



EDITAL DE LICITAÇÃO

FUNDAMENTO LEGAL:

Lei Federal nº 14.133/2021

REGULAMENTO MUNICIPAL:

Decreto Municipal nº 2.045/2024

PROCESSO ADMINISTRATIVO:

Nº 076/2024

MODALIDADE/FORMA:

Pregão Eletrônico SRP nº 031/2024

ÓRGÃO/ENTIDADE:

Município de Luís Eduardo
Magalhães/BA

UNIDADE (S) REQUISITANTE (S):

Secretaria Municipal de Infraestrutura e
Urbanismo

OBJETO:

Registro de Preços para futura e eventual contratação de empresa especializada na locação de Bens Servíveis de IP que deverão ser adquiridos, instalados, operados e mantidos em garantia pela contratada, no Município de Luis Eduardo Magalhães/BA, conforme solicitação, condições e especificações técnicas definidas pela Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo.

IMPORTANTE:

A empresa licitante interessada na participação deste processo licitatório, deverá se cadastrar e/ou atualizar suas informações na plataforma BLL COMPRAS, (órgão gerenciador do certame) informações do responsável legal, CNPJ, endereço, telefone, e-mail, razão social, serão utilizadas pela plataforma para gerar automaticamente, contratos, atas de registros de preços, notificações etc.

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



Prefeitura Municipal
de **Luís Eduardo Magalhães**

EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 031/2024
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 076/2024

INFORMAÇÕES DO PROCESSO LICITATÓRIO

Processo Administrativo Nº	076/2024
Modalidade/Forma	Pregão Eletrônico SRP nº 031/2024
Objeto	Registro de Preços para futura e eventual contratação de empresa especializada na locação de Bens Servíveis de IP que deverão ser adquiridos, instalados, operados e mantidos em garantia pela contratada, no Município de Luis Eduardo Magalhães/BA, conforme solicitação, condições e especificações técnicas definidas pela Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo
Unidade (s) Solicitante (s)	Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo.
Regime de Execução	Empreitada por Preço Unitário
Prazo de Pagamento	30 (trinta) dias
Critério de Julgamento	Menor Preço por Lote
Sistema de Registro de Preços	Sim (x) Não ()
Modo de Disputa	Aberto e Fechado
Recepção de propostas	Até às 8h 21/06/2024
Sessão de Disputa de Preços	21/06/2024 Horário: 9h
Referência De Tempo	Horário de Brasília – DF
Local da Sessão Disputa	http://www.bll.org.br
Informações Oficiais	SAI - Diário Oficial - Prefeitura Municipal de Luís Eduardo Magalhães E-mail: licitacao@pmlm.ba.gov.br

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



1. PREÂMBULO

1.1. A Prefeitura Municipal de Luís Eduardo Magalhães/BA, no uso de suas atribuições legais, torna público, para o conhecimento dos interessados, que realizará licitação na modalidade PREGÃO, forma **ELETRÔNICA**, do tipo **MENOR PREÇO POR LOTE**, para contratação do objeto especificado no termo de referência, anexo deste Edital, que será conduzido pelo Pregoeiro ou Agente de contratação, designados pelo Portaria nº 297/2024.

1.2. O presente certame será regido nos termos da Lei Federal nº 14.133/21, do Decreto Municipal nº 2.045/2024, Decreto Municipal nº 1.856/2023 e das exigências estabelecidas neste Edital, além das demais normas pertinentes, observadas as condições estabelecidas neste ato convocatório e seus anexos.

1.3. A presente licitação tem por objeto o **Registro de Preços para futura e eventual contratação de empresa especializada na locação de Bens Servíveis de IP que deverão ser adquiridos, instalados, operados e mantidos em garantia pela contratada, no Município de Luis Eduardo Magalhães/BA, conforme solicitação, condições e especificações técnicas definidas pela Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo**, Termo de Referência e demais documentos, em anexo, os quais fazem parte integrante deste Edital, independentemente de sua transcrição.

1.4. A licitação será dividida em lotes, conforme tabela constante do Termo de Referência, facultando-se ao licitante a participação em quantos lotes for de seu interesse.

1.5. O critério de julgamento das propostas ocorrerá de acordo com as previsões deste Edital e a sua classificação será pelo critério de Menor Preço, observados o atendimento das especificações técnicas e parâmetros mínimos de qualidade definidos.

1.6. As propostas deverão obedecer às especificações deste instrumento convocatório e anexos, que dele fazem parte integrante.

2. CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

2.1. Poderão participar da presente licitação as pessoas jurídicas do ramo pertinente ao objeto desta licitação e que atenderem todas as exigências, especificações e normas contidas neste Edital e seus Anexos.

2.2. Poderão participar deste Pregão Eletrônico as empresas que apresentarem toda a documentação exigida para respectivo cadastramento junto à Bolsa de Licitações do Brasil – BLL, podendo ser contatada através dos seguintes meios: Suporte ao Fornecedor Telefone **(41) 3097-4600** – e-mail: contato@bll.org.br
comercial@bll.org.br

2.3. O licitante deverá estar credenciado, de forma direta ou através de empresas associadas à Bolsa de Licitações do Brasil, até no mínimo uma hora antes do horário fixado no edital para o recebimento das propostas.

2.4. Não poderão participar desta licitação:

- a) Empresas declaradas inidôneas para licitar e contratar junto a qualquer órgão da Administração direta ou indireta federal, estadual ou municipal, enquanto perdurarem os motivos da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade (art. 14, inciso III, da Lei Federal nº 14.133/21);
- b) Empresas declaradas impedidas de licitar e contratar junto a qualquer órgão da Administração do Município de Luís Eduardo Magalhães (art. 14, inciso III, da Lei Federal nº 14.133/21);
- c) Empresas que mantenham vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau (art. 14, inciso IV, da Lei Federal nº 14.133/21);
- d) Empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei Federal nº 6.404/76, que estejam concorrendo entre si (art. 14, inciso V, da Lei Federal nº 14.133/21);
- e) Empresas que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenham sido condenadas judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista (art. 14, inciso VI, da Lei Federal nº 14.133/21).

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

2.5. O impedimento de que tratam as alíneas “a” e “b” do item 2.4 será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante (art. 14, § 1º, da Lei Federal nº 14.133/21).

2.6. Poderão participar do certame empresas reunidas em consórcio constituído especificamente para executar o objeto desta licitação, devendo ser observadas as seguintes regras:

- a) comprovação de compromisso público ou particular de constituição de consórcio, subscrito pelos consorciados (art. 15, inciso I, da Lei Federal nº 14.133/21);
- b) indicação da empresa líder do consórcio, que será responsável por sua representação perante a Administração (art. 15, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/21);
- c) admissão, para efeito de habilitação técnica, do somatório dos quantitativos de cada consorciado e, para efeito de habilitação econômico-financeira, do somatório dos valores de cada consorciado (art. 15, inciso III, da Lei Federal nº 14.133/21);
- d) impedimento de a empresa consorciada participar, na mesma licitação, de mais de um consórcio ou de forma isolada (art. 15, inciso IV, da Lei Federal nº 14.133/21);
- e) responsabilidade solidária dos integrantes pelos atos praticados em consórcio, tanto na fase de licitação quanto na de execução do contrato (art. 15, inciso V, da Lei Federal nº 14.133/21);
- f) o licitante vencedor é obrigado a promover, antes da celebração do contrato, a constituição e o registro do consórcio, nos termos do compromisso referido na alínea “a” deste item 2.6 (art. 15, § 3º, da Lei Federal nº 14.133/21);
- g) a substituição de consorciado deverá ser expressamente autorizada pela Administração Municipal e condicionada à comprovação de que a nova empresa do consórcio possui, no mínimo, os mesmos quantitativos para efeito de habilitação técnica e os mesmos valores para efeito de qualificação econômico-financeira apresentados pela empresa substituída para fins de habilitação do consórcio no processo licitatório que originou o contrato (art. 15, § 5º, da Lei Federal nº 14.133/21).

2.6.1. Fica estabelecido para o consórcio o acréscimo de 30% (trinta por cento) sobre o valor exigido de licitante individual para a habilitação econômico-financeira (art. 15, § 1º, da Lei Federal nº 14.133/21).

2.6.2. O acréscimo previsto no item 2.6.1 não se aplica aos consórcios compostos, em sua totalidade, de microempresas e pequenas empresas, assim definidas em lei (art. 15, § 1º, da Lei Federal nº 14.133/21).

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



3. REGULAMENTO OPERACIONAL DO CERTAME

3.1. O certame será conduzido pelo Pregoeiro, com o auxílio da equipe de apoio, que terá, em especial, as seguintes atribuições:

- a) acompanhar os trabalhos da equipe de apoio;
- b) responder as questões formuladas pelos fornecedores, relativas ao certame;
- c) abrir as propostas de preços;
- d) analisar a aceitabilidade das propostas;
- e) desclassificar propostas indicando os motivos;
- f) conduzir os procedimentos relativos aos lances e à escolha da proposta mais vantajosa
- g) verificar a habilitação do proponente classificado em primeiro lugar;
- h) declarar o vencedor;
- i) receber, examinar e decidir sobre a pertinência dos recursos;
- j) elaborar a ata da sessão;
- k) encaminhar o processo à autoridade superior para homologar e autorizar a contratação;
- l) abrir processo administrativo para apuração de irregularidades visando a aplicação de penalidades previstas na legislação.

3.2. As pessoas jurídicas interessadas deverão nomear através do instrumento de mandato, com firma reconhecida, operador devidamente credenciado em qualquer empresa associada à Bolsa de Licitações do Brasil, atribuindo poderes para formular lances de preços e praticar os demais atos e operações no site: www.bllcompras.com.

3.3. O cadastramento do licitante junto à Bolsa de Licitações do Brasil – BLL deverá ser requerido, acompanhado dos seguintes documentos:

- a) Instrumento particular de mandato outorgando ao operador devidamente credenciado junto à BLL, poderes específicos de sua representação no pregão;
- b) Declaração de seu pleno conhecimento, de aceitação e de atendimento às exigências de habilitação previstas no Edital; e especificações do produto objeto da licitação em conformidade com edital, constando preço, marca e modelo e em caso de itens específicos, mediante solicitação do Pregoeiro, no ícone ARQ, inserção de catálogos do fabricante. A empresa participante do certame não deve ser identificada.

3.4. O custo de operacionalização e uso do sistema ficará a cargo do Licitante vencedor do certame, que pagará a Bolsa de Licitações do Brasil, provedora do sistema

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



eletrônico, o equivalente ao percentual estabelecido pela mesma sobre o valor contratual ajustado, a título de taxa pela utilização dos recursos de tecnologia da informação, em conformidade com o regulamento operacional da BLL – Bolsa de Licitações do Brasil.

3.5. A Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, além da apresentação da Certidão Simplificada ou Registro do enquadramento em Microempresa-ME ou Empresa de Pequeno Porte – EPP, para fins de habilitação, deverá, quando do cadastramento da proposta inicial de preço a ser digitado no sistema, verificar nos dados cadastrais se assinalou o regime ME/EPP no sistema conforme o seu regime de tributação para fazer valer o direito de prioridade do desempate. Arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123/2006.

3.6. A participação do licitante no pregão eletrônico se dará por meio de participação direta ou através de empresas associadas à BLL – Bolsa de Licitações do Brasil, a qual deverá manifestar, por meio de seu operador designado, em campo próprio do sistema, pleno conhecimento, aceitação e atendimento às exigências de habilitação previstas no Edital.

3.7. O acesso do operador ao Pregão, para efeito de encaminhamento de proposta de preço e lances sucessivos de preços, em nome do licitante, somente se dará mediante prévia definição de senha privativa.

3.8. A chave de identificação e a senha dos operadores poderão ser utilizadas em qualquer pregão eletrônico, salvo quando canceladas por solicitação do credenciado ou por iniciativa da BLL - Bolsa de Licitações do Brasil.

3.9. É de exclusiva responsabilidade do usuário o sigilo da senha, bem como seu uso em qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo a BLL - Bolsa de Licitações do Brasil a responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

3.10. O credenciamento do fornecedor e de seu representante legal junto ao sistema eletrônico implica a responsabilidade legal pelos atos praticados e a presunção de capacidade técnica para realização das transações inerentes ao Pregão Eletrônico.

4. DA PARTICIPAÇÃO:

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



4.1. A participação no Pregão, na Forma Eletrônica se dará por meio da digitação da senha pessoal e intransferível do representante credenciado (operador da corretora de mercadorias) e subsequente encaminhamento da proposta de preços, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, observada data e horário limite estabelecido.

4.2. Caberá ao fornecedor acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou da desconexão do seu representante;

4.3. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

4.4. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no art. 34 da Lei Federal nº 11.488, de 2007, para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006.

4.5. Qualquer dúvida em relação ao acesso no sistema operacional poderá ser esclarecida através em contato com a Bolsa de Licitações do Brasil – BLL, pelos meios de contatos citados no item 2.2.

5. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

5.1. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema, proposta contendo a descrição do objeto ofertado, marca, preço e demais condições exigidas, até a data e o horário estabelecidos no Edital para recebimento das Propostas, quando, então, encerrar-se-á automaticamente a etapa de envio dessa documentação.

5.2. O envio da proposta, acompanhada dos documentos de habilitação exigidos neste Edital, ocorrerá por meio de chave de acesso e senha.

Secretaria Municipal da Fazenda



5.3. As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte deverão apresentar a documentação de habilitação, ainda que haja alguma restrição de regularidade fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, § 1º da Lei Complementar nº 123/2006.

5.4. Incumbirá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do Pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios, diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

5.5. Até a abertura da sessão pública, os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta e os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema.

5.6. Não será estabelecida, nessa etapa do certame, ordem de classificação entre as propostas apresentadas, o que somente ocorrerá após a realização dos procedimentos de negociação e julgamento da proposta.

5.7. Os documentos que compõem a proposta e a habilitação do licitante melhor classificado somente serão disponibilizados para avaliação do pregoeiro e para acesso público após o encerramento do envio de lances.

6. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

6.1. O licitante deverá enviar mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos campos abaixo, respeitando obrigatoriamente os termos transcritos no item 6.6 em diante.

a) Valor unitário e Total de cada Item;

b) Descrição detalhada do objeto, consoantes especificações do Termo de Referência: indicando, no que for aplicável, modelo, prazo de validade ou de garantia, número do registro ou inscrição do bem no órgão competente, quando for o caso;

c) Marca, se for o caso;

d) Fabricante, se for o caso.

6.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a Contratada.

6.3. Os licitantes, sob pena de desclassificação, deverão apresentar declaração de que suas propostas de preços compreendem a integralidade dos custos para

Secretaria Municipal da Fazenda



atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de condutas vigentes na data de entrega das propostas.

6.4. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento do bem ou serviço.

6.4.1. A Contratada deverá arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da licitação.

6.5. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

6.6. O prazo de validade da proposta não será inferior a **60 (sessenta) dias**, a contar da data de sua apresentação.

6.7. A proposta inicial deverá ser formulada exclusivamente no sistema eletrônico, conforme formulário nele disponibilizado.

6.8. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas federais, quando participarem de licitações públicas.

6.9. O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração, por parte dos contratados pode ensejar a responsabilização pelo Tribunal de Contas da União e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do art. 71, inciso IX, da Constituição; ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobre preço na execução do contrato.

6.9.1. **IMPORTANTE:** As propostas deverão ser elaboradas utilizando as informações e modelo disponibilizados no Edital e seus anexos, mesmo que para efeito de disputa

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



na plataforma, seja utilizado como parâmetro apenas o valor global estimado da contratação, sob pena de desclassificação.

7. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES

7.1. A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e locais indicados neste Edital.

7.2. A partir do horário previsto no Sistema e informado neste Edital, terá início a sessão pública do Pregão Eletrônico, com a divulgação das propostas de preços recebidas.

7.2.1. O Senhor Pregoeiro, verificará as propostas apresentadas, desclassificando desde logo aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital, contenham vícios insanáveis ou não apresentem as especificações técnicas exigidas no Termo de Referência.

7.2.2. A desclassificação da proposta será fundamentada e registrada no sistema, acompanhado em tempo real por todos os participantes.

7.2.3. A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.

7.3. O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que somente, estas participarão da fase de lances. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Pregoeiro e os licitantes.

7.4. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes classificados deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.

7.4.1. Não serão aceitas propostas que apresentarem preços globais ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero.

7.5. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.

7.6. O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ou percentual de desconto superior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

Secretaria Municipal da Fazenda



7.7. O intervalo entre os lances enviados pelo mesmo licitante poderá variar conforme o pregão e objeto licitado, quando o pregoeiro definir uma margem de lance para cada item.

7.8. Será adotado para o envio de lances no pregão eletrônico, modo de disputa, fixado no preâmbulo deste edital.

7.9. **SE FOR ADOTADO O MODO DE DISPUTA ABERTO:** a etapa de envio de lances durará 10 (dez) minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos 2 (dois) minutos do período de duração desta etapa.

7.9.1 A prorrogação automática da etapa de envio de lances, de que trata o item 7.9, será de 2 (dois) minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive quando se tratar de lances intermediários.

7.9.2. Na hipótese de não haver novos lances na forma estabelecida nos itens acima, a etapa será encerrada automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances da seguinte forma:

- a) ordem crescente, quando adotado o critério de julgamento por menor preço; ou
- b) ordem decrescente, quando adotado o critério de julgamento por maior desconto.

7.9.3. Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o Pregoeiro, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, nos termos estabelecidos no edital de licitação, para a definição das demais colocações.

7.9.4. Após o reinício previsto no item 7.9.3, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.

7.9.5. Encerrada a etapa de que trata o item 7.9.4, o sistema ordenará e divulgará os lances da seguinte forma:

- a) ordem crescente, quando adotado o critério de julgamento por menor preço; ou
- b) ordem decrescente, quando adotado o critério de julgamento por maior desconto

7.10. **SE FOR ADOTADO O MODO DE DISPUTA ABERTO E FECHADO:** a etapa de envio de lances terá duração de 15 (quinze) minutos.

7.10.1. Encerrado o prazo previsto no item 7.10, o sistema encaminhará o aviso de fechamento iminente dos lances e, transcorrido o período de até 10 (dez) minutos, aleatoriamente determinado pelo sistema, a recepção de lances será automaticamente encerrada.

Secretaria Municipal da Fazenda



7.10.2 Após a etapa de que trata o item 7.10.1, o sistema abrirá a oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo ou de maior percentual de desconto e os autores das ofertas subsequentes com valores ou percentuais até 10% (dez por cento) superiores ou inferiores àquela, conforme o critério adotado, possam ofertar um lance final e fechado em até 5 (cinco) minutos, que será sigiloso até o encerramento deste prazo.

7.10.3. No procedimento de que trata o item 7.10.2, o licitante poderá optar por manter o seu último lance da etapa aberta, ou por ofertar melhor lance.

7.10.4. Na ausência de, no mínimo, 3 (três) ofertas nas condições de que trata o item 7.10.2, os autores dos melhores lances subsequentes, na ordem de classificação, até o máximo de 3 (três), poderão oferecer um lance final e fechado em até cinco minutos, que será sigiloso até o encerramento do prazo, observado o disposto no item 7.10.3.

7.10.5. Encerrados os prazos estabelecidos nos itens 7.10.2 e 7.10.4, o sistema ordenará e divulgará os lances da seguinte forma:

- a) ordem crescente, quando adotado o critério de julgamento por menor preço; ou
- b) ordem decrescente, quando adotado o critério de julgamento por maior desconto.

7.11. SE FOR ADOTADO O MODO DE DISPUTA FECHADO E ABERTO: somente serão classificados automaticamente pelo sistema, para a etapa da disputa aberta, na forma disposta no item 7.9, com a apresentação de lances, o licitante que apresentou a proposta de menor preço ou maior percentual de desconto e os das propostas até 10% (dez por cento) superiores ou inferiores àquela, conforme o critério de julgamento adotado.

7.11.1. Não havendo pelo menos 3 (três) propostas nas condições definidas no item 7.11, poderão oferecer novos lances sucessivos, na forma disposta no item 7.9, os licitantes que apresentaram as 3 (três) melhores propostas, consideradas inclusive as empatadas.

7.11.2. Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o Pregoeiro, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, nos termos estabelecidos no edital de licitação, para a definição das demais colocações.

7.11.3. Após o reinício previsto no item 7.11.2, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários, podendo optar por manter o seu último lance.

7.11.4 Encerrada a etapa de que trata o item 7.11.3, o sistema ordenará e divulgará os lances da seguinte forma:

- a) ordem crescente, quando adotado o critério de julgamento por menor preço; ou
- b) ordem decrescente, quando adotado o critério de julgamento por maior desconto.

Secretaria Municipal da Fazenda



7.12. No caso de desconexão com o Pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

7.13. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o pregoeiro persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente depois de decorridas 24 (vinte e quatro) horas da comunicação do fato pelo Pregoeiro aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

7.14. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

7.15. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, o pregoeiro deverá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida melhor proposta, vedada a negociação em condições diferentes das previstas neste Edital.

7.15.1. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

7.16. O pregoeiro solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de 2 (duas) horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

7.16.1. É facultado ao pregoeiro prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.

7.17. Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.

7.18. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, serão utilizados os seguintes critérios de desempate, nesta ordem:

a) disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;

b) avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei;

Secretaria Municipal da Fazenda



- c) desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme estabelecido no Decreto Federal nº 11,430/23;
- d) desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.

7.18.1. Em igualdade de condições, se não houver desempate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:

- a) empresas estabelecidas no território do Estado da Bahia;
- b) empresas brasileiras;
- c) empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;
- d) empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei Federal nº 12.187/09.

7.18.2. As regras previstas no item 7.18 não prejudicarão a aplicação do disposto no art. 44 da Lei Complementar nº 123/06.

8. DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA VENCEDORA

8.1. Encerrada a etapa de negociação, o pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade dos preços em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos.

8.2. Será desclassificada a proposta ou o lance vencedor que:

- a) contiver vícios insanáveis;
- b) não obedecer às especificações técnicas pormenorizadas no edital;
- c) apresentar preços inexequíveis;
- d) apresentar preço final superior ao preço máximo fixado (Acórdão nº 1455/2018 -TCU - Plenário)
- e) não tiver sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;
- f) apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências do edital, desde que insanável.

8.2.1. Considera-se inexequível a proposta que apresente preços globais ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que o ato convocatório da licitação não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do próprio licitante, para os quais ele renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração.

Secretaria Municipal da Fazenda



8.3. Qualquer interessado no certame poderá requerer que se realizem diligências para aferir a exequibilidade e a legalidade das propostas, devendo apresentar as provas ou os indícios que fundamentam a suspeita.

8.4. Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento das propostas, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, 24 (vinte e quatro) horas de antecedência, e a ocorrência será registrada em ata.

8.5. O Pregoeiro poderá convocar o licitante para enviar documento digital complementar, por meio de funcionalidade disponível no sistema, no prazo de 2 (duas) horas, sob pena de não aceitação da proposta.

8.5.1. O prazo estabelecido poderá ser prorrogado pelo Pregoeiro por solicitação escrita e justificada do licitante, formulada antes de findo o prazo, e formalmente aceito pelo Pregoeiro.

8.6. Dentre os documentos passíveis de solicitação pelo Pregoeiro, destacam-se os que contenham as características do material ofertado, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, além de outras informações pertinentes, a exemplo de catálogos, folhetos ou propostas, encaminhados por meio eletrônico, ou, se for o caso, por outro meio e prazo indicados pelo Pregoeiro, sem prejuízo do seu ulterior envio pelo sistema eletrônico, sob pena de não aceitação da proposta.

8.7. Caso a compatibilidade com as especificações demandadas, sobretudo quanto a padrões de qualidade e desempenho, não possa ser aferida pelos meios previstos nos subitens acima, o Pregoeiro poderá exigir que o licitante classificado em primeiro lugar apresente amostras, sob pena de não aceitação da proposta, no local e prazo a ser indicado pelo Pregoeiro.

8.7.1. Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.

8.7.2. No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita pelo Pregoeiro, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas neste Edital, a proposta do licitante será recusada.

8.7.3. Se a (s) amostra (s) apresentada (s) pelo primeiro classificado não for (em) aceita (s), o Pregoeiro analisará a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado.

Secretaria Municipal da Fazenda



8.7.4. Seguir-se-á com a verificação da (s) amostra (s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes no Termo de Referência.

8.7.5. Os exemplares colocados à disposição da Administração serão tratados como protótipos, podendo ser manuseados e desmontados pela equipe técnica responsável pela análise, não gerando direito a ressarcimento.

8.7.6. Após a divulgação do resultado final da licitação, as amostras entregues deverão ser recolhidas pelos licitantes no prazo de 03 (três) dias, após o qual poderão ser descartadas pela Administração, sem direito a ressarcimento.

8.7.7. Os licitantes deverão colocar à disposição da Administração todas as condições indispensáveis à realização de testes e fornecer, sem ônus, os manuais impressos em língua portuguesa, necessários ao seu perfeito manuseio, quando for

8.8. O licitante que não apresentar o documento comprobatório, ou cujo produto não atender aos regulamentos técnicos pertinentes e normas técnicas brasileiras aplicáveis, não poderá usufruir da aplicação da margem de preferência, sem prejuízo das penalidades cabíveis.

8.8.1. Nessa hipótese, bem como em caso de inabilitação do licitante, as propostas serão reclassificadas, para fins de nova aplicação da margem de preferência.

8.9. Se a proposta ou lance vencedor for desclassificado, o Pregoeiro examinará a proposta ou lance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.

8.10. Havendo necessidade, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para a sua continuidade.

8.11. O Pregoeiro poderá encaminhar, por meio do sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que apresentou o lance mais vantajoso, com o fim de negociar a obtenção de melhor preço, vedada a negociação em condições diversas das previstas neste Edital.

8.11.1. Também nas hipóteses em que o Pregoeiro não aceitar a proposta e passar à subsequente, poderá negociar com o licitante para que seja obtido preço melhor.

8.11.2. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

8.12. Nos itens não exclusivos para a participação de microempresas e empresas de pequeno porte, sempre que a proposta não for aceita, e antes de o Pregoeiro passar à

Secretaria Municipal da Fazenda



subsequente, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123/2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida, se for o caso.

8.13. Encerrada a análise quanto à aceitação da proposta, o pregoeiro verificará a habilitação do licitante detentor da proposta classificada em primeiro lugar, observado o disposto neste Edital.

9. DA HABILITAÇÃO

9.1. Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação do licitante detentor da proposta classificada em primeiro lugar, caso a administração pública, verifique o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, a desclassificação e/ou distrato ocorrerá de forma automática. Com o intuito de evitar casos fortuitos, a licitante deverá apresentar a sua situação através dos seguintes documentos:

a) Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do Tribunal de Contas da União (<https://certidoes-apf.apps.tcu.gov.br/>);

b) A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força do art. 12 da Lei Federal nº 8.429/1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.

9.2. Caso conste na Consulta de Situação do Fornecedor a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o gestor diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.

9.2.1. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.

9.2.2. O licitante será convocado para manifestação previamente à sua inabilitação.

9.3. Constatada a existência de sanção, o Pregoeiro reputará o licitante inabilitado, por falta de condição de participação.

9.4. Após a solicitação encaminhada pelo Pregoeiro, o licitante detentor da proposta classificada em primeiro lugar deverá apresentar pelo Sistema da BLL – Bolsa de

Secretaria Municipal da Fazenda



Licitações do Brasil, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas e nos termos deste Edital, a documentação relacionada nos itens a seguir, para fins de habilitação.

9.5. A habilitação do licitante detentor da proposta classificada em primeiro lugar será verificada por meio dos documentos apresentados no Sistema da BLL - Bolsa de Licitações do Brasil, em relação à habilitação jurídica, à qualificação técnica, à regularidade fiscal, social e trabalhista e à qualificação econômico-financeira, conforme exigências constantes no Edital.

9.5.1. É dever de o licitante atualizar previamente a documentação constante no Sistema da BLL - Bolsa de Licitações do Brasil para que estejam vigentes na data de apresentação da habilitação.

9.5.2. O descumprimento do subitem acima implicará a inabilitação do licitante, exceto se a consulta aos sítios eletrônicos oficiais emissores de certidões feita pelo Pregoeiro lograr êxito em encontrar a(s) certidão(ões) válida(s).

9.6. A fim de analisar minuciosamente os documentos exigidos, o Pregoeiro poderá suspender a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para a continuidade da mesma.

9.7. Havendo a necessidade de envio de documentos de habilitação complementares, necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados, o licitante será convocado a encaminhá-los, em formato digital, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, sob pena de inabilitação.

9.8. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos. Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

9.9. Será inabilitado o licitante que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Edital.

9.10. Somente haverá a necessidade de apresentação dos documentos originais não digitais, quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital.

Secretaria Municipal da Fazenda



9.11. No caso de inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123/06, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.

9.12. Constatado o atendimento às exigências de habilitação fixadas no Edital, o licitante será declarado vencedor.

9.13. HABILITAÇÃO JURÍDICA

9.13.1. Registro comercial, no caso de empresa individual;

9.13.2. Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;

9.13.3. Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício;

9.13.4. Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

9.13.5. Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da respectiva consolidação.

9.14. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

9.14.1. A qualificação técnico-operacional e qualificação técnico-profissional deverão ser comprovadas de acordo com as regras estabelecidos nos itens 6.1 a 6.7 do Termo de Referência.

9.14.2. O(s) atestado(s) apresentado(s) poderá(ão) ser diligenciado(s) de acordo com o inciso I do art. 64 da Lei Federal nº 14.133/21.

9.14.3. Declaração do licitante, informando que tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação; em conformidade com o inciso IV do art. 67 da Lei Federal nº 14.133/21.

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



9.14.4. Declaração do licitante, informando que dispõem de máquinas, equipamentos e equipe técnica especializada, para a execução do objeto do presente edital, conforme estabelece o inciso III do art. 67 da Lei Federal nº 14.133/21.

9.15. REGULARIDADE FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA:

9.15.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda - CNPJ;

9.15.2. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual ou Municipal, se houver relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

9.15.3. Certidão de Regularidade para com as Fazendas Federal (inclusive perante a Seguridade Social), estadual e Municipal do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei, com validade em vigor;

9.15.4. Certidão de Regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), emitida pela Caixa Econômica Federal, com validade em vigor;

9.15.5. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT, que comprove inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, emitida pelo Banco Nacional de Devedores Trabalhistas – BNDT em www.tst.jus.br, com validade em vigor;

9.15.6. Declaração firmada por seu representante legal de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º, da Constituição Federal, conforme modelo anexo ao Edital;

9.15.7. Caso se tratar de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, a licitante deverá apresentar Certidão Simplificada ou Registro do enquadramento em Microempresa- ME ou Empresa de Pequeno Porte – EPP, devidamente autenticado pela Junta Comercial ou Cartório de Registros Especiais;

9.15.7.1. Não terá direito aos privilégios estabelecidos na Lei Complementar nº 123/06, a Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte que não comprovar essa condição.

9.15.7.2. As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, beneficiárias do tratamento diferenciado e favorecido previsto na Lei Complementar nº 123/06, deverão apresentar

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição.

9.15.7.3. Havendo alguma restrição na comprovação de regularidade fiscal, a microempresa ou empresa de pequeno tem assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis, prorrogáveis por igual período, a critério da Administração Pública, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado vencedor do certame, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de negativas. Sendo certo que a não regularização da documentação, no prazo previsto, implicara decadência do direito à contratação, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, ou revogar a licitação.

9.16. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA:

9.16.1. **Balanco Patrimonial e Demonstrações Contábeis dos 2 (dois) últimos** exercícios sociais, já exigíveis, **devidamente registrados na Junta Comercial** e apresentado na forma da lei, que comprove a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios;

9.16.1.1. Com o advento do SPED (Sistema Público de Escrituração Digital) e da ECD (Escrituração Contábil Digital), nos termos da Instrução Normativa da Receita Federal nº 787/07, as empresas enquadradas no regime de “Lucro Real”, não mais registram o Livro Diário na Junta Comercial, como faziam anteriormente. Atualmente, as empresas enviam eletronicamente sua escrituração contábil à Receita Federal (por meio do SPED e ECD) e esta (Receita Federal) fica responsável pelo envio à Junta Comercial.

9.16.1.2. Em se tratando de Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, optantes do SIMPLES, caberá ao licitante demonstrar a sua situação financeira conforme Resolução CFC N.º 1.418 que aprovou a ITG 0010 – Modelo Contábil para Microempresa e Empresa de Pequeno Porte que em seu item 26 estabeleceu que: “26. A entidade deve elaborar o Balanço Patrimonial, a Demonstração do Resultado e as Notas Explicativas ao final de cada exercício social. Quando houver necessidade, a entidade deve elaborá-los em períodos intermediários.”.

9.16.1.4. Os documentos referidos no item 9.16.1 limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos.

9.16.1.3. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação ficarão autorizadas a substituir os documentos referidos no item 9.16.1 pelo balanço de abertura.

Secretaria Municipal da Fazenda



9.16.2. O licitante deverá apresentar, com base nas informações disponibilizadas nos Balanços Patrimoniais, os índices que medem a situação financeira da empresa (Liquidez Geral, Liquidez Corrente e Grau de Endividamento), apurados por meios das seguintes fórmulas:

ÍNDICE DE LIQUIDEZ GERAL (ILG)

$$\text{ILG} = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Ativo Não Circulante}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE (ILC)

$$\text{ILC} = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

GRAU DE ENDIVIDAMENTO GERAL (GEG)

$$\text{GEG} = \frac{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}{\text{Ativo Total}}$$

OBS.: Os valores mínimos para tais indicadores deverão ser:

- Compras e Serviços:
- ILG maior ou igual a 0,5;
- ILC maior ou igual a 0,5;
- GEG menor ou igual a 1,0.

OBS.: É obrigatória a apresentação de todos os índices solicitados no item 9.16.2 (ÍNDICE DE LIQUIDEZ GERAL (ILG), ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE (ILC) E GRAU DE ENDIVIDAMENTO GERAL (GEG) obterá classificação econômico-financeira relativa aos Balanços Patrimoniais, às empresas que apresentarem pelo menos dois dos três indicadores iguais ou superiores aos limites estabelecidos.

9.16.3. **Certidão negativa de Falência** expedida pelo distribuidor da sede da Pessoa jurídica, com data de expedição de no máximo **30 (trinta)** dias da data da sessão de abertura do certame.

9.16.4. Comprovação de possuir Capital Social ou Patrimônio Líquido de no mínimo **10% (dez por cento)**, do valor global estimado da contratação, devendo ser comprovado através de contrato social e Balanço Patrimonial do último exercício social já exigível.

9.17. OUTROS DOCUMENTOS NECESSÁRIOS:

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



9.1.7.1. **Declaração**, firmada por seu representante legal, de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas, conforme modelo do Anexo III do Edital;

9.17.2. **Declaração**, firmada por seu representante legal, de que os dirigentes da empresa não possuem vínculo com servidor público, conforme modelo do Anexo III do Edital;

9.17.3. **Alvará de Localização e ou Funcionamento**, em plena validade, emitido pelo órgão responsável da sede da licitante.

9.17.4. **Certidão Simplificada Digital**, com data de expedição de no máximo 30 (trinta) dias, anteriores à data da entrega das propostas, pela junta comercial da sede da licitante ou órgão equivalente.

10. DO ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA VENCEDORA

10.1. **A proposta final do licitante declarado vencedor deverá ser inserida no sistema BLL, na aba documentos complementares, ajustar os valores unitários no sistema, conforme proposta e lance final realinhada no prazo de 02 (duas) horas, a contar da solicitação do Pregoeiro, e deverão ser redigidas em língua portuguesa, digitada, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas, devendo a última folha ser assinada e as demais rubricadas pelo licitante ou seu representante legal, contendo as seguintes informações:**

- a) identificada com a razão social, endereço, número da inscrição no CNPJ do estabelecimento que apresentou a proposta e que necessariamente emitirá a Nota Fiscal;
- b) conter os dados (Nome completo, RG, CPF e endereço) do responsável pela assinatura do Contrato, bem como a indicação do banco, número da conta e agência do licitante vencedor, para fins de pagamento;
- c) Especificações Detalhadas do Objeto Ofertado, consoante exigências do edital;
- d) Valor Unitário e Total para Cada Item, consoantes valores finais ofertados na sessão de lances do Pregão Eletrônico, expresso em algarismo com duas casas decimais;
- e) Valor Total da Proposta, expressos em algarismo com duas casas decimais e também por extenso;

Secretaria Municipal da Fazenda



c) Prazo de validade da proposta de no mínimo 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão de abertura da licitação. Se na proposta não constar prazo de validade, subentende-se 60 (sessenta) dias.

10.2. A proposta final deverá ser documentada nos autos e será levada em consideração no decorrer da execução do contrato e aplicação de eventual sanção à Contratada, se for o caso.

10.2.1. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a Contratada.

10.3. Os preços deverão ser expressos em moeda corrente nacional, o valor unitário em algarismos e o valor global em algarismos e por extenso.

10.3.1. Ocorrendo divergência entre os preços unitários e o preço global, prevalecerão os primeiros; no caso de divergência entre os valores numéricos e os valores expressos por extenso, prevalecerão estes últimos.

10.4. A oferta deverá ser firme e precisa, limitada, rigorosamente, ao objeto deste Edital, sem conter alternativas de preço ou de qualquer outra condição que induza o julgamento a mais de um resultado, sob pena de desclassificação.

10.5. A proposta deverá obedecer aos termos deste Edital e seus Anexos, não sendo considerada aquela que não corresponda às especificações ali contidas ou que estabeleça vínculo à proposta de outro licitante.

11. DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

11.1. O Pregoeiro declarará o vencedor e, depois de decorrida a fase de regularização fiscal e trabalhista de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, se for o caso, concederá o prazo de 15 (quinze) minutos após a declaração emitida em sessão pública, para que qualquer licitante manifeste a intenção de recorrer, de forma motivada, isto é, indicando contra quais decisões pretende recorrer e por quais motivos, em campo próprio do sistema.

11.2. Havendo quem se manifeste, caberá ao Pregoeiro verificar a tempestividade e a existência de motivação da intenção de recorrer, para decidir se admite ou não o recurso, fundamentadamente.

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



11.2.1. A falta de manifestação motivada do licitante quanto à intenção de recorrer importará a decadência desse direito.

11.2.2. Uma vez admitido o recurso, o recorrente terá, a partir de então, o prazo de 3 (três) dias úteis para apresentar as razões por escrito, pelo sistema eletrônico.

11.2.3. O prazo para apresentação de contrarrazões pelos demais licitantes será de 3 (três) dias úteis e terá início na data de intimação pessoal ou de divulgação da interposição do recurso.

11.2.4. Fica assegurada aos licitantes vista imediata dos elementos do processo administrativo, indispensáveis à defesa de seus interesses.

11.3. Não serão conhecidos os recursos interpostos após o respectivo prazo legal e/ou subscrito por representante que não comprove poder de representação legal.

11.4. Não serão aceitos como recursos as alegações e memoriais que não se relacionem minimamente às razões indicadas pelo licitante no sistema eletrônico.

11.5. A Prefeitura Municipal de Luís Eduardo Magalhães não se responsabilizará por recursos endereçados via postal ou por outras formas, entregues em locais diversos do Setor de Licitações e Contratos, e que, por isso, não sejam protocolizados no prazo legal.

11.6. Interposto o recurso, o Pregoeiro poderá reconsiderar a sua decisão ou encaminhá-lo devidamente informado à autoridade competente.

11.7. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

11.8. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados, no endereço constante neste Edital.

11.9. A decisão acerca de recurso interposto será comunicada a todos os licitantes através do sistema da Bolsa de Licitações do Brasil – BLL, bem como por meio de publicação no Diário Oficial do Município.

12. DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

12.1. A sessão pública poderá ser reaberta:

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



12.1.1. Nas hipóteses de provimento de recurso que leve à anulação de atos anteriores à realização da sessão pública precedente ou em que seja anulada a própria sessão pública, situação em que serão repetidos os atos anulados e os que dele dependam.

12.1.2. Quando houver erro na aceitação do preço mais bem classificado ou quando o licitante declarado vencedor não assinar o contrato, não retirar o instrumento equivalente ou não comprovar a regularização fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, §1º, da Lei Complementar nº 123/2006, serão adotados os procedimentos imediatamente posteriores ao encerramento da etapa de lances.

12.2. Todos os licitantes remanescentes deverão ser convocados para acompanhar a sessão reaberta.

12.2.1. A convocação se dará por meio do sistema eletrônico (“chat”) ou e-mail de acordo com a fase do procedimento licitatório.

12.2.2. A convocação feita por e-mail dar-se-á de acordo com os dados contidos no cadastro no sistema da Bolsa de Licitações do Brasil – BLL, sendo responsabilidade do licitante manter seus dados cadastrais atualizados.

13. DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

13.1. Após a fase recursal, constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente adjudicará o objeto do certame à licitante vencedora e homologará o procedimento.

14. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E DO CONTRATO

14.1. Homologado o resultado da licitação, terá o adjudicatário o prazo de até 05 (cinco) dias, contados a partir da data de sua convocação, para assinar a ata de registro de preços (Anexo V), cujo prazo de validade encontra-se nela fixado, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

14.2. Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura da ata de registro de preços, a Administração poderá encaminhá-la para assinatura, por meio eletrônico, para que seja assinada e devolvida no prazo de 03 (três) dias, a contar da data de seu recebimento.

Secretaria Municipal da Fazenda



14.3. O prazo estabelecido para assinatura da ata de registro de preços poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, quando solicitado pelo (s) licitante (s) vencedor (s), durante o seu transcurso, e desde que devidamente aceito.

14.4. As eventuais contratações com o licitante vencedor, amparadas na ata de registro de preços, obedecerão às condições constantes da Minuta do Contrato – Anexo VI deste Edital.

14.5. Após assinatura do contrato será emitida pelo Setor de Compras da Prefeitura Municipal de Luís Eduardo Magalhães uma Nota de Empenho e Ordem de Fornecimento/Serviços, ou outro documento equivalente, constando os quantitativos, prazos e condições de entrega do objeto contratado.

14.5.1. O Aceite da Nota de Empenho ou do instrumento equivalente, emitida à empresa adjudicada, implica o reconhecimento de que:

- a) A referida Nota está substituindo o contrato, aplicando-se à relação de negócios ali estabelecida as disposições da Lei Federal nº 14.133/21;
- b) A contratada se vincula à sua proposta e às previsões contidas no edital e seus anexos;
- c) A contratada reconhece que as hipóteses de extinção do contrato são aquelas previstas no art. 137 da Lei Federal nº 14.133/21 e reconhece os direitos da Administração previstos no art. 139 da mesma Lei.

14.6. Previamente à contratação a Administração realizará consulta para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como verificará a regularidade fiscal e trabalhista da licitante vencedora.

14.7. Na assinatura do contrato será exigida a comprovação das condições de habilitação consignadas no edital, que deverão ser mantidas pelo licitante durante a vigência da contratação.

14.8. Na hipótese de o vencedor da licitação não comprovar as condições de habilitação consignadas no edital ou se recusar a assinar a ata de registro de preços ou o contrato, a Administração, sem prejuízo da aplicação das sanções das demais cominações legais cabíveis a esse licitante, poderá convocar outro licitante, respeitada a ordem de classificação, para, após a comprovação dos requisitos para habilitação, analisada a

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



proposta e eventuais documentos complementares e, feita a negociação, assinar a ata de registro de preços ou o contrato.

15. DO PAGAMENTO

15.1. O pagamento será realizado pelo Contratante, através de crédito em conta corrente, no prazo de até 30 (trinta) dias, contados a partir da apresentação da Nota Fiscal/Fatura, e depois de atestada pelo Contratante a execução do objeto licitado.

15.1.1. A Nota Fiscal deverá ser apresentada em conformidade ao CNPJ da Prefeitura Municipal e/ou CNPJ do Fundo Municipal, e deverá vir acompanhada das Certidões de Regularidade Fiscal e Trabalhista, bem como de todas as Ordens de Fornecimento/Prestação de Serviços encaminhados à Contratada.

15.2. Na ocorrência de necessidade de providências complementares por parte da Contratada, o decurso do prazo de pagamento será interrompido, reiniciando-se sua contagem a partir da data em que estas forem cumpridas, caso em que não será devida atualização financeira.

15.3. Nenhum pagamento será efetuado à Contratada enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência, sem que isso gere direito a reajustamento de preço.

15.4. Não será permitida previsão de sinal, ou qualquer outra forma de antecipação de pagamento na formulação das propostas, devendo ser desclassificada, de imediato, a proponente que assim o fizer.

16. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

16.1. As despesas decorrentes do presente processo licitatório correrão à conta da programação financeira, prevista na lei orçamentária do exercício vigente, fixada na ordem de empenho ou fornecimento da unidade requisitante.

17. DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS:

17.1. O licitante ou a contratada será responsabilizado administrativamente pelas seguintes infrações:

a) dar causa à inexecução parcial do contrato;

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



- b) dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) dar causa à inexecução total do contrato;
- d) deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
- e) não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
- f) não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- g) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;
- h) apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;
- i) fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- j) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- k) praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
- l) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei Federal nº 12.846/13.

17.2. Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas previstas neste edital as seguintes sanções:

- a) advertência;
- b) multa;
- c) impedimento de licitar e contratar;
- d) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

17.3. Na aplicação das sanções serão considerados:

- a) a natureza e a gravidade da infração cometida;
- b) as peculiaridades do caso concreto;
- c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- d) os danos que dela provierem para a Administração Pública;
- e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

17.4 A sanção de **advertência** será aplicada exclusivamente pela infração administrativa prevista na alínea “a” do item 17.1, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave.

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



17.5. A sanção de **multa** será aplicada ao responsável por qualquer das infrações administrativas previstas no item 17.1, respeitados os seguintes parâmetros:

- a) multa de 10% (dez por cento) sobre o valor do contrato, em caso de recusa do adjudicatário em assinar o contrato, dentro do prazo de convocação fixado neste edital;
- b) multas indenizatórias e moratórias fixadas no contrato.

17.6. A sanção de **impedimento de licitar e contratar** será aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nas alíneas “b”, “c”, “d”, “e”, “f” e “g” do item 17.1, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do Município de Luís Eduardo Magalhães, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

17.7 A sanção de **declaração de inidoneidade para licitar ou contratar** será aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nas alíneas “h”, “i”, “j”, “k” e “l” do item 17.1, bem como pelas infrações administrativas previstas nas alíneas “b”, “c”, “d”, “e”, “f” e “g” do item 17.1 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que o impedimento de licitar e contratar, e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos.

17.8. As sanções previstas nas alíneas “a”, “c” e “d” do item 17.2 poderão ser aplicadas cumulativamente com a sanção de multa.

17.9. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor de pagamento eventualmente devido pela Administração à contratada, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

17.9.1. As multas previstas neste capítulo não têm caráter compensatório e seu pagamento não eximirá a Contratada da responsabilidade de perdas e danos decorrentes das infrações cometidas.

17.10. A aplicação das sanções previstas no item 17.2 não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado à Administração Pública.

17.11. Na aplicação da sanção de multa, será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



17.12. A aplicação das sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar requererá a instauração de processo de responsabilização, a ser conduzido por comissão composta de 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou a contratada para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

17.13. Na hipótese de deferimento de pedido de produção de novas provas ou de juntada de provas julgadas indispensáveis pela comissão, o licitante ou a contratada poderá apresentar alegações finais no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação.

17.14. Serão indeferidas pela comissão, mediante decisão fundamentada, provas ilícitas, impertinentes, desnecessárias, protelatórias ou intempestivas.

17.15. A personalidade jurídica poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos na Lei Federal nº 14.133/21 ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, a pessoa jurídica sucessora ou a empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o sancionado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia.

17.16. O atraso injustificado na execução do contrato sujeitará a contratada a multa de mora, na forma prevista no contrato.

17.16.1 A aplicação de multa de mora não impedirá que a Administração a converta em compensatória e promova a extinção unilateral do contrato com a aplicação cumulada de outras sanções previstas na legislação.

18. DO REAJUSTAMENTO E DA REVISÃO DOS PREÇOS

18.1. Os preços contratuais estão referidos ao mês orçamento da Administração e o valor do Contrato poderá ser reajustado a cada 12 (doze) meses, tomando-se por base a variação IPCA - Índice de Preços ao Consumidor Amplo, ou, na sua falta, de acordo com o índice que legalmente vier a lhe substituir

Secretaria Municipal da Fazenda



18.2. A revisão de preços, nos termos da alínea “d” do inciso II do art. 124 da Lei Federal n.º 14.133/21, dependerá de requerimento do interessado quando visar recompor o preço que se tomou insuficiente, instruído com a documentação que comprove o desequilíbrio econômico-financeiro do contrato, devendo ser instaurada pela própria administração quando colimar recompor o preço que se tornou excessivo.

18.3. Mesmo quando comprovada a ocorrência de situação prevista na alínea “d” do inciso II do art. 124 da Lei Federal n.º 14.133/21, a Administração, se julgar conveniente, poderá optar por extinguir o Termo de Contrato e iniciar outro procedimento licitatório.

18.4. Comprovada a redução dos preços praticados no mercado, nas mesmas condições do registro, e definido o novo preço máximo a ser pago pela Administração, os fornecedores registrados serão convocados pelo Município, para alteração, por aditamento, dos preços.

19. DA REVOGAÇÃO – ANULAÇÃO:

19.1. A autoridade competente para homologar o procedimento licitatório, poderá revogá-lo somente em razão do interesse público, por motivo de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar a revogação, e deverá anulá-lo por ilegalidade, de ofício ou por provocação de qualquer pessoa, por meio de ato escrito e fundamentado.

19.2. Os licitantes não terão direito à indenização em decorrência da anulação do procedimento licitatório, ressalvado o direito da contratada de boa-fé ao ressarcimento dos encargos que tiver suportado no cumprimento do contrato.

20. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DAS SOLICITAÇÕES DE ESCLARECIMENTO

20.1. Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar o presente edital de licitação por irregularidade na aplicação da Lei Federal nº 14.133/21, devendo protocolar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data de abertura do certame.

20.2. A impugnação deverá ser realizada de forma eletrônica, através do Sistema da Bolsa de Licitações do Brasil – BLL.

Secretaria Municipal da Fazenda



20.3. Caberá ao Pregoeiro, auxiliado pelos responsáveis pela elaboração deste Edital e seus anexos, decidir sobre a impugnação no prazo de até 3 (três) dias úteis contados da data de recebimento da impugnação, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

20.4. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

20.5. As solicitações de esclarecimento referentes a este processo licitatório deverão ser enviadas ao Pregoeiro, até 03 (três) dias úteis anteriores à data designada para abertura da sessão pública, por forma eletrônica, através do Sistema da Bolsa de Licitações do Brasil - BLL.

20.6. O Pregoeiro responderá aos pedidos de esclarecimentos no prazo de 3 (três) dias úteis, contados da data de recebimento do pedido, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame., e poderá requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração do Edital e dos anexos.

20.7. As impugnações e solicitações de esclarecimento não suspendem os prazos previstos no certame.

20.7.1. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo Pregoeiro, nos autos do processo de licitação.

20.8. As respostas aos pedidos de impugnação e esclarecimentos serão divulgadas no sistema da Bolsa de Licitações do Brasil e publicados no Diário Oficial do Município.

21. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

21.1. Da sessão pública do Pregão divulgar-se-á Ata no sistema eletrônico.

21.2. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Pregoeiro.

21.3. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília – DF.

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



21.4. No julgamento das propostas e da habilitação, o Pregoeiro poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.

21.5. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

21.6. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

21.7. O desatendimento de exigências meramente formais que não comprometam a aferição da qualificação do licitante ou a compreensão do conteúdo de sua proposta não importará seu afastamento da licitação ou a invalidação do processo.

21.8. A prova de autenticidade de cópia de documento público ou particular poderá ser feita perante agente da Administração, mediante apresentação de original ou de declaração de autenticidade por advogado, sob sua responsabilidade pessoal;

21.9. Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

21.10. Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.

21.11. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

- a) **ANEXO I** – Termo de Referência
- b) **ANEXO II** – Modelo de Proposta de Preços;
- c) **ANEXO III** – Modelo Declaração Unificada;
- d) **ANEXO IV** – Modelo de Declaração de disponibilidade de equipamentos
- e) **ANEXO V** – Minuta da Ata de Registro de Preços;
- f) **ANEXO VI** – Minuta do Contrato.
- g) **ANEXO VII** – Informações Técnicas

Secretaria Municipal da Fazenda



Prefeitura Municipal
de **Luís Eduardo Magalhães**

Luís Eduardo Magalhães/BA, 07 de junho de 2024.

Ondumar Ferreira Borges Júnior
Prefeito Municipal

ANEXO - I
TERMO DE REFERÊNCIA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

**LOCAÇÃO DE ATIVOS DE BENS SERVÍVEIS PARA O MUNICÍPIO DE LUIS EDUARDO
MAGALHÃES/BA**

1. DO OBJETO

1.1. O presente Termo de Referência tem por objetivo apresentar o conjunto de elementos necessários e suficientes para contratação de pessoa jurídica especializada para a Locação de Bens Servíveis de IP que deverão ser adquiridos, instalados, operados e mantidos em garantia pela futura Licitante, a seguir denominada como CONTRATADA, no Município de LUIS EDUARDO MAGALHÃES/BA, doravante denominada CONTRATANTE, com a cessão definitiva e perpétua da titularidade dos bens/equipamentos para o Município ao final do prazo da locação, conforme condições previstas na legislação vigente e especificações técnicas indicadas abaixo.

2. DOS BENS SERVÍVEIS DE IP

Os bens servíveis do presente Termo de Referência, entende-se pelos ativos de Iluminação Pública para modernização, efficientização e reordenamento luminotécnico no Parque de Iluminação Pública, com aplicação de luminárias de tecnologia LED, e demais itens para a boas práticas de instalação e funcionamento, relacionados neste termo de referência, para o Parque de IP do Município de LUIS EDUARDO MAGALHÃES/BA, nos quantitativos definidos neste termo de referência, e de acordo com as especificações técnicas do Anexo II – Termo Técnico.

3. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



3.1 A aplicação em grande escala de luminárias com tecnologia LED de alto rendimento na Iluminação Pública, em substituição às luminárias com tecnologia anterior (mercúrio, vapor de sódio e multi vapor metálico) proporciona: (i) significativa melhoria dos níveis de iluminação, com benefícios diretos para a segurança pública e qualidade de vida dos munícipes; e (ii) redução dos gastos com consumo de energia, operação e manutenção do sistema.

3.2 A redução dos gastos com energia elétrica (principal insumo e custo operacional dos sistemas de Iluminação Pública) de um parque dotado de luminárias LED em comparação com um parque com luminárias de tecnologia convencional chegam a pouco mais 51%, além de que o Parque de Iluminação Pública do Município requer melhorias no nível de iluminamento necessitando um reordenamento luminotécnico, auferindo as adequações necessárias a NBR 5101/2018. Tais benefícios justificam o investimento na substituição dos equipamentos atualmente instalados nas ruas, avenidas, praças e demais áreas públicas do Município de LUIS EDUARDO MAGALHÃES/BA, por equipamentos que utilizem a tecnologia a LED de última geração, promovendo a sustentabilidade e eficiência no uso dos recursos públicos, além da melhoria da segurança e qualidade de vida com uma cidade mais iluminada.

3.3 O modelo contratual proposto de acordo com estudos prévios realizados pelo Município indicam que a economia representada pela redução do consumo de energia elétrica pelo sistema de iluminação baseado em tecnologia LED especificado no presente Termo de Referência, em comparação com o consumo atual do sistema de iluminação baseado em tecnologia que utiliza lâmpadas a vapores (de sódios, metálico e/ou de mercúrio) irá compensar em até 66% com os custos de locação do novo sistema de iluminação pública, que, ao final do contrato, será vertido ao patrimônio do município, estendendo os benefícios da atualização tecnológica para além do prazo contratual.

3.4 Ademais, o sistema de iluminação a ser contratado será customizado para atender de modo efetivo ao interesse público, homenageando o princípio da economicidade a partir da disponibilização ao Município de equipamentos e serviços em conformidade com as normas NBR 5101/2018 e demais normas aplicáveis e que atendam às especificações técnicas definidas neste Termo de Referência, estando, ademais, dentro de balizamento razoável de preços, consoante planilhas orçamentárias de referência extraídas de outros Órgãos da Administração Pública, por suas fontes oficiais.

3.5 A opção por locação se deu em função da impossibilidade de o Município investir na substituição necessária do parque de iluminação pública em aproximadamente 12.085 pontos o que demandaria segundo nossos estudos, somente para os pontos existentes,

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

aproximadamente recursos na ordem de R\$ 38.693.499,60 (trinta e oito milhões seiscentos e noventa e três mil quatrocentos e noventa e nove reais e sessenta centavos). Além disso, conforme demonstraram os estudos, a redução propiciada pelo reordenamento e modernização é preponderante para a remuneração da locação, tendo ganho significativo ao seu final já que, cumpridas as obrigações previstas, haverá a consolidação da propriedade dos equipamentos locados em favor do Município.

3.6 Eficientizando e reordenando todo o parque de iluminação pública do município, a despesa mensal com energia elétrica será significativamente reduzida. Os estudos desenvolvidos mostram uma redução aproximada de 51%, o que equivale a um decréscimo anual da ordem de R\$ 2.851.073,68.

3.7 Parque de Iluminação Pública do Município de LUIS EDUARDO MAGALHÃES/BA:

CADASTRO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ATUAL

Parque de Iluminação do Município		
Potência (W)	Tecnologia	Quantidade
250	MERCÚRIO	3
400	MERCÚRIO	2
70	VAPOR DE SÓDIO	5.535
150	VAPOR DE SÓDIO	2.259
250	VAPOR DE SÓDIO	1.314
400	VAPOR DE SÓDIO	1.250
70	MULTI VAPOR METÁLICO	512
150	MULTI VAPOR METÁLICO	189
250	MULTI VAPOR METÁLICO	708
400	MULTI VAPOR METÁLICO	194
10	LÂMPADA LED	1
15	LÂMPADA LED	5
20	LÂMPADA LED	2
30	LÂMPADA LED	29
40	LÂMPADA LED	11
42	LÂMPADA LED	1
50	LÂMPADA LED	192
60	LÂMPADA LED	1
65	LÂMPADA LED	1
70	LÂMPADA LED	15
100	LÂMPADA LED	175

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



Prefeitura Municipal
de **Luís Eduardo Magalhães**

150	LÂMPADA LED	2.989
175	LÂMPADA LED	36
180	LÂMPADA LED	17
200	LÂMPADA LED	254
TOTAL		15.695

Tabela 1 – Parque de Iluminação Pública de LUIS EDUARDO MAGALHÃES/BA

3.8. O progressivo aperfeiçoamento nos sistemas de iluminação pública é extremamente relevante para contribuição econômica no combate ao desperdício de energia, na segurança pública, na integração social e instrumentos de mitigação de impactos ambientais.

3.9. A evolução tecnológica do setor vem numa constante crescente e é ofertado produtos cada vez mais avançados, nos dias atuais o melhor modelo a ser adotado em Parques de Iluminação Pública é a Tecnologia LED, que perfazem uma eficiência energética de 100lm/W a 185lm/W.

3.10. A troca de tecnologia de luminárias convencionais (HID) pelas de tecnologia LED, traz inúmeras vantagens, dentre as quais destacam as vantagens relativas à economicidade no consumo de energia, bem como as relativas a redução na manutenção, melhora de fluxo luminoso e melhora na segurança pública e fomento a economia local.

3.11. Cabe destacar que dentre as despesas correntes do município, a conta de energia relativa ao consumo do parque de iluminação pública está entre as maiores. Tendo como base o cadastro da COELBA, **desconsiderando no demonstrativo abaixo a variação das bandeiras e dos tributos PIS e COFINS**, ou seja, somente o produto entre consumo de energia versus valor de tarifa de iluminação pública, demonstra o **valor médio mensal de R\$ 464.885,47, ou o equivalente a R\$ 5.578.625,61 anuais**, demonstrado na Tabela a seguir:

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



Prefeitura Municipal
de **Luís Eduardo Magalhães**

Luminária (Lâmpada)		Potência Unitária (W)			Quantidade	Carga Total
Tecnologia	Potência (W)	Reator + Ignitor	Rele	Total	(UNID)	(W)
ME	125	14	1,2	140,0	3	419,9
ME	250	25	1,2	276,2	2	552,4
VS	70	14	1,2	85,2	5.535	471.582,0
VS	150	22	1,2	173,2	2.259	391.258,8
VS	250	30	1,2	281,2	1.314	369.496,8
VS	400	38	1,2	439,2	1.250	549.000,0
MV	70	14	1,2	85,2	512	43.622,4
MV	150	22	1,2	173,2	189	32.734,8
MV	250	23	1,2	274,2	708	194.133,6
MV	400	29	1,2	430,2	194	83.458,8
LD	10	0	1,2	11,2	1	11,2
LD	15	0	1,2	16,2	5	81,0
LD	20	0	1,2	21,2	2	42,4
LD	30	0	1,2	31,2	29	904,8
LD	40	0	1,2	41,2	11	453,2
LD	42	0	1,2	43,2	1	43,2
LD	50	0	1,2	51,2	192	9.830,4
LD	60	0	1,2	61,2	1	61,2
LD	65	0	1,2	66,2	1	66,2
LD	70	0	1,2	71,2	15	1.068,0
LD	100	0	1,2	101,2	175	17.710,0
LD	150	0	1,2	151,2	2.989	451.936,8
LD	175	0	1,2	176,2	36	6.343,2
LD	180	0	1,2	181,2	17	3.080,4
LD	200	0	1,2	201,2	254	51.104,8
Total pot Havença (Estimado)		11,4666			15.695	2.678.996,25
						952.288,3
						R\$ 0,48818
						R\$ 464.885,47

Tabela 2 – Fatura do Parque de Iluminação Pública de LUIS EDUARDO MAGALHÃES/BA

3.12. A aplicação em grande escala de luminárias com tecnologia LED de alto rendimento na Iluminação Pública, em substituição às luminárias com tecnologia anterior (vapor mercúrio, vapor de sódio, vapor metálico, mista...) tem por objetivo significativo melhoria dos níveis de iluminação, com benefícios diretos como mencionados anteriormente, na segurança e qualidade de vida dos munícipes, porém o fator preponderante e a correta aplicação do recurso público com a redução de gastos com o consumo de energia, operação e manutenção do Parque de Iluminação Pública de LUIS EDUARDO MAGALHÃES/BA.

3.13. Para o dimensionamento da carga projetada, partiu-se do pressuposto de estudo de fluxo luminoso necessário para garantir os requisitos fotométricos desejados pela municipalidade observadas as orientação na Norma Técnica NBR 5101/2018 e pela tipificação de vias classificadas, devendo atender os requisitos para as classes de iluminação V5, V4, V3, V2 e V1, respeitando os requisitos de Luminância e Uniformidade da tabela 3, requisitos de

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



Iluminância Média Mínima e Uniformidade da tabela 5, e Vias de tráfego de pedestres, P5, P4, P3, P2 e P1 definidas na tabela 6 – Classes de iluminação para cada tipo de via.

3.14. E assim definiu-se as necessidades de fluxo mínimo e potências máximas:

Potência Máxima (W)	35	50	75	100	150	180	200
Fluxo Mínimo (lm)	5.075	7.250	10.875	14.500	21.750	26.100	29.000

Tabela 3 – Fluxo mínimos para atender os requisitos de fotometria de LUIS EDUARDO
MAGALHÃES/BA

3.15. Para que o dimensionamento alcançasse a economicidade desejada para a viabilidade do projeto, optou-se pelos fluxos mínimos demonstrados na tabela acima.

3.16. Às luminárias encontradas no mercado e classificadas no INMETRO, com índice “A” (acima de 90lm/W), possuem inúmeros fabricantes que fornecem um range de eficácia energética de 110lm/W a 180lm/W, para não restringir mercado, optou-se pela fator de fluxo luminoso e limitando as potências para que a redução de demanda na ponta alcançasse no mínimo 51% de redução, deste modo luminárias de eficácia energética em um range entre 130lm/W a 170lm/W satisfazem essa condição, tendo diversos fabricantes com certificados e registros no INMETRO para cada potência escolhida, permitindo uma melhor economia de energia para o projeto, bem como uma maior competitividade do processo licitatório

3.17. Tendo como preços base, a tabelas oficiais de órgãos públicos, esta análise possibilitou que adequássemos os custos de referências encontradas na tabela ORSE/SE com a eficácias das luminárias LED de 130lm/W a 170lm/W.

3.18. Para o equilíbrio econômico/financeiro do projeto verificou-se a necessidade de uma economia das despesas gerais com o serviço de iluminação pública na ordem de 76% do somatório da fatura de energia e manutenção mensal do parque de iluminação pública. Dessa forma, foi utilizado pelo estudo o fluxo luminoso e a correlação com o mix de potências máximas, conforme demonstrado na tabela acima para melhor efficientização e reordenamento do parque para alcançar a meta desejada.

3.19. Conforme projeção de carga com a efficientização dos 12.085 pontos no parque de iluminação pública do Município de LUIS EDUARDO MAGALHÃES/BA dos 15.695 pontos existentes, obtido com o MIX de potências nominais máximas de 35W, 50W, 75W, 100W, 150W, 180W, e 200W, e respectivos fluxos luminosos tratados na tabela 3, utilizando a Tecnologia LED, adequando as Normas Técnicas Vigentes, NBR 5101/2018 e Portaria INMETRO 62/2022

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



temos uma economia global total de todo o parque com 100% LED na ordem de 51,11% que refletem de maneira proporcional e diretamente na fatura de energia, **trazendo uma economia substancial equivalente a R\$ 2.851.073,68 anuais**, demonstrado na Tabela 4 abaixo.

3.20. Cadastro de Iluminação Pública Projetado, com estudo na redução mínima de 51,11% da carga na ponta:

CADASTRO DE IP PROJETADO COM 100% LED

a) Pontos sem intervenção

Luminária (Lâmpada)		Potência Unitária (W)			Quantidade	Carga Total
Tecnologia	Potência (W)	Reator + Igntor	Rele	Total	(UNID)	(W)
LD	50	-	1,2	51,2	192	9.830,4
LD	100	-	1,2	101,2	175	17.710,0
LD	150	-	1,2	151,2	2.989	451.936,8
LD	200	-	1,2	201,2	254	51.104,8

b) Pontos com intervenção

Luminária (Lâmpada)		Potência Unitária (W)			Quantidade	Carga Total
Tecnologia	Potência (W)	Reator + Igntor	Rele	Total	(UNID)	(W)
LD	35	-	1,2	36,2	4.593	166.266,6
LD	50	-	1,2	51,2	2.780	142.336,0
LD	75	-	1,2	76,2	2.176	165.811,2
LD	100	-	1,2	101,2	1.572	159.086,4
LD	150	-	1,2	151,2	964	145.756,8
Total pot Havença (Estimado)		11,4666			15.695	1.309.839
					Total em kWh/mês	465.601,4
					Tarifa de Energia B4a	R\$ 0,48818
					Fatura de Energia	R\$ 227.295,99

PONTOS DO CADASTRO DE IP	Quantidade	Carga Total	Consumo Total
Total de Pontos de IP por Avença	15.695	1.309.839	465.601,4
Fatura de Energia do Município		R\$ 0,48818	R\$ 227.295,99

TOTAIS DE PONTOS DE IP POR TECNOLOGIA	%	Quantidade	Carga Total	Consumo Total
Led	100,00%	15.695	1.309.839	465.601,4
	100,00%	15.695	1.309.839	465.601
			R\$ 0,48818	
			Fatura de Energia	R\$ 227.295,99

Fatura Atual	R\$ 464.885,47
Fatura Projetada	R\$ 227.295,99
Redução Mensal	R\$ 237.589,49
Redução (%)	51,11%

Tabela 4 – Parque de Iluminação Pública Projetado

3.21. Com a troca do sistema do Parque de Iluminação Pública, tem-se um sistema novo e modernizado, reordenado tecnicamente e as vias públicas adequadas em

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



atendimento as exigências das Normas Técnicas, com grande melhora no nível de iluminação das vias públicas, e ainda possibilitando economia para a municipalidade, bem como uma grande redução nos custos de manutenção do município.

4. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS DO CONTRATO E DO VALOR ESTIMADO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

4.1. A opção por Ata de Registro de Preço, se deu pela flexibilidade na contratação, e possibilidade ainda de inserir itens para a modernização, e expansão do parque de iluminação pública do município.

4.2. Ata de Registro de Preço, proveniente deste processo licitatório SRP – Sistema de Registro de Preço para que tenha a previsibilidade para os ajustes necessários no caso de contratação, próximos em 9% sobre o quantitativo total do parque de IP do município. Para satisfazer essa condição foi dimensionado uma quantidade alvo principal da intervenção equivalente a 12.085 pontos dos 15.695 pontos totais existentes, sendo somados aos pontos portanto aos existentes mais 1.245 pontos, portanto a ata terá uma quantidade para atender até 13.330. Bem como sendo previstos 370 pontos com telegestão. Essas quantidades a maior tem a finalidade principal como objetivo atender e adequar a realidade para Ativos de Iluminação Pública Projetado, possibilitando o melhor e correto dimensionando a realidade no momento da execução, portanto, caso o município venha contratar, se reserva no direito e na legislação vigente, a contratação do que lhe atender as necessidades, e não assegura a contratação total da futura ATA, e fundamental redução de carga de no mínimo 60% de eficácia no pontos substituídos, para que no universo total do parque somados aos pontos de LED existente atingem 51% de Eficiência Energética, **sendo passivo de contratação apenas o necessário para atender a demanda do município, sem a obrigatoriedade da contratação total da ATA de Registro de Preço**, portanto, caso o município venha contratar, se reserva no direito e na legislação vigente, a contratação do que lhe atender as necessidades, e não assegura a contratação total da futura ATA.

4.3. A ATA ainda possibilita inclusão de novas tecnologias de gestão de parque de iluminação pública que também possibilitam de ser contratadas, tais como a telegestão, inclusão de luminárias decorativas, e projetores para iluminação de áreas esportivas, bem como projetores para iluminação de grandes áreas, bem como a inclusão de braços e suportes, possibilitando uma combinação de serviços para melhor e modernização da Iluminação Pública do Município de LUIS EDUARDO MAGALHÃES/BA.

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



Prefeitura Municipal
de **Luís Eduardo Magalhães**

4.4. As quantidades para o modelo proposto ao presente Termo e Referência são definidas a seguir:

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
1.	SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE ATIVOS DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA		
1.1	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 5.950LM - POTÊNCIA MÁXIMA 35W (BASE PARA RELE 3 PINOS) - UNIDADE DE IP GEOREFERENCIADA, INCLUSO OS SERVIÇOS TÉCNICOS OPERACIONAIS E DE ENGENHARIA (PROJETO EXECUTIVO E LUMINOTÉCNICO, RECADASTRAMENTO GEOREFERENCIADO E GESTÃO E OPERAÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA)	unid.	4.670
1.2	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 8.000LM - POTÊNCIA MÁXIMA 50W (BASE PARA RELE 3 PINOS) - UNIDADE DE IP GEOREFERENCIADA, INCLUSO OS SERVIÇOS TÉCNICOS OPERACIONAIS E DE ENGENHARIA (PROJETO EXECUTIVO E LUMINOTÉCNICO, RECADASTRAMENTO GEOREFERENCIADO E GESTÃO E OPERAÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA)	unid.	2.800
1.3	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 12.750LM - POTÊNCIA MÁXIMA 75W (BASE PARA RELE 3 PINOS) - UNIDADE DE IP GEOREFERENCIADA, INCLUSO OS SERVIÇOS TÉCNICOS OPERACIONAIS E DE ENGENHARIA (PROJETO EXECUTIVO E LUMINOTÉCNICO, RECADASTRAMENTO GEOREFERENCIADO E GESTÃO E OPERAÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA)	unid.	2.200
1.4	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 16.000LM - POTÊNCIA MÁXIMA 100W (BASE PARA RELE 3 PINOS) - UNIDADE DE IP GEOREFERENCIADA, INCLUSO OS SERVIÇOS TÉCNICOS OPERACIONAIS E DE ENGENHARIA (PROJETO EXECUTIVO E LUMINOTÉCNICO, RECADASTRAMENTO GEOREFERENCIADO E GESTÃO E OPERAÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA)	unid.	1.690
1.5	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 24.000LM - POTÊNCIA MÁXIMA 150W (BASE PARA RELE 3 PINOS) - UNIDADE DE IP GEOREFERENCIADA, INCLUSO OS SERVIÇOS TÉCNICOS OPERACIONAIS E DE ENGENHARIA (PROJETO EXECUTIVO E LUMINOTÉCNICO, RECADASTRAMENTO GEOREFERENCIADO E GESTÃO E OPERAÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA)	unid.	1.000
1.6	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 21.600LM - POTÊNCIA MÁXIMA 180W (BASE PARA RELE 3 PINOS) - UNIDADE DE IP GEOREFERENCIADA, INCLUSO OS SERVIÇOS TÉCNICOS OPERACIONAIS E DE ENGENHARIA (PROJETO EXECUTIVO E LUMINOTÉCNICO, RECADASTRAMENTO GEOREFERENCIADO E GESTÃO E OPERAÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA)	unid.	320

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



Prefeitura Municipal
de **Luís Eduardo Magalhães**

1.7	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 32.000LM - POTÊNCIA MÁXIMA 200W (BASE PARA RELE 3 PINOS) - UNIDADE DE IP GEOREFERENCIADA, INCLUSO OS SERVIÇOS TÉCNICOS OPERACIONAIS E DE ENGENHARIA (PROJETO EXECUTIVO E LUMINOTÉCNICO, RECADASTRAMENTO GEOREFERENCIADO E GESTÃO E OPERAÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA)	unid.	280
1.8	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 24.000LM - POTÊNCIA MÁXIMA 150W PREPARADA PARA TELEGESTÃO (BASE PARA RELE/FOTOCONTROLADOR 7 PINOS) - UNIDADE DE IP GEOREFERENCIADA, INCLUSO OS SERVIÇOS TÉCNICOS OPERACIONAIS E DE ENGENHARIA (PROJETO EXECUTIVO E LUMINOTÉCNICO, RECADASTRAMENTO GEOREFERENCIADO E GESTÃO E OPERAÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA)	unid.	222
1.9	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 32.000LM - POTÊNCIA MÁXIMA 200W PREPARADA PARA TELEGESTÃO (BASE PARA RELE/FOTOCONTROLADOR 7 PINOS) - UNIDADE DE IP GEOREFERENCIADA, INCLUSO OS SERVIÇOS TÉCNICOS OPERACIONAIS E DE ENGENHARIA (PROJETO EXECUTIVO E LUMINOTÉCNICO, RECADASTRAMENTO GEOREFERENCIADO E GESTÃO E OPERAÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA)	unid.	148
1.10	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP DE TELEGESTÃO , MONITORAMENTO EM TEMPO REAL DE LUMINÁRIAS PÚBLICA LED - INCLUSO OS SERVIÇOS TÉCNICOS E DE ENGENHARIA	unid.	370
1.11	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM BRAÇO DE TIPO CURTO , PH-PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 0,995MM, PV-PROJEÇÃO VERTICAL 0,587MM.	unid.	1.815
1.12	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM BRAÇO DE TIPO MÉDIO , PH-PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 1,682MM, PV-PROJEÇÃO VERTICAL 2,216MM.	unid.	1.160
1.13	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM BRAÇO DE TIPO GRANDE , PH-PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 2,500MM, PV-PROJEÇÃO VERTICAL 1,865MM.	unid.	580
1.14	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM BRAÇO DE TIPO LONGO , PH-PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 3,500MM, PV-PROJEÇÃO VERTICAL 2,774MM.	unid.	428
1.15	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM SUPORTE TOPO, NUCLEO CENTRAL SIMPLES, PARA 1 LUMINÁRIA , PV - PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 0140MM.	unid.	72
1.16	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM SUPORTE TOPO, NUCLEO CENTRAL DUPLO, PARA 2 LUMINÁRIAS , PV - PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 0140MM.	unid.	260
1.17	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM SUPORTE TOPO, NUCLEO CENTRAL TRIPLO, PARA 3 LUMINÁRIAS , PV - PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 0140MM.	unid.	96
1.18	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM SUPORTE TOPO, NUCLEO CENTRAL QUADRUPLO, PARA 4 LUMINÁRIAS , PV - PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 0140MM.	unid.	130

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



Tabela 5 – Quantidades por Itens para o Sistema de Registro de Preços

4.5. O valor global estimado da contratação, é de **R\$ 38.692.299,00 (trinta e oito milhões seiscientos e noventa e dois mil duzentos e noventa e nove reais)**, demonstrado no Anexo B – Valor Global desta instrução administrativa, e a seguir, baseado nas composições de preços unitários com referências de preços em tabelas oficiais conforme demonstrado no Anexo A – Composições Analíticas da instrução administrativa. No entanto, o valor será resultado somente dos itens efetivamente contratados.

4.6. Caso o Município venha contratar, o valor da contratação do Parque de Iluminação Pública Modernizado, **será referente a somatória dos itens efetivamente instalados, dentro das previsões de Luminárias conforme o Mix de Potências pré-definidos**. Em função do alto valor de investimento e recursos limitados da municipalidade, o modelo contratual proposto, de acordo com esta instrução de Estudo Preliminar, é o da locação de ativos de iluminação pública por 60 meses, sendo o “Valor Unitário da Locação, valor baseado na planilha sintética a seguir:

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



Prefeitura Municipal
de **Luís Eduardo Magalhães**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFERENCIAL

							BDI	26,94%	MÁX ADMITIDO			PRAZO	60		
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QDTE.	VALOR UNIT. MENSAL S/ BDI	VALOR UNIT. MENSAL C/ BDI	PREÇO UNIT. C/BDI (Valor i0)	VALOR MENSAL DO ITEM	VALOR GLOBAL DO ITEM							
1.1	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 5.950LM - POTÊNCIA MÁXIMA 35W (BASE PARA RELE 3 PINOS) - UNIDADE DE IP GEOREFERENCIADA, INCLUSO OS SERVIÇOS TÉCNICOS OPERACIONAIS E DE ENGENHARIA (PROJETO EXECUTIVO E LUMINOTÉCNICO, RECADASTRAMENTO GEOREFERENCIADO E GESTÃO E OPERAÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA)	UN	4.670	R\$ 29,72	R\$ 37,73	R\$ 2.263,80	R\$ 176.199,10	R\$ 10.571.946,00							
1.2	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 8.000LM - POTÊNCIA MÁXIMA 50W (BASE PARA RELE 3 PINOS) - UNIDADE DE IP GEOREFERENCIADA, INCLUSO OS SERVIÇOS TÉCNICOS OPERACIONAIS E DE ENGENHARIA (PROJETO EXECUTIVO E LUMINOTÉCNICO, RECADASTRAMENTO GEOREFERENCIADO E GESTÃO E OPERAÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA)	UN	2.800	R\$ 30,82	R\$ 39,12	R\$ 2.347,20	R\$ 109.536,00	R\$ 6.572.160,00							
1.3	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 12.750LM - POTÊNCIA MÁXIMA 75W (BASE PARA RELE 3 PINOS) - UNIDADE DE IP GEOREFERENCIADA, INCLUSO OS SERVIÇOS TÉCNICOS OPERACIONAIS E DE ENGENHARIA (PROJETO EXECUTIVO E LUMINOTÉCNICO, RECADASTRAMENTO GEOREFERENCIADO E GESTÃO E OPERAÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA)	UN	2.200	R\$ 35,84	R\$ 45,50	R\$ 2.730,00	R\$ 100.100,00	R\$ 6.006.000,00							
1.4	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 16.000LM - POTÊNCIA MÁXIMA 100W (BASE PARA RELE 3 PINOS) - UNIDADE DE IP GEOREFERENCIADA, INCLUSO OS SERVIÇOS TÉCNICOS OPERACIONAIS E DE ENGENHARIA (PROJETO EXECUTIVO E LUMINOTÉCNICO, RECADASTRAMENTO GEOREFERENCIADO E GESTÃO E OPERAÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA)	UN	1.690	R\$ 37,39	R\$ 47,46	R\$ 2.847,60	R\$ 80.207,40	R\$ 4.812.444,00							
1.5	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 24.000LM - POTÊNCIA MÁXIMA 150W (BASE PARA RELE 3 PINOS) - UNIDADE DE IP GEOREFERENCIADA, INCLUSO OS SERVIÇOS TÉCNICOS OPERACIONAIS E DE ENGENHARIA (PROJETO EXECUTIVO E LUMINOTÉCNICO, RECADASTRAMENTO GEOREFERENCIADO E GESTÃO E OPERAÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA)	UN	1.000	R\$ 41,48	R\$ 52,65	R\$ 3.159,00	R\$ 52.650,00	R\$ 3.159.000,00							
1.6	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 21.600LM - POTÊNCIA MÁXIMA 180W (BASE PARA RELE 3 PINOS) - UNIDADE DE IP GEOREFERENCIADA, INCLUSO OS SERVIÇOS TÉCNICOS OPERACIONAIS E DE ENGENHARIA (PROJETO EXECUTIVO E LUMINOTÉCNICO, RECADASTRAMENTO GEOREFERENCIADO E GESTÃO E OPERAÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA)	UN	320	R\$ 42,20	R\$ 53,57	R\$ 3.214,20	R\$ 17.142,40	R\$ 1.028.544,00							
1.7	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 32.000LM - POTÊNCIA MÁXIMA 200W (BASE PARA RELE 3 PINOS) - UNIDADE DE IP GEOREFERENCIADA, INCLUSO OS SERVIÇOS TÉCNICOS OPERACIONAIS E DE ENGENHARIA (PROJETO EXECUTIVO E LUMINOTÉCNICO, RECADASTRAMENTO GEOREFERENCIADO E GESTÃO E OPERAÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA)	UN	280	R\$ 46,92	R\$ 59,56	R\$ 3.573,60	R\$ 16.676,80	R\$ 1.000.608,00							
1.8	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 24.000LM - POTÊNCIA MÁXIMA 150W PREPARADA PARA TELEGESTÃO (BASE PARA RELE/FOTOCENTRALIZADOR 7 PINOS) - UNIDADE DE IP GEOREFERENCIADA, INCLUSO OS SERVIÇOS TÉCNICOS OPERACIONAIS E DE ENGENHARIA (PROJETO EXECUTIVO E LUMINOTÉCNICO, RECADASTRAMENTO GEOREFERENCIADO E GESTÃO E OPERAÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA)	UN	222	R\$ 43,27	R\$ 54,93	R\$ 3.295,80	R\$ 12.194,46	R\$ 731.667,60							
1.9	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 32.000LM - POTÊNCIA MÁXIMA 200W PREPARADA PARA TELEGESTÃO (BASE PARA RELE/FOTOCENTRALIZADOR 7 PINOS) - UNIDADE DE IP GEOREFERENCIADA, INCLUSO OS SERVIÇOS TÉCNICOS OPERACIONAIS E DE ENGENHARIA (PROJETO EXECUTIVO E LUMINOTÉCNICO, RECADASTRAMENTO GEOREFERENCIADO E GESTÃO E OPERAÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA)	UN	148	R\$ 52,24	R\$ 66,31	R\$ 3.978,60	R\$ 9.813,88	R\$ 588.832,80							
1.10	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP DE TELEGESTÃO, MONITORAMENTO EM TEMPO REAL DE LUMINÁRIAS PÚBLICA LED - INCLUSO OS SERVIÇOS TÉCNICOS E DE ENGENHARIA	UN	370	R\$ 21,89	R\$ 27,79	R\$ 1.667,40	R\$ 10.282,30	R\$ 616.938,00							
1.11	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM BRAÇO DE TIPO CURTO, PH-PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 0,995MM, PV-PROJEÇÃO VERTICAL 0,587MM.	UN	1.815	R\$ 9,93	R\$ 12,61	R\$ 756,60	R\$ 22.887,15	R\$ 1.373.229,00							
1.12	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM BRAÇO DE TIPO MÉDIO, PH-PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 1,682MM, PV-PROJEÇÃO VERTICAL 2,216MM.	UN	1.160	R\$ 10,90	R\$ 13,84	R\$ 830,40	R\$ 16.054,40	R\$ 963.264,00							
1.13	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM BRAÇO DE TIPO GRANDE, PH-PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 2,500MM, PV-PROJEÇÃO VERTICAL 1,865MM.	UN	580	R\$ 12,06	R\$ 15,31	R\$ 918,60	R\$ 8.879,80	R\$ 532.788,00							
1.14	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM BRAÇO DE TIPO LONGO, PH-PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 3,500MM, PV-PROJEÇÃO VERTICAL 2,774MM.	UN	428	R\$ 14,43	R\$ 18,32	R\$ 1.099,20	R\$ 7.840,96	R\$ 470.457,60							
1.15	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM SUPORTE TOPO, NUCLEO CENTRAL SIMPLES, PARA 1 LUMINÁRIA, PV - PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 0140MM.	UN	72	R\$ 5,29	R\$ 6,72	R\$ 403,20	R\$ 483,84	R\$ 29.030,40							
1.16	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM SUPORTE TOPO, NUCLEO CENTRAL DUPLO, PARA 2 LUMINÁRIAS, PV - PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 0140MM.	UN	260	R\$ 6,19	R\$ 7,86	R\$ 471,60	R\$ 2.043,60	R\$ 122.616,00							
1.17	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM SUPORTE TOPO, NUCLEO CENTRAL TRIPLO, PARA 3 LUMINÁRIAS, PV - PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 0140MM.	UN	96	R\$ 6,27	R\$ 7,96	R\$ 477,60	R\$ 764,16	R\$ 45.849,60							
1.18	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM SUPORTE TOPO, NUCLEO CENTRAL QUADRUPLA, PARA 4 LUMINÁRIAS, PV - PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 0140MM.	UN	130	R\$ 6,76	R\$ 8,58	R\$ 514,80	R\$ 1.115,40	R\$ 66.924,00							
TOTAL GERAL COM BDI													R\$ 38.692.299,00		
BDI								26,94%							

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



5. DA CLASSIFICAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Por se tratar de Registro de Preços não há Previsão Orçamentaria.

Em eventual Contratação dos Serviços registrados em ata, as despesas decorrentes serão informadas quando da respectiva formalização de Contrato, ato contínuo de Ordem de Serviço, entrando no orçamento do Município em vigor, ou da que vier a substituí-la nos próximos exercícios, segundo o Orçamento Plurianual, e demais disposições contidas na Lei nº 4.320/64, em combinação com o § 1º, do art. 18, da Lei Complementar nº 101/2000.

5.1 As receitas decorrentes da arrecadação da Contribuição de Iluminação Pública (CIP), além de outras fontes ordinárias do Tesouro Municipal, podem custear os serviços de instalação, melhoramento, expansão e modernização do Parque de Iluminação Pública Municipal, bem como a sua adequação norma ABNT NBR 5101/18.

5.2 Os créditos resultantes da CIP poderão ser consignados em conta bancária própria exclusivamente para fins de gerenciamento dos custos operacionais de contrapartida à CONTRATADA, entretanto, a titularidade de movimentação da conta é de responsabilidade unicamente do Poder Público Municipal, enquanto titular legítimo e constitucional do crédito (art. 149-A, da Constituição Federal de 1988).

5.3 A CONTRATANTE obriga-se a informar à CONTRATADA a movimentação dos créditos porventura provisionados pelo Poder Público, destinados aos pagamentos dos serviços contratados.

5.4 Somente haverá transferência de recursos quando couber pagamento ou indenização da CONTRATADA por serviços efetivamente prestados e medidos, cujos recursos exigíveis serão transferidos à CONTRATADA ou a terceiro por ela indicada que seja cessionário dos direitos creditórios desta contratação.

5.5 É permitida a cessão, pela CONTRATADA, dos direitos creditórios decorrentes deste contrato, para terceiros, mediante notificação à CONTRATANTE da realização da cessão, não se permitindo, porém, a subcontratação.

6. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



6.1. O Licitante deverá apresentar Certidão de Registro de Pessoa Jurídica da proponente junto ao CREA – Conselho Regional de Engenharia, com jurisdição na sua sede, válida na data da abertura da Licitação, e caso for classificada vencedora, realizar a inscrição perante ao conselho desta circunscrição.

6.2. O Licitante deverá apresentar um Profissional Técnico(a) (Engenheiro(a) Eletricista) com sua documentação que o habilite para tal execução dos serviços de acordo com o estabelecido pelo Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura – CREA na pasta Documentos de Habilitação, devendo comprovar que o seu profissional possua Atestado de Capacidade Técnica, devidamente registrado no CREA/CONFEA de ter executado os serviços em parques de iluminação pública;

- a) profissional técnico, com qualificação de Engenheiro Eletricista, deverá integrar o quadro permanente, na data prevista para a entrega dos envelopes, conforme estabelece o Artigo 30 da Lei 8.666/93.
- b) A comprovação de vínculo poderá ser feita através de contrato de trabalho (com a devida anotação em CTPS) ou de contrato de prestação de serviços profissionais devidamente assinado pelas partes, e com as firmas reconhecidas em cartório. Se o profissional indicado for sócio da empresa, este fica dispensado da comprovação do vínculo empregatício.
- c) Não serão aceitas, declarações de contratação futura de prestação de serviços profissionais capacitados;

6.3. Comprovação, por meio de atestado emitido por pessoas jurídicas de direito público ou privado, de que a Licitante tenha desempenhado atividades pertinentes e compatíveis em parques de Iluminação Pública.

6.4. Comprovação de aptidão **técnico-operacional** em nome da licitante, para atividades em parques de iluminação pública que compreendem: **a)** locação de ativos de Iluminação pública; **b)** instalação de luminárias LED de iluminação pública; **c)** cadastro ou recadastro georreferenciado de parques de iluminação pública; **d)** projetos luminotécnicos para parques de iluminação pública; **e)** projetos elétricos executivos para parques de iluminação pública; **f)** eficiência energética mínima de 60% em parques de iluminação pública; **g)** fornecimento e app gratuito aos usuários e de fiscalização dos serviços de parques de iluminação pública, **h)** gestão integrada, operação e manutenção de parques de iluminação pública; **i)** instalação de luminárias



Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

LED com Telegestão; **j)** instalação e operação de sistema de telegestão em parques de iluminação pública.

6.5. Podem ser apresentados mais de um atestado para comprovação de qualificação técnica sendo considerado a somatória deles, ao atendimento do que tratada no item 6.4, executados a qualquer tempo, mediante atestado(s) de capacidade técnica, fornecido(s) por pessoas jurídicas de direito público ou privado, em atestado emitido em nome da empresa licitante, que comprove que a mesma tenha executado para órgão ou entidade da administração pública direta ou indireta, federal, estadual, municipal ou do Distrito Federal, ou ainda para empresas privadas (inclusive Concessionárias de Serviços Públicos e de Parcerias Público-Privada), sendo o atestado emitido em Nome da Licitante **devidamente registrado no CREA em CAT a favor do profissional Responsável Técnico da Empresa Licitante**, de no mínimo 50% nas quantidades de maior relevância da ATA.

6.5.1. Quantidades mínimas de maior relevância, sendo considerados os relativos a Ordem de Serviço nº 01:

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



Prefeitura Municipal de Luís Eduardo Magalhães

ITENS DE MAIOR RELEVÂNCIA E VALOR SIGNIFICATIVO CONSIDERANDO AS QUANTIDADES DA ORDEM DE SERVIÇO NÚMERO 1 - OS 1			PESO
3500,00			
1.	<p>Instalação de Luminárias LED em parques de iluminação pública, instalações novas, ou substituições, em redes exclusivas de iluminação pública, ou compartilhadas em redes de distribuição de energia elétrica.</p> <p>Cadastro ou recadastro georeferenciado de ativos de parques de iluminação pública, com a criação da identidade do ponto e seus respectivos atributos dos ativos de iluminação pública.</p> <p>Projetos luminotécnicos para parques de iluminação pública, instalações novas, ou substituições, As Built, em redes exclusivas de iluminação pública, ou compartilhadas em redes de distribuição de energia elétrica.</p> <p>Projetos elétricos executivos para parques de iluminação pública, instalações novas, ou substituições, As Built, em redes exclusivas de iluminação pública, ou compartilhadas em redes de distribuição de energia elétrica.</p> <p>Eficiência energética mínima de 60% em parques de iluminação pública, com a substituição de iluminação convencional para iluminação pública pública com luminárias com tecnologia LED.</p> <p>Fornecimento de App de atendimento aos serviços de Iluminação Pública, nas versões IOS e ANDROID para uso gratuito da população para reclamações e de uso da fiscalização das ordens de serviços das manutenções pelo órgão fiscalizador de contrato, e gerador de protocolos de atendimento de pontos de IP.</p> <p>Gestão integrada, operação/manutenção de parques de iluminação pública, com o uso de plataforma (software) própria para gestão e operação de parques de iluminação pública, com módulos de controle de materiais, despacho de equipes, e protocolos de atendimento e prontuários de pontos de IP.</p>	4.375 R\$ 9.188.423,25	82,59%
0			
2.	<p>Instalação de luminárias LED para Telegestão em parques de iluminação pública</p> <p>Operação de sistema de Telegestão com luminárias LED em parques de iluminação pública</p>	370 R\$ 1.937.438,40	17,41%
OBJETO DO ATO CONVOCATÓRIO			
3.	Locação de ativos para iluminação pública.	4.745 R\$ 11.125.861,65	100,00%

EXIGÊNCIA OBJETIVA DE ACERVO TÉCNICO DE QUALIFICAÇÃO A LICITANTE E PROFISSIONAL HABILITADO E QUALIFICADO

ITEM	ATESTADO A SER EXIGIDO, EM CONFORMIDADE COM OS ITENS DE MAIOR RELEVÂNCIA E VALOR SIGNIFICATIVO	QUANTIDADE	
		CONTRATAÇÃO	HABILITAÇÃO (50%)
1.	LOCAÇÃO DE ATIVOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	4.745	2.372
2.	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS LED DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	3.610	1.805
3.	CADASTRO OU RECADASTRO GEOREFERENCIADO DE PARQUES DE IP	3.610	1.805
4.	PROJETOS LUMINOTÉCNICOS PARA PARQUES DE IP	3.610	1.805
5.	PROJETOS ELÉTRICOS EXECUTIVOS PARA PARQUES DE IP	3.610	1.805
6.	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA MÍNIMA DE 60% EM PARQUES DE IP	3.610	1.805
7.	FORNECIMENTO DE APP GRATUITO AOS USUÁRIOS E FISCAL DOS SERVIÇOS DE IP	3.610	1.805
8.	GESTÃO INTEGRADA, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO PARQUES DE IP	3.610	1.805
9.	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS DE IP LED COM TELEGESTÃO	370	185
10.	INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO DE SISTEMA DE TELEGESTÃO EM PARQUES DE IP	370	185

AS EXIGÊNCIAS OBJETIVAS SE LIMITARAM AOS ITENS DE RELEVÂNCIA MAIOR IGUAL A 5%, PODENDO SER FORNECIDOS EM ATESTADOS

6.6. Comprovação de aptidão **Técnico-Profissional** através de Certidão(ões) de Acervo Técnico – CAT fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado devidamente registrado(s) na entidade profissional competente - CREA, de que o profissional comprovadamente integrante do quadro permanente da LICITANTE, executou, na qualidade de responsável técnico, serviços pertinentes e compatíveis em parques de iluminação pública conforme exigência no item 6.4, bem como a demonstração de quantitativos mínimos tratados no item

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



6.5 e subitem 6.5.1. para os itens de maior relevância, igual ou superior a 4%, § 1º do Art. 67 da Lei 14.133/2021.

6.7. A CAT de que trata o item 6.4 e 6.5 compreende serviços já executados, ou aqueles que podem ser acervos parciais – em execução, uma vez tratar de locação e serem de logotipos períodos, devidamente registrado na entidade de classe competente.

7. PRAZO DA ATA, PRAZO CONTRATUAL E ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

7.1. Concluído o Processo Licitatório de Sistema de Registro de Preços, após sua homologação, a ATA DE REGISTRO DE PREÇOS terá validade de 12 meses, podendo ser prorrogáveis por igual período conforme a Lei 14.133/2021.

7.2. Os serviços da Ata de Registro de Preços poderão ser celebrados os Contratos e poderão ser emitidos(s) o(s) empenho(s) e a(s) Ordem(s) de Serviço(s).

7.3. A expedição de cada Ordem de Serviço (OS) será precedida de prévio empenho e nela constará: número de pontos e locais de suas instalações, descrição do bem, prazo máximo para a implantação e outros itens que a administração julgar necessário e Contrato específico a Ordem de Serviço correspondente.

7.4. Concluída na totalidade da Ordem de Serviço será celebrado dispositivo contratual o qual terá prazo de vigência de 60 (sessenta) meses consecutivos pela locação do ativo.

8. REQUISITOS E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE DESEMPENHO E QUALIDADE DOS ATIVOS/EQUIPAMENTOS A SEREM LOCADOS – LUMINÁRIAS COM TECNOLOGIA LED

8.1. Todos os ativos/Equipamentos somente serão aplicados se atenderem integralmente as normativas brasileiras e as regulamentações do INMETRO, especialmente a Portaria 62/2022 – Luminárias para Iluminação de vias Públicas, as NBR's 5101, 15129 e 5123 em suas versões mais atualizadas.

8.2. Todos os ativos/equipamentos somente serão aplicados se atenderem todas as especificações do Anexo II – TERMO TÉCNICO constante do presente edital.

8.3. Para o **Licitante vencedor**, às suas expensas, antes da homologação do Registro de Preços, apresentará à Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo amostras de cada modelo e suas respectivas potências das Luminárias, de forma atestar as características técnicas especificadas no TERMO TÉCNICO, e deverá vir acompanhada do datasheet com seus respectivos

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



documentos de Certificação e Registro do INMETRO. O licitante vencedor terá 05 (cinco) dias úteis para atender à solicitação, sob pena de desclassificação. Não atendidos os requisitos determinados no TERMO TÉCNICO o licitante vencedor será desclassificado devendo ser chamado o segundo colocado e assim por diante.

8.4. Será consultado no sítio web do INMETRO a veracidade do Certificado e Registro do INMETRO das Luminárias ofertadas, não sendo permitas ou aceitas modelos de luminárias e fabricantes não certificados.

8.5. Todo projeto luminotécnico seja para reordenamento do parque de IP, seja para acréscimos ou supressão de pontos de IP, os requisitos fotométricos deverão estar em conformidade com a NBR 5101 em sua versão mais atual.

9. DA PROPOSTA PARA OS VALORES DO ALUGUEL

9.1. O Licitante deverá apresentar sua proposta preenchendo a planilha constante no Anexo “A” do presente Termo de Referência.

9.2. A Licitante deverá em sua proposta estabelecer o valor mensal da locação por item constante no Anexo V – Modelo de Proposta Comercial, considerando-se um PERÍODO DE LOCAÇÃO de 60 (sessenta) meses, como condição de sua aceitabilidade sem erros de fórmulas. O vencedor será o que apresentar o menor preço global para o somatório de todos os itens. Não serão aceitas propostas que contenham custos financeiros. Não serão aceitos preços por item superior ao estimado pela Administração, bem como valores irrisórios, ou zeros. Devendo apresentar em planilha Excel e disponibilizar respectivos arquivo digital.

9.3. A Licitante deverá apresentar detalhamento da composição de preços do item locado de acordo com o modelo constante no Anexo VI – Modelo de Composição dos Preços Unitários, como condição de sua aceitabilidade sem erros de fórmulas, cálculos e aplicação de BDI. Devendo apresentar em planilha e disponibilizar respectivos arquivo, junto com a Proposta de Preços.

- a) Não será aceito na decomposição, **generalidades e valor**, para eventual necessidade por eventos imprevisíveis e de força maior para reequilíbrio econômico-financeiro, as composições de preços unitários devem ser descritivas, deixar de apresentar de maneira descritiva, ou na ausência de apresentação ensejará há inabilitação do licitante.

Secretaria Municipal da Fazenda



- b) Para itens mão de obra, e horas de equipamento, deverá ter em suas composições o coeficiente (horas), deverá ser indicado com memória de cálculo, e a quantidade de mão de obra ou equipamento empregado na atividade.
- c) Para o correto preenchimento do modelo proposto, podendo ainda o licitante ter o seu próprio, deverá seguir as orientações detalhadas abaixo, dos itens 9.4 a 9.9, bem como a descrição de atividades item 10 deste Termo de Referência.

9.4. Para o correto detalhamento da composição de preços quando tratar da composição das Instalações de Luminárias de acordo com o mix de potências máximas definidas (35W, 50W, 75W, 100W, 150W, 180W e 200W), segue as instruções:

- a) **Materiais:** Luminária, com relé Foto controlador, conector perfurante (3 conectores – considerada que a luminária deve ser aterrada)
- b) **Mão de Obra Operacional:** a equipe deve ser composta por 1 Eletricista, 1 Auxiliar de Eletricista, 1 Motorista Operador de Munck e 1 Encarregado de Turma de Iluminação Pública (incidência de adicional de periculosidade somente para o Eletricista e Auxiliar de Eletricista)
- c) **Equipamentos:** Caminhão equipado com Guindauto hidráulico, com cesto aéreo NR12, alcance de até 16m, CHI-Custo da Hora Improdutiva e Custo da Hora Produtiva.
- d) **Atualização Cadastral do Ponto de IP:** Mão de Obra de Cadastrista de Redes e 1 Veículo popular 1.0 com Ar-Condicionado.
- e) **Projeto Elétrico:** seguir a composição, mão de obra > Eng. Sênior de Projeto, Eng. Pleno de Projeto, Projetista Cadista, Técnico Especializado de Projeto; Materiais > Impressos (Xerox, Encadernação, Plotagem).
- f) **Projeto Luminotécnico:** seguir a composição, mão de obra > Eng. Sênior de Projeto, Eng. Pleno de Projeto, Projetista Cadista, Técnico Especializado de Projeto; Materiais > Impressos (Xerox, Encadernação, Plotagem), 1 Veículo com Ar-Condicionado.
- g) **Serviço de Retirada:** dos equipamentos convencionais.

9.5. Para o correto detalhamento da composição de preços quando tratar da composição das Instalações de Braços/Suportes de acordo com as suas respectivas medidas definidas (Braço Médio Tipo “S”, Braço Longo, Núcleo Duplo – Suporte Topo), segue as instruções:

- a) **Materiais:** Braço/Suporte, Cinta de Aço Galvanizado 240mm, Parafuso Frances 5/8”x2 ½”, Porca Sextavada em aço galvanizado de 5/8”.



- b) Mão de Obra Operacional:** deve ser composta por 1 Eletricista, 1 Auxiliar de Eletricista, 1 Motorista Operador de Munck e 1 Encarregado de Turma de Iluminação Pública (incidência de adicional de periculosidade somente para o Eletricista e Auxiliar de Eletricista)
- c) Equipamentos:** Caminhão equipado com Guindauto hidráulico, com cesto aéreo NR12, alcance de até 16m, CHI-Custo da Hora Improdutiva e Custo da Hora Produtiva.

9.6. O licitante deverá, anexo a sua Proposta de Preço, e como condição de sua aceitabilidade, apresentar declaração caso seja vencedor de que cumprirá a entrega da Garantia do Fabricante e Co Garantia dos Equipamentos ofertados.

10. DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES

10.1. A presente descrição tem como objetivo apresentar o conjunto de elementos necessários e suficientes para caracterizar os serviços técnicos especializados em engenharia, porém sem complexidades, de forma simples do entendimento do qual se caracteriza um ponto de iluminação pública, de forma que venha atender uma previsão futura de contratação, em diversos locais no município de LUIS EDUARDO MAGALHÃES/BA.

10.2. Todo a atividade a ser realizada e a cada ponto ser substituído junto aos ativos existentes deverá ser realizado o cadastramento do ponto, criando sua identidade e coordenadas geográficas etiquetando, e gerando mapa de em arquivo de extensão kmz ou kml, arquivo analítico em excel das respectivas instalações.

10.3. A descrição/especificações dos principais materiais a serem empregados nas atividades de expansão serão tratadas no Anexo A – do Termo de Referência.

10.4. A atividade deverá ser desenvolvida por equipe especializada e qualificada, sua composição mínima deverá atender quando for instalação em rede de energia existente: 1 Eletricista, 1 Auxiliar Eletricista e 1 Motorista Operador de Munck/Cesto Aéreo, acompanhado de 1 Encarregado de Equipe, todos devem possuir NR10, e a atividade será desenvolvida por equipamento que atenda a NR12 e NR35.

10.5. SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE PONTO DE IP CONVENCIONAL HQI POR LUMINÁRIA LED – ATIVOS PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA.

10.5.1. Entende-se por retirada do conjunto da Iluminação convencional, composto por luminárias, lâmpadas, reatores, reles, base de reles, cabos velhos, se necessários braços para adequação de ângulo vertical; e a instalação do novo conjunto com a luminária LED.

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



10.6. SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE NOVO PONTO DE IP DE LUMINÁRIA LED COM REDE EXCLUSIVA DE IP– ATIVOS PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA.

10.6.1. Entende-se por instalação de poste, com cabo multiplexado, com lance entre poste de no máximo 32 metros, interligação em rede da empresa distribuidora de energia; e a instalação do novo conjunto com a luminária LED, e novos braços.

11. DO PRAZO DE EXECUÇÃO

11.1. A execução do serviço dará início em até 15 dias úteis a contar da ordem de serviço, sendo que a futura contratada respeitará as previsões de até 4 ordens de serviços, definidas a seguir.

Ord. de Serviço	Quantidade	Valor Mensal Total	Valor Global
OS 1	3.240	138.123,06	8.287.383,60
OS 2	3.240	138.123,06	8.287.383,60
OS 3	3.240	138.132,79	8.287.967,40
OS 4	3.240	138.132,79	8.287.967,40
OS 1 - Sistema de Telegestão	740	32.290,64	1.937.438,40
OS 2 - Sistema de Telegestão	-	-	-
OS 3 - Sistema de Telegestão	-	-	-
OS 4 - Sistema de Telegestão	-	-	-
OS 1 - Braços e Elertof.	1.135	15.017,33	901.039,65
OS 2 - Braços e Elertof.	1.135	15.017,33	901.039,65
OS 3 - Braços e Elertof.	1.135	15.017,33	901.039,65
OS 3 - Braços e Elertof.	1.135	15.017,33	901.039,65
Total			
4	18.241	644.871,65	38.692.299,00

11.2. As Ordens de Serviços devem ser executadas em até 60 dias da data de início de cada uma delas.

11.3. A previsão de distribuição das Ordens de Serviço segue o critério pré-definido abaixo, podendo ser alterado em comum acordo entre a contratante e contratada, de acordo com a disponibilidade de material e estoque.

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



Prefeitura Municipal
de **Luís Eduardo Magalhães**

11.3.1. Ordem de Serviço nº 01

ORDEM DE SERVIÇO 1 (OS1)			
Fluxo (Lm)	Quantidade	Valor Mensal Total	Valor Global
5.950	1.168	44.068,64	2.644.118,40
8.500	700	27.384,00	1.643.040,00
13.600	550	25.025,00	1.501.500,00
17.000	422	20.028,12	1.201.687,20
25.500	250	13.162,50	789.750,00
26.100	80	4.285,60	257.136,00
34.000	70	4.169,20	250.152,00
Total	3.240	138.123,06	8.287.383,60
ORDEM DE SERVIÇO 1 (OS1) - SISTEMA DE TELEGESTÃO			
Fluxo (Lm)	Quantidade	Valor Mensal Total	Valor Global
25.500	222	12.194,46	731.667,60
34.000	148	9.813,88	588.832,80
0	370	10.282,30	616.938,00
Total	740	32.290,64	1.937.438,40
ORDEM DE SERVIÇO 1 (OS1) - BRAÇOS, e ELETROFERRAGENS			
Dimensão (M)	Quantidade	Valor Mensal Total	Valor Global
995	454	5.721,79	343.307,25
1.682	290	4.013,60	240.816,00
2.500	145	2.219,95	133.197,00
3.500	107	1.960,24	117.614,40
Suporte Simples	18	120,96	7.257,60
Suporte Duplo	65	510,90	30.654,00
Suporte Triplo	24	191,04	11.462,40
Suporte Quadruplo	33	278,85	16.731,00
Total	1.135	15.017,33	901.039,65

11.3.2. Ordem de Serviço nº 02

ORDEM DE SERVIÇO 2 (OS2)			
Fluxo (Lm)	Quantidade	Valor Mensal Total	Valor Global
5.950	1.168	44.068,64	2.644.118,40
8.500	700	27.384,00	1.643.040,00
13.600	550	25.025,00	1.501.500,00
17.000	422	20.028,12	1.201.687,20
25.500	250	13.162,50	789.750,00
26.100	80	4.285,60	257.136,00
34.000	70	4.169,20	250.152,00

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



Prefeitura Municipal
de **Luís Eduardo Magalhães**

Total	3.240	138.123,06	8.287.383,60
ORDEM DE SERVIÇO 2 (OS2) - BRAÇOS, e ELETROFERRAGENS			
Dimensão (M)	Quantidade	Valor Mensal Total	Valor Global
995	454	5.721,79	343.307,25
1.682	290	4.013,60	240.816,00
2.500	145	2.219,95	133.197,00
3.500	107	1.960,24	117.614,40
Suporte Simples	18	120,96	7.257,60
Suporte Duplo	65	510,90	30.654,00
Suporte Triplo	24	191,04	11.462,40
Suporte Quadruplo	33	278,85	16.731,00
Total	1.135	15.017,33	901.039,65

11.3.3. Ordem de Serviço nº 03

ORDEM DE SERVIÇO 3 (OS3)			
Fluxo (Lm)	Quantidade	Valor Mensal Total	Valor Global
5.950	1.167	44.030,91	2.641.854,60
8.500	700	27.384,00	1.643.040,00
13.600	550	25.025,00	1.501.500,00
17.000	423	20.075,58	1.204.534,80
25.500	250	13.162,50	789.750,00
26.100	80	4.285,60	257.136,00
34.000	70	4.169,20	250.152,00
Total	3.240	138.132,79	8.287.967,40
ORDEM DE SERVIÇO 3 (OS3) - BRAÇOS, e ELETROFERRAGENS			
Dimensão (M)	Quantidade	Valor Mensal Total	Valor Global
995	454	5.721,79	343.307,25
1.682	290	4.013,60	240.816,00
2.500	145	2.219,95	133.197,00
3.500	107	1.960,24	117.614,40
Suporte Simples	18	120,96	7.257,60
Suporte Duplo	65	510,90	30.654,00
Suporte Triplo	24	191,04	11.462,40
Suporte Quadruplo	33	278,85	16.731,00
Total	1.135	15.017,33	901.039,65

11.3.4. Ordem de Serviço nº 04

ORDEM DE SERVIÇO 4 (OS4)			
Fluxo (Lm)	Quantidade	Valor Mensal Total	Valor Global

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



Prefeitura Municipal
de **Luís Eduardo Magalhães**

5.950	1.167	44.030,91	2.641.854,60
8.500	700	27.384,00	1.643.040,00
13.600	550	25.025,00	1.501.500,00
17.000	423	20.075,58	1.204.534,80
25.500	250	13.162,50	789.750,00
26.100	80	4.285,60	257.136,00
34.000	70	4.169,20	250.152,00
Total	3.240	138.132,79	8.287.967,40
ORDEM DE SERVIÇO 4 (OS4) - BRAÇOS, e ELETROFERRAGENS			
Dimensão (M)	Quantidade	Valor Mensal Total	Valor Global
995	454	5.721,79	343.307,25
1.682	290	4.013,60	240.816,00
2.500	145	2.219,95	133.197,00
3.500	107	1.960,24	117.614,40
Suporte Simples	18	120,96	7.257,60
Suporte Duplo	65	510,90	30.654,00
Suporte Triplo	24	191,04	11.462,40
Suporte Quadruplo	33	278,85	16.731,00
Total	1.135	15.017,33	901.039,65

11.4. Performado todas as Ordens de Serviços de acordo com seus respectivos quantitativos, é representado na tabela abaixo com a totalização dos ativos locados.

Fluxo (Lm)	Quantidade	Valor Unitário	Valor Mensal Total	Valor Global
5.950	4.670	37,73	176.199,10	10.571.946,00
8.500	2.800	39,12	109.536,00	6.572.160,00
13.600	2.200	45,50	100.100,00	6.006.000,00
17.000	1.690	47,46	80.207,40	4.812.444,00
25.500	1.000	52,65	52.650,00	3.159.000,00
26.100	320	53,57	17.142,40	1.028.544,00
34.000	280	59,56	16.676,80	1.000.608,00
Tipo de Ativo	Quantidade	Valor Médio	Valor Mensal Total	Valor Global
Luminárias	12.960	47,94	552.511,70	33.150.702,00
Fluxo (Lm)	Quantidade	Valor Unitário	Valor Mensal Total	Valor Global
25.500	222	54,93	12.194,46	731.667,60
34.000	148	66,31	9.813,88	588.832,80
0	370	27,79	10.282,30	616.938,00
Tipo de Ativo	Quantidade	Valor Médio	Valor Mensal Total	Valor Global
Sistema c/ Telegestão	740	49,68	32.290,64	1.937.438,40
Dimensão (M)	Quantidade	Valor Unitário	Valor Mensal Total	Valor Global

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



995	1.815	12,61	22.887,15	1.373.229,00
1.682	1.160	13,84	16.054,40	963.264,00
2.500	580	15,31	8.879,80	532.788,00
3.500	428	18,32	7.840,96	470.457,60
Suporte Simples	72	6,72	483,84	29.030,40
Suporte Duplo	260	7,86	2.043,60	122.616,00
Suporte Triplo	96	7,96	764,16	45.849,60
Suporte Quadruplo	130	8,58	1.115,40	66.924,00
Tipo de Ativo	Quantidade	Valor Médio	Valor Mensal Total	Valor Global
Braços	4.541	11,40	60.069,31	3.604.158,60
Total				
Totais	18.241		644.871,65	38.692.299,00

11.5. As características Técnicas das Luminárias, quanto ao fluxo mínimo, potência máxima, e eficiência energética, estão definidas no anexo II – Termo Técnico item 4.

12. DA AFERIÇÃO E DO PAGAMENTO

12.1. O faturamento do valor do aluguel devido à CONTRATADA deverá ocorrer mensalmente, de acordo com a quantidade de materiais locados, mantidos e gerenciados pela CONTRATADA, conforme especificações e preços definidos na proposta, e observadas as condições deste Termo de Referência, além de planilha indicativa/medida da execução de serviços.

12.2. Até o quinto dia útil de cada mês, a CONTRATADA deverá apresentar memoriais contendo Relatório Gerencial Analítico dos itens locados no mês anterior. Os relatórios deverão ser aprovados pela CONTRATANTE em até 10 (dez) dias após os seus recebimentos, sendo que, passado este prazo e não havendo manifestação formal, os relatórios serão considerados aprovados. Após a aprovação, as notas fiscais serão emitidas pela CONTRATADA em, no máximo, 5 (cinco) dias. O pagamento das notas fiscais ocorrerá até o dia 30 do mês em referência, desde que as notas fiscais sejam emitidas dentro do prazo citado.

12.3. No valor do aluguel estão inclusos: os equipamentos, materiais, mão de obra e demais insumos necessários para a perfeita execução dos serviços, bem como todos os encargos tributários, trabalhistas e previdenciários e todas as despesas indiretas decorrentes do objeto contratado.

13. RECURSOS HUMANOS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



13.1. Constituem responsabilidades da CONTRATADA, além de outras previstas neste Termo de Referência:

- a)** A qualificação, certificação e quantificação dos recursos de mão de obra, insumos, equipamentos e ferramentas necessários à execução dos trabalhos, deverão atender as normas vigentes;
- b)** A observância plena das leis e normas regulamentares da execução dos trabalhos e condições de segurança a eles relacionadas, cabendo-lhe exclusivamente a responsabilidade por ações trabalhistas, previdenciárias e ou acidentárias promovidas por prepostos e ou empregados;
- c)** Manter preposto responsável durante a implantação e execução dos serviços, com experiência e zelar pela boa imagem de seus profissionais.
- d)** Todos os equipamentos, EPI's, EPC's e veículos deverão seguir os parâmetros técnicos conforme a legislação pertinente com identificação visual nos modelos da CONTRATADA, sempre utilizando e enfatizando as logomarcas municipais.
- e)** Os veículos deverão estar com seus equipamentos de cesto aéreo dentro dos padrões da NR-12, onde o não cumprimento das normas aqui estabelecidas, está sujeito a rescisão contratual.
- f)** Os funcionários da CONTRATADA que executarem os trabalhos inerentes ao Serviço devem:

- estar aptos e preparados para desenvolver as tarefas afetas à função delegada, a qual deverá apresentar todos os cursos em plena validade tais como: NR-10 (básico, complementar e SEP), NR-11, NR-12, NR-35.
- possuir treinamento prático para a prestação de primeiros socorros, possuir treinamento prático relativo ao uso correto dos agentes extintores de incêndio;
- estar aptos a utilizar corretamente os Equipamentos de Proteção Individual e Coletiva;
- utilizar uniformes dentro dos padrões NR-10, anti-chama, classificação Grau de Risco 2 com medida de proteção mínima ATPV = 8,0 Cal/cm².
- ter sido submetidos a exame periódico de saúde, de acordo com a legislação vigente e a função que exercerá, inclusive toxicológico para a função de motorista.

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



13.2. A empresa licitante deverá apresentar, sob pena de desclassificação, declaração de responsabilidade técnica assinada pelo responsável técnico administrador da empresa devidamente registrado no CRA, da disponibilidade da mão de obra especializada e veículos para atender o objeto licitado.

14. ACONDICIONAMENTO DOS MATERIAIS

14.1. A guarda e o acondicionamento dos materiais e equipamentos para execução dos serviços a serem empregados, bem como de toda a infraestrutura necessária ao desempenho regular dos trabalhos durante o período de prestação dos serviços, incluindo a gestão, administração geral, administração de pessoal etc. deverá se dar em local de responsabilidade da CONTRATADA.

14.2. A CONTRATADA será a única responsável pelo manuseio de todos os materiais novos até a sua instalação, gestão e manutenção dentro do prazo contratual.

15. FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS

15.1. A execução dos serviços no sistema de iluminação do Município será por este fiscalizado através de servidores indicados ou nomeados pela CONTRATANTE devidamente credenciados e habilitados, com autoridade para, em seu nome, exercer quaisquer ações de orientação geral, controle e fiscalização, devendo a CONTRATADA permitir, em qualquer horário, o acesso à fiscalização.

15.2. Após a comunicação de início e ou término da execução dos serviços, os mesmos serão conferidos para recebimento, sempre e unicamente baseados no termo de referência podendo o Município rejeitá-los, no todo ou em parte, em função de possíveis inconformidades ocorridas, cabendo à CONTRATADA refazer a parte rejeitada, sem ônus para o Município.

15.3. A CONTRATANTE fará fiscalização periódica. Se durante a vistoria quanto a execução da ordem de serviço for constatada defeito ou incorreção nos serviços executados, o fato constará de termo com a lista das pendências, sendo concedido prazo de até 30 (trinta) dias para que a CONTRATADA, às suas expensas, possa reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, no todo ou em parte, o objeto, para o perfeito atendimento.

15.4. A CONTRATANTE irá comunicar oficialmente por e-mail caso ocorra a incidência de defeitos e incorreção nos serviços tratados no item 12.3. Concluídos os trabalhos, a CONTRATADA fará comunicação oficial com solicitação de nova vistoria.

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



15.5. O máximo tolerável de pontos apagados à noite ou acesos durante o dia é 1,0% (um por cento) do parque locado. Até este percentual a fiscalização notificará a CONTRATADA que terá o prazo máximo de 48 horas para regularizar a pendência nas vias secundárias ou 24 horas nas vias principais, sem que haja penalidades. Verificado que o número de pontos apagados à noite ou o número de pontos acesos durante o dia é superior a 1,0% (um por cento) do parque locado, ou que a CONTRATADA não sanou as falhas apontadas no prazo limite estabelecido, haverá a aplicação das seguintes penalidades:

- a) **OCORRÊNCIA:** Pontos de iluminação locados, apagados à noite ou acesos durante o dia, por falha de equipamentos ou falha da CONTRATADA, em quantidade superior à 1,00% (um por cento) do parque locado ou, excedido pela CONTRATADA o tempo de solução de falhas.

PENALIDADE: Multa de 2 vezes o valor unitário mensal do ponto locado, correspondente à quantidade de pontos que excederam ao máximo tolerável.

15.6. Havendo reincidência nas ocorrências de violação de qualquer um dos itens de controle, o valor da multa será majorado em 5% (cinco por cento), cumulativamente, a cada período de apuração, já a partir do mês seguinte à primeira ocorrência.

16. DANOS SOBRE OS BENS LOCADOS

16.1. A concessionária de energia elétrica fornece energia em uma faixa de tensão nominal que varia entre 202Vac a 231Vac, conforme limites estabelecidos pela ANEEL, sendo assim, danos causados aos equipamentos por variações além ou aquém destas serão de responsabilidade exclusiva da concessionária, devendo a CONTRATADA promover a substituição imediata do item danificado e comunicar o dano à Prefeitura, requerendo o reembolso ou a reposição do equipamento.

16.2. A CONTRATADA é a responsável pela substituição de todos os equipamentos danificados total ou parcialmente, não importando o motivo, seja por vandalismo, variação de tensão, intempéries, colisões de veículos ou qualquer outro, podendo para tanto pedir ressarcimento ao município.

17. GESTÃO SOBRE TERCEIROS

17.1. Ao Município caberá toda gestão junto aos órgãos públicos afins (civil, militar, policiais, etc.), concessionárias (energia elétrica, telefonia, TV a Cabo, etc.) e empresas privadas, no

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



intuito de liberar as áreas onde os serviços serão realizados, abrangendo tais condutas: isolar; proteger áreas; proteger circuitos; interferências; emitir licenças; retirar veículos estacionados; promover todas as condições para que os serviços possam ser executados sem interrupção em cada ordem de serviço, visando o desenvolvimento eficiente de todos os trabalhos previstos neste Termo de Referência.

18. RESPONSABILIDADES GENÉRICAS

18.1. Todos os serviços previstos no termo de referência deverão ser executados pela CONTRATADA respeitando os padrões e requisitos previstos nas normas vigentes do Município, ABNT, bem como as relativas à Segurança e Medicina do Trabalho e normas de Trânsito.

18.1.1. Para os fins previstos no subitem anterior caberá ao Município:

- Indicar formalmente um responsável devidamente habilitado com amplo conhecimento sobre o objeto do Contrato, com delegação para representá-lo no cumprimento das obrigações contratuais;
- Colocar à disposição da CONTRATADA os documentos técnicos integrantes do acervo de Iluminação do Município, tais como manuais, plantas, etc.;
- Interceder junto às autoridades competentes no sentido de facilitar a execução dos serviços contratados, como interditar logradouros e avenidas para a substituição de luminárias visando a segurança da população e dos trabalhadores;
- Interagir com a concessionária de energia elétrica local sempre que for necessário visando o desligamento e ligação da rede de Iluminação Pública bem como para atualização do cadastro de luminárias/potência que forem sendo instaladas para o perfeito cálculo do consumo mensal de energia e outras necessidades;
- Proporcionar livre acesso aos técnicos e prepostos da CONTRATADA aos locais que estiverem sob o controle do Município e onde se encontrem instalados os equipamentos destinados à execução dos serviços previstos neste Termo de Referência, nas ordens de serviço e no Contrato dele decorrente;
- Não executar nenhuma modificação nas instalações de iluminação públicas sem estar de comum acordo com a CONTRATADA, informando aos usuários dos serviços de Iluminação sobre as obrigações e os limites contratuais de modo a bem caracterizar a ação da CONTRATADA.

19. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

- 19.1.** Não transferir a terceiros, no todo ou em parte, o objeto contratado, sem prévia e expressa anuência da CONTRATANTE;
- 19.2.** Responsabilizar-se integralmente pela locação de ativos e os serviços conglobados, nos termos da legislação vigente;
- 19.3.** Atender prontamente a qualquer exigência de fiscalização inerente ao objeto do contrato;
- 19.4.** Solucionar qualquer irregularidade relacionada à boa locação os equipamentos;
- 19.5.** Informar à CONTRATANTE quem será o seu preposto responsável pelos contatos e tratativas.
- 19.6.** Garantir o comportamento moral e profissional de seus empregados, respondendo integral e incondicionalmente por todos os danos e/ou atos ilícitos resultantes de ação ou omissão destes, inclusive por inobservância de ordens e normas da CONTRATANTE.
- 19.7.** Utilizar, exclusivamente, pessoal devidamente capacitado, habilitado e registrado no exercício das atividades relativas aos serviços objeto do contrato;
- 19.8.** Zelar para que sejam cumpridas as normas relativas à segurança e à prevenção de acidentes, bem como as normas internas da CONTRATANTE;
- 19.9.** Relatar à CONTRATANTE toda e qualquer irregularidade observada em razão da execução do objeto contratado;
- 19.10.** Substituir os materiais locados ou refazer atividades quando não atender às especificações;
- 19.11.** Manter relatórios de fornecimentos para apresentá-los ao setor de administração da CONTRATANTE quando solicitado, os quais abrangerão o controle da locação e as demais ocorrências e/ou observações pertinentes conforme o escopo deste termo de referência;
- 19.12.** Manter, durante a vigência do contrato, as mesmas condições que a levaram a habilitar-se e vencer o processo licitatório;
- 19.13.** Assegurar que os equipamentos locados estão livres e desembaraçados de quaisquer ônus, encargos ou pendências, judiciais ou extrajudiciais, de quaisquer naturezas, inclusive fiscais, por ocasião da transferência de sua propriedade ao CONTRATANTE.
- 19.14.** Suportar todas as despesas referentes a sua remessa, entrega e instalação;
- 19.15.** Fornecer, durante a vigência do presente contrato, garantia total do equipamento, assistência técnica e manutenção, estando, nesta última incluídas as peças de reposição que se fizerem necessárias em função do uso e desgaste natural dos equipamentos locados.

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



20. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- 20.1.** Proporcionar todas as condições necessárias a boa execução do contrato, inclusive, comunicando, por escrito e tempestivamente, qualquer mudança que julgar necessária;
- 20.2.** Efetuar os pagamentos devidos no prazo e nas condições estabelecidas;
- 20.3.** Disponibilizar todas as informações e os meios necessários para que ocorra o fiel cumprimento das disposições existentes;
- 20.4.** Aprovar as requisições e alterações conforme a necessidade da Secretaria de Infraestrutura Urbanismo de LUIS EDUARDO MAGALHÃES/BA;
- 20.5.** Exercer a fiscalização do contrato por servidores designados, na forma prevista na legislação vigente que rege a matéria;
- 20.6.** Receber e assumir a propriedade integral dos bens locados objeto do Contrato, pelo valor residual previsto na proposta declarada vencedora, ao final de seu termo;
- 20.7.** Caso não deseje receber a propriedade ao final do termo do Contrato, devolver os bens locados à CONTRATADA, nas mesmas condições em que recebidos, admitindo-se, contudo, o desgaste natural decorrente do uso normal e adequado.

21. DA IMPLEMENTAÇÃO DA LOCAÇÃO

- 21.1.** Em futura contratação a substituição dos equipamentos pela CONTRATADA se dará em, no máximo, 90 (noventa) dias, após o Município fornecer a Ordem de Serviço.

Luís Eduardo Magalhães, 22 de abril de 2024

ROGÉRIO BUZANELLO

Engenheiro Eletricista
CREA: RNP:1703809645

AGNALDO ANTUNES DE ALMEIDA

Secretário Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



ANEXO II - TERMO TÉCNICO

MEMORIAL DESCRITIVO DE MATERIAIS E SOLUÇÕES INFORMATIZADAS SaaS PARA GERENCIAMENTO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES/BA

1. INTRODUÇÃO

Este documento estabelece os critérios e as exigências técnicas mínimas para aquisição dos materiais empregados ao Sistema de Iluminação Pública do Município de LUIS EDUARDO MAGALHÃES/BA.

2. NORMAS E REFERÊNCIAS

Além das exigências aqui especificadas, os materiais/equipamentos aplicados ao Sistema de Iluminação Pública do Município deverão estar de acordo com as Normas, Portarias e Instruções Técnicas relacionados a seguir, no que for aplicável:

ABNT3-NBR 5101 - Iluminação pública – Procedimento;

ABNT NBR 5123 - Relé fotocontrolador intercambiável e tomada para iluminação – Especificação e ensaios;

ABNT IEC/TS 62504 – Termos e definições para LED's e os módulos de LED de iluminação geral;

ABNT NBR IEC 61643-1 – Dispositivo de proteção contra surto em baixa tensão – Parte 1: Dispositivo de proteção conectados a sistemas de distribuição de energia de baixa tensão – Requisitos de desempenho e método de ensaio; •ABNT-NBR 5426 - Planos de amostragem e procedimentos na inspeção por atributos – Procedimento;

ABNT-NBR 5461 - Iluminação – Terminologia;

ABNT-NBR 6323 - Galvanização de produtos de aço ou ferro fundido – Especificação;

ABNT-NBR 7398 - Produto de aço ou ferro fundido galvanizado por imersão a quente - Verificação da aderência do revestimento - Método de ensaio;

ABNT-NBR 10476 - Revestimentos de zinco eletro depositado sobre ferro ou aço;

ABNT-NBR 11003 - Tintas - Determinação da aderência - Método de ensaio;

ABNT-NBR 15129 - Luminárias para iluminação pública - Requisitos particulares;

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



ABNT NBR 16026 - Dispositivo de controle PRESENCIAL c.c. ou c.a. para módulos de LED – Requisitos de desempenho; •ABNT-NBR ISO/IEC 17025 - General requirements for the competence of testing and calibration laboratories;

ABNT NBR IEC 60529 - Graus de proteção para invólucros de equipamentos Elétricos (código IP);

ABNT-NBR IEC 60598-1 - Luminárias - Parte 1 – Requisitos gerais e ensaios;

ABNT NBR IEC 60598-2-3 – Luminárias – Parte 2: Requisitos particulares – Seção 3: Luminárias para iluminação pública; •ABNT NBR IEC 61347-2-13 - Dispositivo de controle da lâmpada – Parte 2-13: Requisitos particulares de controle PRESENCIALs alimentados em c.c. ou c.a para os módulos de LED 3;

ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas 5 Gerência de Engenharia e Sistemas da Distribuição – 02.111-AD/ES- 07b;

ABNT NBR IEC 62031 - Módulos de LED para Iluminação em geral — Especificações de segurança;

ANSI/NEMA/ANSLG C78.377 - Specifications for the Chromaticity of Solid State Lighting Products;

ANSI C136.41 – American National Standard for Roadway and Area Lighting Equipment – Dimming Control Between an External Locking Photocontrol and Ballast or Driver;

ANSI C 136.15 - American National Standard for Roadway and Area Lighting Equipment— Luminaire Field Identification;

ASTM G 154 – Standard Practice for Operating Fluorescent Ultraviolet (UV) Lamp Apparatus for Exposure of Nonmetallic Materials;

ASTM D 3418 - Standard Test Method for Transition Temperatures of Polymers By Differential Scanning Calorimetry;

EN 55015 - Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment;

CIE 84 - Measurement of Luminous Flux;

CISPR 15 - Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment;

EN 61000-3-2 - Electromagnetic compatibility (EMC). Limits for harmonic current emissions (equipment input current < 16 A per phase);

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



IEC 61000-3-3:2013 Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current ≤ 16 A per phase and not subject to conditional connection;

ISO 2859-1 - Sampling procedures for inspection by attributes - Part 1: Sampling schemes indexed by acceptance quality limit (AQL) for lot-by-lot inspection;

IEC 60061-3 Lamp caps and holders Together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 3: Gauges; •IEC 61000-3-2 Electromagnetic compatibility (EMC). Limits for harmonic current emissions (equipment input current < 16 A per phase);

IEC 62722-2-1 Luminaire performance – Part 2-1: Particular requirements for LED luminaires, Ed. 1.0;

ABNT NBR IEC 62722-2-1 Desempenho de luminárias – Parte 2-1: Requisitos particulares para luminárias LED; •IEC 62384 DC or AC supplied electronic control gear for LED modules – Performance requirements;

IEC 62471 Photobiological safety of lamps and lamp systems;

IES TM-21- Projecting Long Term Lumen Maintenance of LED Light Sources 11;

IESNA LM-79- Electrical and Photometric Measurement of Solid State Lighting Products;

IESNA LM-80- Approved Method for Measuring Lumen Maintenance of LED Light Sources

ABNT NBR IEC 62262 Graus de proteção assegurados pelos invólucros de equipamentos elétricos contra os impactos mecânicos externos (Código IK);

IEC 61347-1 - Lamp controlgear – Part 1: General and safety requirements;

INMETRO/MDIC Portaria Nº 62- Regulamento Técnico da Qualidade para Luminárias para Iluminação Pública Viária - ANEXO I-B – Requisitos Técnicos para Luminárias para Iluminação Pública Viária que utilizam Tecnologia LED.

3. TERMINOLOGIAS E DEFINIÇÕES

Para os efeitos deste Termo Técnico serão adotadas as definições constantes nas Normas e recomendações listadas no item “2 – NORMAS E REFERÊNCIAS”, complementada ou substituída pelos termos definidos a seguir:

a) Base (Tomada) para relé fotocontrolador

Dispositivos acoplados à Luminária que permitem a conexão de relé fotocontrolador para acionamento automático da luminária (3 pinos) ou de dispositivo de tele gestão (7 pinos – Padrão NEMA).

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



b) Conjunto Ótico

Dispositivo que permite o direcionamento dos feixes de luz gerados pela fonte primária ao local de aplicação. É composto pelo refletor, refrator, lente secundária ou parte ótica dos LED's, sendo responsável por todo o controle, distribuição e direcionamento do fluxo luminoso.

c) Corpo da Luminária

Componente onde se instalam os equipamentos presencial, fonte de luz e sensores, sendo também responsável pela correta dissipação do calor através do processo de condução térmica, pelo que deverá estar dimensionado e desenhado de acordo com as especificações térmicas do LED utilizado.

d) Dimerização

É a possibilidade de variação de potência e fluxo luminoso pré-programada ou passível de controle por tele gestão.

e) DPS – Dispositivo de Proteção de Surtos de Tensão

É um limitador de tensão, capaz de suportar impulsos de tensão e corrente de descarga, assegurando a vida útil do Driver.

f) Driver

É o dispositivo de controle PRESENCIAL que converte a corrente alternada da rede de distribuição pública em tensão contínua para alimentação da luminária LED. Pode ser constituído por um ou mais componentes separados e pode incluir meios para dimerização, correção de fator de potência e supressão de rádio interferência.

g) Eficiência Energética

É a utilização racional da energia. Consiste da relação entre a quantidade de energia empregada em uma atividade e aquela disponibilizada para sua realização.

h) Eficiência luminosa (lm/W)

É a capacidade de conversão da energia elétrica em luminosidade, expressa pela razão entre o fluxo luminoso emitido por uma fonte de luz (lúmens) e a potência elétrica consumida por essa mesma fonte de luz (em Watts).

i) Fator de Potência

É a razão entre potência ativa (W) e potência aparente (VA)

j) Fluxo Luminoso (lm)

É a quantidade total de luz emitida por uma fonte, em sua tensão nominal de funcionamento.

k) Grau de Proteção Providos por Invólucros (Códigos IP)

Secretaria Municipal da Fazenda



Graduação estabelecida em função da proteção provida aos invólucros dos equipamentos elétricos contra o ingresso de sólidos e líquidos em equipamentos elétricos.

l) Resistência a impactos mecânicos (Classificação IK)

Define os níveis de proteção de invólucros e gabinetes contra impactos mecânicos.

m) Iluminância Média

É o fluxo luminoso que incide sobre uma superfície, isto é, a quantidade de luz que chega a um determinado ponto, medida em lux (lx).

n) Índice de Reprodução de Cor (IRC)

É a medida de correspondência entre a cor real de um objeto e a sua aparência diante uma fonte de luz. Quanto maior o índice, melhor é a reprodução/fidelidade das cores.

o) LED (Light Emitting Diode)

Diodo emissor de luz é um dispositivo semicondutor em estado sólido que emite radiação ótica (luz) sob a ação de uma corrente elétrica.

p) Luminária com Tecnologia LED

Unidade de iluminação completa, ou seja, fonte de luz com seus respectivos sistemas de controle e alimentação junto com as partes que distribuem a luz, e as que posicionam e protegem a fonte de luz. Contém um ou mais LED, sistema óptico para distribuição da luz, sistema PRESENCIAL para alimentação e dispositivos de proteção, de controle e de instalação.

q) Modulo LED

Fonte de luz composto por um ou mais LED's em um circuito impresso. Podem conter componentes adicionais, como elemento ótico, elétrico, mecânico e térmico, necessitando de conexão para um dispositivo de controle.

r) Potência Nominal

É a potência do aparelho declarada pelo fabricante, expressa em watts (W).

s) Sistema de Tele gestão

São ferramentas utilizadas para gerir, controlar e monitorar redes de iluminação pública, através de equipamentos incorporados individualmente ou em grupo à(s) luminária(s), que permitem ainda a combinação com outras tecnologias como sensoriamento, segurança, telecomunicações etc.

t) Temperatura de Cor Correlata (TCC/K).

A temperatura de cor correlata (TCC) é uma metodologia que descreve a aparência de cor de uma fonte de luz branca em comparação a um radiador planckiano.

u) Temperatura de Operação

Secretaria Municipal da Fazenda



É a temperatura máxima admissível, que pode ocorrer na superfície externa do controlador de LED, em condições normais de operação, na tensão nominal ou na máxima tensão da faixa de tensão nominal.

v) Vida Nominal da Manutenção do Fluxo Luminoso – Lp.

Tempo de operação (em horas) no qual a luminária LED irá atingir a percentagem “p” do fluxo luminoso inicial.

4. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS MATERIAIS

4.1. Luminárias LED

Não serão admitidas luminárias que contenham partes plásticas expostas, tais como tampas e fechamentos, e, os drivers e demais componentes eletro presencial devem estar abrigados no interior do corpo/invólucro da luminária. Demais características conforme resumo dos itens 4.1.1. Características Comuns e 4.1.2. Características Específicas.

4.1.1. Características Comuns

Luminária Pública LED, Corpo/Invólucro em liga de alumínio injetado ou extrusado, pintado eletrostaticamente utilizando tinta à base de poliéster ou poliuretano com proteção U.V. na cor CINZA MUNSELL 6.5, com tomada/base padrão ANSI C136.41 de 7 terminais para comando e gestão individual da luminária incorporada, grau de proteção mínima para o bloco óptico – IP66, grau de proteção contra impactos mecânicos – IK 08, com lentes de distribuição da luz injetadas em policarbonato, metacrilato ou silicone, distribuição fotométrica média tipo II, atender as especificações da norma NBR 5101, a entrada para fixação em braço de diâmetros deve compreender entre 33mm a 63 mm, utilizando porcas e parafusos em aço inox, LEDs na cor 4.000K e IRC maior ou igual a 70 montados em placas de circuitos metalizados, o módulo óptico deve promover a alimentação dos LEDs de forma serial, possibilitando que na falha do elemento LED, este entre em curto e mantenha os demais LEDs em funcionamento e, que a falha eventual e individual do LED mantenha a uniformidade da iluminação na via, deve ter vida útil de no mínimo 50.000 H comprovada por metrologia TM21, em temperatura ambiente entre -5 e 40°C, tensão de alimentação 220 Vac/60 Hz, distorção harmônica de corrente (THD), total, menor que 15%, fator de potência maior que 0,92, possuir proteção contra surtos de corrente de 10KA, atender às normas NBR 15129, NBR 5101, NBR IEC 60598 -1, 2, 3, e Portaria 62 do INMETRO, devendo ser Registradas e Certificadas. Os drivers integrados nas luminárias deverão ser do tipo corrente constante, dotados de isolamento galvânica entre rede e carga,

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



dimerizáveis (0-10V), grau de [proteção mínima IP66, eficiência $\geq 90\%$ com 100% de carga e alimentado em 220Vac/60Hz, a distorção harmônica total (THD) da corrente de entrada deve ser menor ou igual a 15%, a plena carga e medida em 220Vac/60Hz.

4.1.2. Características Específicas

As características a seguir definem sua eficiência luminosa e devem atender de acordo com suas respectivas **Potências Máximas** e **Fluxo Luminoso Mínimo**, demais características exigidas no item 4.1.1. e as características definidas conforme quadro abaixo:

Potência Máxima (W)	35	50	75	100	150	180	200
Fluxo Mínimo (lm)	5.950	8.500	12.750	17.000	25.500	26.100	34.000

4.2. Relés Foto controlador

Tipo normalmente fechado (NF) – (LN – rele fotocontrolador que liga de noite), com tensão de alimentação Tipo T2 (multitensão) entre 105Vac e 305Vac – frequência 60 Hz (fase-fase e fase-neutro) – (GTE - graduação elétrica), Grau de Proteção IP67 (invólucro), Vida útil: deverá atingir, no mínimo, 10.000 ciclos de operação, consumo menor que 1,2W medido em 220V, Capacidade de comutação de 1800VA para lâmpadas de descarga e luminárias Led, com fator de potência menor que 1 (um), Tipo fail-off: (FD - em caso de falha a carga fica desligada), Tampa em policarbonato estabilizado contra os efeitos da radiação ultravioletas, alta resistência a impactos e agentes atmosféricos na cor AZUL conforme ABNT NBR 5123/2016 Rele Tipo T2 - LN. Base em policarbonato. A junção entre a tampa e a base deve ser por meio de soldagem por ultrassom; Possuir circuito comparador capaz de monitorar a tensão sobre os contatos de chaveamento, só permitindo a comutação (ligação do circuito de iluminação) quando a diferença de potencial (tensão) for igual a “zero”, ou próximo de “zero”, sobre os referidos contatos, com desvio máximo de + ou - 800 μ s em relação ao cruzamento de zero entre carga e rede, Ligar com nível de iluminação até 30 lux, e desligamento entre 5 e 15 lux (RI – inversa), Desligamento entre 2 e 5 segundos de retardo (AR – ação rápida), Protegido contra surtos de 10KV na rede; Deve possuir como sensor, um fototransistor ou fotodiodo em silício encapsulado e comando de acionamento PRESENCIAL, o sensor deve ser disposto de forma zenital; Na condição acionado, o relé não deve apresentar falhas momentâneas ou permanentes quando submetido a afundamentos de tensão (Sag/Dip) entre 0,9 pu (por unidade) e 0,1 pu, com duração entre 2 a 30 ciclos de rede, pinos de latão estanhados; Garantia de 10 anos contra defeitos de fabricação e/ou funcionamento; Base de conexão/fixação, demais características e Ensaio, conforme a norma ABNT NBR 5123/2016.

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



4.3. Braços

4.3.1. Características Comuns

Braço de iluminação Pública, curvado confeccionado em aço carbono tipo SAE 1010-1020, com costura, com revestimento de zinco com camada mínima de 75 microns, zincagem por imersão a quente. As demais características de acordo com as normas NBR 6323:2007, NBR NM 87:2004, NBR 8158:2013, NBR 7399:2009, NBR 7398:2009 e NBR 8159:2013. No que for aplicável.

4.3.2. Características Específicas

- a) **Braço Tipo Curto:** galvanizado por imersão a quente, diâmetro externo Ø 33mm com PH 995mm de projeção horizontal, PV 587mm de projeção vertical, e espessura do tubo de 2.00mm. Com Sapata, demais dimensões no desenho anexo.
- b) **Braço Tipo Médio ou “S”:** galvanizado por imersão a quente, diâmetro externo Ø 48mm com PH 1682mm de projeção horizontal, PV 2216mm de projeção vertical, e espessura do tubo de 2.25mm. Com Sapata, demais dimensões no desenho anexo.
- c) **Braço Tipo Grande:** galvanizado por imersão a quente, diâmetro externo Ø 48mm com PH 2500mm de projeção horizontal, PV 1865mm de projeção vertical, e espessura do tubo de 2.25mm. Com Sapata, demais dimensões no desenho anexo.
- d) **Braço Tipo Longo:** galvanizado por imersão a quente, diâmetro externo Ø 48mm com PH 3500mm de projeção horizontal, PV 2774mm de projeção vertical, e espessura do tubo de 3.00mm. Com Sapata, demais dimensões no desenho anexo

4.4. Suportes

4.4.1. Características Comuns

Suporte Topo para Luminárias de Iluminação Pública, confeccionado em aço carbono tipo SAE 1010-1020, com costura, com revestimento de zinco com camada mínima de 75 microns, zincagem por imersão a quente. As demais características de acordo com as normas NBR 6323:2007, NBR NM 87:2004, NBR 8158:2013, NBR 7399:2009, NBR 7398:2009 e NBR 8159:2013. No que for aplicável. Acondicionado conforme NBR 9474:2011. Garantia mínima de 5 anos contra defeitos de fabricação.

4.4.2. Características Específicas

- a) **Suporte Duplo:** galvanizado por imersão a quente, diâmetro de topo Ø 68.0mm, espessura=3.00mm, 2x braços PH=140mm - Ø48mm espessura 2.25mm, $\hat{A}=0^\circ$, 3 parafusos fixação em aço inox M8X50, demais dimensões no desenho anexo.

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



- b) **Suporte Triplo:** galvanizado por imersão a quente, diâmetro de topo \varnothing 68.0mm, espessura=3.00mm, 3x braços PH=140mm - 120° entre braços - \varnothing 48mm espessura 2.25mm, $\hat{A}=0^\circ$, 3 parafusos fixação em aço inox M8X50, demais dimensões no desenho anexo.

4.5. Eletro-Ferragens

4.5.1. Cinta de Aço

Cinta de para Poste de Seção Circular, deverá ter superfícies lisas, uniformes e contínuas, sem saliências pontiagudas, arestas cortantes, cantos vivos ou outras imperfeições. A Cinta deverá ser zincada pelo processo de imersão a quente. **Deverá ser fornecida montada com os parafusos e porcas.** Deverão ser estampados no corpo de cada metade da cinta, forma legível e indelével: Nome ou marca do fabricante; A data ou lote de fabricação; Material em aço carbono 1010 a 1020, laminado. NORMAS a serem atendidas: NBR 8158 - Ferragens Eletrotécnicas para Redes Aéreas urbanas e rurais de distribuição de energia elétrica NBR 8159 - Ferragens Eletrotécnicas para Redes Aéreas urbanas e rurais de distribuição de energia elétrica formatos, dimensões e tolerâncias. No processo de produção deverá ser minimizada ou evitada a geração de impactos ambientais negativos.

- a) **Cinta Para Poste de Seção Circular com 2 Parafusos Cabeça Abaulada, \varnothing 260mm;** Características mecânicas: Carga mínima de ruptura $F= 5.000$ daN; Carga nominal de tração $F= 1.500$ daN, com flecha residual máxima de 6mm; Os parafusos que fazem a junção das duas partes da cinta não deverão apresentar tricas quando suas porcas forem apertadas a um torque de 8 daN.m.

4.5.2. Parafuso Galvanizado

- a) **Parafuso Tipo Máquina – M16x250mm (Cabeça Quadrada) –** Parafuso Cabeça Quadrada (tipo máquina), zincado pelo processo de imersão a quente; Material em aço carbono 1010 a 1020, laminado ou trefilado. Rosca Whistworth, porca quadrada, M16x250mm; carga mínima de ruptura 350mm daN, e parafuso próprio para aplicação da porca com torque nominal de 8 daN.m. O parafuso deverá ser fornecido montado com as porcas. O parafuso deve ter superfícies lisas, uniformes e contínuas, sem saliências pontiagudas, arestas cortantes ou outras imperfeições. Normas aplicáveis NBR 8158 e NBR 8159.

4.6. Conectores

4.6.1. Conector Perfurante Bimetálico

- a) Conector de aperto simultâneo, de estrutura compacta, com junta de vedação, **para redes de baixa tensão (até 1000V)**, para condutores isoladas de alumínio e/ou cobre,

Secretaria Municipal da Fazenda



com isolações em XLPE/PE (0,6/1KV) e ou PVC (750). Isolações sem Cobertura. E ou para redes de baixa tensão sem isolamento (nua). **Principal 10-95mm². Derivação 1,5-10mm²**, isolado para tensões 0,6/1kV, para uso em rede aérea isoladas de baixa tensão. Perfuração simultânea dos cabos principal e de derivação; Aplicação para: condutor principal - cobre ou alumínio isolado, condutor de derivação - cobre ou alumínio isolado, em redes multiplexadas, corpo isolada de alta resistência mecânica e a intempéries. Conjunto de parafuso e porca fora de potencial. Instalação sob tensão com elemento fusível com ruptura pré-determinada, o qual, uma vez rompido, garante torque ideal de instalação.

4.6.2. Conector Tipo Cunha Bimetálico Assimétrico

- a) Conectores fabricado em liga de cobre, com acabamento estanhado, para aplicação em condutores de cobre e/ou alumínio, sólidos ou multifilares, com ou sem alma de aço, conexão garantida por efeito mola, fornecido com o composto anti-óxido inteltrox em embalagem plástica individual. Os conetores devem ser construídos com materiais que suportem as condições mecânicas, elétricas e químicas a que são submetidas em uso. Os conetores devem apresentar superfícies lisas e uniformes, sem cantos vivos, pontas ou rebarbas. **Diâmetro Condutor Principal 35mm², Diâmetro Condutor Derivação 1,5mm² - Conector Cunha Derivação H, Laranja/Azul - Principal mínimo 5,60mm e principal máximo 9,36mm; Derivação mínimo 1,36mm e derivação máximo 1,73mm;** Soma dos Condutores mínimo 9,10mm e máximo 10,95mm.

4.7. Condutores

Condutor composto por fios sólidos de cobre eletrolítico, têmpera mole, de acordo com a Norma NBR NM 280. Na isolação em intervalos regulares de até 50cm, devem ser marcados de forma legível e indelével em sequência as seguintes informações: Nome do fabricante, Seção nominal do condutor em mm², Tipo do material da isolação, Tensão de isolamento.

- a) **Cabo PP, 2,5mm² - 3 vias, 450/750V, Classe 5, Isolamentos das Vias PVC - Preto, Azul e Branco;** Cobertura Externa PVC - Preto Cabo PP seção circular, 2,5mm² - 3 Vias, 450/750V, Classe 5 de encordoamento (NBR NM 280), Isolamento das Vias em PVC na cor PRETO, AZUL e BRANCO, sem chumbo, anti-chama, classe térmica 70°C; e cobertura externa à base de PVC - PRETO, classe térmica 60°C (NBR 13249). Tensão de isolamento 450/750V. Normas aplicadas NBR 13249, NBR 6245, NBR NM 60332-3-24.

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



- b) **Cabo de alumínio multiplexado** auto sustentado de 3 condutores fase com isolamento xlpe, 90°C, isolado p/ 1kv seção de 16mm², e condutor neutro não isolado com alma de aço seção de 16mm² - **(3 x 1 x 16 + 16)**, conforme nbr 8182.
- c) **Haste de aterramento cobreada, alta camada**, de 5/8" por 3 metros.
- d) Cabo de cobre nu, de 25mm² (1kg = 4,51 metros)
- e) Cabo de cobre nu, de 6mm² (1kg = 18,87 metros)

4.8. Acessórios

- a) Anel de concreto armado pré-moldado, medindo: (60cm altura x 30cm diâmetro x 5cm de parede), para caixa de inspeção com tampão de ferro fundido, tipo leve, de 21kg, articulado, com diâmetro de 300mm
- b) Eletroduto espiral, flexível, de polietileno, **linha kanaflex ou similar**, diâmetro nominal de **50mm (2")**.

5. TELEGESTÃO

5.1. O sistema de telegestão e telemetria para iluminação pública consiste numa solução para gerenciar remotamente e de forma proativa parques de iluminação pública, trazendo aumento de eficiência na gestão do serviço, racionalizando custos e aumentando a segurança da população por meio de uma iluminação mais eficiente. O sistema possui a funcionalidade de ligar e desligar um ou mais pontos de iluminação, permitindo o controle automático da iluminação de praças, parques, vias, pontes, viadutos, etc., além de medir o consumo de energia elétrica e detectar em tempo real a atividade das lâmpadas e periféricos, dinamizando a correção de falhas, possibilitando assim o acionamento imediato de equipes de manutenção e deve possibilitar ainda o controle de fluxo luminoso (Dimerização) no caso de luminárias LED e a programação (multiprogramações diárias) de eventos como ligar, desligar e dimerizar.

5.2. Deve ser composto por dispositivo remoto com capacidade de conexão em rede inteligente de comunicação, gerenciador de rede capaz de administrar automaticamente todos os dispositivos conectados em rede, dispositivo móvel de operação direta na rede e softwares de gestão e operação bem como, integrações com outros sistemas.

5.3. Atributos e arquitetura do sistema de telegestão:

- a) Operar em plataforma WEB, compatível com os principais navegadores de mercado independentemente do sistema operacional instalado na máquina.
- b) Possuir uma única interface de Usuário, totalmente WEB, por onde o mesmo acessa o sistema e executa todas as funções relacionadas à GESTÃO e TELEMETRIA, de forma que

Secretaria Municipal da Fazenda



Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

tenha acesso unificado a todas as funcionalidades do sistema diferenciando o tipo de acesso pelo perfil do usuário.

- c) Possuir a condição de salvamento de comandos enviados demonstrando seu sucesso ou falha, tempo de execução, parâmetros enviados.
- d) Permitir a exportação de resultados das consultas nos mapas em formato KMZ (Google Earth) de forma nativa e interativa, sem customização por meio de código fonte.
- e) Permitir a exportação de resultados das informações mostradas em relatórios em formato CSV e XML de forma nativa e interativa, sem customização por meio de código fonte.
- f) Possuir módulo administrativo que permite ao administrador do sistema, a criação de perfis de acesso, definição de aplicações e suas permissões, específicas para cada aplicação.
- g) Possuir ferramenta de controle que permite que o administrador do sistema aplique nos perfis de usuários regras específicas, de forma a restringir e liberar acesso ao sistema conforme o perfil definido.
- h) Possuir ferramenta de controle que permite que o administrador do sistema vincule o usuário a vários perfis, bem como associar um perfil a vários usuários.
- i) Possuir ferramenta de controle que permite ao administrador do sistema a criação de padrões de senha, tais como: tamanho, caracteres permitidos e caracteres especiais, bem como, uma lista de senhas não permitidas.
- j) Possuir ferramenta que permite a criação de arquivos de integração através de interface gráfica, possibilitando que os resultados dos filtros provenientes desses serviços WEB sejam gerados formato de arquivo XLS, CSV nativo ou outro uma vez definido pelo cliente.
- k) Possuir no sistema condições de identificar as informações que foram importadas ou exportadas de arquivos ou processos externos demonstrados através de relatórios de fácil visualização.
- l) Possuir aplicativos móveis que podem ser instalados em dispositivos móveis comuns, possibilitando o cadastramento de pontos georreferenciados, com e sem a necessidade de estabelecer conexão com a internet, utilizando-se de GPS do dispositivo.
- m) Possuir ferramentas móveis que podem ser instalados em dispositivos móveis comuns, possibilitando a atuação nos dispositivos remotos com finalidade de acender, apagar e dimerizar lâmpadas.

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



- n) Possuir controle de acesso exclusivo com liberação específica para usuários com permissão de envio de comandos independente do acesso geral ao sistema.
- o) Possuir mecanismos de armazenamento de log de operações realizadas no sistema e o recebimento e gravação de mensagens oriundas da rede, bem como, um sistema de recuperação de informações em caso de falha no servidor principal.
- p) Possuir ferramenta para configuração e parametrização do banco de dados do sistema através de interface WEB, sem a necessidade de instalação de outros aplicativos que permite a extração de dados do sistema através de ferramenta nativa, interativa, indicando quais os campos serão coletados e conseqüente geração de arquivos aptos a serem integrados em outros sistemas externos, bem como, a visualização dos dados gerados em formato CSV e outros.
- q) Possuir arquitetura que permite ser instalada e configurada de forma fácil em diferentes ambientes conforme definição do cliente. Suporta de forma nativa, os padrões de conectividade HTTPS e mostrar o certificado de segurança instalado na própria página de acesso.
- r) Conter mecanismos de segurança de dados, como a codificação dos dados transmitidos na comunicação com cada terminal. Possuir diferentes critérios de segurança aplicados a diferentes camadas de comunicação, de forma que concentradores e terminais somente são acessados por dispositivos autorizados.
- s) Possuir a capacidade de operação de dispositivos com outras características instaladas na mesma rede caracterizando uma estrutura de rede operada no conceito multiplicação. Possibilitar o uso de dispositivos de medição de consumo de energia elétrica instalado na mesma rede dos dispositivos de iluminação.

5.4. Funcionalidades do Controlador Remoto, cuja finalidade é gerenciar o funcionamento através de sensores enviando mensagens sobre o status do conjunto de iluminação e do recebimento de comandos de programação e atuação:

- a) Permite a instalação de dispositivos individuais em luminárias de forma visível (sobre a luminária ou sobre uma base, com conexão tipo 7 pinos), com 3 pinos para ligação de alimentação e interrupção, 2 pinos para dimerização e 2 pinos para aplicações futuras (ainda não implementadas).
- b) Possui mecanismo interno de configuração de execução de comandos. O dispositivo pode ser configurado para acionar e confirmar a execução de comandos

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

- c) Possui capacidade de armazenamento de mensagens. O dispositivo quando desconectado ou desligado da alimentação elétrica armazena as informações e transmite-as tão logo seja reconectado. Possui também capacidade de guardar os parâmetros de programação gravados em memória não volátil.
- d) Os dispositivos remotos de controle de IP possuem mecanismos de Dimerização (controle de intensidade luminosa) quando instalados em luminárias LED (o protocolo de acionamento e controle de dimerização das luminárias é aberto e disponível).
- e) Os dispositivos remotos possuem mecanismos de detecção de mudança do status da lâmpada (transição do estado da lâmpada ao ligar e desligar) e enviam mensagens ao servidor sempre que houver mudança.
- f) Os dispositivos remotos possuem mecanismos que permitem a configuração de intervalo de tempo de envio de mensagem automática. O tempo programado padrão é definido pelo administrador do sistema, informado em minutos.
- g) Os dispositivos remotos enviam mensagens automáticas no intervalo de tempo programado contendo as seguintes informações (no mínimo):
 - i. Valor do medidor de Energia ativa (kWh) e reativa (kvar)
 - ii. Consumo de corrente da lâmpada (em Amperes).
 - iii. Consumo de corrente do conjunto de iluminação (em Amperes).
 - iv. Tensão de alimentação/operação do dispositivo (em Volts)
 - v. Potência consumida (em Watts)
 - vi. Intensidade luminosa programada (em percentual)
 - vii. Status do equipamento (Aceso, Acendendo, Queimado, Apagado, Corrente elevada)
- h) Possui mecanismos de medição eletrônica de consumo de energia elétrica integrados ao dispositivo de iluminação sem visualização externa com a finalidade de realizar medições de consumo individuais.
- i) Possui mecanismo para detectar queda de energia, que guarda a informação da data e horário da queda e transmitir quando religar e reconectar ao sistema.
- j) Possui mecanismo de atualização de software embarcado através de mecanismo OTA (Over The Air) para que quando necessário, a atualização do firmware seja feita sem a necessidade de acesso físico ao dispositivo já instalado.
- k) Os dispositivos remotos enviam informações de indicadores de qualidade de energia quando solicitados via comando executado através do sistema contendo as seguintes informações:

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



- i. Corrente e tensão;
 - ii. Harmônicas;
 - iii. RMS;
 - iv. Quadraturas de tensão;
 - v. Referencias de seno e cosseno;
 - vi. Relação Volt/Ampere (potência aparente);
 - vii. Alarmes de variações mínimas e máximas de voltagem;
 - viii. Frequência de tensão AC;
 - ix. Surtos de tensão; x. Fator de potência
- l) Os dispositivos remotos enviam diagnósticos de sucesso e falhas armazenados internamente quando solicitados via comando executado através do sistema.
 - m) Os dispositivos remotos enviam as programações armazenados internamente quando solicitados via comando executado através do sistema.
 - n) Os dispositivos remotos enviam as configurações gravadas internamente quando solicitados via comando executado através do sistema.
 - o) Os dispositivos remotos enviam os dados de identificações armazenados internamente quando solicitados via comando executado através do sistema.
 - p) Os dispositivos remotos indicam a presença de sensores externos quando conectados a ele. (Por exemplo, sensor de temperatura, luminosidade) quando solicitados via comando executado através do sistema.
 - q) Os dispositivos remotos permitem múltiplos agendamentos diários com horário para ligar, desligar e dimerizar.

5.5. Gerenciador de rede (concentrador), equipamento responsável pelo gerenciamento de dispositivos diversos, conectados em rede e da comunicação com o sistema de processamento e gerenciamento das informações obtidas da rede localizados em servidores remotos deve possuir as seguintes funcionalidades:

- a) A rede deve gerenciar no mínimo 300 dispositivos remotos para cada gerenciador de rede.
- b) O gerenciador de rede deve permitir atualização de sistemas e configurações de parâmetros internos de forma remota.
- c) Gerenciador de rede com capacidade de gerenciar dispositivos com versões de hardware e firmware diferentes na mesma rede (controle de legado).

Secretaria Municipal da Fazenda



- d) O gerenciador de rede deve possuir bateria com duração mínima de 6 horas de funcionamento em caso de queda de energia.
- e) O gerenciador de rede deve permitir conexões físicas diversas com a Internet (Ethernet/LAN, 3G, LTE).
- f) O gerenciador de rede deve possuir reconexão automática com o servidor da aplicação (watchdog para monitoramento de serviços do seu sistema operacional e testes de conectividade).
- g) O gerenciador de rede deve possuir monitoramento funcional dos serviços internos do seu sistema operacional (interface remota para visualização do estado dos serviços que rodam no gerenciador).
- h) O gerenciador de rede deve permitir a exportação de dados (logs dos serviços internos, estado das redes, dados do Sistema Operacional, estatísticas de uso do hardware, interfaces de redes TCP/IP, conectividade da conexão com a Internet Móvel, dados da VPN).
- i) O gerenciador de rede deve ter a função de alertar o Sistema de Gestão ao detectar anomalias no funcionamento (queda de energia, bateria com carga baixa, temperatura de operação fora do normal, memória interna cheia).
- j) O gerenciador de rede deve ter a capacidade de armazenamento de no mínimo 100.000 mensagens no caso de perda de conexão com o servidor.
- k) O gerenciador de rede deve possibilitar o acesso remoto via VPN e SSH. A interligação com o servidor do sistema é viabilizada de forma segura, garantindo a autenticação das partes interligadas e a criptografia dos dados que trafegarem entre elas mediante criação de uma rede privada virtual (VPN).

5.6. Dispositivo móvel de operação da rede, equipamento portátil (“walking by”) com capacidade de operação direta nos dispositivos conectados em rede que também pode ser usado como alternativa de contingência para uma eventual queda do gerenciador de rede:

- a) O dispositivo móvel deve possuir capacidade de assumir e controlar de maneira contingencial toda a rede no caso de falha dos gerenciadores de rede.
- b) O dispositivo móvel deve se comunicar com a rede de dispositivos sem necessidade de plano de dados com operadoras.
- c) O dispositivo móvel deve permitir o mapeamento da rede de dispositivos (localização e identificação de dispositivos diversos na rede)
- d) O dispositivo móvel deve enviar comandos de consulta, comandos para ligar, desligar e dimerizar aos dispositivos da rede.

Secretaria Municipal da Fazenda



- e) O dispositivo móvel deve ser capaz de fazer a sincronização de eventos em tempo real com a aplicação servidor desde que dotados de comunicação (via 3G/4G ou wifi)
- f) O dispositivo móvel poderá exportar os dados gravados para o servidor da aplicação ou para computadores pessoais quando conectados via Serviços celular, WiFi ou USB.
- g) O dispositivo móvel deve ser capaz de fazer a consulta de detalhes da instalação e da configuração do dispositivo na rede.
- h) O dispositivo móvel deve ser capaz de fazer a consulta de detalhes da instalação e configuração do dispositivo de rede junto ao servidor através de aplicativo de leitura de código de barras ou QR Code.
- i) Possuir aplicação móvel (APP) capaz de mostrar graficamente e através de listas a relação de dispositivos devidamente separadas por status (acesos, apagados, em manutenção) bem como apresentá-los em mapa digital acessando diretamente o servidor.

5.7. Software de gestão deve possibilitar a operação e gestão do sistema de telegestão e telemetria da iluminação pública, permitir a gestão e controle de todos os dispositivos instalados em rede via CCO (Centro de Controle de Operações) através de conexão Web e também o controle através de dispositivos móveis (Smartphone, Tablet e PDA):

- a) Permitir ao usuário com perfil de acesso de administrador, o cadastramento dos atributos dos pontos de iluminação e seus componentes de forma customizável. Possui componentes nativos como tipo, grupo, modelo, característica e também permite a inclusão de novos componentes a critério do cliente sem customização por meio de código fonte.
- b) Permitir o cadastramento dos dispositivos e posterior visualização em mapas georreferenciados, diferenciando-os por cores e formas que indiquem os atributos e os componentes do ponto de iluminação.
- c) Permitir a atualização automática do cadastro de iluminação a cada intervenção, permitindo rastrear os atributos originais.
- d) Possibilitar a integração de arquivos externos com informações do cadastro das instalações dos pontos de iluminação.
- e) O sistema deve permitir que o cadastramento dos atributos dos pontos e dos materiais aplicados possa ocorrer em lotes através de importação ou exportação de lista de dispositivos e seus componentes.
- f) Possuir controle de protocolo de envio de comandos. Cada comando de envio possui um registro único no sistema.

Secretaria Municipal da Fazenda



- g) Permitir controle e consulta de transmissões trocadas (enviadas e recebidas) com os dispositivos de rede instalados remotamente.
- h) Possuir cadastros interativos de fácil visualização de gerenciadores de rede, roteadores e equipamentos remotos de iluminação.
- i) Permitir controle de acesso e gestão de perfis de usuários.
- j) Possuir recursos de ajuda “online”, bem como manuais em PDF disponíveis para download no site.
- k) Permitir através de acesso especial, restrito ao administrador do sistema, consulta de serviços dos gerenciadores de rede usando comunicação direta do sistema com os gerenciadores de rede.
- l) Possuir controle de códigos de erros possíveis no sistema (eventos gerados em todo o sistema).
- m) Possuir sistema de avisos de não conformidades de transmissões.
- n) Possuir demonstrativo de gestão do consumo por ponto e por grupo e por período de tempo:
 - 1. Padrão (baseado no tempo determinado pela ANEEL – 11h52min),
 - 2. Medido (consumo real medido por medidor interno),
 - 3. Estimado (tempo real aceso).
- o) Possuir módulo de relatórios gerenciais, que permitem a visualização de mapas digitais e relatórios com demonstrativos sintéticos e analíticos, gráficos e funcionalidade que permitem a visualização georreferenciada dos pontos de iluminação.
- p) Possuir demonstrativo de gestão do tempo de operação das lâmpadas por ponto e por grupo e por período de tempo (no dia e no mês).
- q) Permitir filtrar no mapa os pontos de iluminação com determinado valor de atributo ou material que o compõe, consolidado por grupo ou individualmente e período de datas.
- r) Possuir demonstrativo de consulta dos pontos de iluminação de modo gráfico e analítico (mapas e relatórios), mostrando todas as suas características cadastradas.
- s) Permitir a configuração de parâmetros de operação dos dispositivos (tempo padrão, tarifa e metas) para fins estatísticos, bem como, demonstrar em formato de relatórios ou gráficos o acompanhamento do consumo conforme os parâmetros configurados.
- t) O sistema deve possuir uma central de alertas mostrando lâmpada apagada de noite e acesa de dia, lâmpada apresentando funcionamento defeituoso e consumo excessivo por ponto.

Secretaria Municipal da Fazenda



Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

- u) O sistema deve permitir que através de um alerta seja possível gerar ORDEM DE SERVIÇO, bem como, o fechamento da OS através da indicação de CIENCIA do usuário.
- v) O sistema deve agrupar alertas iguais num único registro ou ordem de serviço para facilitar o acompanhamento e o atendimento a esse alerta.
- w) O sistema deve permitir a consulta das transmissões por períodos (filtros por dispositivo, por grupo, por período)
- x) O sistema deve gerar gráficos dos sensores lidos e enviados pelo dispositivo de iluminação (Por exemplo, corrente, consumo, status aceso e apagado, entre outros).
- y) O sistema deve permitir o agendamento de comandos e programação dos dispositivos de iluminação.
- z) O sistema deve possuir interface gráfica de envio de comandos individuais e em grupo para dimerizar, programar, ligar, desligar o dispositivo de iluminação.
- aa) O sistema deve possuir relatórios indicando a programação atual dos dispositivos de iluminação.
- bb) O sistema deve possuir capacidade de manter o vínculo dos dados relacionados ao ponto de iluminação instalado, independente da troca dos equipamentos do sistema (rastreamento do ponto instalado).
- cc) O sistema deve permitir a validação dos pontos cadastrados através de dispositivos móveis, para garantir a integridade das informações coletadas e cadastradas.
- dd) O sistema deve possuir módulo de operação e manutenção que permite emitir e controlar todas as atividades corretivas e preventivas realizadas na instalação mantendo seu histórico de manutenções.
- ee) Possuir mecanismos de consulta e acesso rápido as informações através de relatórios, mapas e gráficos. Demonstra através de gráficos e relatórios o consumo individual e em grupo num período informado. O consumo é mostrado em kWh de forma individual e acumulado por dia.
- ff) Possuir mecanismos de consulta e acesso rápido as informações através de relatórios, mapas e gráficos. Demonstra através de gráficos e relatórios as leituras individuais e em grupo num período informado.
- gg) Demonstrar através de gráficos e relatórios as variações de status de ligado e desligado individual e em grupo num período informado.
- hh) Demonstrar através de gráficos e relatórios as variações de tensão de alimentação individual e em grupo num período informado.

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



- ii) Demonstrar através de gráficos e relatórios as variações de corrente individual e em grupo num período informado.
- jj) Demonstrar através de mapas digitais interativos os dispositivos georreferenciados distintos por símbolos e cores que identifiquem sua aplicação bem como disponibilizar filtros rápidos para seleccioná-los no próprio mapa sem a necessidade de sair da visualização do mapa atual.
- kk) Possuir mecanismo de confirmação de execução de envio de comandos.

5.8. Funcionalidades do gerenciamento de alarme e ordens de serviços:

- a) O sistema deve gerar notificações de alertas automaticamente conforme regras programadas pelo administrador do sistema;
- b) O sistema deve permitir que se configure regras mínimas para:
 - i. Detectar lâmpadas queimadas
 - ii. Detectar lâmpadas acesas durante o dia
 - iii. Detectar lâmpadas apagadas durante a noite
 - iv. Detectar equipamentos com consumo de corrente muito alta
 - v. Detectar equipamentos com variação de tensão fora dos padrões
 - vi. Detectar equipamentos sem comunicação
- c) O sistema deve permitir a verificação dos alarmes antes da geração das ordens de serviços.
- d) O sistema deve fornecer a opção de ciência sem geração de ordem de serviços de forma unitária ou em grupo.
- e) Os alarmes devem ter opção de serem integrados a sistemas externos indicados pelo cliente.
- f) O sistema deve ter de forma nativa a possibilidade de geração de ordem de serviço, bem como, seu envio para equipes de manutenção.
- g) O recebimento de ordens de serviços deve ser recebido em sistemas acessados via web e também através de aplicativos especialmente feitos para sistemas móveis.
- h) O sistema móvel deve permitir que o fechamento da ordem de serviço seja feito no local do atendimento.
- i) O sistema de fechamento de ordem de serviço deve possibilitar que as opções de atendimento sejam pré configuradas.

5.9. Esclarecemos que na Operação da Telegestão, não será necessário montagem de CCO, pois será utilizado o existente, esclarecemos ainda que os serviços de campo por

Secretaria Municipal da Fazenda



equipes, que compreendem manutenção preventiva e corretiva, não fazem parte deste objeto, são realizados por equipes próprias ou terceiras já contratadas. No entanto, cabe somente junto a solução do sistema ao colaborador que irá operar o sistema na plataforma de telegestão.

6. SOLUÇÃO INFORMATIZADA PARA GERENCIAMENTO DO PARQUE

A iluminação pública, assim como tudo que nos rodeia, tem uma incrível disponibilidade de equipamentos e tecnologia disponíveis no mercado, estas ferramentas são imprescindíveis para uma gestão moderna e que importam em economia, eficiência e transparência dos recursos públicos aplicados a este importante serviço.

6.1. Requisitos técnicos internos

6.1.1. O Centro de Controle e Operações

O Centro de Controle Operacional (CCO) será instalado no setor responsável por toda a operação dentro da secretaria de serviços públicos, no departamento de iluminação pública, o monitoramento e controle pleno do parque de iluminação pública será feito em tempo real.

A implantação de um Sistema Central de Gerenciamento e demais softwares relacionados à execução dos principais processos é considerada uma boa prática tratando-se de um CCO.

Entre os principais processos pretendidos, destacam-se:

- Service Desk;
- Gestão de chamados;
- Gestão da Operação (manutenções preditivas, preventivas e corretivas);
- Gestão de Ativos de iluminação;
- Gestão de Desempenho;
- Gestão de Frota.
- Gestão da Substituição do Parque de I.P

Para tanto será necessária a implantação de estrutura mínima conforme especificado abaixo:

Descrição	Unidade
Ar condicionado	02
Mesa NOC	02
Cadeiras NOC	02
Sistema de Vídeo Wall	01

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



Prefeitura Municipal
de **Luís Eduardo Magalhães**

Mesa de reunião	01
Cadeiras Reunião	06
TV sala de reunião 55"	01

Para efeito de planilha de preços será considerado um único item, denominado: Instalação de Centro de Controle Operacional – CCO.

a) Especificação técnica - AR-CONDICIONADO.

Condicionador de Ar do tipo Split instalado e com garantia de 12 meses.

Função que diminua o tempo necessário para que o ambiente atinja a temperatura selecionada

Função que ajuste a direção do fluxo do ar horizontal

Controle remoto com display de controle que contenha iluminação, de forma a facilitar a visualização no escuro.

Função que permita programar o aparelho para operar na temperatura, modo e velocidade preferidos

Possuir Triplo sistema de filtragem

Possuir Display digital na evaporadora, que permita a visualização da temperatura, timer e funções ativadas (deve possuir possibilidade de ser desativado)

Vazão (m³/h): 580, Tensão de 220 Volts, Consumo máximo: 1100W, Corrente máxima: 6A

b) Especificação técnica - MOBILIARIO NOC.

Item 01 –

02 (DUAS) Mesas de monitoramento, obedecendo as seguintes dimensões:

Monitoramento

- largura de 1600mm
- profundidade de 1050 mm
- altura de 850mm.

Reunião

- largura de 2700mm
- profundidade de 1.200 mm
- altura de 850mm.

Tampos frontais, elementos angulares auxiliares e de transição na extremidade e centrais, bem como, prateleiras superiores em madeira (aglomerado) de 30mm, conforme DIN 68761,

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



revestidos em laminado melamínico tipo post-forming(HPL – laminados de alta pressão), em conformidade com as normas técnicas europeias; físicas e químicas DIN 16926 e especificação EN 438.

Acessórios: Tampas dos elementos tubulares, manípulos de ajuste, tampinhas de furos, e puxadores das gavetas; em termoplástico injetado. Calhas de cablagem integradas desde o solo até o tampo de trabalho, extraíveis e com trilhos e estruturas para montagem de componentes de instalação, componentes 19 polegadas, calhas de tomadas e conectores de lógica e voz, quando necessário.

Item 02 – Deve ser fornecido com 08(oito) cadeiras de operador e sala de reunião com as seguintes características:

Dimensões:

Encosto: Altura 350 mm; Largura 400 mm; Assento: Profundidade 460 mm; Largura 460 mm

Altura assento ao piso: 540 mm máximo e 440 mm mínimo

Assento: Interno em madeira compensada multi-lâminas (7 lâminas com 1,5 mm cada) moldada com pressão anatomicamente a quente. Espuma injetada em poliuretano flexível, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m³ em forma anatômica com espessura média de 40 mm. Capa de proteção e acabamento injetada sob o assento em polipropileno texturizado.

Profundidade de 460 mm e largura de 460 mm. Encosto: Interno em polipropileno injetado estrutural de grande resistência mecânica, conformado anatomicamente. Espuma injetada em poliuretano flexível, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 45 a 50 kg/m³ em forma anatômica com espessura média de 40 mm. Largura de 400 mm e altura de 350 mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas. Mecanismo MD 025 - Mecanismo Contato permanente - Com corpo fabricado por processo robotizado de solda sistema MIG em chapa de aço estampada de 3 mm e encosto articulado em chapa de aço de 2 mm conformados por processo de estampagem progressiva.

Suporte do encosto em chapa 3 mm em forma “U” conformada também por estampagem progressiva com acabamento em Zinco Branco. Corpo e encosto com Acabamento em pintura eletrostática, realizado por processo totalmente automatizada em tinta em pó, revestindo totalmente a estrutura com película de aproximadamente 70 microns, com propriedades de

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



resistência a agentes químicos, com pré-tratamento antiferrugens (desengraxe e fosfato de ferro). Este mecanismo possui assento fixo e encosto com inclinação regulável com +13° para frente e -19° para trás, com bloqueio em qualquer posição e contato permanente na posição livre. O travamento é através do sistema “freio fricção” de 8 lâminas.

Suporte para encosto com regulagem de altura automática, com 8 níveis de ajuste e com curso aproximado de 80 mm, caneca articulada de acabamento injetada em termoplástico composto texturizado com eixo de giro em aço trefilado e sistema amortecedor flexível injetado em PVC de grande resistência e isenta de ruídos. Acoplamento a coluna central da cadeira através de cone morse. Coluna - Coluna de regulagem de altura e tubo telescópico de acabamento CG-220

Coluna de regulagem de altura por acionamento a gás com 125 mm de curso, fabricada em tubo de aço de 50 mm e 1,50 mm de espessura. Acabamento em pintura eletrostática, realizado por processo totalmente automatizada em tinta em pó, revestindo totalmente a estrutura com película de aproximadamente 70 microns, com propriedades de resistência a agentes químicos, com pré-tratamento antiferrugens (desengraxe e fosfato de ferro). A bucha guia para o pistão é injetada em resina de engenharia poli acetal de alta resistência ao desgaste e calibrada individualmente em dois passes com precisão de 0,03 mm. Com comprimento de 86 mm. Pistões a gás para regulagem de altura em conformidade com a norma DIN 4550 classes 4, fixados ao tubo central através de porca rápida. O movimento de rotação da coluna é sobre rolamento de esferas tratadas termicamente. Acoplamento ao mecanismo e a base dá-se através de cone morse, Capa telescópica de 3 elementos, injetada em polipropileno texturizado que proporciona ótimo acabamento e proteção à coluna central, sendo elemento de ligação estética entre a base e o mecanismo. Base - Base para cadeira e poltrona, com 5 patas, fabricada por processo de injeção em resina de engenharia, poliamida (nylon 6), com aditivo anti-ultravioleta, modificador de impacto e fibra de vidro (30%) com características de excepcional tenacidade, resistência mecânica, resistência a abrasão dos calçados e produtos químicos. Com 5 (cinco) hastes e alojamento para engate do rodízio no diâmetro de 11 mm dispensando o uso de buchas de fixação. Acoplamento a coluna central dá-se através de cone morse. Rodízios - Rodízio duplo, com rodas de 50 mm de diâmetro injetadas em resina de engenharia poliamida (nylon 6), com aditivo anti-ultravioleta e modificador de impacto, eixo vertical em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 11 mm e eixo horizontal também em aço trefilado 1010/1020. O eixo vertical é dotado de anel elástico em aço que possibilita acoplamento fácil e seguro à base.

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



c) Especificação técnica - SISTEMA VÍDEO WALL

Solução baseada em IP para utilização com monitores painéis de LED na montagem de Vídeo Wall, devendo ser controlados por Computador Servidor de controle de Vídeo Wall com a capacidade de gerenciar até 2 monitores simultaneamente.

A solução proposta deverá contemplar todo o hardware (1(um) x Computador servidor de Controle de Vídeo Wall, 2(dois) monitores 55" para VídeoWall), (02) três computadores para a estação de operação e o software necessário ao funcionamento do vídeo wall, incluindo suas licenças e cabos de conexão de vídeo para conexão entre o Computador Servidor de Controle de Vídeo Wall e os monitores.

Possuir a capacidade de controlar os mosaicos a partir dos Computadores Estações de operação do sistema de vídeo vigilância do sistema de iluminação pública, construindo uma arquitetura de mestre (Computadores Estações de operação do sistema gestão de iluminação pública) e escravo (Computador Servidor de Controle de Vídeo Wall).

Possuir a característica de modularidade para a solução de vídeo wall, permitindo o crescimento conforme a demanda gerada.

Sem limite de licenças para os Computadores Estações de operação do sistema de gestão;
O Software a ser fornecido deverá vir com todas as licenças para funcionamento do Sistema Vídeo Wall proposto, assim como, todas as licenças e softwares ou drivers, caso necessários, para possibilitar a integração com o de gestão de iluminação pública.

Trabalhar com a plataforma Windows.

Características do Computador Servidor de Controle de Vídeo Wall:

Sistema operacional: Mínimo Windows® 10 Professional autêntico 64 bit

Processador: Intel Xeon Quad Core 2,66 GHz, 16 MB de cache, memória de 1333 MHz

Chipset: Intel 5550

Gabinete: MiniTorre, podendo ser instalada em rack 19" (deve vir com suporte /trilho para instalação em rack)

Memória: 8 GB 1333 MHz DDR3 SDRAM

Slots de memória: 6 slots DIMM

Baías para unidades internas: 2 baias internas de 3,5 pol. , até 4 eSATA

Baías para unidades externas: 2 baias externas de 5,25 pol.

Slots: 2 PCI Express Gen2 x16, 1 PCI Express Gen2 x8 mecânico/x4 elétrico, 1 PCI Express Gen1 x8 mecânico/x4 elétrico, 2 PCI

Secretaria Municipal da Fazenda



Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

Disco Rígido: Dois discos rígidos SATA de no mínimo 160 Gb SATA 3.0 Gb/s, 7.200 RPM com 8Mb Cache

Controlador de armazenamento: SATA de 3.0 Gb/s integrado com suporte para RAID 0, 1, 10, 5.

Unidade óptica: unidade DVD+/-RW HP SATA

Portas:

Frontais: 3 USB 2.0, 1 IEEE 1394a (opcional), 1 entrada para microfone, 1 saída para fone de ouvido

Traseiras: 6 USB 2.0, 1 entrada para áudio, 1 entrada para microfone, 2 PS/2, 1 RJ-45 para LAN Gigabit integrada; 1 serial (opcional)

Internas: 3 USB 2.0

Fonte de Alimentação: 650 Watts com 85% de eficiência

Interface de rede: 10/100/1000 PCIe integrada

Teclado/Mouse: Teclado padrão brasileiro ABNT com conector mini-din ou USB fornecido juntamente com mouse no mesmo padrão e cor, ambos do mesmo fabricante

Deverá vir com placa de vídeo gráfica com 2Gb de memória, barramento do tipo PCIe x16, com 8(oito) conectores de saída de vídeo on-board do tipo Mini DisplayPort, vir com 8(oito) adaptadores de Mini DisplayPort para DisplayPort com resolução máxima por saída de vídeo de 2560x1600 e 8(oito) adaptadores de DisplayPortto DVI com resolução máxima por saída de vídeo de 1920x1200 e certificação EMC: Classe B.

Características dos Monitores 55" para VideoWall:

Possuir Tamanho da tela mínimo (Polegadas): 55

Possuir Contraste: 1.400:1. Possuir Tempo de Resposta: 10 ms.

Possuir Formato da tela: 16:9. Possuir Brilho: 500 cd/m².

Possuir Resolução Máxima: 1920 x 1080. Possuir Ângulo de Visão: H:178°, V:178°.

Dimensões: Profundidade máxima de 100mm

Larguras máxima do somatório das bordas da direita e da esquerda: 5,5mm

Larguras máxima do somatório das bordas de cima e de baixo: 5,5mm

Conectividade (Entrada): Possuir portas USB, HDMI/DVI

Conectividade (Saída): Possuir portas DVI; Vir com suporte para fixação em parede.

Possuir Alimentação: 100 ~ 240 VAC (60Hz). Possuir recurso de ligar automaticamente

Possuir furação 600 x 400

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



- d) Especificações técnicas - Disponibilização de solução tecnológica para gestão dos serviços

6.1.2. Solução SaaS

A solução tecnológica consiste na ferramenta por meio da qual será realizado o monitoramento das atividades das equipes em campo responsáveis pelos serviços de iluminação pública, o sistema deverá comprovar que possui aderência para solução dos problemas básicos apresentados, especificamente para a iluminação pública.

O sistema será parte da implantação do CCO e deverá ser fornecido no formato de Licença de uso.

Para tanto, a solução tecnológica deverá atender a um conjunto de requisitos funcionais e técnicos.

Os requisitos funcionais dizem respeito às funcionalidades que devem estar disponíveis para quem utiliza a ferramenta e estão separados em quatro sistemas integrados:

Solução	CATEGORIAS	PLATAFORMA
I	Solução SaaS Cadastramento (Equipe de Campo)	MOBILE (ANDROID OU IOS)
II	Solução SaaS Gestão dos serviços (Gestores)	WEB
III	Solução SaaS Abertura de Chamado (Cidadão / Equipe de ronda)	MOBILE (ANDROID E IOS)
IV	Solução SaaS Ordem de Serviço (Equipe de Manutenção)	MOBILE (ANDROID OU IOS)

Os requisitos técnicos, por sua vez, estão relacionados à infraestrutura e à tecnologia empregadas na solução.

Os requisitos técnicos deverão ser comprovados por meio de documentos e/ou certificados, a serem apresentados junto com a documentação solicitada para a habilitação (qualificação técnica). Os requisitos funcionais serão avaliados por meio de procedimento específico (Prova de Conceito), em que a solução será testada em tempo real, conforme descrito neste estudo.

A Prova de Conceito ocorrerá logo após o aceite da documentação comprobatória da habilitação e é essencial para que o licitante seja declarado vencedor.

Secretaria Municipal da Fazenda



Os requisitos técnicos e funcionais estão detalhados abaixo:

I. Solução Mobile SaaS – EQUIPE DE CAMPO

QUESITO 01 – CADASTRAMENTO DE ITENS

Aplicação móvel que funcionará no celular dos integrantes das equipes de trabalho.

Nesta aplicação, o usuário pode cadastrar itens de iluminação pública e suas características, realizar inserção de dados, localização, produzir imagens (fotos), funcionar ligado (online) ou não (offline) na rede mundial de computadores – INTERNET, todas estas informações deverão ser enviadas para o sistema de gestão (Solução I) em tempo real, se (online), e assim que o equipamento mobile obtiver conectividade com a INTERNET, se (offline).

Esta solução tem como escopo manter atualizado o parque de iluminação, de forma a ser utilizado pela equipe da prefeitura.

As seguintes funcionalidades deverão ser atendidas:

Funcionalidades mínimas:

Descrição
1. Sistema deve permitir que usuários se autentiquem por tela de login e tenha acesso as funcionalidades pertinentes ao seu perfil de usuário
2. Sistema deve permitir a manutenção de Pontos Luminosos, inclusão, exclusão, alteração de carga.
3. Sistema deve permitir a visualização dos pontos luminosos cadastrados no sistema através de mapa
4. Sistema deverá permitir a abertura do cadastro de um novo ponto de maneira simplificada
5. Sistema deve possibilitar a importação dos dados do último ponto cadastrado
6. Sistema deve permitir o ajuste da localização do ponto a ser cadastrado no mapa de maneira manual
7. Sistema deverá possuir o campo “Número do ponto luminoso”, que deve ter as opções com inserção manual.
8. Sistema deverá possuir o campo “tipo de Braço” e as opções devem ser configuradas de maneira simplificada antes de ir ao campo.

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



Prefeitura Municipal
de **Luís Eduardo Magalhães**

<p>9. Sistema deverá possuir o campo “Tipo de poste” e</p> <p>10. as opções devem ser configuradas de maneira simplificada antes de ir ao campo.</p>
<p>11. Sistema deverá possuir o campo “Tipo de rede” e as opções devem ser configuradas de maneira simplificada antes de ir ao campo.</p>
<p>12. Sistema deverá possuir o campo “Cobertura de Rede” e as opções devem ser configuradas de maneira simplificada antes de ir ao campo.</p>
<p>13. Sistema deverá possuir o campo “Número da concessionária” com campo de livre digitação.</p>
<p>14. Sistema deverá possuir o campo “Tipo de Faturamento” e as opções devem ser configuradas de maneira simplificada antes de ir ao campo.</p>
<p>15. Sistema deverá possuir o campo “Tipo de Lâmpada” e as opções devem ser configuradas de maneira simplificada antes de ir ao campo.</p>
<p>16. Sistema deverá possuir o campo “Característica de Lâmpada” e as opções devem ser configuradas de maneira simplificada antes de ir ao campo.</p>
<p>17. Sistema deverá possuir o campo “Potência de Lâmpada” e as opções devem ser configuradas de maneira simplificada antes de ir ao campo.</p>
<p>18. Sistema deverá possuir o campo “Tipo de Luminária” e as opções devem ser configuradas de maneira simplificada antes de ir ao campo.</p>
<p>19. Sistema deverá possuir o campo “Tipo de relê” e as opções devem ser configuradas de maneira simplificada antes de ir ao campo.</p>
<p>20. Sistema deverá possuir o campo “Situação do ponto luminoso” e as opções devem ser configuradas de maneira simplificada antes de ir ao campo.</p>
<p>21. Sistema deverá possuir o campo “Tipo de reator” e as opções devem ser configuradas de maneira simplificada antes de ir ao campo.</p>
<p>22. Sistema deverá possuir o campo “Potência de Reator” e as opções devem ser configuradas de maneira simplificada antes de ir ao campo.</p>

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



23. Sistema deverá possuir o campo “Número do transformador”, com possibilidade de livre digitação
24. Sistema deverá possuir o campo “Potência do transformador” e as opções devem ser configuradas de maneira simplificada antes de ir ao campo.
25. Sistema deverá possuir o campo “Fases do transformador” e as opções devem ser configuradas de maneira simplificada antes de ir ao campo.
26. Sistema deverá possuir o campo “Propriedade do transformador” e as opções devem ser configuradas de maneira simplificada antes de ir ao campo.
27. Sistema deverá possuir o campo “tipo de conexão” e as opções devem ser configuradas de maneira simplificada antes de ir ao campo.
28. Sistema deverá possuir o campo “Tipo de Cabo” e as opções devem ser configuradas de maneira simplificada antes de ir ao campo.
29. Sistema deverá possuir o campo “Tipo de Ferragem” e as opções devem ser configuradas de maneira simplificada antes de ir ao campo.
30. Sistema deverá permitir fotografar o ponto luminoso e armazenar estas fotografias para posterior envio ao servidor, independente da disponibilidade de internet o sistema deverá concluir o cadastro, sendo enviadas as informações com a conexão estabelecida.
31. Sistema deve ser capaz de operar todas as funcionalidades em modo offline e online em relação à rede de dados
32. Sistema deve trabalhar de maneira integrada ao módulo WEB de gerenciamento

O sistema deverá funcionar em equipamentos com sistema operacional Android pelo menor custo destes aparelhos no mercado.

II. Solução Mobile SaaS – Sistema Web de gestão dos serviços

QUESITO 02 – GESTÃO DOS SERVIÇOS

O município de Luís Eduardo Magalhães, precisa de gestão dos serviços de maneira integrada. As informações geradas pelas equipes de campo, população e demais envolvidos

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



nos serviços de iluminação pública, são fundamentais para uma boa gestão dos recursos públicos.

O sistema deverá conter, no mínimo, as seguintes funcionalidades:

Descrição
1. Sistema deve permitir que usuários se autentiquem no sistema por tela de login, e tenham acesso as funcionalidades pertinentes ao seu perfil de usuário.
2. Sistema deve possuir Dashboard com informações do parque luminoso como: Número de pontos luminosos, número de ordens de serviço abertas, gráficos com informações importantes ao bom andamento do serviço, mapa de temperatura dos principais problemas do parque de iluminação.
3. Sistema deve permitir o cadastro de pessoas, e vincular essas pessoas a contas específicas, bem como integrar a pessoa com o aplicativo móvel.
4. Sistema deve possuir controle de acesso com abordagem de papéis e privilégios.
5. Sistema deve possuir ambiente de gestão das ordens de serviço, geradas em campo, a partir de aplicativo
6. Sistema deve possuir ambiente para geração de ordens de serviço, com os seguintes campos: <ul style="list-style-type: none">• Tipo da ordem de serviço• Número do ponto luminoso• Endereço do ponto luminoso• Nome do reclamante• Campo aberto de informações adicionais• Contato do reclamante• Causas do problema• Apontamento da turma a realizar o serviço
7. Sistema deve permitir que após a abertura da ordem de serviço seja possível a sua edição, exclusão ou consulta.
8. Sistema deve permitir a impressão das ordens de serviços

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



Prefeitura Municipal
de **Luís Eduardo Magalhães**

9. Sistema deve possuir filtros para consulta na tela, por número de OS, reclamante, rua, Bairro.
10. Sistema deve ser capaz de permitir ao gerente das ordens de serviço emitir relatórios montados a partir de filtros pré-definidos e realizar a impressão destes relatórios
11. Sistema deve ser capaz ainda de designar equipe específica para a OS
12. Sistema deve permitir que avaliar o progresso do serviço de forma lúdica, como barras de evolução ou similar
13. Sistema deve ter campo de material gasto na solução de cada problema relacionado na OS
14. Sistema deve possuir área de georreferenciamento, utilizando APIS do Google maps
15. Sistema deve permitir na área de geo a navegação com o Google Street View
16. Sistema deve permitir a Alternância entre imagens de mapa e satélite, com imagens.
17. Sistema deve permitir a visualização dos pontos luminosos pelas suas características, potências, e demais aspectos do cadastro por meio de filtro no mapa
18. Sistema deve possuir zoom da imagem do mapa
19. Sistema deve possuir campo na tela de mapa para a consulta de endereço, número de os, número do ponto
20. Sistema deve possuir a possibilidade de visualizar a localização dos funcionários em campo
21. Sistema deve possuir a possibilidade de ocultar os pontos para navegar no mapa
22. Sistema deve possuir a possibilidade de visualização em tela cheia do mapa
23. Sistema deve possibilitar a visualização dos pontos no mapa com as seguintes informações: <ul style="list-style-type: none">• Tipo da lâmpada

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



<ul style="list-style-type: none">• Potência da Lâmpada• Tipo do reator• Potência do Reator• Número do Ponto de Iluminação• Tipo de Luminária• Tipo de Rede• Imagens do ponto
24. Sistema deve permitir a abertura de Ordem de Serviço a partir da seleção de um PL no mapa
25. Sistema deve permitir categorizar as ordens de serviço, como Manutenção ou Expansão.
26. Sistema deve permitir a manutenção de Ordem de Serviço
27. Sistema deve permitir o gerenciamento do progresso de andamento de Ordens de Serviço
28. Sistema deve manter o histórico das Ordem de Serviços de cada um dos pontos luminosos
29. Sistema deve permitir a manutenção de Bairros
30. Sistema deve permitir a manutenção de Tipos de Ruas
31. Sistema deve permitir a manutenção de Logradouros (Ruas), indicando se é rural ou urbano.
32. Sistema deve permitir a manutenção de Distritos
33. Sistema deve permitir a manutenção de Unidades
34. Sistema deve permitir a manutenção de Tensão Nominal de Transformador
35. Sistema deve permitir a manutenção de Potência de Transformador
36. Sistema deve permitir a manutenção de Ligação de Transformador
37. Sistema deve permitir a manutenção de Classe de Tensão de Transformador
38. Sistema deve permitir a manutenção Materiais de Transformador

Secretaria Municipal da Fazenda



39. Sistema deve permitir a manutenção de Propriedades de Transformador, definindo quem é o proprietário do transformador
40. Sistema deve permitir a manutenção dos Tipos de Braços utilizados pelos PL
41. Sistema deve permitir a manutenção de Tipo de Poste do PL
42. Sistema deve permitir a manutenção de Tipos de Luminárias utilizadas nos PL
43. Sistema deve permitir a manutenção de Tipos de Cabos utilizados nos PL
44. Sistema deve permitir a manutenção de Tipos de Soquetes utilizados nos PL
45. Sistema deve permitir a manutenção de Tipos de Ferragens utilizadas nos PL
46. Sistema deve permitir a manutenção de Tipos de Reatores utilizados no PL
47. Sistema deve permitir a manutenção da Potência dos Reatores utilizados nos PL
48. Sistema deve permitir a manutenção de Relés utilizados pelos PL
49. Sistema deve permitir a manutenção de Tipos de Conexão utilizadas pelos PL
50. Sistema deve permitir a manutenção de Bitolas de Conexão utilizadas pelos PL
51. Sistema deve permitir a manutenção das Características de Lâmpada utilizadas pelos PL
52. Sistema deve permitir a manutenção das Potências de Lâmpadas utilizadas pelos PL
53. Sistema deve permitir a manutenção dos Tipos de Lâmpadas utilizadas pelos PL
54. Sistema deve permitir a manutenção de Causas das Ordem de Serviço
55. Sistema deve permitir a manutenção das Turmas responsáveis pela Ordem de Serviço
56. Sistema deve permitir a manutenção de Pessoas Físicas
57. Sistema deve permitir a manutenção de Pessoas Jurídicas



58. Sistema deve permitir a manutenção de Papeis de Usuários que podem acessar o sistema com a finalidade de controlar o acesso às funcionalidades disponibilizadas pelo sistema

59. Sistema deve permitir a manutenção de Privilégios (Tipos de Permissão) de usuários com a finalidade de gerenciar o controle de acesso

60. Sistema deve gerar no mínimo os seguintes relatórios:

- a. Potência de Lâmpadas
- b. Pontos luminosos por rua
- c. Pontos luminosos por bairro
- d. Pontos luminosos por tipo de faturamento
 - i. Medido Público
 - ii. Medido Privado
 - iii. Estimado Público
 - iv. Estimado Privado
- e. Carga Instalada
- f. Relatório de alteração de carga para envio à concessionária (modelo EDP)
- g. Ordens de Serviços abertas
- h. Ordens de Serviço atendidas
- i. Produtividade das equipes de cadastramento
- j. Produtividade das equipes de Substituição de Luminárias
- k. Produtividade das equipes de manutenção

III. Solução SaaS Abertura de Chamado

QUESITO 03 – ABERTURA DE CHAMADO ATRAVÉS DE LIGAÇÃO AO CENTRO DE COMANDO, PELA EQUIPE DE RONDA E PELA POPULAÇÃO.

É preciso envolver as comunidades na execução das políticas públicas, desta forma um dos itens de maior importância é a solução deste problema, nesta contratação será exigido das licitantes que possua software de abertura de chamados integrado as demais soluções, os dados aqui inseridos deverão alimentar os campos de ordem de serviço da solução II – Sistema de gestão dos serviços. E as alterações de status e andamento deverão ocorrer simultaneamente nas duas soluções.

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



Ademais a mesma solução deverá atender às equipes, estas equipes fazem ronda no campo em busca de abertura de chamados para as equipes de execução.

Funcionalidades Mínimas descritas.

Descrição
1. Sistema deve permitir que usuários se autentiquem e tenham acesso as funcionalidades pertinentes ao seu perfil de usuário
2. Sistema deve permitir a leitura de QrCode, quando for o caso, ou por meio de fotografia retirada pelo aplicativo.
3. Sistema deverá permitir a escolha prévia de problemas a serem apontados, como: Lâmpada Queimada, oscilando, acessa durante o dia, etc. O sistema deverá exigir que uma das alternativas sejam preenchidas.
4. Em caso de abertura com fotografia do problema, esta deverá ser exibida ao usuário para confirmação.
5. Após a abertura do chamado o ponto deverá mudar de cor ou apresentar alguma informação visual de que o chamado foi realizado.
6. Sistema deverá possuir área denominada de ocorrência ou acompanhamento, para que o usuário acompanhe sua abertura de chamado, nela deverão conter as seguintes informações: <ul style="list-style-type: none">• Número da ordem de serviço• Data de abertura do chamado• A imagem da foto retirada no local• E espaço com o andamento detalhando as atualizações do atendimento, com data, hora e descrição do andamento.
7. Sistema deve enviar a informação da abertura de chamados para o módulo WEB de maneira on-line, separando por categorias descritas neste edital.

IV. Solução SaaS Ordem de Serviço (Equipe de Manutenção).

QUESITO 04 – ACOMPANHAMENTO DA EQUIPE DE MANUTENÇÃO DE SERVIÇOS

O município precisa acompanhar o andamento das solicitações de maneira transparente e eficiente, desta forma é fundamental uma ferramenta que aplique agilidade e controle ao dia a

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



dia da dinâmica existente entre a abertura do chamado, a execução do serviço e o atendimento das expectativas dos munícipes e gestores.

Esta solução deverá ser capaz de atender de forma simples, haja vista que os funcionários que a utilizarão estarão em campo e em alto nível de atividade física.

Deverá atender as funcionalidades mínimas abaixo:

Descrição
1. Sistema deve permitir que usuários se autentiquem e tenham acesso as funcionalidades pertinentes ao seu perfil de usuário
2. Sistema deve possuir lista de ordens de serviço com a mesma numeração das ordens de serviço da solução II e da solução IV. Em resumo deverá ser totalmente integrado às demais soluções do sistema.
3. Sistema deverá, de forma lúdica por cor ou outro tipo de sinalização, apontar o status das ordens de serviço na lista, além da informação por escrito, os status serão: EM ANDAMENTO OU FINALIZADO.
4. O sistema deverá apresentar os detalhes da ordem de serviço, endereço, tipo, ponto de referência, descrição, telefone do usuário que abriu o chamado
5. O sistema deverá possuir campo para acionar sistema de mapas, tipo Wase ou Google Maps, com o intuito de traçar a melhor rota até o ponto do serviço.
6. Sistema deverá possuir área para inclusão do material gasto, mais uma vez o sistema deverá lançar mão de situação lúdicas, neste caso figuras que apenas com um simples toque inicie a inserção dos dados.
7. O Sistema deverá possuir área com as imagens da abertura do chamado.
8. Após finalizado o serviço deverá ser atualizado os sistemas WEB e o sistema de abertura de chamados.

Todo o sistema deverá ser integrado, uma só plataforma, não serão aceitos sistemas distintos, a razão é a harmonia e amigabilidade para o usuário, além do controle e segurança dos dados.

6.2. Documentos e/ou certificados da solução SaaS

Os requisitos técnicos descritos no item 6.1 deste termo, deverão ser comprovados por meio de documentos e/ou certificados, a serem apresentados na fase de habilitação.

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.

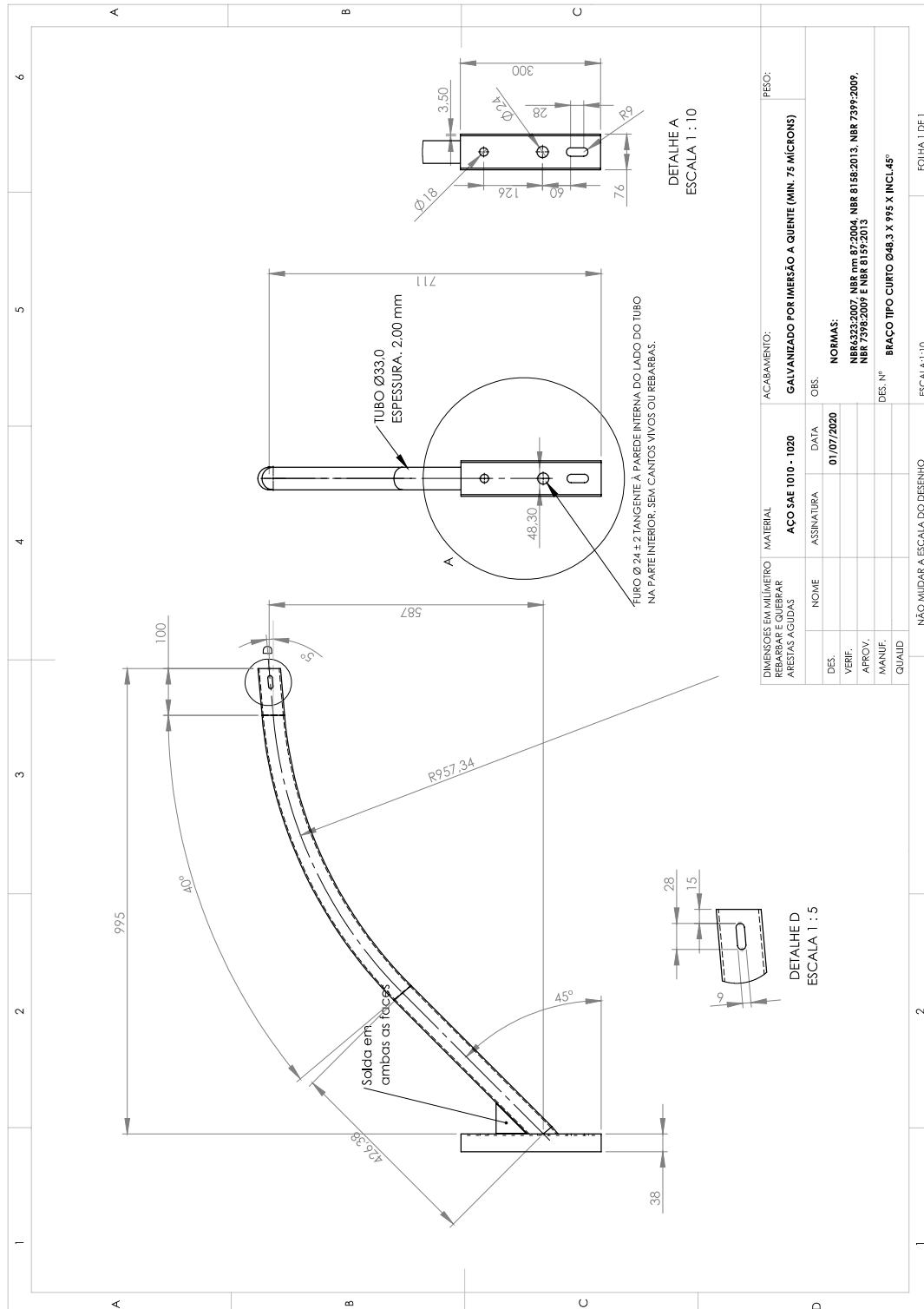


6.3. Prova de Conceito da Solução SaaS

Para o licitante de menor preço, os requisitos funcionais serão avaliados por meio de procedimento específico (Prova de Conceito), em que a solução será testada em tempo real, conforme descrito neste estudo, em até 5 (cinco) dias, após a fase de lance.



ANEXO – A– DESENHOS DOS BRAÇOS

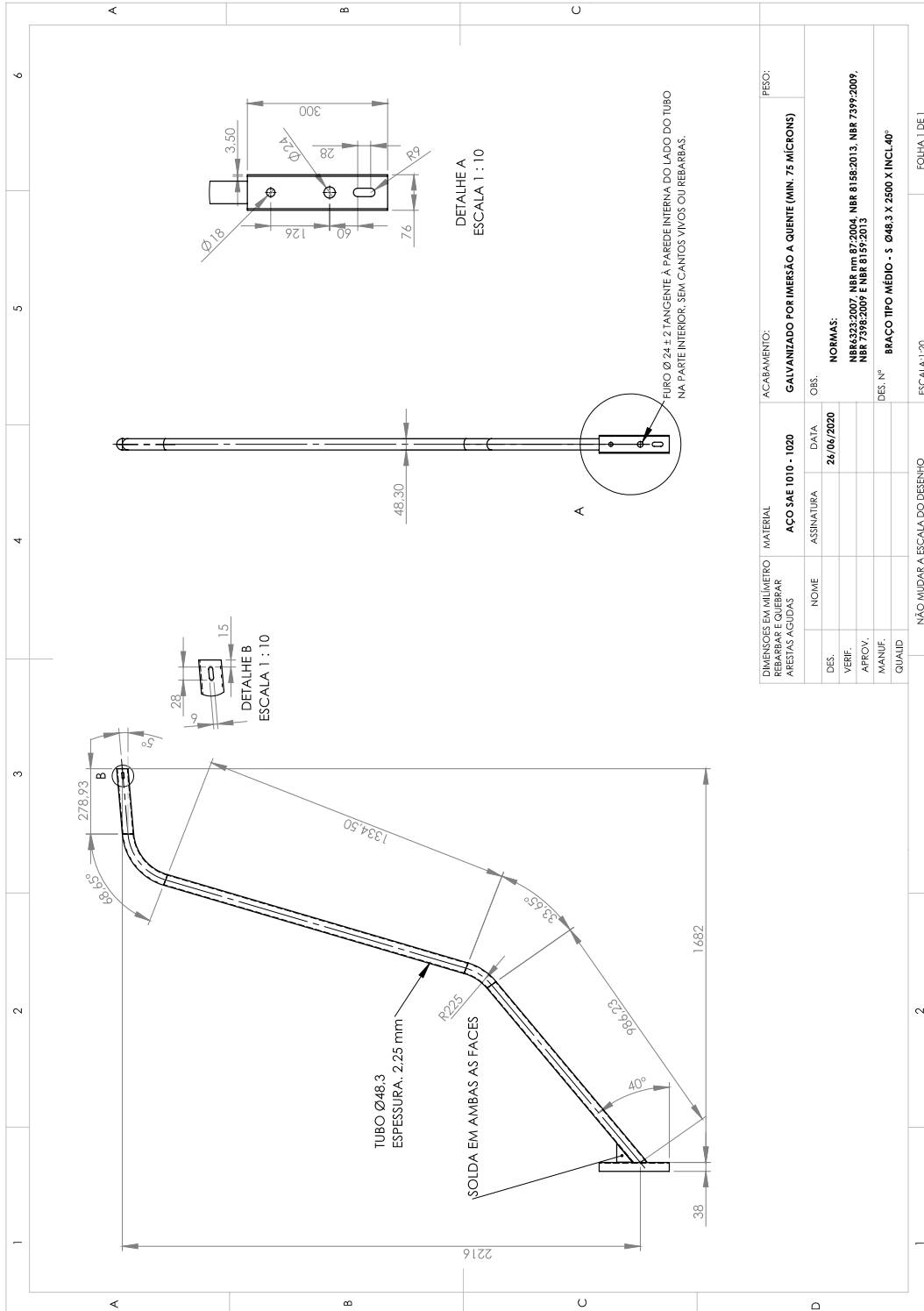


Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



Prefeitura Municipal
de **Luís Eduardo Magalhães**

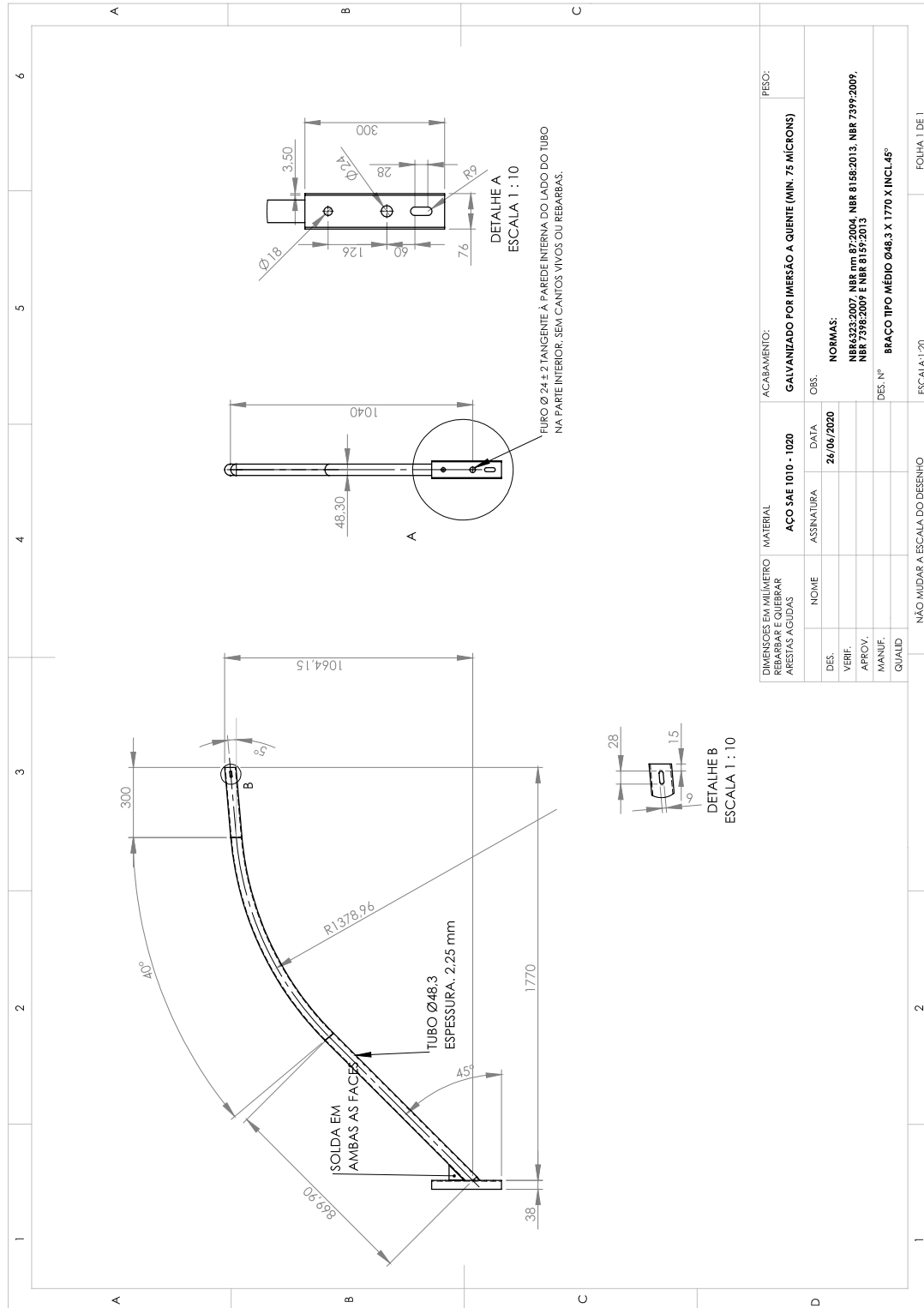


Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



Prefeitura Municipal
de **Luís Eduardo Magalhães**

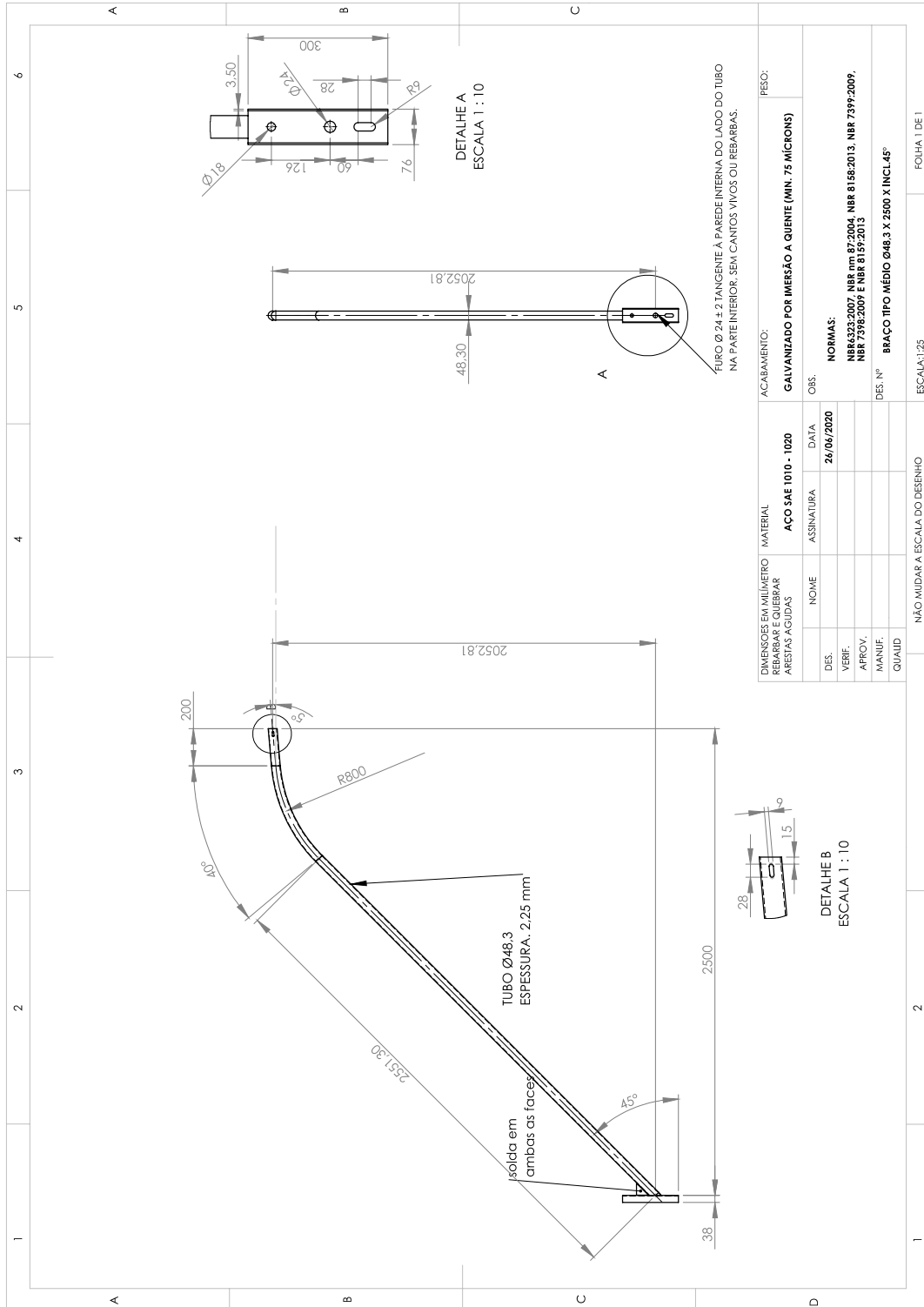


Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



Prefeitura Municipal
de **Luís Eduardo Magalhães**



Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



ANEXO - II
MODELO DA PROPOSTA MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL
(Em papel timbrado ou carimbo do Licitante vencedor)

Apresentamos nossa proposta para execução do objeto da presente licitação: Pregão Eletrônico nº 031/2024, acatando todas as estipulações consignadas no respectivo Edital e seus anexos.

1. IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE:
Nome da Empresa:
CNPJ:
Endereço:
Telefone:
E-mail para recebimento do contrato:

IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL LEGAL:
Nome:
CPF:
Endereço:
Telefone:
E-mail de uso frequente:

PREÇO (READEQUADO AO LANCE VENCEDOR)

Deverá ser cotado, preço unitário e total por item, além de ser informada a **MARCA/MODELO** do produto ofertado, de acordo com o Anexo I do Edital.

PROPOSTA: R\$ (Por extenso):

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL R\$
1.	SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE ATIVOS DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA				
1.1	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 5.950LM - POTÊNCIA MÁXIMA 35W (BASE PARA RELE 3 PINOS) - UNIDADE DE IP GEOREFERENCIADA,	unid.	4.670		

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



Prefeitura Municipal
de **Luís Eduardo Magalhães**

	INCLUSO OS SERVIÇOS TÉCNICOS OPERACIONAIS E DE ENGENHARIA (PROJETO EXECUTIVO E LUMINOTÉCNICO, RECADASTRAMENTO GEOREFERENCIADO E GESTÃO E OPERAÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA)				
1.2	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 8.000LM - POTÊNCIA MÁXIMA 50W (BASE PARA RELE 3 PINOS) - UNIDADE DE IP GEOREFERENCIADA, INCLUSO OS SERVIÇOS TÉCNICOS OPERACIONAIS E DE ENGENHARIA (PROJETO EXECUTIVO E LUMINOTÉCNICO, RECADASTRAMENTO GEOREFERENCIADO E GESTÃO E OPERAÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA)	unid.	2.800		
1.3	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 12.750LM - POTÊNCIA MÁXIMA 75W (BASE PARA RELE 3 PINOS) - UNIDADE DE IP GEOREFERENCIADA, INCLUSO OS SERVIÇOS TÉCNICOS OPERACIONAIS E DE ENGENHARIA (PROJETO EXECUTIVO E LUMINOTÉCNICO, RECADASTRAMENTO GEOREFERENCIADO E GESTÃO E OPERAÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA)	unid.	2.200		
1.4	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 16.000LM - POTÊNCIA MÁXIMA 100W (BASE PARA RELE 3 PINOS) - UNIDADE DE IP GEOREFERENCIADA, INCLUSO OS SERVIÇOS TÉCNICOS OPERACIONAIS E DE ENGENHARIA (PROJETO EXECUTIVO E LUMINOTÉCNICO, RECADASTRAMENTO GEOREFERENCIADO E GESTÃO E OPERAÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA)	unid.	1.690		
1.5	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 24.000LM - POTÊNCIA MÁXIMA 150W (BASE PARA RELE 3 PINOS) - UNIDADE DE IP GEOREFERENCIADA, INCLUSO OS SERVIÇOS TÉCNICOS OPERACIONAIS E DE ENGENHARIA (PROJETO EXECUTIVO E LUMINOTÉCNICO, RECADASTRAMENTO GEOREFERENCIADO E GESTÃO E OPERAÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA)	unid.	1.000		

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



Prefeitura Municipal
de **Luís Eduardo Magalhães**

1.6	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 21.600LM - POTÊNCIA MÁXIMA 180W (BASE PARA RELE 3 PINOS) - UNIDADE DE IP GEOREFERENCIADA, INCLUSO OS SERVIÇOS TÉCNICOS OPERACIONAIS E DE ENGENHARIA (PROJETO EXECUTIVO E LUMINOTÉCNICO, RECADASTRAMENTO GEOREFERENCIADO E GESTÃO E OPERAÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA)	unid.	320		
1.7	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 32.000LM - POTÊNCIA MÁXIMA 200W (BASE PARA RELE 3 PINOS) - UNIDADE DE IP GEOREFERENCIADA, INCLUSO OS SERVIÇOS TÉCNICOS OPERACIONAIS E DE ENGENHARIA (PROJETO EXECUTIVO E LUMINOTÉCNICO, RECADASTRAMENTO GEOREFERENCIADO E GESTÃO E OPERAÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA)	unid.	280		
1.8	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 24.000LM - POTÊNCIA MÁXIMA 150W PREPARADA PARA TELEGESTÃO (BASE PARA RELE/FOTOCONTROLADOR 7 PINOS) - UNIDADE DE IP GEOREFERENCIADA, INCLUSO OS SERVIÇOS TÉCNICOS OPERACIONAIS E DE ENGENHARIA (PROJETO EXECUTIVO E LUMINOTÉCNICO, RECADASTRAMENTO GEOREFERENCIADO E GESTÃO E OPERAÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA)	unid.	222		
1.9	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 32.000LM - POTÊNCIA MÁXIMA 200W PREPARADA PARA TELEGESTÃO (BASE PARA RELE/FOTOCONTROLADOR 7 PINOS) - UNIDADE DE IP GEOREFERENCIADA, INCLUSO OS SERVIÇOS TÉCNICOS OPERACIONAIS E DE ENGENHARIA (PROJETO EXECUTIVO E LUMINOTÉCNICO, RECADASTRAMENTO GEOREFERENCIADO E GESTÃO E OPERAÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA)	unid.	148		
1.10	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP DE TELEGESTÃO , MONITORAMENTO EM TEMPO REAL DE LUMINÁRIAS PÚBLICA LED - INCLUSO OS SERVIÇOS TÉCNICOS E DE ENGENHARIA	unid.	370		

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



1.11	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM BRAÇO DE TIPO CURTO , PH-PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 0,995MM, PV-PROJEÇÃO VERTICAL 0,587MM.	unid.	1.815		
1.12	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM BRAÇO DE TIPO MÉDIO , PH-PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 1,682MM, PV-PROJEÇÃO VERTICAL 2,216MM.	unid.	1.160		
1.13	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM BRAÇO DE TIPO GRANDE , PH-PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 2,500MM, PV-PROJEÇÃO VERTICAL 1,865MM.	unid.	580		
1.14	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM BRAÇO DE TIPO LONGO , PH-PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 3,500MM, PV-PROJEÇÃO VERTICAL 2,774MM.	unid.	428		
1.15	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM SUPORTE TOPO, NUCLEO CENTRAL SIMPLES, PARA 1 LUMINÁRIA , PV - PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 0140MM.	unid.	72		
1.16	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM SUPORTE TOPO, NUCLEO CENTRAL DUPLO, PARA 2 LUMINÁRIAS , PV - PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 0140MM.	unid.	260		
1.17	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM SUPORTE TOPO, NUCLEO CENTRAL TRIPLO, PARA 3 LUMINÁRIAS , PV - PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 0140MM.	unid.	96		
1.18	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM SUPORTE TOPO, NUCLEO CENTRAL QUADRUPLO, PARA 4 LUMINÁRIAS , PV - PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 0140MM.	unid.	130		

CONDIÇÕES GERAIS:

A proponente declara conhecer os termos do instrumento convocatório que rege a presente licitação.

A proponente declara ainda que no preço acima proposto estão inclusas todas as despesas diretas e indiretas à execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais e trabalhistas incidentes, taxa de administração, previsão de lucro, frete, seguro, combustível, EPI's, transporte e entrega do objeto, bem como as despesas com alimentação, transporte e hospedagem dos funcionários, entre outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



Prefeitura Municipal
de **Luís Eduardo Magalhães**

VALIDADE DA PROPOSTA COMERCIAL:

O prazo de validade de nossa proposta de preços é de 60 (sessenta) dias, contados da data da sessão de abertura do certame.

Local e data,

Assinatura do Responsável Legal da empresa

Função do responsável legal

CPF/RG

Carimbo CNPJ DA empresa

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



ANEXO – III

(Impresso em papel timbrado ou carimbo da empresa)

**MODELO DE DECLARAÇÃO UNIFICADA, EM ATENDIMENTO À
LEI FEDERAL Nº 14.133/21**

Ao Senhor Pregoeiro

Prefeitura Municipal de Luís Eduardo Magalhães/BA

Ref.: Pregão Eletrônico nº 031/2024

RAZÃO SOCIAL:

CNPJ:

ENDEREÇO:

1. DECLARO, que a empresa não foi declarada inidônea por nenhum órgão público de qualquer esfera de governo, estando apta a contratar com o poder público, em qualquer de suas esferas;

2. DECLARO, que em cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, não emprega menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e nem menores de dezesseis anos, em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir dos quatorze anos de idade, em cumprimento ao que determina o inciso VI do art. 68 da Lei Federal nº 14.133/21.

3. DECLARO que a empresa cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

4. DECLARO que os dirigentes da empresa não têm vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente da Prefeitura Municipal de Luís Eduardo Magalhães ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles sejam cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau.

5. DECLARO que nos comprometemos a manter durante a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e habilitação exigidas na licitação.

6. DECLARO, sob as penas da Lei, que a proposta apresentada para participar da presente Licitação foi elaborada de maneira independente pelo Licitante e o conteúdo

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



Prefeitura Municipal
de **Luís Eduardo Magalhães**

da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

7. DECLARO, que os valores apresentados em nossa proposta comercial, estão inclusas todas as despesas, materiais, mão de obra, despesas diretas e indiretas da obra, impostos e contribuições, encargos e obrigações trabalhistas, fretes, taxas, seguros obrigatórios.

8. DECLARO, para fins de atendimento ao que consta do edital, que esta empresa tomou conhecimento do Edital e de todas as condições de participação na Licitação e se compromete a cumprir todos os termos do Edital, e a fornecer material de qualidade, sob as penas da Lei.

9. DECLARO, está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração unificada e que detenho plenos poderes e informações para firmá-la se responsabilizando pela execução do objeto no prazo do Edital e com preços usuais de mercado.

Cidade, _____ de _____ de 2024.

Assinatura do Responsável Legal da empresa

Função do responsável legal

CPF/RG

Carimbo CNPJ DA empresa

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



ANEXO - IV

**MODELO DE DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE EQUIPAMENTOS,
MATERIAIS E EQUIPE TÉCNICA ESPECIALIZADA.
(Em papel timbrado da empresa)**

A (Razão Social da empresa), inscrita no CNPJ nº, por intermédio de seu representante legal, o Senhor (nome do representante), portador da Cédula de Identidade RG nº e do CPF nº, **DECLARA**, para fins do Processo Administrativo nº 076/2024, Pregão Eletrônico nº 031/2024 que, conforme estabelece o inciso III do art. 67 da Lei Federal nº 14.133/21 e suas alterações, e em **conformidade ao item 13.1 e 13.2 do Termo de Referência**, dispõe máquinas, equipamentos e equipe técnica especializada, para a execução do objeto do presente processo. De manter no mínimo no canteiro de obras:

I) 01 (um) **Engenheiro Eletricista** registrado no CREA com experiência profissional comprovada em supervisão de serviços de natureza compatível com o objeto licitado, devidamente registrado no Conselho Respectivo, devendo permanecer no canteiro de obras em tempo integral, durante todo o período de execução dos serviços;

II) 01 (um) **Eletrotécnico** registrado no CREA com experiência profissional comprovada em supervisão de serviços de natureza compatível com o objeto licitado, devidamente registrado no Conselho Respectivo, devendo permanecer no canteiro de obras em tempo integral, durante todo o período de execução dos serviços.

III) 01 (um) Eletricista com experiência profissional comprovada com os cursos de serviços de natureza compatível com o objeto licitado.

IV) 01 (um) Auxiliar de Eletricista com experiência profissional comprovada com os cursos de serviços de natureza compatível com o objeto licitado.

V) 01(um) Operador de Munck/Cesto Aéreo com experiência profissional comprovada com os cursos de serviços de natureza compatível com o objeto licitado.

VI) 01(um) Caminhão Equipado com Munck/Cesto Aéreo estando com seus equipamentos de cesto aéreo dentro dos padrões da NR-12, NR-35, devendo apresentar laudos de ensaios e testes atualizados dentro da validade.

VII) 01 (um) Carro de Passeio ou Pick-up para que seja utilizado como veículo de apoio/supervisão de equipe operacional em campo.

Por ser a expressão da verdade, firmamos a presente Declaração.

Local e data,

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



Prefeitura Municipal
de **Luís Eduardo Magalhães**

Assinatura do Responsável Legal da Empresa CPF/RG Carimbo CNPJ DA empresa	Administrador Responsável da Empresa CRA
--	--

**Deverá ser anexado junto a essa declaração o certificado de responsabilidade técnica emitido pela entidade de classe CRA de sua jurisprudência com sua anuidade devidamente quitada no exercício vigente.*

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



A N E X O – V

MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº XXX/2024

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 031/2024

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 076/2024

O **MUNICÍPIO DE LUÍS EDUARDO MAGALHÃES – BA**, pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no CNPJ/MF sob o nos 04.214.419/0001-05, com sede à Rua Jose Ramos de Anchieta, 187 Bairro Jardim Primavera 47850-000, neste ato representado por seu Prefeito, o senhor **ONDUMAR FERREIRA BORGES JÚNIOR**, brasileiro, casado, portador da Carteira de Identidade RG nº 1342764935 SSP/BA, inscrito no CPF sob o nº 056.930.175-01, residente e domiciliado nesta cidade, doravante denominado **CONTRATANTE, SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO**, representada neste ato pelo senhor **Aginaldo Antunes de Almeida**, Secretário Municipal de Infraestrutura e Urbanismo, designado como gestor (a) desta contratação, assistidos juridicamente, pela Procuradoria Geral do Município, através da senhora Procuradora **Élese Mendes da Silva**, e, do outro lado, a _____, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o no ____./____./0001-____, estabelecida à Rua _____, no _____, Edifício _____, _____, _____, no Município de _____, através de seu Sócio-Gerente, _____, portador de cédula de identidade no _____ SSP/BA e CPF no ____./____./____-____, denominando-se a partir de agora, simplesmente, **CONTRATADA**; firma a presente Ata de Registro de Preços, decorrente da homologação da licitação na modalidade de Pregão Eletrônico n.º 031/2024, pelo Prefeito Municipal em ____/____/____; sujeitando-se os contratantes à Lei Federal n.º 14.133/21, e às cláusulas contratuais abaixo descritas.

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO:

Constitui o objeto do presente termo é o **Registro de Preços para futura e eventual contratação de empresa especializada na locação de Bens Servíveis de IP que deverão ser adquiridos, instalados, operados e mantidos em garantia pela contratada, no Município de Luis Eduardo Magalhães/BA, conforme solicitação, condições e especificações técnicas definidas pela Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo, cuja descrição detalhada bem como as obrigações**

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



Prefeitura Municipal
de **Luís Eduardo Magalhães**

assumidas pela mesma, consta no processo licitatório na modalidade Pregão Eletrônico nº 031/2024.

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL R\$
1.	SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE ATIVOS DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA				
1.1	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 5.950LM - POTÊNCIA MÁXIMA 35W (BASE PARA RELE 3 PINOS) - UNIDADE DE IP GEOREFERENCIADA, INCLUSO OS SERVIÇOS TÉCNICOS OPERACIONAIS E DE ENGENHARIA (PROJETO EXECUTIVO E LUMINOTÉCNICO, RECADASTRAMENTO GEOREFERENCIADO E GESTÃO E OPERAÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA)	unid.	4.670		
1.2	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 8.000LM - POTÊNCIA MÁXIMA 50W (BASE PARA RELE 3 PINOS) - UNIDADE DE IP GEOREFERENCIADA, INCLUSO OS SERVIÇOS TÉCNICOS OPERACIONAIS E DE ENGENHARIA (PROJETO EXECUTIVO E LUMINOTÉCNICO, RECADASTRAMENTO GEOREFERENCIADO E GESTÃO E OPERAÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA)	unid.	2.800		
1.3	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 12.750LM - POTÊNCIA MÁXIMA 75W (BASE PARA RELE 3 PINOS) - UNIDADE DE IP GEOREFERENCIADA, INCLUSO OS SERVIÇOS TÉCNICOS OPERACIONAIS E DE ENGENHARIA (PROJETO EXECUTIVO E LUMINOTÉCNICO, RECADASTRAMENTO GEOREFERENCIADO E GESTÃO E OPERAÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA)	unid.	2.200		
1.4	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 16.000LM - POTÊNCIA MÁXIMA 100W (BASE PARA RELE 3 PINOS) - UNIDADE DE IP GEOREFERENCIADA, INCLUSO OS SERVIÇOS TÉCNICOS OPERACIONAIS E DE ENGENHARIA (PROJETO EXECUTIVO E LUMINOTÉCNICO, RECADASTRAMENTO GEOREFERENCIADO E	unid.	1.690		

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



Prefeitura Municipal
de **Luís Eduardo Magalhães**

	GESTÃO E OPERAÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA)				
1.5	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 24.000LM - POTÊNCIA MÁXIMA 150W (BASE PARA RELE 3 PINOS) - UNIDADE DE IP GEOREFERENCIADA, INCLUSO OS SERVIÇOS TÉCNICOS OPERACIONAIS E DE ENGENHARIA (PROJETO EXECUTIVO E LUMINOTÉCNICO, RECADASTRAMENTO GEOREFERENCIADO E GESTÃO E OPERAÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA)	unid.	1.000		
1.6	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 21.600LM - POTÊNCIA MÁXIMA 180W (BASE PARA RELE 3 PINOS) - UNIDADE DE IP GEOREFERENCIADA, INCLUSO OS SERVIÇOS TÉCNICOS OPERACIONAIS E DE ENGENHARIA (PROJETO EXECUTIVO E LUMINOTÉCNICO, RECADASTRAMENTO GEOREFERENCIADO E GESTÃO E OPERAÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA)	unid.	320		
1.7	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 32.000LM - POTÊNCIA MÁXIMA 200W (BASE PARA RELE 3 PINOS) - UNIDADE DE IP GEOREFERENCIADA, INCLUSO OS SERVIÇOS TÉCNICOS OPERACIONAIS E DE ENGENHARIA (PROJETO EXECUTIVO E LUMINOTÉCNICO, RECADASTRAMENTO GEOREFERENCIADO E GESTÃO E OPERAÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA)	unid.	280		
1.8	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 24.000LM - POTÊNCIA MÁXIMA 150W PREPARADA PARA TELEGESTÃO (BASE PARA RELE/FOTOCONTROLADOR 7 PINOS) - UNIDADE DE IP GEOREFERENCIADA, INCLUSO OS SERVIÇOS TÉCNICOS OPERACIONAIS E DE ENGENHARIA (PROJETO EXECUTIVO E LUMINOTÉCNICO, RECADASTRAMENTO GEOREFERENCIADO E GESTÃO E OPERAÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA)	unid.	222		
1.9	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 32.000LM -	unid.	148		

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



Prefeitura Municipal
de **Luís Eduardo Magalhães**

	POTÊNCIA MÁXIMA 200W PREPARADA PARA TELEGESTÃO (BASE PARA RELE/FOTOCONTROLADOR 7 PINOS) - UNIDADE DE IP GEOREFERENCIADA, INCLUSO OS SERVIÇOS TÉCNICOS OPERACIONAIS E DE ENGENHARIA (PROJETO EXECUTIVO E LUMINOTÉCNICO, RECADASTRAMENTO GEOREFERENCIADO E GESTÃO E OPERAÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA)				
1.10	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP DE TELEGESTÃO , MONITORAMENTO EM TEMPO REAL DE LUMINÁRIAS PÚBLICA LED - INCLUSO OS SERVIÇOS TÉCNICOS E DE ENGENHARIA	unid.	370		
1.11	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM BRAÇO DE TIPO CURTO , PH-PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 0,995MM, PV-PROJEÇÃO VERTICAL 0,587MM.	unid.	1.815		
1.12	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM BRAÇO DE TIPO MÉDIO , PH-PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 1,682MM, PV-PROJEÇÃO VERTICAL 2,216MM.	unid.	1.160		
1.13	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM BRAÇO DE TIPO GRANDE , PH-PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 2,500MM, PV-PROJEÇÃO VERTICAL 1,865MM.	unid.	580		
1.14	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM BRAÇO DE TIPO LONGO , PH-PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 3,500MM, PV-PROJEÇÃO VERTICAL 2,774MM.	unid.	428		
1.15	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM SUPORTE TOPO, NUCLEO CENTRAL SIMPLES, PARA 1 LUMINÁRIA , PV - PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 0140MM.	unid.	72		
1.16	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM SUPORTE TOPO, NUCLEO CENTRAL DUPLO, PARA 2 LUMINÁRIAS , PV - PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 0140MM.	unid.	260		
1.17	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM SUPORTE TOPO, NUCLEO CENTRAL TRIPLO, PARA 3 LUMINÁRIAS , PV - PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 0140MM.	unid.	96		
1.18	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM SUPORTE TOPO, NUCLEO CENTRAL QUADRUPLA, PARA 4 LUMINÁRIAS , PV - PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 0140MM.	unid.	130		

Parágrafo Primeiro: Nos preços acima proposto estão inclusas todas as despesas diretas e indiretas para execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



sociais e trabalhistas incidentes, taxa de administração, previsão de lucro, frete, seguro, combustível, EPI's, transporte e entrega do objeto, bem como as despesas com alimentação, transporte e hospedagem dos funcionários, entre outros necessários ao cumprimento integral do objeto contratado, não cabendo quaisquer reclamações posteriores, constituindo-se, portanto, na única remuneração devida pelo CONTRATANTE para execução completa do objeto.

Parágrafo Segundo: Os preços dispostos no presente Termo, somente poderão ser revistos observadas as disposições contidas na alínea “d” do inciso II do art. 124 da Lei Federal n.º 14.133/21.

O faturamento do valor da locação devida à CONTRATADA deverá ocorrer mensalmente, de acordo com a quantidade de materiais locados, mantidos e gerenciados pela CONTRATADA, conforme especificações e preços definidos na proposta, e observadas as condições deste Termo de Referência, além de planilha indicativa/medida da execução de serviços.

Até o quinto dia útil de cada mês, a CONTRATADA deverá apresentar memoriais contendo Relatório Gerencial Analítico dos itens locados no mês anterior. Os relatórios deverão ser aprovados pela CONTRATANTE em até 10 (dez) dias após os seus recebimentos, sendo que, passado este prazo e não havendo manifestação formal, os relatórios serão considerados aprovados. Após a aprovação, as notas fiscais serão emitidas pela CONTRATADA em, no máximo, 5 (cinco) dias. O pagamento das notas fiscais ocorrerá até o dia 30 do mês em referência, desde que as notas fiscais sejam emitidas dentro do prazo citado.

No valor da locação estão inclusos: os equipamentos, materiais, mão de obra e demais insumos necessários para a perfeita execução dos serviços, bem como todos os encargos tributários, trabalhistas e previdenciários e todas as despesas indiretas decorrentes do objeto contratado.

Antes de efetuar o pagamento será verificada a regularidade da CONTRATADA junto aos órgãos fazendários, mediante consulta “online”, cujos comprovantes serão anexados ao processo de pagamento.

CLÁUSULA SEGUNDA - DA REVISÃO DE PREÇOS

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos itens registrados, cabendo ao órgão gerenciador promover as negociações junto aos fornecedores, e ainda observadas as disposições contidas na alínea “d” do inciso II do art. 124 da Lei Federal n.º 14.133/21.

Parágrafo Primeiro: Mesmo quando comprovada a ocorrência de situação prevista na alínea “d” do inciso II do art. 124 da Lei Federal n.º 14.133/21, a Administração, se julgar conveniente, poderá optar por cancelar a Ata de Registro de Preços e iniciar outro procedimento licitatório.

Parágrafo Segunda: Comprovada a redução dos preços praticados no mercado, nas mesmas condições do registro, e definido o novo preço máximo a ser pago pela Administração, os fornecedores registrados serão convocados pelo Município, para alteração, por aditamento, dos preços registrados em Ata.

CLÁUSULA TERCEIRA - DOS PRAZOS

Este instrumento vigorará por **12 (doze) meses**, a contar de sua assinatura, prorrogável por igual período, devendo ser observada a emissão da ordem de fornecimento pela autoridade competente, para início da execução.

Parágrafo Único: Os fornecimentos objeto desta licitação, deverão ser executados quando solicitado, obedecendo o prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, a contar data de recebimento da ordem de serviços, emitida pela Secretária solicitante.

CLÁUSULA QUARTA - DOS DIREITOS E DAS OBRIGAÇÕES

Dos Direitos da Administração: Contratar se necessário, o objeto desta Licitação;

Do comprometente: ser contratado se a Administração utilizar o Registro de Preços, ou, em igualdade de condições, ser preferido, no caso de contratação por outra forma.

Da Administração: contratar com aquele que detém os Preços Registrados, ou em igualdade de condições, dar preferência ao mesmo se contratar por outra forma;

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



Do Compromitente: atender, nas condições estabelecidas no edital, todos os pedidos de contratação durante o período de duração do Registro de Preços.

CLÁUSULA QUINTA - DO CANCELAMENTO DO REGISTRO DE PREÇOS

O cancelamento da Ata de Registro de Preço poderá ser: Automático:

- a) por decurso de prazo de vigência;
- b) quando não restarem fornecedores registrados; ou
- c) pela Administração, quando caracterizado o interesse público.

Parágrafo Primeiro: A pedido do fornecedor, quando:

- a) comprovar estar impossibilitado de cumprir as exigências da Ata, por ocorrência de casos fortuitos ou de força maior;
- b) o seu preço registrado se tornar, comprovadamente, inexequível em função da elevação dos preços de mercado dos insumos que compõem o custo do produto.

Parágrafo Segundo: Pela Administração, unilateralmente, quando:

- a) o fornecedor não aceitar reduzir o preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado;
- b) o fornecedor perder qualquer condição de habilitação exigida no processo licitatório;
- c) por razões de interesse público, devidamente, motivado e justificado;
- d) o fornecedor não cumprir as obrigações decorrentes da Ata de Registro de Preços;
- e) não comparecer ou se recusar a retirar, no prazo estabelecido, os pedidos de compra decorrentes da Ata de Registro de Preços;
- f) caracterizada qualquer hipótese de inexecução total ou parcial das condições estabelecidas na Ata de Registro de Preços ou nos pedidos de compra dela decorrentes.

Parágrafo Terceiro: O fornecedor terá seu registro na Ata cancelado, por intermédio de processo administrativo específico, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

CLÁUSULA SEXTA - DAS PENALIDADES E DAS MULTAS

O COMPROMITENTE se sujeita às seguintes penalidades:

- a) Multas sobre o valor do pedido, aplicada nas seguintes proporções:

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



- b) 10%: recusa do COMPROMITENTE em assinar a Ata; e
- c) 10%: descumprimento de qualquer das cláusulas deste Termo.
- d) Demais sanções estabelecidas na Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021.

CLÁUSULA SÉTIMA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

A despesa decorrente do objeto desta licitação correrá à conta dos recursos consignados no orçamento do órgão proponente do edital, cuja dotação orçamentária estará disposta na Ordem de Fornecimento e na Nota de Empenho.

CLÁUSULA NONA – DA PUBLICAÇÃO

Incumbirá à Administração providenciar a publicação do Mapa de Preços desta Ata no Diário Oficial da Entidade, até o 20º dia útil após a sua assinatura.

CLÁUSULA DÉCIMA - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

Fica eleito o Foro de Luís Eduardo Magalhães para dirimir dúvidas ou questões oriundas da presente Ata.

Luís Eduardo Magalhães/BA, ___ de _____ 2024.

ONDUMAR FERREIRA BORGES JUNIOR

Prefeito Municipal
Compromitente

AGNALDO ANTUNES DE ALMEIDA

Secretário Municipal de Infraestrutura e Urbanismo
Gestor da contratação

ÉLESE MENDES DA SILVA

Procuradora Geral do Município

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



Prefeitura Municipal
de **Luís Eduardo Magalhães**

XXXXXXXXXX
COMPROMITENTE

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



A N E X O – V I
MINUTA DO CONTRATO DE FORNECIMENTO Nº XXX/2024
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 031/2024
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 076/2024

TERMO CONTRATUAL QUE CELEBRA ENTRE
SI, O MUNICIPIO DE LUIS EDUARDO
MAGALHÃES/BA E A EMPRESA XXXXX, NOS
TERMOS DA LEI FEDERAL Nº 14.133/21.

O **MUNICÍPIO DE LUÍS EDUARDO MAGALHÃES – BA**, pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no CNPJ/MF sob o nos 04.214.419/0001-05, com sede à Rua Jose Ramos de Anchieta, 187 Bairro Jardim Primavera 47850-000, neste ato representado por seu Prefeito, o senhor **ONDUMAR FERREIRA BORGES JÚNIOR**, brasileiro, casado, portador da Carteira de Identidade RG nº 1342764935 SSP/BA, inscrito no CPF sob o nº 056.930.175-01, residente e domiciliado nesta cidade, doravante denominado **CONTRATANTE, SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA E TRÂNSITO**, representada neste ato pelo senhor Agnaldo Antunes De Almeida, Secretário Municipal de Infraestrutura e Urbanismo, designado como gestor (a) desta contratação, assistidos juridicamente, pela Procuradoria Geral do Município, através da senhora Procuradora **Élese Mendes da Silva** e, do outro lado, a _____, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o no ____/0001-__, estabelecida à Rua _____, no ____, Edifício _____, _____, _____, no Município de _____, através de seu Sócio-Gerente, _____, portador de cédula de identidade no _____ SSP/BA e CPF no ____-__, denominando-se a partir de agora, simplesmente, **CONTRATADA**; firma o presente Contrato, decorrente da homologação da licitação na modalidade de Pregão Eletrônico n.º XXX/2024, pelo Prefeito Municipal em ____/____/____; sujeitando-se os contratantes à Lei Federal n.º 14.133/21 e às cláusulas contratuais abaixo descritas.

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

O objeto do presente é a **contratação de empresa especializada na locação de Bens Servíveis de IP que deverão ser adquiridos, instalados, operados e mantidos em garantia pela contratada, no Município de Luis Eduardo Magalhães/BA, conforme solicitação, condições e especificações técnicas definidas pela Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo**, cuja descrição detalhada bem como as obrigações assumidas pela mesma, consta no processo licitatório na modalidade Pregão Eletrônico nº 031/2024.

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL R\$
1.	SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE ATIVOS DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA				
1.1	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 5.950LM - POTÊNCIA MÁXIMA 35W (BASE PARA RELE 3 PINOS) - UNIDADE DE IP GEOREFERENCIADA, INCLUSO OS SERVIÇOS TÉCNICOS OPERACIONAIS E DE ENGENHARIA (PROJETO EXECUTIVO E LUMINOTÉCNICO, RECADASTRAMENTO GEOREFERENCIADO E GESTÃO E OPERAÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA)	unid.	4.670		
1.2	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 8.000LM - POTÊNCIA MÁXIMA 50W (BASE PARA RELE 3 PINOS) - UNIDADE DE IP GEOREFERENCIADA, INCLUSO OS SERVIÇOS TÉCNICOS OPERACIONAIS E DE ENGENHARIA (PROJETO EXECUTIVO E LUMINOTÉCNICO, RECADASTRAMENTO GEOREFERENCIADO E GESTÃO E OPERAÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA)	unid.	2.800		
1.3	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 12.750LM - POTÊNCIA MÁXIMA 75W (BASE PARA RELE 3 PINOS) - UNIDADE DE IP GEOREFERENCIADA, INCLUSO OS SERVIÇOS TÉCNICOS OPERACIONAIS E DE ENGENHARIA (PROJETO EXECUTIVO E LUMINOTÉCNICO, RECADASTRAMENTO GEOREFERENCIADO E GESTÃO E OPERAÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA)	unid.	2.200		

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



Prefeitura Municipal
de **Luís Eduardo Magalhães**

1.4	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 16.000LM - POTÊNCIA MÁXIMA 100W (BASE PARA RELE 3 PINOS) - UNIDADE DE IP GEOREFERENCIADA, INCLUSO OS SERVIÇOS TÉCNICOS OPERACIONAIS E DE ENGENHARIA (PROJETO EXECUTIVO E LUMINOTÉCNICO, RECADASTRAMENTO GEOREFERENCIADO E GESTÃO E OPERAÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA)	unid.	1.690		
1.5	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 24.000LM - POTÊNCIA MÁXIMA 150W (BASE PARA RELE 3 PINOS) - UNIDADE DE IP GEOREFERENCIADA, INCLUSO OS SERVIÇOS TÉCNICOS OPERACIONAIS E DE ENGENHARIA (PROJETO EXECUTIVO E LUMINOTÉCNICO, RECADASTRAMENTO GEOREFERENCIADO E GESTÃO E OPERAÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA)	unid.	1.000		
1.6	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 21.600LM - POTÊNCIA MÁXIMA 180W (BASE PARA RELE 3 PINOS) - UNIDADE DE IP GEOREFERENCIADA, INCLUSO OS SERVIÇOS TÉCNICOS OPERACIONAIS E DE ENGENHARIA (PROJETO EXECUTIVO E LUMINOTÉCNICO, RECADASTRAMENTO GEOREFERENCIADO E GESTÃO E OPERAÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA)	unid.	320		
1.7	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 32.000LM - POTÊNCIA MÁXIMA 200W (BASE PARA RELE 3 PINOS) - UNIDADE DE IP GEOREFERENCIADA, INCLUSO OS SERVIÇOS TÉCNICOS OPERACIONAIS E DE ENGENHARIA (PROJETO EXECUTIVO E LUMINOTÉCNICO, RECADASTRAMENTO GEOREFERENCIADO E GESTÃO E OPERAÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA)	unid.	280		
1.8	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 24.000LM - POTÊNCIA MÁXIMA 150W PREPARADA PARA TELEGESTÃO (BASE PARA RELE/FOTOCONTROLADOR 7 PINOS) -	unid.	222		

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



Prefeitura Municipal
de **Luís Eduardo Magalhães**

	UNIDADE DE IP GEOREFERENCIADA, INCLUSO OS SERVIÇOS TÉCNICOS OPERACIONAIS E DE ENGENHARIA (PROJETO EXECUTIVO E LUMINOTÉCNICO, RECADASTRAMENTO GEOREFERENCIADO E GESTÃO E OPERAÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA)				
1.9	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 32.000LM - POTÊNCIA MÁXIMA 200W PREPARADA PARA TELEGESTÃO (BASE PARA RELE/FOTOCENTRALIZADOR 7 PINOS) - UNIDADE DE IP GEOREFERENCIADA, INCLUSO OS SERVIÇOS TÉCNICOS OPERACIONAIS E DE ENGENHARIA (PROJETO EXECUTIVO E LUMINOTÉCNICO, RECADASTRAMENTO GEOREFERENCIADO E GESTÃO E OPERAÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA)	unid.	148		
1.10	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP DE TELEGESTÃO , MONITORAMENTO EM TEMPO REAL DE LUMINÁRIAS PÚBLICA LED - INCLUSO OS SERVIÇOS TÉCNICOS E DE ENGENHARIA	unid.	370		
1.11	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM BRAÇO DE TIPO CURTO , PH-PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 0,995MM, PV-PROJEÇÃO VERTICAL 0,587MM.	unid.	1.815		
1.12	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM BRAÇO DE TIPO MÉDIO , PH-PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 1,682MM, PV-PROJEÇÃO VERTICAL 2,216MM.	unid.	1.160		
1.13	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM BRAÇO DE TIPO GRANDE , PH-PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 2,500MM, PV-PROJEÇÃO VERTICAL 1,865MM.	unid.	580		
1.14	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM BRAÇO DE TIPO LONGO , PH-PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 3,500MM, PV-PROJEÇÃO VERTICAL 2,774MM.	unid.	428		
1.15	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM SUPORTE TOPO, NUCLEO CENTRAL SIMPLES, PARA 1 LUMINÁRIA , PV - PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 0140MM.	unid.	72		
1.16	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM SUPORTE TOPO, NUCLEO CENTRAL DUPLO, PARA 2 LUMINÁRIAS , PV - PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 0140MM.	unid.	260		
1.17	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM SUPORTE TOPO, NUCLEO CENTRAL TRIPLO, PARA 3 LUMINÁRIAS , PV - PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 0140MM.	unid.	96		

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



1.18	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM SUPORTE TOPO, NUCLEO CENTRAL QUADRUPLO, PARA 4 LUMINÁRIAS, PV - PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 0140MM.	unid.	130		
------	--	-------	-----	--	--

Parágrafo Único. O processo, normas, instruções, assim também a proposta da CONTRATADA constante na licitação modalidade Pregão Eletrônico nº 031/2024, passam a fazer parte integrante deste instrumento contratual independente de transcrições.

CLÁUSULA SEGUNDA – DOS PRAZOS

Este instrumento vigorará pelo prazo de **60 (sessenta)** meses, a contar de sua assinatura, devendo ser observado à emissão da ordem de fornecimento pela autoridade competente, para início da execução.

Os prazos poderão ser prorrogados, quando configurado o disposto no art. 111 da Lei Federal nº 14.133/21.

CLÁUSULA TERCEIRA - DO REGIME DE EXECUÇÃO E DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES

A Prefeitura não se obriga a contratar os serviços do objeto, na sua totalidade, devendo ser executados de acordo com suas necessidades, mediante solicitação previamente formulada, pela unidade interessada.

O presente Contrato subordina-se ao regime de execução de empreitada por preço unitário, sendo dele decorrentes as seguintes obrigações:

I – DA CONTRATADA:

- a) não transferir a outrem ou subcontratar, no todo ou em parte, o presente Contrato;
- b) executar fielmente o contrato avençado, de acordo com as condições previstas, no edital do Pregão Eletrônico nº 031/2024, Termo de Referência, proposta de Preços da CONTRATADA e demais anexos, que fazem parte integrante deste instrumento independente de transcrições, especificações, condições, prazos, locais, proposta ofertada, e, ainda, as normas vigentes, respondendo pelas consequências de sua inexecução total ou parcial ou atraso injustificado;
- c) manter preposto, aceito pelo CONTRATANTE, para representá-lo na execução do contrato;

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



- d) reparar, corrigir, remover, reconstituir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados;
- e) responder pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, em razão de ação ou omissão, decorrentes de culpa ou dolo na execução do contrato, sua ou de seus prepostos, independentemente de outras cominações contratuais ou legais, a que estiver sujeita, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou acompanhamento realizado pelo CONTRATANTE;
- f) responsabilizar-se pelos salários, transportes, encargos sociais, fiscais, trabalhistas, previdenciários, comerciais e de ordem de classe, indenizações e quaisquer outras que forem devidas no desempenho do objeto do contrato, ficando o CONTRATANTE isenta de qualquer vínculo empregatício com eles;
- g) manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, em consonância com o disposto no art. 92, inciso XVI da Lei Federal nº 14.133/21;
- h) prestar esclarecimentos que lhe forem solicitados, atendendo prontamente às eventuais reclamações/ notificações relacionadas com o objeto fornecido;
- i) Executar os serviços conforme especificações deste Termo de Referência e de sua proposta, com a alocação dos empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas contratuais, além de fornecer os materiais, equipamentos e utensílios necessários, na qualidade e quantidades especificadas neste Termo de Referência e em sua proposta;
- j) Reparar, corrigir, remover ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pela equipe de fiscalização técnica, os serviços efetuados em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;
- l) Manter o empregado nos horários predeterminados pela Administração;
- m) Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com os arts. 14 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei Federal nº 8.078/90), ficando o CONTRATANTE autorizado a descontar da garantia ou dos pagamentos devidos à CONTRATADA, o valor correspondente aos danos sofridos;
- n) Vedar a utilização, na execução dos serviços, de empregado que seja familiar de agente público ocupante de cargo em comissão ou função de confiança no órgão contratante;
- o) Entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da prestação dos serviços, quando não for possível a verificação da regularidade, os seguintes documentos:

Secretaria Municipal da Fazenda



- 1 – Prova de regularidade relativa à Seguridade Social, conjunta com a Certidão Federal;
 - 2 – Certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;
 - 3 – Certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal e Estadual do domicílio ou sede da CONTRATADA;
 - 4 – Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e
 - 5 – Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT.
- p) Substituir o empregado posto a serviço do CONTRATANTE, no prazo de 02h (duas horas), em caso de eventual ausência, tais como faltas e licenças, devendo identificar previamente o respectivo substituto a equipe de fiscalização técnica, não sendo preconizada a prorrogação da jornada de trabalho (dobra);
- q) Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao CONTRATANTE;
- r) Efetuar o pagamento dos salários dos empregados alocados na execução contratual mediante depósito na conta bancária de titularidade do trabalhador, em agência situada na localidade em que ocorre a prestação dos serviços, de modo a possibilitar a conferência do pagamento por parte do CONTRATANTE. Em caso de impossibilidade de cumprimento desta disposição, a CONTRATADA deverá apresentar justificativa, a fim de que a Administração analise sua plausibilidade e possa verificar a realização do pagamento;
- s) Autorizar o CONTRATANTE, no momento da assinatura do contrato, a fazer o desconto nas faturas e realizar os pagamentos dos salários e demais verbas trabalhistas diretamente aos trabalhadores, bem como das contribuições previdenciárias e do FGTS, quando não demonstrado o cumprimento tempestivo e regular dessas obrigações, até o momento da regularização, sem prejuízo das sanções cabíveis;
- t) Atender às solicitações do CONTRATANTE quanto à substituição dos empregados alocados, no prazo fixado pela equipe de fiscalização técnica, nos casos em que ficar constatado descumprimento das obrigações relativas à execução do serviço, conforme descrito neste Termo de Referência;
- u) Instruir seus empregados quanto à necessidade de acatar as Normas Internas da Administração e de Segurança e Medicina do Trabalho;
- v) Instruir seus empregados a respeito das atividades a serem desempenhadas, alertando-os a não executar atividades não abrangidas pelo contrato, devendo a

Secretaria Municipal da Fazenda



CONTRATADA relatar ao CONTRATANTE toda e qualquer ocorrência neste sentido, a fim de evitar desvio de função;

w) Instruir seus empregados, no início da execução contratual, quanto à obtenção das informações de seus interesses junto aos órgãos públicos, relativas ao contrato de trabalho e obrigações a ele inerentes;

x) Relatar ao CONTRATANTE toda e qualquer irregularidade verificada no decorrer da prestação dos serviços;

y) Contratar profissionais que atendam aos requisitos necessários do serviço;

z) Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;

aa) Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, tais como os valores providos com o quantitativo de vale transporte, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da licitação;

bb) Implantar, imediatamente após o recebimento da autorização de início dos serviços, a mão de obra no respectivo posto informado na contratação e nos horários fixados na escala de serviço elaborada pela Administração, informando, em tempo hábil, qualquer motivo impeditivo ou que a impossibilite de assumir o posto conforme o estabelecido;

cc) Prever toda a mão de obra necessária para garantir a operação do posto, nos regimes contratados, obedecidas às disposições da legislação trabalhista vigente;

dd) Manter disponibilidade de efetivo dentro dos padrões desejados, para atender a eventuais acréscimos solicitados pela Administração, bem como impedir que a mão de obra que cometer falta disciplinar, qualificada como de natureza grave, seja mantida ou retorne às instalações;

ee) Atender de imediato às solicitações de substituição da mão de obra, qualificada ou entendida como inadequada para a prestação dos serviços.

II - DO CONTRATANTE:

a) acompanhar e fiscalizar a execução do contrato por intermédio de servidores especialmente designados conforme determina o art. 117 da Lei Federal nº 14.133/21, bem como o art. 3º, inciso XXI da Instrução Normativa do Tribunal de Contas dos Municípios do Estado da Bahia.

b) os representantes da administração acima mencionados anotarão em registro próprio todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados, nos termos do art. 117, § 1º da Lei Federal nº 14.133/21.

Secretaria Municipal da Fazenda



- c) as decisões que ultrapassarem a competência do representante serão encaminhadas ao gestor da pasta para as devidas providências, conforme dispõe o art. 117, § 2º da Lei Federal nº 14.133/21.
- d) verificar e fiscalizar as condições técnicas da CONTRATADA, visando estabelecer controle de qualidade dos produtos a serem fornecidos.
- e) efetuar o pagamento à CONTRATADA no valor e época estabelecidos na Cláusula quarta.

Todos os serviços previstos no termo de referência deverão ser executados pela CONTRATADA respeitando os padrões e requisitos previstos nas normas vigentes do Município, ABNT, bem como as relativas à Segurança e Medicina do Trabalho e normas de Trânsito.

Para os fins previstos no subitem anterior caberá ao Município:

Indicar formalmente um responsável devidamente habilitado com amplo conhecimento sobre o objeto do Contrato, com delegação para representá-lo no cumprimento das obrigações contratuais;

- Colocar à disposição da CONTRATADA os documentos técnicos integrantes do acervo de Iluminação do Município, tais como manuais, plantas, etc.;
- Interceder junto às autoridades competentes no sentido de facilitar a execução dos serviços contratados, como interditar logradouros e avenidas para a substituição de luminárias visando a segurança da população e dos trabalhadores;
- Interagir com a concessionária de energia elétrica local sempre que for necessário visando o desligamento e ligação da rede de Iluminação Pública bem como para atualização do cadastro de luminárias/potência que forem sendo instaladas para o perfeito cálculo do consumo mensal de energia e outras necessidades;
- Proporcionar livre acesso aos técnicos e prepostos da CONTRATADA aos locais que estiverem sob o controle do Município e onde se encontrem instalados os equipamentos destinados à execução dos serviços previstos neste Termo de Referência, nas ordens de serviço e no Contrato dele decorrente;
- Não executar nenhuma modificação nas instalações de iluminação públicas sem estar de comum acordo com a CONTRATADA, informando aos usuários dos serviços de Iluminação sobre as obrigações e os limites contratuais de modo a bem caracterizar a ação da CONTRATADA.

CLÁUSULA QUARTA - DO RECEBIMENTO

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



O objeto do presente contrato será recebido pelo CONTRATANTE na forma do disposto no inciso I do art. 140 da Lei Federal nº 14.133/21, com suas posteriores alterações. Parágrafo único. Ainda que recebido em caráter definitivo, subsistirá, na forma da lei, a responsabilidade da CONTRATADA pela qualidade, perfeição e especificação do objeto deste contrato.

CLÁUSULA QUINTA - DO PREÇO, PAGAMENTO E REVISÃO.

O CONTRATANTE pagará à CONTRATADA pela execução do objeto do presente contrato, a importância estimada de R\$ _____ (_____), fixadas de acordo com o Edital de licitação Pregão Eletrônico nº 031/2024.

O faturamento do valor da locação devida à CONTRATADA deverá ocorrer mensalmente, de acordo com a quantidade de materiais locados, mantidos e gerenciados pela CONTRATADA, conforme especificações e preços definidos na proposta, e observadas as condições deste Termo de Referência, além de planilha indicativa/medida da execução de serviços.

Até o quinto dia útil de cada mês, a CONTRATADA deverá apresentar memoriais contendo Relatório Gerencial Analítico dos itens locados no mês anterior. Os relatórios deverão ser aprovados pela CONTRATANTE em até 10 (dez) dias após os seus recebimentos, sendo que, passado este prazo e não havendo manifestação formal, os relatórios serão considerados aprovados. Após a aprovação, as notas fiscais serão emitidas pela CONTRATADA em, no máximo, 5 (cinco) dias. O pagamento das notas fiscais ocorrerá até o dia 30 do mês em referência, desde que as notas fiscais sejam emitidas dentro do prazo citado.

No valor da locação estão inclusos: os equipamentos, materiais, mão de obra e demais insumos necessários para a perfeita execução dos serviços, bem como todos os encargos tributários, trabalhistas e previdenciários e todas as despesas indiretas decorrentes do objeto contratado.

Antes de efetuar o pagamento será verificada a regularidade da CONTRATADA junto aos órgãos fazendários, mediante consulta “online”, cujos comprovantes serão anexados ao processo de pagamento.

Os preços poderão ser revistos, nos limites autorizados pelo Governo Federal, quando do aumento nos valores dos materiais, que comprovadamente afetem o equilíbrio físico-

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



financeiro do Contrato, caso em que será celebrado termo aditivo onde se discriminem os novos preços em vigor.

CLÁUSULA SEXTA - DAS DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS

As despesas decorrentes deste instrumento de Contrato correrão por conta da Lei Orçamentária do Município de Luís Eduardo Magalhães/BA à conta da seguinte programação:

ORGÃO/UNIDADE:

PROJETO/ATIVIDADE:

FONTE DE RECURSO:

ELEMENTO DE DESPESA:

CLÁUSULA SÉTIMA – DA RESCISÃO

Reconhecidos os direitos da Administração, previstos nos arts. 137 a 139 da Lei Federal n.º 14.133/21, este Contrato poderá ser rescindido ainda:

I – Pela inadimplência de uma das partes ao pactuado neste termo, de tal forma que não subsistam condições para a continuidade dele;

II – Pela superveniência de eventos que impeçam ou tornem inconveniente o prosseguimento de sua execução.

§ 1o. Mediante simples aviso extrajudicial, com antecedência mínima de 30 (trinta) dias, poderá haver a rescisão unilateral deste instrumento, reduzida a termo no processo, precedida de autorização escrita e fundamentada do Prefeito Municipal, desde que haja conveniência administrativa e relevante interesse público, na forma estabelecida na Lei Federal n.º 14.133/21.

§ 2o. Poderá, também, ocorrer a rescisão amigável deste contrato, por acordo entre as partes, precedida de autorização escrita e fundamentada do Prefeito Municipal, desde que haja conveniência administrativa, na forma estabelecida na Lei Federal n.º 14.133/21.

CLÁUSULA OITAVA - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

Serão aplicadas à CONTRATADA as sanções administrativas em caso de descumprimento das obrigações assumidas perante o CONTRATANTE na forma estabelecida a seguir:

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



1.1. Constituem ilícitos administrativos as condutas previstas na Lei Federal nº 14.133/21, sujeitando-se os infratores às cominações legais, garantida a prévia e ampla defesa em processo administrativo.

1.2. Para a aplicação das penalidades previstas serão levados em conta a os critérios previstos no § 1º do art. 156 da Lei Federal nº 14.133/21/93, conforme discriminado a seguir:

1.3. A inexecução total ou parcial do contrato, inclusive por atraso injustificado na execução do contrato, sujeitará a CONTRATADA a multas, que serão graduadas de acordo com a gravidade da infração, obedecidos os seguintes parâmetros:

a) multa indenizatória de 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato quando rescindir, sem justificativa, o contrato de prestação de serviço objeto da presente Licitação;

b) multa indenizatória de 10% (dez por cento) sobre o valor total contratado quando a CONTRATADA:

b.1) prestar informações inexatas ou causar embaraços à fiscalização capaz de prejudicar a execução dos serviços;

b.2) transferir ou ceder suas obrigações, no todo ou em parte, a terceiros, sem permissão do Poder Público;

b.3) subcontratar a terceiros sem prévia e expressa autorização do CONTRATANTE, por ato de competência do titular da pasta da Secretaria Municipal de Saúde;

b.4) desatender as determinações da fiscalização;

b.5) cometer quaisquer infrações às normas legais federais, estaduais e municipais relativas à execução dos serviços, notadamente quando contiver conteúdo relativo à preservação do meio ambiente ou à saúde pública;

b.6) praticar, por ação ou omissão, qualquer ato que, por culpa ou dolo, venha a causar danos ao contratante ou a terceiros, independente da obrigação da contratada em reparar os danos causados segundo a natureza dos serviços;

c) além das sanções cominatórias de caráter indenizatórios previstos nas alíneas “a” e “b”, serão aplicadas as seguintes multas:

c.1) por não apresentar a Garantia de Execução de Contrato no prazo estabelecido no Contrato: multa de 5% (cinco por cento) do valor global do Contrato ou empenho e suspensão de seis meses;

c.2) por não dispor de supervisor ou fiscal ou encarregado ou líder, enquanto houver serviços em execução: multa de 0,5% a 2% (zero virgula cinco a dois por cento) do valor mensal do serviço específico por ocorrência, por turno e por dia;

c.3) por não dispor da reserva técnica de colaboradores na quantidade definida no

Secretaria Municipal da Fazenda



Termo de Referência e no Plano Executivo: multa de 0,5% a 5% (zero virgula cinco a cinco por cento) do valor mensal do serviço específico, por ocorrência, por turno e por dia;

c.4) por não dispor ou utilizar equipamentos e/ou ferramentas danificadas e/ou materiais em desacordo com o especificado no Termo de Referência: multa de 0,5% a 5% (zero virgula cinco a cinco por cento) do valor mensal do serviço, por turno e por dia;

c.5) por permitir que seus funcionários trabalhem sem uniformes ou equipamento de proteção individual e/ou sem condições de uso: multa de 1% a 5% (um a cinco por cento) do valor mensal do serviço específico, por funcionário, por dia;

c.6) por não sanar, no prazo estipulado, irregularidades identificadas pela fiscalização do CONTRATANTE: multa diária de 2% a 5% (dois a cinco por cento) do valor mensal do serviço irregular, por tipo de ocorrência;

c.7) por não atender, dentro do prazo estipulado pelo CONTRATANTE, pedido de substituição de funcionário: multa de 1% a 5% (um a cinco por cento) do valor mensal do serviço onde o funcionário está lotado, por funcionário;

c.8) por executar, durante os horários de trabalho, com os equipamentos e /ou equipes de pessoal, outros serviços que não sejam objeto do Contrato: multa de 2% a 10% (dois a dez por cento) do valor mensal do serviço não realizado, por ocorrência;

c.9) por não executar corretamente qualquer serviço objeto do contrato e aprovado pelo CONTRATANTE: multa de 0,1% a 1% (zero vírgula um a um por cento) do valor mensal do serviço específico;

c.10) por não atender as demais obrigações contratuais: multa de 1% (um por cento) do valor mensal do contrato, por irregularidade.

1.4. As multas poderão ser reiteradas e aplicadas em dobro, sempre que se repetir o motivo.

1.5. As multas a que se refere este item não impedem que a Administração rescinda unilateralmente o contrato e aplique as demais sanções previstas na lei.

1.6. A multa, aplicada após regular processo administrativo, será descontada da garantia da Contratada faltosa, se houver.

1.7. Se o valor da multa exceder ao da garantia eventualmente prestada, além da perda desta, a CONTRATADA responderá pela sua diferença, que será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela Administração ou, ainda, se for o caso, cobrada judicialmente.

1.8. Não tendo sido prestada garantia, a Administração se reserva o direito de descontar diretamente do pagamento devido à CONTRATADA o valor de qualquer multa porventura imposta.

Secretaria Municipal da Fazenda



1.9. As multas previstas neste item não têm caráter compensatório e o seu pagamento não eximirá a Contratada da responsabilidade por perdas e danos decorrentes das infrações cometidas.

CLÁUSULA NONA – DA GESTÃO E FISCALIZAÇÃO

No curso da execução do fornecimento, caberá ao CONTRATANTE, o direito de fiscalizar a fiel observância das disposições contratuais, promovendo a aferição qualitativa dos materiais entregues, sem prejuízo da fiscalização exercida pela CONTRATADA.

§ 1o. O acompanhamento e gestão da execução deste contrato serão realizados pelo (a) Servidor (a) **AGNALDO ANTUNES DE ALMEIDA**, Secretário Municipal de Infraestrutura e Urbanismo, designada (a) Gestor (a) Operacional do referido contrato.

§ 2o. A fiscalização exercida pelo CONTRATANTE não implica em corresponsabilidade sua ou do responsável pelo acompanhamento do contrato, não excluindo nem reduzindo a responsabilidade da CONTRATADA, inclusive por danos que possam ser causados ao CONTRATANTE ou a terceiros, por qualquer irregularidade decorrente de culpa ou dolo da CONTRATADA na execução do contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA - DO FORO

Para todas as questões oriundas do presente contrato, será competente o foro da Comarca de Luís Eduardo Magalhães/BA, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

Luís Eduardo Magalhães/BA, ___ de _____ de 2024.

ONDUMAR FERREIRA BORGES JÚNIOR

Prefeito Municipal
CONTRATANTE

AGNALDO ANTUNES DE ALMEIDA

Secretário Municipal de Infraestrutura e Urbanismo
Gestor da contratação

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



Prefeitura Municipal
de **Luís Eduardo Magalhães**

ÉLESE MENDES DA SILVA
Procuradora Geral do Município

XXXXXXXXXX
CONTRATADA

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



Prefeitura Municipal
de **Luís Eduardo Magalhães**

ANEXO - VII

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.

SUSTENTABILIDADE DO PROJETO - MEMORIAL DE CÁLCULO PERFORMANCE DURANTE A VIDA ÚTIL DA LUMINARIA MUNICÍPIO DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES

DADOS DE FATURAMENTO ENERGIA COELBA		
INSTALAÇÕES RETIRADAS		INSTALAÇÕES MODERNIZADAS
LUIS EDUARDO MAGALHÃES	Município	LUIS EDUARDO MAGALHÃES
6270045	Instalação	6270045
Mai-23	Mês	Mai-23
31	Qtde dias	31
11:28h	Tempo considerado consumo diário	11:28h
107.166	Consumo total estimado (KWh)	465.601

RESULTADOS MENSAIS			
	RESULTADOS ENENERGÉTICOS		RESULTADOS ECONOMICOS
Redução de consumo (kWh)	486.953	Redução Fatura de Energia	R\$ 237.719,23
Economia	51,12%	Redução com Manutenção	R\$ 264.717,00
		Custos Evitados	R\$ 502.436,23

NOS 5 ANOS	Custos Evitados Durante Vigência Contratual	R\$ 30.146.173,82
------------	---	-------------------

Total de Pontos de IP no Município	6.730
Total de Pontos de IP Objeto OS Nº 1	6.730
Total de Pontos de IP Acrescidos OS Nº 1	0
Total de Pontos de IP Realizados OS Nº 1	15.695

OS DADOS REFERENTE AOS CÁLCULOS ENERGÉTICOS E ECONÔMICOS E DE ANÁLISE DE SUSTENTABILIDADE DO PROJETO EM TELA, NESTE MEMORIAL DE CÁLCULO, REFERE-SE AOS SERVIÇOS EXECUTADOS 100% DO MUNICÍPIO.

SUSTENTABILIDADE DA MODERNIZAÇÃO DO PARQUE DE IP DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES, POR LOCAÇÃO DE 5 ANOS COM VERSÃO DE TITULARIDADE AO FINAL DE CONTRATO, E PERFORMANCE PÓS CONTRATO DURANTE VIDA ÚTIL DA LUMINÁRIA

A. DURANTE A VIGÊNCIA CONTRATUAL DE 60 MESES - 5 ANOS

DESPESA	
VALOR GLOBAL DE CONTRATO -R\$	38.693.499,60
VALOR GLOBAL DE NOVA FATURA DE ENERGIA -R\$	13.637.759,65
-R\$	52.331.259,25

RECEITA	
VALOR GLOBAL EVITADO R\$	43.783.933,48
VALOR GLOBAL DE RECEITA CIP R\$	46.306.128,25
R\$	90.090.061,73

SALDO AO FINAL DE CONTRATO	R\$ 37.758.802,47
----------------------------	-------------------

B. APÓS VIGÊNCIA CONTRATUAL, DURANTE A VIDA ÚTIL DA LUMINARIA LED - 16,73 ANOS - 200 MESES

DESPESAS ACUMULADAS	
DESPESAS DURANTE CONTRATO DE LOCAÇÃO -R\$	52.331.259,25
DESPESAS DURANTE O PERÍODO PÓS CONTRATO -R\$	41.435.491,51
-R\$	93.766.750,76

RECEITAS ACUMULADAS	
RECEITAS DURANTE CONTRATO DE LOCAÇÃO R\$	90.090.061,73
RECEITAS DURANTE O PERÍODO PÓS CONTRATO R\$	210.210.144,03
R\$	300.300.205,75

SALDO AO FINAL DA VIDA ÚTIL DA LUMINÁRIA	R\$ 206.533.454,99
--	--------------------

C. CÍCLOS POSSÍVEIS DE MODERNIZAÇÃO NAS MESMAS QUANTIDADES MODERNIZADAS APÓS EXECUÇÃO NO ANO 1 (EXECUÇÃO DO CONTRATO)

ANO 6 - SALDO ACUMULADO R\$	52.225.201,26	ANO 7 - SALDO ACUMULADO R\$	66.691.600,05	ANO 8 - SALDO ACUMULADO R\$	81.157.998,83	ANO 9 - SALDO ACUMULADO R\$	95.624.397,62	ANO 10 - SALDO ACUMULADO R\$	110.090.796,41	ANO 11 - SALDO ACUMULADO R\$	124.557.195,20	ANO 12 - SALDO ACUMULADO R\$	139.023.593,98	ANO 13 - SALDO ACUMULADO... R\$	153.489.992,77	ANO 14 - SALDO ACUMULADO R\$	167.956.391,56
-----------------------------	---------------	-----------------------------	---------------	-----------------------------	---------------	-----------------------------	---------------	------------------------------	----------------	------------------------------	----------------	------------------------------	----------------	--	-----------------------	------------------------------	----------------

A SUSTENTABILIDADE DO PROJETO POR MEIO DE LOCAÇÃO PERMITE AO MUNICÍPIO MODERNIZAR O PARQUE DE IP, CASO QUEIRA, POR MAIS VEZES A PARTIR DO ANO 6 MANTENDO O SISTEMA SEMPRE ATUALIZADO COM AS NOVAS TECNOLOGIAS VIGENTES A ÉPOCA E MAIS EFICIENTES - MAIS LUZ MENOS ENERGIA, E MENOS GASTOS COM A MANUTENÇÃO.

ISTO É POSSÍVEL UMA VEZ QUE O PROJETO NASCE SUPERAVITÁRIO. A PERFORMANCE ENERGÉTICA EM 63% POSSIBILITOU QUE OS CUSTOS EVITADOS COM A FATURA DE ENERGIA, SOMADOS AO CUSTO EVITADOS COM A MANUTENÇÃO INCLUSA NA UNIDADE DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO PELA OPÇÃO DO MODELO CONTRATADO, E AINDA SOMADOS A ARRECADAÇÃO DA CIP - CONTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, TORNA-SE POSSÍVEL A REALIZAÇÃO DESTA PROJETO, E POR MAIS DE UM CICLO CASO AINDA QUEIRA.



INSTALAÇÕES RETIRADAS TOTAIS ORDEM DE SERVIÇO MODELO Nº 01 (DO MUNICÍPIO)

TIPO DE LÂMPADA	CÓDIGO LÂMPADA	QUANTIDADE DE PONTOS	POTÊNCIA UNITÁRIA (W)			POTÊNCIA TOTAL (W)	QTDE HORAS DIÁRIAS	CONSUMO (kWh)
			LÂMPADA	REATOR	RELÉ FOTOELÉTRICO			
MISTA	MS	0	160	0	1,2	-	11,4666	-
MISTA	MS	0	250	0	1,2	-	11,4666	-
MERCÚRIO	VM	3	250	28	1,2	837,60	11,4666	297,74
MERCÚRIO	VM	2	400	40	1,2	882,40	11,4666	313,66
VAPOR DE SÓDIO	VS	5.535	70	14	1,2	471.582,00	11,4666	167.630,71
VAPOR DE SÓDIO	VS	2.259	150	22	1,2	391.258,80	11,4666	139.078,65
VAPOR DE SÓDIO	VS	1.314	250	30	1,2	369.496,80	11,4666	131.343,03
VAPOR DE SÓDIO	VS	1.250	400	38	1,2	549.000,00	11,4666	195.150,07
MULTI VAPOR METÁLICO	MV	512	70	14	1,2	43.622,40	11,4666	15.506,22
MULTI VAPOR METÁLICO	MV	0	100	17	1,2	-	11,4666	-
MULTI VAPOR METÁLICO	MV	189	150	22	1,2	32.734,80	11,4666	11.636,06
MULTI VAPOR METÁLICO	MV	708	250	23	1,2	194.133,60	11,4666	69.007,62
MULTI VAPOR METÁLICO	MV	194	400	29	1,2	83.458,80	11,4666	29.666,65
HALOGENA	HL	0	15	0	1,2	-	11,4666	-
HALOGENA	HL	0	70	0	1,2	-	11,4666	-
HALOGENA	HL	0	150	0	1,2	-	11,4666	-
FLUORESCENTE	FL	0	16	0	1,2	-	11,4666	-
FLUORESCENTE	FL	0	25	0	1,2	-	11,4666	-
FLUORESCENTE	FL	0	30	0	1,2	-	11,4666	-
FLUORESCENTE	FL	0	34	0	1,2	-	11,4666	-
FLUORESCENTE	FL	0	40	0	1,2	-	11,4666	-
FLUORESCENTE	FL	0	45	0	1,2	-	11,4666	-
FLUORESCENTE	FL	0	65	0	1,2	-	11,4666	-
LÂMPADA LED	LD	1	10	0	1,2	11,20	11,4666	3,98
LÂMPADA LED	LD	5	15	0	1,2	81,00	11,4666	28,79
LÂMPADA LED	LD	2	20	0	1,2	42,40	11,4666	15,07
LÂMPADA LED	LD	29	30	0	1,2	904,80	11,4666	321,62
LÂMPADA LED	LD	11	40	0	1,2	453,20	11,4666	161,10
LÂMPADA LED	LD	1	42	0	1,2	43,20	11,4666	15,36
LÂMPADA LED	LD	192	50	0	1,2	9.830,40	11,4666	3.494,36
LÂMPADA LED	LD	1	60	0	1,2	61,20	11,4666	21,75
LÂMPADA LED	LD	1	65	0	1,2	66,20	11,4666	23,53
LÂMPADA LED	LD	15	70	0	1,2	1.068,00	11,4666	379,64
LÂMPADA LED	LD	175	100	0	1,2	17.710,00	11,4666	6.295,28
LÂMPADA LED	LD	2.989	150	0	1,2	451.936,80	11,4666	160.647,53
LÂMPADA LED	LD	36	175	0	1,2	6.343,20	11,4666	2.254,78
LÂMPADA LED	LD	17	180	0	1,2	3.080,40	11,4666	1.094,97
LÂMPADA LED	LD	254	200	0	1,2	51.104,80	11,4666	18.165,95
TOTAL		15.695				2.679.744,00		952.554,13

INSTALAÇÕES MODERNIZADAS E ACRESCENTADAS TOTAIS ORDEM DE SERVIÇO MODELO Nº 01 (DO MUNICÍPIO)

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://lem.nopaper.link/validador> informando o código verificador: DOC-9B785824-598B-44F8-A2C0-D4C066A309EE



TIPO DE LÂMPADA	CÓDIGO LÂMPADA	QUANTIDADE DE PONTOS	POTÊNCIA UNITÁRIA (W)			POTÊNCIA TOTAL (W)	QTDE HORAS DIÁRIAS	CONSUMO (kWh)
			LÂMPADA	REATOR	RELÉ FOTOELÉTRICO			
LED	LD	4.593	35	0	1,2	166.266,60	11,4666	59.101,89
LED	LD	2.780	50	0	1,2	142.336,00	11,4666	50.595,41
LED	LD	2.176	75	0	1,2	165.811,20	11,4666	58.940,01
LED	LD	1.572	100	0	1,2	159.086,40	11,4666	56.549,58
LED	LD	964	150	0	1,2	145.756,80	11,4666	51.811,38
LED SEM INTERVENÇÃO								
LED	LD	192	50	0	1,2	9.830,40	11,4666	3.494,36
LED	LD	175	100	0	1,2	17.710,00	11,4666	6.295,28
LED	LD	2.989	150	0	1,2	451.936,80	11,4666	160.647,53
LED	LD	254	200	0	1,2	51.104,80	11,4666	18.165,95
TOTAL		15.695				1.309.839,00		465.601,40

1A. RESULTADOS ENERGÉTICOS OBTIDOS COM A MODERNIZAÇÃO LUMINOTÉCNICA (DO MUNICÍPIO)

(A) Carga na Ponta (W) Antes da Execução	2.679.744,00
(B) Carga na Ponta (W) Após Execução	1.309.839,00
(A - B) Total	1.369.905,00
(C) Consumo de Energia (kWh/m) Antes da Execução	952.554,13
(D) Consumo de Energia (kWh/m) Após da Execução	465.601,40
(C - D) Total	486.952,73
Eficiência Energética	51,12%

1B. RESULTADOS ECONOMICOS OBTIDOS COM A MODERNIZAÇÃO LUMINOTÉCNICA (DO MUNICÍPIO)

Tarifa de Iluminação Pública	R\$	0,488177
Custo Manutenção por ponto	R\$	16,87
(A) Fatura de Energia Antes da Execução	R\$	465.015,22
(B) Fatura de Energia Após a Execução	R\$	227.295,99
(A - B) Total	R\$	237.719,23
Redução na Fatura de Energia		51,12%
(C) Custo de Manutenção Antes da Execução	R\$	264.717,00 (para O MUNICÍPIO)
(D) Custo de Manutenção Após a Execução	R\$	- (já incluso no contrato)
(C - D) Total	R\$	264.717,00
Redução na Fatura de Manutenção		100,00%
(A-B) + (C - D) Total	R\$	502.436,23

ANÁLISE DE SERVIÇOS CONTRATADOS DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

MODERNIZAÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES, INCLUSO SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DURANTE VIGENCIA CONTRATUAL

Item da Ata	Descrição do Item Contratado	Valor IO unitário	Valor Unitário Mensal	Quantidade Contratada	Valor Total Mensal	Valor Global do Item
1.1	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 5.950LM - POTÊNCIA MÁXIMA	R\$ 2.312,40	R\$ 38,54	4.593	R\$ 177.014,22	R\$ 10.620.853,20
1.2	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED DE FLUXO	R\$ 2.396,40	R\$ 39,94	2.780	R\$ 111.033,20	R\$ 6.661.992,00
1.3	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED DE FLUXO	R\$ 2.778,60	R\$ 46,31	2.176	R\$ 100.770,56	R\$ 6.046.233,60
1.4	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED DE FLUXO	R\$ 2.896,80	R\$ 48,28	1.572	R\$ 75.896,16	R\$ 4.553.769,60
1.5	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED DE FLUXO	R\$ 3.208,20	R\$ 53,47	964	R\$ 51.545,08	R\$ 3.092.704,80

1.16	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM BRAÇO DE TIPO CURTO, PH-PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 0,995MM,	R\$	756,60	R\$	12,61	3.640	R\$	45.900,40	R\$	2.754.024,00
1.17	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM BRAÇO DE TIPO MÉDIO, PH-PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 1,682MM,	R\$	830,40	R\$	13,84	2.352	R\$	32.551,68	R\$	1.953.100,80
1.18	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM BRAÇO DE TIPO GRANDE, PH-PROJEÇÃO HORIZONTAL DE	R\$	918,60	R\$	15,31	1.640	R\$	25.108,40	R\$	1.506.504,00
1.19	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM BRAÇO DE TIPO LONGO, PH-PROJEÇÃO HORIZONTAL DE	R\$	1.099,20	R\$	18,32	1.128	R\$	20.664,96	R\$	1.239.897,60
1.20	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM SUPORTE TOPO, NUCLEO CENTRAL SIMPLES, PARA 1 LUMINÁRIA,	R\$	403,20	R\$	6,72	72	R\$	483,84	R\$	29.030,40
1.21	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM SUPORTE TOPO, NUCLEO CENTRAL DUPLO, PARA 2 LUMINÁRIAS,	R\$	471,60	R\$	7,86	260	R\$	2.043,60	R\$	122.616,00
1.22	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM SUPORTE TOPO, NUCLEO CENTRAL TRIPLO, PARA 3 LUMINÁRIAS,	R\$	477,60	R\$	7,96	96	R\$	764,16	R\$	45.849,60
1.23	UNIDADE DE LOCAÇÃO DE ATIVO DE IP COM SUPORTE TOPO, NUCLEO CENTRAL QUADRUPLA, PARA 4	R\$	514,80	R\$	8,58	130	R\$	1.115,40	R\$	66.924,00
Vigência Contratual (meses)			60							
						TOTAIS LUMINÁRIAS VIARIAS		12.085	R\$ 516.259,22	R\$ 30.975.553,20
						TOTAIS BRAÇOS E SUPORTES		9.318	R\$ 128.632,44	R\$ 7.717.946,40
						TOTAIS DE ATIVOS LOCADOS		21.403	R\$ 644.891,66	R\$ 38.693.499,60

AS QUANTIDADES DE SERVIÇOS A SER CONTRATADOS CORRESPONDEM AOS ITENS EFETIVAMENTE INSTALADOS, DESTA ORDEM DE SERVIÇO DE Nº 01 MODELO, DE ACORDO COM RELATÓRIO DE ESTUDOS DE RESULTADOS ENERGÉTICOS E ECONOMICOS.

SUBSTITUIDOS		
TIPO	QUANTIDADE	ÍNDICES
Multi Vapor Metálico	1.603	10,21%
Vapor de Sódio	10.358	66,00%
Mista	0	0,00%
Halógena	0	0,00%
Fluorescente	0	0,00%
Mercúrio	5	0,03%
Led	3.729	23,76%
TOTAL	15.695	100,00%

MODERNIZADO		
TIPO	POTÊNCIA (W)	QUANTIDADE
Led	35	4.593
Led	50	2.780
Led	75	2.176
Led	100	1.572
Led	150	964
TOTAL		12085

PERFORMANCE DE SUSTENTABILIDADE DO PROJETO DE MODERNIZAÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES

FLUXO	DESPESA			CUSTO EVITADO - VIRA RECEITA		RECEITA CIP	SALDO
	VALOR DE LOCAÇÃO	VALOR DE MANUTENÇÃO	FATURA DE ENERGIA	VALOR DE MANUTENÇÃO	FATURA DE ENERGIA	ARRECADACÃO CIP	SALDO ACUMULADO
MÊS 1	R\$ 644.891,66	R\$ -	R\$ 227.295,99	R\$ 264.717,00	R\$ 465.015,22	R\$ 771.768,80	R\$ 629.313,37
MÊS 2	R\$ 644.891,66	R\$ -	R\$ 227.295,99	R\$ 264.717,00	R\$ 465.015,22	R\$ 771.768,80	R\$ 1.258.626,75
MÊS 3	R\$ 644.891,66	R\$ -	R\$ 227.295,99	R\$ 264.717,00	R\$ 465.015,22	R\$ 771.768,80	R\$ 1.887.940,12
MÊS 4	R\$ 644.891,66	R\$ -	R\$ 227.295,99	R\$ 264.717,00	R\$ 465.015,22	R\$ 771.768,80	R\$ 2.517.253,50
MÊS 5	R\$ 644.891,66	R\$ -	R\$ 227.295,99	R\$ 264.717,00	R\$ 465.015,22	R\$ 771.768,80	R\$ 3.146.566,87
MÊS 6	R\$ 644.891,66	R\$ -	R\$ 227.295,99	R\$ 264.717,00	R\$ 465.015,22	R\$ 771.768,80	R\$ 3.775.880,25
MÊS 7	R\$ 644.891,66	R\$ -	R\$ 227.295,99	R\$ 264.717,00	R\$ 465.015,22	R\$ 771.768,80	R\$ 4.405.193,62
MÊS 8	R\$ 644.891,66	R\$ -	R\$ 227.295,99	R\$ 264.717,00	R\$ 465.015,22	R\$ 771.768,80	R\$ 5.034.507,00

MÊS 9	R\$	644.891,66	R\$	-	R\$	227.295,99	R\$	264.717,00	R\$	465.015,22	R\$	771.768,80	R\$	5.663.820,37
MÊS 10	R\$	644.891,66	R\$	-	R\$	227.295,99	R\$	264.717,00	R\$	465.015,22	R\$	771.768,80	R\$	6.293.133,75
MÊS 11	R\$	644.891,66	R\$	-	R\$	227.295,99	R\$	264.717,00	R\$	465.015,22	R\$	771.768,80	R\$	6.922.447,12
MÊS 12	R\$	644.891,66	R\$	-	R\$	227.295,99	R\$	264.717,00	R\$	465.015,22	R\$	771.768,80	R\$	7.551.760,49
MÊS 13	R\$	644.891,66	R\$	-	R\$	227.295,99	R\$	264.717,00	R\$	465.015,22	R\$	771.768,80	R\$	8.181.073,87
MÊS 14	R\$	644.891,66	R\$	-	R\$	227.295,99	R\$	264.717,00	R\$	465.015,22	R\$	771.768,80	R\$	8.810.387,24
MÊS 15	R\$	644.891,66	R\$	-	R\$	227.295,99	R\$	264.717,00	R\$	465.015,22	R\$	771.768,80	R\$	9.439.700,62
MÊS 16	R\$	644.891,66	R\$	-	R\$	227.295,99	R\$	264.717,00	R\$	465.015,22	R\$	771.768,80	R\$	10.069.013,99
MÊS 17	R\$	644.891,66	R\$	-	R\$	227.295,99	R\$	264.717,00	R\$	465.015,22	R\$	771.768,80	R\$	10.698.327,37
MÊS 18	R\$	644.891,66	R\$	-	R\$	227.295,99	R\$	264.717,00	R\$	465.015,22	R\$	771.768,80	R\$	11.327.640,74
MÊS 19	R\$	644.891,66	R\$	-	R\$	227.295,99	R\$	264.717,00	R\$	465.015,22	R\$	771.768,80	R\$	11.956.954,12
MÊS 20	R\$	644.891,66	R\$	-	R\$	227.295,99	R\$	264.717,00	R\$	465.015,22	R\$	771.768,80	R\$	12.586.267,49
MÊS 21	R\$	644.891,66	R\$	-	R\$	227.295,99	R\$	264.717,00	R\$	465.015,22	R\$	771.768,80	R\$	13.215.580,87
MÊS 22	R\$	644.891,66	R\$	-	R\$	227.295,99	R\$	264.717,00	R\$	465.015,22	R\$	771.768,80	R\$	13.844.894,24
MÊS 23	R\$	644.891,66	R\$	-	R\$	227.295,99	R\$	264.717,00	R\$	465.015,22	R\$	771.768,80	R\$	14.474.207,61
MÊS 24	R\$	644.891,66	R\$	-	R\$	227.295,99	R\$	264.717,00	R\$	465.015,22	R\$	771.768,80	R\$	15.103.520,99
MÊS 25	R\$	644.891,66	R\$	-	R\$	227.295,99	R\$	264.717,00	R\$	465.015,22	R\$	771.768,80	R\$	15.732.834,36
MÊS 26	R\$	644.891,66	R\$	-	R\$	227.295,99	R\$	264.717,00	R\$	465.015,22	R\$	771.768,80	R\$	16.362.147,74
MÊS 27	R\$	644.891,66	R\$	-	R\$	227.295,99	R\$	264.717,00	R\$	465.015,22	R\$	771.768,80	R\$	16.991.461,11
MÊS 28	R\$	644.891,66	R\$	-	R\$	227.295,99	R\$	264.717,00	R\$	465.015,22	R\$	771.768,80	R\$	17.620.774,49
MÊS 29	R\$	644.891,66	R\$	-	R\$	227.295,99	R\$	264.717,00	R\$	465.015,22	R\$	771.768,80	R\$	18.250.087,86
MÊS 30	R\$	644.891,66	R\$	-	R\$	227.295,99	R\$	264.717,00	R\$	465.015,22	R\$	771.768,80	R\$	18.879.401,24
MÊS 31	R\$	644.891,66	R\$	-	R\$	227.295,99	R\$	264.717,00	R\$	465.015,22	R\$	771.768,80	R\$	19.508.714,61
MÊS 32	R\$	644.891,66	R\$	-	R\$	227.295,99	R\$	264.717,00	R\$	465.015,22	R\$	771.768,80	R\$	20.138.027,98
MÊS 33	R\$	644.891,66	R\$	-	R\$	227.295,99	R\$	264.717,00	R\$	465.015,22	R\$	771.768,80	R\$	20.767.341,36
MÊS 34	R\$	644.891,66	R\$	-	R\$	227.295,99	R\$	264.717,00	R\$	465.015,22	R\$	771.768,80	R\$	21.396.654,73
MÊS 35	R\$	644.891,66	R\$	-	R\$	227.295,99	R\$	264.717,00	R\$	465.015,22	R\$	771.768,80	R\$	22.025.968,11
MÊS 36	R\$	644.891,66	R\$	-	R\$	227.295,99	R\$	264.717,00	R\$	465.015,22	R\$	771.768,80	R\$	22.655.281,48
MÊS 37	R\$	644.891,66	R\$	-	R\$	227.295,99	R\$	264.717,00	R\$	465.015,22	R\$	771.768,80	R\$	23.284.594,86
MÊS 38	R\$	644.891,66	R\$	-	R\$	227.295,99	R\$	264.717,00	R\$	465.015,22	R\$	771.768,80	R\$	23.913.908,23
MÊS 39	R\$	644.891,66	R\$	-	R\$	227.295,99	R\$	264.717,00	R\$	465.015,22	R\$	771.768,80	R\$	24.543.221,61
MÊS 40	R\$	644.891,66	R\$	-	R\$	227.295,99	R\$	264.717,00	R\$	465.015,22	R\$	771.768,80	R\$	25.172.534,98
MÊS 41	R\$	644.891,66	R\$	-	R\$	227.295,99	R\$	264.717,00	R\$	465.015,22	R\$	771.768,80	R\$	25.801.848,36
MÊS 42	R\$	644.891,66	R\$	-	R\$	227.295,99	R\$	264.717,00	R\$	465.015,22	R\$	771.768,80	R\$	26.431.161,73
MÊS 43	R\$	644.891,66	R\$	-	R\$	227.295,99	R\$	264.717,00	R\$	465.015,22	R\$	771.768,80	R\$	27.060.475,10
MÊS 44	R\$	644.891,66	R\$	-	R\$	227.295,99	R\$	264.717,00	R\$	465.015,22	R\$	771.768,80	R\$	27.689.788,48
MÊS 45	R\$	644.891,66	R\$	-	R\$	227.295,99	R\$	264.717,00	R\$	465.015,22	R\$	771.768,80	R\$	28.319.101,85
MÊS 46	R\$	644.891,66	R\$	-	R\$	227.295,99	R\$	264.717,00	R\$	465.015,22	R\$	771.768,80	R\$	28.948.415,23
MÊS 47	R\$	644.891,66	R\$	-	R\$	227.295,99	R\$	264.717,00	R\$	465.015,22	R\$	771.768,80	R\$	29.577.728,60
MÊS 48	R\$	644.891,66	R\$	-	R\$	227.295,99	R\$	264.717,00	R\$	465.015,22	R\$	771.768,80	R\$	30.207.041,98
MÊS 49	R\$	644.891,66	R\$	-	R\$	227.295,99	R\$	264.717,00	R\$	465.015,22	R\$	771.768,80	R\$	30.836.355,35
MÊS 50	R\$	644.891,66	R\$	-	R\$	227.295,99	R\$	264.717,00	R\$	465.015,22	R\$	771.768,80	R\$	31.465.668,73
MÊS 51	R\$	644.891,66	R\$	-	R\$	227.295,99	R\$	264.717,00	R\$	465.015,22	R\$	771.768,80	R\$	32.094.982,10
MÊS 52	R\$	644.891,66	R\$	-	R\$	227.295,99	R\$	264.717,00	R\$	465.015,22	R\$	771.768,80	R\$	32.724.295,48
MÊS 53	R\$	644.891,66	R\$	-	R\$	227.295,99	R\$	264.717,00	R\$	465.015,22	R\$	771.768,80	R\$	33.353.608,85
MÊS 54	R\$	644.891,66	R\$	-	R\$	227.295,99	R\$	264.717,00	R\$	465.015,22	R\$	771.768,80	R\$	33.982.922,22
MÊS 55	R\$	644.891,66	R\$	-	R\$	227.295,99	R\$	264.717,00	R\$	465.015,22	R\$	771.768,80	R\$	34.612.235,60



MÊS 56	R\$	644.891,66	R\$	-	R\$	227.295,99	R\$	264.717,00	R\$	465.015,22	R\$	771.768,80	R\$	35.241.548,97
MÊS 57	R\$	644.891,66	R\$	-	R\$	227.295,99	R\$	264.717,00	R\$	465.015,22	R\$	771.768,80	R\$	35.870.862,35
MÊS 58	R\$	644.891,66	R\$	-	R\$	227.295,99	R\$	264.717,00	R\$	465.015,22	R\$	771.768,80	R\$	36.500.175,72
MÊS 59	R\$	644.891,66	R\$	-	R\$	227.295,99	R\$	264.717,00	R\$	465.015,22	R\$	771.768,80	R\$	37.129.489,10
MÊS 60	R\$	644.891,66	R\$	-	R\$	227.295,99	R\$	264.717,00	R\$	465.015,22	R\$	771.768,80	R\$	37.758.802,47
	R\$	38.693.499,60	R\$	-	R\$	13.637.759,65	R\$	15.883.020,00	R\$	27.900.913,48	R\$	46.306.128,25		

TOTAL DE DESPESAS	R\$	52.331.259,25
TOTAL DE RECEITAS	R\$	90.090.061,73
SALDO AO FINAL DE CONTRATO	R\$	37.758.802,47

PERFORMANCE DE SUSTENTABILIDADE APÓS O CONTRATO DE LOCAÇÃO DURANTE O PERÍODO DE VIDA ÚTIL DA LUMINÁRIA LED (70.000 H - 16,73 ANOS-200 MESES)

FLUXO	DESPESA			CUSTO EVITADO - VIRA RECEITA		RECEITA CIP	SALDO	
	VALOR DE LOCAÇÃO	VALOR DE MANUTENÇÃO	FATURA DE ENERGIA	VALOR DE MANUTENÇÃO	FATURA DE ENERGIA	ARRECADÇÃO CIP	SALDO ACUMULADO	
MÊS 61	R\$	-	R\$ 68.671,80	R\$ 227.295,99	R\$ 264.717,00	R\$ 465.015,22	R\$ 771.768,80	R\$ 38.964.335,70
MÊS 62	R\$	-	R\$ 68.671,80	R\$ 227.295,99	R\$ 264.717,00	R\$ 465.015,22	R\$ 771.768,80	R\$ 40.169.868,94
MÊS 63	R\$	-	R\$ 68.671,80	R\$ 227.295,99	R\$ 264.717,00	R\$ 465.015,22	R\$ 771.768,80	R\$ 41.375.402,17
MÊS 64	R\$	-	R\$ 68.671,80	R\$ 227.295,99	R\$ 264.717,00	R\$ 465.015,22	R\$ 771.768,80	R\$ 42.580.935,40
MÊS 65	R\$	-	R\$ 68.671,80	R\$ 227.295,99	R\$ 264.717,00	R\$ 465.015,22	R\$ 771.768,80	R\$ 43.786.468,63
MÊS 66	R\$	-	R\$ 68.671,80	R\$ 227.295,99	R\$ 264.717,00	R\$ 465.015,22	R\$ 771.768,80	R\$ 44.992.001,87
MÊS 67	R\$	-	R\$ 68.671,80	R\$ 227.295,99	R\$ 264.717,00	R\$ 465.015,22	R\$ 771.768,80	R\$ 46.197.535,10
MÊS 68	R\$	-	R\$ 68.671,80	R\$ 227.295,99	R\$ 264.717,00	R\$ 465.015,22	R\$ 771.768,80	R\$ 47.403.068,33
MÊS 69	R\$	-	R\$ 68.671,80	R\$ 227.295,99	R\$ 264.717,00	R\$ 465.015,22	R\$ 771.768,80	R\$ 48.608.601,56
MÊS 70	R\$	-	R\$ 68.671,80	R\$ 227.295,99	R\$ 264.717,00	R\$ 465.015,22	R\$ 771.768,80	R\$ 49.814.134,79
MÊS 71	R\$	-	R\$ 68.671,80	R\$ 227.295,99	R\$ 264.717,00	R\$ 465.015,22	R\$ 771.768,80	R\$ 51.019.668,03
MÊS 72	R\$	-	R\$ 68.671,80	R\$ 227.295,99	R\$ 264.717,00	R\$ 465.015,22	R\$ 771.768,80	R\$ 52.225.201,26
MÊS 73	R\$	-	R\$ 68.671,80	R\$ 227.295,99	R\$ 264.717,00	R\$ 465.015,22	R\$ 771.768,80	R\$ 53.430.734,49
MÊS 74	R\$	-	R\$ 68.671,80	R\$ 227.295,99	R\$ 264.717,00	R\$ 465.015,22	R\$ 771.768,80	R\$ 54.636.267,72
MÊS 75	R\$	-	R\$ 68.671,80	R\$ 227.295,99	R\$ 264.717,00	R\$ 465.015,22	R\$ 771.768,80	R\$ 55.841.800,96
MÊS 76	R\$	-	R\$ 68.671,80	R\$ 227.295,99	R\$ 264.717,00	R\$ 465.015,22	R\$ 771.768,80	R\$ 57.047.334,19
MÊS 77	R\$	-	R\$ 68.671,80	R\$ 227.295,99	R\$ 264.717,00	R\$ 465.015,22	R\$ 771.768,80	R\$ 58.252.867,42
MÊS 78	R\$	-	R\$ 68.671,80	R\$ 227.295,99	R\$ 264.717,00	R\$ 465.015,22	R\$ 771.768,80	R\$ 59.458.400,65
MÊS 79	R\$	-	R\$ 68.671,80	R\$ 227.295,99	R\$ 264.717,00	R\$ 465.015,22	R\$ 771.768,80	R\$ 60.663.933,88
MÊS 80	R\$	-	R\$ 68.671,80	R\$ 227.295,99	R\$ 264.717,00	R\$ 465.015,22	R\$ 771.768,80	R\$ 61.869.467,12
MÊS 81	R\$	-	R\$ 68.671,80	R\$ 227.295,99	R\$ 264.717,00	R\$ 465.015,22	R\$ 771.768,80	R\$ 63.075.000,35
MÊS 82	R\$	-	R\$ 68.671,80	R\$ 227.295,99	R\$ 264.717,00	R\$ 465.015,22	R\$ 771.768,80	R\$ 64.280.533,58
MÊS 83	R\$	-	R\$ 68.671,80	R\$ 227.295,99	R\$ 264.717,00	R\$ 465.015,22	R\$ 771.768,80	R\$ 65.486.066,81
MÊS 84	R\$	-	R\$ 68.671,80	R\$ 227.295,99	R\$ 264.717,00	R\$ 465.015,22	R\$ 771.768,80	R\$ 66.691.600,05
MÊS 85	R\$	-	R\$ 68.671,80	R\$ 227.295,99	R\$ 264.717,00	R\$ 465.015,22	R\$ 771.768,80	R\$ 67.897.133,28
MÊS 86	R\$	-	R\$ 68.671,80	R\$ 227.295,99	R\$ 264.717,00	R\$ 465.015,22	R\$ 771.768,80	R\$ 69.102.666,51
MÊS 87	R\$	-	R\$ 68.671,80	R\$ 227.295,99	R\$ 264.717,00	R\$ 465.015,22	R\$ 771.768,80	R\$ 70.308.199,74
MÊS 88	R\$	-	R\$ 68.671,80	R\$ 227.295,99	R\$ 264.717,00	R\$ 465.015,22	R\$ 771.768,80	R\$ 71.513.732,98
MÊS 89	R\$	-	R\$ 68.671,80	R\$ 227.295,99	R\$ 264.717,00	R\$ 465.015,22	R\$ 771.768,80	R\$ 72.719.266,21
MÊS 90	R\$	-	R\$ 68.671,80	R\$ 227.295,99	R\$ 264.717,00	R\$ 465.015,22	R\$ 771.768,80	R\$ 73.924.799,44
MÊS 91	R\$	-	R\$ 68.671,80	R\$ 227.295,99	R\$ 264.717,00	R\$ 465.015,22	R\$ 771.768,80	R\$ 75.130.332,67
MÊS 92	R\$	-	R\$ 68.671,80	R\$ 227.295,99	R\$ 264.717,00	R\$ 465.015,22	R\$ 771.768,80	R\$ 76.335.865,90



MÊS 93	R\$	-	R\$	68.671,80	R\$	227.295,99	R\$	264.717,00	R\$	465.015,22	R\$	771.768,80	R\$	77.541.399,14
MÊS 94	R\$	-	R\$	68.671,80	R\$	227.295,99	R\$	264.717,00	R\$	465.015,22	R\$	771.768,80	R\$	78.746.932,37
MÊS 95	R\$	-	R\$	68.671,80	R\$	227.295,99	R\$	264.717,00	R\$	465.015,22	R\$	771.768,80	R\$	79.952.465,60
MÊS 96	R\$	-	R\$	68.671,80	R\$	227.295,99	R\$	264.717,00	R\$	465.015,22	R\$	771.768,80	R\$	81.157.998,83
MÊS 97	R\$	-	R\$	68.671,80	R\$	227.295,99	R\$	264.717,00	R\$	465.015,22	R\$	771.768,80	R\$	82.363.532,07
MÊS 98	R\$	-	R\$	68.671,80	R\$	227.295,99	R\$	264.717,00	R\$	465.015,22	R\$	771.768,80	R\$	83.569.065,30
MÊS 99	R\$	-	R\$	68.671,80	R\$	227.295,99	R\$	264.717,00	R\$	465.015,22	R\$	771.768,80	R\$	84.774.598,53
MÊS 100	R\$	-	R\$	68.671,80	R\$	227.295,99	R\$	264.717,00	R\$	465.015,22	R\$	771.768,80	R\$	85.980.131,76
MÊS 101	R\$	-	R\$	68.671,80	R\$	227.295,99	R\$	264.717,00	R\$	465.015,22	R\$	771.768,80	R\$	87.185.664,99
MÊS 102	R\$	-	R\$	68.671,80	R\$	227.295,99	R\$	264.717,00	R\$	465.015,22	R\$	771.768,80	R\$	88.391.198,23
MÊS 103	R\$	-	R\$	68.671,80	R\$	227.295,99	R\$	264.717,00	R\$	465.015,22	R\$	771.768,80	R\$	89.596.731,46
MÊS 104	R\$	-	R\$	68.671,80	R\$	227.295,99	R\$	264.717,00	R\$	465.015,22	R\$	771.768,80	R\$	90.802.264,69
MÊS 105	R\$	-	R\$	68.671,80	R\$	227.295,99	R\$	264.717,00	R\$	465.015,22	R\$	771.768,80	R\$	92.007.797,92
MÊS 106	R\$	-	R\$	68.671,80	R\$	227.295,99	R\$	264.717,00	R\$	465.015,22	R\$	771.768,80	R\$	93.213.331,16
MÊS 107	R\$	-	R\$	68.671,80	R\$	227.295,99	R\$	264.717,00	R\$	465.015,22	R\$	771.768,80	R\$	94.418.864,39
MÊS 108	R\$	-	R\$	68.671,80	R\$	227.295,99	R\$	264.717,00	R\$	465.015,22	R\$	771.768,80	R\$	95.624.397,62
MÊS 109	R\$	-	R\$	68.671,80	R\$	227.295,99	R\$	264.717,00	R\$	465.015,22	R\$	771.768,80	R\$	96.829.930,85
MÊS 110	R\$	-	R\$	68.671,80	R\$	227.295,99	R\$	264.717,00	R\$	465.015,22	R\$	771.768,80	R\$	98.035.464,09
MÊS 111	R\$	-	R\$	68.671,80	R\$	227.295,99	R\$	264.717,00	R\$	465.015,22	R\$	771.768,80	R\$	99.240.997,32
MÊS 112	R\$	-	R\$	68.671,80	R\$	227.295,99	R\$	264.717,00	R\$	465.015,22	R\$	771.768,80	R\$	100.446.530,55
MÊS 113	R\$	-	R\$	68.671,80	R\$	227.295,99	R\$	264.717,00	R\$	465.015,22	R\$	771.768,80	R\$	101.652.063,78
MÊS 114	R\$	-	R\$	68.671,80	R\$	227.295,99	R\$	264.717,00	R\$	465.015,22	R\$	771.768,80	R\$	102.857.597,01
MÊS 115	R\$	-	R\$	68.671,80	R\$	227.295,99	R\$	264.717,00	R\$	465.015,22	R\$	771.768,80	R\$	104.063.130,25
MÊS 116	R\$	-	R\$	68.671,80	R\$	227.295,99	R\$	264.717,00	R\$	465.015,22	R\$	771.768,80	R\$	105.268.663,48
MÊS 117	R\$	-	R\$	68.671,80	R\$	227.295,99	R\$	264.717,00	R\$	465.015,22	R\$	771.768,80	R\$	106.474.196,71
MÊS 118	R\$	-	R\$	68.671,80	R\$	227.295,99	R\$	264.717,00	R\$	465.015,22	R\$	771.768,80	R\$	107.679.729,94
MÊS 119	R\$	-	R\$	68.671,80	R\$	227.295,99	R\$	264.717,00	R\$	465.015,22	R\$	771.768,80	R\$	108.885.263,18
MÊS 120	R\$	-	R\$	68.671,80	R\$	227.295,99	R\$	264.717,00	R\$	465.015,22	R\$	771.768,80	R\$	110.090.796,41
MÊS 121	R\$	-	R\$	68.671,80	R\$	227.295,99	R\$	264.717,00	R\$	465.015,22	R\$	771.768,80	R\$	111.296.329,64
MÊS 122	R\$	-	R\$	68.671,80	R\$	227.295,99	R\$	264.717,00	R\$	465.015,22	R\$	771.768,80	R\$	112.501.862,87
MÊS 123	R\$	-	R\$	68.671,80	R\$	227.295,99	R\$	264.717,00	R\$	465.015,22	R\$	771.768,80	R\$	113.707.396,10
MÊS 124	R\$	-	R\$	68.671,80	R\$	227.295,99	R\$	264.717,00	R\$	465.015,22	R\$	771.768,80	R\$	114.912.929,34
MÊS 125	R\$	-	R\$	68.671,80	R\$	227.295,99	R\$	264.717,00	R\$	465.015,22	R\$	771.768,80	R\$	116.118.462,57
MÊS 126	R\$	-	R\$	68.671,80	R\$	227.295,99	R\$	264.717,00	R\$	465.015,22	R\$	771.768,80	R\$	117.323.995,80
MÊS 127	R\$	-	R\$	68.671,80	R\$	227.295,99	R\$	264.717,00	R\$	465.015,22	R\$	771.768,80	R\$	118.529.529,03
MÊS 128	R\$	-	R\$	68.671,80	R\$	227.295,99	R\$	264.717,00	R\$	465.015,22	R\$	771.768,80	R\$	119.735.062,27
MÊS 129	R\$	-	R\$	68.671,80	R\$	227.295,99	R\$	264.717,00	R\$	465.015,22	R\$	771.768,80	R\$	120.940.595,50
MÊS 130	R\$	-	R\$	68.671,80	R\$	227.295,99	R\$	264.717,00	R\$	465.015,22	R\$	771.768,80	R\$	122.146.128,73
MÊS 131	R\$	-	R\$	68.671,80	R\$	227.295,99	R\$	264.717,00	R\$	465.015,22	R\$	771.768,80	R\$	123.351.661,96
MÊS 132	R\$	-	R\$	68.671,80	R\$	227.295,99	R\$	264.717,00	R\$	465.015,22	R\$	771.768,80	R\$	124.557.195,20
ANO 12	R\$	-	R\$	824.061,63	R\$	2.727.551,93	R\$	3.176.604,00	R\$	5.580.182,70	R\$	9.261.225,65	R\$	139.023.593,98
ANO 13	R\$	-	R\$	824.061,63	R\$	2.727.551,93	R\$	3.176.604,00	R\$	5.580.182,70	R\$	9.261.225,65	R\$	153.489.992,77
ANO 14	R\$	-	R\$	824.061,63	R\$	2.727.551,93	R\$	3.176.604,00	R\$	5.580.182,70	R\$	9.261.225,65	R\$	167.956.391,56
ANO 15	R\$	-	R\$	824.061,63	R\$	2.727.551,93	R\$	3.176.604,00	R\$	5.580.182,70	R\$	9.261.225,65	R\$	182.422.790,34
ANO 16	R\$	-	R\$	824.061,63	R\$	2.727.551,93	R\$	3.176.604,00	R\$	5.580.182,70	R\$	9.261.225,65	R\$	196.889.189,13
MÊS 193	R\$	-	R\$	68.671,80	R\$	227.295,99	R\$	264.717,00	R\$	465.015,22	R\$	771.768,80	R\$	198.094.722,36
MÊS 194	R\$	-	R\$	68.671,80	R\$	227.295,99	R\$	264.717,00	R\$	465.015,22	R\$	771.768,80	R\$	199.300.255,60

MÊS 195	R\$ -	R\$ 68.671,80	R\$ 227.295,99	R\$ 264.717,00	R\$ 465.015,22	R\$ 771.768,80	R\$ 200.505.788,83
MÊS 196	R\$ -	R\$ 68.671,80	R\$ 227.295,99	R\$ 264.717,00	R\$ 465.015,22	R\$ 771.768,80	R\$ 201.711.322,06
MÊS 197	R\$ -	R\$ 68.671,80	R\$ 227.295,99	R\$ 264.717,00	R\$ 465.015,22	R\$ 771.768,80	R\$ 202.916.855,29
MÊS 198	R\$ -	R\$ 68.671,80	R\$ 227.295,99	R\$ 264.717,00	R\$ 465.015,22	R\$ 771.768,80	R\$ 204.122.388,53
MÊS 199	R\$ -	R\$ 68.671,80	R\$ 227.295,99	R\$ 264.717,00	R\$ 465.015,22	R\$ 771.768,80	R\$ 205.327.921,76
MÊS 200	R\$ -	R\$ 68.671,80	R\$ 227.295,99	R\$ 264.717,00	R\$ 465.015,22	R\$ 771.768,80	R\$ 206.533.454,99
	R\$ -	R\$ 9.614.052,32	R\$ 31.821.439,19	R\$ 37.060.380,00	R\$ 65.102.131,44	R\$ 108.047.632,58	

TOTAL DE DESPESAS ACUMULADAS 16 ANOS	R\$ 93.766.750,76
TOTAL DE RECEITAS ACUMULADAS 16 ANOS	R\$ 300.300.205,75
SALDO ACUMULADO AO FINAL DOS 16 ANOS	R\$ 206.533.454,99

PROJEÇÃO DE PERFORMANCE COM A EXECUÇÃO DO PROJETO

(A) CUSTEIO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA SEM O PROJETO - ENERGIA E MANUTENÇÃO

	NA VIGÊNCIA CONTRATUAL	
FATURA DE ENERGIA	R\$ 465.015,22	
MANUTENÇÃO DO SISTEMA	R\$ 264.717,00	
TOTAL DE CUSTEIO SEM PROJETO	R\$ 729.732,22	

DURANTE A VIDA UTIL DA LUMINARIA	200	R\$ 145.946.444,92
----------------------------------	-----	--------------------

(B) CUSTEIO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM A EXECUÇÃO - ENERGIA E MANUTENÇÃO

	NA VIGÊNCIA CONTRATUAL	PÓS CONTRATO
FATURA DE ENERGIA	R\$ 227.295,99	R\$ 227.295,99
FATURA DE LOCAÇÃO	R\$ 644.891,66	R\$ -
MANUTENÇÃO DO SISTEMA	R\$ -	R\$ 68.671,80
TOTAL DE CUSTEIO	R\$ 872.187,65	R\$ 295.967,80
DURANTE A VIDA UTIL DA LUMINARIA	60	140
	R\$ 52.331.259,25	R\$ 41.435.491,51
		R\$ 93.766.750,76

SEM EXECUÇÃO	R\$ 145.946.444,92
COM EXECUÇÃO	R\$ 93.766.750,76
RESULTADO	R\$ 52.179.694,16

CONFERÊNCIA

R\$ 206.533.454,99	RESULTADO FLUXO 16 ANOS
R\$ 154.353.760,83	RECEITA CIP 16 ANOS
R\$ 52.179.694,16	RESULTADO

=





PERFORMANCE_ECONOMICO_DURANTE_A_VIDA_UTIL_DA_LUMINARIA_PQ_DE.pdf

Código do documento: DOC-9B785824-598B-44F8-A2C0-D4C065A309EE

Hash SHA256: e52cf1149d32aa9604884f0a3797f19916cb8bbad3af563e9ee6099855195950

Hash SHA512: 6be1dd11d3d38b3fcb4b0f628e0d0d1e365d203fb5762c54f1c899dfc3bb305e8c38ccf08059e412740df4c55a0acf64a57ec791ee4e18dc5f657f0b7cc1f507



Assinaturas



ROGÉRIO BUZANELLO - E-mail: robuza.lem@gmail.com - IP: 172.31.3.187 -
Documento de identificação informado(CPF): 60308818920 - Geolocalização:
[-12.0942445, -45.7995154](#) - Data: 2024-05-07 11:34:46-03:00.

IDENTIFICAÇÃO	NAME	LAYER	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE
1	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78141	12716754	W700798	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,812579	-12,095412
2	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78141	12716753	W700799	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,812211	-12,095345
3	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES		12587829	W350620	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,820515	-12,095913
4	LD - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G17810	13683303	B291915	LD	150	2	0	Nao	11,46667	-45,820666	-12,094627
5	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41113	13032788	W503634	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,813566	-12,097547
6	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41113	13032784	W503624	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,813033	-12,097592
7	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41113	13032776	W503623	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,812672	-12,097623
8	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78144	12716792	W700767	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,819286	-12,096328
9	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78144	12716793	W700766	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,819647	-12,096375
10	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78143	12716788	W700771	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,817824	-12,096124
11	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78143	12716787	W700772	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,817463	-12,096099
12	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78142	12716783	W700776	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,816039	-12,096058
13	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78142	12716782	W700777	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,815952	-12,096422
14	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78142	12716778	W700781	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814656	-12,096333
15	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78142	12716777	W700782	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,814257	-12,096454
16	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78141	12716764	W700784	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813436	-12,097017
17	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78141	12716763	W700785	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813447	-12,097378
18	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78141	12716758	W700803	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,811889	-12,096395
19	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78141	12716766	W700802	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,811969	-12,096445
20	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78141	12716757	W700804	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,811828	-12,096051
21	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78141	12716755	W700805	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,811811	-12,095689
22	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78141	12716756	W700806	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,811798	-12,095335
23	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41113	13032757	W503649	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814976	-12,097
24	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78145	12716751	W700763	VS	150	2	22	Nao	11,46667	-45,82112	-12,096528
25	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78145	12716752	W700762	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,820752	-12,096516
26	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78145	12716794	W700765	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,820023	-12,096421
27	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78145	12587828	W350622	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,820312	-12,096466
28	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78143	12716786	W700773	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,817099	-12,096059
29	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78143	12716785	W700774	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,81673	-12,096006
30	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78142	12716784	W700775	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,816378	-12,095947
31	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78142	12716779	W700780	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,815023	-12,096222
32	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78144	12716791	W700768	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,818917	-12,096267
33	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78142	12716776	W700783	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,813858	-12,096584
34	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78141	12716769	W700791	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,813018	-12,096421
35	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78141	12716770	W700792	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,813249	-12,096416
36	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15220	12716759	W700790	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,811942	-12,096747
37	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78144	12716789	W700770	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,818188	-12,096151
38	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78142	12716780	W776481	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,815376	-12,096111



IDENTIFICAÇÃO	NAME	LAYER	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE
39	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78142	12716781	W700778	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,815715	-12,096007
40	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78142	12716765	W700786	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,813432	-12,096723
41	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78141	12716761	W700788	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,812674	-12,096732
42	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78141	12716762	W700787	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,813045	-12,096729
43	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78141	12716767	W700801	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,812288	-12,096439
44	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78141	12716760	W700789	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,812305	-12,096741
45	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41113	13032753	W503675	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,815674	-12,096726
46	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41113	13032755	W503674	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,816027	-12,096583
47	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41113	13032754	W503676	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,815318	-12,096868
48	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N44597	13033057	W503670	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,817437	-12,096809
49	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41113	13032768	W503636	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,813838	-12,097495
50	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78144	12716790	W700769	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,818553	-12,096201
51	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78141	12716771	W700793	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,813376	-12,096294
52	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78141	12716772	W700794	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,813359	-12,095946
53	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78141	12716768	W700800	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,812647	-12,096429
54	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78141	12716773	W700795	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,81334	-12,095635
55	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78141	12716774	W700796	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,813273	-12,095591
56	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N44597	13033054	W503678	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,817965	-12,096909
57	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N44597	13033053	W503679	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,81829	-12,096965
58	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41113	13033051	W503673	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,816359	-12,096625
59	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N44597	13033049	W503672	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,816717	-12,096685
60	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N44597	13033049	W503672	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,816717	-12,096685
61	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41113	13032760	W503648	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814136	-12,097348
62	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41113	13032759	W503646	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814672	-12,097058
63	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41113	13032777	W503635	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,813288	-12,097573
64	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N44597	13033050	W503671	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,817083	-12,096751
65	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N44597	13033055	W503677	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,817652	-12,096849
66	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78141	12716775	W700797	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,812943	-12,095488
67	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41113	13032786	W503622	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,812392	-12,097653
68	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41113	13032756	W503647	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,81446	-12,097178



Id	NAME	LAYER	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
1	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32969	104338142	W149447	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,788301	-12,099991			
2	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T48059	104338149	W149406	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792156	-12,097903			
3	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32969	104338202	W149466	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,791306	-12,100016			
4	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T36174	104344920	W149689	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,796996	-12,100736			
5	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T36174	104344900	W149697	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,796628	-12,101359			
6	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33305	104345133	W149753	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,786708	-12,095324			
7	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33305	104345127	W149530	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,787995	-12,095154			
8	MV - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01684	8154240	U401306	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,793813	-12,095135			
9	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01684	8154241	U401307	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,794126	-12,095176			
10	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01700	8155241	U021461	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,799093	-12,100776			
11	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32969	104338173	W149436	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,790874	-12,098848			
12	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T36174	104344921	W149690	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,796688	-12,100705			
13	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33308	104344950	W149625	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792761	-12,100186			
14	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W50724	104345098	W149545	VS	70	1	14	Nao	24	-45,790217	-12,095991		SIM	
15	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33305	104345131	W149533	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,786725	-12,094988			
16	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33305	104345124	W149534	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,786364	-12,094927			
17	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33307	104345073	W149571	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,7937	-12,096544			
18	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T36174	104345026	W149712	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,79803	-12,098688			
19	LD - 50	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T36174	104345026	W149712	LD	50	1	0	Nao	11,46667	-45,79803	-12,098688			
20	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T36174	104345046	W149709	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,798569	-12,099457			
21	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T36174	104345020	W149723	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798452	-12,100196			
22	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T48059	104338122	W149389	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,79111	-12,096784			
23	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32969	104338165	W149417	VS	150	1	22	Nao	24	-45,791848	-12,098609		SIM	
24	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32969	104338170	W149422	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,79258	-12,097956			
25	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32969	104338170	W149422	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,79258	-12,097956			
26	MV - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01684	8154239	U401305	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,793547	-12,095103			
27	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T36174	104345043	W149728	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,799122	-12,099214			
28	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T36174	104345114	W149704	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798384	-12,10094			
29	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32969	104338195	W149461	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,789682	-12,099786			
30	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W53237	8155137	U020992	VS	400	2	38	Nao	11,46667	-45,798973	-12,097447			
31	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W03361	8155102	U401346	VS	400	1	38	Nao	24	-45,797382	-12,097153		SIM	
32	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T36174	104345093	W149718	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,79712	-12,097816			
33	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78303	104345103	W149719	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,796487	-12,097727			
34	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W50723	104345079	W149557	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,792587	-12,096724			
35	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W50723	104345082	W149556	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,792302	-12,09669			
36	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES		104344932	W149682	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,796058	-12,099874			
37	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES		104344892	W149683	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,796362	-12,09992			
38	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES		104344894	W149684	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,796701	-12,099959			
39	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES		104344904	W149685	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,79709	-12,100018			
40	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78303	104345111	W149733	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,797297	-12,098579			
41	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T28807	12548921	W711820	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,799209	-12,09871			
42	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T28807	12548920	W711821	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,798893	-12,098673			
43	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30052	8155180	U021041	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,799362	-12,099048			
44	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01684	8154243	U401309	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,79464	-12,095241			



45	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01684	8154242	U401308	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,794383	-12,095208			
46	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78303	12769804	W942468	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,796108	-12,098444			
47	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78303	104344952	W149658	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,795897	-12,098429			
48	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T45425	10135575	W266665	VS	70	1	14	Nao	24	-45,786713	-12,097549		SIM	
49	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T45425	10135574	W266666	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,786329	-12,097499			
50	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T45425	10135570	W266670	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,786644	-12,098034			
51	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T45425	10135570	W266670	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,786644	-12,098034			
52	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T45425	10135569	W266671	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,786977	-12,098052			
53	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37872	10135558	W266684	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,78712	-12,099689			
54	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37872	10135557	W266685	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,787422	-12,099706			
55	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T45425	104345047	W149741	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,787687	-12,097315			
56	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T45425	104345034	W149742	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,787643	-12,097683			
57	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T45425	104345034	W149742	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,787643	-12,097683			
58	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T45425	104345018	W149743	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,787602	-12,098086			
59	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T45425	10135568	W266672	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,787372	-12,09808			
60	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T48059	104338143	W149413	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,790872	-12,098119			
61	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T36174	12737913	W149720	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,798612	-12,10163			
62	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T36174	104345109	W149702	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,798294	-12,101589			
63	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T36174	104345101	W149716	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,79776	-12,097914			
64	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W03361	104345101	W149716	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,79776	-12,097914			
65	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32969	104338201	W149465	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,790988	-12,099934			
66	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32969	104338203	W149458	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,790668	-12,099921			
67	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32969	104338203	W149458	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,790668	-12,099921			
68	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32969	104338135	W149434	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,788637	-12,097417			
69	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32969	104338134	W149435	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,788727	-12,097091			
70	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T48059	104338145	W149402	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,79097	-12,097759			
71	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T48059	104338150	W149407	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,790641	-12,097687			
72	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32969	104338193	W149470	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,790596	-12,100567			
73	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32969	104338187	W149477	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,790904	-12,100626			
74	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32969	104338204	W149467	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791648	-12,100041			
75	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32969	104338205	W149468	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791964	-12,100055			
76	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33308	104344889	W149619	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,794193	-12,099633			
77	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33308	104344941	W149620	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,794123	-12,100022			
78	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33308	104344923	W149635	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,79432	-12,101064			
79	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33308	104344922	W149630	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793996	-12,101012			
80	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33308	104344955	W149639	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,794292	-12,098914			
81	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33308	104344893	W149640	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793946	-12,098892			
82	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33308	104344915	W149649	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,794394	-12,098202			
83	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33308	104344895	W149654	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,794765	-12,09825			
84	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W50724	104345058	W149540	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,788799	-12,096251			
85	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W50724	104345055	W149541	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,789172	-12,096292			
86	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W50724	104345057	W149538	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,788538	-12,096196			
87	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W50724	104345054	W149751	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,789465	-12,095884			
88	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W50724	104345113	W149542	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,789421	-12,096332			
89	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33305	104345135	W149581	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,787204	-12,095996			



90	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33305	104345120	W149578	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,786251	-12,095875			
91	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33305	104345126	W149579	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,786621	-12,09593			
92	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33305	104345122	W149583	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,787593	-12,095773			
93	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78303	104344899	W149681	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,795518	-12,101229			
94	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33305	104345123	W149584	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,787631	-12,095391			
95	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33305	104345125	W149529	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,787695	-12,095096			
96	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33307	104345052	W149563	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792377	-12,095673			
97	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33307	104345050	W149555	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792046	-12,095618			
98	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33307	104345063	W149574	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,794583	-12,095953			
99	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33307	104345066	W149575	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,794636	-12,095528			
100	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T36174	104345070	W149710	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,797635	-12,098965			
101	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T36174	104345072	W149706	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,797552	-12,09936			
102	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T36174	104345106	W149701	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,79797	-12,101543			
103	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T36174	104345115	W149703	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798025	-12,100907			
104	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T36174	104345108	W149693	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,797745	-12,100852			
105	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W03361	8155106	U401350	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,796141	-12,096971			
106	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W03361	8155105	U401349	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,796334	-12,097005			
107	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78303	104345128	W149735	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,796652	-12,098495			
108	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T45425	10135580	W266658	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,786791	-12,096469			
109	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T45425	10135579	W266657	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,787151	-12,096509			
110	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T45425	10135577	W266663	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,787396	-12,097645			
111	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T45425	10135563	W266679	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,786198	-12,098452			
112	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T45425	10135562	W266680	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,785834	-12,098383			
113	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T45425	10135556	W266686	VS	70	1	14	Nao	24	-45,787418	-12,099395			SIM
114	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T45425	10135555	W266687	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,787466	-12,099147			
115	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T45425	104345045	W149740	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,787737	-12,096935			
116	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T45425	10135578	W266656	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,787441	-12,096543			
117	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T45425	10135564	W266678	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,786602	-12,098499			
118	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37872	10135559	W266683	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,786757	-12,099647			
119	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37872	10135560	W266682	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,786332	-12,099575			
120	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T45425	10135567	W266675	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,787557	-12,098638			
121	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T45425	10135567	W266675	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,787557	-12,098638			
122	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33307	104345077	W149558	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,792942	-12,096756			
123	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T45425	12539179	W395031	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,788014	-12,096585			
124	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T45425	10135571	W266669	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,786269	-12,097939			
125	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T45425	12539177	W395033	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,788728	-12,096687			
126	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T45425	12539178	W395032	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,788356	-12,09662			
127	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33307	104336223	W149588	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,791292	-12,095485			
128	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32885	104336223	W149588	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791292	-12,095485			
129	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32885	104336224	W149589	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,790997	-12,095424			
130	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33308	104345099	W149652	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793411	-12,09803			
131	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33308	104345035	W149653	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793079	-12,098			
132	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32969	104338197	W149462	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,789372	-12,099752			
133	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32969	104338199	W149463	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,788999	-12,099673			
134	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33307	104338120	W149387	VS	250	1	30	Nao	24	-45,791175	-12,096158			SIM



135	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T48059	104338121	W149548	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,791139	-12,096532			
136	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T48059	104338128	W149391	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,790735	-12,096974			
137	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T48059	104338123	W149390	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,791052	-12,096992			
138	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32885	104336231	W149595	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,789773	-12,095299			
139	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32885	104336230	W149594	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,790125	-12,095327			
140	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75926	104338125	W149398	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,79162	-12,097062			
141	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75926	104338126	W149399	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,791949	-12,097094			
142	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T48059	104338132	W149395	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,789449	-12,096752			
143	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T48059	104338133	W149396	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,789099	-12,096722			
144	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32969	104338137	W149431	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,788601	-12,098171			
145	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32969	104338136	W149433	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,78863	-12,097823			
146	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T48059	104338153	W149410	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,78965	-12,097559			
147	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T48059	104338152	W149409	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,789982	-12,097599			
148	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T48059	104338154	W149411	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,789319	-12,097507			
149	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32969	104338156	W149430	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,788902	-12,09821			
150	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32969	104338157	W149429	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,789232	-12,098246			
151	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32969	104338158	W149428	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,78954	-12,098277			
152	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32969	104338164	W149416	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791519	-12,098547			
153	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32969	104338163	W149415	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,791177	-12,098509			
154	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32969	104338178	W149451	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792002	-12,099345			
155	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33308	104338179	W149452	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792381	-12,09942			
156	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32969	104338186	W149478	VS	150	1	22	Nao	24	-45,791255	-12,100683		SIM	
157	MV - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32969	104338189	W149472	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,789947	-12,100486			
158	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32969	104338190	W149473	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,78962	-12,100413			
159	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32969	104338191	W149474	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,789259	-12,100387			
160	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32969	104338211	W149441	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,789456	-12,099017			
161	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32969	104338210	W149440	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,789784	-12,099077			
162	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32969	104338212	W149442	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,789092	-12,098994			
163	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32969	104338213	W149443	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,788788	-12,098967			
164	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32969	104338139	W149444	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,78847	-12,098937			
165	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33308	104344887	W149617	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,793526	-12,099534			
166	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33308	104344888	W149618	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,793842	-12,099571			
167	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33308	104344888	W149618	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,793842	-12,099571			
168	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33308	104344928	W149673	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,794499	-12,09966			
169	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T36174	104344911	W149696	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,796944	-12,101448			
170	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T36174	104344916	W149695	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,797298	-12,101526			
171	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33308	104344943	W149621	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,794108	-12,100379			
172	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33308	104344942	W149626	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,794423	-12,100415			
173	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33308	104344936	W149627	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,794711	-12,100491			
174	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33308	104344940	W149629	VS	70	1	14	Nao	24	-45,79404	-12,100749		SIM	
175	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33308	104344925	W149632	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793323	-12,100922			
176	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33308	104344947	W149633	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793019	-12,100917			
177	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33308	104344951	W149622	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793738	-12,100325			
178	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33308	104344949	W149623	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793426	-12,100278			
179	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33308	104344906	W149655	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,795081	-12,098284			



180	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W50724	104345100	W149547	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,790725	-12,096489		
181	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W50724	104345095	W149546	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,790369	-12,096443		
182	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W50724	104345097	W149544	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,790184	-12,096415		
183	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33307	104345053	W149564	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792724	-12,095699		
184	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33307	104345031	W149569	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793773	-12,095824		
185	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33307	104345065	W149570	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793756	-12,096211		
186	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33307	104345083	W149554	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791968	-12,095981		
187	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33307	104345075	W149553	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791951	-12,096314		
188	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78303	104345092	W149660	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,796027	-12,097653		
189	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78303	104345118	W149659	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,795967	-12,098053		
190	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T36174	104345074	W149705	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,797502	-12,09969		
191	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T36174	104344918	W149686	VS	70	1	14	Nao	24	-45,797472	-12,100073		SIM
192	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T36174	104345023	W149722	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798131	-12,100152		
193	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T36174	104345025	W149721	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,797789	-12,100106		
194	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T36174	104345110	W149731	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,798823	-12,101371		
195	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T36174	104345112	W149730	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,798892	-12,101013		
196	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33308	104345085	W149650	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793955	-12,098122		
197	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33308	104345094	W149651	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793736	-12,098099		
198	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32885	104336227	W149591	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,790358	-12,095326		
199	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32885	104336227	W149591	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,790358	-12,095326		
200	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33307	104345041	W149561	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,79166	-12,095584		
201	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33307	104345030	W149568	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793457	-12,0958		
202	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33307	104345032	W149567	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793052	-12,095733		
203	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33307	104345033	W149572	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,794105	-12,09589		
204	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33308	104345028	W149669	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,794068	-12,097395		
205	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33308	104345027	W149670	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,793852	-12,097383		
206	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33307	14447723	W149565	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792973	-12,096445		
207	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33307	104345078	W149551	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,791611	-12,096626		
208	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33307	104345080	W149552	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,791901	-12,096655		
209	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W50723	104345084	W149750	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,793658	-12,096861		
210	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W50723	104345096	W149560	VS	400	1	38	Nao	24	-45,793984	-12,096901		SIM
211	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78303	104345116	W149734	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,796966	-12,098546		
212	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78303	104345111	W149733	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,797297	-12,098579		
213	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T36174	104345019	W149724	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798817	-12,100261		
214	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T36174	104345051	W149725	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,798973	-12,100278		
215	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32969	104338196	W149460	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,790038	-12,099812		
216	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32969	104338200	W149459	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,790346	-12,099873		
217	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33307	104338119	W149386	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,791197	-12,095775		
218	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32885	104336225	W149590	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,7907	-12,095376		
219	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75926	104338124	W149397	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,791398	-12,097046		
220	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T48059	104338148	W149405	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791818	-12,097854		
221	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T48059	104338147	W149404	VS	70	1	14	Nao	24	-45,791463	-12,097782		SIM
222	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T48059	104338151	W149408	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,790315	-12,097645		
223	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32969	104338159	W149427	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,789877	-12,098343		
224	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32969	104338160	W149426	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,790212	-12,098371		



225	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32969	104338162	W149414	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,790901	-12,098478			
226	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32969	104338192	W149475	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,788961	-12,10034			
227	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32969	104338198	W149464	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,788729	-12,09967			
228	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32969	104338206	W149469	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,790633	-12,100288			
229	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32969	104338207	W149457	VS	70	1	14	Nao	24	-45,790733	-12,099566			SIM
230	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33308	104344929	W149675	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,795181	-12,099766			
231	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33308	104344930	W149674	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,79483	-12,099707			
232	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33308	104344931	W149676	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,795381	-12,099776			
233	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78303	104344933	W149677	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,795704	-12,099835			
234	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T36174	104344903	W149699	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,795969	-12,10127			
235	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T36174	104344901	W149698	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,796292	-12,101326			
236	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33308	104344946	W149628	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,795065	-12,100486			
237	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33308	104344924	W149636	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,794642	-12,101105			
238	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33308	104344948	W149634	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,79268	-12,100849			
239	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33308	104344956	W149638	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,794245	-12,099291			
240	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33308	104344934	W149645	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,794998	-12,09902			
241	MV - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33308	104344938	W149646	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,794955	-12,099392			
242	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33308	104344890	W149656	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,795364	-12,098334			
243	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33305	104345060	W149535	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,787964	-12,096125			
244	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33308	104345089	W149666	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,794796	-12,097501			
245	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33308	104345087	W149665	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,794503	-12,097448			
246	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W50723	104345081	W149559	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,793247	-12,096805			
247	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T36174	104345067	W149715	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,797726	-12,098255			
248	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T36174	104345069	W149711	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,7977	-12,09865			
249	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T36174	104345088	W149717	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,797337	-12,097833			
250	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T36174	104345039	W149727	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,799084	-12,099552			
251	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T45425	10135581	W266659	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,786369	-12,096396			
252	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T45425	10135576	W266664	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,787047	-12,09758			
253	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T45425	10135566	W266676	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,787277	-12,098607			
254	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W50723	12539260	W395067	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,795386	-12,097073			
255	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W50723	12539261	W395065	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,795769	-12,097105			
256	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W50723	12539259	W395069	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,795018	-12,097036			
257	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W50723	12539258	W395071	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,794661	-12,097007			
258	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32885	104336232	W149596	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,789488	-12,095247			
259	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32885	104336233	W149597	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,789142	-12,095209			
260	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32969	104338140	W149445	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,788429	-12,099276			
261	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32969	104338141	W149446	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,788375	-12,099654			
262	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32969	104338167	W149419	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,79247	-12,098674			
263	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32969	104338166	W149418	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792161	-12,098629			
264	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32969	104338177	W149450	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791657	-12,09933			
265	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32969	104338176	W149449	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791344	-12,099262			
266	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32969	104338180	W149453	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792344	-12,09975			
267	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32969	104338181	W149454	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,792285	-12,100136			
268	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32969	104338181	W149454	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,792285	-12,100136			
269	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32969	104338185	W149479	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791556	-12,100691			

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://lem.nopaper.link/validador> informando o código verificador: **DOC-3B769BE2-A3E7-47C7-ACE5-C3E993E4792C**



270	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32969	104338184	W149480	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791886	-12,100752			
271	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32969	104338188	W149471	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,790248	-12,100534			
272	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32969	104338174	W149437	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,790779	-12,09918			
273	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T36174	104344912	W149691	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,796375	-12,100661			
274	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T36174	104344913	W149692	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,796049	-12,100602			
275	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78303	104344902	W149679	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,795615	-12,100581			
276	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78303	104344902	W149679	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,795615	-12,100581			
277	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78303	104344908	W149680	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,795575	-12,100953			
278	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33308	104344927	W149631	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793643	-12,100968			
279	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W50723	12539257	W395073	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,79434	-12,096966			
280	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T45425	10135572	W266668	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,785911	-12,097886			
281	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W03361	12539286	W395050	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,798377	-12,097263			
282	MV - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W03361	104050720	W062013	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,798137	-12,097214			
283	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T45425	10135573	W266667	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,78596	-12,097447			
284	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T45425	10135565	W266677	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,786967	-12,098576			
285	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T45425	10135554	W266688	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,787508	-12,098911			
286	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37872	10135561	W266681	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,785949	-12,099502			
287	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W03361	8155104	U401348	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,796656	-12,097064			
288	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78303	104344937	W149661	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,795839	-12,098748			
289	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33308	104344953	W149624	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793108	-12,100235			
290	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33308	104344910	W149642	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,793257	-12,098805			
291	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33308	104344905	W149641	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,79362	-12,098843			
292	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33308	104344909	W149644	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,794599	-12,098982			
293	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33308	104344954	W149648	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,794338	-12,098568			
294	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33305	104345134	W149580	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,786861	-12,095979			
295	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33305	104345130	W149531	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,78733	-12,095079			
296	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33307	104345038	W149573	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,794325	-12,095913			
297	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33307	104345064	W149576	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,794542	-12,096324			
298	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33307	104345068	W149577	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,794499	-12,096623			
299	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33308	104345086	W149664	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,794432	-12,097862			
300	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33308	104345091	W149668	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,795472	-12,097584			
301	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33308	104345090	W149667	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,795151	-12,097529			
302	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33307	104345071	W149566	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792996	-12,096134			
303	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T36174	104345044	W149707	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,797918	-12,099406			
304	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T36174	104345048	W149708	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798233	-12,099439			
305	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T36174	104345105	W149700	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,797632	-12,101546			
306	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33308	104344897	W149657	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,795624	-12,098372			
307	MT - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33308	104344897	W149657	MT	250	1	0	Nao	11,46667	-45,795624	-12,098372			
308	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T48059	104338130	W149392	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,790392	-12,0969			
309	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T48059	104338129	W149393	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,790097	-12,096869			
310	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T48059	104338144	W149401	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,790992	-12,09739			
311	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T48059	104338146	W149403	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791279	-12,097785			
312	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T48059	104338155	W149412	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,789002	-12,097475			
313	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32969	104338161	W149425	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,790546	-12,098411			
314	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32969	104338169	W149421	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,792512	-12,09833			



315	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32969	104338175	W149448	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791073	-12,099212		
316	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32969	104338209	W149439	VS	70	1	14	Nao	24	-45,790146	-12,099112		SIM
317	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32969	104338208	W149438	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,79045	-12,099157		
318	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33308	104344896	W149614	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,792772	-12,099436		
319	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33308	104344907	W149615	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792993	-12,099475		
320	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T36174	104344914	W149687	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,797445	-12,100438		
321	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T36174	104344919	W149688	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,797376	-12,100814		
322	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78303	104344935	W149678	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,795653	-12,10023		
323	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33308	104344898	W149643	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,792956	-12,098746		
324	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33308	104344944	W149647	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,795368	-12,099064		
325	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78303	104344945	W149663	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,79576	-12,099475		
326	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78303	104344945	W149663	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,79576	-12,099475		
327	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78303	104344939	W149662	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,7958	-12,099125		
328	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01684	8154238	U401304	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793262	-12,095061		
329	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01700	8155214	U021114	VS	400	2	38	Nao	11,46667	-45,799011	-12,101436		
330	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01689	8155101	U401345	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,797786	-12,097193		
331	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W03361	8155103	U401347	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,797033	-12,097113		
332	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W50723	12539262	W395063	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,79602	-12,097136		
333	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75926	104338127	W149400	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,792274	-12,097137		
334	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T48059	104338131	W149394	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,78974	-12,096801		
335	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32969	104338138	W149432	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,788546	-12,098597		
336	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32969	104338168	W149420	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,79244	-12,099032		
337	MV - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32969	104338172	W149424	MV	400	2	29	Nao	11,46667	-45,792694	-12,09722		
338	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32969	104338172	W149424	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792694	-12,09722		
339	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32969	104338172	W149424	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,792694	-12,09722		
340	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32969	104338171	W149423	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,792634	-12,097615		
341	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32969	104338183	W149456	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,792204	-12,100755		
342	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32969	104338183	W149456	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792204	-12,100755		
343	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32969	104338182	W149455	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,79224	-12,100502		
344	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32969	104338194	W149476	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,788637	-12,100318		
345	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33308	104344891	W149616	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793225	-12,0995		
346	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T36174	104344917	W149694	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,79734	-12,101172		
347	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33308	104344926	W149637	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,794984	-12,101158		
348	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W50724	104345102	W149543	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,789811	-12,096374		
349	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33305	104345062	W149536	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,788286	-12,096173		
350	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33305	104345132	W149525	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,786645	-12,095674		
351	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33305	104345129	W149532	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,787035	-12,095018		
352	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33308	104345022	W149672	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,793188	-12,097311		
353	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T36174	104345107	W149714	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,798679	-12,098766		
354	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T36174	104345104	W149713	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,798325	-12,098725		
355	LD - 50	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T36174	104345104	W149713	LD	50	1	0	Nao	11,46667	-45,798325	-12,098725		



Identificação	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
1	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T12257	104437986	W176175	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,760153	-12,088591			
2	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T12257	104437985	W176174	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,760225	-12,088234			
3	LD - 180	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T12257	9670945	W024468	LD	180	1	0	Nao	11,46667	-45,756708	-12,086623			
4	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T12257	8322734	U189533	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,760227	-12,087731			
5	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T12257	8322178	U018248	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,760218	-12,087911			
6	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES		12679789	W774366	VS	400	2	38	Nao	11,46667	-45,755335	-12,090028			
7	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES		12679788	W774272	VS	400	2	38	Nao	11,46667	-45,755312	-12,090341			
8	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES		12679787	W771780	VS	400	2	38	Nao	11,46667	-45,755299	-12,090657			
9	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES		12679786	W774274	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,755276	-12,090968			
10	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES		12679785	W726699	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,755235	-12,091281			
11	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES		12679784	W726700	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,7552	-12,091588			
12	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES		12679772	W726701	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,755149	-12,091892			
13	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES		12679783	W726702	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,755447	-12,090655			
14	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES		12679782	W726703	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,755819	-12,09065			
15	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES		12679781	W726704	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,756195	-12,090639			
16	LD - 100	LUIS EDUARDO MAGALHAES		12796814	W952728	LD	100	2	0	Nao	11,46667	-45,757668	-12,090251			
17	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T45422	10137036	W265769	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,757828	-12,089034			
18	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T45422	8154623	U188760	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,757658	-12,089023			
19	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T45422	104466900	W176293	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,75802	-12,089052			
20	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T45422	10137030	W265766	VS	70	1	14	Nao	24	-45,755881	-12,088746		SIM	
21	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T45422	8154626	U188757	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,755711	-12,08872			
22	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T45422	10137015	W265750	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,755496	-12,0887			
23	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T45422	10137026	W265762	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,752927	-12,08832			
24	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T45422	10137023	W265761	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,753201	-12,088357			
25	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T12257	9670939	W024462	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,758904	-12,086937			
26	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T12257	9670940	W024463	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,758518	-12,086879			
27	LD - 180	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T12257	9670944	W024467	LD	180	1	0	Nao	11,46667	-45,757085	-12,086708			
28	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T12257	9670943	W024466	LD	200	1	0	Nao	24	-45,757443	-12,08674		SIM	
29	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T45422	10137032	W265767	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,756675	-12,088865			
30	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T45422	8154624	U188759	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,757034	-12,088929			
31	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T45422	10137009	W265747	VS	400	2	38	Nao	11,46667	-45,755588	-12,087597			
32	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T45422	10137010	W265748	VS	400	2	38	Nao	11,46667	-45,755571	-12,087964			
33	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T45422	10137011	W265749	VS	400	2	38	Nao	11,46667	-45,755524	-12,08832			
34	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T45422	10137017	W265755	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,754882	-12,088611			
35	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T45422	10137018	W265756	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,754578	-12,088561			
36	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T45422	10137014	W265751	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,755418	-12,089037			
37	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T45422	10137014	W265751	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,755418	-12,089037			
38	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T45422	10137013	W265752	VS	400	2	38	Nao	11,46667	-45,755356	-12,08935			
39	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T45422	10137022	W265760	VS	400	1	38	Nao	24	-45,753481	-12,088414		SIM	
40	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T45422	10137019	W265757	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,754307	-12,08851			
41	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T45422	10137020	W265758	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,754011	-12,088489			
42	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01330	12594807	W720036	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,752379	-12,08614			



43	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01330	12594808	W720035	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,752745	-12,086175			
44	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01330	12594808	W720035	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,752745	-12,086175			
45	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01330	104280744	W094524	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,753451	-12,08626			
46	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01330	104280745	W094525	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,753041	-12,086211			
47	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T12257	9670937	W024460	LD	200	1	0	Nao	24	-45,759639	-12,087044		SIM	
48	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T12257	9670936	W024459	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,759971	-12,087112			
49	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T12257	9670941	W024464	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,758169	-12,086847			
50	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T12257	8322180	U018247	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,760268	-12,087405			
51	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T12257	9670935	W024458	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,760312	-12,087134			
52	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T45422	10137025	W265763	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,752671	-12,088292			
53	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T45422	10137025	W265763	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,752671	-12,088292			
54	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T45422	10137021	W265759	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,753741	-12,088447			
55	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T45422	8154625	U188758	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,756353	-12,088812			
56	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T45422	10137012	W265753	VS	400	2	38	Nao	11,46667	-45,755349	-12,089711			
57	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T45422	10137024	W265764	VS	400	2	38	Nao	11,46667	-45,752389	-12,088275			
58	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T45422	10137024	W265764	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,752389	-12,088275			
59	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T45422	10137024	W265764	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,752389	-12,088275			
60	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T45422	10137034	W265768	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,757369	-12,088979			
61	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T45422	10137007	W265745	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,755717	-12,086893			
62	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T45422	10137008	W265746	VS	400	2	38	Nao	11,46667	-45,755649	-12,087258			
63	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T12257	9670942	W024465	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,757802	-12,086789			
64	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T12257	9670938	W024461	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,759254	-12,087004			



5- Condominio Pedra dos Sonhos

IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
1	LD - 50	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29806	13190434	W912222	LD	50	1	0	Nao	11,46667	-45,771646	-12,105032			
2	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29808	104099605	W082605	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,771874	-12,105064			
3	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29805	104099611	W082559	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,772975	-12,102635			
4	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29806	104099602	W082602	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,772043	-12,104355			
5	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29808	104099574	W082570	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,772538	-12,10584			
6	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29808	104099575	W082571	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,772462	-12,106261			
7	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29808	104099576	W082572	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,772456	-12,106556			
8	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29808	104099576	W082572	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,772456	-12,106556			
9	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29808	104099576	W082572	MV	400	1	29	Nao	24	-45,772456	-12,106556		SIM	
10	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29808	104099577	W082573	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,772031	-12,106512			
11	LD - 40	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29805	104099588	W082586	LD	40	1	0	Nao	11,46667	-45,771354	-12,103243			
12	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29806	104099587	W082585	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,771296	-12,103666			
13	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29805	104099591	W082591	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,772206	-12,102274			
14	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29805	104099590	W082590	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,771931	-12,102232			
15	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29805	104099592	W082592	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,772557	-12,10227			
16	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29805	104099593	W082593	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,772257	-12,102374			
17	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29806	104099598	W082598	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,771598	-12,10369			
18	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29806	104099597	W082597	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,772049	-12,103723			
19	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29806	104099607	W082568	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,772555	-12,105164			
20	LD - 40	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29806	104099572	W082567	LD	40	1	0	Nao	11,46667	-45,772682	-12,105085			
21	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29805	104099589	W082587	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,77142	-12,102781			
22	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29805	104099614	W082588	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,771479	-12,102313			
23	LD - 40	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29805	104099614	W082588	LD	40	1	0	Nao	11,46667	-45,771479	-12,102313			
24	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29808	104099580	W082577	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,771	-12,10631			
25	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29808	104099580	W082577	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,771	-12,10631			
26	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29808	104099620	W082576	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,771044	-12,106373			
27	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29805	104099566	W082560	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,772927	-12,103107			
28	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29805	104099567	W082561	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,772846	-12,103556			
29	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29806	104099570	W082564	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,772741	-12,104402			
30	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29806	104099569	W082563	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,772795	-12,104157			
31	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29806	104099599	W082599	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,772334	-12,103778			
32	LD - 40	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29806	104099600	W082600	LD	40	1	0	Nao	11,46667	-45,772745	-12,103826			
33	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29805	104099613	W082555	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,77296	-12,102249			
34	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29805	104099613	W082555	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,77296	-12,102249			
35	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29805	104099617	W082556	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,772891	-12,102388			
36	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29805	104099618	W082557	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,772963	-12,102397			
37	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29808	104099573	W082569	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,772601	-12,105397			
38	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29808	104099579	W082575	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,7713	-12,106403			
39	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29808	104099578	W082574	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,771662	-12,106456			
40	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29808	104099583	W082581	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,77113	-12,10496			
41	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29808	104099582	W082580	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,771093	-12,105312			
42	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29805	104099568	W082562	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,77278	-12,103911			



43	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29806	104116389	W082603	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,77235	-12,104412			
44	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29806	104099601	W082565	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,772681	-12,104439			
45	LD - 40	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29805	104099612	W082558	LD	40	1	0	Nao	11,46667	-45,773029	-12,102458			
46	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29808	104099619	W082579	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,771001	-12,105778			
47	LD - 40	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29806	104099604	W082604	LD	40	1	0	Nao	11,46667	-45,771446	-12,105			
48	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29806	104099584	W082582	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,771181	-12,104619			
49	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29806	104099585	W082583	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,771222	-12,104258			
50	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29806	104099603	W082601	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,771519	-12,104327			
51	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29805	104099595	W082595	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,772135	-12,103023			
52	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29805	104099594	W082594	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,772235	-12,102553			
53	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29808	104099609	W082608	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,771794	-12,105763			
54	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29808	104099610	W082609	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,77172	-12,1062			
55	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29806	104099606	W082606	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,772133	-12,105083			
56	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29805	104099615	W082589	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,771515	-12,102184			
57	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29805	104099615	W082589	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,771515	-12,102184			
58	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29806	104099571	W082566	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,772676	-12,104815			
59	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29806	104099586	W082584	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,771273	-12,103904			
60	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29805	104099596	W082596	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,772112	-12,103456			
61	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29808	104099608	W082607	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,771848	-12,105359			
62	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29808	104099581	W082578	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,770908	-12,106234			

IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
1	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25819	9671150	W024418	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,775798	-12,102673			
2	LD - 50	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25819	9671151	W024419	LD	50	1	0	Nao	11,46667	-45,775956	-12,102861			
3	FL - 55	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25819	9671151	W024419	FL	55	1	0	Nao	11,46667	-45,775956	-12,102861			
4	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25819	9671159	W024427	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,775666	-12,103749			
5	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25819	9671158	W024426	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,775698	-12,103433			
6	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25819	9671165	W024433	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,775549	-12,104563			
7	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25819	9671170	W024438	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,775509	-12,104951			
8	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25819	9671171	W024439	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,775432	-12,105377			
9	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25820	9671176	W024444	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,775392	-12,105765			
10	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25819	9671164	W024432	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,775626	-12,104147			
11	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25819	9671168	W024436	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,774447	-12,104415			
12	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25819	9671167	W024435	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,774888	-12,104482			
13	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25820	9671178	W024446	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,775113	-12,106148			
14	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25820	9671177	W024445	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,775333	-12,106172			
15	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25820	9671177	W024445	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,775333	-12,106172			
16	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25819	9671160	W024428	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,775455	-12,103725			
17	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25820	9671174	W024442	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,774329	-12,10522			
18	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25820	9671173	W024441	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,774789	-12,105286			
19	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25820	9671172	W024440	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,77523	-12,105334			
20	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25819	9671161	W024429	VS	150	1	22	Nao	24	-45,775005	-12,103677		SIM	
21	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25820	9671179	W024447	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,774663	-12,106082			
22	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25820	9671180	W024448	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,774203	-12,106034			
23	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25820	9671175	W024443	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,773888	-12,105163			
24	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25819	9671166	W024434	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,775338	-12,104539			
25	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25819	9671163	W024431	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,774086	-12,103554			
26	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25819	9671162	W024430	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,774545	-12,103611			
27	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25819	9671169	W024437	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,773987	-12,104358			
28	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25819	9671153	W024421	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,775758	-12,103098			
29	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25820	9671181	W024449	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,77379	-12,105959			



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
1	LD - 50	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G20868	13760894	B542011	LD	50	1	0	Nao	11,46667	-45,769106	-12,104316			
2	LD - 50	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G20868	13760893	B542010	LD	50	1	0	Nao	11,46667	-45,76906	-12,104638			
3	LD - 50	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G20868	13760885	B542009	LD	50	1	0	Nao	11,46667	-45,769024	-12,104956			
4	LD - 50	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G20868	13760883	B542008	LD	50	1	0	Nao	11,46667	-45,768965	-12,10528			
5	LD - 50	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G20868	13760881	B542007	LD	50	1	0	Nao	24	-45,768925	-12,105598		SIM	
6	LD - 50	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G20868	13760879	B542006	LD	50	1	0	Nao	11,46667	-45,768884	-12,105945			
7	LD - 50	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G17830	13761139	B542049	LD	50	1	0	Nao	11,46667	-45,768331	-12,103537			
8	LD - 50	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G17830	13760916	B542016	LD	50	1	0	Nao	11,46667	-45,768337	-12,103874			
9	LD - 50	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G17830	13760940	B542017	LD	50	1	0	Nao	11,46667	-45,768244	-12,104184			
10	LD - 50	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G17830	13760944	B542018	LD	50	1	0	Nao	11,46667	-45,768187	-12,104504			
11	LD - 50	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G17830	13761145	B542050	LD	50	1	0	Nao	11,46667	-45,768378	-12,103242			
12	LD - 50	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G17830	13760945	B542019	LD	50	1	0	Nao	11,46667	-45,768144	-12,104847			
13	LD - 50	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G17830	13760949	B542020	LD	50	1	0	Nao	11,46667	-45,768111	-12,105153			
14	LD - 50	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G17830	13760993	B542021	LD	50	1	0	Nao	11,46667	-45,768077	-12,105496			
15	LD - 50	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G17830	13760996	B542022	LD	50	1	0	Nao	11,46667	-45,768024	-12,105796			
16	LD - 50	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G17830	13760999	B542023	LD	50	1	0	Nao	11,46667	-45,767981	-12,106134			
17	LD - 50	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G17830	13761004	B542024	LD	50	1	0	Nao	11,46667	-45,767943	-12,106232			
18	LD - 50	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G17830	13761015	B542026	LD	50	1	0	Nao	11,46667	-45,767307	-12,10617			
19	LD - 50	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G17830	13761018	B542027	LD	50	1	0	Nao	11,46667	-45,766986	-12,106122			
20	LD - 50	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G17830	13760957	B542044	LD	50	1	0	Nao	11,46667	-45,767749	-12,104274			
21	LD - 50	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G17830	13760959	B542043	LD	50	1	0	Nao	11,46667	-45,767432	-12,104217			
22	LD - 50	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G17830	13761162	B542034	LD	50	1	0	Nao	11,46667	-45,767228	-12,104099			
23	LD - 50	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G17830	13761161	B542035	LD	50	1	0	Nao	11,46667	-45,767262	-12,103771			
24	LD - 50	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G17830	13761160	B542036	LD	50	1	0	Nao	11,46667	-45,767306	-12,103427			
25	LD - 50	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G17830	13761152	B542047	LD	50	1	0	Nao	11,46667	-45,767879	-12,103354			
26	LD - 50	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G17830	13761177	B542037	LD	50	1	0	Nao	11,46667	-45,76736	-12,103108			
27	LD - 50	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G17830	13761178	B542038	LD	50	1	0	Nao	11,46667	-45,767394	-12,102788			
28	LD - 50	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G17830	13761179	B542039	LD	50	1	0	Nao	11,46667	-45,767439	-12,102455			
29	LD - 50	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G17830	13761155	B542046	LD	50	1	0	Nao	11,46667	-45,76757	-12,103319			
30	LD - 50	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G17830	13761181	B542040	LD	50	1	0	Nao	11,46667	-45,767481	-12,102145			
31	LD - 50	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G17830	13761183	B542041	LD	50	1	0	Nao	11,46667	-45,767528	-12,101812			
32	LD - 50	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G17830	13761190	B542042	LD	50	1	0	Nao	11,46667	-45,767576	-12,101482			
33	LD - 50	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G17830	13761167	B542051	LD	50	1	0	Nao	11,46667	-45,768421	-12,102918			
34	LD - 50	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G17830	13761170	B542052	LD	50	1	0	Nao	11,46667	-45,768461	-12,102575			
35	LD - 50	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G17830	13761172	B542053	LD	50	1	0	Nao	11,46667	-45,768515	-12,102241			
36	LD - 50	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G17830	13761184	B542054	LD	50	1	0	Nao	11,46667	-45,768558	-12,101943			
37	LD - 50	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G17830	13761189	B542055	LD	50	2	0	Nao	11,46667	-45,768595	-12,101638			
38	LD - 50	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G20868	13760902	B542014	LD	50	1	0	Nao	11,46667	-45,768689	-12,103925			
39	LD - 50	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G17830	13760911	B542015	LD	50	1	0	Nao	11,46667	-45,768391	-12,103864			
40	LD - 50	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G17830	13761195	B542033	LD	50	1	0	Nao	11,46667	-45,767186	-12,104419			
41	LD - 50	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G17830	13761198	B542032	LD	50	1	0	Nao	11,46667	-45,767133	-12,104728			
42	LD - 50	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G17830	13761200	B542031	LD	50	1	0	Nao	11,46667	-45,767095	-12,105059			

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://lem.nopaper.link/validador> informando o código verificador: **DOC-3B769BE2-A3E7-47C7-ACE5-C3E993E4792C**



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
<https://lem.nopaper.link/validador> informando o código verificador: **DOC-3B769BE2-A3E7-47C7-ACE5-C3E993E4792C**

43	LD - 50	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G17830	13761207	B542030	LD	50	1	0	Nao	11,46667	-45,76705	-12,105369			
44	LD - 50	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G17830	13761209	B542029	LD	50	1	0	Nao	11,46667	-45,767006	-12,105677			
45	LD - 50	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G17830	13761210	B542028	LD	50	1	0	Nao	11,46667	-45,766964	-12,106018			



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
1	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39794	104719966	W213403	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,782931	-12,108167			
2	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39794	104719897	W213396	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,781987	-12,108034			
3	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39794	104719941	W213395	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,782179	-12,108062			
4	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39794	104719900	W213399	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,7811	-12,107918			
5	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39794	104719899	W213398	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,781398	-12,107962			
6	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39794	104719903	W213400	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,780811	-12,107881			
7	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39794	104719898	W213397	VS	70	1	14	Nao	24	-45,781692	-12,107997		SIM	
8	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39794	104719970	W213401	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,780507	-12,107851			
9	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39794	104719970	W213401	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,780507	-12,107851			
10	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39794	104719971	W213402	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,782577	-12,108124			



NAME	NU_PG_ID	POT_LAMP	QTD_LAMP	KML_FOLDER	ANCILLARYR	ENABLED	NU_INSTALA	DE_PLACA	NU_PG_P_ID	NU_NO	NU_NO_P	NU_TRECHO	NU_TIPO_IN	CD_FASE	NU_ALIMENT	DT_INSTALA	NU_ANGULO	CD_INDD_PR	CD_INDD_ES	CD_INDD_SI	CD_INDD_CO	CD_INDD_LO	NU_CONJUNT	NU_LOCALID	NU_BAIRRO
G44037	13910927	0	0	Transformadores	0	1	10340172	G44037	13910925	1	1	13024886	1	7	800	16/04/2021 10:29:54	188	1	1	1	1	2	10788	41601000	41601001
G44036	13910932	0	0	Transformadores	0	1	10340176	G44036	13910931	1	1	13024891	1	7	800	16/04/2021 10:29:54	188	1	1	1	1	2	10788	41601000	41601001
G49680	13911072	0	0	Transformadores	0	1	10340178	G49680	13911073	1	1	13024945	1	7	800	16/04/2021 10:29:54	8	1	1	1	1	2	10788	41601000	41601001
G44040	13910922	0	0	Transformadores	0	1	10341312	G44040	13910923	1	1	13024883	1	7	800	16/04/2021 10:29:54	9	1	1	1	1	2	10788	41601000	41601001
G49679	13911082	0	0	Transformadores	0	1	10342080	G49679	13911087	1	1	13024949	1	7	800	16/04/2021 10:29:54	8	1	1	1	1	2	10788	41601000	41601001



NUMERAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
1	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37872	12345782	W379082	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,785717	-12,101577			
2	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37873	12345714	W379123	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,789921	-12,101715			
3	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37873	12345745	W379130	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,788168	-12,101173			
4	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37874	12345698	W379170	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,791180	-12,103187			
5	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37876	12345647	W379235	VS	70	1	14	Nao	24	-45,793104	-12,103818		SIM	
6	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37876	12345648	W379236	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792747	-12,103759			
7	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37875	12345677	W379208	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,792323	-12,101193			
8	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37877	12345601	W379260	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,797071	-12,102365			
9	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37877	12345623	W379261	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,797122	-12,102084			
10	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37877	12345622	W379272	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,797165	-12,101774			
11	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37877	12345600	W379266	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,79742	-12,102152			
12	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37877	12345621	W379262	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,796773	-12,102054			
13	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37877	12345620	W379263	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,796418	-12,10201			
14	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37880	12345611	W379247	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,796949	-12,103244			
15	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37880	12345586	W379273	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,797268	-12,103251			
16	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37880	12345587	W379274	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,797639	-12,103347			
17	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37880	12345588	W379275	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798004	-12,1034			
18	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37880	12345589	W379276	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798258	-12,103429			
19	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37880	12345584	W379280	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,796876	-12,103833			
20	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37880	12345583	W379288	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,797202	-12,103909			
21	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37877	12345599	W379267	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,79813	-12,102201			
22	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37877	12345598	W379268	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,798169	-12,102227			
23	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37877	12345599	W379254	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,7974	-12,102855			
24	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37877	12345604	W379249	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,797026	-12,102652			
25	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37877	12345558	W379255	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,79777	-12,102703			
26	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37877	12345557	W379256	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798127	-12,102771			
27	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37876	12345633	W379218	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,794706	-12,102964			
28	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37876	12345634	W379219	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,794976	-12,10301			
29	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37876	12345635	W379220	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,79527	-12,103042			
30	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37876	12345636	W379221	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,795332	-12,102718			
31	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37875	12345628	W379198	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,794821	-12,102337			
32	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37875	12345627	W379199	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,795061	-12,102376			
33	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37875	12345626	W379200	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,795357	-12,102422			
34	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37880	12345585	W379279	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,796923	-12,103523			
35	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37880	12345609	W379246	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,796909	-12,103216			
36	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37880	12345608	W379245	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,796254	-12,103181			
37	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37880	12345607	W379244	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,795895	-12,103119			
38	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37880	12345606	W379243	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,79563	-12,103097			
39	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37880	12345563	W379281	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,796539	-12,103799			
40	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37880	12345562	W379282	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,796279	-12,103764			
41	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37880	12345561	W379283	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,795925	-12,103703			
42	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37880	12345560	W379284	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,795662	-12,103707			
43	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37880	12345565	W379285	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,795344	-12,103624			
44	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37880	12345566	W379287	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,795297	-12,103898			
45	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37880	12345564	W379286	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,795375	-12,103313			
46	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37880	12345572	W379294	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,796338	-12,104089			
47	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37877	12345610	W379248	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,796983	-12,102922			
48	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37877	12345603	W379250	MV	70	1	14	Nao	24	-45,796702	-12,1026		SIM	
49	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37877	12345602	W379251	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,79634	-12,102547			
50	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37877	12345605	W379252	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,795999	-12,102489			
51	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37875	12345625	W379201	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,795412	-12,102133			
52	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37877	12345624	W379253	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,795614	-12,102441			
53	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37872	12345767	W379101	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,78604	-12,101008			
54	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37872	12345748	W379102	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,785706	-12,100034			
55	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37872	12345768	W379103	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,785448	-12,100004			
56	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37872	12345754	W379089	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,7858	-12,101129			
57	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37872	12345755	W379090	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,785454	-12,101089			
58	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37872	12345761	W379092	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,786705	-12,100668			
59	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37872	12345762	W379097	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,786841	-12,100456			
60	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37872	12345763	W379104	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,787187	-12,099918			
61	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37872	12345779	W379085	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,786334	-12,101754			
62	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37873	12345718	W379121	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,790282	-12,102034			
63	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37873	12345715	W379122	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,790314	-12,101741			
64	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37874	12345721	W379160	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,789106	-12,102828			
65	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37874	12345720	W379161	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,788742	-12,102784			
66	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37874	12345719	W379162	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,788388	-12,102736			
67	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37874	12345733	W379171	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,790127	-12,103215			
68	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37874	12345732	W379172	MV	70	1	14	Nao	24	-45,790098	-12,103417		SIM	
69	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37873	12345681	W379147	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,79146	-12,101335			
70	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37873	12345682	W379146	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791101	-12,101299			
71	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37873	12345712	W379125	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,789188	-12,101602			
72	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37873	12345711	W379126	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,788817	-12,101562			
73	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37873	12345710	W379127	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,788455	-12,101516			
74	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37873	12345744	W379128	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,788117	-12,101479			
75	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37875	12345616	W379214	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,79547	-12,101582			
76	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37873	12345684	W379131	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,790649	-12,101802			
77	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37873	12345685	W379132	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791006	-12,101831			
78	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES														

94	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37875	12345673	W379203	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,793811	-12,101657				
95	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37875	12345671	W379202	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,793779	-12,101921				
96	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37880	12345592	W379277	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798561	-12,103459				
97	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37880	12345591	W379278	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,79861	-12,103121				
98	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37872	12345752	W379087	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,786469	-12,101249				
99	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37872	12345769	W379306	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,785887	-12,102208				
100	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37872	12345777	W379106	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,786189	-12,102228				
101	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37874	12345741	W379115	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,788391	-12,102127				
102	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37874	12345742	W379114	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,788047	-12,102076				
103	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37874	12345725	W379163	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,788024	-12,102682				
104	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37874	12345724	W379164	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,788015	-12,102375				
105	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37873	12345705	W379141	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,788902	-12,101018				
106	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37873	12345706	W379140	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,789235	-12,101078				
107	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37873	12345746	W379143	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,788209	-12,100927				
108	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37873	12345704	W379142	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,788547	-12,100974				
109	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37876	12345662	W379184	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792536	-12,102683				
110	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37876	12345663	W379183	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,79213	-12,102606				
111	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37876	12345649	W379237	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792378	-12,103728				
112	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37876	12345650	W379238	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,791988	-12,103667				
113	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37876	12345646	W379234	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793489	-12,103884				
114	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37876	12345637	W379239	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793847	-12,103921				
115	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37875	12345668	W379191	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792977	-12,102114				
116	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37875	12345669	W379190	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793331	-12,102156				
117	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37875	12345676	W379206	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792678	-12,101533				
118	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37875	12345675	W379205	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793075	-12,101568				
119	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37875	12345672	W379215	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,79385	-12,101373				
120	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37876	12345643	W379230	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,794277	-12,103504				
121	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37877	12345594	W379271	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,798766	-12,102007				
122	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37877	12345596	W379270	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798703	-12,102309				
123	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37877	12345619	W379264	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,796063	-12,101952				
124	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37877	12345618	W379265	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,79569	-12,10191				
125	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37875	12345629	W379197	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,794428	-12,102288				
126	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37875	12345630	W379196	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,794051	-12,102244				
127	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37875	12345667	W379192	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792604	-12,102054				
128	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37876	12345632	W379217	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,794344	-12,102916				
129	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37876	12345631	W379216	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793974	-12,102868				
130	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37875	12345612	W379209	VS	70	1	14	Nao	24	-45,794133	-12,101703			SIM	
131	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37876	12345642	W379231	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,794626	-12,103548				
132	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37876	12345638	W379240	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,7942	-12,103974				
133	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37877	12345595	W379259	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798668	-12,102537				
134	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37877	12345593	W379258	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798653	-12,102855				
135	LD - 50	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37877	12345593	W379258	LD	50	1	0	Nao	11,46667	-45,798653	-12,102855				
136	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37872	12345765	W379099	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,786769	-12,100192				
137	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37872	12345764	W379098	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,787063	-12,100212				
138	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37872	12345753	W379088	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,78614	-12,1012				
139	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37874	12345738	W379118	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,789485	-12,102267				
140	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37874	12345737	W379119	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,789835	-12,102338				
141	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37873	12345717	W379136	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,790352	-12,101465				
142	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37873	12345716	W379137	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,790376	-12,101183				
143	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37873	12345747	W379144	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,788223	-12,100622				
144	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37873	12345683	W379145	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,790746	-12,101251				
145	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37873	12345680	W379148	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791837	-12,1014				
146	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37874	12345691	W379180	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791145	-12,103561				
147	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37874	12345692	W379179	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,790787	-12,103499				
148	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37876	12345699	W379155	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,791961	-12,102588				
149	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37874	12345699	W379155	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,791961	-12,102588				
150	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37875	12345613	W379210	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,794497	-12,101754				
151	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37880	12345581	W379290	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,797924	-12,103984				
152	LD - 100	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37880	12345580	W379291	LD	100	1	0	Nao	11,46667	-45,798183	-12,104034				
153	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37880	12345580	W379291	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,798183	-12,104034				
154	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37877	12345597	W379269	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798456	-12,102258				
155	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37872	12345766	W379100	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,786399	-12,100121				
156	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37872	12345757	W379095	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,785623	-12,10055				
157	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37872	12345758	W379094	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,785965	-12,100594				
158	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37872	12345770	W379307	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,785541	-12,102145				
159	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37873	12345736	W379120	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,790223	-12,102365				
160	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37874	12345723	W379158	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,789826	-12,10292				
161	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37874	12345734	W379157	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,790161	-12,102953				
162	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37874	12345722	W379159	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,789484	-12,102881				
163	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37874	12345726	W379165	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,788009	-12,102938				
164	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37874	12345731	W379173	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,789778	-12,103388				
165	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37874	12345730	W379174	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,789416	-12,103338				
166	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37874	12345729	W379175	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,789041	-12,103284				
167	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37874	12345728	W379176	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,788683	-12,103241				
168	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37874	12345727	W379177	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,788321	-12,103196				
169	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37873	12345713	W379124	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,789541	-12,101645				

188	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37872	12345759	W379093	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,786338	-12,100642			
189	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37872	12345756	W379096	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,785369	-12,100515			
190	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37874	12345694	W379166	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,790485	-12,103019			
191	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37873	12345708	W379138	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,789973	-12,101159			
192	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37873	12345688	W379134	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,792048	-12,10198			
193	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37875	12345678	W379207	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,792287	-12,101446			
194	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41763	8155216	U021116	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,798919	-12,102096			
195	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01700	8155216	U021116	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798919	-12,102096			
196	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37872	12345778	W379105	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,786277	-12,101877			
197	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37874	12345735	W379156	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,790217	-12,102635			
198	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37874	12345739	W379117	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,789127	-12,102241			
199	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37880	12345579	W379292	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,798501	-12,104063			
200	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37880	12345579	W379292	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,798501	-12,104063			
201	LD - 100	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37880	12345579	W379292	LD	100	1	0	Nao	11,46667	-45,798501	-12,104063			
202	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37880	12345590	W379293	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,798536	-12,10373			
203	LD - 100	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37880	12345590	W379293	LD	100	1	0	Nao	11,46667	-45,798536	-12,10373			
204	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37872	12345780	W379084	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,786104	-12,1017			
205	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37872	12345781	W379083	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,78571	-12,101686			
206	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37872	12345771	W379308	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,785231	-12,102115			
207	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37872	12345776	W379107	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,78616	-12,102409			
208	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37874	12345740	W379116	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,788766	-12,102166			
209	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37873	12345709	W379150	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,790444	-12,100892			
210	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37873	12345679	W379149	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,792157	-12,10139			
211	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37876	12345661	W379185	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792904	-12,10274			
212	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37876	12345645	W379233	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,79355	-12,103672			
213	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37875	12345617	W379213	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,795437	-12,101881			
214	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37876	12345641	W379232	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,794884	-12,103587			

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://lem.nopaper.link/validador>, informando o código verificador: **DOC-3B769BE2-A3E7-47C7-ACE5-C3E993E4792C**



Numeração	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
1	MV - 70	LUI EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876285	W965495	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,79022	-12,105954			
2	MV - 70	LUI EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876286	W965496	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,789913	-12,10592			
3	VS - 70	LUI EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876298	W965475	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,790072	-12,106402			
4	VS - 70	LUI EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876287	W965497	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,789608	-12,105898			
5	VS - 70	LUI EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876244	W965612	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,7961	-12,107242			
6	VS - 70	LUI EDUARDO MAGALHAES	W37872	12345772	W379111	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,785169	-12,102659			
7	VS - 400	LUI EDUARDO MAGALHAES	N40060	12876413	W965434	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,791419	-12,10405			
8	VS - 150	LUI EDUARDO MAGALHAES	N40060	12876404	W965536	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,791772	-12,105053			
9	MV - 250	LUI EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876378	W965535	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,793222	-12,105251			
10	VS - 70	LUI EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876447	W965443	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,789513	-12,105035			
11	VS - 70	LUI EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876434	W965452	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,788212	-12,105243			
12	MV - 70	LUI EDUARDO MAGALHAES	N40060	12876392	W965438	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792442	-12,104172			
13	MV - 250	LUI EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876377	W965511	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,793096	-12,105708			
14	MV - 250	LUI EDUARDO MAGALHAES	N40060	12876364	W965565	MV	250	2	23	Nao	11,46667	-45,793661	-12,104982			
15	MV - 250	LUI EDUARDO MAGALHAES	N40060	12876363	W965564	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,794003	-12,105027			
16	MV - 250	LUI EDUARDO MAGALHAES	N40060	12876362	W965563	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,794322	-12,105072			
17	MV - 250	LUI EDUARDO MAGALHAES	N40060	12876361	W965562	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,794683	-12,105114			
18	MV - 250	LUI EDUARDO MAGALHAES	N40060	12876332	W965656	MV	250	2	23	Nao	11,46667	-45,797294	-12,105513			
19	VS - 70	LUI EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876318	W965575	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,796152	-12,105897			
20	MV - 70	LUI EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876300	W965473	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,789452	-12,106344			
21	MV - 70	LUI EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876299	W965474	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,789757	-12,106362			
22	VS - 150	LUI EDUARDO MAGALHAES	N40060	12876450	W965426	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,788429	-12,103581			
23	VS - 70	LUI EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876424	W965466	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,787887	-12,105874			
24	VS - 70	LUI EDUARDO MAGALHAES	N40060	12876351	W965542	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793785	-12,104373			
25	MV - 70	LUI EDUARDO MAGALHAES	N40060	12876352	W965541	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793497	-12,104332			
26	MV - 250	LUI EDUARDO MAGALHAES	N40060	12876350	W965553	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,796741	-12,104585			
27	MV - 70	LUI EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876305	W965589	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,794049	-12,106085			
28	VS - 70	LUI EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876418	W965467	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,788003	-12,106055			
29	VS - 250	LUI EDUARDO MAGALHAES	N40060	12876359	W965561	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,795106	-12,104818			
30	MV - 250	LUI EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876328	W965611	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,796509	-12,105703			
31	VS - 70	LUI EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876314	W965571	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,794822	-12,105683			
32	MV - 70	LUI EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876310	W965567	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793543	-12,105562			
33	MV - 250	LUI EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876251	W965577	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,79638	-12,10613			
34	MV - 150	LUI EDUARDO MAGALHAES		12876468	W965412	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,787424	-12,103925			
35	MV - 150	LUI EDUARDO MAGALHAES		12876467	W965411	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,786693	-12,103778			
36	MV - 70	LUI EDUARDO MAGALHAES	N36069	12876498	W965383	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,785989	-12,103628			
37	MV - 250	LUI EDUARDO MAGALHAES	N36069	12876498	W965383	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,785989	-12,103628			
38	MV - 70	LUI EDUARDO MAGALHAES	N36069	12876497	W965384	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,785988	-12,103844			
39	VS - 70	LUI EDUARDO MAGALHAES	N36069	12876494	W965387	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,785383	-12,104036			
40	MV - 70	LUI EDUARDO MAGALHAES	N36069	12876495	W965386	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,785742	-12,104041			
41	MV - 70	LUI EDUARDO MAGALHAES	N36069	12876492	W965389	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,786023	-12,10431			
42	MV - 70	LUI EDUARDO MAGALHAES	N36069	12876496	W965385	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,786006	-12,104032			
43	MV - 70	LUI EDUARDO MAGALHAES	N36069	12876483	W965398	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,785312	-12,105014			
44	MV - 70	LUI EDUARDO MAGALHAES	N36069	12876484	W965397	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,785675	-12,105008			
45	MV - 70	LUI EDUARDO MAGALHAES	N36069	12876475	W965402	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,786074	-12,105454			
46	MV - 70	LUI EDUARDO MAGALHAES	N36069	12876478	W965401	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,786321	-12,105422			
47	MV - 250	LUI EDUARDO MAGALHAES	N40060	12876462	W965421	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,790032	-12,103871			
48	VS - 150	LUI EDUARDO MAGALHAES	N40060	12876463	W965645	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,790058	-12,10368			
49	MV - 250	LUI EDUARDO MAGALHAES	N40060	12876459	W965418	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,789646	-12,104423			
50	MV - 250	LUI EDUARDO MAGALHAES	N40060	12876459	W965418	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,789646	-12,104423			
51	MV - 250	LUI EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876460	W965419	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,789817	-12,104469			
52	MV - 250	LUI EDUARDO MAGALHAES	N40060	12876455	W965417	MV	250	2	23	Nao	11,46667	-45,789346	-12,104372			
53	VS - 250	LUI EDUARDO MAGALHAES	N40060	12876456	W965416	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,789036	-12,104317			
54	MV - 250	LUI EDUARDO MAGALHAES	N40060	12876456	W965416	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,789036	-12,104317			
55	VS - 70	LUI EDUARDO MAGALHAES	N40060	12876451	W965425	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,788754	-12,103653			
56	VS - 70	LUI EDUARDO MAGALHAES	N40060	12876452	W965424	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,789069	-12,103727			
57	VS - 70	LUI EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876443	W965447	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,788299	-12,104793			
58	VS - 70	LUI EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876444	W965446	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,788615	-12,104878			
59	MV - 250	LUI EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876439	W965458	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,789662	-12,105506			
60	VS - 70	LUI EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876438	W965456	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,789414	-12,105479			
61	VS - 250	LUI EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876431	W965459	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,7896	-12,105673			
62	VS - 250	LUI EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876430	W965460	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,789511	-12,105882			
63	MV - 250	LUI EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876423	W965472	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,789418	-12,106138			
64	VS - 150	LUI EDUARDO MAGALHAES	N40060	12876402	W965530	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,792053	-12,104762			
65	MV - 250	LUI EDUARDO MAGALHAES	N40060	12876402	W965530	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,792053	-12,104762			
66	MV - 250	LUI EDUARDO MAGALHAES	N40060	12876401	W965531	MV	250	2	23	Nao	11,46667	-45,792336	-12,104796			
67	MV - 250	LUI EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876398	W965534	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,793298	-12,104933			
68	MV - 250	LUI EDUARDO MAGALHAES	N40060	12876397	W965537	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,793359	-12,104596			
69	MV - 70	LUI EDUARDO MAGALHAES	N40060	12876391	W977437	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792234	-12,104142			
70	VS - 150	LUI EDUARDO MAGALHAES	N40060	12876403	W965436	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,79198	-12,104109			
71	VS - 70	LUI EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876381	W965514	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792491	-12,105464			
72	VS - 70	LUI EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876382	W965515	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792215	-12,10543			
73	VS - 70	LUI EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876368	W965501	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,790591	-12,105645			
74	MV - 70	LUI EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876369	W965502	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,790914	-12,105684			
75	MV - 70	LUI EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876366	W965499	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,789994	-12,105547			
76	MV - 70	LUI EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876367	W965500	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,790281	-12,105589			
77	VS - 70	LUI EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876365	W965498	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,789751	-12,10551			
78	MV - 250	LUI EDUARDO MAGALHAES	N40060	12876360	W965560	MV	250	2	23	Nao	11,46667	-45,79505	-12,105159			
79	VS - 25															

94	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876273	W965599	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793176	-12,106833	
95	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876271	W965600	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793505	-12,106874	
96	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876270	W965601	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793822	-12,106914	
97	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876238	W965620	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,796513	-12,106818	
98	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876237	W965619	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,796818	-12,106866	
99	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876243	W965613	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,796375	-12,107296	
100	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876242	W965614	MV	70	1	14	Nao	24	-45,796687	-12,10737	SIM
101	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876241	W965615	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,797007	-12,107423	
102	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876240	W965616	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,797325	-12,10747	
103	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876256	W965583	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,795492	-12,106639	
104	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876255	W965582	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,795803	-12,106686	
105	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876264	W965604	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,794534	-12,107	
106	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876265	W965603	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,794427	-12,106973	
107	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37880	12345577	W379304	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,798118	-12,104479	
108	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37880	12345577	W379304	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798118	-12,104479	
109	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37880	12345578	W379305	LD	200	2	0	Nao	11,46667	-45,798421	-12,104527	
110	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40060	12345573	W379295	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,796792	-12,104312	
111	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37880	12345571	W379296	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,796484	-12,104277	
112	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46444	104504757	W183930	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798376	-12,104926	
113	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46444	104504756	W183931	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798411	-12,104669	
114	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37876	12345639	W379241	VS	70	1	14	Nao	24	-45,794566	-12,10402	SIM
115	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37880	12345576	W379303	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,797987	-12,104444	
116	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37880	12345576	W379303	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,797987	-12,104444	
117	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40060	12876342	W965556	VS	250	2	30	Nao	11,46667	-45,796281	-12,10534	
118	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876372	W965505	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791785	-12,105797	
119	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876371	W965504	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,791497	-12,105763	
120	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876370	W965503	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,791276	-12,105728	
121	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40060	12876348	W965551	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,796398	-12,104707	
122	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40060	12876347	W965550	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,796079	-12,104666	
123	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40060	12876339	W965559	MV	250	2	23	Nao	11,46667	-45,79534	-12,105196	
124	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40060	12876340	W965558	MV	250	2	23	Nao	11,46667	-45,795673	-12,105237	
125	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876326	W965634	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,796547	-12,105964	
126	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876325	W965633	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,796821	-12,106004	
127	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876321	W965628	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798018	-12,106239	
128	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876322	W965630	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,797751	-12,106183	
129	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876315	W965572	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,795143	-12,10572	
130	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876316	W965573	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,795482	-12,105773	
131	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876311	W965568	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793852	-12,10559	
132	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876312	W965569	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,794162	-12,10561	
133	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876292	W965481	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791795	-12,106645	
134	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876293	W965480	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791546	-12,106634	
135	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876291	W965482	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792117	-12,106695	
136	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876290	W965483	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792441	-12,106719	
137	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876280	W965490	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791708	-12,106145	
138	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876279	W965489	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791964	-12,106177	
139	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876274	W965594	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,79332	-12,106372	
140	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876275	W965593	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793039	-12,106343	
141	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876276	W965598	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792888	-12,106794	
142	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876266	W965602	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,794134	-12,106946	
143	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876248	W965624	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,796989	-12,106527	
144	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876249	W965623	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,796646	-12,106459	
145	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876239	W965621	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,796821	-12,106774	
146	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876236	W965618	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,797135	-12,10691	
147	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876257	W965584	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,795195	-12,106582	
148	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876258	W965585	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,794869	-12,106544	
149	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N36069	12876501	W965407	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,785358	-12,103118	
150	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N36069	12876500	W965406	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,785064	-12,103096	
151	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N36069	12876504	W975440	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,786007	-12,103453	
152	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N36069	12876488	W965393	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,78489	-12,104623	
153	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N36069	12876489	W965392	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,785334	-12,104598	
154	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N36069	12876473	W965403	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,785726	-12,105464	
155	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40060	12876466	W965427	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,788067	-12,103781	
156	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40060	12876465	W965428	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,788046	-12,103517	
157	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40060	12876461	W965420	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,789978	-12,104159	
158	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40060	12876454	W965422	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,7897	-12,103813	
159	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876445	W965445	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,788941	-12,104945	
160	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876435	W965453	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,788532	-12,105311	
161	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876436	W965454	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,788842	-12,105377	
162	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T48055	104049705	W062016	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798215	-12,107071	
163	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T48055	104049706	W062017	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798166	-12,107372	
164	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N36069	12345775	W379108	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,786096	-12,102777	
165	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37872	12345774	W379109	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,785739	-12,102747	
166	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37876	12345640	W379242	VS	70	1	14	Nao	24	-45,794833	-12,104051	SIM
167	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37872	12345773	W379110	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,785489	-12,102691	
168	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T48055	12367039	W373833	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798286	-12,10668	
169	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37880	12345574	W379301	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,79714	-12,104358	
170	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37880	12345574	W379301	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,79714	-12,104358	
171	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37880	12345569	W379298	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,795822	-12,104185	
172	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37880	12345568	W379299	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,795574	-12,104152	
173	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37880	12345567	W379300	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,795268	-12,104107	
174	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N36069	12876506	W965381	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,785434	-12,103604	
175	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N36069	12876507	W965380	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,785082	-12,103573	
176	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N36069	12876505	W965382	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,785789	-12,103625	
177	M													

188	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876390	W965523	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,789908	-12,105075
189	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876448	W965442	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,789796	-12,105075
190	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876380	W965513	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792806	-12,105501
191	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876374	W965507	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792373	-12,105881
192	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876373	W965506	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,79205	-12,105839
193	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40060	12876356	W965545	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,795032	-12,104524
194	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40060	12876357	W965547	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,795142	-12,104542
195	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40060	12876349	W965552	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,796706	-12,104759
196	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40060	12876344	W965554	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,796648	-12,105051
197	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40060	12876341	W965557	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,795981	-12,10528
198	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40060	12876338	W965642	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,796793	-12,104788
199	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876324	W965632	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,797138	-12,106066
200	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876323	W965631	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,797446	-12,106124
201	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876320	W965629	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798079	-12,10599
202	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876319	W965627	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,797964	-12,106482
203	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876317	W965574	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,79582	-12,105839
204	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876294	W965479	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,791279	-12,106583
205	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876284	W965494	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,790534	-12,105983
206	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876283	W965493	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,790837	-12,106016
207	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876288	W965485	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,792847	-12,106597
208	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876289	W965484	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,792784	-12,106777
209	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876252	W965579	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,796279	-12,106383
210	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876250	W965622	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,796384	-12,106411
211	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876253	W965580	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,796223	-12,106577
212	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876261	W965607	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,795443	-12,107148
213	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876260	W965608	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,795752	-12,107198
214	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876262	W965606	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,79512	-12,107092
215	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876433	W965450	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,787998	-12,105002
216	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876427	W965463	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,788566	-12,105717
217	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876426	W965464	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,788233	-12,105664
218	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40060	12876415	W965432	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,790742	-12,103968
219	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40060	12876414	W965433	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,79106	-12,104003
220	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40060	12876400	W965532	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,79265	-12,104845
221	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40060	12876400	W965532	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,79265	-12,104845
222	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40060	12876399	W965533	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,792959	-12,10489
223	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40060	12876399	W965533	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,792959	-12,10489
224	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876389	W965522	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792024	-12,105116
225	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876388	W965521	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,790503	-12,105164
226	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37880	12345575	W379302	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,797503	-12,104396
227	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37880	12345575	W379302	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,797503	-12,104396
228	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37880	12345570	W379297	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792911	-12,104224
229	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N36069	12876472	W965404	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,78538	-12,105475
230	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N36069	12876493	W965388	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,785028	-12,103996
231	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N36069	12876482	W965399	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,784955	-12,104989
232	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N36069	12876480	W965400	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,78626	-12,105226
233	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N36069	12876470	W965405	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,785012	-12,105449
234	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40060	12876469	W965413	MV	250	2	23	Nao	11,46667	-45,78812	-12,104098
235	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40060	12876458	W965414	VS	250	2	30	Nao	11,46667	-45,788421	-12,10418
236	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40060	12876457	W965415	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,788726	-12,104255
237	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40060	12876457	W965415	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,788726	-12,104255
238	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40060	12876453	W965423	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,789381	-12,103768
239	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876449	W965441	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,789867	-12,104798
240	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876446	W965444	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,789261	-12,105004
241	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876437	W965455	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,789157	-12,10544
242	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876419	W965468	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,788413	-12,106137
243	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876420	W965469	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,788732	-12,106206
244	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40060	12876417	W965430	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,790137	-12,103891
245	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40060	12876411	W965524	MV	250	2	23	Nao	11,46667	-45,790271	-12,104519
246	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40060	12876410	W965525	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,790632	-12,104572
247	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40060	12876410	W965525	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,790632	-12,104572
248	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40060	12876409	W965526	MV	250	2	23	Nao	11,46667	-45,79094	-12,104613
249	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40060	12876408	W965527	MV	250	2	23	Nao	11,46667	-45,791245	-12,104654
250	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40060	12876407	W965528	MV	250	2	23	Nao	11,46667	-45,791571	-12,104695
251	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876383	W965516	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791972	-12,105384
252	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40060	12876354	W965544	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,794428	-12,104456
253	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40060	12876355	W965545	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,794747	-12,104486
254	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40060	12876337	W965643	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,797076	-12,10482
255	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40060	12876336	W965644	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,797395	-12,104866
256	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40060	12876331	W965637	MV	250	2	23	Nao	11,46667	-45,797595	-12,10558
257	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40060	12876330	W965638	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,797899	-12,105643
258	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40060	12876330	W965638	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,797899	-12,105643
259	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876313	W965570	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,794502	-12,105644
260	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876308	W965592	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793135	-12,105987
261	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876303	W965687	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,794657	-12,106151
262	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876304	W965588	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,794368	-12,106117
263	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876295	W965478	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,791047	-12,106548
264	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876296	W965477	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,790703	-12,10647
265	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876282	W965492	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791207	-12,106059
266	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876281	W965491	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,791436	-12,106082
267	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876277	W965487	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792606	-12,106273
268	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876247	W965625	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792788	-12,106596
269	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876246	W965626	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,797606	-12,106652
270	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876259	W965609	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,796011	-12,107225
271	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N36069	12876499	W965410	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,786054	-12,103037
272	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N36069	12876503	W965409	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,786023	-12,103185
273	MV -												

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://lem.nopaper.link/validador>, informando o código verificador: **DOC-3B769BE2-A3E7-47C7-ACE5-C3E993E4792C**



282	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40060	12876396	W965540	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793443	-12,104143			
283	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40060	12876395	W965538	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,793418	-12,104322			
284	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40060	12876394	W965539	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793067	-12,104271			
285	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876387	W965520	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,790815	-12,105211			
286	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876386	W965519	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791124	-12,105254			
287	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876384	W965517	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,791693	-12,105361			
288	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876385	W965518	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791481	-12,105313			
289	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876375	W965508	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,792697	-12,105931			
290	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40060	12876353	W965543	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,794101	-12,104413			
291	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40060	12876335	W965646	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,7977	-12,104916			
292	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40060	12876334	W965647	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798012	-12,104969			
293	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40060	12876329	W965639	MV	250	2	23	Nao	11,46667	-45,798134	-12,105704			
294	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876278	W965488	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792284	-12,106227			
295	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876327	W965576	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,796454	-12,10597			
296	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876309	W965566	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793269	-12,105533			
297	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876379	W965512	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,793146	-12,105539			
298	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876297	W965476	VS	70	1	14	Nao	24	-45,790381	-12,106431			SIM
299	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876272	W965595	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793632	-12,106416			
300	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876235	W965617	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,797444	-12,106969			
301	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40032	12876263	W965605	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,794805	-12,107036			

NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39794	104719914	W213404	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,783311	-12,108229			
VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39794	104719906	W208537	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,783666	-12,108271			
VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39794	104719910	W208538	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,784028	-12,108295			



Numero	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
1	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39794	104719996	W213370	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,782374	-12,106559			
2	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W63250	12505546	W395183	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,776059	-12,100659			
3	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39793	104719949	W213332	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,780772	-12,10553			
4	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39793	104719918	W213313	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,783208	-12,104283			
5	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25836	9671136	W024404	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,779305	-12,102328			
6	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25836	9671135	W024403	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,779373	-12,101911			
7	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39793	104719917	W213312	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,782922	-12,104291			
8	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39793	104719945	W213330	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,780915	-12,104336			
9	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01494	8294162	U018707	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,771066	-12,101375			
10	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W63250	104099563	W082551	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,773989	-12,102063			
11	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25836	104106664	W075577	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,780723	-12,102934			
12	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29999	104106665	W075578	VS	70	1	14	Nao	24	-45,781044	-12,102579		SIM	
13	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29999	104106656	W075568	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,782943	-12,102377			
14	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29999	104106656	W075568	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,782943	-12,102377			
15	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29999	104106680	W075585	VS	70	1	14	Nao	24	-45,781427	-12,10217		SIM	
16	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29999	104106666	W075579	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,781109	-12,102146			
17	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29999	104106667	W075580	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,781138	-12,1019			
18	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25836	104106669	W075586	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,780689	-12,102074			
19	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25836	104106670	W075587	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,78028	-12,10204			
20	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25836	104106671	W075588	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,779869	-12,102016			
21	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25836	104106672	W075589	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,779646	-12,101954			
22	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29999	104106668	W075581	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,781157	-12,101467			
23	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25837	104106679	W075596	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,778292	-12,102392			
24	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W63250	9671144	W024412	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,778255	-12,102622			
25	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25837	104106678	W075595	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,77835	-12,102051			
26	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25837	104106676	W075593	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,778425	-12,101395			
27	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25837	104106677	W075592	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,77846	-12,101004			
28	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39793	104719920	W213321	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,782655	-12,104572			
29	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39793	104719891	W213302	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,782769	-12,104034			
30	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39793	104106658	W075571	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,782814	-12,103656			
31	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29999	104106654	W075566	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,783046	-12,101719			
32	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29999	104106655	W075567	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,782983	-12,102121			
33	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39794	104719995	W213371	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,782339	-12,106828			
34	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39794	104719973	W213346	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,782623	-12,106084			
35	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39794	104719976	W213345	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,782642	-12,10578			
36	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39794	104719974	W213344	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,782636	-12,105633			
37	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39794	104719981	W213358	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,782961	-12,10613			
38	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39794	104719986	W213359	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,78322	-12,106168			
39	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39794	104719987	W213360	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,783665	-12,10624			
40	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39794	104719988	W213361	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,783943	-12,106294			
41	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25837	9671137	W024405	VS	400	2	38	Nao	11,46667	-45,779247	-12,102753			

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://lem.nopaper.link/validador> informando o código verificador: DOC-3B769BE2-A3E7-47C7-ACE5-C3E993E4792C



42	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25836	9671138	W024406	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,779569	-12,102802		
43	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25836	9671141	W024409	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,780497	-12,102916		
44	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25837	9671142	W024410	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,778834	-12,102695		
45	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25837	9671143	W024411	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,778466	-12,102646		
46	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25836	9671139	W024407	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,779872	-12,102834		
47	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25836	9671140	W024408	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,780184	-12,102875		
48	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29999	104106681	W075584	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,781702	-12,102245		
49	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29999	104106682	W075583	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,782119	-12,102292		
50	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29999	104106683	W075582	VS	70	1	14	Nao	24	-45,782516	-12,102359		SIM
51	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W63250	9671148	W024416	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,776335	-12,102368		
52	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W63250	9671147	W024415	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,776693	-12,102417		
53	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W63250	9671146	W024414	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,777143	-12,102465		
54	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W63250	12505540	W395189	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,777501	-12,102524		
55	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W63250	9671145	W024413	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,777713	-12,102557		
56	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W63250	12505539	W395190	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,777965	-12,10259		
57	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01494	8294156	U018700	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,771945	-12,101272		
58	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01494	8294155	U018699	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,771994	-12,100911		
59	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W63250	104099564	W082552	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,773539	-12,101992		
60	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W63250	104099565	W082553	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,773322	-12,101987		
61	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29999	104106657	W075570	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,78285	-12,103224		
62	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29999	104106657	W075570	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,78285	-12,103224		
63	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29999	104106696	W075597	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,783172	-12,103286		
64	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29999	104106694	W075599	VS	150	1	22	Nao	24	-45,783904	-12,103367		SIM
65	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29999	104106693	W075600	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,784314	-12,103446		
66	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29999	104106660	W075572	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,782421	-12,103175		
67	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29999	104106659	W075573	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,782017	-12,103122		
68	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25837	104106673	W075590	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,778939	-12,101849		
69	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25837	104106674	W075591	VS	70	1	14	Nao	24	-45,778626	-12,101831		SIM
70	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25837	104106675	W075594	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,778347	-12,101787		
71	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25836	9671134	W024402	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,779397	-12,101667		
72	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25836	9671133	W024401	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,779465	-12,10126		
73	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39793	104719922	W213314	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,783484	-12,104366		
74	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39793	104719921	W213315	VS	70	1	14	Nao	24	-45,78388	-12,104424		SIM
75	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39793	104719923	W213316	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,784156	-12,104454		
76	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39793	104719926	W213322	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,78261	-12,104821		
77	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39794	104719944	W213323	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,782555	-12,105121		
78	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39793	104719944	W213323	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,782555	-12,105121		
79	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39793	104719964	W213339	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,784052	-12,105313		
80	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39793	104719958	W213340	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,784445	-12,105368		
81	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39794	104719969	W213347	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,782556	-12,105341		
82	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39794	104719968	W213348	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,782541	-12,105632		
83	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39794	104719972	W213349	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,782466	-12,106067		

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://lem.nopaper.link/validador> informando o código verificador: **DOC-3B769BE2-A3E7-47C7-ACE5-C3E993E4792C**



84	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39794	104719972	W213349	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,782466	-12,106067		
85	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39794	104719984	W213354	VS	150	1	22	Nao	24	-45,780735	-12,105848		SIM
86	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39794	104719984	W213354	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,780735	-12,105848		
87	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39794	104719978	W213355	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,780684	-12,106073		
88	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39794	104719902	W213373	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,782101	-12,107		
89	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39794	104719913	W213372	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,78232	-12,107045		
90	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39794	104719913	W213372	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,78232	-12,107045		
91	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39794	104719904	W213374	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,78182	-12,10699		
92	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39794	104719895	W213380	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,782975	-12,107146		
93	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39794	104719894	W213379	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,782644	-12,107091		
94	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39794	104719931	W213391	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,781453	-12,10746		
95	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39794	104719938	W213392	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,781173	-12,107423		
96	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01494	8294154	U018702	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,771689	-12,10003		
97	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39793	104719960	W213338	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,783788	-12,105287		
98	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39794	104719977	W213356	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,780665	-12,106359		
99	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39794	104719916	W213377	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,780942	-12,106858		
100	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39794	104719892	W213378	VS	70	1	14	Nao	24	-45,780587	-12,106807		SIM
101	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39794	104719961	W213384	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,784179	-12,107248		
102	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39794	104719908	W213383	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,783776	-12,107257		
103	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39794	104719928	W213388	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,782227	-12,107587		
104	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39794	104719965	W213387	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,782235	-12,107497		
105	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39794	104719929	W213389	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,782024	-12,10754		
106	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W63250	12505542	W395187	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,775878	-12,101991		
107	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25819	9671149	W024417	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,775829	-12,102276		
108	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39793	104719937	W213309	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,780998	-12,103804		
109	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39793	104719933	W213308	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,781007	-12,104005		
110	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39793	104719925	W213317	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,784523	-12,104456		
111	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39793	104719927	W213318	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,784554	-12,104231		
112	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39793	104719950	W213326	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,781493	-12,104996		
113	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39793	104719947	W213325	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,781914	-12,105048		
114	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39793	104719951	W213327	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,781209	-12,104921		
115	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39793	104719946	W213331	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,780794	-12,105255		
116	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39793	104719952	W213328	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,780869	-12,104889		
117	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39793	104719952	W213328	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,780869	-12,104889		
118	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39794	104719979	W213351	VS	70	1	14	Nao	24	-45,781828	-12,105993		SIM
119	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39794	104719975	W213350	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,782093	-12,106021		
120	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39794	104719980	W213352	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,781397	-12,105917		
121	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39794	104719983	W213353	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,781113	-12,105888		
122	LD - 50	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39794	104719983	W213353	LD	50	2	0	Nao	11,46667	-45,781113	-12,105888		
123	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39794	104719959	W213375	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,781519	-12,106937		
124	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39794	104719915	W213376	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,781231	-12,106904		
125	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39794	104719907	W213381	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,783238	-12,107163		

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://lem.nopaper.link/validador> informando o código verificador: **DOC-3B769BE2-A3E7-47C7-ACE5-C3E993E4792C**



126	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39794	104719962	W213385	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,784136	-12,107699			
127	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39794	104719930	W213390	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,781734	-12,10751			
128	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39794	104719940	W213393	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,78086	-12,107411			
129	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39794	104719948	W213394	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,780525	-12,10736			
130	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39794	104719948	W213394	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,780525	-12,10736			
131	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29999	104106692	W075601	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,784712	-12,10347			
132	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29999	104106688	W075603	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,784814	-12,102624			
133	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29999	104106689	U401640	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,784848	-12,10238			
134	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29999	104106661	W075574	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,781605	-12,103076			
135	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29999	104106662	W075575	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,781311	-12,103075			
136	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29999	104106686	W075607	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,784008	-12,102506			
137	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29999	104106685	W075608	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,783573	-12,102493			
138	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29999	104106690	U401639	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,784885	-12,101979			
139	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W63250	12505543	W395186	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,775942	-12,101616			
140	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W63250	12505544	W395185	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,775978	-12,101314			
141	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W63250	104099559	W082547	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,775477	-12,102283			
142	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01494	8292806	U018697	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,772102	-12,100079			
143	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01494	8292807	U018698	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,772035	-12,10054			
144	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01494	8294161	U018706	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,771097	-12,101013			
145	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01494	8294160	U018705	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,771166	-12,100669			
146	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W63250	104099561	W082549	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,774678	-12,102146			
147	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W63250	104099562	W082550	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,774289	-12,102093			
148	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39793	104719932	W213307	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,781358	-12,104044			
149	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39793	104719896	W213304	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,782306	-12,104148			
150	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39793	104719905	W213305	VS	70	1	14	Nao	24	-45,781994	-12,104117			SIM
151	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39793	104719909	W213306	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,781632	-12,104082			
152	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39793	104719939	W213310	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,781029	-12,103524			
153	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39793	104719935	W213311	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,781032	-12,10326			
154	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39793	104719924	W213320	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,784619	-12,103695			
155	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39793	104719919	W213319	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,784588	-12,103961			
156	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39794	104719992	W213363	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,784271	-12,106525			
157	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39794	104719985	W213362	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,784324	-12,106336			
158	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39794	104719993	W213364	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,784249	-12,106814			
159	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39794	104719989	W213365	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,784218	-12,107081			
160	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39794	104719901	W213382	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,783521	-12,107201			
161	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01494	8294159	U018704	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,771197	-12,100299			
162	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W63250	104099560	W082548	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,775102	-12,102221			
163	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29999	104106697	W075569	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,782881	-12,102782			
164	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29999	104106684	W075609	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,783296	-12,102379			
165	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29999	104106687	W075606	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,784438	-12,102552			
166	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29805	104099616	W082554	MV	250	1	23	Nao	24	-45,772885	-12,101931			SIM
167	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29999	104106663	W075576	MV	70	1	14	Nao	24	-45,780976	-12,103003			SIM

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://lem.nopaper.link/validador> informando o código verificador: **DOC-3B769BE2-A3E7-47C7-ACE5-C3E993E4792C**





168	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25836	104106663	W075576	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,780976	-12,103003			
169	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29999	104106691	W075602	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,784782	-12,103045			
170	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39793	104719893	W213303	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,782679	-12,104208			
171	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39793	104719893	W213303	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,782679	-12,104208			
172	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39793	104719967	W213343	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,784362	-12,105995			
173	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39793	104719956	W213342	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,784398	-12,105748			
174	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39794	104719982	W213357	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,780623	-12,106608			
175	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39794	104719997	W213369	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,782421	-12,106287			
176	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01494	8294157	U018701	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,771894	-12,101625			
177	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W63250	12505541	W385188	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,776124	-12,102321			
178	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29999	104106695	W075598	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,783493	-12,103316			
179	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39793	104719943	W213324	VS	70	1	14	Nao	24	-45,782199	-12,105092		SIM	
180	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39793	104719942	W213329	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,780887	-12,104599			
181	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39793	104719954	W213333	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,782836	-12,105155			
182	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39793	104719955	W213336	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,783096	-12,105192			
183	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39793	104719957	W213337	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,783388	-12,105247			
184	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39793	104719953	W213341	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,784475	-12,105055			
185	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39794	104719963	W213386	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,784063	-12,108051			
186	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W63250	12505545	W395184	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,776025	-12,100937			



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
1	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T27581	8322919	U501374	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,770141	-12,088418			
2	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69516	9658499	W022947	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,770662	-12,089575			
3	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01668	9658539	W022992	VS	70	1	14	Nao	24	-45,765605	-12,090654		SIM	
4	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T27581	8322918	U501375	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,770517	-12,088458			
5	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01668	8154044	U021161	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,764548	-12,089848			
6	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01668	9658151	W022976	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,764276	-12,089811			
7	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01668	8154045	U021162	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,763822	-12,089749			
8	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01668	9658153	W022978	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,763414	-12,0897			
9	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01668	8154046	U021163	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,76306	-12,089651			
10	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01668	9658152	W022977	VS	70	1	14	Nao	24	-45,764	-12,089778		SIM	
11	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01668	8154557	U140573	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,762702	-12,089629			
12	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01668	8154556	U140574	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,762307	-12,08958			
13	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01668	9658526	W022979	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,762249	-12,089966			
14	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01668	9658527	W022980	VS	70	1	14	Nao	24	-45,762207	-12,090277		SIM	
15	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01668	12521011	W022987	VS	70	1	14	Nao	24	-45,762625	-12,090577		SIM	
16	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25714	9658515	W022964	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,764377	-12,088758			
17	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25714	9658515	W022964	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,764377	-12,088758			
18	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78244	12448253	W385961	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,768678	-12,088204			
19	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78244	12448255	W394168	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,769233	-12,088282			
20	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T27581	8322920	U018220	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,769681	-12,088352			
21	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01668	8154037	U021154	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,768765	-12,090395			
22	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01668	9658520	W022969	VS	70	1	14	Nao	24	-45,769173	-12,090451		SIM	
23	LD - 100	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25714	9658507	W022955	LD	100	1	0	Nao	11,46667	-45,767564	-12,089175			
24	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69516	9658506	W022954	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,768089	-12,08924			
25	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69516	9658504	W022952	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,76887	-12,089329			
26	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69516	9658505	W022953	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,768484	-12,08928			
27	LD - 50	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69516	9658505	W022953	LD	50	1	0	Nao	11,46667	-45,768484	-12,08928			
28	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69516	9658503	W022951	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,76921	-12,089387			
29	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69516	9658502	W022950	VS	70	1	14	Nao	24	-45,769568	-12,089418		SIM	
30	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01668	9658544	W022997	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,767356	-12,090577			
31	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01668	9658545	W022998	VS	70	1	14	Nao	24	-45,767323	-12,090848		SIM	
32	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25714	9658517	W022966	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,767567	-12,089535			
33	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25714	9658512	W022961	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,765498	-12,088878			
34	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25714	9658511	W022960	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,765856	-12,088936			
35	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01667	9658554	W023007	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,769553	-12,091594			
36	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01667	9658555	W023008	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,769966	-12,09166			
37	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01667	9658552	W023005	VS	70	1	14	Nao	24	-45,769199	-12,091247		SIM	
38	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01667	9658553	W023006	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,769176	-12,091554			
39	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29855	104106420	W082407	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,768498	-12,093575			
40	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29855	104106394	W082390	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,768745	-12,093598			
41	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29855	104106401	W082394	VS	70	1	14	Nao	24	-45,768591	-12,092568		SIM	
42	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29855	104106402	W082395	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,768333	-12,092543			
43	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29855	104106403	W082396	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,767919	-12,092449			



44	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29856	104106426	W082419	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,763764	-12,091974			
45	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29856	104106425	W082418	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,76415	-12,092003			
46	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29856	104106430	W082426	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,762326	-12,091781			
47	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29856	104106431	W082427	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,762001	-12,091738			
48	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29856	104106427	W082423	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,763412	-12,091898			
49	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29856	104106428	W082424	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,763084	-12,091876			
50	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29856	104106424	W082417	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,764558	-12,092052			
51	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29856	104106423	W082416	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,764989	-12,092149			
52	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01668	12521006	W022984	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,763606	-12,090704			
53	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01668	9658530	W022983	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,763947	-12,090758			
54	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78244	12448254	W385960	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,769053	-12,088254			
55	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29855	104106391	W082384	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,768897	-12,092597			
56	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29855	104106392	W082388	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,768854	-12,093026			
57	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29855	104106393	W082389	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,768807	-12,09323			
58	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29855	104106395	W082391	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,769089	-12,093628			
59	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29855	104106396	W082392	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,769546	-12,093695			
60	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29855	104106399	W082386	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,769668	-12,092741			
61	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29855	104106400	W082387	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,770087	-12,09277			
62	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29855	104106398	W082385	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,769228	-12,092685			
63	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29856	104106422	W082412	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,765379	-12,092169			
64	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29856	104106432	W082428	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,762034	-12,091422			
65	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29856	104106455	W082413	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,765384	-12,091809			
66	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29856	104106456	W082414	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,765442	-12,091561			
67	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29855	104106418	W082405	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,767801	-12,093452			
68	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29855	104106419	W082406	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,768217	-12,093504			
69	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29855	104106409	W082399	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,767173	-12,09208			
70	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29855	104106410	W082400	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,767177	-12,091801			
71	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25714	9658510	W022959	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,766435	-12,089028			
72	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01668	9658541	W022994	VS	70	1	14	Nao	24	-45,766005	-12,091037			SIM
73	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01668	9658542	W022995	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,766446	-12,091085			
74	FL - 45	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25714	9658509	W022958	FL	45	1	0	Nao	11,46667	-45,766794	-12,089077			
75	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25714	9658509	W022958	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,766794	-12,089077			
76	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01667	9658547	W023000	VS	70	1	14	Nao	24	-45,76778	-12,091383			SIM
77	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01667	9658546	W022999	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,76744	-12,091334			
78	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01667	9658546	W022999	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,76744	-12,091334			
79	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25714	9658513	W022962	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,765094	-12,088856			
80	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25714	9658514	W022963	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,764754	-12,088798			
81	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01667	9658551	W023004	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,769241	-12,090984			
82	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01667	9658550	W023003	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,769292	-12,090677			
83	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29856	104106405	W082398	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,767147	-12,092347			
84	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29856	104106452	U404547	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,766065	-12,093237			
85	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29856	104106421	W082411	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,765725	-12,092222			
86	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29856	104106437	W082420	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,763779	-12,091653			
87	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29856	104106438	W082421	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,763847	-12,091404			



88	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29856	104106457	W082415	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,765484	-12,091269			
89	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25714	9658508	W022957	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,767179	-12,089126			
90	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25714	12520791	W360401	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,767366	-12,08915			
91	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01668	12521009	W022985	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,763228	-12,090672			
92	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01668	8154042	U021159	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,765651	-12,089995			
93	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01668	9658538	W022991	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,765646	-12,090329			
94	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01668	9658536	W022989	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,764709	-12,090865			
95	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01668	9658537	W022990	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,765114	-12,090914			
96	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01667	9658518	W022967	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,770677	-12,090658			
97	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01667	8154035	U021152	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,770208	-12,090592			
98	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01668	9658543	W022996	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,766822	-12,091134			
99	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01668	9658535	W022988	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,764305	-12,090807			
100	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01668	9658524	W022973	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,766999	-12,09018			
101	LD - 100	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01668	9658524	W022973	LD	100	1	0	Nao	11,46667	-45,766999	-12,09018			
102	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01668	8154039	U021156	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,767305	-12,090207			
103	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29855	104106389	W082382	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,768971	-12,091884			
104	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29855	104106390	W082383	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,768921	-12,092321			
105	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29855	104106404	W082397	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,767492	-12,092461			
106	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29856	104106406	W082408	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,766865	-12,092369			
107	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29856	104106454	W082445	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,765326	-12,092506			
108	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29856	104106439	W082422	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,763895	-12,091088			
109	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29855	104106412	W082402	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,76708	-12,092742			
110	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29855	104106413	W082403	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,767066	-12,09303			
111	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01668	9658521	W022970	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,768421	-12,090353			
112	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29856	104106433	W082429	MV	70	1	14	Nao	24	-45,762112	-12,091156		SIM	
113	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29856	104106434	W082430	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,762166	-12,090818			
114	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29856	104106408	W082410	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,766177	-12,092265			
115	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01668	8154043	U021160	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,765274	-12,089946			
116	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01668	9658132	W022975	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,764957	-12,089907			
117	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01667	9658519	W022968	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,769886	-12,090551			
118	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01667	9658549	W023002	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,768625	-12,091498			
119	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01667	9658548	W023001	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,768184	-12,091441			
120	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01668	8154038	U021155	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,768031	-12,090306			
121	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01668	9658522	W022971	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,767801	-12,090291			
122	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01668	9658529	W022982	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,763979	-12,090442			
123	LD - 100	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01668	9658523	W022972	LD	100	1	0	Nao	11,46667	-45,767562	-12,090267			
124	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01668	9658523	W022972	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,767562	-12,090267			
125	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01668	8154040	U021157	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,766677	-12,090146			
126	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29856	104106415	U404549	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,766748	-12,093317			
127	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29856	104106416	U404548	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,766476	-12,093291			
128	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29855	104106417	W082404	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,767334	-12,0934			
129	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29856	104106414	W082451	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,767003	-12,093336			
130	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29856	104106429	W082425	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,76269	-12,091795			
131	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01668	9658540	W022993	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,765536	-12,090971			

132	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01668	9658528	W022981	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,764012	-12,090171			
133	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01668	8154041	U021158	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,766018	-12,090044			
134	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01668	9658525	W022974	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,766377	-12,090101			
135	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29855	104106397	W082393	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,76995	-12,093749			
136	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29856	104106407	W082409	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,766588	-12,092314			
137	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29855	104106411	W082401	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,767256	-12,091508			
138	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01667	104106388	W082381	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,769053	-12,091543			
139	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01667	9658556	W023009	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,770371	-12,091727			
140	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69516	9658500	W022948	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,770294	-12,089526			
141	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69516	9658501	W022949	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,769945	-12,089476			
142	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01668	12521010	W022986	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,762926	-12,090619			
143	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78244	12584091	W717908	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,768309	-12,088137			





IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
1	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26140	8154808	U400884	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,781108	-12,094225			
2	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T27580	8154862	U400933	VS	400	1	38	Nao	24	-45,777125	-12,094677		SIM	
3	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T27580	8154861	U400934	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,777511	-12,094726			
4	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26139	8154793	U020683	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,780633	-12,092382			
5	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46620	8154933	U400984	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,772563	-12,092419			
6	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46620	8154936	U400982	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,772663	-12,091714			
7	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01320	8322898	U018186	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,780145	-12,089714			
8	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01320	8322899	U018187	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,779797	-12,089667			
9	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01320	8322900	U018188	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,779475	-12,089627			
10	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W49880	8154782	U400849	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,782247	-12,091105			
11	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26139	8154774	U400863	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,781552	-12,09319			
12	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29996	104106814	W075555	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,783101	-12,09594			
13	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29996	104106803	W075544	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,78516	-12,097223			
14	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33671	104422513	W170662	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,772067	-12,096183			
15	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33671	104422538	W170665	VS	70	1	14	Nao	24	-45,771326	-12,096437		SIM	
16	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75840	104422532	W170686	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,770031	-12,0981			
17	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75840	104422511	W170685	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,771776	-12,098329			
18	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W50728	8294092	U018824	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,774137	-12,09479			
19	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W50728	8294092	U018824	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,774137	-12,09479			
20	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W50728	104422509	W170635	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,773773	-12,094724			
21	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33671	104422518	W170672	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,770169	-12,097021			
22	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01660	8154709	U400769	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,784645	-12,090739			
23	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T34588	8154717	U400806	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,784471	-12,094667			
24	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26139	8154814	U400868	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,779788	-12,092962			
25	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26139	8154818	U400875	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,7786	-12,093222			
26	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26140	8154829	U020703	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,778412	-12,094876			
27	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01665	8154856	U400825	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,778118	-12,093535			
28	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26140	8154796	U400894	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,782165	-12,095023			
29	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26140	8154800	U400889	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,780608	-12,095144			
30	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01663	8154010	U400836	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,779987	-12,090802			
31	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01663	8154009	U400850	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,779647	-12,090753			
32	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01320	8322897	U018185	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,780532	-12,089766			
33	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29998	104106704	W075514	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,783391	-12,099868			
34	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33671	104422550	W170664	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,771668	-12,096479			
35	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W60655	8154979	U402042	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,771317	-12,088555			
36	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	V02293	8154824	U400881	VS	70	1	14	Nao	24	-45,779527	-12,094016		SIM	
37	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01665	8154839	U400920	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,777124	-12,09261			
38	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01666	8154942	U400998	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,772813	-12,090638			
39	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75839	8294143	U401535	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,776105	-12,100358			
40	LD - 40	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T34587	8294002	U401484	LD	40	1	0	Nao	11,46667	-45,781469	-12,10034			
41	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T34587	8294008	U401488	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,782803	-12,101269			
42	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T34587	8293998	U401454	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,781097	-12,099957			
43	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26139	8154772	U400865	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,78091	-12,093112			



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
44	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26139	8154773	U400864	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,781296	-12,093165			
45	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01484	8292811	U401548	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,77615	-12,0971			
46	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01484	8292812	U018790	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,776555	-12,097157			
47	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01484	8292810	U018793	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,775369	-12,096993			
48	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01484	8294061	U401495	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,775039	-12,096961			
49	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01484	8292809	U018792	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,775728	-12,097042			
50	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01484	8292809	U018792	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,775728	-12,097042			
51	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01484	8294115	U401502	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,774898	-12,098019			
52	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01484	8294113	U401503	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,775219	-12,098069			
53	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01484	8294080	U018812	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,775878	-12,095948			
54	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01484	8294079	U018811	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,7763	-12,096015			
55	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01484	8294116	U018849	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,774154	-12,097921			
56	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75840	8294071	U401552	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,772006	-12,096533			
57	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01484	8294095	U401567	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,775322	-12,094945			
58	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01484	8294094	U018826	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,774982	-12,094904			
59	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01484	8294096	U401565	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,775644	-12,094986			
60	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01484	8294093	U018825	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,774569	-12,094838			
61	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01484	8294100	U401569	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,776829	-12,095141			
62	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01484	8294083	U401461	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,775787	-12,096662			
63	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01484	8294066	U401553	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,773931	-12,096426			
64	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01484	8294064	U401498	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,773881	-12,096797			
65	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01484	8294089	U401554	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,77398	-12,096028			
66	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01484	8294085	U401558	VS	70	1	14	Nao	24	-45,775189	-12,095876		SIM	
67	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01484	8294087	U401557	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,774858	-12,095836			
68	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01484	8294097	U401564	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,776002	-12,095026			
69	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01484	8294098	U401568	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,776425	-12,095083			
70	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01484	8294110	U401505	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,775646	-12,097738			
71	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01484	8294112	U401506	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,775678	-12,097386			
72	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01484	8294081	U401460	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,775837	-12,096301			
73	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01484	8294075	U401493	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,777366	-12,096163			
74	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01484	8294077	U401494	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,777035	-12,096122			
75	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01484	8294067	U401499	VS	70	1	14	Nao	24	-45,773822	-12,09714		SIM	
76	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01484	8294086	U401556	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,774454	-12,095778			
77	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01484	8294090	U018822	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,774081	-12,095341			
78	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01484	8294091	U018823	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,774106	-12,09516			
79	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01484	8294062	U401496	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,774708	-12,096903			
80	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01484	8294107	U401509	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,776423	-12,098233			
81	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01484	8294108	U401508	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,775991	-12,098158			
82	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01484	8294105	U401511	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,777094	-12,098323			
83	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01484	8294106	U401510	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,776754	-12,098283			
84	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01484	8294078	U018810	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,776695	-12,096072			
85	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01484	8294118	U018851	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,773772	-12,097493			
86	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01484	8292814	U401546	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,777225	-12,097239			



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
87	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01484	8294114	U401501	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,774567	-12,097979			
88	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01484	8292813	U401547	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,776904	-12,097207			
89	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75840	8294068	U018799	VS	70	1	14	Nao	24	-45,773183	-12,096698		SIM	
90	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75840	8294065	U018798	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,773523	-12,096747			
91	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01484	8294084	U401559	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,775529	-12,095917			
92	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01484	8294063	U401497	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,774304	-12,096854			
93	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01484	8294082	U401562	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,775927	-12,095587			
94	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01484	8294102	U018835	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,7775	-12,095222			
95	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01484	8294099	U401563	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,775952	-12,095406			
96	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75840	8294070	U401551	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,772466	-12,096608			
97	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75840	8294069	U401549	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,77287	-12,096657			
98	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75840	8294069	U401549	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,77287	-12,096657			
99	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01483	8292820	U401427	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,780993	-12,097747			
100	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01483	8292819	U401428	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,780662	-12,097706			
101	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01662	13602631	B309589	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,781202	-12,092056			
102	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01662	8154006	U400842	LD	150	2	0	Nao	11,46667	-45,781362	-12,092074			
103	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01662	8154005	U400829	LD	150	2	0	Nao	11,46667	-45,781032	-12,092033			
104	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29996	104106811	W075539	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,783851	-12,096635			
105	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41702	8293979	U401416	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,780195	-12,09579			
106	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T34587	8294017	U401477	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,779613	-12,100094			
107	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES		12520799	W360399	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,771669	-12,099941			
108	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES		12520794	W360400	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,771952	-12,099976			
109	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01665	8154879	U020752	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,776584	-12,090749			
110	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T27582	8154883	U400916	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,774446	-12,09261			
111	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T27582	8154887	U400917	MV	400	1	29	Nao	24	-45,774396	-12,092981		SIM	
112	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T27582	8154881	U404544	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,774546	-12,091887			
113	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T27582	8154880	U404545	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,774596	-12,091525			
114	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01665	8154858	U020736	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,776434	-12,091807			
115	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01665	8154013	U400905	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,776493	-12,091436			
116	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01664	8154012	U400904	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,77686	-12,091485			
117	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01664	8154015	U400903	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,777274	-12,091534			
118	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01664	8154014	U400902	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,777605	-12,091584			
119	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01664	8154426	U400900	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,777944	-12,091624			
120	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01665	8154550	U400906	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,776079	-12,091379			
121	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01665	8154017	U400907	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,775758	-12,091338			
122	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01665	8154016	U400908	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,77539	-12,091289			
123	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01665	8154019	U400909	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,775041	-12,091239			
124	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T27582	8154018	U400910	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,774637	-12,091191			
125	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01666	8154031	U021123	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,773571	-12,091043			
126	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01666	8154575	U021122	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,773902	-12,091083			
127	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01666	8154574	U021121	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,774223	-12,091133			
128	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T27580	8154890	U020773	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,774296	-12,093713			
129	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41702	8293985	U401417	VS	70	1	14	Nao	24	-45,780426	-12,096572		SIM	



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
130	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41702	8293986	U401418	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,780747	-12,096613			
131	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29996	104106832	W075538	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,783783	-12,09704			
132	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29996	104106833	W075537	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,783753	-12,097378			
133	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29996	104106807	W075558	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,783389	-12,096982			
134	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29996	104106808	W075559	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,782913	-12,096922			
135	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29996	104106809	W075560	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,782651	-12,096862			
136	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29996	104106810	W075561	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,782331	-12,096823			
137	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01483	8293969	U024716	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,781942	-12,096777			
138	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01483	8293968	U401423	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,781901	-12,09713			
139	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41702	8293970	U401421	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,781992	-12,096406			
140	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41702	8293971	U401422	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,782042	-12,096072			
141	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41702	8293987	U401419	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,781087	-12,096662			
142	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41702	8293988	U401420	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,781501	-12,096711			
143	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29998	104106716	W075513	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,783448	-12,099511			
144	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W53193	104106702	W075511	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,783569	-12,09879			
145	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W53193	104106701	W075510	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,783599	-12,098423			
146	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01323	8322208	U018206	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,773439	-12,088842			
147	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01323	8322913	U510371	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,772336	-12,088686			
148	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01323	8322912	U018212	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,772649	-12,088727			
149	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01323	8322914	U501372	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,772006	-12,088645			
150	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01323	8322915	U501373	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,771693	-12,088604			
151	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30090	8292808	U018695	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,771329	-12,0999			
152	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30090	104370392	W050527	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,770786	-12,099844			
153	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30090	104370383	W050526	VS	250	1	30	Nao	24	-45,770241	-12,099778		SIM	
154	VM - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30090	104370400	W100159	VM	250	1	27,8	Nao	11,46667	-45,769798	-12,09972			
155	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30090	104370401	W100160	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,769762	-12,100028			
156	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30090	104370402	W100161	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,769692	-12,100411			
157	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30090	104370403	W100162	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,769659	-12,100767			
158	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30090	104370404	W100163	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,7696	-12,101101			
159	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30090	104370405	W100164	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,769552	-12,101478			
160	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75839	8294129	U401520	MV	250	1	23	Nao	24	-45,77586	-12,099252		SIM	
161	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75839	8294127	U401519	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,775437	-12,099185			
162	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75839	8294127	U401519	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,775437	-12,099185			
163	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75839	8294147	U401524	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,775396	-12,099529			
164	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75839	8294145	U401532	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,775296	-12,100261			
165	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75839	8294144	U401469	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,77571	-12,10031			
166	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75839	8294149	U401530	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,774607	-12,100171			
167	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75839	8294148	U401531	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,774938	-12,100212			
168	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75839	8294150	U018884	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,774276	-12,10014			
169	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75839	8294153	U401527	VS	70	1	14	Nao	24	-45,77349	-12,099654		SIM	
170	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75839	8294152	U401528	VS	250	1	30	Nao	24	-45,77344	-12,100025		SIM	
171	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75839	8294152	U401528	VS	70	1	14	Nao	24	-45,77344	-12,100025		SIM	
172	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T34587	8294004	U401482	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,78137	-12,10109			



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
173	LD - 20	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T34587	8294003	U401483	LD	20	1	0	Nao	11,46667	-45,781419	-12,100701			
174	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T34587	8294020	U018775	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,778025	-12,10063			
175	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T34587	8294010	U401481	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,780947	-12,101024			
176	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01483	8292826	U401433	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,779523	-12,097559			
177	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41702	8292827	U018781	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,779945	-12,097617			
178	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41702	8293983	U401415	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,780145	-12,096152			
179	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41702	8293984	U401414	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,780095	-12,096523			
180	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46620	8154923	U400989	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,772347	-12,094047			
181	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46620	8154922	U400990	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,772733	-12,094087			
182	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46620	8154926	U400986	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,772472	-12,093097			
183	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46620	8154927	U400997	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,772858	-12,093146			
184	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46620	8154931	U400995	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,773611	-12,093253			
185	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46620	8154932	U400994	VS	70	1	14	Nao	24	-45,773933	-12,093294		SIM	
186	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W49880	8154783	U020657	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,782789	-12,090475			
187	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W49880	8154784	U400775	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,782875	-12,090077			
188	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45774	8154787	U020661	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,781521	-12,091007			
189	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45774	8154786	U020660	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,781816	-12,091048			
190	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T27582	8154909	U402002	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,775736	-12,089136			
191	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T27582	8154908	U402001	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,776039	-12,089168			
192	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T27582	8154908	U402001	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,776039	-12,089168			
193	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01661	8154753	U400797	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,786008	-12,093789			
194	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01661	8154753	U400797	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,786008	-12,093789			
195	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01661	8154756	U503508	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,785959	-12,094204			
196	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09079	12761741	W777689	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,784407	-12,10148			
197	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29999	104106828	W075612	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,784245	-12,101458			
198	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29998	104106712	W075523	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,78294	-12,100184			
199	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29998	104106713	W075524	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,782526	-12,10015			
200	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T34588	8154759	U503513	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,785818	-12,095226			
201	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01661	8154758	U503512	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,785859	-12,094865			
202	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T34588	8154734	U503511	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,785445	-12,094807			
203	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01660	8154763	U400773	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,783518	-12,090158			
204	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01660	8154762	U400772	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,783849	-12,090208			
205	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W49880	8154781	U400847	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,78263	-12,091569			
206	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W49880	8154779	U400846	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,78258	-12,091904			
207	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29998	104106799	W075535	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,785355	-12,098674			
208	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29998	104106798	W075534	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,785282	-12,099014			
209	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29998	104106824	W075616	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,785056	-12,100821			
210	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29998	104106825	W075615	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,784988	-12,101165			
211	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29998	104106826	W075610	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,784965	-12,101577			
212	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29999	104106830	W075614	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,783605	-12,101383			
213	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29999	104106829	W075613	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,783929	-12,101423			
214	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29996	104106806	W075541	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,784174	-12,097065			
215	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29996	104106805	W075542	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,784504	-12,097107			

IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
216	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T34587	104106797	U401450	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,781651	-12,098934			
217	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T34587	8294001	U018756	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,781601	-12,099264			
218	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33671	104422510	W170651	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,77331	-12,095607			
219	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33671	104422507	W170652	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,772969	-12,095569			
220	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33671	104422525	W170654	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,772167	-12,095452			
221	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33671	104422521	W170647	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,772219	-12,0951			
222	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33671	104422561	W170641	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,771596	-12,094444			
223	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33671	104422563	W170642	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,771262	-12,0944			
224	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33671	104422562	W170643	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,77091	-12,094357			
225	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33671	104422548	W170666	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,770984	-12,096395			
226	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33671	104422543	W170667	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,77068	-12,096356			
227	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75840	104422519	W170682	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,770133	-12,097396			
228	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75840	104422524	W170684	VS	250	1	30	Nao	24	-45,770062	-12,097727		SIM	
229	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75840	104422517	W170691	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,771719	-12,098718			
230	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75840	104422536	W170690	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,772135	-12,098785			
231	LD - 100	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75840	104422536	W170690	LD	100	1	0	Nao	11,46667	-45,772135	-12,098785			
232	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75840	104422574	W170704	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,771988	-12,099876			
233	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75840	104422529	W170705	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,771579	-12,099816			
234	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75840	104422577	W170669	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,771979	-12,09688			
235	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75840	104422545	W170671	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,771935	-12,097233			
236	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75840	104422512	W170678	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,771466	-12,097576			
237	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75840	104422546	W170677	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,771886	-12,097629			
238	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33671	104422554	W170659	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,770404	-12,095228			
239	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01661	8154720	U400826	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,782738	-12,093355			
240	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01660	8153978	U400755	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,785414	-12,092614			
241	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01660	8154428	U400754	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,785763	-12,092655			
242	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T34588	8154731	U400803	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,784071	-12,09504			
243	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T34588	8154730	U400802	VS	70	1	14	Nao	24	-45,784031	-12,095305		SIM	
244	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T34588	8154716	U400804	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,784131	-12,094617			
245	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W50726	8154735	U503521	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,782445	-12,095398			
246	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W50726	8154737	U503520	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,782776	-12,095439			
247	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01660	8154739	U400760	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,784563	-12,091417			
248	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01660	8153983	U400759	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,784513	-12,091796			
249	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26139	8154815	U400869	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,779421	-12,092904			
250	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26139	8154816	U40070	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,779035	-12,092855			
251	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	V02293	8154823	U400880	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,779215	-12,093971			
252	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	V02293	8154822	U400879	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,778885	-12,093922			
253	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26140	8154828	U400899	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,778752	-12,094907			
254	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26140	8154827	U400898	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,779082	-12,094948			
255	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26139	8154568	U400901	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,778358	-12,091682			
256	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W81601	8154853	U400206	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,778408	-12,091356			
257	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26140	8154769	U400813	MV	250	1	23	Nao	24	-45,782248	-12,094381		SIM	
258	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26140	8154795	U400895	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,782206	-12,094698			

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://lem.nopaper.link/validador> informando o código verificador: **DOC-3B769BE2-A3E7-47C7-ACE5-C3E993E4792C**





IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
259	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26140	8154799	U400890	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,780938	-12,095184			
260	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26140	8154798	U400891	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,78126	-12,095225			
261	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46620	8154895	U400946	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,774222	-12,094292			
262	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T27580	8154895	U400946	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,774222	-12,094292			
263	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T27580	8154894	U020774	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,774255	-12,094075			
264	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T27580	8154897	U400944	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,774984	-12,094399			
265	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T27580	8154896	U400945	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,774589	-12,094341			
266	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T27582	8154900	U400959	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,778599	-12,089882			
267	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T27582	8154901	U400960	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,778549	-12,090262			
268	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01663	8154791	U021205	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,780915	-12,090248			
269	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01663	8154832	U040531	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,780962	-12,089919			
270	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T27580	8154842	U400936	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,777975	-12,094458			
271	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T27580	8154844	U400935	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,777879	-12,094793			
272	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T27580	8154866	U020721	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,776103	-12,094366			
273	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T27580	8154865	U400930	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,776078	-12,094538			
274	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T27580	8154865	U400930	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,776078	-12,094538			
275	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01665	8154837	U020730	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,776361	-12,092503			
276	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01665	8154870	U400911	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,775948	-12,092454			
277	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01665	8154885	U400913	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,775213	-12,092356			
278	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01665	8154886	U400912	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,77558	-12,092405			
279	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T27582	8154888	U400918	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,774346	-12,093352			
280	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T27580	8154889	U400949	VS	70	1	14	Nao	24	-45,77475	-12,093391		SIM	
281	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46620	8154943	U402031	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,770977	-12,091132			
282	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46620	8154944	U404061	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,770936	-12,091476			
283	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46620	8154945	U402025	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,770894	-12,091792			
284	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46620	8154945	U402025	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,770894	-12,091792			
285	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46620	8154951	U402018	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,770744	-12,092868			
286	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46620	8154950	U402023	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,770786	-12,092543			
287	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46620	8154953	U402019	VS	70	1	14	Nao	24	-45,771094	-12,092918		SIM	
288	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01666	8154912	U404054	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,774787	-12,090106			
289	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01666	8154962	U400971	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,774364	-12,090048			
290	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01666	8154966	U400974	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,772931	-12,089869			
291	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W60655	8154966	U400974	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,772931	-12,089869			
292	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01666	8154967	U021190	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,772926	-12,089553			
293	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W60655	8154968	U021194	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,772508	-12,089812			
294	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46620	8154033	U400980	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,772772	-12,090945			
295	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46620	8154941	U400981	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,772713	-12,091334			
296	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W60655	8154975	U402030	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,771126	-12,090029			
297	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29998	104106711	W075520	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,785071	-12,100496			
298	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29998	104106710	W075519	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,784706	-12,100415			
299	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	V25670	8292853	U024706	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,782803	-12,097984			
300	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	V25670	8292829	U024705	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,783225	-12,098041			
301	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29996	8154728	U020589	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,783941	-12,096091			



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
302	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29996	104106812	W075540	VS	70	1	14	Nao	24	-45,783888	-12,096279		SIM	
303	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29996	104106800	W075547	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,785452	-12,097944			
304	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29998	8292834	U024955	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,785357	-12,098328			
305	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29998	104106795	W075564	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,782332	-12,099029			
306	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29998	104106794	W075563	VS	70	1	14	Nao	24	-45,782671	-12,099064		SIM	
307	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33671	104422564	W170644	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,770546	-12,094324			
308	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33671	104422564	W170644	MV	150	1	22	Nao	24	-45,770546	-12,094324		SIM	
309	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75840	104422522	W170696	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,769959	-12,098477			
310	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75840	104422523	W170698	VS	250	1	30	Nao	24	-45,769899	-12,098808		SIM	
311	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75840	104422551	W170683	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,771837	-12,09796			
312	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75840	104422576	W170701	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,773039	-12,099996			
313	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75840	104422578	W170702	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,77269	-12,099951			
314	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75840	104422549	W170681	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,770554	-12,097449			
315	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75840	104422526	W170680	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,770802	-12,097481			
316	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75840	104422530	W170679	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,771156	-12,097532			
317	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75840	104422506	W170674	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,772997	-12,097759			
318	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75840	104422508	W170673	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,77333	-12,097801			
319	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75839	8294128	U018861	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,775487	-12,098806			
320	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75839	8294133	U401541	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,777293	-12,099431			
321	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75839	8294132	U401523	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,776935	-12,099381			
322	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01494	8294158	U018703	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,771229	-12,099946			
323	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T34587	8294013	U401478	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,779891	-12,100894			
324	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T34587	8294014	U018769	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,779514	-12,100845			
325	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T34587	8294018	U401474	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,778705	-12,100729			
326	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T34587	8294015	U401475	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,779091	-12,100778			
327	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T34587	8293991	U401456	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,779664	-12,099769			
328	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T34587	8293992	U018748	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,779713	-12,09938			
329	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01660	8154748	U400761	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,784287	-12,091375			
330	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01661	8154429	U400753	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,786158	-12,092713			
331	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13800	8153977	U400752	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,786199	-12,092369			
332	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01482	8153974	U020545	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,786341	-12,091329			
333	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01482	8153973	U020544	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,786391	-12,090986			
334	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01660	8154711	U400776	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,785043	-12,090363			
335	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01660	8154710	U400770	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,784704	-12,090341			
336	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33671	104422514	W170639	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,772288	-12,094527			
337	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33671	104422560	W170640	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,771895	-12,094481			
338	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75839	8294120	U401514	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,773631	-12,098569			
339	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75839	8294119	U401513	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,77369	-12,098198			
340	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75839	8294131	U401522	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,776631	-12,09935			
341	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75839	8294141	U401537	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,776912	-12,099743			
342	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75839	8294140	U018874	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,776871	-12,100086			
343	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75839	8294146	U401525	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,775346	-12,099881			
344	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75839	8294151	U401529	MV	150	1	22	Nao	24	-45,773872	-12,100082		SIM	



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
345	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T34587	8294016	U401470	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,779563	-12,100456			
346	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T34587	8294025	U401467	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,777748	-12,099849			
347	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T34587	8294024	U018779	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,777707	-12,100201			
348	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41702	8294027	U401430	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,779995	-12,097237			
349	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T34587	8293996	U401457	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,780353	-12,099858			
350	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T34587	8293997	U401455	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,780684	-12,099899			
351	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33671	104422527	W170653	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,772577	-12,09552			
352	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75840	104422569	W170710	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,76985	-12,099589			
353	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75840	104422539	W170689	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,772555	-12,098828			
354	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13800	8154562	U187472	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,786002	-12,092688			
355	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01661	8154427	U400820	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,784263	-12,093569			
356	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01661	8154427	U400820	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,784263	-12,093569			
357	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01661	8154714	U020595	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,784214	-12,093966			
358	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T34588	8154718	U020594	VS	70	1	14	Nao	24	-45,784172	-12,094301		SIM	
359	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01661	8154719	U400824	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,783068	-12,093395			
360	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G22317	8153989	U400786	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,782865	-12,092275			
361	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26139	8154430	U400787	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,782548	-12,092238			
362	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01662	8154430	U400787	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,782548	-12,092238			
363	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29999	8292788	U401645	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,784937	-12,101682			
364	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29998	104106708	W075517	VS	70	1	14	Nao	24	-45,784033	-12,100342		SIM	
365	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29998	104106709	W075518	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,784381	-12,100386			
366	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29998	104106706	W075622	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,783263	-12,100934			
367	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29998	104106717	W075621	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,783336	-12,100587			
368	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25836	9671132	W024400	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,779497	-12,100962			
369	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29996	8292833	U024956	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,78499	-12,098279			
370	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	V25670	8292831	U024958	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,784337	-12,098189			
371	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	V25670	8292830	U024959	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,784015	-12,098139			
372	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	V25670	8292852	U024707	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,782472	-12,097934			
373	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	V25670	8292851	U024708	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,78215	-12,097893			
374	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29996	104106818	W075549	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,785647	-12,096498			
375	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29996	104106817	W075548	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,785548	-12,096807			
376	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26140	8154810	U400886	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,781806	-12,094306			
377	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26140	8154809	U400885	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,781402	-12,094257			
378	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01482	8154742	U404045	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,785518	-12,09153			
379	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W49880	8154744	U020648	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,782698	-12,091162			
380	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W49880	8154745	U400764	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,783065	-12,091211			
381	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26140	8154826	U400897	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,779422	-12,094988			
382	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01663	8153994	U400856	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,779008	-12,090319			
383	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01663	8153993	U400852	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,778967	-12,090672			
384	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W81601	8154852	U404060	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,778458	-12,090994			
385	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T27582	8154851	U020742	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,778508	-12,090606			
386	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W81601	8154835	U400928	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,778318	-12,092088			
387	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T27580	8154899	U400942	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,77571	-12,094488			

IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
388	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T34587	8294043	U401447	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,780503	-12,098782			
389	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T34587	8294042	U401448	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,780834	-12,098823			
390	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01483	8294045	U024755	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,779845	-12,098304			
391	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01483	8293994	U401445	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,779796	-12,098702			
392	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T34587	8294056	U401464	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,778157	-12,099563			
393	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T34587	8294026	U401472	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,777799	-12,099514			
394	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41702	8293976	U024723	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,78056	-12,09565			
395	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41702	8293975	U401400	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,780899	-12,095681			
396	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W81602	8294076	U018807	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,777799	-12,095669			
397	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W81602	8294074	U018806	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,777783	-12,095832			
398	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26139	8154830	U400878	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,778469	-12,094388			
399	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26139	8154831	U400877	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,778502	-12,094098			
400	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W81601	8154836	U404051	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,778241	-12,092772			
401	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W81601	8154836	U404051	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,778241	-12,092772			
402	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W81601	8154834	U400927	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,778268	-12,092441			
403	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01665	8154838	U400919	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,776729	-12,092552			
404	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T27582	8154872	U400964	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,777424	-12,090458			
405	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T27582	8154873	U400963	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,777754	-12,090508			
406	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T27582	8154875	U020749	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,776633	-12,090351			
407	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T27580	8154892	U400951	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,775485	-12,09349			
408	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T27580	8154891	U400950	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,775164	-12,093449			
409	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46620	8154929	U402022	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,772077	-12,093049			
410	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46620	8154955	U402021	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,771746	-12,092999			
411	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46620	8154957	U402015	VS	400	1	38	Nao	24	-45,770629	-12,093817		SIM	
412	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46620	8154957	U402015	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,770629	-12,093817			
413	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46620	8154958	U402014	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,77096	-12,093858			
414	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46620	8154961	U402011	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,771934	-12,093989			
415	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01666	8154963	U400972	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,774052	-12,090007			
416	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01666	8154964	U400973	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,773712	-12,089958			
417	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01666	8154969	U021191	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,772986	-12,0892			
418	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01320	8322896	U018190	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,781358	-12,08988			
419	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01320	8321985	U500943	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,781074	-12,08984			
420	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01323	8322906	U018207	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,773862	-12,088891			
421	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01323	8322909	U018208	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,774174	-12,088932			
422	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01323	8322911	U501370	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,774505	-12,088981			
423	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W60655	8154549	U402036	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,772367	-12,090888			
424	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T27582	8154859	U402004	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,774928	-12,089048			
425	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T27582	8154860	U402003	LD	200	1	0	Nao	24	-45,775304	-12,089079		SIM	
426	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29998	8294009	U401489	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,783235	-12,101335			
427	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29999	8292790	U018723	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,78309	-12,101437			
428	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W50726	8154738	U503519	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,783125	-12,09547			
429	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46620	8154919	U400993	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,773799	-12,094244			
430	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46620	8154921	U400991	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,773147	-12,094153			

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://lem.nopaper.link/validador> informando o código verificador: **DOC-3B769BE2-A3E7-47C7-ACE5-C3E993E4792C**





IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
431	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46620	8154925	U020786	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,772422	-12,093495			
432	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46620	8154924	U020785	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,772372	-12,093866			
433	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46620	8154930	U400996	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,77328	-12,093204			
434	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01663	8154792	U400831	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,780724	-12,091667			
435	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01662	8154003	U400830	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,780673	-12,092002			
436	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T27582	8154914	U400969	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,775081	-12,090147			
437	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T27582	8154915	U400968	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,775476	-12,090196			
438	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01660	8154761	U400771	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,784253	-12,090257			
439	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T34588	8154765	U400809	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,783672	-12,09457			
440	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T34588	8154766	U400810	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,783258	-12,094503			
441	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T27582	8154877	U020751	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,776725	-12,089673			
442	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T27582	8154876	U020750	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,776674	-12,090008			
443	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46620	8154920	U400992	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,773478	-12,094194			
444	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01663	8154789	U020663	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,780832	-12,090917			
445	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45774	8154788	U020662	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,781191	-12,090957			
446	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01663	8154790	U020664	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,780874	-12,090591			
447	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T27582	8154906	U400954	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,77716	-12,089315			
448	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T27582	8154878	U021171	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,776793	-12,089275			
449	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T27582	8154907	U402000	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,776388	-12,089217			
450	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T27582	8154907	U402000	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,776388	-12,089217			
451	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T27582	8154916	U400967	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,775852	-12,090245			
452	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T27582	8154917	U400966	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,776229	-12,090294			
453	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01661	8154751	U503507	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,785255	-12,0937			
454	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01661	8153991	U503506	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,784906	-12,09365			
455	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01661	8154752	U404048	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,785604	-12,09374			
456	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01661	8154755	U400799	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,7861	-12,09311			
457	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01660	8154764	U400774	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,783215	-12,090126			
458	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26139	8154812	U400873	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,778749	-12,092137			
459	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26139	8154819	U400872	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,77869	-12,092507			
460	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T34588	8154760	U503514	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,785759	-12,095597			
461	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26139	8154771	U020684	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,780583	-12,092743			
462	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G55708	8154770	U400866	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,780533	-12,093069			
463	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T34588	8154777	U400814	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,782289	-12,094056			
464	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T34588	8154776	U400816	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,78233	-12,093694			
465	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T34587	8294048	U401443	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,778969	-12,098587			
466	LD - 50	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T34587	8294048	U401443	LD	50	1	0	Nao	11,46667	-45,778969	-12,098587			
467	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T34587	8294049	U401442	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,778665	-12,098546			
468	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W50727	8293977	U401401	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,78022	-12,095591			
469	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41702	8294034	U401410	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,778616	-12,096335			
470	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41702	8294031	U401409	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,778239	-12,096286			
471	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75839	8294137	U401539	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,777202	-12,100118			
472	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75839	8294138	U401538	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,777161	-12,100489			
473	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75839	8294139	U401536	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,77684	-12,100448			



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
474	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01484	8294073	U401492	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,777733	-12,096194			
475	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75839	8294109	U401504	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,775578	-12,098109			
476	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75839	8294130	U401521	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,776282	-12,0993			
477	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75839	8294142	U401468	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,776435	-12,10039			
478	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01320	8322903	U018192	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,781984	-12,089963			
479	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01320	8322904	U018193	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,782388	-12,090011			
480	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01320	8322902	U018191	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,781662	-12,089922			
481	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46620	8154946	U402024	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,770836	-12,09219			
482	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01666	8154965	U021188	VS	70	1	14	Nao	24	-45,773307	-12,089909		SIM	
483	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01666	8154971	U400999	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,772872	-12,090276			
484	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46620	8154935	U402010	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,773007	-12,092061			
485	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46620	8154938	U402009	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,773375	-12,09211			
486	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W60655	8154548	U402035	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,772037	-12,090847			
487	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W60655	8154547	U402034	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,771715	-12,090797			
488	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	V02293	8154821	U400876	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,778526	-12,093872			
489	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01662	8154000	U400841	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,778799	-12,09173			
490	FL - 46	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01663	8154000	U400841	FL	46	1	0	Nao	11,46667	-45,778799	-12,09173			
491	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T34587	8294044	U401446	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,780181	-12,098742			
492	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01483	8294046	U024756	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,779895	-12,097951			
493	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01483	8294053	U401438	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,778039	-12,097688			
494	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01483	8292816	U018786	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,778099	-12,09738			
495	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41702	8293973	U401398	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,781625	-12,095771			
496	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41702	8293972	U401397	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,782086	-12,095696			
497	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W50727	8293978	U401403	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,779769	-12,095534			
498	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W81602	8294060	U401490	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,777633	-12,096899			
499	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75839	8294121	U401515	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,773581	-12,09894			
500	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75839	8294122	U401526	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,773531	-12,099292			
501	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75839	8294123	U018856	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,774013	-12,099006			
502	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75839	8294104	U401543	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,777434	-12,098346			
503	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T34587	8294000	U018755	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,78157	-12,099634			
504	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T34587	8294019	U401473	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,778347	-12,100689			
505	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T34587	8293993	U401459	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,779754	-12,099027			
506	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01660	8153988	U400785	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,783209	-12,092329			
507	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W50726	8154750	U404049	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,783502	-12,095519			
508	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W50726	8154727	U400801	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,783989	-12,095585			
509	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01661	8153992	U400821	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,784603	-12,093609			
510	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01482	8153975	U400780	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,786299	-12,091646			
511	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13800	8153975	U400780	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,786299	-12,091646			
512	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01660	8153981	U400757	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,784413	-12,092475			
513	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01660	8153986	U400783	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,783944	-12,092427			
514	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01661	8154721	U400823	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,78339	-12,093445			
515	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T34588	8154733	U400808	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,785114	-12,094748			
516	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01660	8154740	U400766	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,784857	-12,09144			



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
517	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01660	8154741	U400767	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,785178	-12,09148			
518	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26139	8154813	U400867	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,780156	-12,093011			
519	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26139	8154817	U400871	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,778649	-12,092797			
520	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26139	8154820	U400874	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,778559	-12,093574			
521	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	V02293	8154805	U020620	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,780392	-12,094136			
522	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	V02293	8154825	U400882	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,779978	-12,094069			
523	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01662	8154007	U400843	LD	150	2	0	Nao	11,46667	-45,781675	-12,092115			
524	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01662	8154008	U400844	LD	150	2	0	Nao	11,46667	-45,782116	-12,092181			
525	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01665	8154855	U404052	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,778159	-12,093192			
526	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T27580	8154843	U400937	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,778052	-12,094086			
527	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T27580	8154850	U404056	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,778085	-12,093833			
528	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26140	8154804	U020619	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,780351	-12,094515			
529	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26140	8154802	U400887	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,78031	-12,094823			
530	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T27582	8154902	U400958	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,778649	-12,08953			
531	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T27582	8154902	U400958	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,778649	-12,08953			
532	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01665	8154841	U400922	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,777804	-12,0927			
533	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01665	8154840	U400921	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,777454	-12,092651			
534	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46620	8154882	U400915	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,774496	-12,092249			
535	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01665	8154884	U400914	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,774836	-12,092307			
536	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T27580	8154893	U400952	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,775825	-12,093539			
537	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T27580	8154845	U020723	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,776211	-12,093588			
538	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46620	8154937	U402029	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,772218	-12,091973			
539	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46620	8154949	U402028	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,771878	-12,091932			
540	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46620	8154954	U402020	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,771415	-12,092958			
541	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46620	8154960	U402012	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,771603	-12,093949			
542	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46620	8154959	U402013	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,7713	-12,093908			
543	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01666	8154970	U018211	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,773026	-12,088785			
544	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01663	8154011	U400851	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,779353	-12,09072			
545	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T34587	8294050	U401441	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,778325	-12,098505			
546	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T34587	8294041	U401449	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,781238	-12,098881			
547	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T34587	8294047	U401444	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,779382	-12,098635			
548	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T34587	8294006	U401486	VS	70	1	14	Nao	24	-45,782059	-12,10118		SIM	
549	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T34587	8294007	U401487	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,78239	-12,101221			
550	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41702	8293974	U401399	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,781221	-12,095722			
551	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01483	8292824	U401434	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,778806	-12,097461			
552	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01483	8292825	U018783	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,779118	-12,097502			
553	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01483	8294028	U401452	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,781761	-12,098215			
554	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	V25670	8292822	U401425	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,78181	-12,097853			
555	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01483	8292821	U401426	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,781388	-12,097805			
556	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01483	8294039	U401451	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,781713	-12,098572			
557	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T34587	8294023	U018778	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,777649	-12,100599			
558	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W81602	8292817	U024787	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,777574	-12,097279			
559	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T34587	8294005	U401485	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,781737	-12,101139			



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
560	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T34587	8294012	U401479	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,780212	-12,100934			
561	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T34587	8293995	U401458	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,780031	-12,099818			
562	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W81602	8294058	U401545	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,777533	-12,097613			
563	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29998	104106715	W075526	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,781878	-12,100049			
564	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29998	104106714	W075525	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,782179	-12,100103			
565	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29998	104106705	W075515	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,783294	-12,100223			
566	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T34587	8293999	U401453	VS	70	1	14	Nao	24	-45,781511	-12,100014		SIM	
567	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29996	104106801	W075546	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,785392	-12,097566			
568	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29998	104106786	W075527	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,785143	-12,100064			
569	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29998	104106787	W075528	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,785208	-12,099704			
570	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29998	104106790	W075531	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,78453	-12,099322			
571	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29998	104106791	W075532	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,784215	-12,099265			
572	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29998	104106789	W075530	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,784879	-12,099377			
573	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29996	104106822	W075553	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,784616	-12,096165			
574	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29996	8154729	U020590	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,784271	-12,096123			
575	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29998	104106793	W075562	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,783085	-12,099156			
576	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W50728	104422544	W170636	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,773457	-12,094688			
577	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W50728	104422547	W170637	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,773124	-12,094638			
578	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33671	104422531	W170645	VS	70	1	14	Nao	24	-45,772233	-12,094924		SIM	
579	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33671	104422553	W170648	VS	150	1	22	Nao	24	-45,770464	-12,094858		SIM	
580	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75840	104422533	W170697	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,771646	-12,09905			
581	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75840	104422572	W170688	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,772888	-12,098887			
582	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75840	104422573	W170687	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,773207	-12,098926			
583	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75840	104422505	W170675	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,772716	-12,097718			
584	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75839	8294117	U401500	VS	70	1	14	Nao	24	-45,773731	-12,097846		SIM	
585	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29996	104106819	W075550	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,785696	-12,096298			
586	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29998	104106707	W075516	VS	70	1	14	Nao	24	-45,78373	-12,10029		SIM	
587	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29996	8292832	U024957	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,78465	-12,098238			
588	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01660	8153982	U400758	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,784454	-12,092158			
589	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01660	8154713	U400778	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,785696	-12,090463			
590	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01660	8153990	U020542	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,786008	-12,090503			
591	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01661	8154715	U400822	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,783822	-12,093502			
592	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W50726	8154736	U400893	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,782124	-12,095349			
593	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26140	8154736	U400893	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,782124	-12,095349			
594	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01660	8154743	U400768	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,784603	-12,091046			
595	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G55708	8154811	U020626	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,780492	-12,093412			
596	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26140	8154803	U400896	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,779827	-12,095037			
597	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01320	8153996	U404039	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,779111	-12,089576			
598	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01663	8153996	U404039	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,779111	-12,089576			
599	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26140	8154797	U400892	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,781683	-12,095283			
600	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T27582	8154904	U400956	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,777904	-12,089422			
601	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T27582	8154903	U400957	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,778226	-12,089463			
602	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01662	8154002	U400839	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,779497	-12,09182			



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
603	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01662	8153999	U400840	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,779185	-12,091779			
604	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W49880	8154785	U020658	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,78273	-12,090837			
605	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T27580	8154846	U400941	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,776661	-12,093645			
606	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T27580	8154863	U400932	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,776758	-12,094628			
607	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T27580	8154864	U400931	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,77639	-12,094587			
608	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01665	8154868	U020728	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,776253	-12,093299			
609	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01665	8154869	U400953	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,776302	-12,092901			
610	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W60655	8154034	U402032	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,771026	-12,090707			
611	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46620	8154947	U402026	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,771244	-12,091842			
612	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46620	8154948	U402027	VS	70	1	14	Nao	24	-45,771547	-12,091883		SIM	
613	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46620	8154956	U402016	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,770654	-12,093618			
614	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46620	8154952	U402017	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,770695	-12,093266			
615	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W60655	8154973	U021197	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,771534	-12,089681			
616	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W60655	8154972	U021196	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,771865	-12,089721			
617	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W60655	8154546	U402033	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,771393	-12,090756			
618	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W60655	8154976	U402040	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,771217	-12,089324			
619	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W60655	8154977	U402037	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,771067	-12,0904			
620	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01666	8154032	U400979	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,773157	-12,090985			
621	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01482	8154708	U400781	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,785867	-12,091579			
622	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T34587	8294057	U401463	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,778488	-12,099622			
623	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01483	8292823	U401435	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,778466	-12,097411			
624	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41702	8294029	U401408	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,778264	-12,09606			
625	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01483	8294032	U401437	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,77818	-12,09663			
626	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01483	8294033	U401436	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,77813	-12,096983			
627	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41702	8294035	U401411	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,778937	-12,096376			
628	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41702	8294036	U401412	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,779268	-12,096426			
629	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W81602	8294059	U401544	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,777497	-12,097969			
630	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W60655	8154974	U402039	VS	70	1	14	Nao	24	-45,771185	-12,089622		SIM	
631	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W60655	8154974	U402039	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,771185	-12,089622			
632	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T27580	8154898	U400943	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,775343	-12,094439			
633	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46620	8154928	U400985	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,772513	-12,092781			
634	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T27582	8154905	U400955	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,777564	-12,089373			
635	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T27582	8154910	U400976	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,774869	-12,089419			
636	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T27582	8154911	U400975	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,774827	-12,089744			
637	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01661	8154754	U400798	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,78605	-12,093472			
638	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T34588	8154767	U400811	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,782937	-12,094462			
639	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26139	8154780	U400861	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,78243	-12,092989			
640	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26139	8154778	U400860	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,78248	-12,092636			
641	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	V25670	8292828	U024960	VS	70	1	14	Nao	24	-45,783666	-12,098089		SIM	
642	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29996	104106802	W075545	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,785513	-12,097245			
643	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29996	104106820	W075551	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,785318	-12,096266			
644	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29996	104106813	W075554	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,783512	-12,095993			
645	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29996	104106815	W075556	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,782788	-12,095943			

IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
646	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29996	104106816	W075557	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,782442	-12,095872			
647	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29999	104106827	W075611	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,784573	-12,101508			
648	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W53193	104106703	W075512	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,783502	-12,09918			
649	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29998	104106792	W075533	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,783876	-12,099237			
650	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29996	104106804	W075543	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,784823	-12,097142			
651	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29998	104106796	W075565	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,781994	-12,099004			
652	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W50728	104422520	W170638	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,772698	-12,094576			
653	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33671	104422558	W170661	VS	250	1	30	Nao	24	-45,770334	-12,095559		SIM	
654	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33671	104422542	W170668	VS	250	1	30	Nao	24	-45,770228	-12,096279		SIM	
655	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33671	104422541	W170670	MV	250	1	23	Nao	24	-45,770214	-12,09664		SIM	
656	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75840	104422567	W170700	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,769854	-12,099158			
657	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75840	104422515	W170699	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,771635	-12,099382			
658	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75840	104422575	W170703	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,772403	-12,099927			
659	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75840	104422516	W170676	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,772284	-12,097671			
660	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01660	8154747	U400762	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,78391	-12,091326			
661	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01660	8153979	U400756	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,785083	-12,092574			
662	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01660	8153980	U404046	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,784753	-12,092524			
663	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T34587	8294051	U401440	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,777949	-12,098456			
664	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T34587	8294051	U401440	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,777949	-12,098456			
665	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T34587	8294054	U401466	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,777898	-12,098773			
666	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W50727	8293980	U401404	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,779365	-12,095477			
667	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01483	8294052	U401439	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,777989	-12,098058			
668	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T34587	8294055	U401465	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,777848	-12,099143			
669	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41702	8294030	U401407	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,778313	-12,095689			
670	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41702	8294037	U401413	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,779663	-12,096483			
671	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01660	8154712	U400777	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,785365	-12,090413			
672	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01660	8153987	U400784	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,783549	-12,092369			
673	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W50726	8154722	U503515	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,78533	-12,095765			
674	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T34588	8154723	U400800	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,785725	-12,095814			
675	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W50726	8154724	U503516	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,78499	-12,095716			
676	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T34588	8154732	U400807	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,784793	-12,094717			
677	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01662	8154001	U400838	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,779837	-12,091869			
678	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01665	8154857	U020735	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,776393	-12,09216			
679	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01663	8154794	U400832	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,780783	-12,091306			
680	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26140	8154801	U400888	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,780268	-12,095103			
681	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26140	8154806	U400883	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,780732	-12,094176			
682	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01663	8154833	U400834	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,780364	-12,090851			
683	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T27580	8154847	U400940	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,777056	-12,093694			
684	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T27580	8154848	U400939	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,777306	-12,093733			
685	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T27580	8154849	U400938	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,77736	-12,093784			
686	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T27580	8154867	U020722	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,776153	-12,094022			
687	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41702	8294038	U401431	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,780036	-12,096875			
688	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75839	8294136	U401540	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,777252	-12,099756			

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://lem.nopaper.link/validador> informando o código verificador: **DOC-3B769BE2-A3E7-47C7-ACE5-C3E993E4792C**



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
689	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75839	8294125	U401517	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,774748	-12,099104			
690	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75839	8294126	U401518	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,775079	-12,099145			
691	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01483	8292818	U401429	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,780331	-12,097666			
692	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T34587	8293990	U018746	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,779214	-12,099711			
693	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T34587	8293989	U401462	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,778837	-12,099671			
694	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46620	8154939	U402008	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,773733	-12,092151			
695	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W60655	8154980	U021195	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,772168	-12,089762			
696	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01663	8153997	U400854	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,778849	-12,091422			
697	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T27582	8154913	U400977	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,774737	-12,090476			
698	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T27582	8154918	U400978	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,774687	-12,090829			
699	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01661	8154757	U503510	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,785909	-12,094557			
700	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T27582	8154854	U400962	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,778094	-12,090548			
701	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29998	104106788	W075529	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,785227	-12,0994			
702	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29996	104106821	W075552	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,784934	-12,096163			
703	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33671	104422528	W170660	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,772125	-12,095819			
704	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33671	104422559	W170663	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,770285	-12,09594			
705	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46620	8154940	U402007	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,774082	-12,0922			
706	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W60655	8154978	U402041	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,771258	-12,088971			
707	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01660	8154746	U400763	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,783488	-12,091269			
708	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01661	8153985	U400827	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,784313	-12,093243			
709	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01661	8153984	U400828	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,784355	-12,092909			
710	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13800	8153976	U400751	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,78625	-12,092052			
711	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01660	8153972	U020543	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,786449	-12,090561			
712	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01663	8153998	U400853	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,778909	-12,09106			
713	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W50726	8154726	U503518	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,784338	-12,095634			
714	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W50726	8154725	U503517	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,784669	-12,095684			
715	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G55708	8154807	U020625	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,780451	-12,093774			
716	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33671	104422565	W170646	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,770504	-12,094481			
717	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33671	104422504	W170650	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,773635	-12,095651			
718	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33671	8294088	U401555	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,774019	-12,095712			
719	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46620	8154934	U400983	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,772622	-12,09203			
720	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01662	8154004	U400837	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,780241	-12,091927			
721	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T34588	8154768	U400812	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,782606	-12,094422			
722	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26139	8154775	U400862	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,781947	-12,093248			
723	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01483	8293967	U401424	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,781851	-12,097473			
724	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75839	8294124	U401516	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,774417	-12,099055			



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC
1	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32885	104335671	W144471	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,791167	-12,094408		
2	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T31763	104335841	W144102	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,788537	-12,092367		
3	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33307	104345049	W149562	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791696	-12,095167		
4	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G17842	9546699	W022050	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,791422	-12,094171		
5	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30055	8154222	U401270	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,792054	-12,091296		
6	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01684	8154234	U401287	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793148	-12,094088		
7	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46198	12009563	W313890	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792101	-12,09408		
8	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46198	104669228	W207392	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,79243	-12,094119		
9	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46198	104669229	W207391	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,79282	-12,094162		
10	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01684	8154235	U401295	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793123	-12,094278		
11	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G17842	104133944	W062038	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791554	-12,093601		
12	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G17842	104133945	W062039	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791497	-12,093893		
13	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32885	104336229	W149593	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,790418	-12,09466		
14	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32885	104335677	W144469	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,790543	-12,094319		
15	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T31763	104335835	W144498	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,788083	-12,093259		
16	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T31763	104335836	W144499	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,788139	-12,092877		
17	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32885	104336222	W149587	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,791299	-12,095108		
18	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01684	8155061	U401299	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792358	-12,094695		
19	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01684	8155062	U401300	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792046	-12,094663		
20	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30055	8154226	U020825	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,793165	-12,091453		
21	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30055	8154226	U020825	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,793165	-12,091453		
22	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30055	8154227	U401279	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,793515	-12,091502		
23	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30055	8154227	U401279	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,793515	-12,091502		
24	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38565	8154232	U401283	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,793246	-12,093257		
25	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01684	8154233	U401286	VS	70	1	14	Nao	24	-45,793197	-12,093699		SIM
26	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01684	8155060	U401298	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,79268	-12,094744		
27	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01684	8154580	U401297	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793066	-12,094802		
28	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T28599	104133940	W062034	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791718	-12,092197		
29	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T28599	104133941	W062035	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791705	-12,092571		
30	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30055	8155051	U401273	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,790969	-12,091149		
31	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15998	104182045	U401274	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,79065	-12,091109		
32	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15998	104182047	U401275	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,790365	-12,09107		
33	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15998	104182049	U401277	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,789788	-12,090993		
34	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15998	104182048	U401276	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,790048	-12,091026		
35	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32885	104335672	W144470	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,790918	-12,094382		
36	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32885	104335680	W144458	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791147	-12,092623		
37	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32885	104335690	W144459	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,790797	-12,092586		
38	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32885	104335678	W144475	VS	70	1	14	Nao	24	-45,789582	-12,09456		SIM
39	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32885	104335694	W144476	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,78961	-12,094852		



40	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T31763	104335842	W144104	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,787944	-12,091942		
41	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T31763	104335838	W144103	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,787925	-12,09226		
42	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T31763	104335839	W144111	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,787634	-12,092543		
43	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T31763	104335845	W144110	VS	70	1	14	Nao	24	-45,787608	-12,092796		SIM
44	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T31763	104335834	W144496	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,787986	-12,093915		
45	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32885	104335676	W144468	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,79062	-12,093968		
46	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32885	104335691	W144466	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,790675	-12,093277		
47	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32885	104335692	W144465	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,79075	-12,092974		
48	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32885	104335679	W144472	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,79027	-12,094295		
49	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32885	104335695	W144474	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,789645	-12,09419		
50	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T31763	104335833	W144497	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,788079	-12,093636		
51	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32885	104336221	W149586	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791293	-12,094937		
52	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32885	104336228	W149592	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,790397	-12,094981		
53	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T28599	104133942	W062036	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791628	-12,092917		
54	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T28599	104133943	W062037	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791608	-12,093322		
55	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32885	104335681	W144457	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791594	-12,092674		
56	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32885	104335684	W144456	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791468	-12,092302		
57	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T31763	104335837	W144100	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,788158	-12,092575		
58	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T31763	104335831	W144490	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,788496	-12,094749		
59	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T31763	104335822	W144491	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,788456	-12,095107		
60	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T31763	104335827	W144113	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,788216	-12,094731		
61	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T31763	104335818	W144116	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,786991	-12,094578		
62	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T31763	104335823	W144115	VS	70	1	14	Nao	24	-45,78739	-12,094642		SIM
63	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T33307	104345040	W149749	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793094	-12,095324		
64	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32885	104335689	W144467	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,790656	-12,093588		
65	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T31763	104335828	W144488	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,788641	-12,094008		
66	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T31763	104335840	W144101	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,788233	-12,092297		
67	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T31763	104335848	W144107	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,787479	-12,093838		
68	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T28599	104133939	W062033	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,791775	-12,091793		
69	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32885	104335686	W144473	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,789826	-12,094223		
70	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T31763	104335821	W144114	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,787768	-12,094662		
71	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38565	8154229	U401281	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,79338	-12,09237		
72	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38565	8154230	U401282	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793293	-12,092927		
73	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30055	8155050	U401272	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,791328	-12,091198		
74	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30055	8154228	U401280	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,793455	-12,091837		
75	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32885	104335693	W144480	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,789203	-12,094119		
76	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T31763	104335820	W144118	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,786288	-12,094489		
77	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T31763	104335819	W144117	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,78658	-12,094527		
78	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01684	8155063	U401301	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791734	-12,094613		
79	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01684	8154236	U401296	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793109	-12,094585		



80	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30055	8154225	U401278	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,792807	-12,091403		
81	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30055	8155049	U401271	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,791714	-12,091247		
82	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30055	8154224	U401269	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,79244	-12,091354		
83	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T31763	104335844	W144105	MV	250	2	23	Nao	11,46667	-45,78802	-12,091578		
84	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T31763	104335844	W144105	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,78802	-12,091578		
85	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T31763	104335843	W144112	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,787674	-12,092248		



PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
T25837	104428112	U401607	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,777275	-12,106182			
T25837	104428113	U401606	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,777139	-12,106804			
T28565	104064107	W062557	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,776545	-12,106793			
T28565	104064107	W062557	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,776545	-12,106793			
T28565	104064108	W062558	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,776509	-12,107123			
T28565	104064108	W062558	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,776509	-12,107123			
T28565	104064101	W062551	VS	250	2	30	Nao	11,46667	-45,776853	-12,104617			
T28565	104064104	W062554	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,7767	-12,105713			
T28565	104064104	W062554	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,7767	-12,105713			
T28565	104064105	W062555	MV	250	2	23	Nao	11,46667	-45,776638	-12,10604			
T28565	104064098	W062548	LD	200	2	0	Nao	11,46667	-45,776998	-12,103527			
T28565	104064097	W062547	LD	200	2	0	Nao	11,46667	-45,777035	-12,103172			
T28565	104064100	W062550	LD	200	2	0	Nao	11,46667	-45,776911	-12,104251			
T28565	104064103	W062553	MV	250	2	23	Nao	11,46667	-45,776754	-12,105326			
T28565	104064102	W062552	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,776817	-12,105026			
T28565	104064102	W062552	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,776817	-12,105026			
T28565	104064106	W062556	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,776587	-12,106399			
T28565	104064106	W062556	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,776587	-12,106399			
T28565	104064110	W062560	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,776888	-12,107489			
T28565	104064109	W062559	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,776485	-12,107421			
T28565	104064109	W062559	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,776485	-12,107421			
T28565	104064099	W062549	LD	200	2	0	Nao	11,46667	-45,776929	-12,10392			
T28565	104064096	W062546	LD	200	2	0	Nao	11,46667	-45,777095	-12,102817			



LOTEAMENTO BOA VISTA

IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
1	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N59782	13032989	W503783	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,818122	-12,100864			
2	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41119	13033466	W503370	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,821467	-12,102897			
3	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41119	13033464	W503385	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,821353	-12,103471			
4	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41119	13033274	W503376	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,823003	-12,103462			
5	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41119	13033462	W503386	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,821239	-12,104051			
6	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41120	13033259	W503398	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,821658	-12,105146			
7	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69820	13032794	W503614	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,812894	-12,09904			
8	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41118	13033290	W503359	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,821952	-12,102046			
9	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41119	13033279	W503377	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,823324	-12,103519			
10	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41119	13033273	W503378	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,82323	-12,104111			
11	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41120	13033258	W503399	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,821978	-12,105205			
12	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N39162	13033237	W503724	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,821851	-12,099083			
13	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N39162	13033236	W504724	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,821914	-12,098796			
14	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41122	13033233	W503425	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,822004	-12,106979			
15	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41122	13033377	W503439	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,819963	-12,108549			
16	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N39160	13033191	W503549	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,820512	-12,103616			
17	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N39160	13033190	W503548	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,820186	-12,103559			
18	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N44597	13033074	W503697	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,820795	-12,098015			
19	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40342	13033033	W503655	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,816151	-12,098441			
20	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60650	13033016	W503662	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,816564	-12,097948			
21	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60652	13032985	W503788	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,816833	-12,100317			
22	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60871	13032927	W503864	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,818132	-12,105062			
23	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60873	13033370	W503500	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,819551	-12,107379			
24	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69817	13032883	W504019	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814443	-12,107742			
25	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60875	13032872	W503949	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,815058	-12,106153			
26	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69819	13033134	W503969	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814298	-12,102874			
27	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69819	13033147	W503970	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814343	-12,103191			
28	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69819	13032823	W504003	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,813784	-12,102912			
29	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92894	13306974	B161035	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,82879	-12,10033			
30	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92894	13306979	B161036	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,828516	-12,100321			
31	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92892	13307087	B161112	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,828948	-12,10115			
32	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92892	13307089	B161113	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,828903	-12,100939			
33	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92892	13307093	B161139	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,829012	-12,101358			
34	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92892	13307092	B161137	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,829099	-12,101706			
35	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92893	13307502	B161136	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,829124	-12,101983			
36	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92893	13307507	B161140	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,828829	-12,101925			
37	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92893	13307461	B161155	VS	70	1	14	Nao	24	-45,829065	-12,10316		SIM	
38	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92898	12807805	W954244	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,828022	-12,103167			
39	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92898	12807806	W954243	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,82796	-12,102892			
40	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92898	12807823	W954245	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,828071	-12,10342			
41	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92898	12807804	W954246	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,82811	-12,103442			
42	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92898	12807802	W954247	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,828447	-12,103541			

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://lem.nopaper.link/validador> informando o código verificador: DOC-3B769BE2-A3E7-47C7-ACE5-C3E993E4792C



LOTEAMENTO BOA VISTA

IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
43	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92898	12807801	W954248	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,828803	-12,103622			
44	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92898	12807800	W954249	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,829166	-12,103703			
45	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92898	12807799	W954250	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,829524	-12,103785			
46	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92898	12807807	W954242	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,8279	-12,102599			
47	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92898	12807808	W954241	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,827881	-12,102242			
48	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92890	12807818	W954231	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,827274	-12,099099			
49	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92890	12807819	W954230	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,827207	-12,098744			
50	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92890	13299619	W912226	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,82725	-12,09843			
51	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92890	13299632	W912227	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,827298	-12,098117			
52	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92890	13299639	W912228	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,827352	-12,097818			
53	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92890	13299652	W912229	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,82743	-12,097446			
54	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92894	13306918	B161039	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,828401	-12,099814			
55	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92892	13295722	B161028	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,828802	-12,100662			
56	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92898	12807809	W954240	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,827862	-12,10194			
57	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32437	12807773	W954265	VS	250	10	30	Nao	11,46667	-45,82937	-12,104986			
58	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32437	12807773	W954265	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,82937	-12,104986			
59	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32438	12807777	W954274	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,829461	-12,105683			
60	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32438	12807789	W954275	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,829791	-12,105567			
61	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32438	12807787	W954276	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,829857	-12,105335			
62	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32437	12807790	W954259	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,828854	-12,10476			
63	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32437	12807791	W954258	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,829129	-12,10473			
64	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32437	12807792	W954257	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,829399	-12,104678			
65	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32437	12807793	W954256	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,829664	-12,104629			
66	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES		12807837	W955764	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,822131	-12,096627			
67	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES		12807836	W946005	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,822421	-12,096679			
68	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92890	13295716	B096897	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,827815	-12,100838			
69	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92890	12807812	W954237	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,827837	-12,101055			
70	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92890	12807811	W954238	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,827851	-12,1013			
71	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92890	12807810	W954239	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,82786	-12,101622			
72	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92890	12807817	W954232	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,82742	-12,099394			
73	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92890	12807816	W954233	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,827506	-12,099732			
74	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92890	12807815	W954234	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,827687	-12,100053			
75	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92890	12807814	W954235	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,827735	-12,100309			
76	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92890	12807813	W954236	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,827769	-12,100543			
77	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G17894	13683404	B362822	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,827643	-12,095428			
78	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G17894	13683406	B388795	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,827366	-12,095358			
79	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G17894	13683408	B291607	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,827013	-12,09531			
80	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92890	13299667	W912230	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,827485	-12,09708			
81	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92890	13324500	B187021	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,827579	-12,096732			
82	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92890	13324500	B187021	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,827579	-12,096732			
83	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92890	13299720	B110485	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,82765	-12,096376			
84	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92890	13299739	B096896	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,827713	-12,096019			

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://lem.nopaper.link/validador> informando o código verificador: DOC-3B769BE2-A3E7-47C7-ACE5-C3E993E4792C



LOTEAMENTO BOA VISTA

IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
85	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41122	13033149	W503442	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,819355	-12,108441			
86	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60874	13033094	W503445	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,818379	-12,108676			
87	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41122	13033148	W503443	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,819039	-12,108518			
88	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60874	13033098	W503446	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,818068	-12,108746			
89	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41122	13033227	W503434	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,820597	-12,107344			
90	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32437	12807784	W954261	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,828556	-12,105144			
91	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32437	12807794	W954260	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,828522	-12,104808			
92	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32437	12807783	W954262	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,82859	-12,105395			
93	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60650	13033015	W503663	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,816241	-12,097898			
94	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60650	13033014	W506664	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,81591	-12,09785			
95	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40342	13033030	W503659	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,817146	-12,098309			
96	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60869	13033344	W503803	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,818887	-12,102115			
97	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60651	13032968	W503813	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,816522	-12,101451			
98	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60651	13032967	W503792	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,816565	-12,101251			
99	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60651	13032977	W503814	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,816478	-12,101663			
100	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41114	13033486	W503289	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,822561	-12,097783			
101	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41114	13033483	W503288	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,822637	-12,097432			
102	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES		12807834	W946007	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,823139	-12,096799			
103	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES		12807833	W954215	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,823494	-12,096866			
104	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41114	13033335	W503290	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,82285	-12,097828			
105	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41114	13033334	W503291	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,823163	-12,097877			
106	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41114	13033333	W503292	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,823482	-12,097927			
107	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41114	13033332	W503293	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,823799	-12,097975			
108	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41114	13033331	W503294	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,824136	-12,098024			
109	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41114	13033330	W503295	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,82446	-12,098075			
110	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41114	13033336	W503296	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,824682	-12,098109			
111	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60651	13032974	W503806	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,81859	-12,102069			
112	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60651	13032973	W503807	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,818266	-12,10201			
113	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60651	13032975	W503808	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,817938	-12,101951			
114	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60651	13032972	W503809	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,817604	-12,101896			
115	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60651	13032971	W503810	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,817278	-12,101836			
116	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60651	13032970	W503811	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,816948	-12,101778			
117	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60651	13032976	W503812	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,816592	-12,101715			
118	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N59782	13032992	W503787	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,817003	-12,100665			
119	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N59782	13032986	W503786	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,817226	-12,100709			
120	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N59782	13032984	W503793	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,816912	-12,10117			
121	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N59782	13032978	W503794	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,817139	-12,101208			
122	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60871	13033353	W503865	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,81835	-12,105094			
123	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60871	13033174	W503527	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,818554	-12,105124			
124	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60870	13032954	W503826	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,818367	-12,103246			
125	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60870	13032953	W503827	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,818039	-12,103191			
126	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60870	13032941	W503837	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,816652	-12,103574			

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://lem.nopaper.link/validador> informando o código verificador: DOC-3B769BE2-A3E7-47C7-ACE5-C3E993E4792C



LOTEAMENTO BOA VISTA

IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
127	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60870	13032942	W503838	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,816968	-12,103631			
128	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60871	13032932	W503851	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,816858	-12,104238			
129	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60871	13032933	W503850	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,817173	-12,104293			
130	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60871	13032931	W503852	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,816549	-12,104181			
131	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60871	13032939	W503853	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,816204	-12,104128			
132	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60870	13032946	W503855	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,81614	-12,103771			
133	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60871	13032938	W503854	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,816086	-12,104142			
134	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60871	13032924	W503860	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,816832	-12,104854			
135	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60871	13032925	W503861	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,817158	-12,104912			
136	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60872	13033356	W503891	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,818175	-12,106053			
137	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60872	13033355	W503868	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,81824	-12,10572			
138	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60873	13033366	W503496	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,818253	-12,107691			
139	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60873	13033368	W503498	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,818902	-12,107534			
140	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60873	13033367	W503497	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,818576	-12,107616			
141	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60872	13032916	W503884	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,816923	-12,105619			
142	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60872	13032914	W503885	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,816964	-12,105903			
143	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60872	13033372	W503492	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,817234	-12,107916			
144	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60872	13032910	W503890	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,817195	-12,107586			
145	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60873	13033363	W503493	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,817542	-12,10785			
146	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60873	13032895	W503879	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,816236	-12,10631			
147	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60873	13032900	W503878	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,816192	-12,10596			
148	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69817	13032886	W503483	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814781	-12,108356			
149	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69817	13033414	W503484	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,815044	-12,108305			
150	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69817	13032888	W504017	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,814347	-12,107084			
151	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69817	13032882	W504018	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814392	-12,107421			
152	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69817	13032880	W504015	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814244	-12,106396			
153	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69817	13032891	W504014	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814202	-12,106051			
154	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60875	13032867	W503948	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,815302	-12,105743			
155	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60875	13033109	W503947	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,815002	-12,105782			
156	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60875	13033108	W503944	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,81486	-12,104827			
157	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60875	13032865	W503943	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814814	-12,104467			
158	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69818	13032851	W504006	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,813885	-12,103654			
159	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69818	13032839	W503973	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814118	-12,103627			
160	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69819	13033139	W503963	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814074	-12,101292			
161	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69819	13033138	W503965	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814117	-12,101604			
162	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69818	13032831	W504005	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,813873	-12,103531			
163	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69820	13032805	W503615	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,81261	-12,099061			
164	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69820	13032789	W504021	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,812662	-12,099419			
165	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69820	13032802	W503962	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,813784	-12,101192			
166	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69820	13032808	W503997	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,813531	-12,101213			
167	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69820	13032807	W504027	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,812907	-12,101268			
168	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69820	13032798	W503994	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,813412	-12,100347			

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://lem.nopaper.link/validador> informando o código verificador: DOC-3B769BE2-A3E7-47C7-ACE5-C3E993E4792C



LOTEAMENTO BOA VISTA

IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
169	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69820	13032799	W503995	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,813455	-12,100666			
170	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41113	13033418	W503633	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,813598	-12,097874			
171	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41113	13033417	W503630	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,813706	-12,098668			
172	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41113	13032782	W503629	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,813462	-12,098705			
173	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41113	13032780	W503627	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,81314	-12,098407			
174	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41113	13032785	W503628	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,813177	-12,098736			
175	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41113	13032778	W503625	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,81308	-12,097919			
176	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41113	13032779	W503626	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,813111	-12,098171			
177	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41113	13032772	W503640	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,813987	-12,098614			
178	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41113	13032771	W503641	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814327	-12,0985			
179	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41113	13032767	W503639	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,813952	-12,098327			
180	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41113	13032766	W503638	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,813921	-12,098079			
181	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41113	13032765	W503637	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,813885	-12,097825			
182	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60876	13032735	W503899	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,815004	-12,101099			
183	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60876	13032734	W503901	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,815352	-12,101135			
184	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41113	13032763	W503643	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814722	-12,098032			
185	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41113	13032764	W503644	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814773	-12,0977			
186	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41113	13032761	W503666	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,815254	-12,097762			
187	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41113	13032762	W503650	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,81502	-12,097735			
188	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60876	13032748	W503937	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814639	-12,103152			
189	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60876	13032749	W503936	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,81459	-12,102827			
190	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60876	13032733	W503902	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,815693	-12,101168			
191	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60876	13032726	W503927	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814227	-12,100272			
192	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60876	13032727	W503928	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814273	-12,100596			
193	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60651	13033428	W503603	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,816792	-12,098832			
194	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60651	13033427	W503604	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,816461	-12,098779			
195	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60651	13032717	W503753	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,816914	-12,099367			
196	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60651	13032715	W503755	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,816628	-12,099329			
197	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60651	13032713	W503757	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,815959	-12,099234			
198	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60651	13032714	W503756	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,816293	-12,099278			
199	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60651	13032708	W503770	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,816855	-12,099712			
200	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60651	13032718	W503763	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814802	-12,099707			
201	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60651	13032703	W503764	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,81512	-12,099764			
202	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60651	13032966	W503791	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,81662	-12,100905			
203	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60651	13032701	W503790	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,81669	-12,100562			
204	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60869	13032965	W503817	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,816496	-12,102318			
205	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60869	13032958	W503818	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,816859	-12,102385			
206	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60870	13033347	W503825	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,81867	-12,103294			
207	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60870	13033348	W503844	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,81861	-12,103651			
208	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60870	13032950	W503830	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,817051	-12,103026			
209	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60870	13032951	W503829	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,817377	-12,103081			
210	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60871	13033352	W503866	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,818396	-12,104843			

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://lem.nopaper.link/validador> informando o código verificador: DOC-3B769BE2-A3E7-47C7-ACE5-C3E993E4792C



LOTEAMENTO BOA VISTA

IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
211	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60871	13033351	W503846	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,818459	-12,104496			
212	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60871	13032937	W503849	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,817499	-12,104342			
213	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60872	13033354	W503867	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,818287	-12,10544			
214	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60872	13033340	W503872	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,817198	-12,10555			
215	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60872	13032919	W503873	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,816953	-12,105507			
216	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60872	13033168	W503512	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,818436	-12,105749			
217	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60872	13033360	W503895	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,817931	-12,107402			
218	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60872	13033364	W503494	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,81788	-12,107761			
219	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60873	13032909	W503491	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,816986	-12,10796			
220	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60873	13032904	W503486	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,815608	-12,108186			
221	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60873	13032905	W503487	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,81586	-12,108151			
222	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60873	13032903	W503952	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,81521	-12,107282			
223	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60873	13032901	W503953	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,815266	-12,107631			
224	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60873	13032898	W503883	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,816425	-12,10769			
225	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60873	13032906	W503489	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,816475	-12,108049			
226	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60873	13032896	W503880	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,81628	-12,106663			
227	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69817	13033120	W503988	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814895	-12,107268			
228	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69817	13033119	W503989	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814941	-12,107594			
229	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69817	13033124	W503984	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814723	-12,105972			
230	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69817	13032879	W503983	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814451	-12,106028			
231	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60875	13033107	W503946	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814965	-12,105536			
232	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60875	13033106	W503945	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814912	-12,105177			
233	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60875	13032870	W503951	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,815161	-12,10691			
234	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60875	13032856	W503917	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,815391	-12,104075			
235	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60875	13032860	W503918	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,815433	-12,104403			
236	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69818	13032854	W504013	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814177	-12,105917			
237	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69818	13032838	W504041	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,813521	-12,103708			
238	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69819	13033136	W503967	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814205	-12,102239			
239	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69819	13033135	W503968	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814254	-12,102565			
240	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69819	13032818	W503964	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,813806	-12,101317			
241	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69820	13032832	W503998	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,813565	-12,101344			
242	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69819	13032830	W504030	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,812943	-12,101405			
243	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69819	13032811	W504033	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,81298	-12,101732			
244	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69819	13032826	W503972	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814108	-12,10351			
245	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69819	13032822	W504002	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,81374	-12,102615			
246	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69819	13032821	W504001	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,813698	-12,102314			
247	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69820	13033143	W503958	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,81393	-12,100282			
248	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69820	13033142	W503959	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,81398	-12,100628			
249	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69820	13033144	W503957	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,813886	-12,099971			
250	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69820	13033145	W503956	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,813848	-12,099658			
251	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41113	13033422	W503612	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,813744	-12,098979			
252	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69820	13032795	W504727	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,813522	-12,098976			

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://lem.nopaper.link/validador> informando o código verificador: DOC-3B769BE2-A3E7-47C7-ACE5-C3E993E4792C



LOTEAMENTO BOA VISTA

IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
253	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69820	13032793	W504026	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,81288	-12,101047			
254	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69820	13032806	W503613	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,813216	-12,099008			
255	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69820	13032796	W503991	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,81327	-12,099367			
256	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41117	13033299	W503340	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,823171	-12,101037			
257	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41117	13033298	W503339	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,823491	-12,101092			
258	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41118	13033468	W503360	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,821658	-12,101993			
259	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41118	13033469	W503361	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,821721	-12,101701			
260	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41116	13033304	W503336	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,823615	-12,100504			
261	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41116	13033309	W503337	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,823934	-12,100556			
262	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41117	13033302	W503343	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,822199	-12,100875			
263	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41117	13033301	W503342	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,822524	-12,100928			
264	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41118	13033281	W503367	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,822768	-12,102802			
265	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41118	13033280	W503368	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,823093	-12,102859			
266	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41119	13033272	W503383	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,821585	-12,103817			
267	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41119	13033463	W503384	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,821297	-12,103762			
268	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41119	13033271	W503382	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,821905	-12,103875			
269	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41121	13033454	W503412	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,820809	-12,106201			
270	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41121	13033453	W503419	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,820765	-12,106426			
271	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41121	13033248	W503413	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,821097	-12,106255			
272	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41121	13033246	W503415	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,821746	-12,10637			
273	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41121	13033245	W503416	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,822067	-12,106426			
274	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41121	13033244	W503417	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,822392	-12,106483			
275	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N39162	13033234	W503693	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,82204	-12,098211			
276	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N39162	13033243	W503692	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,822102	-12,097929			
277	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N39162	13033378	W503583	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,821367	-12,101324			
278	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N39162	13033379	W503584	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,821303	-12,101632			
279	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N13535	13033384	W503552	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,820995	-12,103094			
280	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N13535	13033385	W503551	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,820935	-12,103396			
281	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43919	13033391	W503521	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,820531	-12,105456			
282	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43919	13033390	W503535	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,820588	-12,105155			
283	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41122	13033375	W503451	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,820117	-12,107685			
284	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41122	13033374	W503450	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,820062	-12,107983			
285	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N39162	13033440	W503591	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,820799	-12,099516			
286	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N39162	13033441	W503590	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,821113	-12,099572			
287	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N39162	13033439	W503592	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,820444	-12,099455			
288	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N39162	13033213	W503579	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,820822	-12,1006			
289	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N39162	13033214	W503580	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,821145	-12,100656			
290	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N13535	13033201	W503562	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,820115	-12,102327			
291	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N13535	13033202	W503563	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,820439	-12,102385			
292	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N39162	13033206	W503572	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,819922	-12,101691			
293	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N39162	13033205	W503573	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,819576	-12,10163			
294	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N39160	13033387	W503537	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,820762	-12,104262			

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://lem.nopaper.link/validador> informando o código verificador: DOC-3B769BE2-A3E7-47C7-ACE5-C3E993E4792C



LOTEAMENTO BOA VISTA

IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
295	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N39160	13033185	W503539	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,82038	-12,104201			
296	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N39160	13033181	W503543	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,819069	-12,103972			
297	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N39160	13033182	W503542	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,819395	-12,104029			
298	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43919	13033176	W503530	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,819308	-12,104637			
299	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43919	13033177	W503531	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,819638	-12,104696			
300	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41122	13033150	W503441	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,819678	-12,108368			
301	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41122	13033149	W503442	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,819355	-12,108441			
302	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41122	13033148	W503443	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,819039	-12,108518			
303	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41122	13033151	W503444	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,818706	-12,108594			
304	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60874	13033094	W503445	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,818379	-12,108676			
305	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60874	13033086	W503475	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814888	-12,108777			
306	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60874	13033117	W503473	VS	150	1	22	Nao	24	-45,815107	-12,108725		SIM	
307	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N44597	13033082	W503705	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,818511	-12,097577			
308	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N44597	13033402	W503704	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,818836	-12,097637			
309	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N44597	13033083	W503668	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,817332	-12,097356			
310	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N44597	13033079	W503708	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,81756	-12,097402			
311	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N44597	13033063	W503690	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,821549	-12,097586			
312	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N44597	13033070	W503691	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,821781	-12,097629			
313	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N44597	13033061	W503683	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,819602	-12,097207			
314	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N44597	13033071	W503684	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,81981	-12,097238			
315	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60650	13033027	W503718	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,82021	-12,098589			
316	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60650	13033028	W504726	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,819891	-12,098529			
317	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60650	13033021	W503712	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,818393	-12,098257			
318	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60650	13033405	W503713	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,818719	-12,098312			
319	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N44597	13033059	W503660	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,817193	-12,098036			
320	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60650	13033017	W503661	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,8169	-12,097992			
321	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60652	13033435	W503596	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,819117	-12,099222			
322	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60652	13033444	W503597	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,818788	-12,099166			
323	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60652	13033006	W503749	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,817719	-12,099507			
324	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60652	13033007	W503748	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,818052	-12,099565			
325	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69820	13032797	W503992	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,813315	-12,099697			
326	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41113	13033416	W503631	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,813661	-12,098355			
327	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41113	13032787	W503617	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,812325	-12,098812			
328	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41113	13032783	W503618	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,812541	-12,098794			
329	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41113	13032769	W503651	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814918	-12,098337			
330	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40342	13033040	W503652	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,815187	-12,098279			
331	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41113	13032758	W503645	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814834	-12,097344			
332	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60876	13032743	W503930	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814358	-12,101246			
333	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60876	13033111	W503932	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,81441	-12,101596			
334	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60651	13032712	W503758	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,815624	-12,099185			
335	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60652	13033003	W503745	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,819221	-12,100392			
336	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60652	13032999	W503778	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,818914	-12,100343			

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://lem.nopaper.link/validador> informando o código verificador: DOC-3B769BE2-A3E7-47C7-ACE5-C3E993E4792C



LOTEAMENTO BOA VISTA

IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
337	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60652	13032998	W503777	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,818586	-12,100277			
338	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60652	13033000	W503776	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,818262	-12,10023			
339	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N59782	13032982	W503798	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,818374	-12,101423			
340	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N59782	13032983	W503799	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,818701	-12,101478			
341	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60869	13032963	W503821	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,817839	-12,102554			
342	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60869	13032960	W503820	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,817509	-12,1025			
343	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32436	12807764	W954284	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,830004	-12,106027			
344	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32438	12807779	W954272	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,828911	-12,10576			
345	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32438	12807781	W954271	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,828642	-12,105809			
346	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32437	12807772	W954263	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,828834	-12,1051			
347	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32437	12807771	W954264	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,829108	-12,105053			
348	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32436	12807761	W954309	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,829859	-12,105689			
349	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41115	13033479	W503307	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,822322	-12,09889			
350	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41114	13033480	W503306	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,822385	-12,0986			
351	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41115	13033316	W503313	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,824252	-12,099193			
352	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41115	13033317	W503312	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,823925	-12,099141			
353	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32438	12807768	W954267	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,828979	-12,105436			
354	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32438	12807770	W954266	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,829269	-12,105369			
355	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32438	12807778	W954273	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,829186	-12,10572			
356	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N59782	13033341	W503801	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,819035	-12,101324			
357	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N59782	13033361	W503780	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,819094	-12,101021			
358	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N59782	13033343	W503802	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,818931	-12,101872			
359	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N59782	13033342	W503800	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,818991	-12,101528			
360	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N59782	13032979	W503795	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,817387	-12,101252			
361	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60869	13032961	W503822	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,81816	-12,102607			
362	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60869	13032962	W503823	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,818489	-12,102666			
363	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60869	13032964	W503816	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,81637	-12,102257			
364	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60869	13032969	W503815	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,816417	-12,102001			
365	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N39160	13033186	W503544	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,818772	-12,103918			
366	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60870	13033349	W503843	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,818566	-12,103896			
367	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60870	13032945	W503842	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,818271	-12,103852			
368	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60870	13032944	W503841	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,817947	-12,103795			
369	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60871	13032929	W503862	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,817486	-12,10496			
370	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60871	13032930	W503858	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,816196	-12,104747			
371	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60871	13032923	W503859	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,816491	-12,104799			
372	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60872	13033338	W503870	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,817743	-12,105645			
373	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60872	13033337	W503871	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,817428	-12,105586			
374	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60872	13033357	W503892	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,818129	-12,106322			
375	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60872	13032915	W503887	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,817049	-12,106541			
376	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60872	13032912	W503888	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,817099	-12,106898			
377	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60872	13032911	W503889	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,817143	-12,107246			
378	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60873	13032908	W503488	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,816138	-12,108106			

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://lem.nopaper.link/validador> informando o código verificador: DOC-3B769BE2-A3E7-47C7-ACE5-C3E993E4792C



LOTEAMENTO BOA VISTA

IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
379	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60873	13032902	W503954	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,815311	-12,107939			
380	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60873	13032897	W503882	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,816379	-12,107354			
381	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69817	13033118	W503990	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814996	-12,107965			
382	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69817	13032892	W503482	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814534	-12,108402			
383	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69817	13032884	W504020	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814491	-12,108065			
384	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60875	13032859	W503921	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,815572	-12,10537			
385	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60875	13032866	W503922	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,815617	-12,105696			
386	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60875	13032864	W503942	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814767	-12,104102			
387	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60875	13032862	W503940	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814976	-12,103496			
388	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60875	13032869	W504722	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814696	-12,103557			
389	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69818	13033126	W503980	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,814657	-12,105492			
390	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69818	13033127	W503979	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814611	-12,105143			
391	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69818	13033125	W503981	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814703	-12,105828			
392	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69818	13033132	W503974	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814399	-12,103595			
393	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69818	13033131	W503975	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,81444	-12,103905			
394	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69819	13033133	W503971	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814382	-12,103474			
395	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69818	13032848	W504009	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814011	-12,104657			
396	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69818	13032842	W504010	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814055	-12,104977			
397	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78145	12807741	W954214	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,821501	-12,096567			
398	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78145	12716750	W700764	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,82186	-12,096599			
399	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32438	12807780	W954278	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,828675	-12,106018			
400	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32438	12807786	W954279	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,828708	-12,106267			
401	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41115	13033318	W503311	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,8236	-12,09909			
402	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41115	13033319	W503310	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,823275	-12,099041			
403	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41114	13033481	W503298	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,822448	-12,098308			
404	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41115	13033321	W503308	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,822622	-12,098938			
405	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41115	13033311	W503320	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,823589	-12,099672			
406	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41115	13033312	W503319	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,823237	-12,099615			
407	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41115	13033310	W503321	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,823942	-12,099726			
408	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41115	13033315	W503322	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,824226	-12,099771			
409	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41117	13033472	W503344	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,821909	-12,100822			
410	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41117	13033471	W503346	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,821844	-12,101123			
411	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41118	13033470	W503347	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,821782	-12,101412			
412	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41116	13033447	W503325	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,823571	-12,099991			
413	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41116	13033446	W503324	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,823934	-12,100053			
414	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41116	13033307	W503333	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,822638	-12,100341			
415	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41116	13033308	W503332	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,82232	-12,100287			
416	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41117	13033292	W503352	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,823368	-12,101681			
417	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41117	13033297	W503353	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,8237	-12,101739			
418	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41118	13033288	W503357	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,822592	-12,102158			
419	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41118	13033289	W503358	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,822273	-12,102101			
420	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41118	13033287	W503356	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,822917	-12,102213			

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://lem.nopaper.link/validador> informando o código verificador: DOC-3B769BE2-A3E7-47C7-ACE5-C3E993E4792C



LOTEAMENTO BOA VISTA

IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
421	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41118	13033286	W503355	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,82324	-12,102271			
422	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41118	13033291	W503354	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,823589	-12,102326			
423	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41119	13033278	W503372	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,821698	-12,103231			
424	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41119	13033465	W503371	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,821412	-12,103179			
425	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41119	13033268	W503379	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,822884	-12,104051			
426	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41119	13033269	W503380	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,822559	-12,103993			
427	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41120	13033266	W503389	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,821446	-12,104485			
428	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41120	13033265	W503390	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,821769	-12,104541			
429	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41120	13033264	W503391	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,822089	-12,104597			
430	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41120	13033459	W503395	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,821102	-12,104736			
431	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41120	13033458	W503396	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,821042	-12,105034			
432	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41120	13033457	W503403	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,820983	-12,105329			
433	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41121	13033456	W503404	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,820928	-12,105616			
434	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41121	13033247	W503414	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,821424	-12,106313			
435	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N39162	13033398	W503582	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,821428	-12,101036			
436	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N39162	13033242	W503581	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,821499	-12,10072			
437	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N39162	13033241	W503585	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,821559	-12,100437			
438	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41122	13033376	W503502	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,820156	-12,107462			
439	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60873	13033399	W503503	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,820203	-12,107225			
440	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41122	13033224	W503424	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,821636	-12,107024			
441	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41122	13033225	W503423	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,821298	-12,107064			
442	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N39162	13033442	W503589	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,82143	-12,099627			
443	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N39162	13033212	W503577	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,820131	-12,100481			
444	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N39162	13033215	W503578	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,820491	-12,100542			
445	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N13535	13033203	W503564	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,820763	-12,10244			
446	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N13535	13033199	W503560	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,819452	-12,102213			
447	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N13535	13033200	W503561	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,81978	-12,10227			
448	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N13535	13033198	W503558	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,819014	-12,102747			
449	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N13535	13033193	W503557	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,819336	-12,102806			
450	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N39162	13033207	W503571	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,820241	-12,101739			
451	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N39160	13033183	W503541	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,819725	-12,104087			
452	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41128	13033166	W503516	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,819805	-12,105986			
453	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41128	13033165	W503515	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,819483	-12,105932			
454	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41128	13033157	W503510	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,818717	-12,106387			
455	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41128	13033162	W503511	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,818394	-12,106332			
456	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60874	13033105	W503460	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,817305	-12,108377			
457	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60874	13033101	W503459	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,817504	-12,10834			
458	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60874	13033100	W503458	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,817799	-12,10827			
459	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60874	13033099	W503457	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,818155	-12,108191			
460	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60874	13033096	W503449	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,817772	-12,108553			
461	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N44597	13033076	W503699	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,820245	-12,097905			
462	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N44597	13033075	W503698	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,820481	-12,097953			

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://lem.nopaper.link/validador> informando o código verificador: DOC-3B769BE2-A3E7-47C7-ACE5-C3E993E4792C



LOTEAMENTO BOA VISTA

IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
463	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41121	13033249	W503418	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,82271	-12,106536			
464	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41121	13033455	W503411	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,820869	-12,105906			
465	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41121	13033452	W503420	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,820705	-12,106733			
466	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41122	13033484	W503421	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,820623	-12,107138			
467	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N39162	13033443	W503588	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,821717	-12,099677			
468	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N39162	13033238	W503725	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,821782	-12,099398			
469	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N39162	13033380	W503568	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,821244	-12,101916			
470	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N39160	13033397	W503550	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,820874	-12,103677			
471	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43919	13033388	W503536	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,8207	-12,104567			
472	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43919	13033389	W503534	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,820643	-12,104863			
473	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41122	13033231	W503435	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,820541	-12,107584			
474	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41122	13033229	W503436	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,820493	-12,107872			
475	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41122	13033226	W503422	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,820934	-12,107105			
476	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41122	13033223	W503426	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,822316	-12,107026			
477	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41122	13033232	W503427	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,822659	-12,107077			
478	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41122	13033219	W503432	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,821248	-12,107491			
479	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41122	13033220	W503433	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,820926	-12,107535			
480	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41122	13033218	W503431	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,821576	-12,107445			
481	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41122	13033217	W503429	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,822207	-12,107427			
482	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41122	13033222	W503430	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,821922	-12,107394			
483	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41122	13033221	W503428	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,822533	-12,107468			
484	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N39162	13033437	W503594	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,819767	-12,099338			
485	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N39162	13033436	W503595	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,819423	-12,099276			
486	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N39162	13033211	W503576	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,819805	-12,100426			
487	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N39162	13033216	W503575	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,819443	-12,100358			
488	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N13535	13033194	W503556	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,819661	-12,102862			
489	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N59782	13033210	W503574	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,819261	-12,101571			
490	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N39160	13033188	W504721	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,819526	-12,103445			
491	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N39160	13033187	W503546	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,819198	-12,103387			
492	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43919	13033175	W503529	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,818984	-12,104583			
493	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43919	13033180	W503528	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,818677	-12,104528			
494	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43919	13033172	W503523	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,819845	-12,105344			
495	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43919	13033171	W503524	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,819518	-12,105288			
496	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41128	13033163	W503513	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,818753	-12,105808			
497	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41128	13033164	W503514	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,819161	-12,105873			
498	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41122	13033155	W503452	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,819775	-12,107777			
499	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41122	13033154	W503453	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,819461	-12,10786			
500	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41122	13033373	W503440	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,820008	-12,108285			
501	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60874	13033095	W503447	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,817712	-12,109089			
502	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60874	13033097	W503448	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,81774	-12,108822			
503	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60874	13033098	W503446	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,818068	-12,108746			
504	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60874	13033085	W503476	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814536	-12,108835			

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://lem.nopaper.link/validador> informando o código verificador: DOC-3B769BE2-A3E7-47C7-ACE5-C3E993E4792C



LOTEAMENTO BOA VISTA

IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
505	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N44597	13033081	W503706	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,818196	-12,09752			
506	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N44597	13033077	W503700	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,820003	-12,097857			
507	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N44597	13033408	W503717	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,819643	-12,098147			
508	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N44597	13033411	W504719	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,81971	-12,0978			
509	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N44597	13033069	W503701	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,819758	-12,097552			
510	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N44597	13033056	W503669	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,817387	-12,097087			
511	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40342	13033037	W503739	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,817962	-12,098732			
512	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40342	13033041	W503740	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,817641	-12,098679			
513	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40342	13033035	W503658	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,817094	-12,098591			
514	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40342	13033034	W503657	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,816795	-12,098546			
515	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60650	13033020	W503711	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,818065	-12,098196			
516	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60650	13033019	W503710	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,817744	-12,098138			
517	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60650	13033022	W503665	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,815575	-12,097804			
518	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60876	13033112	W503934	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814491	-12,102188			
519	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60876	13033110	W503933	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814453	-12,101914			
520	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60876	13032752	W503938	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814677	-12,103412			
521	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60876	13032746	W503911	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,815292	-12,103294			
522	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60875	13032861	W503915	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,815305	-12,103434			
523	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60876	13032731	W503931	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814633	-12,101174			
524	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60876	13032732	W503903	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,816036	-12,1012			
525	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60876	13032736	W503905	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,815043	-12,101481			
526	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60876	13032728	W503929	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814316	-12,100918			
527	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60651	13033425	W503606	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,815803	-12,098669			
528	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60651	13033424	W504717	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,815477	-12,098614			
529	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60651	13032719	W503761	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814706	-12,099053			
530	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60651	13032710	W503760	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814975	-12,099094			
531	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60651	13032711	W503759	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,815306	-12,099144			
532	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60651	13032707	W503768	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,816438	-12,099922			
533	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60651	13032709	W503769	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,816804	-12,099961			
534	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60652	13033433	W503599	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,81813	-12,099057			
535	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60652	13033434	W503598	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,81846	-12,099112			
536	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69820	13032801	W504028	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,813168	-12,101249			
537	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69820	13032800	W503996	VS	150	1	22	Nao	24	-45,813504	-12,100993		SIM	
538	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69820	13032804	W503993	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,813364	-12,100025			
539	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41113	13032770	W503642	VS	150	1	22	Nao	24	-45,81466	-12,098389		SIM	
540	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N59782	13032991	W503781	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,818784	-12,100971			
541	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60652	13033013	W504720	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,819376	-12,099552			
542	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60652	13033012	W503742	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,819332	-12,09978			
543	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60652	13033009	W503743	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,81904	-12,099731			
544	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60652	13032997	W503775	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,817939	-12,100175			
545	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60652	13032996	W503774	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,817606	-12,100113			
546	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N59782	13032981	W503797	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,818041	-12,101366			

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://lem.nopaper.link/validador> informando o código verificador: DOC-3B769BE2-A3E7-47C7-ACE5-C3E993E4792C



LOTEAMENTO BOA VISTA

IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
547	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N59782	13032980	W503796	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,817714	-12,101309			
548	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60869	13032959	W503819	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,817186	-12,102445			
549	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60869	13032956	W503833	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,816311	-12,102613			
550	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60869	13032957	W503832	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,816266	-12,10289			
551	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60870	13032949	W503836	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,816309	-12,10352			
552	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60870	13032947	W503835	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,81618	-12,103506			
553	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60871	13032934	W503848	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,817836	-12,1044			
554	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60871	13032935	W503847	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,818162	-12,104455			
555	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60871	13032926	W503863	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,817808	-12,105013			
556	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60871	13032921	W503877	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,816159	-12,105014			
557	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60871	13032928	W503857	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,816096	-12,10469			
558	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60871	13032922	W503876	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,816211	-12,105307			
559	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60872	13033358	W503893	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,818066	-12,106672			
560	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60872	13032920	W503874	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,816627	-12,105473			
561	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60872	13032918	W503875	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,816392	-12,105449			
562	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60873	13033369	W503499	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,819219	-12,107461			
563	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60873	13032917	W503485	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,815348	-12,108228			
564	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69817	13033122	W503986	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814803	-12,1066			
565	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69817	13033123	W503985	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814764	-12,106268			
566	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60875	13032863	W503941	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814716	-12,103759			
567	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69818	13032844	W504012	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814144	-12,105629			
568	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69818	13032843	W504011	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814098	-12,105296			
569	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69818	13032841	W504008	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,813971	-12,104333			
570	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69819	13033137	W503966	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814165	-12,101945			
571	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69819	13032817	W504029	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,813197	-12,101382			
572	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69819	13032815	W504037	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,813145	-12,102993			
573	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69820	13032790	W504022	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,812707	-12,099742			
574	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41114	13033326	W503301	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,823382	-12,098455			
575	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41114	13033327	W503300	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,823069	-12,098406			
576	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41114	13033323	W503304	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,824367	-12,098608			
577	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41114	13033329	W503305	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,824603	-12,098641			
578	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41116	13033475	W503330	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,82208	-12,100024			
579	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41116	13033474	W503331	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,822035	-12,100237			
580	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41116	13033451	W503323	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,824209	-12,1001			
581	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41116	13033306	W503334	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,822964	-12,100396			
582	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41117	13033296	W503348	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,822077	-12,101465			
583	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41117	13033295	W503349	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,8224	-12,10152			
584	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41118	13033285	W503369	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,823433	-12,102917			
585	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41119	13033270	W503381	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,82223	-12,103934			
586	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41120	13033460	W503388	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,821163	-12,104429			
587	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41120	13033260	W503397	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,821331	-12,105089			
588	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N44597	13033052	W503680	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,81862	-12,097027			

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://lem.nopaper.link/validador> informando o código verificador: DOC-3B769BE2-A3E7-47C7-ACE5-C3E993E4792C



LOTEAMENTO BOA VISTA

IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
589	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N44597	13033062	W503681	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,818945	-12,097085			
590	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40342	13033045	W503730	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,820406	-12,099148			
591	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40342	13033044	W503729	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,820719	-12,099205			
592	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60650	13033404	W503715	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,819365	-12,09843			
593	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60650	13033403	W503714	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,819036	-12,098368			
594	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60650	13033026	W503719	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,820531	-12,098647			
595	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60650	13033025	W503720	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,820853	-12,098709			
596	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60650	13033024	W503721	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,821099	-12,098753			
597	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60652	13033432	W503600	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,817805	-12,099001			
598	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60652	13033431	W503601	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,81748	-12,098947			
599	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60652	13033011	W503751	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,817013	-12,099387			
600	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60652	13033004	W503752	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,817067	-12,099146			
601	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60652	13033002	W503744	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,819266	-12,100138			
602	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60652	13032993	W503779	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,819139	-12,100791			
603	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60869	13033346	W503805	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,818777	-12,102712			
604	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60870	13032940	W503834	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,816229	-12,103222			
605	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69817	13032881	W504016	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814298	-12,106747			
606	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60875	13032857	W503919	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,815478	-12,104719			
607	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69818	13033129	W503977	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814512	-12,104437			
608	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69818	13033128	W503978	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814561	-12,104784			
609	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69818	13032840	W504007	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,813929	-12,104027			
610	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69819	13032812	W504034	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,813019	-12,102048			
611	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69819	13032813	W504035	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,813062	-12,102365			
612	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69819	13032814	W504728	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,813104	-12,102681			
613	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69820	13033141	W503960	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814026	-12,100958			
614	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69820	13032792	W504025	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,812838	-12,100719			
615	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69820	13032791	W504024	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,812791	-12,1004			
616	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69820	13033146	W503955	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,813792	-12,09933			
617	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69820	13032803	W504023	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,812753	-12,100073			
618	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41113	13033415	W503632	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,81363	-12,098107			
619	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41113	13032781	W503619	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,812847	-12,098764			
620	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60876	13032744	W503913	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,815817	-12,103191			
621	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60876	13032751	W503914	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,816078	-12,103135			
622	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60651	13032724	W503896	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814863	-12,100053			
623	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60876	13032722	W503897	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814915	-12,100419			
624	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60651	13033445	W503607	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,815172	-12,098565			
625	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60651	13033423	W503608	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814901	-12,098624			
626	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60651	13033419	W503611	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,81405	-12,098891			
627	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60651	13032721	W503924	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814093	-12,099243			
628	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60651	13032704	W503765	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,815445	-12,099803			
629	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41118	13033283	W503365	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,822128	-12,102691			
630	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41118	13033284	W503364	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,821811	-12,102636			

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://lem.nopaper.link/validador> informando o código verificador: DOC-3B769BE2-A3E7-47C7-ACE5-C3E993E4792C



LOTEAMENTO BOA VISTA

IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
631	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41119	13033276	W503374	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,822354	-12,103347			
632	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41119	13033275	W503375	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,822684	-12,103405			
633	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32438	12807774	W954282	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,829471	-12,10613			
634	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32438	12807775	W954281	VS	70	1	14	Nao	24	-45,829199	-12,106181		SIM	
635	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32438	12807782	W954269	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,828598	-12,105502			
636	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32438	12807776	W954280	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,828925	-12,106227			
637	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60872	13033359	W503894	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,817999	-12,107036			
638	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60873	13032899	W503881	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,816324	-12,107007			
639	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69817	13033121	W503987	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814851	-12,106915			
640	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41116	13033476	W503329	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,822137	-12,09975			
641	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41116	13033477	W503316	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,822201	-12,099451			
642	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41116	13033449	W503327	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,822845	-12,099869			
643	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41116	13033448	W503326	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,823211	-12,09993			
644	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41116	13033305	W503335	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,823285	-12,100451			
645	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41117	13033300	W503341	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,822845	-12,100985			
646	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41117	13033303	W503338	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,823837	-12,10115			
647	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41117	13033294	W503350	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,822726	-12,101575			
648	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41118	13033485	W503363	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,821531	-12,102584			
649	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41118	13033282	W503366	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,822446	-12,102748			
650	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41119	13033277	W503373	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,822026	-12,10329			
651	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41120	13033256	W503401	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,822627	-12,105321			
652	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41120	13033257	W503400	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,822303	-12,105265			
653	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41120	13033261	W503402	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,822947	-12,105377			
654	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32438	12807769	W954268	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,828831	-12,105462			
655	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41121	13033254	W503405	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,821214	-12,10567			
656	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41121	13033251	W503408	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,822178	-12,10584			
657	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41121	13033252	W503407	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,82186	-12,105783			
658	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N39162	13033239	W503587	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,821676	-12,099893			
659	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N39162	13033240	W503586	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,821624	-12,100133			
660	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41128	13033394	W503519	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,820363	-12,106353			
661	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41128	13033393	W503518	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,820414	-12,106087			
662	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41122	13033396	W503504	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,820248	-12,10696			
663	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N13535	13033204	W503559	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,819123	-12,102152			
664	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N13535	13033195	W503555	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,819992	-12,10292			
665	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43919	13033179	W503533	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,820284	-12,104804			
666	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43919	13033178	W503532	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,819957	-12,104749			
667	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43919	13033173	W503522	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,820173	-12,105398			
668	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41128	13033167	W503517	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,820131	-12,106039			
669	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41128	13033161	W503506	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,820019	-12,106603			
670	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41128	13033160	W503507	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,819692	-12,106548			
671	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41128	13033159	W503508	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,81937	-12,106496			
672	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60874	13033116	W503474	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,815076	-12,108511			

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://lem.nopaper.link/validador> informando o código verificador: DOC-3B769BE2-A3E7-47C7-ACE5-C3E993E4792C



LOTEAMENTO BOA VISTA

IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
673	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60874	13033103	W503462	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,816696	-12,108474			
674	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60874	13033104	W503463	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,816391	-12,108522			
675	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60874	13033092	W503467	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,815445	-12,10896			
676	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60874	13033091	W503468	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,815471	-12,109172			
677	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N44597	13033400	W503703	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,819154	-12,097694			
678	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N44597	13033080	W503707	VS	150	1	22	Nao	24	-45,817873	-12,09746		SIM	
679	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N44597	13033068	W503685	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,820026	-12,097283			
680	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N44597	13033066	W503687	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,820574	-12,097391			
681	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N44597	13033067	W503686	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,820254	-12,097327			
682	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N44597	13033065	W503688	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,820897	-12,097456			
683	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N44597	13033064	W503689	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,821226	-12,09752			
684	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N44597	13033058	W503667	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,817268	-12,097679			
685	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60650	13033409	W503716	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,819579	-12,098471			
686	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60652	13033005	W503750	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,817377	-12,099449			
687	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60652	13033008	W503746	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,818707	-12,099675			
688	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60652	13033010	W503747	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,818376	-12,099615			
689	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N59782	13032990	W503782	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,818448	-12,100911			
690	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41114	13033325	W503302	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,823711	-12,098506			
691	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41114	13033482	W503297	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,822494	-12,098096			
692	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41114	13033328	W503299	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,822743	-12,098356			
693	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41115	13033320	W503309	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,822944	-12,098989			
694	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41115	13033322	W503314	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,824508	-12,099229			
695	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41115	13033314	W503317	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,822528	-12,099506			
696	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41115	13033313	W503318	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,822883	-12,099561			
697	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41117	13033293	W503351	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,82304	-12,101628			
698	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41118	13033467	W503362	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,821596	-12,102283			
699	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60870	13032948	W503840	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,817626	-12,10374			
700	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N59782	13032987	W503785	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,817455	-12,100744			
701	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60869	13033345	W503804	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,818824	-12,102459			
702	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60870	13032943	W503839	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,817294	-12,103685			
703	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60871	13032936	W503856	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,81604	-12,104391			
704	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60871	13032936	W503856	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,81604	-12,104391			
705	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60873	13033371	W503501	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,819877	-12,107304			
706	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60873	13032907	W503490	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,816708	-12,108014			
707	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60875	13032871	W503950	VS	150	1	22	Nao	24	-45,815109	-12,10653		SIM	
708	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60875	13032858	W503920	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,815527	-12,105042			
709	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60875	13032855	W503916	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,81535	-12,103768			
710	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69818	13032846	W503982	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,81441	-12,105881			
711	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69819	13033140	W503961	VS	150	1	22	Nao	24	-45,814057	-12,101158		SIM	
712	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69819	13032825	W504040	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,813511	-12,103575			
713	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69819	13032824	W504004	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,813832	-12,103229			
714	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60876	13032750	W503935	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814544	-12,102513			

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://lem.nopaper.link/validador> informando o código verificador: DOC-3B769BE2-A3E7-47C7-ACE5-C3E993E4792C



LOTEAMENTO BOA VISTA

IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
715	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60876	13032730	W503900	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814873	-12,101088			
716	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60651	13033421	W503609	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814646	-12,098702			
717	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60876	13032741	W503904	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,816319	-12,101229			
718	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60876	13032738	W503908	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,815168	-12,102402			
719	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60876	13032742	W503907	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,815128	-12,102099			
720	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60876	13032723	W503898	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814963	-12,100779			
721	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60651	13032716	W503754	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,816962	-12,099129			
722	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60651	13032706	W503767	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,816104	-12,09988			
723	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60651	13032705	W503766	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,815776	-12,099843			
724	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60651	13032702	W503789	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,81674	-12,100311			
725	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41114	13033324	W503303	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,824039	-12,098557			
726	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41115	13033478	W503315	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,822258	-12,099186			
727	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41116	13033450	W503328	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,822483	-12,099809			
728	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41117	13033473	W503345	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,821972	-12,100529			
729	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41121	13033253	W503406	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,821537	-12,105727			
730	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41128	13033395	W503505	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,820308	-12,106649			
731	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N13535	13033382	W503565	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,821121	-12,1025			
732	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N39160	13033189	W503547	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,819859	-12,103504			
733	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N39160	13033192	W503545	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,818892	-12,10333			
734	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N39160	13033184	W503540	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,820051	-12,104143			
735	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43919	13033170	W503525	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,819189	-12,105234			
736	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43919	13033169	W503526	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,818866	-12,10518			
737	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41128	13033158	W503509	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,819043	-12,106442			
738	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60874	13033114	W503466	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,81543	-12,10867			
739	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41122	13033156	W503456	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,81849	-12,108108			
740	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60874	13033088	W503470	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,815236	-12,109469			
741	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60874	13033089	W503471	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,815194	-12,109215			
742	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69818	13033130	W503976	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814476	-12,104156			
743	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60875	13032868	W503923	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,815905	-12,105652			
744	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69819	13032819	W503999	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,813615	-12,101702			
745	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69819	13032820	W504000	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,813655	-12,10201			
746	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69820	13032809	W503616	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,812371	-12,099084			
747	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41113	13032774	W503621	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,812466	-12,09822			
748	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41113	13032773	W504718	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,812434	-12,09797			
749	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60876	13032747	W503939	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,81494	-12,103365			
750	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60876	13032745	W503912	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,815551	-12,103242			
751	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60876	13032740	W503910	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,815255	-12,103013			
752	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60876	13032737	W503906	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,815088	-12,101797			
753	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60876	13032725	W503926	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814179	-12,099931			
754	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60876	13032729	W503925	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814131	-12,099603			
755	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60651	13033426	W503605	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,816135	-12,098724			
756	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60651	13033420	W503610	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814325	-12,098795			

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://lem.nopaper.link/validador> informando o código verificador: DOC-3B769BE2-A3E7-47C7-ACE5-C3E993E4792C



LOTEAMENTO BOA VISTA

IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
757	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40342	13033406	W503735	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,819276	-12,098949			
758	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40342	13033412	W503736	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,818954	-12,098893			
759	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40342	13033046	W503731	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,820083	-12,099094			
760	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40342	13033047	W503732	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,819763	-12,099036			
761	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40342	13033043	W503728	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,820968	-12,099247			
762	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40342	13033042	W503727	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,82121	-12,099291			
763	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40342	13033038	W503738	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,818301	-12,098788			
764	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40342	13033407	W503737	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,818628	-12,098837			
765	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40342	13033031	W503653	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,815493	-12,098331			
766	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60652	13033413	W503733	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,81948	-12,098985			
767	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60650	13033410	W503734	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,819534	-12,098701			
768	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60650	13033018	W503709	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,817415	-12,098077			
769	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60652	13033430	W503602	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,817114	-12,098887			
770	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60870	13033362	W503824	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,818714	-12,103074			
771	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60870	13032952	W503828	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,817707	-12,103136			
772	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60870	13032955	W503831	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,816749	-12,102972			
773	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60870	13033350	W503845	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,818501	-12,104264			
774	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60872	13033339	W503869	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,818097	-12,105703			
775	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N13535	13033383	W503566	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,821059	-12,102796			
776	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N39160	13033386	W503538	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,820814	-12,103977			
777	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41122	13033228	W503437	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,820429	-12,108188			
778	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41122	13033230	W503438	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,82037	-12,108488			
779	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N39162	13033438	W503593	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,820126	-12,099399			
780	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N13535	13033196	W503554	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,820315	-12,102977			
781	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N13535	13033197	W503553	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,82064	-12,103034			
782	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N39162	13033209	W503569	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,820889	-12,101856			
783	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32438	12807785	W954283	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,829736	-12,106075			
784	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41122	13033152	W503455	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,818814	-12,108019			
785	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41122	13033153	W503454	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,819147	-12,107939			
786	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60874	13033113	W503465	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,815759	-12,10862			
787	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60874	13033115	W503464	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,816084	-12,108564			
788	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60874	13033090	W503472	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,815166	-12,109009			
789	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N44597	13033401	W503702	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,819478	-12,097756			
790	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N44597	13033060	W503682	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,819275	-12,097146			
791	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40342	13033036	W503741	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,817318	-12,098628			
792	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40342	13033032	W503654	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,815822	-12,098387			
793	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60651	13033429	W504723	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,817005	-12,09887			
794	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N59782	13032988	W503784	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,817786	-12,100799			
795	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60651	13032720	W503762	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814768	-12,099443			
796	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41113	13032775	W503620	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,8125	-12,098474			
797	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60876	13032739	W503909	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,815211	-12,102702			
798	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41121	13033255	W503410	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,82283	-12,105951			

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://lem.nopaper.link/validador> informando o código verificador: DOC-3B769BE2-A3E7-47C7-ACE5-C3E993E4792C





IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
799	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41121	13033250	W503409	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,822504	-12,105898			
800	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41120	13033263	W503392	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,822406	-12,104657			
801	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41120	13033262	W503393	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,822731	-12,104715			
802	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41120	13033267	W503394	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,823056	-12,104771			
803	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N39162	13033235	W504725	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,821971	-12,098532			
804	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N13535	13033381	W503567	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,821182	-12,102205			
805	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41128	13033392	W503520	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,820475	-12,105764			
806	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41122	13033227	W503434	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,820597	-12,107344			
807	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N39162	13033208	W503570	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,82057	-12,101804			
808	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60874	13033102	W503461	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,817	-12,108426			
809	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60874	13033093	W503469	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,815506	-12,10947			
810	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N44597	13033073	W503696	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,821118	-12,098071			
811	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N44597	13033072	W503695	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,821435	-12,098138			
812	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N44597	13033078	W503694	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,821684	-12,098188			
813	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40342	13033048	W503726	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,821466	-12,099332			
814	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40342	13033039	W503656	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,816474	-12,098491			
815	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60650	13033023	W503722	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,821336	-12,098796			
816	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60650	13033029	W503723	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,821576	-12,098839			
817	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60652	13033001	W503771	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,816896	-12,099978			
818	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60652	13032994	W503772	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,816942	-12,099736			
819	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60652	13032995	W503773	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,817253	-12,100046			

IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
1	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01504	8293787	U019311	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,802938	-12,11584			
2	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43599	10097325	W262773	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,802668	-12,11267			
3	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43598	10097344	W262735	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,803494	-12,113442			
4	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43598	10097343	W262734	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,803698	-12,11313			
5	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43598	10097345	W262736	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,803325	-12,113762			
6	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43598	10097346	W262737	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,803171	-12,114036			
7	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43597	10097272	W262748	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,804321	-12,111482			
8	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43597	10097273	W262749	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,804299	-12,111753			
9	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43597	10097274	W262750	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,804274	-12,112073			
10	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43597	10097275	W262751	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,804137	-12,112343			
11	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43597	10097276	W262752	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,80397	-12,11263			
12	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38566	9533640	W001396	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,804194	-12,111301			
13	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38566	9533641	W001397	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,804571	-12,11135			
14	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38566	9533642	W001398	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,804948	-12,111399			
15	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38566	9533643	W001399	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,80526	-12,111449			
16	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38566	13478391	B335200	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,805417	-12,111476			
17	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38566	12607162	W702875	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,805529	-12,111491			
18	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38566	12607161	W702876	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,805725	-12,111526			
19	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38566	13478400	B335201	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,805381	-12,111895			
20	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43597	10097268	W262757	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,804694	-12,111502			
21	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43597	10097255	W262756	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,804641	-12,111802			
22	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43598	10097349	W262762	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,803039	-12,113388			
23	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43598	10097348	W262763	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,802889	-12,113652			
24	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43599	10097310	W262797	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,802326	-12,111864			
25	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43599	10097309	W262798	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,802525	-12,111507			
26	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43597	10097262	W262738	VS	70	1	14	Nao	24	-45,804485	-12,113015		SIM	
27	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43597	10097261	W262739	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,804644	-12,112722			
28	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43595	10097285	W262683	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,803236	-12,114379			
29	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43596	10097212	W262724	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,804019	-12,114092			
30	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43596	10097211	W262723	VS	70	1	14	Nao	24	-45,804069	-12,113854		SIM	
31	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43596	10097217	W262716	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,80451	-12,113696			
32	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43596	10097218	W262715	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,804659	-12,113454			
33	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43596	10097278	W262714	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,804636	-12,113353			
34	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43596	10097220	W262711	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,804819	-12,113867			
35	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43596	10097221	W262710	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,804664	-12,114189			
36	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43595	10097231	W262701	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,804026	-12,115233			
37	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43595	10097230	W262700	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,803947	-12,11537			
38	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43595	10097246	W262688	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,802764	-12,115312			
39	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43595	10097245	W262687	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,80297	-12,115045			
40	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43596	10097281	W262818	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,804029	-12,112999			
41	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43596	10097249	W262730	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,803581	-12,113931			
42	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43596	10097250	W262729	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,803728	-12,113649			



43	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43599	10097318	W262787	VS	70	1	14	Nao	24	-45,803175	-12,111288		SIM	
44	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43599	10097317	W262788	VS	70	1	14	Nao	24	-45,80311	-12,111265		SIM	
45	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43599	10097321	W262791	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,803	-12,112085			
46	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43599	10097320	W262790	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,803137	-12,111788			
47	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43598	10097350	W262761	VS	250	1	30	Nao	24	-45,803243	-12,113017		SIM	
48	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43597	12532505	W700347	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,803586	-12,111251			
49	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43597	10097267	W262816	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,803981	-12,11133			
50	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43596	10097223	W262709	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,804496	-12,114436			
51	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43595	10097227	W262705	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,804531	-12,11515			
52	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43595	10097225	W262706	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,804769	-12,114912			
53	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43595	10097229	W262702	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,80424	-12,115328			
54	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43595	10097232	W262699	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,80416	-12,114992			
55	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43599	10097319	W262789	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,803202	-12,111433			
56	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43599	10097295	W262813	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,801759	-12,11114			
57	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43599	10097296	W262812	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,801613	-12,111432			
58	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43597	10097260	W262740	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,804848	-12,112465			
59	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43595	10097226	W262703	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,80492	-12,115201			
60	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43595	10097228	W262704	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,804617	-12,115259			
61	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43595	10097233	W262698	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,804101	-12,114894			
62	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43595	10097234	W262697	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,804012	-12,114852			
63	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43595	10097241	W262692	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,803407	-12,114912			
64	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43595	10097242	W262693	VS	70	1	14	Nao	24	-45,803556	-12,114662		SIM	
65	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43595	10097283	W262821	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,80355	-12,11455			
66	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43595	10097236	W262819	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,803766	-12,114688			
67	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43596	10097279	W262720	VS	70	1	14	Nao	24	-45,804494	-12,11325		SIM	
68	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43596	10097252	W262727	VS	70	1	14	Nao	24	-45,804066	-12,113138		SIM	
69	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43596	10097251	W262728	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,803895	-12,113357			
70	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43598	10097323	W262785	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,803402	-12,112077			
71	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43598	10097322	W262784	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,803535	-12,111707			
72	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43598	10097347	W262764	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,802714	-12,113963			
73	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43599	10097312	W262795	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,802037	-12,112356			
74	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43599	10097311	W262796	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,802184	-12,112103			
75	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43599	10097313	W262794	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,801859	-12,11264			
76	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43599	10097294	W262814	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,801643	-12,111052			
77	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43599	10097293	W262815	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,801276	-12,111012			
78	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43599	10097306	W262801	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,80173	-12,111772			
79	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43599	10097307	W262800	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,80189	-12,111505			
80	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43599	10097305	W262802	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,801562	-12,11206			
81	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43599	10097300	W262808	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800962	-12,112548			
82	VM - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43599	10097326	W262772	VM	250	1	27,8	Nao	11,46667	-45,802819	-12,112413			
83	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43598	10097327	W262771	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,8029	-12,112386			
84	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43598	10097329	W262765	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,803275	-12,112595			
85	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43598	10097328	W262770	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,803054	-12,112472			



86	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43596	10097215	W262718	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,80421	-12,114255			
87	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43596	10097216	W262717	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,804356	-12,113976			
88	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43595	10097339	W262779	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,802304	-12,114269			
89	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43595	10097340	W262780	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,802246	-12,11462			
90	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43599	10097316	W262817	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,802842	-12,111212			
91	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43596	10097209	W262820	VS	70	1	14	Nao	24	-45,80438	-12,113324		SIM	
92	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43596	10097210	W262722	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,804279	-12,113546			
93	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43595	10097243	W262685	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,803281	-12,114464			
94	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43598	10097332	W262768	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,802749	-12,113076			
95	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43598	10097331	W262767	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,802939	-12,112799			
96	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43596	10097277	W262713	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,804965	-12,11348			
97	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43598	10097351	W262760	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,80346	-12,112755			
98	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43598	10097208	W262758	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,803519	-12,112766			
99	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43597	10097259	W262741	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,804883	-12,112183			
100	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43597	10097258	W262742	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,804941	-12,111825			
101	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43597	10097257	W262743	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,804956	-12,111549			
102	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43595	10097288	W262679	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,802729	-12,114814			
103	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43595	10097289	W262678	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,802532	-12,11151			
104	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43595	10097337	W262777	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,802436	-12,113949			
105	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43595	10097336	W262776	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,802729	-12,11411			
106	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01504	9500800	W021433	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,802561	-12,11591			
107	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43598	10097207	W262759	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,803643	-12,112806			
108	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43595	10097290	W262677	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,802392	-12,115349			
109	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43595	10097291	W262676	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,802224	-12,115575			
110	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43595	10097338	W262778	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,802352	-12,113987			
111	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43598	10097264	W262783	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,803634	-12,112383			
112	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43596	10097214	W262719	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,803996	-12,114543			
113	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43595	10097224	W262707	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,804863	-12,114601			
114	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43595	10097238	W262694	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,803624	-12,115376			
115	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43595	10097237	W262695	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,803862	-12,115069			
116	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43595	10097244	W262686	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,803126	-12,114749			
117	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43598	10097324	W262786	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,803196	-12,112412			
118	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43599	10097299	W262809	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,801109	-12,112286			
119	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43598	10097266	W262781	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,803857	-12,11117			
120	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43598	10097265	W262782	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,803812	-12,112057			
121	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43597	10097253	W262754	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,804473	-12,112454			
122	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43597	10097254	W262755	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,804642	-12,112126			
123	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43596	10097213	W262725	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,803796	-12,114396			
124	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43596	10097219	W262712	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,804958	-12,113624			
125	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43595	10097247	W262689	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,80263	-12,115683			
126	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43596	10097282	W262732	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,803891	-12,112931			
127	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43597	10097342	W262733	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,803793	-12,112937			
128	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43596	10097222	W262708	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,804311	-12,114719			





129	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43595	10097235	W262696	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,803919	-12,114843			
130	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43599	10097297	W262811	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,801443	-12,111718			
131	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43599	10097304	W262803	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,801401	-12,11234			
132	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43597	10097263	W262753	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,804308	-12,112746			
133	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43598	10097330	W262766	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,803051	-12,112566			
134	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43598	10097333	W262769	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,802585	-12,113394			
135	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43599	10097308	W262799	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,802048	-12,111228			
136	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43599	10097298	W262810	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,801276	-12,112009			
137	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43595	10097239	W262690	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,803083	-12,115492			
138	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43595	10097240	W262691	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,803246	-12,115196			
139	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43596	10097248	W262731	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,803398	-12,114194			
140	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43595	10097287	W262680	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,802869	-12,114539			
141	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43595	10097335	W262775	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,802858	-12,114178			

Loteamento Comercial Sual

IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
1	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69817	13032894	W503479	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,813583	-12,108561			
2	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15224	13105578	W945917	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,80929	-12,103042			
3	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15224	13105572	W945922	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,809499	-12,103987			
4	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15224	13105571	W945923	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,809578	-12,104363			
5	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15224	13105577	W945916	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,809367	-12,103382			
6	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15221	13105650	W945870	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,809182	-12,096815			
7	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15221	13105651	W945871	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,809514	-12,096805			
8	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15221	13105605	W945863	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,809178	-12,096523			
9	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15221	13105602	W945862	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,809539	-12,096513			
10	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15221	13105601	W945864	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,80881	-12,096537			
11	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15221	13105600	W945865	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,808447	-12,096545			
12	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15221	13105599	W945866	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,808015	-12,096553			
13	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15221	13105603	W945861	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,809905	-12,096502			
14	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15220	13105606	W945860	VS	250	1	30	Nao	24	-45,81009	-12,096493		SIM	
15	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15220	13105604	W945859	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,810463	-12,096467			
16	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15220	13105607	W945858	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,810833	-12,096481			
17	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15220	13105607	W945858	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,810833	-12,096481			
18	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15221	13105656	W945872	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,809998	-12,096795			
19	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15225	13105564	W945931	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,811064	-12,105963			
20	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15225	13105565	W945930	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,810699	-12,106024			
21	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15225	13105566	W945929	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,81034	-12,106081			
22	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15225	13105620	W945932	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,811377	-12,105907			
23	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15225	13105567	W945928	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,809977	-12,106135			
24	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15225	13105563	W945955	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,81002	-12,106335			
25	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15225	13105609	W945927	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,809894	-12,105767			
26	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15225	13105568	W945926	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,809814	-12,105414			
27	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15225	13105569	W945925	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,809733	-12,105061			
28	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15224	13105570	W945924	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,809657	-12,104708			
29	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15225	13105573	W945954	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,810092	-12,106667			
30	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15225	13105622	W945934	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,811229	-12,105221			
31	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15225	13105621	W945933	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,811311	-12,105572			
32	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15226	13105617	W945941	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,811569	-12,106811			
33	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15226	13105618	W945940	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,811496	-12,106478			
34	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15226	13105619	W945939	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,811422	-12,106127			
35	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69818	13032853	W504051	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,813543	-12,105999			
36	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69818	13032852	W504056	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,813235	-12,106035			
37	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69817	13032890	W504054	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,813559	-12,106156			
38	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69820	13032810	W504031	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,812595	-12,101301			
39	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69818	13032836	W504049	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,813457	-12,10539			
40	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69818	13032837	W504050	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,813504	-12,105715			
41	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60874	13033087	W503478	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,813802	-12,108968			
42	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60874	13033084	W503477	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814168	-12,108905			
43	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15221	13105594	W945885	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,808419	-12,098526			



44	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15221	13105595	W945886	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,808352	-12,098164			
45	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15223	13105636	W945903	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,810121	-12,099861			
46	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15223	13105637	W945904	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,810059	-12,099526			
47	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15224	13105631	W504064	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,81049	-12,101872			
48	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15224	13105632	W504065	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,810423	-12,101523			
49	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15223	13105581	W945921	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,809009	-12,101659			
50	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15223	13105613	W945895	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,808967	-12,101467			
51	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15224	13105628	W945909	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,810718	-12,10294			
52	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15224	13105629	W945908	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,810643	-12,102591			
53	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15226	13105560	W945950	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,810365	-12,108057			
54	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15226	13105561	W945951	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,810297	-12,107707			
55	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15226	13105562	W945952	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,810235	-12,107362			
56	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15221	13105597	W945888	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,808212	-12,097447			
57	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15221	13105596	W945887	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,808282	-12,097803			
58	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15221	13105597	W945888	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,808212	-12,097447			
59	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15223	13105592	W945883	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,808558	-12,099272			
60	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15221	13105593	W945884	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,808487	-12,098887			
61	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15222	13105640	W945876	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,809784	-12,098098			
62	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15222	13105641	W945875	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,80971	-12,097746			
63	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15222	13105647	W945873	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,809556	-12,097055			
64	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15222	13105646	W945874	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,809634	-12,097399			
65	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15223	13105586	W945893	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,808835	-12,100758			
66	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15223	13105585	W945894	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,8089	-12,101099			
67	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15224	13105611	W945915	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,80945	-12,103786			
68	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15224	13105576	W945914	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,8098	-12,103746			
69	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15225	13105624	W945937	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,811001	-12,104173			
70	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15225	13105623	W945936	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,811074	-12,104527			
71	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15224	13105626	W945911	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,810878	-12,103615			
72	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15225	13105625	W945938	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,810931	-12,10384			
73	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15220	13105655	W945854	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,811585	-12,096757			
74	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15221	13105598	W945889	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,808144	-12,09708			
75	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15223	13105583	W945897	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,809684	-12,101392			
76	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15223	13105583	W945897	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,809684	-12,101392			
77	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15223	13105584	W945896	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,809327	-12,101434			
78	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15224	13105630	W504063	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,810573	-12,102229			
79	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15223	13105633	W945899	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,810394	-12,101314			
80	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15224	13105574	W945912	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,810542	-12,103658			
81	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15226	13105557	W945947	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,811146	-12,108352			
82	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15226	13105556	W945946	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,811508	-12,108288			
83	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69817	13032889	W503480	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,813898	-12,108511			
84	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69817	13032876	W504061	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,813811	-12,107872			
85	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69817	13032875	W504060	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,813764	-12,107538			
86	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69817	13032893	W504055	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,813244	-12,106182			
87	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69817	13032874	W504058	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,813665	-12,106864			



88	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69817	13032887	W504059	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,813714	-12,107204			
89	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69818	13032849	W504042	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,813224	-12,10374			
90	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69818	13032833	W504045	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,813271	-12,104087			
91	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15221	13105657	W945867	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,808093	-12,096838			
92	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15221	13105648	W945868	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,808459	-12,096833			
93	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15222	13105638	W945879	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,809989	-12,099124			
94	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15223	13105590	W945881	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,809284	-12,099199			
95	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15223	13105589	W945880	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,809644	-12,099164			
96	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15223	13105591	W945882	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,808916	-12,099239			
97	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15223	13105582	W945898	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,810044	-12,101353			
98	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15223	13105579	W945919	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,809132	-12,102337			
99	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15223	13105580	W945920	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,809075	-12,102005			
100	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15225	13105643	W945935	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,811149	-12,104876			
101	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15226	13105614	W945945	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,81183	-12,108232			
102	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15226	13105559	W945949	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,810439	-12,108462			
103	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15226	13105558	W945948	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,810796	-12,108405			
104	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69817	13032873	W504057	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,81361	-12,106522			
105	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69819	13032816	W504038	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,813186	-12,103301			
106	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69818	13032829	W504039	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,81322	-12,103602			
107	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69817	13032885	W503481	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814178	-12,108461			
108	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69818	13032834	W504046	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,813316	-12,104396			
109	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69818	13032835	W504047	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,813367	-12,104748			
110	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69819	13032828	W504044	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,812901	-12,103632			
111	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15226	13105615	W945944	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,811767	-12,107862			
112	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15221	13105649	W945869	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,808823	-12,096823			
113	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15222	13105639	W945877	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,809851	-12,098444			
114	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15223	13105588	W945890	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,808639	-12,099675			
115	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15223	13105612	W945891	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,808699	-12,100054			
116	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15223	13105644	W945900	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,810335	-12,100933			
117	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15223	13105634	W945901	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,810245	-12,100569			
118	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15224	13105575	W945913	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,81016	-12,103703			
119	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15226	13105616	W945943	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,81171	-12,10751			
120	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15220	13105654	W945855	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,811221	-12,096764			
121	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15220	13105653	W945856	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,810845	-12,096772			
122	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15222	13105645	W945878	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,809917	-12,098789			
123	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15223	13105635	W945902	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,810173	-12,100212			
124	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15223	13105587	W945892	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,808767	-12,100402			
125	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15223	13105610	W945918	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,809207	-12,102691			
126	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15224	13105627	W945910	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,810792	-12,10328			
127	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69818	13032850	W504043	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,812929	-12,103775			
128	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69819	13032827	W504032	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,812632	-12,101442			
129	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69818	13032847	W504048	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,813411	-12,105078			



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
1	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01504	9500805	W021437	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,801072	-12,116213			
2	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46673	10291585	W300804	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,799381	-12,111118			
3	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46673	10291585	W300804	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,799381	-12,111118			
4	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46673	10291587	W300799	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,799402	-12,110776			
5	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46673	10291587	W300799	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,799402	-12,110776			
6	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46673	10291570	W300803	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,80085	-12,110988			
7	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46673	10291569	W300802	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800666	-12,110939			
8	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46673	10291568	W300801	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800182	-12,110862			
9	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46673	10291567	W300800	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,799834	-12,110821			
10	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46673	10291571	W300808	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800893	-12,111272			
11	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46673	10291571	W300808	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800893	-12,111272			
12	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46673	10291572	W300807	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,800591	-12,111255			
13	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46673	10291573	W300806	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800185	-12,111184			
14	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46673	10291574	W300805	VS	70	1	14	Nao	24	-45,79979	-12,111176		SIM	
15	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46673	10291578	W300814	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800809	-12,111675			
16	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46673	10291577	W300813	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800557	-12,11164			
17	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46673	10291576	W300812	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800182	-12,111593			
18	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46673	10291575	W300811	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,799737	-12,111506			
19	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46673	10291584	W300810	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,799325	-12,111471			
20	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46673	10291580	W300818	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,80052	-12,111898			
21	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46673	10291579	W300819	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800763	-12,111923			
22	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46673	10291581	W300817	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,80011	-12,11186			
23	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46673	10291582	W300816	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,799717	-12,111799			
24	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46673	10291583	W300815	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,799264	-12,111747			
25	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46673	10291583	W300815	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,799264	-12,111747			
26	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46674	10291566	W300820	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,799201	-12,112154			
27	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46674	10291566	W300820	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,799201	-12,112154			
28	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46673	10291586	W300809	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,799324	-12,111317			
29	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46674	10291555	W300831	VS	70	1	14	Nao	24	-45,79913	-12,112823		SIM	
30	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40099	10291555	W300831	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,79913	-12,112823			
31	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44975	12276278	W366216	VS	70	1	14	Nao	24	-45,798861	-12,115216		SIM	
32	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44975	12276278	W366216	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798861	-12,115216			
33	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44975	12276259	W366231	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,798759	-12,115917			
34	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44975	12276260	W366233	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798418	-12,115874			
35	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44975	12420499	W392257	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798486	-12,116545			
36	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43599	10097315	W262792	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,802226	-12,112796			
37	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44856	12276322	W366143	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,802222	-12,113629			
38	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44856	12276323	W366147	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,802231	-12,113816			
39	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44856	12276352	W366141	MV	70	1	14	Nao	24	-45,801444	-12,113191		SIM	
40	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44856	12276353	W366142	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,801048	-12,113132			
41	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44856	12276326	W366153	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,801761	-12,114263			
42	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44856	12276325	W366152	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,802155	-12,114306			
43	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44857	12276339	W366160	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,802046	-12,114991			





44	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44857	12276333	W366161	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,801653	-12,114936		
45	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44857	12276341	W366165	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,801995	-12,115333		
46	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44857	12276340	W366164	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,802042	-12,115118		
47	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46674	12276313	W366188	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798453	-12,113137		
48	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46674	12276312	W366187	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,798798	-12,113159		
49	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46675	12276295	W366202	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798333	-12,114125		
50	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46675	12276296	W366203	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,797994	-12,114088		
51	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46675	12276288	W366211	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798584	-12,114822		
52	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46675	12276289	W366209	VS	70	1	14	Nao	24	-45,798872	-12,114847		SIM
53	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46675	12276289	W366209	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,798872	-12,114847		
54	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46675	12276287	W366212	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,798251	-12,114732		
55	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46675	12276286	W366213	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,797944	-12,11475		
56	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46675	12276290	W366210	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,79931	-12,114902		
57	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44975	12276270	W366224	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,799229	-12,115634		
58	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44975	12276269	W366223	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,798798	-12,115574		
59	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46674	10291564	W300822	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800054	-12,112273		
60	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46674	10291563	W300823	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800486	-12,112355		
61	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46674	10291561	W300829	VS	70	1	14	Nao	24	-45,800658	-12,112692		SIM
62	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46674	10291560	W300828	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,80043	-12,112681		
63	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44975	12276266	W366227	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,797815	-12,115447		
64	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44975	12276267	W366226	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798158	-12,115494		
65	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44975	12276251	W366241	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798064	-12,116125		
66	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44975	12276250	W366242	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,797725	-12,116084		
67	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44975	12276256	W366244	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,799956	-12,116051		
68	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44975	12276257	W366177	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,799543	-12,115986		
69	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44975	12276262	W366235	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,797784	-12,115773		
70	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44975	12276263	W366236	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,79746	-12,115698		
71	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46675	10291525	W300857	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,798934	-12,114452		
72	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46675	12276301	W366205	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798613	-12,114463		
73	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44857	12276332	W366156	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,802079	-12,114674		
74	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44857	12276335	W366163	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,80082	-12,114834		
75	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44857	12276334	W366162	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,80124	-12,11489		
76	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44857	12276343	W366170	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,801539	-12,115625		
77	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44857	12276344	W366171	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,801126	-12,115553		
78	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44975	12276280	W366219	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798242	-12,115132		
79	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44975	12276279	W366218	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798531	-12,115162		
80	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40099	12420502	W392268	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,798232	-12,112736		
81	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40099	12420501	W392269	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,797903	-12,112714		
82	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44975	12420495	W392262	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,797	-12,11636		
83	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44975	12420496	W392261	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,797408	-12,116386		
84	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44857	12276330	W366158	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,801283	-12,114564		
85	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44857	12276329	W366159	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800857	-12,114481		
86	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44857	12276337	W366167	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,801162	-12,115241		
87	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44857	12276338	W366166	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,801579	-12,115282		

88	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44857	12276336	W366168	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800755	-12,11521			
89	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44857	12276345	W366172	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800711	-12,115516			
90	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46675	12276304	W366198	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798034	-12,11374			
91	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46675	12276303	W366197	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798366	-12,113826			
92	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46675	12276306	W366200	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,797395	-12,113671			
93	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46675	12276305	W366199	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,797716	-12,113689			
94	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44975	12276275	W366182	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800121	-12,115441			
95	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44975	12276274	W366181	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800346	-12,115422			
96	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44975	12276274	W366181	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,800346	-12,115422			
97	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44975	12276281	W366220	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,7979	-12,11512			
98	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44975	12276282	W366221	VS	70	1	14	Nao	24	-45,797577	-12,115082		SIM	
99	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46674	12420506	W392271	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798389	-12,112429			
100	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46674	12420505	W392272	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,798041	-12,112404			
101	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46675	10291528	W300860	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800165	-12,114612			
102	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46675	10291527	W300859	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,799781	-12,114552			
103	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46674	12420507	W392270	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798809	-12,112466			
104	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46674	10291557	W300825	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,799194	-12,112503			
105	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44975	12276252	W366240	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798372	-12,11617			
106	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40099	12420503	W392267	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798571	-12,112758			
107	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40099	12420504	W392266	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798824	-12,112786			
108	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44975	12420497	W392260	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,797746	-12,116407			
109	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44975	12420498	W392259	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798103	-12,116439			
110	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44975	12420494	W392263	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,797007	-12,116846			
111	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43599	10097303	W262804	VS	70	1	14	Nao	24	-45,801251	-12,112627		SIM	
112	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43599	10097302	W262805	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,801192	-12,112651			
113	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46674	10291565	W300821	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,79964	-12,112208			
114	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46674	10291546	W300832	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,799555	-12,112881			
115	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46674	10291553	W300837	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,799525	-12,113237			
116	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46674	10291552	W300838	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,799933	-12,113295			
117	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46675	10291529	W300861	VS	70	1	14	Nao	24	-45,800415	-12,114651		SIM	
118	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44856	12276350	W366139	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,802258	-12,113288			
119	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44856	12276351	W366140	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,801854	-12,113207			
120	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46674	10291559	W300827	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800056	-12,112602			
121	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46674	10291558	W300826	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,799575	-12,112558			
122	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46674	10291551	W300839	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800291	-12,113349			
123	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46674	10291550	W300840	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,800596	-12,113358			
124	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46675	10291526	W300858	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,799349	-12,11451			
125	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46674	10291541	W300845	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800533	-12,113626			
126	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46674	10291542	W300844	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800291	-12,113603			
127	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46675	12276298	W366208	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,79761	-12,114327			
128	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46675	12813760	W957514	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,797286	-12,114287			
129	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43599	10097314	W262793	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,801913	-12,112735			
130	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43599	10097301	W272807	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,801004	-12,112626			
131	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44856	12276318	W366144	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,801821	-12,113578			





132	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44856	12276324	W366148	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,802194	-12,113972		
133	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44856	12276319	W366149	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,801799	-12,113917		
134	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44856	12276328	W366155	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800943	-12,114131		
135	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44856	12276327	W366154	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,801334	-12,114213		
136	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44857	12276331	W366157	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,801674	-12,114602		
137	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44857	12276342	W366169	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,801922	-12,115661		
138	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44857	12276348	W366174	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,801584	-12,115907		
139	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44857	12276347	W366175	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,801166	-12,115843		
140	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46674	12276309	W366193	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798097	-12,113368		
141	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46674	12276308	W366194	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,797769	-12,113321		
142	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46675	12276302	W366196	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798688	-12,11385		
143	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46675	12276297	W366204	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,797659	-12,114053		
144	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46675	12276292	W366185	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800129	-12,115012		
145	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46675	12276293	W366186	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800395	-12,115054		
146	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44975	12276276	W366183	VS	70	1	14	Nao	24	-45,799708	-12,115324		SIM
147	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44975	12276265	W366228	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,797485	-12,115413		
148	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44975	12276258	W366232	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,799174	-12,11596		
149	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44975	12276254	W366238	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,799095	-12,116288		
150	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44975	12276255	W366239	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,799514	-12,116346		
151	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46675	12276294	W366201	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798663	-12,114193		
152	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46675	10291534	W300852	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798931	-12,114162		
153	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44856	12276316	W366146	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,801047	-12,113415		
154	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44856	12276317	W366145	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,80141	-12,113505		
155	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44857	12276349	W366173	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,801963	-12,11584		
156	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46674	12276310	W366192	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798415	-12,113404		
157	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46675	12276284	W366215	VS	70	1	14	Nao	24	-45,797316	-12,114679		SIM
158	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46675	12276285	W366214	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,797627	-12,114732		
159	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44975	12276283	W366222	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,79727	-12,114995		
160	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44975	12276271	W366178	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,799647	-12,115714		
161	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44975	12276261	W366234	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798088	-12,115823		
162	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44975	12276248	W366230	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,798765	-12,1157		
163	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46674	10291554	W300836	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,799067	-12,113178		
164	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46674	10291554	W300836	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,799067	-12,113178		
165	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46674	12276307	W366195	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,797455	-12,113271		
166	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44975	12276277	W366217	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,799301	-12,115305		
167	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44975	12276268	W366225	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798475	-12,11552		
168	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44975	12276253	W366237	VS	150	2	22	Nao	11,46667	-45,798707	-12,116187		
169	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44975	12420500	W392258	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798643	-12,116561		
170	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44975	12420500	W392258	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798643	-12,116561		
171	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44856	12276320	W366150	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,801377	-12,113831		
172	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44856	12276321	W366151	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800979	-12,113815		
173	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44857	12276346	W366176	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,800795	-12,11581		
174	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46674	12276311	W366191	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798762	-12,113469		
175	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46674	12276314	W366189	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798104	-12,113068		

176	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46674	12276315	W366190	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,797824	-12,113054			
177	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44975	12276272	W366179	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800046	-12,115739			
178	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44975	12276273	W366180	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800269	-12,115783			
179	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44975	12420492	W392265	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,797599	-12,116823			
180	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44975	12420493	W392264	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,797283	-12,116837			
181	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44975	12276264	W366229	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,79717	-12,115352			
182	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44975	12276249	W366243	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,797393	-12,116048			
183	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46675	10291536	W300846	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798943	-12,113819			
184	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46675	10291536	W300846	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798943	-12,113819			
185	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46674	10291548	W300834	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800372	-12,112991			
186	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46674	10291547	W300833	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,799956	-12,11293			
187	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46674	10291543	W300843	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,799888	-12,113547			
188	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46674	10291544	W300842	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,799499	-12,11348			
189	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46675	10291533	W300853	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,799368	-12,114225			
190	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46674	10291562	W300824	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800758	-12,112352			
191	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46675	10291539	W300850	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800253	-12,114011			
192	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46675	10291540	W300851	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,8005	-12,114047			
193	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46675	10291537	W300848	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,799411	-12,11388			
194	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46675	10291532	W300854	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,799797	-12,114296			
195	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46675	10291531	W300855	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800202	-12,114355			
196	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44975	12936782	W975427	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,799898	-12,116354			
197	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44975	12668241	W770250	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,797139	-12,115628			
198	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44975	12668241	W770250	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,797139	-12,115628			
199	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43599	10097292	W262806	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,801469	-12,112702			
200	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46675	10291538	W300849	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,799857	-12,113963			
201	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46675	12276300	W366206	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798292	-12,114444			
202	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46675	12276299	W366207	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,797955	-12,114372			
203	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46675	12276291	W366184	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,79973	-12,11498			
204	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46674	10291545	W300841	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,799052	-12,11344			
205	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46674	10291549	W300835	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,800647	-12,113049			
206	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46674	10291549	W300835	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800647	-12,113049			
207	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46675	10291535	W300847	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,798954	-12,114006			
208	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46675	10291530	W300856	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800454	-12,114385			
209	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N40099	12880290	W962286	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,797569	-12,112688			



NUMERO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
1	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T48055	104109435	W082481	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,798065	-12,108019			
2	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T16663	9533666	W001422	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,79811	-12,108397			
3	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T16663	12383433	W380631	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,797893	-12,109455			
4	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T16663	12383434	W380630	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,797904	-12,109201			
5	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T16663	104261407	W136035	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,79795	-12,109072			
6	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T48055	104109422	W082482	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798123	-12,107674			





IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
1	LD - 30	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N97000	13388370	B224871	LD	30	1	0	Nao	11,46667	-45,795311	-12,116224			
2	LD - 30	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N97000	13388371	B224872	LD	30	1	0	Nao	11,46667	-45,794989	-12,116262			
3	LD - 30	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N97000	13388355	B224879	LD	30	1	0	Nao	11,46667	-45,796317	-12,115589			
4	LD - 30	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N97000	13388336	B224880	LD	30	1	0	Nao	11,46667	-45,796622	-12,115557			
5	LD - 30	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N97000	13388374	B224873	LD	30	1	0	Nao	11,46667	-45,794645	-12,116302			
6	LD - 30	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N97000	13388357	B224878	LD	30	1	0	Nao	11,46667	-45,795999	-12,115623			
7	LD - 30	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N97000	13388358	B224877	LD	30	1	0	Nao	11,46667	-45,795677	-12,115658			
8	LD - 30	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N97000	13388359	B224876	LD	30	1	0	Nao	11,46667	-45,79535	-12,115691			
9	LD - 30	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N97000	13388360	B224875	LD	30	1	0	Nao	11,46667	-45,795045	-12,115726			
10	LD - 30	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N97000	13388363	B224874	LD	30	1	0	Nao	11,46667	-45,794793	-12,115746			
11	LD - 30	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N97000	13388365	B224869	LD	30	1	0	Nao	11,46667	-45,795997	-12,116145			
12	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N97000	13388341	B224868	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,796295	-12,116101			
13	LD - 30	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N97000	13388369	B224870	LD	30	1	0	Nao	11,46667	-45,795677	-12,116181			
14	LD - 30	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N97000	13388335	B224867	LD	30	1	0	Nao	11,46667	-45,796614	-12,116051			
15	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N97000	13388333	B224866	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,796895	-12,116004			
16	LD - 30	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N97000	13388331	B224865	LD	30	1	0	Nao	11,46667	-45,796928	-12,115765			
17	LD - 30	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N97000	13388334	B224881	LD	30	1	0	Nao	11,46667	-45,796961	-12,115521			

IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
1	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92894	13306921	B161055	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,828458	-12,098646			
2	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92894	13306926	B161054	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,828495	-12,098819			
3	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92894	13306934	B161037	VS	70	1	14	Nao	24	-45,828746	-12,100094		SIM	
4	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92894	13306913	B161038	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,828708	-12,09987			
5	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92894	13306906	B161042	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,829338	-12,099756			
6	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92894	13306905	B161043	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,829695	-12,099806			
7	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92894	13306911	B161041	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,828964	-12,099699			
8	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92894	13306912	B161040	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,828663	-12,099647			
9	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92894	13306929	B161053	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,828615	-12,099353			
10	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92892	13307070	B161109	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,829733	-12,100965			
11	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92892	13307071	B161108	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,829716	-12,101137			
12	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92892	13307072	B161114	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,829701	-12,101458			
13	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92892	13307073	B161115	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,829708	-12,101751			
14	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92892	13307084	B161110	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,829437	-12,101152			
15	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92892	13307085	B161111	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,829185	-12,101132			
16	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92892	13305767	B161031	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,829747	-12,10075			
17	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92892	13307091	B161138	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,829381	-12,101717			
18	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92892	13307180	B161104	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,831122	-12,101287			
19	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92892	13307182	B161105	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,830819	-12,101285			
20	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92892	13307150	B161099	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,830119	-12,100752			
21	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92892	13307148	B161098	VS	70	1	14	Nao	24	-45,830487	-12,100815		SIM	
22	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92892	13307143	B161097	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,830864	-12,100864			
23	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92892	13307140	B161096	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,831183	-12,100892			
24	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92892	13307133	B161095	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,831535	-12,100941			
25	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92892	13307120	B161094	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,831897	-12,100963			
26	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92892	13307183	B161106	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,830454	-12,101234			
27	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92892	13307187	B161107	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,830077	-12,101182			
28	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92894	13306982	B161034	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,829062	-12,100346			
29	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92892	13307114	B161102	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,83186	-12,101354			
30	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92892	13307178	B161103	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,831502	-12,101356			
31	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92892	13307211	B161116	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,829837	-12,101773			
32	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92892	13307204	B161118	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,830508	-12,101821			
33	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92892	13307208	B161117	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,830137	-12,10179			
34	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92892	13307197	B161119	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,830854	-12,101855			
35	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92892	13307192	B161120	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,831188	-12,101886			
36	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92892	13307189	B161121	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,831534	-12,101899			
37	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92892	13307112	B161122	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,831896	-12,101957			
38	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92893	13307494	B161135	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,829305	-12,102106			
39	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92893	13307484	B161151	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,829353	-12,10232			
40	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92893	13307467	B161152	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,829337	-12,102664			
41	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92893	13307074	B161134	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,829653	-12,102125			
42	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92893	13307075	B161150	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,829606	-12,102448			



Loteamento Top Park

43	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92893	13307076	B161149	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,829595	-12,102705			
44	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92893	13307543	B161132	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,830094	-12,102167			
45	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92893	13307546	B161133	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,829809	-12,102147			
46	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92893	13307558	B161146D	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,830661	-12,10278			
47	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92893	13307564	B161147	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,830336	-12,10276			
48	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92893	13307532	B161127	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,831829	-12,102382			
49	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92893	13307535	B161128	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,8315	-12,102306			
50	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92893	13307567	B161148	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,829978	-12,102732			
51	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92893	13307442	B161153	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,829557	-12,103004			
52	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92893	13307455	B161154	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,829496	-12,103193			
53	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92893	13307541	B161131	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,830447	-12,102219			
54	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92893	13307594	B161158	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,83062	-12,103288			
55	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92893	13307595	B161157	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,830252	-12,103251			
56	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92893	13307572	B161160	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,831294	-12,103344			
57	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92893	13307589	B161159	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,830926	-12,103298			
58	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92893	13307538	B161130	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,830832	-12,102246			
59	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92893	13307551	B161144	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,83136	-12,102857			
60	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92893	13307528	B161143	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,831709	-12,10292			
61	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92893	13307598	B161156	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,829884	-12,103196			
62	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92893	13307555	B161145	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,830981	-12,102865			
63	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92893	13307536	B161129	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,831106	-12,102278			
64	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92893	13307525	B161161	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,831649	-12,103351			
65	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72563	13307891	B161186	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,833196	-12,101063			
66	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72563	13307895	B161187	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,832937	-12,101066			
67	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72563	13307419	B161125	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,832081	-12,102163			
68	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72563	13307782	B161126	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,832045	-12,102395			
69	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72563	13307401	B161123	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,83208	-12,101939			
70	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72563	13307363	B161124	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,832113	-12,101679			
71	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72563	13307814	B161162	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,831953	-12,103458			
72	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72563	13307820	B161164	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,832342	-12,103445			
73	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72563	13307901	B161188	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,83258	-12,10102			
74	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72563	13307375	B161093	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,832188	-12,100989			
75	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72563	13307806	B161163	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,831963	-12,103225			
76	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72563	13307833	B161165	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,832678	-12,103498			
77	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72563	13307797	B161142	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,832005	-12,102972			
78	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72563	13307791	B161141	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,832038	-12,102663			
79	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72563	13307357	B161101	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,832152	-12,101392			
80	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72563	13307351	B161100	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,832179	-12,101207			
81	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72563	13308055	B161169	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,832383	-12,102989			
82	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72563	13307934	B161168	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,832718	-12,10305			
83	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72563	13308035	B161178	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,832484	-12,102007			
84	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72563	13308030	B161177	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,832847	-12,102044			
85	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72563	13308013	B161176	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,833149	-12,102058			

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://lem.nopaper.link/validador> informando o código verificador: DOC-3B769BE2-A3E7-47C7-ACE5-C3E993E4792C



86	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72563	13308025	B161184	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,833299	-12,101517		
87	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72563	13307948	B161185	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,833411	-12,101221		
88	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92895	13308483	B161086	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,832209	-12,100591		
89	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92895	13308487	B161085	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,83231	-12,100382		
90	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92895	13308485	B161078	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,832331	-12,100159		
91	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92895	13308489	B161077	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,832376	-12,099875		
92	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92895	13308493	B161070	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,832392	-12,0997		
93	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92895	13308507	B161069	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,832418	-12,09942		
94	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92895	13308512	B161068	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,83244	-12,099187		
95	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92895	13308527	B161065	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,83158	-12,099024		
96	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92895	13308525	B161066	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,831875	-12,099108		
97	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92895	13308524	B161067	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,832231	-12,099157		
98	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92895	13308530	B161062	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,83051	-12,098913		
99	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92895	13308529	B161063	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,830756	-12,098948		
100	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92895	13308564	B161071	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,832192	-12,099649		
101	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92895	13308570	B161074	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,83118	-12,099491		
102	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92895	13308568	B161073	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,831459	-12,099556		
103	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92895	13308532	B161076	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,830444	-12,099387		
104	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92895	13308571	B161075	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,830799	-12,099439		
105	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92895	13308549	B161079	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,832122	-12,100129		
106	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92895	13308551	B161080	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,831748	-12,100073		
107	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92895	13308528	B161064	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,831127	-12,098986		
108	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92895	13308565	B161072	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,831839	-12,099584		
109	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72563	13308020	B161179	VS	70	1	14	Nao	24	-45,833215	-12,101775		SIM
110	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72563	13308010	B161175	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,833174	-12,102297		
111	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72563	13308006	B161171	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,833053	-12,102566		
112	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72563	13307997	B161170	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,833016	-12,102746		
113	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72563	13307995	B161167	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,832938	-12,103053		
114	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72563	13307930	B161166	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,832915	-12,103404		
115	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72563	13308063	B161174	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,832429	-12,102416		
116	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72563	13308058	B161173	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,832691	-12,102424		
117	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72563	13307938	B161172	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,832944	-12,102459		
118	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72563	13308076	B161183	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,832531	-12,101428		
119	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72563	13308073	B161182	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,832821	-12,101457		
120	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72563	13307944	B161181	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,833086	-12,101487		
121	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92895	13308557	B161083	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,830718	-12,099931		
122	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92895	13308533	B161084	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,830371	-12,099882		
123	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92895	13308536	B161087	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,831957	-12,10058		
124	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92895	13308537	B161088	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,831568	-12,100543		
125	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92895	13308545	B161091	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,830553	-12,100421		
126	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92895	13308543	B161090	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,830915	-12,10048		
127	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92895	13308554	B161081	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,831386	-12,100021		
128	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92895	13308555	B161082	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,83107	-12,099986		



Loteamento Top Park

129	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92895	13308540	B161089	VS	70	1	14	Nao	24	-45,831206	-12,100494		SIM	
130	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72564	13310666	B161199	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,836453	-12,10252			
131	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72564	13310674	B161200	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,836727	-12,102729			
132	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72564	13310676	B161201	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,836957	-12,1029			
133	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72566	13310736	B161202	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,832619	-12,100656			
134	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72566	13310731	B161203	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,832952	-12,100705			
135	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72566	13310730	B161204	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,83334	-12,10075			
136	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72566	13310724	B161205	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,833631	-12,100804			
137	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72566	13310718	B161206	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,834017	-12,100821			
138	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72566	13310709	B161207	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,834367	-12,100893			
139	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72566	13310700	B161208	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,834677	-12,100966			
140	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72566	13310899	B161231	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,833211	-12,09926			
141	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72566	13310905	B161232	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,832812	-12,099202			
142	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72566	13310776	B161209	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,83472	-12,100709			
143	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72566	13310779	B161210	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,83476	-12,10039			
144	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72566	13310788	B161211	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,834456	-12,100351			
145	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72566	13310799	B161212	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,834093	-12,100287			
146	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72566	13310801	B161213	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,833721	-12,100246			
147	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72566	13310807	B161214	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,83342	-12,100214			
148	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72566	13310808	B161215	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,833054	-12,100164			
149	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72566	13310811	B161216	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,832699	-12,100106			
150	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72566	13310843	B161217	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,83478	-12,100195			
151	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72566	13310849	B161218	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,83477	-12,099916			
152	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72566	13310859	B161225	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,834817	-12,099709			
153	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72566	13310866	B161226	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,834859	-12,099509			
154	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72565	13310962	B161241	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,835841	-12,100554			
155	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72565	13311014	B161240	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,835829	-12,100304			
156	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72565	13311015	B161236	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,835887	-12,100057			
157	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72565	13311020	B161235	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,835904	-12,099862			
158	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72565	13310958	B161242	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,835453	-12,100504			
159	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72565	13310941	B161243	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,835101	-12,100443			
160	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92895	13308534	B161092	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,830164	-12,100394			
161	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72564	13308694	B161189	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,833534	-12,10111			
162	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72564	13310604	B161190	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,833892	-12,101163			
163	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72564	13310609	B161191	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,83416	-12,101244			
164	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72564	13310617	B161192	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,834555	-12,101345			
165	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72564	13310628	B161195	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,835349	-12,101733			
166	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72564	13310623	B161194	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,835126	-12,101572			
167	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72564	13310632	B161196	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,835587	-12,101863			
168	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72564	13310621	B161193	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,834853	-12,101425			
169	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72564	13310660	B161197	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,835836	-12,102094			
170	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72564	13310664	B161198	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,836155	-12,102283			
171	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92898	12807798	W954251	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,82989	-12,103873			

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://lem.nopaper.link/validador> informando o código verificador: DOC-3B769BE2-A3E7-47C7-ACE5-C3E993E4792C



Loteamento Top Park

172	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92898	12807803	W954252	LD	200	1	0	Nao	24	-45,830258	-12,103971		SIM
173	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92898	12807796	W954253	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,830168	-12,104297		
174	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92898	12807797	W954254	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,830082	-12,104604		
175	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72565	13310965	B161244	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,836145	-12,100555		
176	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72565	13310994	B161246	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,836857	-12,100671		
177	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72565	13311043	B161247	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,836899	-12,100392		
178	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72565	13311046	B161249	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,836989	-12,09982		
179	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72565	13311054	B161250	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,837268	-12,099848		
180	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72566	13310875	B161219	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,834529	-12,099842		
181	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72566	13310876	B161220	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,834163	-12,099784		
182	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72566	13310878	B161221	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,833792	-12,099746		
183	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72566	13310881	B161222	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,833499	-12,099703		
184	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72566	13310884	B161223	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,833139	-12,099653		
185	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72566	13310907	B161224	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,832767	-12,099606		
186	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72566	13310886	B161227	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,834569	-12,099474		
187	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72566	13310890	B161228	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,834208	-12,099416		
188	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72566	13310891	B161229	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,833853	-12,099355		
189	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72565	13311045	B161248	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,836955	-12,100038		
190	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72565	13311060	B161255	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,837172	-12,101314		
191	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72565	13311062	B161256	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,837139	-12,101587		
192	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72565	13310989	B161245	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,836508	-12,100627		
193	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72565	13311063	B161254	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,837226	-12,100985		
194	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72565	13311065	B161253	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,837266	-12,100634		
195	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72565	13311066	B161252	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,837305	-12,100348		
196	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72565	13311067	B161251	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,837338	-12,100073		
197	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72565	13311055	B161259	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,836831	-12,10094		
198	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72565	13311056	B161258	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,836775	-12,101264		
199	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72565	13311058	B161260	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,836468	-12,101209		
200	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72565	13311031	B161234	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,835948	-12,099661		
201	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72566	13310893	B161230	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,833535	-12,099332		
202	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72565	13311023	B161271	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,835594	-12,099614		
203	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72565	13311027	B161233	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,835214	-12,099561		
204	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72565	13311016	B161237	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,835577	-12,10002		
205	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72565	13311018	B161238	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,8353	-12,099972		
206	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72565	13311028	B161239	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,834971	-12,099927		
207	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72565	13311059	B161257	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,836973	-12,101281		
208	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72565	13311090	B161261	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,836247	-12,101193		
209	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72565	13311091	B161262	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,836009	-12,101051		
210	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72565	13311092	B161263	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,835729	-12,101002		
211	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72565	13311093	B161264	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,835333	-12,100954		
212	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72565	13311094	B161265	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,835066	-12,100937		
213	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72565	13311099	B161266	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,835922	-12,101301		
214	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72565	13311101	B161267	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,835983	-12,101535		

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://lem.nopaper.link/validador> informando o código verificador: DOC-3B769BE2-A3E7-47C7-ACE5-C3E993E4792C



Loteamento Top Park

215	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72565	13311102	B161268	VS	70	1	14	Nao	24	-45,836287	-12,101563		SIM
216	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72565	13311103	B161269	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,836588	-12,101609		
217	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N72565	13311105	B161270	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,836885	-12,101661		
218	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92894	13306733	B161044	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,829889	-12,099814		
219	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92894	13306728	B161032	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,829824	-12,100368		
220	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92894	13306985	B161033	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,829443	-12,100363		
221	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92892	13305770	B161029	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,829295	-12,100715		
222	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92892	13305771	B161030	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,829566	-12,100752		
223	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92894	13306800	B161056	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,828804	-12,098667		
224	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92894	13306793	B161057	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,829172	-12,09871		
225	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92894	13306790	B161058	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,829467	-12,098765		
226	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92894	13306782	B161059	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,829838	-12,098808		
227	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92894	13306760	B161060	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,830009	-12,098859		
228	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92894	13306756	B161061	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,830024	-12,099053		
229	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92894	13306744	B161047	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,829984	-12,099245		
230	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92894	13306736	B161046	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,829946	-12,099527		
231	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92894	13306731	B161045	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,829872	-12,100095		
232	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92894	13306880	B161048	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,829779	-12,099226		
233	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92894	13306882	B161049	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,829417	-12,099171		
234	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92894	13306884	B161050	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,829111	-12,099136		
235	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92894	13306891	B161051	VS	70	1	14	Nao	24	-45,828722	-12,099083		SIM
236	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92894	13306928	B161052	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,828518	-12,099035		
237	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32335	12807749	W954300	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,830454	-12,105115		
238	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32438	12807788	W954277	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,829972	-12,10497		
239	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32437	12807795	W954255	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,829884	-12,104597		
240	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32335	12807752	W954296	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,830837	-12,104842		
241	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32335	12807751	W954295	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,831095	-12,104909		
242	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32436	12807759	W954290	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,831428	-12,105774		
243	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32436	12807756	W954291	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,83148	-12,105565		
244	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32436	12807743	W954285	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,830283	-12,105971		
245	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32436	12807762	W954287	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,831056	-12,106062		
246	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32436	12807765	W954288	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,831322	-12,106163		
247	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32335	12807753	W954297	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,830575	-12,104775		
248	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32335	12807755	W954292	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,831523	-12,105424		
249	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32335	12807766	W954293	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,83163	-12,105074		
250	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32436	12807760	W954289	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,831383	-12,105929		
251	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32436	12807742	W954308	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,830051	-12,105664		
252	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32436	12807745	W954304	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,831148	-12,105704		
253	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32436	12807744	W954305	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,830887	-12,105617		
254	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32436	12807758	W954306	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,830613	-12,105548		
255	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32335	12807748	W954303	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,831252	-12,105334		
256	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32335	12807746	W954301	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,830717	-12,10519		
257	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32335	12807747	W954302	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,830982	-12,105257		

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://lem.nopaper.link/validador> informando o código verificador: DOC-3B769BE2-A3E7-47C7-ACE5-C3E993E4792C



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
<https://lem.nopaper.link/validador> informando o código verificador: **DOC-3B769BE2-A3E7-47C7-ACE5-C3E993E4792C**

258	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32436	12807757	W954307	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,830314	-12,10562			
259	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32335	12807750	W954294	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,831352	-12,104982			
260	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32436	12807763	W954286	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,830623	-12,105911			
261	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32335	12807754	W954298	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,830318	-12,104703			



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
1	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11940	12753872	W776869	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,850461	-12,102401			
2	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58317	12753926	W776778	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,843471	-12,10027			
3	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11942	12753984	W941385	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,846296	-12,103335			
4	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78005	12754030	W941359	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,847099	-12,105151			
5	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78005	12754031	W941358	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,846733	-12,105084			
6	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N00273	12754007	W776980	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,846476	-12,104161			
7	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N00273	12754006	W776981	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,846111	-12,104107			
8	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58352	12754004	W776983	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,845433	-12,104014			
9	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N00273	12754005	W776982	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,845747	-12,104067			
10	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N00273	12754057	W777006	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,847127	-12,104732			
11	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N00273	12754056	W777005	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,846829	-12,104655			
12	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11970	12754043	W777017	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,842884	-12,104541			
13	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11970	12754041	W777018	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,843254	-12,104565			
14	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58352	12754049	W776998	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,844729	-12,104448			
15	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58352	12754048	W776997	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,844358	-12,104388			
16	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11941	12753858	W776805	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,846208	-12,100936			
17	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11941	12753857	W776804	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,84589	-12,100915			
18	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58286	12753856	W776803	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,845532	-12,100896			
19	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58286	12753853	W776800	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,844538	-12,100769			
20	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58286	12753854	W776801	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,844875	-12,100822			
21	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58286	12753855	W776802	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,845236	-12,100875			
22	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58317	12754143	W776747	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,846776	-12,098559			
23	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58317	12754142	W776746	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,846427	-12,098521			
24	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58317	12754139	W776737	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,845302	-12,098379			
25	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58317	12754138	W776736	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,844935	-12,098328			
26	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58317	12754137	W776771	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,844205	-12,098231			
27	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58317	12754155	W776735	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,844574	-12,098277			
28	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58286	12753895	W776827	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,844435	-12,101226			
29	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58286	12753896	W776828	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,844788	-12,101285			
30	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11942	12753974	W941395	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,849622	-12,103867			
31	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11942	12753973	W941396	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,849883	-12,1039			
32	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11940	12753879	W776862	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,848134	-12,10211			
33	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11940	12753880	W776860	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,847776	-12,102065			
34	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11942	12753982	W941387	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,84702	-12,103494			
35	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11942	12753981	W941388	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,847355	-12,103557			
36	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11941	12753866	W776814	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,848977	-12,101317			
37	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11941	12753865	W776813	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,848608	-12,101249			
38	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11940	12753971	W776893	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,850338	-12,103063			
39	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11940	12753970	W776892	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,849999	-12,103035			
40	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11940	12753964	W776886	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,848071	-12,102734			
41	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11940	12753965	W776887	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,848369	-12,102808			
42	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78007	12753841	W776756	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,848383	-12,100282			



43	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78007	12753840	W776757	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,848337	-12,100645			
44	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78007	12753837	W776769	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,850644	-12,100951			
45	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11941	12753869	W776817	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,84997	-12,101437			
46	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11941	12753868	W776816	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,849693	-12,101401			
47	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11941	12753867	W776815	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,849336	-12,101347			
48	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11940	12753906	W776838	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,848174	-12,101745			
49	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11941	12753830	W776811	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,848221	-12,101491			
50	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11941	12753864	W776812	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,848263	-12,101192			
51	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78007	12753839	W776758	VS	70	1	14	Nao	24	-45,848289	-12,100956		SIM	
52	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11940	12753966	W776888	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,848727	-12,102859			
53	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11942	12753918	W776913	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,849033	-12,103274			
54	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11942	12753917	W776914	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,849409	-12,103344			
55	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11942	12753919	W776912	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,848672	-12,103219			
56	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11942	12753920	W776911	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,848323	-12,103167			
57	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11942	12753932	W776910	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,847995	-12,103129			
58	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78007	12753842	W776755	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,848442	-12,099921			
59	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78007	12753843	W776754	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,848482	-12,09961			
60	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78007	12754147	W776751	MV	70	1	14	Nao	24	-45,848262	-12,098786		SIM	
61	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78007	12754146	W776750	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,847908	-12,098726			
62	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58317	12754141	W776739	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,846106	-12,098482			
63	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58317	12754140	W776738	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,845677	-12,09845			
64	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58317	12753845	W776740	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,846064	-12,098813			
65	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58317	12753850	W776745	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,845813	-12,100624			
66	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58317	12753849	W776744	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,84585	-12,100257			
67	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58317	12753928	W776776	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,843565	-12,099607			
68	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58317	12753927	W776777	VS	70	1	14	Nao	24	-45,843529	-12,099949		SIM	
69	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11941	12753905	W776837	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,847818	-12,101695			
70	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11941	12753904	W776836	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,847558	-12,101663			
71	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11941	12753900	W776832	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,846097	-12,101454			
72	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11941	12753899	W776831	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,845783	-12,101422			
73	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58286	12753894	W776826	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,844046	-12,101164			
74	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11942	12753977	W941392	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,848617	-12,103733			
75	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11942	12753978	W941391	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,848258	-12,103685			
76	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11940	12753884	W776856	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,846401	-12,101894			
77	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11940	12753885	W776855	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,846045	-12,101821			
78	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11940	12753961	W776883	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,847184	-12,102631			
79	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11940	12753962	W776884	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,847456	-12,10267			
80	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11940	12753959	W776881	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,846683	-12,102533			
81	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11940	12753958	W776880	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,846392	-12,102504			
82	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11942	12753938	W941398	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,845909	-12,102886			
83	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15497	12753939	W776902	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,845598	-12,102837			
84	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15497	12753986	W941383	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,845599	-12,103248			
85	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11942	12753985	W941384	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,845925	-12,103271			



86	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15497	12753988	W941381	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,844968	-12,103153			
87	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15497	12753987	W941382	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,84526	-12,103193			
88	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15497	12754119	W941311	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,842388	-12,102832			
89	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15497	12754119	W941311	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,842388	-12,102832			
90	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15497	12754122	W941309	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,842515	-12,101869			
91	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15497	12754121	W776922	VS	150	1	22	Nao	24	-45,842446	-12,102237		SIM	
92	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15497	12754123	W941308	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,842564	-12,101609			
93	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58286	12754124	W776919	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,842621	-12,101238			
94	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15497	12753947	W776895	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,843192	-12,102503			
95	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15497	12753946	W776894	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,843177	-12,102742			
96	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58286	12753890	W776850	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,844396	-12,101614			
97	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58286	12753891	W776849	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,844029	-12,101571			
98	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58286	12753924	W776822	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,843403	-12,10083			
99	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58286	12753923	W776824	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,843365	-12,101084			
100	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N00273	12754012	W941373	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,847819	-12,104366			
101	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N00273	12754013	W941372	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,84814	-12,104392			
102	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N00273	12754014	W941371	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,848519	-12,104436			
103	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78007	12753833	W776765	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,850835	-12,099537			
104	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78007	12753835	W776767	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,850746	-12,100247			
105	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11941	12753907	W776839	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,848495	-12,101791			
106	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11941	12753908	W776840	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,848856	-12,101849			
107	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11942	12753914	W776917	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,850278	-12,103423			
108	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11942	12753915	W776916	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,849947	-12,103383			
109	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11940	12753875	W776866	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,849589	-12,102302			
110	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11940	12753874	W776867	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,84986	-12,102351			
111	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11940	12753969	W776891	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,849732	-12,102987			
112	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11940	12753829	W776861	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,848114	-12,102461			
113	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11940	12753877	W776864	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,848841	-12,102213			
114	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11940	12753878	W776863	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,848474	-12,102169			
115	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11942	12753916	W776915	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,849678	-12,103353			
116	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78007	12754148	W776752	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,84862	-12,098826			
117	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78007	12754149	W776759	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,849	-12,098871			
118	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78007	12754150	W776760	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,849367	-12,098927			
119	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78007	12754145	W776749	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,84753	-12,098679			
120	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58317	12754144	W776748	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,847149	-12,09861			
121	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58317	12753848	W776743	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,845897	-12,099886			
122	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58317	12754135	W776779	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,843527	-12,098146			
123	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58317	12754136	W776772	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,843799	-12,09818			
124	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58286	12753897	W776830	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,845433	-12,101361			
125	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11942	12753828	W776909	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,847951	-12,103437			
126	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11942	12753979	W941390	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,847923	-12,103637			
127	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58352	12754047	W776996	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,843989	-12,104288			
128	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58352	12753997	W776990	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,843066	-12,103683			



129	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58352	12753995	W776992	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,842689	-12,103586			
130	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58352	12754118	W941312	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,842215	-12,103625			
131	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58352	12754118	W941312	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,842215	-12,103625			
132	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11941	12753861	W776808	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,847305	-12,101111			
133	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11941	12753862	W776809	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,847666	-12,101143			
134	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11941	12753859	W776806	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,846587	-12,100982			
135	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11941	12753860	W776807	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,84695	-12,101042			
136	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11941	12753912	W776844	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,850142	-12,102009			
137	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11941	12753913	W776845	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,85048	-12,102078			
138	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78007	12753838	W776770	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,850601	-12,1013			
139	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11941	12753863	W776810	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,847935	-12,101167			
140	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11941	12753910	W776842	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,849595	-12,101947			
141	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11941	12753911	W776843	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,849859	-12,101978			
142	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11940	12753876	W776865	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,849215	-12,102244			
143	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11940	12753881	W776859	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,847496	-12,102032			
144	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11940	12753882	W776858	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,847133	-12,101969			
145	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15497	12753956	W776878	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,845711	-12,102417			
146	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15497	12753955	W776877	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,845347	-12,102381			
147	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11942	12753933	W776908	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,847662	-12,103124			
148	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11942	12753934	W776907	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,847369	-12,103085			
149	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11942	12753935	W776906	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,847019	-12,103022			
150	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15497	12753942	W776899	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,844614	-12,102699			
151	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15497	12753941	W776900	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,844951	-12,102754			
152	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11942	12753980	W941389	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,847583	-12,103598			
153	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11942	12753983	W941386	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,84666	-12,103458			
154	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15497	12753949	W776871	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,843252	-12,102096			
155	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15497	12753950	W776872	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,84362	-12,102153			
156	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15497	12753948	W776870	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,843218	-12,10232			
157	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58286	12753831	W776823	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,843327	-12,101306			
158	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N00273	12754065	W777014	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,849675	-12,105005			
159	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N00273	12754064	W941349	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,849434	-12,10504			
160	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N00273	12754010	W776977	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,847482	-12,104299			
161	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N00273	12754009	W776978	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,847212	-12,104251			
162	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78005	12754029	W941360	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,847371	-12,105194			
163	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58352	12754045	W776994	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,843285	-12,104195			
164	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58352	12754044	W776993	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,842944	-12,104154			
165	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58352	12754002	W776985	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,844789	-12,103943			
166	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58352	12754001	W776986	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,84443	-12,103895			
167	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58352	12753996	W776991	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,843062	-12,103879			
168	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58286	12753832	W776820	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,843085	-12,10061			
169	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58286	12753925	W776821	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,843436	-12,100639			
170	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58286	12754134	W776780	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,843088	-12,098091			
171	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78007	12753844	W776753	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,84857	-12,099209			



172	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78007	12754152	W776762	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,850105	-12,099009		
173	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78007	12754151	W776761	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,849703	-12,098956		
174	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58317	12753930	W776774	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,843635	-12,098846		
175	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58317	12753931	W776773	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,843703	-12,098495		
176	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58317	12753929	W776775	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,843623	-12,099223		
177	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11941	12753903	W776835	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,847206	-12,101593		
178	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11941	12753901	W776833	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,846457	-12,101513		
179	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58286	12753898	W776829	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,84513	-12,101335		
180	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11942	12753976	W941393	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,848988	-12,103778		
181	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11942	12753975	W941394	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,84934	-12,103829		
182	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15497	12753953	W776875	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,844713	-12,102298		
183	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15497	12753954	W776876	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,845068	-12,102359		
184	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11942	12753936	W776905	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,846554	-12,102974		
185	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58352	12754051	W777000	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,84533	-12,104473		
186	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N00273	12754052	W777001	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,845648	-12,104524		
187	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78005	12754026	W777033	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,848036	-12,105274		
188	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78005	12754025	W777034	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,848411	-12,105293		
189	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78005	12754034	W941355	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,845624	-12,104936		
190	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78005	12754035	W941354	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,845298	-12,104913		
191	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11970	12754036	W941353	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,84499	-12,104818		
192	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11970	12754037	W941352	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,844705	-12,104772		
193	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11970	12754039	W777020	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,84398	-12,104684		
194	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11970	12754038	W941351	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,844356	-12,104714		
195	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78007	12753834	W776766	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,850776	-12,099905		
196	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58317	12753847	W776742	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,845957	-12,099529		
197	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58317	12753846	W776741	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,845984	-12,099177		
198	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58286	12753886	W776854	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,84573	-12,101788		
199	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58286	12753887	W776853	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,845395	-12,101763		
200	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11940	12753963	W776885	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,847736	-12,102707		
201	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15497	12753990	W941379	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,844248	-12,103058		
202	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15497	12753991	W941378	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,843861	-12,102984		
203	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15497	12753943	W776898	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,844246	-12,102643		
204	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15497	12753993	W941376	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,843183	-12,102899		
205	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15497	12753951	W776873	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,843992	-12,102198		
206	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N00273	12754016	W941369	VS	250	1	30	Nao	24	-45,849247	-12,104542		SIM
207	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N00273	12754015	W941370	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,848875	-12,104489		
208	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N00273	12754063	W941350	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,849174	-12,10497		
209	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78005	12754027	W777032	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,847721	-12,105201		
210	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78005	12754059	W777008	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,84775	-12,104818		
211	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78005	12754024	W777035	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,848756	-12,105349		
212	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78005	12754022	W941363	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,849396	-12,105458		
213	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78005	12754021	W941364	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,849685	-12,105483		
214	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78005	12754032	W941357	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,846351	-12,105044		



215	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78005	12754033	W941356	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,846005	-12,105005			
216	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11970	12754040	W777019	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,843606	-12,104629			
217	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58352	12754046	W776995	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,843631	-12,104233			
218	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58352	12753998	W776989	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,843334	-12,103734			
219	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11970	12754116	W941314	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,842134	-12,104303			
220	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11942	12753937	W941399	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,846292	-12,102931			
221	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15497	12753989	W941380	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,844642	-12,103115			
222	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15497	12754120	W941310	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,842407	-12,102591			
223	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15497	12753994	W941375	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,842823	-12,102858			
224	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58286	12753922	W776847	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,843308	-12,101509			
225	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N00273	12754017	W941368	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,849519	-12,104574			
226	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N00273	12754018	W941367	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,849793	-12,104615			
227	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N00273	12754019	W941366	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,850114	-12,104645			
228	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N00273	12754062	W777011	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,848811	-12,10494			
229	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N00273	12754061	W777010	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,848434	-12,104891			
230	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N00273	12754066	W777015	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,85002	-12,105101			
231	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N00273	12754054	W777003	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,846287	-12,104594			
232	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N00273	12754053	W777002	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,84603	-12,104581			
233	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N00273	12754008	W776979	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,846842	-12,104229			
234	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58352	12754050	W776999	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,845011	-12,104472			
235	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58352	12754000	W776987	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,844077	-12,103841			
236	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58352	12753999	W776988	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,843718	-12,103794			
237	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58286	12753852	W776799	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,844171	-12,100722			
238	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58286	12753851	W776798	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,843798	-12,100667			
239	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58286	12754132	W776782	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,842987	-12,098779			
240	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58286	12754131	W776783	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,842956	-12,099116			
241	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58286	12754128	W776786	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,842811	-12,100065			
242	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58286	12754127	W776787	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,842784	-12,100355			
243	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58286	12754129	W776785	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,842844	-12,099774			
244	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58286	12754130	W776784	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,842889	-12,099444			
245	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11942	12753972	W941397	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,850226	-12,103946			
246	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11940	12753883	W776857	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,84676	-12,101941			
247	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58286	12753889	W776851	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,844759	-12,101645			
248	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58286	12753888	W776852	VS	70	1	14	Nao	24	-45,845127	-12,101703		SIM	
249	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11940	12753960	W776882	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,846982	-12,102601			
250	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11940	12753957	W776879	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,846025	-12,102455			
251	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58286	12754126	W776788	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,842737	-12,100598			
252	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58286	12754125	W776918	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,84266	-12,100873			
253	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15497	12753945	W776896	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,843525	-12,102562			
254	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15497	12753952	W776874	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,844341	-12,102248			
255	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58286	12753893	W776825	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,843677	-12,10112			
256	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N00273	12754058	W777007	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,847391	-12,104748			
257	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N00273	12754060	W777009	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,848076	-12,104851			



258	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58352	12754003	W776984	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,845077	-12,103971			
259	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N00273	12754055	W777004	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,846612	-12,104644			
260	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78005	12754020	W941365	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,850007	-12,105542			
261	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58352	12754117	W941313	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,842202	-12,103956			
262	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11941	12753870	W776818	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,850248	-12,101504			
263	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11941	12753871	W776819	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,850581	-12,101549			
264	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11941	12753909	W776841	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,849244	-12,101895			
265	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15497	12753940	W776901	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,845258	-12,102805			
266	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15497	12753944	W776897	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,843903	-12,102611			
267	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58286	12753921	W776846	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,843283	-12,101796			
268	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78005	12754023	W941362	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,849136	-12,105425			
269	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11940	12753873	W776868	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,85014	-12,10236			
270	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11940	12753968	W776890	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,849456	-12,102954			
271	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11940	12753967	W776889	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,849088	-12,102908			
272	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15497	12753992	W941377	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,843516	-12,102945			
273	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58286	12753892	W776848	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,84366	-12,101514			
274	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N00273	12754011	W941374	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,847785	-12,104548			

IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
1	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78344	12728156	W726460	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,770071	-12,107094			
2	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78342	12728137	W726359	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,775263	-12,107805			
3	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78342	12728298	W726357	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,776459	-12,107687			
4	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78344	12728151	W726453	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,771461	-12,107266			
5	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78344	12728153	W726455	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,770907	-12,107201			
6	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78344	12728227	W726458	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,770374	-12,107592			
7	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78344	12728152	W726454	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,771189	-12,107234			
8	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78341	12728127	W726373	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,778648	-12,108223			
9	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07215	12728276	W726438	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,779273	-12,111101			
10	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78346	12728174	W726382	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,775783	-12,108681			
11	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09084	12728285	W726429	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,776714	-12,110673			
12	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09084	12728286	W726428	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,776414	-12,110617			
13	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09084	12728288	W726426	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,776118	-12,110568			
14	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09084	12728287	W726427	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,776083	-12,110933			
15	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09084	12728284	W726430	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,776982	-12,110734			
16	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09084	12728275	W726425	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,77577	-12,110552			
17	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09084	12728274	W726424	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,775456	-12,110538			
18	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09084	12728273	W726423	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,775183	-12,110506			
19	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N03502	13321737	B037611	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,768393	-12,110143			
20	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78350	12728292	W726386	VS	70	1	14	Nao	24	-45,776233	-12,109322		SIM	
21	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78346	12728292	W726386	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,776233	-12,109322			
22	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78350	12728290	W726406	VS	70	1	14	Nao	24	-45,77617	-12,109971		SIM	
23	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09084	12728290	W726406	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,77617	-12,109971			
24	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09087	12728270	W726505	VS	70	1	14	Nao	24	-45,774366	-12,110423		SIM	
25	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09087	12728270	W726505	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,774366	-12,110423			
26	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78343	12728148	W726450	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,772276	-12,107374			
27	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78343	12728149	W726351	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,772018	-12,107346			
28	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78342	12728140	W726362	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,776151	-12,107899			
29	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78342	12728139	W726361	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,775825	-12,107856			
30	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78343	12728145	W726447	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,773094	-12,107485			
31	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78343	12728253	W726444	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,773389	-12,107529			
32	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78343	12728254	W726445	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,773354	-12,107763			
33	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78344	12728157	W726462	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,769769	-12,107051			
34	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78344	12728120	W726463	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,769741	-12,106647			
35	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78346	12728295	W726365	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,77634	-12,108458			
36	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78342	12728296	W726364	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,776385	-12,10816			
37	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78350	12728291	W726405	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,776202	-12,109625			
38	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07215	12728278	W726436	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,77864	-12,110936			
39	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07215	12728278	W726436	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,77864	-12,110936			
40	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07215	12728277	W726437	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,778902	-12,110961			
41	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07215	12728277	W726437	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,778902	-12,110961			
42	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78345	12728169	W726390	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,777507	-12,108931			

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://lem.nopaper.link/validador> informando o código verificador: DOC-3B769BE2-A3E7-47C7-ACE5-C3E993E4792C



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
43	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78345	12728168	W726391	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,777787	-12,108972			
44	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78347	12728179	W726468	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,774394	-12,108503			
45	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78347	12728180	W726469	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,774133	-12,108486			
46	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78347	12728257	W726473	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,773225	-12,108638			
47	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78347	12728256	W726474	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,773256	-12,108367			
48	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78348	12728189	W726481	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,771363	-12,108106			
49	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78348	12728188	W726480	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,771636	-12,108137			
50	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78348	12728229	W726486	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,770258	-12,108471			
51	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78348	12728226	W726485	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,770288	-12,108097			
52	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09083	12728221	W726500	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,771453	-12,109035			
53	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09083	12728220	W726499	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,771743	-12,109068			
54	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09087	12728263	W726510	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,773116	-12,110123			
55	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09087	12728266	W726509	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,773223	-12,110281			
56	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07211	12728246	W726520	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,771352	-12,110015			
57	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07211	12728247	W726591	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,771616	-12,110059			
58	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07211	12728245	W726521	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,771076	-12,109973			
59	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07214	12728240	W726526	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,770113	-12,109546			
60	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07214	12728241	W726525	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,770092	-12,109709			
61	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07214	12728236	W726530	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,769533	-12,109772			
62	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07214	12728235	W726531	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,769237	-12,109738			
63	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07214	12728234	W726532	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,768972	-12,109707			
64	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07214	12728232	W726534	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,768501	-12,109644			
65	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07214	12728233	W726533	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,768696	-12,109675			
66	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07214	12728231	W726536	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,768459	-12,109894			
67	LD - 50	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78347	12728178	W726467	LD	50	1	0	Nao	11,46667	-45,774662	-12,108536			
68	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78347	12728178	W726467	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,774662	-12,108536			
69	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78346	12728177	W726379	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,774905	-12,108565			
70	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78345	12728167	W726392	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,77808	-12,10901			
71	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78345	12728164	W726395	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,778821	-12,109107			
72	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78345	12728165	W726394	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,778563	-12,109074			
73	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78345	12728163	W726396	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,779125	-12,109159			
74	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78350	12728206	W726404	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,77593	-12,109591			
75	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09082	12728212	W726488	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,77426	-12,10937			
76	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09082	12728213	W726489	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,773985	-12,109334			
77	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09082	12728216	W726495	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,772846	-12,109195			
78	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09082	12728259	W726492	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,773131	-12,109245			
79	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09083	12728217	W726496	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,772568	-12,109159			
80	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09083	12728218	W726497	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,772303	-12,109115			
81	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09087	12728267	W726508	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,773532	-12,110322			
82	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09087	12728268	W726507	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,773812	-12,110365			
83	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07214	12728238	W726528	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,76995	-12,109961			
84	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78343	12728255	W726446	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,773318	-12,10798			

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://lem.nopaper.link/validador> informando o código verificador: **DOC-3B769BE2-A3E7-47C7-ACE5-C3E993E4792C**



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
85	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78344	12728150	W726452	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,771729	-12,107298			
86	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78344	12728154	W726456	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,770647	-12,107167			
87	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78344	12728155	W726459	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,770374	-12,107126			
88	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78344	12728118	W777945	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,768949	-12,106589			
89	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78344	12728119	W726466	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,768921	-12,106932			
90	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78342	12728134	W726366	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,776696	-12,107987			
91	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78342	12728133	W726367	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,777012	-12,108046			
92	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78342	12728132	W726368	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,777288	-12,108087			
93	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78341	12728131	W726369	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,777566	-12,108108			
94	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78341	12728124	W726376	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,779465	-12,108334			
95	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78341	12728123	W726377	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,779603	-12,108491			
96	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78350	12728205	W726408	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,776512	-12,109659			
97	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78350	12728204	W726409	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,776825	-12,109701			
98	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78349	12728201	W726412	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,777645	-12,10982			
99	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78349	12728200	W726413	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,777903	-12,10985			
100	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78349	12728197	W726416	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,778725	-12,109956			
101	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78349	12728198	W726415	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,778467	-12,109925			
102	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78349	12728195	W726418	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,779268	-12,110029			
103	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78349	12728196	W726417	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,779009	-12,109992			
104	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78346	12728171	W726388	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,776957	-12,108862			
105	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78342	12728138	W726360	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,775537	-12,107828			
106	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78341	12728130	W726370	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,777829	-12,108143			
107	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78341	12728125	W726375	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,77919	-12,108312			
108	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78341	12728126	W726374	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,778922	-12,108281			
109	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78342	12728297	W726363	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,77642	-12,107937			
110	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78347	12728184	W726476	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,772728	-12,108284			
111	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78347	12728183	W726475	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,773002	-12,108314			
112	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09082	12728210	W726400	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,774781	-12,109453			
113	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78350	12728209	W726401	VS	70	1	14	Nao	24	-45,775075	-12,109482		SIM	
114	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09082	12728211	W726487	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,774523	-12,109418			
115	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09082	12728214	W726490	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,773715	-12,109305			
116	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09082	12728215	W726491	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,77345	-12,109276			
117	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78348	12728190	W726482	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,771044	-12,108062			
118	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78348	12728191	W726483	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,770783	-12,108023			
119	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78348	12728192	W726484	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,770513	-12,108008			
120	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09083	12728223	W726502	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,770947	-12,108975			
121	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09083	12728222	W726501	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,771205	-12,109005			
122	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09087	12728265	W726513	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,772983	-12,110361			
123	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07211	12728252	W728512	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,772898	-12,110206			
124	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07211	12728249	W726517	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,772176	-12,110128			
125	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07211	12728248	W726518	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,7719	-12,110081			
126	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07214	12728239	W726527	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,76983	-12,109811			

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://lem.nopaper.link/validador> informando o código verificador: **DOC-3B769BE2-A3E7-47C7-ACE5-C3E993E4792C**



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
127	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07211	12728251	W726515	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,772716	-12,110176			
128	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07214	12728244	W726522	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,770797	-12,10993			
129	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09083	12728219	W726498	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,772026	-12,109091			
130	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09083	12728225	W726504	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,770391	-12,108881			
131	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09083	12728224	W726503	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,770657	-12,108911			
132	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09087	12728264	W726514	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,772975	-12,110512			
133	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78344	12728228	W726457	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,770438	-12,107222			
134	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78341	12728122	W726378	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,779572	-12,108851			
135	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78346	12728293	W726385	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,776257	-12,109038			
136	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78346	12728294	W726384	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,776291	-12,108753			
137	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78346	12728294	W726384	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,776291	-12,108753			
138	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78345	12728160	W726399	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,779496	-12,109708			
139	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78345	12728161	W726398	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,779536	-12,109361			
140	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07215	12728281	W726433	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,777796	-12,110843			
141	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07215	12728280	W726434	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,77808	-12,11087			
142	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78349	12728199	W726414	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,778183	-12,109889			
143	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78346	12728172	W726387	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,776628	-12,108801			
144	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78346	12728173	W726383	VS	70	1	14	Nao	24	-45,776063	-12,10872		SIM	
145	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78348	12728186	W726478	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,772177	-12,108209			
146	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78348	12728187	W726479	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,771902	-12,108179			
147	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07211	12728250	W726516	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,772424	-12,110161			
148	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07214	12728242	W726524	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,770203	-12,109846			
149	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07214	12728243	W726523	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,770533	-12,109891			
150	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78343	12728143	W726442	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,773939	-12,107614			
151	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78343	12728142	W726355	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,774211	-12,107663			
152	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78347	12728181	W726470	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,773836	-12,10845			
153	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78347	12728182	W726471	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,773563	-12,10841			
154	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09082	12728260	W726493	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,773118	-12,109504			
155	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78343	12728135	W726441	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,774714	-12,107737			
156	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78343	12728136	W726358	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,77499	-12,107778			
157	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78343	12728141	W726356	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,774474	-12,1077			
158	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78341	12728129	W726371	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,778099	-12,108164			
159	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07215	12728279	W726435	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,778335	-12,110909			
160	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78345	12728166	W726393	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,778337	-12,109045			
161	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78346	12728176	W726380	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,775227	-12,108615			
162	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78346	12728175	W726381	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,775486	-12,108656			
163	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78344	12728158	W726464	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,769459	-12,107015			
164	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78344	12728159	W726465	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,769191	-12,106971			
165	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78349	12728193	W726420	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,779389	-12,11053			
166	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78349	12728194	W726419	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,779432	-12,110178			
167	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78349	12728202	W726411	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,777371	-12,109776			
168	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78350	12728203	W726410	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,777088	-12,109748			



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
169	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78345	12728162	W726397	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,779383	-12,109188			
170	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09087	12728271	W726421	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,774644	-12,110455			
171	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09084	12728272	W726422	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,774902	-12,110491			
172	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09087	12728272	W726422	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,774902	-12,110491			
173	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09087	12728269	W726506	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,7741	-12,110388			
174	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09087	12728262	W726511	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,773134	-12,10995			
175	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07214	12728230	W726535	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,768541	-12,10935			
176	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78341	12728128	W726372	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,778388	-12,108194			
177	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07215	12728282	W726432	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,777525	-12,110808			
178	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07215	12728283	W726431	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,777258	-12,110773			
179	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78347	12728258	W726472	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,773194	-12,108861			
180	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78350	12728207	W726403	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,775612	-12,109554			
181	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78350	12728208	W726402	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,775346	-12,109523			
182	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09082	12728261	W726494	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,773083	-12,109718			
183	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78348	12728185	W726477	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,772459	-12,108246			
184	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78343	12728144	W726443	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,773669	-12,107575			
185	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78343	12728147	W726449	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,772546	-12,107416			
186	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78343	12728146	W726448	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,77282	-12,107455			

IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
1	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N47885	13322361	B031696	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,775185	-12,112304			
2	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N47885	13322363	B031697	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,774907	-12,112277			
3	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92156	13322163	B043221	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,771856	-12,113811			
4	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92156	13322160	B043220	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,772143	-12,11382			
5	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92156	13322165	B043222	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,771579	-12,11376			
6	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92156	13322168	B043223	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,771281	-12,1137			
7	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92156	13322170	B043224	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,77108	-12,11368			
8	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92156	13322174	B043225	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,770812	-12,113661			
9	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N90408	13322179	B043228	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,769988	-12,113536			
10	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N90408	13322182	B043229	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,769638	-12,113506			
11	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N90408	13322184	B043230	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,769581	-12,113321			
12	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N90408	13322187	B043231	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,769581	-12,113188			
13	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N90408	13322192	B043234	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,769308	-12,113451			
14	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N90408	13322197	B043233	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,769457	-12,113587			
15	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N90408	13322199	B043232	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,769427	-12,113723			
16	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N90408	13322202	B043235	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,768927	-12,113404			
17	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N47885	13322366	B031698	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,77463	-12,11225			
18	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N47876	13321532	B031677	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,773937	-12,111253			
19	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N47876	13321534	B031678	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,773622	-12,111271			
20	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N90408	13322207	B043236	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,768679	-12,113373			
21	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N90408	13322212	B043237	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,768405	-12,11335			
22	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N90408	13322216	B043238	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,768126	-12,113288			
23	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N90408	13322218	B043240	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,767977	-12,113253			
24	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N90408	13322220	B043239	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,767979	-12,112985			
25	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N47876	13321524	B031676	VS	70	1	14	Nao	24	-45,774207	-12,1113		SIM	
26	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N47876	13321547	B043175	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,773074	-12,111189			
27	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N47876	13321542	B043176	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,773377	-12,111181			
28	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92149	13322303	B043206	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,772001	-12,112778			
29	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92155	13322301	B043207	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,772282	-12,112823			
30	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92149	13322309	B043205	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,771762	-12,112767			
31	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92149	13322313	B043204	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,771487	-12,112694			
32	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92149	13322316	B043203	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,771225	-12,112657			
33	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92149	13322319	B043202	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,770936	-12,112652			
34	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N90408	13322222	B043241	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,767937	-12,113527			
35	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92155	13322292	B043208	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,772602	-12,11286			
36	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N47885	13322370	B031699	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,774353	-12,112208			
37	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61483	13322373	B031700	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,774083	-12,112163			
38	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61483	13322375	B031701	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,773814	-12,112137			
39	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61483	13322377	B031702	VS	70	1	14	Nao	24	-45,773529	-12,112106		SIM	
40	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61483	13322381	B043193	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,773237	-12,112034			
41	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N47877	13322147	B043217	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,772467	-12,114118			
42	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N47877	13322142	B043218	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,772478	-12,11399			

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://lem.nopaper.link/validador> informando o código verificador: DOC-3B769BE2-A3E7-47C7-ACE5-C3E993E4792C



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
43	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N47877	13322141	B043219	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,772413	-12,113816			
44	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92149	13322321	B043201	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,770657	-12,112619			
45	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92149	13322323	B043200	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,770384	-12,112569			
46	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92149	13322325	B043199	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,770124	-12,112544			
47	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92149	13322329	B043198	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,769848	-12,112494			
48	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92150	13322404	B043188	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,771898	-12,111879			
49	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61483	13322403	B043189	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,772142	-12,111927			
50	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N57617	13319551	B031673	VS	70	1	14	Nao	24	-45,775016	-12,111402		SIM	
51	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N57617	13319549	B031672	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,775315	-12,111143			
52	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N47876	13321552	B043173	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,772805	-12,111111			
53	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61483	13322402	B043190	VS	70	1	14	Nao	24	-45,772422	-12,111938		SIM	
54	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92150	13322406	B043187	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,771634	-12,111823			
55	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N57617	13319546	B031671	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,775597	-12,111493			
56	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92150	13322407	B043186	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,771334	-12,111784			
57	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92150	13322408	B043185	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,771082	-12,111765			
58	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92150	13322409	B043184	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,770793	-12,111727			
59	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92150	13322414	B043181	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,769953	-12,111165			
60	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92150	13322412	B043182	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,770256	-12,111644			
61	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92150	13322416	B043196	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,769799	-12,111735			
62	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61483	13322389	B043191	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,772703	-12,111959			
63	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92150	13322410	B043183	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,77052	-12,111688			
64	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N47876	13321554	B043174	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,772875	-12,110967			
65	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N47876	13322393	B043177	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,77281	-12,111391			
66	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N47876	13322394	B043178	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,772819	-12,111595			
67	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92150	13322417	B043197	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,769766	-12,112071			
68	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N47876	13321559	B043172	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,772523	-12,11111			
69	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N03502	13321706	B037605	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,769825	-12,110713			
70	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N03502	13321714	B037604	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,769874	-12,110541			
71	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N03502	13321721	B037606	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,76947	-12,110683			
72	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N03502	13321723	B037607	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,769233	-12,110645			
73	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N03502	13321726	B037608	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,768948	-12,110593			
74	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N03502	13321731	B037609	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,76869	-12,110549			
75	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N03502	13321736	B037610	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,768338	-12,110492			
76	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N03502	13321695	B084788	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,770078	-12,110767			
77	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N47876	13321562	B043171	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,772283	-12,111044			
78	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N47876	13321564	B043170	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,771998	-12,111009			
79	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N47876	13321566	B043169	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,771744	-12,110978			
80	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N47876	13321571	B043168	VS	70	1	14	Nao	24	-45,771473	-12,110948		SIM	
81	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N03502	13321572	B043167	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,771195	-12,110876			
82	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N03502	13321574	B043166	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,770913	-12,110875			
83	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N03502	13321583	E218167	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,770617	-12,110822			
84	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N03502	13321586	B043164	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,770316	-12,11081			

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://lem.nopaper.link/validador> informando o código verificador: **DOC-3B769BE2-A3E7-47C7-ACE5-C3E993E4792C**



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
85	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N03502	13321700	B043179	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,769948	-12,11086			
86	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N03502	13322418	B043180	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,769879	-12,111176			
87	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75704	13321951	B037569	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,778456	-12,113621			
88	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75704	13321960	B037570	VS	70	1	14	Nao	24	-45,77872	-12,113664		SIM	
89	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N57617	13319560	B031674	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,774735	-12,111376			
90	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N47876	13321521	B031675	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,774467	-12,111358			
91	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75704	13321911	B037565	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,777355	-12,113481			
92	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75704	13321915	B037566	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,777626	-12,113543			
93	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75704	13321907	B037564	VS	70	1	14	Nao	24	-45,777068	-12,113442		SIM	
94	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75704	13321905	B037563	VS	70	1	14	Nao	24	-45,776804	-12,113406		SIM	
95	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75704	13321931	B037567	VS	70	1	14	Nao	24	-45,777905	-12,11355		SIM	
96	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75704	13321933	B037568	VS	70	1	14	Nao	24	-45,778169	-12,113598		SIM	
97	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75704	13321969	B037572	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,778832	-12,11417			
98	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75704	13321967	B037571	VS	70	1	14	Nao	24	-45,77886	-12,113796		SIM	
99	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75705	13321899	B031708	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,776532	-12,113379			
100	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75705	13321890	B031707	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,776254	-12,113319			
101	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75705	13321888	B031706	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,775936	-12,113289			
102	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75705	13321883	B031705	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,775685	-12,113286			
103	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N47885	13321878	B031704	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,775717	-12,112927			
104	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N47885	13321877	B031703	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,775758	-12,112667			
105	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N47885	13319538	B031681	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,775808	-12,112411			
106	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N47885	13321838	B031682	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,776064	-12,112426			
107	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N36076	13321846	B031684	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,776641	-12,112513			
108	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N36076	13321850	B031685	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,77691	-12,112647			
109	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N36076	13321852	B031686	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,777197	-12,112639			
110	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N58564	13322092	B037603	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,775492	-12,11461			
111	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N58564	13322000	B037583	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,77554	-12,11427			
112	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N36076	13321867	B031692	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,778832	-12,112796			
113	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N36076	13321863	B031691	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,778551	-12,112765			
114	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N36076	13321868	B031693	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,778986	-12,112932			
115	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N36076	13321869	B031694	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,778962	-12,113293			
116	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N47885	13319535	B031680	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,775841	-12,112107			
117	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N58564	13321989	B037581	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,775633	-12,113599			
118	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N58564	13321993	B037582	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,775582	-12,113901			
119	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N36076	13321854	B031687	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,777454	-12,112621			
120	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N36076	13321857	B031688	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,777735	-12,112644			
121	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N36076	13321859	B031689	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,777995	-12,1127			
122	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N36076	13321861	B031690	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,77829	-12,112676			
123	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N58564	13322013	B037584	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,775807	-12,114272			
124	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N58564	13322021	B037585	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,77611	-12,114371			
125	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61482	13321785	B031664	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,777857	-12,111821			
126	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61482	13321782	B031663	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,777558	-12,111827			

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://lem.nopaper.link/validador> informando o código verificador: **DOC-3B769BE2-A3E7-47C7-ACE5-C3E993E4792C**



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
127	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N57617	13321768	B031660	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,776718	-12,111637			
128	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61482	13321772	B031661	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,777031	-12,11117			
129	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61482	13321776	B031662	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,777308	-12,111734			
130	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61482	13321788	B031665	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,77813	-12,111852			
131	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61482	13321797	B031666	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,778413	-12,111875			
132	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61482	13321799	B031667	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,778683	-12,111919			
133	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61482	13321801	B031668	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,778964	-12,11196			
134	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61482	13321803	B031669	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,779117	-12,11209			
135	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61482	13321804	B031670	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,779082	-12,112477			
136	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N47877	13322139	B043215	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,772648	-12,113865			
137	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N47877	13322152	B043214	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,77261	-12,11369			
138	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N47877	13322154	B043213	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,77265	-12,113547			
139	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75705	13322229	B037573	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,775406	-12,113224			
140	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75705	13322232	B037574	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,775072	-12,113185			
141	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N58564	13322023	B037586	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,776393	-12,114423			
142	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N58564	13322029	B037587	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,776715	-12,1144			
143	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75706	13322033	B037588	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,776948	-12,114449			
144	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75706	13322051	B037589	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,777215	-12,114519			
145	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75706	13322053	B037590	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,7775	-12,114523			
146	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75706	13322062	B037591	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,777758	-12,114573			
147	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75706	13322073	B037592	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,778025	-12,114642			
148	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75706	13322073	B037592	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,778025	-12,114642			
149	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75706	13322076	B037593	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,778301	-12,114646			
150	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75706	13322085	B037594	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,778657	-12,114678			
151	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75706	13322085	B037594	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,778657	-12,114678			
152	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N57617	13321763	B031658	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,77619	-12,111555			
153	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N57617	13321765	B031659	VS	70	1	14	Nao	24	-45,776467	-12,111642		SIM	
154	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N58564	13322102	B037595	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,775233	-12,114214			
155	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N58564	13322104	B037596	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,774876	-12,114096			
156	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N47877	13322107	B037598	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,774361	-12,114074			
157	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N47877	13322109	B037599	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,774082	-12,114047			
158	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N47877	13322113	B037600	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,773822	-12,114019			
159	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N47877	13322117	B037601	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,773505	-12,113978			
160	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N47877	13322121	B037602	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,773262	-12,113949			
161	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N47877	13322137	B043216	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,773007	-12,113917			
162	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92155	13322288	B043209	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,772869	-12,112894			
163	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92155	13322284	B043210	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,773139	-12,112925			
164	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92155	13322260	B037579	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,773684	-12,113006			
165	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92155	13322256	B037578	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,77397	-12,113045			
166	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92155	13322280	B037580	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,773401	-12,112956			
167	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92155	13322297	B043211	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,772585	-12,113101			
168	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92155	13322298	B043212	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,772603	-12,113371			

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://lem.nopaper.link/validador> informando o código verificador: DOC-3B769BE2-A3E7-47C7-ACE5-C3E993E4792C



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
169	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61483	13322384	B043192	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,772997	-12,112015			
170	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61483	13322397	B043194	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,772713	-12,112227			
171	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61483	13322400	B043195	VS	70	1	14	Nao	24	-45,772672	-12,112456		SIM	
172	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75705	13322237	B037575	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,774783	-12,113144			
173	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75705	13322240	B037576	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,774498	-12,113112			
174	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92155	13322247	B037577	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,774282	-12,113089			
175	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N57617	13319524	B031657	VS	70	2	14	Nao	24	-45,775909	-12,111529		SIM	
176	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N57617	13294796	B031656	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,776078	-12,111271			
177	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N57617	13319529	B031679	VS	70	1	14	Nao	24	-45,775906	-12,111826		SIM	
178	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N57617	13319529	B031679	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,775906	-12,111826			
179	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N58564	13322105	B037597	VS	70	1	14	Nao	24	-45,774606	-12,11411		SIM	
180	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N58564	13322105	B037597	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,774606	-12,11411			
181	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92156	13322176	B043226	VS	70	1	14	Nao	24	-45,77052	-12,11362		SIM	
182	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92156	13322176	B043226	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,77052	-12,11362			
183	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92156	13322177	B043227	VS	70	1	14	Nao	24	-45,770267	-12,113594		SIM	
184	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N90408	13322177	B043227	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,770267	-12,113594			

IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
1	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01693	12885732	W967128	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,80267	-12,098286			
2	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78273	8154705	U020944	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,802423	-12,096272			
3	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01693	8154649	U020976	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,804457	-12,097471			
4	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01693	8154650	U020975	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,804491	-12,097254			
5	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01693	8154650	U020975	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,804491	-12,097254			
6	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01695	8155150	U021056	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,804471	-12,099736			
7	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01695	8155151	U021057	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,804802	-12,099786			
8	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W03361	8155107	U401351	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,796173	-12,096601			
9	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01690	8155112	U020934	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,80174	-12,095351			
10	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01695	8154316	U020995	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,804191	-12,09937			
11	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01701	8155253	U021484	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,805012	-12,103628			
12	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01701	8155265	U021490	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,804903	-12,104324			
13	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01698	8154301	U021066	VS	150	1	22	Nao	24	-45,803975	-12,100961		SIM	
14	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01702	8156067	U021528	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,804408	-12,105694			
15	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46432	8155347	U021623	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,801659	-12,105804			
16	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W48513	8155314	U021586	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,80392	-12,109878			
17	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30108	8155317	U021589	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,80502	-12,110035			
18	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01700	8155240	U021460	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,799424	-12,100825			
19	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W53237	12381225	W380568	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,799129	-12,096603			
20	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W53237	12381224	W380569	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,798695	-12,096596			
21	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01698	8155974	U021075	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,806119	-12,100851			
22	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01704	104497241	W183836	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,798904	-12,105747			
23	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01704	104497243	W183837	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798561	-12,105699			
24	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01747	8155449	U021652	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,802464	-12,092688			
25	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T48055	8155325	U021598	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800112	-12,107332			
26	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01704	8155336	U021612	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,799559	-12,105832			
27	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01704	8155338	U021613	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,799173	-12,105783			
28	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01476	13138555	W502179	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,808905	-12,111276			
29	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01704	8155322	U021607	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,799395	-12,106539			
30	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01696	8155185	U021052	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,800728	-12,100364			
31	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01695	8155155	U021061	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,806107	-12,099976			
32	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01696	8155159	U021016	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,802407	-12,100734			
33	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01684	104038796	U401310	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,794742	-12,094936			
34	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01701	8155250	U021491	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,805858	-12,103111			
35	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01701	8155256	U021478	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,806638	-12,103849			
36	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01701	8155262	U021485	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,804736	-12,103595			
37	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30052	8155192	U021021	VS	70	1	14	Nao	24	-45,802656	-12,099184		SIM	
38	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01699	8154293	U021091	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,803884	-12,101703			
39	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES		8155306	U021577	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,80445	-12,109249			
40	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W48513	8155311	U021582	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,804152	-12,109605			
41	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41763	8155230	U023131	VS	250	1	30	Nao	24	-45,801006	-12,103123		SIM	
42	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41763	8155229	U021450	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,800303	-12,103349			
43	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01703	8154259	U021544	VS	70	1	14	Nao	24	-45,802023	-12,1069		SIM	



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
44	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01703	8154257	U021545	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,801738	-12,106849			
45	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01703	8155278	U021548	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,804181	-12,106464			
46	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES		8155296	U021568	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,803269	-12,108778			
47	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G05548	8155290	U021567	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,80292	-12,108728			
48	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W59983	8154677	U020968	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,803497	-12,09641			
49	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01706	8154670	U021634	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,804697	-12,095609			
50	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75860	12668321	W771786	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,801524	-12,094321			
51	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T16663	104112753	W082490	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,800437	-12,110143			
52	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39923	104783163	W224451	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,79892	-12,092182			
53	LD - 100	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39923	104783163	W224451	LD	100	1	0	Nao	11,46667	-45,79892	-12,092182			
54	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES		8155300	U021571	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,804362	-12,108916			
55	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01701	8155267	U021492	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,806234	-12,10316			
56	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01701	8155268	U021493	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,806583	-12,1032			
57	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W59983	8154676	U020969	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,803782	-12,096443			
58	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01706	8155357	U021641	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,804043	-12,094778			
59	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01706	8154666	U021643	VS	70	1	14	Nao	24	-45,804871	-12,094307		SIM	
60	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T34584	8155025	U401262	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,795005	-12,093819			
61	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T16664	104379755	W149519	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,80808	-12,104095			
62	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01702	8156058	U021510	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,804205	-12,104298			
63	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01693	8154651	U020974	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,804532	-12,096902			
64	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01691	8155125	U401386	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,801321	-12,096828			
65	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01701	8155261	U021483	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,807639	-12,10324			
66	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01703	8155286	U021557	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,801913	-12,107551			
67	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W59983	8154675	U020970	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,804094	-12,096474			
68	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T34584	8155026	U401261	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,795727	-12,093602			
69	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T34584	8155023	U401260	VS	250	1	30	Nao	24	-45,795359	-12,093544		SIM	
70	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T34584	8155020	U401264	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,79521	-12,092074			
71	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T34584	8155020	U401264	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,79521	-12,092074			
72	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01675	8155019	U401265	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,79526	-12,091731			
73	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01675	8155019	U401265	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,79526	-12,091731			
74	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T16663	104112742	W082484	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,799337	-12,109953			
75	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75860	12668320	W771787	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,801893	-12,094372			
76	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75860	13326834	B175887	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,80229	-12,094432			
77	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01476	13138565	W502175	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,807745	-12,111222			
78	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01476	13138564	W502176	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,807798	-12,111182			
79	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01703	8154265	U021535	MV	150	1	22	Nao	24	-45,803253	-12,106323		SIM	
80	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01703	8154265	U021535	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,803253	-12,106323			
81	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01702	8154266	U021534	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,803303	-12,105998			
82	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T16663	9533674	W001430	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,802052	-12,108939			
83	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES		9533665	W001421	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,799612	-12,108277			
84	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES		9533665	W001421	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,799612	-12,108277			
85	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30108	104259901	U404058	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,805454	-12,110085			
86	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W48513	8155313	U021585	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,803512	-12,109822			



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
87	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W48513	8155312	U021584	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,803142	-12,10978			
88	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G05548	14190761	U021558	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,80302	-12,10805			
89	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES		8292240	U019270	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,806791	-12,096474			
90	LD - 100	LUIS EDUARDO MAGALHAES		8292240	U019270	LD	100	1	0	Nao	11,46667	-45,806791	-12,096474			
91	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES		8292237	U019267	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,805898	-12,094933			
92	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G22303	13682410	B291082	LD	150	2	0	Nao	11,46667	-45,807318	-12,09713			
93	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G22303	13682413	B291083	LD	150	2	0	Nao	11,46667	-45,807239	-12,096863			
94	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G22303	13682427	B291122	LD	150	2	0	Nao	11,46667	-45,807003	-12,096139			
95	LD - 100	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G22303	13682427	B291122	LD	100	1	0	Nao	11,46667	-45,807003	-12,096139			
96	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G22303	13682430	B290678	LD	150	2	0	Nao	11,46667	-45,80684	-12,095899			
97	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G22303	13682440	B290669	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,806758	-12,095571			
98	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G22303	13682433	B290670	VS	150	2	22	Nao	11,46667	-45,806598	-12,095258			
99	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G22303	13682439	B291140	VS	150	2	22	Nao	11,46667	-45,806382	-12,094912			
100	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G22303	13682453	B291124	LD	150	2	0	Nao	11,46667	-45,807386	-12,097437			
101	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G22303	13682454	B291125	LD	150	2	0	Nao	11,46667	-45,807476	-12,097803			
102	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G22303	13682414	B291152	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,807034	-12,096816			
103	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G22303	13682421	B440080	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,80694	-12,096507			
104	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G22303	13682428	B440081	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,806814	-12,096186			
105	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G22303	13682431	B440082	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,806657	-12,095847			
106	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G22303	13682432	B440083	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,806503	-12,095589			
107	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G22303	13682436	B440084	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,806325	-12,095302			
108	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G22303	13682437	B440085	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,806135	-12,094976			
109	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G22303	13682452	B440079	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,807202	-12,097487			
110	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G22303	13682451	B440078	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,80727	-12,09784			
111	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G22303	13682441	B291127	LD	150	2	0	Nao	11,46667	-45,80614	-12,094615			
112	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G22303	13682438	B291424	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,805947	-12,094699			
113	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G22303	13682450	B291177	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,807332	-12,098099			
114	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G22303	13682455	B291126	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,807564	-12,098196			
115	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G22303	13682449	B291176	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,807368	-12,098364			
116	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G22303	13682463	B291160	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,807445	-12,098695			
117	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G22303	13682460	B291072	LD	150	2	0	Nao	11,46667	-45,807705	-12,098732			
118	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G22303	13682461	B388758	LD	150	2	0	Nao	11,46667	-45,807781	-12,099082			
119	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G22303	13682464	B291179	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,807498	-12,098988			
120	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G22303	13682462	B291074	LD	150	2	0	Nao	11,46667	-45,807843	-12,09941			
121	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G22303	13682465	B388634	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,807571	-12,099352			
122	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G22303	13682467	B295410	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,807644	-12,0997			
123	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G22303	13682466	B291075	LD	150	2	0	Nao	11,46667	-45,807938	-12,099777			
124	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G22303	13682470	B291076	LD	150	2	0	Nao	11,46667	-45,808001	-12,100117			
125	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G22303	13682468	B309564	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,807712	-12,100038			
126	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G22303	13682472	B291077	LD	150	2	0	Nao	11,46667	-45,808079	-12,100458			
127	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G22303	13682469	B291144	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,80777	-12,100409			
128	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES		8155027	U401268	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,796537	-12,091903			
129	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01675	8155018	U401267	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,796161	-12,091854			



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
130	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01734	104826211	W211173	VS	250	1	30	Nao	24	-45,807932	-12,104776		SIM	
131	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01734	104826210	W211174	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,808241	-12,104802			
132	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01734	8292254	U019283	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,808569	-12,104806			
133	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01734	13682510	B366967	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,808935	-12,104958			
134	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G22308	13682524	B291926	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,809948	-12,110087			
135	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G22308	13682542	B440074	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,809988	-12,110393			
136	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G22308	13682544	B291146	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,810109	-12,110759			
137	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G22308	13682545	B291147	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,810165	-12,111083			
138	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G22308	13682546	B291148	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,810218	-12,111424			
139	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G22308	13682550	B291149	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,8103	-12,111712			
140	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G22308	13682526	B440076	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,809898	-12,109644			
141	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G22308	13682527	B440077	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,809802	-12,109334			
142	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G22308	13682530	B291113	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,809745	-12,108975			
143	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G22308	13682532	B291112	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,809665	-12,108618			
144	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G22308	13682533	B291105	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,809595	-12,108279			
145	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G22308	13682534	B291106	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,809524	-12,107932			
146	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G22308	13682535	B291107	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,809471	-12,10756			
147	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G22302	13682516	B291927	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,809066	-12,105785			
148	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G22302	13682518	B291111	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,809214	-12,106145			
149	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G22302	13682520	B291110	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,809236	-12,106482			
150	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G22302	13682521	B291109	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,809295	-12,106844			
151	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G22302	13682522	B291108	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,809397	-12,107191			
152	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G22302	13682480	B291178	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,808604	-12,103551			
153	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G22302	13682478	B291426	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,808773	-12,104215			
154	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G22302	13682489	B291972	LD	150	2	0	Nao	11,46667	-45,808438	-12,102256			
155	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G22302	13682492	B291971	LD	150	2	0	Nao	11,46667	-45,808364	-12,101898			
156	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G22302	13682494	B291970	LD	150	2	0	Nao	11,46667	-45,808285	-12,101577			
157	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G22302	13682501	B291181	LD	150	2	0	Nao	11,46667	-45,808222	-12,101192			
158	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G22302	13682504	B291180	LD	150	2	0	Nao	11,46667	-45,808144	-12,100826			
159	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G22302	13682482	B290677	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,808368	-12,10286			
160	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G22302	13682483	B291170	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,808243	-12,102526			
161	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G22302	13682484	B291200	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,808169	-12,102168			
162	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G22302	13682485	B290674	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,80809	-12,10182			
163	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G22302	13682486	B290664	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,808007	-12,101467			
164	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G22302	13682503	B290675	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,807922	-12,101115			
165	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G22302	13682505	B291153	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,807854	-12,100748			
166	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N81027	8155457	B374547	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,799364	-12,092246			
167	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES		13681728	B374548	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,799177	-12,092215			
168	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G22306	13682253	B432802	LD	150	2	0	Nao	11,46667	-45,803906	-12,092686			
169	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G22306	13682251	B432803	LD	150	2	0	Nao	11,46667	-45,804258	-12,092874			
170	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G22306	13682246	B434976	LD	150	2	0	Nao	11,46667	-45,804792	-12,093258			
171	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G22306	13682250	B434975	LD	150	2	0	Nao	11,46667	-45,804559	-12,093052			
172	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G22306	13682247	B290657	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,80448	-12,093485			



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
173	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G22306	13682341	B388636	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,805829	-12,094164			
174	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G22306	13682249	B388637	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,803909	-12,093115			
175	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G22306	13682287	B291194	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,804776	-12,093681			
176	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G22306	13682332	B434974	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,805076	-12,093926			
177	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G22306	13682333	B291206	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,805278	-12,094169			
178	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G22306	13682248	B388638	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,804186	-12,093269			
179	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G22306	13682283	B434977	LD	150	2	0	Nao	11,46667	-45,80504	-12,093482			
180	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G22306	13682285	B434978	LD	150	2	0	Nao	11,46667	-45,805325	-12,093698			
181	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G22306	13682337	B434979	LD	150	2	0	Nao	11,46667	-45,805569	-12,093962			
182	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01691	8155119	U020950	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,803251	-12,097118			
183	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W53237	8155131	U401382	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,799842	-12,096641			
184	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43955	8154274	U021496	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,803685	-12,103195			
185	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01691	8155124	U401391	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,801643	-12,096887			
186	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01691	8155123	U401392	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,802019	-12,096936			
187	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01691	12532576	W403082	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,801357	-12,096473			
188	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W48513	8155302	U021578	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,802829	-12,109407			
189	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30052	8155165	U021037	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,800529	-12,099186			
190	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01734	12522036	W109373	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,805141	-12,105449			
191	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38566	9533635	W001391	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,805464	-12,110896			
192	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38566	9533636	W001392	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,80505	-12,110838			
193	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38566	9533637	W001393	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,804673	-12,11078			
194	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32279	12377289	W385272	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,802938	-12,093709			
195	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32279	8155446	U019258	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,802633	-12,093661			
196	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32279	8155445	U019259	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,803056	-12,093727			
197	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01747	8154661	U019260	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,803433	-12,093785			
198	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32279	8292233	U019263	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,804452	-12,093897			
199	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32279	8292232	U019262	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,804168	-12,093865			
200	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32279	8155447	U019261	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,803791	-12,093825			
201	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38566	9533634	W001390	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,805812	-12,110891			
202	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38566	12978468	W992308	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,805891	-12,110534			
203	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38566	9533638	W001394	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,804297	-12,11074			
204	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38566	9533638	W001394	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,804297	-12,11074			
205	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38566	104644364	W207264	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,804422	-12,110321			
206	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38566	12522726	W207265	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,804455	-12,11047			
207	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38566	9533633	W001389	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,804334	-12,110442			
208	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38566	9533639	W001395	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,804282	-12,111011			
209	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01747	8154660	U021648	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,803437	-12,09346			
210	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01747	8154659	U021649	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,803518	-12,093051			
211	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01747	8154659	U021649	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,803518	-12,093051			
212	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01747	8154657	U021650	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,803172	-12,092939			
213	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01747	8154658	U021651	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,802906	-12,092854			
214	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01675	8154077	U021267	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,795802	-12,091805			
215	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01675	8155017	U401266	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,795508	-12,091764			



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
216	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01696	104822572	W234137	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,802204	-12,100281			
217	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01696	8155158	U021015	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,802494	-12,100346			
218	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01694	8155136	U020991	VS	70	1	14	Nao	24	-45,799699	-12,097563		SIM	
219	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01694	8155138	U020990	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800075	-12,097612			
220	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T31650	8154283	U021104	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,802346	-12,10185			
221	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T31650	8154284	U021103	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,802642	-12,101894			
222	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01701	8155252	U021476	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,805765	-12,103726			
223	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01701	8155255	U021477	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,806188	-12,103765			
224	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01701	8155258	U021480	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,807254	-12,103931			
225	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01701	8155259	U021481	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,807548	-12,103963			
226	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01701	8155259	U021481	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,807548	-12,103963			
227	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01701	8155264	U021488	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,80573	-12,104439			
228	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01701	8155263	U021487	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,805279	-12,104364			
229	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01696	8155186	U021053	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,801171	-12,100156			
230	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01696	8155190	U021054	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,80151	-12,100191			
231	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES		8155305	U021576	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,804119	-12,109208			
232	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES		8155304	U021575	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,803843	-12,109176			
233	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W48513	8155307	U021579	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,803077	-12,109448			
234	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W48513	8155308	U021580	VS	250	1	30	Nao	24	-45,803445	-12,109506		SIM	
235	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41763	8155222	U021119	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800022	-12,102261			
236	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41763	8155223	U021120	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,799645	-12,102212			
237	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41763	8155231	U021451	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,800253	-12,103702			
238	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41763	8155232	U021452	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,799923	-12,103661			
239	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01700	8155211	U021456	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,800586	-12,101297			
240	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01700	8155236	U021457	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,800627	-12,100971			
241	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01700	8155239	U021459	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,799837	-12,100883			
242	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01700	8155237	U021458	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,800177	-12,100914			
243	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T31650	8155243	U021465	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,802291	-12,101201			
244	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T31650	8155243	U021465	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,802291	-12,101201			
245	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T31650	8155244	U021466	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,801877	-12,101135			
246	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01703	8155273	U021539	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,803447	-12,10707			
247	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01703	8154262	U021537	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,803153	-12,107038			
248	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01703	8155284	U021554	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,803695	-12,107797			
249	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01703	8155281	U021553	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,80331	-12,107748			
250	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01701	8155260	U021482	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,807589	-12,103601			
251	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01706	8154668	U021638	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,804778	-12,094886			
252	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01706	8155356	U021640	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,80441	-12,094828			
253	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01706	8154667	U021642	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,804829	-12,094623			
254	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01688	8155441	U401371	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,800199	-12,092764			
255	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75860	8155454	U021656	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,801683	-12,093286			
256	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75860	8155452	U021655	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,801724	-12,092933			
257	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T48055	8155326	U021599	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,79934	-12,107216			
258	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T48055	8155324	U021597	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,799781	-12,107273			



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
259	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T48055	8155328	U021600	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798945	-12,107167			
260	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01734	9533648	W001404	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,806673	-12,105004			
261	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30108	8294299	U022315	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,806579	-12,105339			
262	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T48055	8155330	U021603	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,799689	-12,107915			
263	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T48055	8155327	U021602	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,799731	-12,107599			
264	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46444	8155337	U021614	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,800005	-12,105565			
265	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46444	8155339	U021615	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,800063	-12,10514			
266	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46432	8155346	U021622	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,801257	-12,105295			
267	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46432	8155344	U021621	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,801717	-12,10537			
268	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46432	8155344	U021621	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,801717	-12,10537			
269	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01704	8155354	U021631	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800636	-12,107388			
270	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01704	8155352	U021630	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800985	-12,107446			
271	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30052	8155177	U021038	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800244	-12,099153			
272	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30052	8155178	U021039	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,799941	-12,099112			
273	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30052	8155179	U021040	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,799684	-12,09908			
274	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01704	8154258	U021590	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,801517	-12,106825			
275	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46432	8155318	U021627	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,801558	-12,106473			
276	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01704	8155319	U021628	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,801467	-12,107196			
277	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01704	8154422	U021593	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800378	-12,106679			
278	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01704	8154423	U021594	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800075	-12,106638			
279	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01696	8154311	U021014	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,802464	-12,100104			
280	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32885	8155163	U021020	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,803712	-12,100548			
281	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01695	8154302	U021065	VS	70	1	14	Nao	24	-45,804015	-12,100591		SIM	
282	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01695	8154302	U021065	VS	250	1	30	Nao	24	-45,804015	-12,100591		SIM	
283	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01684	8155055	U401289	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,793809	-12,094169			
284	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01684	8155059	U401293	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,795261	-12,094384			
285	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01684	8155058	U401292	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,794939	-12,094334			
286	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T16663	9533631	W000321	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,799502	-12,108956			
287	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T16663	9533670	W001426	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,799552	-12,108594			
288	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T16663	9533667	W001423	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798477	-12,108455			
289	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T16663	9533626	W000316	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,799838	-12,109339			
290	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T16663	9533630	W000320	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,799489	-12,109299			
291	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01470	12607225	W718133	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,806522	-12,097539			
292	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01470	12607224	W718134	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,806221	-12,097535			
293	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01698	8155973	U021074	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,805752	-12,10082			
294	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01698	8155976	U021078	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,805421	-12,100761			
295	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01702	8154270	U021500	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,803484	-12,10456			
296	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01702	8154269	U021501	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,803452	-12,104876			
297	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01702	8154269	U021501	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,803452	-12,104876			
298	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01702	8156055	U021506	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,804105	-12,104976			
299	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01702	8156053	U021505	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,803746	-12,104927			
300	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01702	8156068	U021529	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,804767	-12,105734			
301	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01702	8156069	U021530	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,805061	-12,105802			



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
302	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01695	104063874	W062321	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,806071	-12,09765			
303	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01690	104182820	U020890	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,800292	-12,095193			
304	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01690	12303667	W365199	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,800265	-12,095489			
305	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43955	8154272	U021498	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,803584	-12,103828			
306	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01702	8154271	U021499	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,803535	-12,104217			
307	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W48513	9677456	W024528	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,803018	-12,11046			
308	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W48513	9677457	W024529	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,803468	-12,110526			
309	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W48513	9677459	W024531	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,802659	-12,110411			
310	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W48513	9677452	W024524	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,802692	-12,110148			
311	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T16663	104112741	W082483	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,799395	-12,109605			
312	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01690	12737914	W771925	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,803013	-12,095773			
313	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01690	8155116	U020938	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,803044	-12,095487			
314	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01689	8155096	U401340	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,79748	-12,09633			
315	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01689	8155098	U401341	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,797113	-12,096281			
316	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01689	8155099	U401342	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,796672	-12,096224			
317	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01688	8154688	U401217	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798327	-12,093927			
318	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01688	8155076	U401361	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,798368	-12,093602			
319	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01688	8154690	U401359	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,799071	-12,094016			
320	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01688	8155077	U401375	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,799466	-12,094083			
321	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01688	8155078	U020884	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,799843	-12,094132			
322	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01688	8155078	U020884	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,799843	-12,094132			
323	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01470	12607223	W718135	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,805736	-12,097562			
324	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W48513	104669207	W207379	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,802592	-12,110828			
325	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T16664	12737760	W772104	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,808341	-12,103703			
326	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T16664	8292253	U019282	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,80843	-12,104086			
327	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01734	12522029	W109371	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,805467	-12,105211			
328	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01734	9533649	W001405	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,805713	-12,105234			
329	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01734	104119418	W082479	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,808968	-12,106754			
330	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01734	8292257	U019286	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,809042	-12,107146			
331	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01734	8294294	U022310	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,808442	-12,105593			
332	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01734	8292255	U019284	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,808773	-12,105661			
333	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01734	9533646	W001402	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,807018	-12,104693			
334	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01734	9533645	W001401	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,8073	-12,104724			
335	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T48055	8155321	U021596	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,799814	-12,106993			
336	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58306	8155168	U021028	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,800986	-12,098457			
337	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58306	12737605	W771921	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,801043	-12,098103			
338	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30107	104259881	U405204	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,804956	-12,10688			
339	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30107	104259882	W957294	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,804988	-12,106557			
340	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01702	8156072	U021533	VS	250	1	30	Nao	24	-45,804978	-12,106435		SIM	
341	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01689	8154251	U020859	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,797433	-12,0956			
342	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01689	8154252	U401337	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,797976	-12,095692			
343	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01689	8154252	U401337	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,797976	-12,095692			
344	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01702	104497236	W128800	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,801383	-12,104639			



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
345	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01702	104252090	W062325	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,801783	-12,104695			
346	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01702	104497235	W128799	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,801	-12,104597			
347	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01702	104497234	W145622	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800693	-12,104548			
348	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75860	8292227	U019257	VS	70	1	14	Nao	24	-45,80221	-12,093594		SIM	
349	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01694	8155128	U401388	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,801228	-12,097434			
350	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01694	8155127	U401387	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,80128	-12,097163			
351	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01694	8155130	U401383	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,8002	-12,09669			
352	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01694	12703028	W776708	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800013	-12,096666			
353	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01700	8154277	U021111	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,80015	-12,101582			
354	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01700	8155212	U021112	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,799727	-12,101525			
355	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41763	8155219	U021118	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,800445	-12,102309			
356	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41763	8155218	U021117	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,800495	-12,101957			
357	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01699	8154287	U021092	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,803834	-12,102046			
358	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01699	8154290	U021467	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,803785	-12,102462			
359	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W48513	8155309	U021581	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,803775	-12,109565			
360	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41763	8155226	U021446	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,800354	-12,103024			
361	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41763	8155227	U021447	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,800703	-12,103082			
362	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41763	8155233	U021453	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,799647	-12,10362			
363	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01700	8155238	U021462	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800949	-12,101012			
364	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01700	8155242	U021463	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,801298	-12,101061			
365	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92993	8154275	U021468	VS	150	2	22	Nao	11,46667	-45,803726	-12,102842			
366	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92993	8154288	U021469	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,804112	-12,102882			
367	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01703	8154264	U021536	VS	70	1	14	Nao	24	-45,803195	-12,106766		SIM	
368	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01703	8155275	U021540	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,803823	-12,107119			
369	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01703	8155271	U021546	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,803538	-12,106382			
370	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01703	8155277	U021547	VS	70	1	14	Nao	24	-45,803832	-12,106415		SIM	
371	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01703	8155279	U021550	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,802536	-12,106243			
372	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01703	8155272	U021549	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,802848	-12,106275			
373	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G05548	14190779	U021559	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,802979	-12,10834			
374	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G05548	8155289	U021564	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,802547	-12,108291			
375	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES		8155301	U021573	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,803191	-12,109086			
376	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES		8155297	U021572	VS	70	1	14	Nao	24	-45,802879	-12,109045		SIM	
377	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01701	8155269	U021494	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,806896	-12,10325			
378	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01701	8155270	U021495	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,806991	-12,102851			
379	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01706	8154671	U021633	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,804664	-12,095862			
380	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01706	8154672	U021632	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,804631	-12,09616			
381	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39923	104783164	W219656	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,798535	-12,092652			
382	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01734	104669161	W207384	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,808101	-12,106122			
383	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01734	104669166	W207383	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,808548	-12,10618			
384	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01734	104669164	W207386	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,807463	-12,106063			
385	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01734	104669162	W207385	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,807733	-12,106088			
386	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T34584	8155036	U401257	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,795531	-12,092747			
387	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T34584	8155013	U019241	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,795173	-12,092689			



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
388	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T34584	8155037	U401256	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,795945	-12,092814			
389	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T34584	8155038	U019244	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,796423	-12,09287			
390	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T34584	8155015	U019245	MV	400	2	29	Nao	11,46667	-45,796836	-12,092928			
391	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T34584	8155015	U019245	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,796836	-12,092928			
392	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T34584	8155021	U401263	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,79517	-12,092499			
393	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T34584	8155024	U021276	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,794569	-12,093437			
394	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T34584	8155022	U401259	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,795047	-12,093503			
395	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T34584	8155022	U401259	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,795047	-12,093503			
396	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01687	8154687	U401330	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,798198	-12,09392			
397	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01687	8154686	U401329	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,798148	-12,094254			
398	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01687	8155075	U401331	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,797785	-12,093871			
399	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39923	8155090	U401365	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798997	-12,093304			
400	LD - 30	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39923	8155090	U401365	LD	30	1	0	Nao	11,46667	-45,798997	-12,093304			
401	MT - 160	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39923	8155091	U401366	MT	160	1	0	Nao	11,46667	-45,799373	-12,093353			
402	LD - 15	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39923	8155091	U401366	LD	15	1	0	Nao	11,46667	-45,799373	-12,093353			
403	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39923	8155092	U401367	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,799713	-12,093412			
404	LD - 15	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39923	8155092	U401367	LD	15	1	0	Nao	11,46667	-45,799713	-12,093412			
405	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01691	8155120	U401393	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,802368	-12,096985			
406	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01691	8154680	U401394	MV	70	1	14	Nao	24	-45,802561	-12,09701		SIM	
407	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01687	8155067	U401320	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,796567	-12,094673			
408	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01690	8155110	U020932	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,801401	-12,095338			
409	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01690	8155111	U020933	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,801015	-12,09528			
410	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01689	8154694	U401356	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,79928	-12,095845			
411	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W53237	8154695	U401357	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,799602	-12,095895			
412	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01690	8154698	U020926	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800374	-12,096011			
413	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01690	8154699	U020927	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800677	-12,096043			
414	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01690	8154702	U020941	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,801559	-12,096157			
415	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01693	8154321	U020986	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,801904	-12,097849			
416	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01693	8154319	U020987	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,8015	-12,097801			
417	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01470	12607226	W718132	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,806871	-12,097552			
418	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01470	8292245	U019274	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,807063	-12,097571			
419	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58306	12695933	W774143	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,799529	-12,098265			
420	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G22303	13682416	B291123	LD	150	1	0	Nao	24	-45,807117	-12,096507		SIM	
421	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G22303	13682416	B291123	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,807117	-12,096507			
422	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01690	12522285	W703792	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,801473	-12,094827			
423	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01704	8155353	U021608	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,799045	-12,106489			
424	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01704	12223070	W341965	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798721	-12,106431			
425	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N00295	12679945	W771022	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,808682	-12,109356			
426	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N00295	12679944	W771023	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,808268	-12,109355			
427	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01688	8155093	U401368	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,800099	-12,093452			
428	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01688	8155093	U401368	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,800099	-12,093452			
429	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01688	9663599	U020886	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,799934	-12,093445			
430	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01688	9663599	U020886	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,799934	-12,093445			



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
431	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01687	104379752	W149488	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,796385	-12,095828			
432	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01687	8154249	U401316	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,796432	-12,095469			
433	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01687	8154249	U401316	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,796432	-12,095469			
434	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30108	12894347	W967129	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,806331	-12,110186			
435	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30108	104259900	W109357	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,805961	-12,110147			
436	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41701	8155455	U021659	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,800965	-12,092456			
437	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41701	8155453	U021658	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,801342	-12,092505			
438	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46432	8155350	U021626	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800854	-12,106004			
439	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46432	8155349	U021625	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,801204	-12,106063			
440	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES		8155303	U021574	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,803485	-12,109127			
441	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01684	8155056	U401290	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,794177	-12,094219			
442	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01684	8155057	U401291	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,794581	-12,094276			
443	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01684	8154245	U401312	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,795302	-12,095331			
444	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01684	8154244	U401311	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,794971	-12,095291			
445	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T16663	9533669	W001425	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,799212	-12,108554			
446	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T16663	9533668	W001424	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798826	-12,108505			
447	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W48513	8155310	U021583	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,802778	-12,109732			
448	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T16663	9533624	W000314	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,800573	-12,109428			
449	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T16663	9533623	W000313	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800913	-12,109487			
450	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T16663	9533625	W000315	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800169	-12,109389			
451	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30108	104259896	W109361	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,806136	-12,108842			
452	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30108	12913918	W976951	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,806505	-12,108877			
453	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01695	8155154	U021060	VS	70	1	14	Nao	24	-45,805766	-12,099908		SIM	
454	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01695	8155154	U021060	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,805766	-12,099908			
455	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01698	8154294	U021067	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,803915	-12,101314			
456	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01698	8155969	U021088	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,803585	-12,101283			
457	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01698	8155970	U021089	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,803208	-12,101225			
458	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01698	8154297	U021071	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,805376	-12,101511			
459	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01698	8154298	U021070	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,805064	-12,10147			
460	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01698	8154295	U021072	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,805679	-12,101525			
461	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15997	8155972	U021081	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,806084	-12,101582			
462	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01698	8154296	U021073	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,80572	-12,101181			
463	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30108	8156070	U021531	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,805429	-12,105851			
464	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01688	9663601	U020888	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,800018	-12,092929			
465	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46432	8155345	U021620	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,801767	-12,105044			
466	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01704	8155351	U021629	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,801426	-12,107494			
467	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58306	8155171	U021030	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,801675	-12,098529			
468	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58306	8155169	U021029	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,801381	-12,098497			
469	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30052	8155166	U021045	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,80081	-12,099606			
470	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30052	8155182	U021046	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,800777	-12,099859			
471	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01696	8155184	U021048	VS	70	1	14	Nao	24	-45,800394	-12,100027		SIM	
472	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30052	8155183	U021047	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,80074	-12,100087			
473	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01696	8155187	U021049	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,800109	-12,099995			



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
474	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38566	104644362	W207262	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,804479	-12,109964			
475	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01687	8154248	U401315	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,79611	-12,095429			
476	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30052	8154309	U021022	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,802275	-12,09946			
477	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30052	8154312	U021012	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,802624	-12,099491			
478	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01684	104141404	W082480	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,79498	-12,094001			
479	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T48055	14464164	W107611	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,800214	-12,107993			
480	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T48055	14464144	W107610	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,799977	-12,107962			
481	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30108	104259895	W109379	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,805748	-12,108801			
482	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30108	104259894	W109378	VS	70	1	14	Nao	24	-45,805342	-12,108747		SIM	
483	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30108	104259898	W109360	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,806094	-12,109198			
484	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30107	104259876	U405203	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,804887	-12,107294			
485	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30107	104259904	W094553	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,805258	-12,107341			
486	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30108	104259907	W109365	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,806322	-12,107476			
487	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30108	14428660	W109376	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,805931	-12,107434			
488	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30108	104259892	W109367	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,806409	-12,106747			
489	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30108	104259918	W109370	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,806567	-12,105624			
490	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30108	104259917	W109369	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,806565	-12,106038			
491	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30107	104259875	U405202	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,804479	-12,107229			
492	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38565	8155052	U401284	VS	250	1	30	Nao	24	-45,793558	-12,093306		SIM	
493	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01706	9533632	W001388	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,804987	-12,09658			
494	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W59983	8154655	U020971	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,804572	-12,096522			
495	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T16663	9533621	W000311	VS	400	2	38	Nao	11,46667	-45,801253	-12,10886			
496	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T16663	9533622	W000312	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,801284	-12,109166			
497	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01688	104186100	U401377	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,799866	-12,093872			
498	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01699	8155207	U021521	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,802099	-12,103234			
499	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01699	104063862	W062333	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,801683	-12,1032			
500	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41763	104100730	W067632	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,801417	-12,103827			
501	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41763	104063909	W062334	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,801055	-12,103789			
502	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58306	8155176	U021036	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,799874	-12,09831			
503	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75860	8155444	U021657	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,801621	-12,093653			
504	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75860	12426582	W392285	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,801272	-12,093613			
505	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T16663	12685298	W771700	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,799913	-12,108614			
506	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01702	8156061	U021514	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,802129	-12,104019			
507	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01702	104238976	W129437	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,801956	-12,103998			
508	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46444	104252098	W129430	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,800155	-12,104471			
509	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46444	104252099	W129431	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,80011	-12,104792			
510	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30108	104259911	W109377	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,80592	-12,108116			
511	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30108	104259912	W109363	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,806218	-12,108151			
512	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30108	104259916	W109368	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,806506	-12,106297			
513	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30108	104259921	W095568	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,805791	-12,105876			
514	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01687	9640028	W022585	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,796569	-12,093715			
515	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01687	9640028	W022585	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,796569	-12,093715			
516	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01687	8155070	U401323	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,7967	-12,093643			



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
517	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01687	9640029	W022586	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,796199	-12,093677			
518	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01476	13138558	W502185	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,808891	-12,111929			
519	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01476	13138559	W502184	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,808513	-12,111897			
520	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01476	13138556	W502178	VS	70	1	14	Nao	24	-45,808526	-12,111238		SIM	
521	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01476	13138557	W502177	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,808165	-12,111204			
522	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W48513	9677453	W024525	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,803042	-12,110207			
523	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W48513	9677454	W024526	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,8034	-12,110256			
524	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41763	104038840	W042135	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,799277	-12,102876			
525	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41763	8155245	U021449	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,79961	-12,102926			
526	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41763	104063906	W062335	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,800681	-12,103736			
527	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T16663	104112748	W082494	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,801805	-12,110299			
528	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T16663	104112747	W082493	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,801468	-12,110255			
529	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T16663	9533629	W000319	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,79914	-12,109259			
530	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T16663	9533628	W000318	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798689	-12,109147			
531	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43955	8154273	U021497	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,803643	-12,10343			
532	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43955	8154273	U021497	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,803643	-12,10343			
533	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43955	9533654	W001410	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,80334	-12,103389			
534	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01687	9622220	W007713	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,797421	-12,093833			
535	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41763	12212084	W350665	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,798944	-12,102862			
536	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01470	10316011	W277017	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,807151	-12,097985			
537	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01470	8292244	U019273	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,806965	-12,097112			
538	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01470	8292244	U019273	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,806965	-12,097112			
539	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01470	8154656	U019271	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,806924	-12,096824			
540	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01695	8154313	U021011	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,803047	-12,099548			
541	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01695	8154314	U021010	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,803368	-12,099571			
542	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01695	8154315	U021009	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,803781	-12,099628			
543	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75860	12923406	W975432	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,801113	-12,093591			
544	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01734	8294295	U022311	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,808066	-12,105562			
545	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01734	8294296	U503597	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,807707	-12,105495			
546	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01693	104669159	W207039	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,804788	-12,098277			
547	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01693	8154647	U020978	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,804348	-12,098177			
548	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01698	8154300	U021068	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,804283	-12,101345			
549	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01698	8155975	U021077	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,805793	-12,100494			
550	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01698	8155979	U021080	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,804759	-12,100671			
551	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01698	8155978	U021079	VS	70	1	14	Nao	24	-45,805044	-12,100712		SIM	
552	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15997	8155980	U021082	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,806405	-12,101623			
553	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15997	8155981	U021083	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,80681	-12,10169			
554	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15997	8155982	U021084	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,807141	-12,101748			
555	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01702	8156063	U021526	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,803655	-12,105605			
556	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01702	8156066	U021527	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,804023	-12,105654			
557	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T48055	8155329	U021601	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,798577	-12,107118			
558	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T16663	104112746	W082492	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,801121	-12,110217			
559	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01696	8155191	U021055	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,801883	-12,10024			



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
560	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W41140	8155032	U021284	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,797067	-12,093051			
561	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W41140	8155016	U401255	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,796792	-12,093028			
562	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01689	8155100	U401344	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,797811	-12,096994			
563	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01689	8155097	U401343	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,797853	-12,096713			
564	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39923	8155088	U401363	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,798032	-12,093182			
565	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01688	8155087	U401362	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,798427	-12,09324			
566	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01688	8155087	U401362	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798427	-12,09324			
567	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01689	8155094	U401338	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,797935	-12,096053			
568	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01689	8155095	U401339	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,797885	-12,096379			
569	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01693	8154645	U020980	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,80376	-12,098103			
570	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01693	8154644	U020981	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,803438	-12,098063			
571	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01693	8154643	U020982	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,803089	-12,098004			
572	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01693	8154642	U020983	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,802721	-12,097955			
573	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01695	8155143	U020999	VS	70	1	14	Nao	24	-45,805508	-12,099144		SIM	
574	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01695	8155142	U020998	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,80515	-12,099095			
575	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01695	8155147	U021004	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,806043	-12,098072			
576	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01695	8155145	U021002	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,805992	-12,098389			
577	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01695	8155149	U021007	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,802944	-12,098792			
578	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01695	8155148	U021006	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,803395	-12,098858			
579	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01690	8155115	U020937	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,802649	-12,095438			
580	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01690	8155114	U020936	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,802401	-12,095424			
581	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01693	8154322	U020985	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,80228	-12,097889			
582	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01694	8155129	U401384	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800558	-12,09673			
583	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01694	8154673	U401390	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800829	-12,09771			
584	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01694	8154320	U401389	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,801197	-12,097769			
585	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01694	8154674	U020989	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800397	-12,097653			
586	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01695	8154318	U020993	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,804272	-12,098665			
587	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01695	8154317	U020994	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,804231	-12,098981			
588	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01695	8155140	U021005	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,803845	-12,098924			
589	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01695	8155141	U020997	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,80492	-12,099062			
590	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01695	8155139	U020996	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,804571	-12,099013			
591	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01699	8154285	U021102	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,803062	-12,101949			
592	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01699	8154286	U021101	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,803439	-12,101998			
593	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01699	8155201	U021099	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,806664	-12,102441			
594	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01699	8155209	U021100	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,806995	-12,102472			
595	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46444	104252096	W129428	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,799611	-12,104401			
596	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46444	104252095	W129427	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,799313	-12,104363			
597	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46444	104252097	W129429	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,799828	-12,10443			
598	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30108	104259885	W094537	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,805017	-12,109384			
599	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30108	104259886	W094538	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,805352	-12,109439			
600	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30108	104259879	W094532	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,804759	-12,108295			
601	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30108	104259878	U405207	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,804789	-12,107986			
602	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30108	104259880	W094533	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,804683	-12,10867			



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
603	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30108	104259893	W094548	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,804985	-12,108703			
604	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30108	104259899	W109358	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,806012	-12,109847			
605	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30108	104259888	W109359	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,806047	-12,109538			
606	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30108	104259910	U405209	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,805507	-12,108081			
607	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T34584	8155014	U401258	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,795096	-12,093069			
608	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01734	8294297	U503598	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,807358	-12,105455			
609	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01734	9533650	W001406	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,805989	-12,105266			
610	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01734	9533644	W001400	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,80762	-12,104765			
611	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01700	104240592	U021110	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,8005	-12,101599			
612	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01702	8156054	U021504	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,802662	-12,104788			
613	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01702	104239817	W129434	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,80228	-12,104779			
614	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W48513	9677455	W024527	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,803878	-12,110322			
615	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01476	13138563	W502180	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,807746	-12,111488			
616	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01476	13138562	W502181	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,80775	-12,111757			
617	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01695	8155156	U021062	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,806465	-12,100025			
618	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01695	12521214	W703834	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,807209	-12,100043			
619	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01695	12521209	W703833	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,80752	-12,100047			
620	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01734	8294298	U503599	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,80699	-12,105387			
621	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01734	9533651	W001407	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,806292	-12,105316			
622	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75860	10086559	W255757	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,801561	-12,094068			
623	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30108	104259884	W094535	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,804613	-12,109364			
624	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30108	104259883	W094534	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,80464	-12,109002			
625	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30108	104259909	U405208	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,805153	-12,108036			
626	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01703	8155276	U021541	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,804169	-12,107182			
627	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01690	12674333	W771478	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,801501	-12,09455			
628	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01734	104669165	W207388	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,806901	-12,106011			
629	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01734	104669163	W207387	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,807178	-12,106021			
630	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30108	104259877	U405206	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,804822	-12,107593			
631	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N00295	12679946	W771021	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,809095	-12,10935			
632	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T32279	104849387	W232672	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,802436	-12,09363			
633	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01698	8155977	U021076	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,806542	-12,100899			
634	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01698	12804931	W946018	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,806904	-12,100945			
635	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30107	12811039	W957293	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,804605	-12,106395			
636	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01470	8154653	U019272	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,806621	-12,096792			
637	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01470	8154652	U020973	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,806171	-12,096753			
638	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01695	12327884	W366959	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,806606	-12,099267			
639	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01695	104478326	W176365	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,806351	-12,09924			
640	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01476	13138561	W502182	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,80779	-12,11179			
641	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01687	8155073	U401333	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,798653	-12,094952			
642	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01687	8155074	U401334	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798984	-12,094983			
643	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01688	8154689	U401360	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,79863	-12,093959			
644	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01687	8154250	U401317	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,796882	-12,095535			
645	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01687	8155068	U401321	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,796599	-12,094348			



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
646	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01687	8155069	U401322	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,796632	-12,094059			
647	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01687	8154255	U401335	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798059	-12,095086			
648	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01687	8154256	U401327	VS	250	1	30	Nao	24	-45,798083	-12,09486		SIM	
649	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W53237	8154696	U401358	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,799841	-12,095937			
650	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01690	8154697	U020925	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800107	-12,095979			
651	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01690	8154700	U020928	VS	70	1	14	Nao	24	-45,800953	-12,096084		SIM	
652	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01690	8155108	U020930	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,801326	-12,095881			
653	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01690	8155109	U020931	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,801358	-12,0956			
654	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01693	8155121	U020984	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,802763	-12,097621			
655	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01699	8155205	U021519	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,802173	-12,102647			
656	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01699	8155206	U021520	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,802132	-12,102936			
657	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T31650	8154281	U021106	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,801822	-12,101785			
658	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T31650	8154282	U021105	VS	70	1	14	Nao	24	-45,802199	-12,101834		SIM	
659	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T31650	8154280	U021107	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,801445	-12,101736			
660	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T31650	8154279	U021108	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,801165	-12,101696			
661	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01701	8155248	U021473	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,805453	-12,103071			
662	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92993	8155247	U021472	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,805187	-12,103021			
663	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01695	8154305	U021008	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,80414	-12,099678			
664	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W41140	8155028	U401252	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,796932	-12,091943			
665	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W41140	8155029	U401253	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,796883	-12,09234			
666	LD - 50	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W41140	8155029	U401253	LD	50	1	0	Nao	11,46667	-45,796883	-12,09234			
667	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T16663	9533627	W000317	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798312	-12,109126			
668	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01687	9622178	W009748	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,796182	-12,094651			
669	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46444	104100259	W067873	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800794	-12,105244			
670	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46444	8155340	U021616	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800403	-12,105189			
671	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T16663	104112745	W082491	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800803	-12,110164			
672	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01695	104810443	W225584	VS	70	1	14	Nao	24	-45,805839	-12,099556		SIM	
673	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01695	8155157	U021000	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,805894	-12,099193			
674	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01703	12032154	W320016	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,804053	-12,107841			
675	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38566	8155316	U021588	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,804686	-12,109997			
676	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01698	8155971	U021090	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,802877	-12,101184			
677	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15997	8155983	U021085	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,807099	-12,102065			
678	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T48055	104179114	W107612	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,800458	-12,108029			
679	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01690	104182819	U020889	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,800643	-12,095238			
680	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T31650	8154276	U021110D	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,80056	-12,101632			
681	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75860	12923405	W975433	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,800851	-12,093558			
682	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46444	104252094	W129426	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798727	-12,104296			
683	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30108	104259913	W109362	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,806187	-12,108485			
684	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01702	8154268	U021502	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,803403	-12,105283			
685	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01702	8154267	U021522	MV	70	2	14	Nao	11,46667	-45,80337	-12,105573			
686	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01702	8156052	U021503	MV	70	1	14	Nao	24	-45,80303	-12,104837		SIM	
687	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01702	8156071	U021532	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,80502	-12,106128			
688	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75860	8155451	U021654	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,801783	-12,092562			



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
689	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T48055	8155332	U021605	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798844	-12,10781			
690	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T48055	8155331	U021604	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,799212	-12,107859			
691	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58306	8155170	U021034	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800619	-12,098408			
692	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58306	8155173	U021032	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,802235	-12,098603			
693	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58306	8155172	U021031	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,801905	-12,098562			
694	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58306	8155175	U021035	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800223	-12,098351			
695	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01684	8155065	U401294	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,79561	-12,094434			
696	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01687	8154247	U401314	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,795798	-12,095397			
697	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01695	8154304	U021063	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,804099	-12,100066			
698	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01695	8154303	U021064	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,804057	-12,10032			
699	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01696	8154310	U021013	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,802583	-12,099816			
700	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32885	8155162	U021019	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,803409	-12,100509			
701	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32885	8155161	U021018	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,803087	-12,100459			
702	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30052	8154308	U021023	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,801917	-12,099401			
703	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30052	8154306	U021024	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,801466	-12,099335			
704	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01701	8155249	U021474	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,805412	-12,103351			
705	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01701	8155266	U021489	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,806079	-12,104479			
706	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30052	8155193	U040498	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,800902	-12,099			
707	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30052	8155164	U021026	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,800878	-12,099235			
708	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01699	8154291	U021093	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,804174	-12,102096			
709	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01699	8154292	U021094	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,804578	-12,102145			
710	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01699	8155197	U021097	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,805938	-12,102342			
711	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01699	8155200	U021098	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,806306	-12,102392			
712	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41763	8155221	U021445	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,800404	-12,102707			
713	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41763	8155235	U021455	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,799105	-12,103564			
714	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41763	8155234	U021454	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,79938	-12,103588			
715	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01703	8155285	U021556	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,802207	-12,107601			
716	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01703	8155282	U021555	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,802629	-12,107649			
717	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES		8155291	U021561	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,80364	-12,108439			
718	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G05548	8155288	U021560	VS	70	1	14	Nao	24	-45,803291	-12,108389		SIM	
719	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES		8155293	U021563	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,804366	-12,108546			
720	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES		8155292	U021562	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,803999	-12,108497			
721	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES		8155299	U021570	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,803995	-12,108867			
722	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES		8155298	U021569	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,803655	-12,108827			
723	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01706	8155355	U021639	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,805071	-12,094818			
724	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01706	8154571	U040499	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,80534	-12,095681			
725	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43955	9533653	W001409	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,803036	-12,103357			
726	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T16663	9533672	W001428	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,801951	-12,109635			
727	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T16663	9533673	W001429	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,801584	-12,109577			
728	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43955	9533652	W001408	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,802642	-12,103326			
729	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T16663	9533620	W000310	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,801693	-12,10889			
730	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W48513	9677458	W024530	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,803872	-12,110575			
731	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T16663	104112744	W082489	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,800069	-12,11008			



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
732	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T16663	104112743	W082488	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,79972	-12,110006			
733	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T16663	104112751	W082486	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,798713	-12,109874			
734	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T16663	104112750	W082485	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,799091	-12,109928			
735	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T48055	104179115	W107613	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,800642	-12,108046			
736	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01702	104252089	W129433	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,8019	-12,104708			
737	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01688	9663598	U020885	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,799909	-12,093653			
738	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T16663	104112749	W082495	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,802107	-12,110345			
739	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30108	104259887	W094539	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,805671	-12,109485			
740	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30108	104259903	W094536	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,804562	-12,109644			
741	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30108	14428662	W094557	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,805621	-12,10739			
742	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30108	104259914	W109364	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,806285	-12,107787			
743	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01687	8155072	U401332	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798331	-12,094902			
744	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01689	8154254	U401352	VS	70	1	14	Nao	24	-45,798205	-12,095698		SIM	
745	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01690	8155118	U020940	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,803403	-12,095536			
746	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78273	8154704	U020943	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,802119	-12,096231			
747	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78273	8154703	U020942	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,801871	-12,096198			
748	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01691	8154681	U020947	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,802906	-12,096707			
749	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01691	8154679	U020948	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,802855	-12,097033			
750	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01691	8154679	U020948	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,802855	-12,097033			
751	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01693	8154646	U020979	VS	70	1	14	Nao	24	-45,804026	-12,098136		SIM	
752	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01687	8154682	U401326	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,797661	-12,094812			
753	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01687	8154683	U401328	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,798116	-12,094562			
754	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01687	8154684	U401325	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,797302	-12,094762			
755	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01687	8154685	U401324	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,796944	-12,094722			
756	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01695	8155146	U021003	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,805625	-12,098322			
757	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01695	8155152	U021058	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,805141	-12,099817			
758	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01695	8155153	U021059	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,805426	-12,099859			
759	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01699	8155203	U021517	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,802964	-12,102744			
760	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01699	8155204	U021518	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,802596	-12,102695			
761	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01699	8155199	U021096	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,805295	-12,102243			
762	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01699	8155196	U021087	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,805553	-12,102294			
763	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T31650	8155210	U021464	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,80224	-12,101545			
764	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T16664	9136607	W004879	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,808201	-12,102961			
765	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T16664	8292251	U019280	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,808134	-12,102574			
766	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G05548	14190730	U021552	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,803061	-12,107707			
767	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01703	8154263	U021538	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,803103	-12,107435			
768	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41763	8155220	U021442	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800794	-12,10235			
769	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01699	8155198	U021095	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,804946	-12,102203			
770	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01703	8154260	U021543	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,802381	-12,10694			
771	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01703	8154261	U021542	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,802721	-12,10698			
772	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01703	8155280	U021551	VS	70	1	14	Nao	24	-45,802187	-12,106193		SIM	
773	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES		8155294	U021565	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,802133	-12,108225			
774	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES		8155295	U021566	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,801784	-12,108203			



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
775	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01706	8154669	U021637	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,804738	-12,095274			
776	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01747	8155450	U021653	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,802114	-12,092612			
777	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41701	8155456	B374537	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,800604	-12,09241			
778	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T48055	8155333	U021606	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798431	-12,107752			
779	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46444	8155334	U021610	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,799963	-12,10589			
780	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01704	8154424	U021592	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,800681	-12,106719			
781	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01704	8154425	U021591	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,801039	-12,10676			
782	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T48055	8155320	U021595	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,799854	-12,106604			
783	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01704	8155323	U021609	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,799914	-12,106288			
784	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30052	8154307	U021025	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,8012	-12,099294			
785	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01734	104478136	W176361	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,806746	-12,104255			
786	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01734	9533647	W001403	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,806714	-12,10466			
787	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01734	9533647	W001403	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,806714	-12,10466			
788	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39923	104783165	W224450	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,798613	-12,092131			
789	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39923	104783165	W224450	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,798613	-12,092131			
790	LD - 100	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39923	104783165	W224450	LD	100	1	0	Nao	11,46667	-45,798613	-12,092131			
791	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W41140	8155030	U401251	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,797245	-12,091983			
792	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W41140	8155033	U401250	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,797621	-12,092023			
793	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W41140	8155034	U401249	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,79797	-12,092073			
794	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W41140	8155035	U401248	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,798301	-12,092104			
795	LD - 30	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W41140	8155031	U401254	LD	30	1	0	Nao	11,46667	-45,796833	-12,092684			
796	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W41140	8155031	U401254	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,796833	-12,092684			
797	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01698	8154299	U021069	VS	150	1	22	Nao	24	-45,804669	-12,101421		SIM	
798	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01698	8155195	U021086	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,805611	-12,101923			
799	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01702	8156050	U021509	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,803856	-12,104257			
800	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01702	8156051	U021511	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,803093	-12,10415			
801	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01702	8156056	U021507	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,804426	-12,105017			
802	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01702	8156056	U021507	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,804426	-12,105017			
803	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01702	8156057	U021508	VS	70	1	14	Nao	24	-45,804739	-12,105066		SIM	
804	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01702	8156059	U021512	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,802744	-12,10411			
805	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01702	8156060	U021513	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,802423	-12,10406			
806	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01702	8156062	U021523	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,802948	-12,105524			
807	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01702	8156065	U021525	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,802204	-12,105426			
808	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01702	8156064	U021524	VS	70	1	14	Nao	24	-45,80259	-12,105475		SIM	
809	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N00295	8293948	W771020	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,809504	-12,109315			
810	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38565	8155053	U401285	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,793917	-12,093347			
811	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T16663	9533619	W021773	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,801198	-12,109537			
812	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES		12521244	W404006	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,801433	-12,108168			
813	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01476	13138560	W502183	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,808152	-12,111845			
814	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01734	12522034	W109372	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,805174	-12,10518			
815	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T39923	8155089	U401364	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798694	-12,093272			
816	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01689	8154691	U401353	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798499	-12,095739			
817	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01689	8154692	U401354	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798756	-12,095771			



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
818	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W59983	8154678	U020967	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,803194	-12,096378			
819	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78273	8154707	U020946	VS	70	1	14	Nao	24	-45,802946	-12,096328		SIM	
820	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01734	8292256	U019285	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,808894	-12,106372			
821	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01687	8155066	U401318	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,796465	-12,095252			
822	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01687	8155071	U401319	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,796516	-12,094954			
823	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01695	8155144	U021001	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,805944	-12,098823			
824	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01699	8155202	U021516	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,803349	-12,102793			
825	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43955	8155208	U021515	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,803992	-12,103497			
826	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01700	8155213	U021113	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,799323	-12,101476			
827	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92993	8155246	U021471	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,804836	-12,102971			
828	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01701	8155251	U021475	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,80537	-12,103668			
829	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01701	8155257	U021479	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,807006	-12,103889			
830	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01701	8155254	U021486	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,805338	-12,103984			
831	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01696	8155189	U021051	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,799595	-12,099938			
832	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01696	8155188	U021050	VS	70	1	14	Nao	24	-45,799861	-12,099962		SIM	
833	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30052	8155167	U021027	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,800935	-12,098756			
834	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41763	8155217	U021441	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,799213	-12,102146			
835	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41763	8155224	U021443	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,801161	-12,102408			
836	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41763	8155225	U021444	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,80152	-12,102466			
837	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41763	8155228	U021448	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,799968	-12,102975			
838	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01688	8155439	U401369	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,800134	-12,093334			
839	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41701	8155442	B374543	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,80024	-12,092372			
840	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01704	8155335	U021611	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800312	-12,105939			
841	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46444	8155342	U021618	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,799364	-12,10505			
842	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46444	8155341	U021617	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,799695	-12,105099			
843	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46432	8155348	U021624	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,801617	-12,106111			
844	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58306	8155174	U021033	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,802594	-12,098652			
845	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01687	8154246	U401313	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,795559	-12,095364			
846	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32885	8155160	U021017	VS	70	1	14	Nao	24	-45,802797	-12,10039		SIM	
847	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01688	9533664	U401376	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,800146	-12,094173			
848	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T16663	9533671	W001427	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,802264	-12,109694			
849	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01688	9533663	U401378	VS	150	1	22	Nao	24	-45,800504	-12,094177		SIM	
850	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30108	12811086	W957519	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,806461	-12,109602			
851	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01687	12504223	W401616	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,79904	-12,094989			
852	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T16663	104112752	W082487	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798339	-12,109808			
853	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01476	8293951	U019292	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,809249	-12,110726			
854	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46444	104504758	W183929	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,79866	-12,104997			
855	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46444	8155343	U021619	VS	70	1	14	Nao	24	-45,798997	-12,104992		SIM	
856	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30108	104259890	W094562	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,805716	-12,106662			
857	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30108	104259891	W109375	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,806115	-12,106709			
858	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30108	104259920	W109374	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,80614	-12,105887			
859	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78273	8154706	U020945	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,802634	-12,096296			
860	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01689	8154693	U401355	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798977	-12,095804			



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
861	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01689	8154253	U401336	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,798035	-12,095312			
862	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01690	8155113	U020935	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,802089	-12,095392			
863	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01690	8155117	U020939	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,803103	-12,095134			
864	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01694	8155126	U401385	MV	70	1	14	Nao	24	-45,800907	-12,09678		SIM	





IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
1	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58286	12754090	W776797	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,842444	-12,098413			
2	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G17894	13683398	B440129	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,82823	-12,095522			
3	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G17894	13683483	B362819	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,828982	-12,095682			
4	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G17894	13683402	B388797	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,827926	-12,095484			
5	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78005	12754074	W941341	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,847595	-12,105684			
6	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78005	12754073	W941342	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,847929	-12,105752			
7	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78005	12754072	W941343	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,848294	-12,105787			
8	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78005	12754071	W941344	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,848649	-12,105847			
9	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11970	12754081	W941335	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,845193	-12,105391			
10	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78005	12754080	W777049	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,845515	-12,105447			
11	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11970	12754042	W777016	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,842846	-12,104833			
12	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11970	12754088	W777041	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,842766	-12,105085			
13	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11970	12754089	W941332	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,842373	-12,105041			
14	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15497	12754106	W941324	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,841865	-12,102882			
15	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15497	12754101	W941329	VS	150	1	22	Nao	24	-45,842006	-12,101598		SIM	
16	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15497	12754100	W941330	VS	250	1	30	Nao	24	-45,842075	-12,101236		SIM	
17	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15497	12754098	W776790	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,842164	-12,100535			
18	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15497	12754107	W941323	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,841811	-12,10323			
19	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15497	12754103	W941327	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,841927	-12,102217			
20	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15497	12754102	W941328	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,841974	-12,101882			
21	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15497	12754104	W941326	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,841877	-12,102611			
22	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11970	12754108	W941322	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,841757	-12,10359			
23	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58286	12754092	W776795	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,84239	-12,099048			
24	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58286	12754091	W776796	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,842401	-12,098699			
25	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58286	12754094	W776793	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,84231	-12,099704			
26	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58286	12754093	W776794	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,842344	-12,099356			
27	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11970	12754114	W941316	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,842077	-12,105018			
28	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11970	12754115	W941315	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,842097	-12,10467			
29	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58286	12754095	W776792	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,842272	-12,099987			
30	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58286	12754096	W776791	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,842223	-12,10027			
31	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78005	12754078	W941337	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,84624	-12,105544			
32	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78005	12754079	W941336	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,845879	-12,10549			
33	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78005	12754077	W941338	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,84662	-12,105586			
34	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11970	12754082	W941334	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,844846	-12,105351			
35	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11970	12754083	W941333	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,844585	-12,105318			
36	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11970	12754086	W777043	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,843475	-12,105181			
37	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11970	12754085	W777044	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,843838	-12,105235			
38	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11970	12754111	W941319	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,841618	-12,104621			
39	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11970	12754112	W941318	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,841599	-12,104941			
40	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11970	12754109	W941321	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,841722	-12,103953			
41	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78005	12754028	W941361	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,847638	-12,105529			
42	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78005	12754070	W941345	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,849013	-12,105894			



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
43	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78005	12754069	W941346	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,849329	-12,105928			
44	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15497	12754099	W941331	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,842123	-12,100869			
45	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32864	12754067	W941348	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,849921	-12,106014			
46	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32864	12754068	W941347	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,849566	-12,10594			
47	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11970	12754087	W777042	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,843107	-12,105136			
48	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78005	12754075	W941340	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,847248	-12,105678			
49	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11970	12754084	W777045	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,844199	-12,105279			
50	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N11970	12754110	W941320	VS	250	1	30	Nao	24	-45,841663	-12,104302		SIM	
51	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78005	12754076	W941339	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,846972	-12,105636			

IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
1	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60189	12957342	W930481	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,790602	-12,065859			
2	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06079	12957504	W930586	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,78646	-12,063656			
3	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09077	12957397	W931215	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,78991	-12,058334			
4	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09075	12957401	W931186	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,788515	-12,058564			
5	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09073	12957439	W931271	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,793207	-12,058615			
6	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09062	12957151	W931244	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,79206	-12,059435			
7	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07698	12957136	W931252	VS	150	1	22	Nao	24	-45,79222	-12,06083		SIM	
8	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06077	12957482	W930526	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,789635	-12,067754			
9	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07699	12957382	W930632	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,792919	-12,063091			
10	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09088	12957409	W931160	VS	250	1	30	Nao	24	-45,78569	-12,060259		SIM	
11	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09088	12957408	W931308	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,785211	-12,060193			
12	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61468	12968085	W992162	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,785139	-12,05973			
13	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07699	12957140	W931253	MV	150	1	22	Nao	24	-45,792519	-12,060872		SIM	
14	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07770	12957425	W930617	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,791534	-12,06098			
15	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09076	12957241	W931127	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,788032	-12,061808			
16	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09076	12957240	W931128	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,787997	-12,062112			
17	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09077	12957197	Y931189	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,789007	-12,060069			
18	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09077	12957196	W931190	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,789047	-12,059753			
19	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09088	12957181	W931167	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,786342	-12,059723			
20	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09088	12957404	W931168	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,786429	-12,059392			
21	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09063	12957448	W931232	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,790874	-12,058319			
22	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09063	12957180	W931231	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,790915	-12,058005			
23	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09062	12957157	W931258	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,79276	-12,059186			
24	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09062	12957158	W931259	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,792798	-12,058883			
25	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09062	12957155	W931256	VS	150	1	22	Nao	24	-45,792688	-12,059791		SIM	
26	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09062	12957154	W931255	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,792649	-12,060119			
27	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09063	12957144	W931221	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,791322	-12,060003			
28	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09063	12957145	W931222	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,791373	-12,059675			
29	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09063	12957393	W931220	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,791273	-12,060321			
30	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09088	12957231	W931143	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,786778	-12,061005			
31	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09088	12957232	W931142	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,786809	-12,060706			
32	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09088	12957367	W931148	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,786594	-12,062578			
33	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09088	12957365	W931150	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,786298	-12,062566			
34	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09063	12957454	W931238	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,790607	-12,060256			
35	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09063	12957455	W931217	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,790561	-12,060604			
36	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09077	12957220	W931214	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,790615	-12,058223			
37	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09077	12957219	W931213	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,790568	-12,058559			
38	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09077	12957203	W931200	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,789681	-12,060151			
39	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09077	12957396	W931199	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,78963	-12,060466			
40	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09088	12957206	W931169	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,786572	-12,06009			
41	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09088	12957207	W931170	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,786901	-12,060125			
42	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09088	12957407	W931162	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,78536	-12,059918			

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://lem.nopaper.link/validador> informando o código verificador: **DOC-3B769BE2-A3E7-47C7-ACE5-C3E993E4792C**



PARQUE SÃO JOSE

IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
43	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09088	12957406	W931163	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,785633	-12,059961			
44	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09077	12957195	W931191	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,78909	-12,059437			
45	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09077	12957194	W931192	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,789142	-12,059109			
46	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07699	12957267	W931089	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,793794	-12,061633			
47	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07699	12957266	W931090	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,793753	-12,061938			
48	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07699	12957263	W931093	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,793629	-12,062853			
49	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07699	12957383	Y930640	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,793592	-12,063117			
50	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60189	12957340	W930483	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,790521	-12,066485			
51	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60189	12957341	W930482	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,790563	-12,066171			
52	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60189	12957345	W930478	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,790727	-12,064845			
53	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60189	12957344	W930479	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,790683	-12,065205			
54	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60189	12957343	W930480	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,790641	-12,065562			
55	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60189	12957358	W930484	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,790479	-12,066811			
56	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07770	12957465	W930599	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,790169	-12,063748			
57	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07770	12957464	W930500	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,790194	-12,063458			
58	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06078	12957515	W930539	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,789358	-12,064673			
59	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06078	12957336	W930547	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,789018	-12,064295			
60	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06078	12957514	W931315	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,788965	-12,064612			
61	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06078	12957334	W930549	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,789122	-12,063644			
62	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06078	12957335	W930548	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,789068	-12,063974			
63	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06078	12957513	W931314	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,788711	-12,064579			
64	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06079	12957508	W930573	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,787036	-12,064376			
65	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06078	12957361	W930559	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,788506	-12,063233			
66	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06078	12957331	W930558	VS	150	1	22	Nao	24	-45,788463	-12,063585		SIM	
67	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06079	12957330	W930568	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,787721	-12,064149			
68	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06079	12957329	W930569	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,787769	-12,063831			
69	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07770	12957517	W930490	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,790038	-12,064671			
70	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60189	12957490	W930491	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,789999	-12,064991			
71	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06077	12957317	W930504	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,790929	-12,067807			
72	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06077	12957318	W930503	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,790972	-12,067489			
73	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06077	12957315	W930506	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,790857	-12,068397			
74	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06077	12957316	W930505	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,790893	-12,06811			
75	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06077	12957307	W930518	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,790094	-12,069141			
76	LD - 30	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06077	12957307	W930518	LD	30	1	0	Nao	11,46667	-45,790094	-12,069141			
77	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07770	12957463	W931310	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,790244	-12,063149			
78	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07770	12957462	W930590	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,790273	-12,062829			
79	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07770	12957291	W931099	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,790034	-12,062199			
80	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07770	12957290	W931100	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,789989	-12,062554			
81	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07770	12957288	W931309	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,791128	-12,061566			
82	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07770	12957287	W930600	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,791083	-12,061867			
83	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07770	12957285	W930602	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,790996	-12,062477			
84	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07770	12957284	W930603	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,790964	-12,062782			

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://lem.nopaper.link/validador> informando o código verificador: DOC-3B769BE2-A3E7-47C7-ACE5-C3E993E4792C



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
85	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07699	12957431	W931112	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,793481	-12,061247			
86	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07699	12957432	W931111	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793842	-12,061281			
87	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07698	12957273	W930623	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,792286	-12,062692			
88	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07698	12957381	W930624	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,792235	-12,063006			
89	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07699	12957272	W930627	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,793129	-12,061562			
90	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07699	12957271	W930628	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,793079	-12,061871			
91	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09075	12957373	W931113	VS	150	1	22	Nao	24	-45,788932	-12,062892		SIM	
92	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09075	12957375	W931110	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,789212	-12,062919			
93	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09075	12957251	W931109	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,789259	-12,06258			
94	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09075	12957248	W931118	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,788743	-12,061577			
95	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09075	12957249	W931117	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,788779	-12,06127			
96	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09075	12957247	W931119	VS	150	1	22	Nao	24	-45,788704	-12,061884		SIM	
97	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09075	12957246	W931120	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,788673	-12,062188			
98	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07698	12957283	W930613	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,791794	-12,061378			
99	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07698	12957426	W930614	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,79186	-12,061035			
100	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07770	12957456	W930596	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,790538	-12,060877			
101	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09075	12957422	W931095	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,790229	-12,060833			
102	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07770	12957377	W930604	VS	150	1	22	Nao	24	-45,790895	-12,063221		SIM	
103	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07698	12957427	W930615	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,792204	-12,061082			
104	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07698	12957281	W930611	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,791698	-12,061997			
105	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07698	12957282	W930612	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,791748	-12,061679			
106	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07698	12957278	W930608	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,791548	-12,062939			
107	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07698	12957279	W930609	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,791598	-12,062607			
108	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07699	12957430	W930626	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,793174	-12,061212			
109	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07699	12957270	W930629	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,793038	-12,062189			
110	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09075	12957418	W931115	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,788843	-12,060658			
111	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09075	12957419	W931104	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,789159	-12,06069			
112	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09076	12957416	W931123	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,788196	-12,060572			
113	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09076	12957417	W931188	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,788517	-12,060615			
114	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09076	12957414	W931133	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,78752	-12,060475			
115	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09076	12957415	W931132	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,787847	-12,060514			
116	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09075	12957253	W931107	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,789329	-12,061973			
117	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09075	12957252	W931108	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,789294	-12,062269			
118	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09075	12957372	W931122	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,788595	-12,062803			
119	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09075	12957245	W931121	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,788634	-12,062503			
120	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09076	12957233	W931139	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,787301	-12,062331			
121	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09076	12957234	W931138	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,787337	-12,06202			
122	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09088	12957412	W931141	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,786862	-12,060406			
123	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09088	12957366	W931149	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,786994	-12,062626			
124	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09088	12957229	W931145	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,786707	-12,061597			
125	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09088	12957228	W931146	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,786672	-12,061904			
126	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09088	12957223	W931156	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,786142	-12,061542			

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://lem.nopaper.link/validador> informando o código verificador: **DOC-3B769BE2-A3E7-47C7-ACE5-C3E993E4792C**



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
127	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09088	12957224	W931155	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,786173	-12,061243			
128	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09088	12957221	W931158	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,786059	-12,062138			
129	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09088	12957222	W931157	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,786106	-12,061834			
130	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09063	12957453	W931237	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,79066	-12,059916			
131	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09063	12957449	W931233	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,790856	-12,058541			
132	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09077	12957215	W931209	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,790398	-12,059838			
133	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09077	12957216	W931210	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,790435	-12,059502			
134	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09077	12957398	W931198	VS	250	1	30	Nao	24	-45,789294	-12,060416		SIM	
135	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09076	12957209	W931175	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,787599	-12,060218			
136	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09088	12957208	W931174	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,787278	-12,060171			
137	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09088	12957205	W931166	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,786251	-12,060047			
138	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09077	12957201	Y931202	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,78976	-12,059515			
139	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09077	12957200	W931203	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,7898	-12,059195			
140	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09075	12957189	W931183	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,788408	-12,059328			
141	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09075	12957188	W931184	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,788463	-12,059004			
142	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09076	12957402	W931179	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,787811	-12,058999			
143	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09076	12957184	W931178	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,787766	-12,059266			
144	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09076	12957185	W931177	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,787714	-12,059594			
145	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09088	12957410	W931152	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,786173	-12,060311			
146	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09073	12957168	W931279	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,794123	-12,059046			
147	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09073	12957167	W931278	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,794084	-12,059344			
148	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09073	12957166	W931277	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,79405	-12,059638			
149	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09073	12957161	W931267	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,793384	-12,05961			
150	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09073	12957160	W931266	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,793329	-12,059946			
151	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09073	12957159	W931265	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,793295	-12,060253			
152	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09062	12957152	W931245	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,792103	-12,059144			
153	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09062	12957153	W931246	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,79215	-12,058846			
154	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09063	12957148	W931225	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,791496	-12,058741			
155	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09063	12957147	W931224	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,791449	-12,059078			
156	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06078	12957360	W930550	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,789167	-12,063334			
157	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60189	12957486	W930495	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,789784	-12,066464			
158	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60189	12957485	W930496	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,789758	-12,066792			
159	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06077	12957473	W930512	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,790368	-12,067127			
160	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06077	12957323	W931313	VS	150	1	22	Nao	24	-45,790728	-12,067135		SIM	
161	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06077	12957309	W930516	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,790185	-12,068465			
162	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06077	12957310	W930515	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,790228	-12,068162			
163	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07770	12957306	W930486	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,790798	-12,064151			
164	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07770	12957305	W930487	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,79084	-12,063828			
165	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06078	12957300	W930541	VS	150	1	22	Nao	24	-45,788922	-12,064909		SIM	
166	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06078	12957299	W930542	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,788859	-12,06526			
167	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07770	12957459	W930593	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,790391	-12,061834			
168	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07770	12957460	W930592	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,790363	-12,062201			

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://lem.nopaper.link/validador> informando o código verificador: **DOC-3B769BE2-A3E7-47C7-ACE5-C3E993E4792C**



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
169	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07770	12957424	W930616	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,791205	-12,060951			
170	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07770	12957423	W930597	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,790931	-12,060927			
171	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07770	12957286	W930601	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,791046	-12,062172			
172	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09076	12957371	W931130	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,787911	-12,062754			
173	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09076	12957239	W931129	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,787954	-12,062408			
174	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07698	12957275	W930621	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,792373	-12,062087			
175	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07698	12957274	W930622	VS	150	1	22	Nao	24	-45,792327	-12,062396		SIM	
176	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07698	12957428	W930618	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,79251	-12,061125			
177	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07699	12957429	W930625	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,792828	-12,061158			
178	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09075	12957420	W931103	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,789489	-12,060749			
179	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09075	12957256	W931307	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,789447	-12,061055			
180	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09075	12957374	W931291	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,789501	-12,062954			
181	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09075	12957254	W931106	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,789376	-12,061665			
182	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09075	12957250	W931116	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,78881	-12,06097			
183	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09076	12957244	W931124	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,788146	-12,060882			
184	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09076	12957243	W931125	VS	150	1	22	Nao	24	-45,788114	-12,061189		SIM	
185	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09076	12957369	W931131	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,787623	-12,062742			
186	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09076	12957368	W931305	VS	150	1	22	Nao	24	-45,787266	-12,062642		SIM	
187	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09088	12957230	W931144	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,786738	-12,061305			
188	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09088	12957227	W931147	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,786637	-12,062208			
189	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09063	12957451	W931235	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,790778	-12,059169			
190	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09063	12957452	W931236	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,790719	-12,059532			
191	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09077	12957399	W931197	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,788959	-12,060382			
192	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09077	12957212	W931196	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,78863	-12,060338			
193	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09088	12957204	W931165	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,78593	-12,060005			
194	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09077	12957199	W931204	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,789843	-12,058879			
195	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09077	12957198	W931205	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,789887	-12,058567			
196	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09077	12957192	W931194	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,789214	-12,058544			
197	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09077	12957400	W931195	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,789249	-12,05828			
198	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09077	12957193	W931193	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,789181	-12,058797			
199	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09075	12957187	W931185	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,788492	-12,058767			
200	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09088	12957182	W931172	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,787064	-12,059465			
201	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09088	12957183	W931171	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,786992	-12,059773			
202	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09062	12957175	W931248	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,79227	-12,058153			
203	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09063	12957446	W931226	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,791537	-12,058407			
204	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07699	12957262	Y931081	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,794145	-12,061333			
205	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09073	12957388	W931264	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,793252	-12,060587			
206	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09062	12957441	W931261	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,792592	-12,058536			
207	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09062	12957440	W931260	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,792839	-12,058558			
208	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09063	12957179	W931227	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,791609	-12,058125			
209	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09062	12957149	W931242	VS	150	1	22	Nao	24	-45,791978	-12,060002		SIM	
210	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09062	12957150	W931243	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,792013	-12,059729			

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://lem.nopaper.link/validador> informando o código verificador: **DOC-3B769BE2-A3E7-47C7-ACE5-C3E993E4792C**



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
211	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09063	12957146	W931223	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,791407	-12,059368			
212	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07698	12957138	W931239	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,791579	-12,060738			
213	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07698	12957139	W931240	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,791908	-12,060792			
214	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60189	12957518	W930489	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,790427	-12,064728			
215	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07770	12957467	W930497	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,790083	-12,064375			
216	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07770	12957466	W930498	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,790128	-12,064007			
217	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06079	12957507	W930583	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,78673	-12,064344			
218	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06079	12957506	W930584	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,786354	-12,064305			
219	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06079	12957328	W930570	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,787821	-12,06351			
220	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06077	12957320	W930523	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,789464	-12,068812			
221	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06077	12957480	W930524	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,789508	-12,068466			
222	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06077	12957313	W930508	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,790752	-12,069128			
223	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06077	12957308	W930517	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,790149	-12,068783			
224	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06078	12957512	W930552	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,788327	-12,064547			
225	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07770	12957292	W931098	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,790086	-12,061844			
226	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07699	12957269	W930630	VS	150	1	22	Nao	24	-45,792992	-12,062499		SIM	
227	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07699	12957268	W930631	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,792964	-12,06279			
228	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09076	12957370	W931306	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,788251	-12,062788			
229	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09076	12957238	W931134	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,787477	-12,060774			
230	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09076	12957236	W931136	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,787407	-12,061385			
231	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09076	12957237	W931135	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,787442	-12,061086			
232	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09076	12957235	W931137	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,787379	-12,0617			
233	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09077	12957218	W931212	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,790521	-12,058909			
234	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09077	12957217	W931211	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,790473	-12,059252			
235	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09062	12957442	W931247	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,792196	-12,058489			
236	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06078	12957337	W930533	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,78991	-12,063642			
237	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06078	12957338	W930532	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,789857	-12,064012			
238	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06078	12957333	W930556	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,788372	-12,064226			
239	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09075	12957255	W931105	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,789412	-12,061362			
240	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09076	12957413	W931140	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,787184	-12,060429			
241	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09063	12957450	W931234	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,790823	-12,058834			
242	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09077	12957213	W931206	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,789955	-12,060511			
243	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09077	12957395	W931207	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,790282	-12,060547			
244	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09076	12957186	W931176	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,787655	-12,05991			
245	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09075	12957190	W931182	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,788356	-12,05966			
246	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09075	12957191	W931181	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,788309	-12,05998			
247	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09088	12957403	W931173	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,787135	-12,059151			
248	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09063	12957443	W931295	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,791923	-12,05846			
249	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09073	12957438	W931270	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,7935	-12,058655			
250	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09073	12957437	W931281	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,793874	-12,058706			
251	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09063	12957178	W931228	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,791703	-12,057762			
252	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09063	12957444	W931229	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,791766	-12,057487			

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://lem.nopaper.link/validador> informando o código verificador: **DOC-3B769BE2-A3E7-47C7-ACE5-C3E993E4792C**



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
253	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07699	12957389	W931262	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,792844	-12,060919			
254	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07699	12957143	W931302	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,793322	-12,060966			
255	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09073	12957163	W931269	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,793457	-12,059			
256	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09073	12957164	W931275	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,793965	-12,060273			
257	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09073	12957387	W931274	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,793913	-12,060659			
258	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09062	12957390	W931254	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,792592	-12,060486			
259	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07698	12957137	W931219	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,791229	-12,060701			
260	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06079	12957510	W930561	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,787665	-12,06446			
261	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06079	12957327	W930579	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,787084	-12,064059			
262	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06079	12957326	W930580	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,787127	-12,063745			
263	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60189	12957489	W930492	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,789938	-12,065342			
264	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60189	12957488	W930493	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,789886	-12,06572			
265	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60189	12957487	W930494	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,789834	-12,066073			
266	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06077	12957319	W930522	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,789429	-12,069165			
267	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06077	12957314	W930507	VS	150	1	22	Nao	24	-45,790799	-12,068774		SIM	
268	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06077	12957312	W930513	VS	150	1	22	Nao	24	-45,790318	-12,067486		SIM	
269	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07699	12957265	W931091	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,793712	-12,062247			
270	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07699	12957264	W931092	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,79367	-12,062534			
271	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60189	12957520	W930476	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,791067	-12,064808			
272	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60189	12957519	W930477	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,790702	-12,064766			
273	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06079	12957511	W930560	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,788051	-12,064501			
274	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06079	12957505	W930585	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,786414	-12,063956			
275	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06079	12957502	W930588	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,786567	-12,062985			
276	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06079	12957503	W930587	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,786519	-12,063313			
277	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06078	12957332	W930557	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,788415	-12,063909			
278	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06079	12957362	W930571	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,787875	-12,063165			
279	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06079	12957325	W930581	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,787173	-12,06343			
280	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06079	12957363	W930582	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,787221	-12,063067			
281	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06077	12957475	W930502	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,791021	-12,067144			
282	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60189	12957484	W930528	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,789715	-12,06711			
283	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06077	12957483	W930527	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,789679	-12,067397			
284	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06077	12957311	W930514	VS	150	1	22	Nao	24	-45,790271	-12,067824		SIM	
285	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07770	12957355	W930485	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,790766	-12,064428			
286	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07770	12957295	W931292	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,790572	-12,063184			
287	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07770	12957461	W930591	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,790319	-12,062448			
288	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07770	12957458	W930594	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,790447	-12,061436			
289	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07770	12957457	W930595	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,790487	-12,061157			
290	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07770	12957293	W931097	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,790137	-12,061493			
291	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09075	12957421	W931102	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,789893	-12,060784			
292	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07770	12957289	W930598	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,791169	-12,061257			
293	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06078	12957359	W930534	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,789959	-12,063272			
294	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06078	12957339	W930531	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,789804	-12,064374			

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://lem.nopaper.link/validador> informando o código verificador: DOC-3B769BE2-A3E7-47C7-ACE5-C3E993E4792C



A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://lem.nopaper.link/validador> informando o código verificador: **DOC-3B769BE2-A3E7-47C7-ACE5-C3E993E4792C**

IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
295	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06077	12957324	W930529	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,790079	-12,067122			
296	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06078	12957472	W930538	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,789581	-12,065956			
297	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06078	12957301	W930537	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,789632	-12,065616			
298	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07698	12957378	W930605	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,791208	-12,063267			
299	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07770	12957294	W931096	VS	250	1	30	Nao	24	-45,790186	-12,061141		SIM	
300	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07698	12957277	W930619	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,792478	-12,061472			
301	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09077	12957394	W931216	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,790662	-12,057786			
302	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09077	12957211	W931180	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,788253	-12,060308			
303	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09077	12957202	W931201	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,789721	-12,059839			
304	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09063	12957447	W931230	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,790945	-12,057728			
305	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09073	12957436	W931280	VS	150	1	22	Nao	24	-45,79416	-12,05874		SIM	
306	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09073	12957162	W931268	VS	150	1	22	Nao	24	-45,793418	-12,059299		SIM	
307	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07699	12957142	W931273	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,793762	-12,061019			
308	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07698	12957392	W931218	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,790945	-12,060661			
309	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06077	12957481	W930525	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,789563	-12,068126			
310	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07770	12957304	W930488	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,790866	-12,063507			
311	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06078	12957303	W930535	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,789725	-12,064916			
312	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06078	12957302	W930536	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,789671	-12,06527			
313	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07770	12957376	W931101	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,789937	-12,062901			
314	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07698	12957280	W930610	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,791652	-12,062302			
315	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07698	12957276	W930620	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,792423	-12,061777			
316	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09088	12957226	W931153	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,786251	-12,060628			
317	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09088	12957225	W931154	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,786216	-12,060931			
318	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09088	12957364	Y931159	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,78601	-12,062543			
319	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09077	12957214	W931208	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,790333	-12,060188			
320	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09076	12957210	W931187	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,78792	-12,060261			
321	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09063	12957445	W931304	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,791228	-12,058362			
322	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09073	12957165	W931276	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,794007	-12,05995			
323	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09076	12957242	W931126	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,788071	-12,061497			
324	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09062	12957156	W931257	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,792726	-12,05948			
325	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09062	12957391	W931241	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,791917	-12,060381			

BOSQUE DOS GIRASSOIS

IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
1	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N50902	13093712	W986872	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,818223	-12,067468			
2	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N50902	13093717	W986878	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,81966	-12,067132			
3	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69812	13031043	W507624	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,814383	-12,062728			
4	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69812	13031036	W507640	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,815404	-12,062396			
5	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08553	12933843	W930680	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,818804	-12,064402			
6	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08599	12933801	W930699	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,816575	-12,063222			
7	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08599	12933798	W927822	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,815918	-12,06296			
8	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08599	12933791	W930704	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,817349	-12,062376			
9	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08549	12933909	W927683	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,815518	-12,066972			
10	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08551	12933901	W927771	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813864	-12,064725			
11	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08551	12933738	W927727	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,812732	-12,066458			
12	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08551	12933733	W927728	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,81303	-12,066252			
13	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08549	12933877	W927783	VS	150	1	22	Nao	24	-45,816252	-12,067973		SIM	
14	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08549	12933896	W930670	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,816019	-12,067037			
15	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08553	12933852	W927805	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,817879	-12,065678			
16	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08553	12933846	W930677	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,81941	-12,065094			
17	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08553	12933844	W927807	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,817573	-12,065198			
18	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08549	12933839	W930638	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,815958	-12,068182			
19	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08599	12933881	W927817	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,816402	-12,063731			
20	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08599	12933797	W930706	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,81712	-12,062223			
21	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08599	12933788	W927825	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,815543	-12,062485			
22	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08599	12933787	W930643	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,816662	-12,061752			
23	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08549	12933826	W927767	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,815153	-12,068201			
24	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08553	12933815	W930689	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,818028	-12,063539			
25	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08599	12933808	W930703	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,817588	-12,062616			
26	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08599	12933789	W927824	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,815559	-12,062618			
27	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08551	12933904	W927695	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,814537	-12,065608			
28	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08552	12933771	W927834	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,815392	-12,063339			
29	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N50902	13093716	W986877	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,819411	-12,066925			
30	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08549	12933874	W927780	VS	250	1	30	Nao	24	-45,817148	-12,067363		SIM	
31	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08549	12933873	W927779	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,817435	-12,067164			
32	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08549	12933897	W927686	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,815812	-12,067192			
33	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08549	12933910	W927681	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,815738	-12,067303			
34	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08549	12933868	W930664	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,817507	-12,066063			
35	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08549	12933891	W930665	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,817417	-12,066054			
36	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08553	12933855	W927802	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,819282	-12,065792			
37	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08553	12933860	W927795	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,819288	-12,065595			
38	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08553	12933890	W927803	VS	150	1	22	Nao	24	-45,817881	-12,065805		SIM	
39	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08553	12933889	W927804	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,81774	-12,065577			
40	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08549	12933835	W927687	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,816255	-12,067761			
41	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08549	12933912	W927679	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,816083	-12,067743			
42	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08549	12933834	W927774	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,81771	-12,066734			
43	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08549	12933833	W930640	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,817419	-12,066937			

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://lem.nopaper.link/validador> informando o código verificador: **DOC-3B769BE2-A3E7-47C7-ACE5-C3E993E4792C**



BOSQUE DOS GIRASSOIS

IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
44	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08553	12933884	W927812	VS	150	1	22	Nao	24	-45,816889	-12,064455		SIM	
45	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08553	12933883	W927814	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,816703	-12,064216			
46	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08599	12933882	W927815	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,816562	-12,063982			
47	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08553	12933813	W930691	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,817516	-12,063909			
48	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08553	12933814	W930692	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,817215	-12,064128			
49	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08599	12933804	W930698	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,8169	-12,063661			
50	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08599	12933805	W930697	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,817208	-12,063456			
51	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08599	12933802	W930702	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,817422	-12,062683			
52	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08599	12933799	W930701	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,817204	-12,062827			
53	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08599	12933800	W930700	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,816891	-12,063027			
54	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08599	12933785	W930711	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,816152	-12,062089			
55	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08599	12933784	W930710	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,815851	-12,062292			
56	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08551	12933902	W927698	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,814091	-12,065021			
57	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08551	12933903	W927697	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,814306	-12,065308			
58	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08552	12933776	W927828	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,814632	-12,063064			
59	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08552	12933777	W927829	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,814336	-12,063284			
60	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08552	12933774	W927711	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,812789	-12,064353			
61	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08552	12933775	W927710	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813011	-12,064225			
62	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08552	12933780	W927713	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,812317	-12,064625			
63	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08552	12933773	W927712	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,812566	-12,064482			
64	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08552	12933763	W927836	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,815009	-12,063604			
65	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08552	12933764	W927837	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,814717	-12,063807			
66	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08551	12933748	W927845	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,814445	-12,064655			
67	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08551	12933753	W930651	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,814152	-12,064856			
68	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08551	12933736	W927731	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813707	-12,065793			
69	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08551	12933737	W927732	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,814009	-12,065583			
70	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08551	12933726	W927739	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,814054	-12,066297			
71	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08551	12933725	W927738	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813767	-12,06651			
72	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08551	12933731	W927735	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,812914	-12,067143			
73	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08551	12933723	W927736	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813201	-12,066926			
74	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08551	12933695	W930732	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,816418	-12,064679			
75	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08551	12933694	W930731	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,816501	-12,064656			
76	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08550	12933908	W927685	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,8153	-12,066685			
77	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08550	12933722	W927684	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,815291	-12,066761			
78	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08551	12933688	W930737	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,815117	-12,06559			
79	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08551	12933696	W927693	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,814816	-12,065794			
80	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08551	12933693	W930730	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,816667	-12,064853			
81	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08551	12933692	W930723	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,816326	-12,064407			
82	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08551	12933690	W927847	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,816029	-12,064016			
83	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08551	12933691	W927848	VS	150	1	22	Nao	24	-45,816151	-12,064179		SIM	
84	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N50902	13093705	W986870	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,816349	-12,068732			
85	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N50902	13093706	W986869	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,816626	-12,068596			
86	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69812	13031055	W507612	VS	70	1	14	Nao	24	-45,813109	-12,063652		SIM	

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://lem.nopaper.link/validador> informando o código verificador: DOC-3B769BE2-A3E7-47C7-ACE5-C3E993E4792C



BOSQUE DOS GIRASSOIS

IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
87	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69812	13031054	W507613	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,81301	-12,063629			
88	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69812	13031056	W507611	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813231	-12,063785			
89	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69812	13031053	W507614	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,812742	-12,063822			
90	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69812	13031052	W507615	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,812437	-12,064052			
91	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69812	13031037	W507632	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,81525	-12,062174			
92	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69812	13031032	W507644	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,81617	-12,061449			
93	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69812	13031033	W507643	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,815835	-12,061696			
94	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08549	12933875	W927781	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,816852	-12,067565			
95	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08549	12933872	W927778	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,817676	-12,066993			
96	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08549	12933894	W930668	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,81662	-12,066607			
97	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08549	12933893	W930667	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,816915	-12,066403			
98	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08549	12933892	W930666	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,817134	-12,066246			
99	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08553	12933856	W927798	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,819893	-12,065711			
100	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08553	12933857	W927799	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,820056	-12,065926			
101	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08553	12933842	W930679	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,8185	-12,064603			
102	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08553	12933841	W930645	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,818197	-12,064805			
103	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08549	12933838	W927785	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,815663	-12,068365			
104	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08549	12933828	W927769	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,815751	-12,068012			
105	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08549	12933827	W927768	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,81546	-12,068197			
106	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08553	12933823	W930684	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,81845	-12,063927			
107	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08553	12933822	W930683	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,818398	-12,063782			
108	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08599	12933803	W927819	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,816278	-12,063408			
109	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08599	12933880	W927818	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,81627	-12,063535			
110	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08599	12933796	W930709	VS	70	1	14	Nao	24	-45,816217	-12,062779		SIM	
111	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08599	12933795	W930708	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,816536	-12,062588			
112	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08552	12933779	W927831	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813752	-12,063721			
113	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08552	12933783	W930646	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813465	-12,063923			
114	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08552	12933778	W927830	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,814044	-12,063496			
115	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08552	12933762	W927835	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,815244	-12,063445			
116	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08552	12933759	W927715	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,812232	-12,065128			
117	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08552	12933758	W927714	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,81228	-12,06478			
118	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08552	12933754	W930650	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,812684	-12,065061			
119	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08552	12933760	W927716	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,812379	-12,065264			
120	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08551	12933745	W927725	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,812505	-12,066105			
121	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08551	12933746	W927723	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,812598	-12,065937			
122	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08551	12933751	W987242	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,815338	-12,064038			
123	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08551	12933750	W927843	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,815049	-12,064239			
124	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08551	12933742	W927720	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813401	-12,065398			
125	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08551	12933743	W927719	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813699	-12,065206			
126	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08551	12933732	W927692	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,814615	-12,065877			
127	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08551	12933905	W927694	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,814659	-12,065783			
128	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08551	12933730	W927734	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,81272	-12,067141			
129	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08551	12933729	W927733	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,812614	-12,066784			

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://lem.nopaper.link/validador> informando o código verificador: **DOC-3B769BE2-A3E7-47C7-ACE5-C3E993E4792C**



BOSQUE DOS GIRASSOIS

IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
130	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69812	13031040	W507627	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814955	-12,062391			
131	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N50902	13093695	W986863	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,817506	-12,067265			
132	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N50902	13093696	W986864	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,817755	-12,067611			
133	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N50902	13093703	W986885	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,817259	-12,06886			
134	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N50902	13093702	W986884	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,817537	-12,068626			
135	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N50902	13093710	W986865	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,817774	-12,067779			
136	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N50902	13093709	W986866	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,817491	-12,067957			
137	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69812	13031041	W507626	VS	70	1	14	Nao	24	-45,814799	-12,062407		SIM	
138	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69812	13031042	W507625	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,814599	-12,062533			
139	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69812	13031051	W507616	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,812238	-12,064209			
140	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08550	12933708	W927746	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813155	-12,067413			
141	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08550	12933709	W927745	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813468	-12,067231			
142	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08551	12933727	W927740	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,814346	-12,06608			
143	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08550	12933718	W927757	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,815021	-12,066966			
144	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08550	12933717	W927756	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,81481	-12,067119			
145	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08550	12933713	W927741	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813985	-12,066621			
146	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08550	12933714	W927742	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,814248	-12,066891			
147	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08549	12933699	W927765	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,815067	-12,067681			
148	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08549	12933698	W927764	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,814762	-12,067896			
149	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08549	12933697	W927763	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,814535	-12,068055			
150	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08551	12933689	W927846	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,815846	-12,063806			
151	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08551	12933687	W930736	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,815427	-12,065369			
152	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08551	12933683	W930722	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,815263	-12,065302			
153	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08551	12933678	W927851	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,815298	-12,064647			
154	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08551	12933679	W927850	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,815599	-12,064426			
155	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08550	12933677	W927690	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,815148	-12,066223			
156	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08550	12933907	W927689	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,815082	-12,066376			
157	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08550	12933666	W930660	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,816618	-12,06582			
158	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08550	12933665	W930659	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,81684	-12,065651			
159	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08550	12933667	W930661	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,81632	-12,066036			
160	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08550	12933668	W930662	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,816028	-12,066262			
161	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69812	13031048	W507618	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,812193	-12,064457			
162	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08599	12933794	W930707	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,816849	-12,062397			
163	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08552	12933770	W927833	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,815493	-12,063329			
164	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08552	12933769	W927832	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,815336	-12,063076			
165	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08551	12933747	W930652	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813988	-12,065009			
166	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08551	12933749	W927844	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,814747	-12,064445			
167	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08551	12933740	W927722	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,812866	-12,065762			
168	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08551	12933741	W927721	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813099	-12,0656			
169	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08551	12933739	W927696	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,81429	-12,065395			
170	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08551	12933724	W927737	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813489	-12,066713			
171	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08550	12933715	W927755	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,814369	-12,067026			
172	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08550	12933716	W927754	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,814597	-12,067278			

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://lem.nopaper.link/validador> informando o código verificador: DOC-3B769BE2-A3E7-47C7-ACE5-C3E993E4792C



BOSQUE DOS GIRASSOIS

IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
173	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08550	12933710	W927744	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813791	-12,067043			
174	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08549	12933705	W927682	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,815639	-12,067304			
175	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08549	12933700	W927766	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,815365	-12,067492			
176	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08551	12933684	W930733	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,816274	-12,064781			
177	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08551	12933686	W930735	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,815737	-12,065152			
178	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08551	12933685	W930734	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,816038	-12,064949			
179	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08550	12933672	W930724	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,815454	-12,065995			
180	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08550	12933676	W930728	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,816535	-12,065198			
181	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08550	12933675	W930727	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,81633	-12,065348			
182	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08550	12933674	W930726	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,81604	-12,065566			
183	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69812	13031045	W507622	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813771	-12,063138			
184	LD - 30	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69812	13031044	W507623	LD	30	1	0	Nao	11,46667	-45,814073	-12,062923			
185	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69812	13031046	W507621	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,81347	-12,063342			
186	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69812	13031047	W507620	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813197	-12,063552			
187	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69812	13031035	W507641	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,815422	-12,062014			
188	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69812	13031034	W507642	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,815597	-12,061845			
189	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69812	13031031	W507645	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,816431	-12,061256			
190	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69812	13031030	W507648	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,816634	-12,061412			
191	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69812	13031039	W507630	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,815129	-12,062595			
192	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08550	12933906	W927691	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,814859	-12,066073			
193	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08552	12933899	W927773	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813513	-12,064224			
194	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08552	12933781	W930647	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,81331	-12,064054			
195	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08552	12933772	W930648	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813784	-12,064431			
196	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08552	12933766	W927839	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,814081	-12,064224			
197	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08552	12933767	W927840	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,815678	-12,063634			
198	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08552	12933755	W927717	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,812998	-12,06487			
199	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08552	12933756	W927718	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813304	-12,06468			
200	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08549	12933707	W927753	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,814304	-12,067494			
201	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08551	12933682	W930721	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,815038	-12,064984			
202	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08551	12933681	W927852	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,81501	-12,064867			
203	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08550	12933671	W927688	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,815457	-12,066681			
204	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08550	12933670	W930658	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,81701	-12,065515			
205	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08553	12933867	W927788	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,817731	-12,066342			
206	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08553	12933865	W927790	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,818094	-12,066116			
207	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08553	12933850	W930671	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,818184	-12,065477			
208	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08553	12933849	W930672	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,818494	-12,065265			
209	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08553	12933848	W930673	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,818795	-12,065058			
210	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08553	12933840	W930644	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,817894	-12,064994			
211	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08553	12933885	W927811	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,817046	-12,064669			
212	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08553	12933886	W927809	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,817227	-12,064878			
213	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08599	12933878	W927821	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,815893	-12,063083			
214	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08599	12933879	W927820	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,816068	-12,063275			
215	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08553	12933821	W930688	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,818162	-12,0635			

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://lem.nopaper.link/validador> informando o código verificador: **DOC-3B769BE2-A3E7-47C7-ACE5-C3E993E4792C**



BOSQUE DOS GIRASSOIS

IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
216	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08553	12933821	W930688	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,818162	-12,0635			
217	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08553	12933816	W927813	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,816916	-12,064332			
218	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08553	12933812	W930690	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,81782	-12,063693			
219	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08599	12933811	W927816	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,816584	-12,063851			
220	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08599	12933807	W930693	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,817969	-12,063225			
221	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08599	12933809	W930694	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,81778	-12,062925			
222	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08599	12933790	W927823	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,815712	-12,062842			
223	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08552	12933768	W927826	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,81517	-12,062844			
224	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08552	12933761	W930649	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813596	-12,064494			
225	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08552	12933900	W927772	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813634	-12,064401			
226	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08551	12933752	W927841	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,815571	-12,063876			
227	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08551	12933735	W927730	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813479	-12,06595			
228	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08551	12933734	W927729	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,81325	-12,066108			
229	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08549	12933706	W927752	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,814016	-12,067707			
230	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08550	12933673	W930725	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,815748	-12,065775			
231	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08550	12933669	W930663	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,815743	-12,066474			
232	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08550	12933661	W930729	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,816787	-12,065034			
233	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08550	12933662	W930655	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,816936	-12,065272			
234	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08549	12933911	W927680	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,815896	-12,067506			
235	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08549	12933871	W927777	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,817917	-12,066824			
236	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08549	12933870	W927776	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,818279	-12,066771			
237	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08553	12933866	W927789	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,817969	-12,066207			
238	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08553	12933864	W927791	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,818362	-12,066126			
239	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08553	12933863	W927792	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,818547	-12,066046			
240	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08553	12933858	W927797	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,819729	-12,0655			
241	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08553	12933853	W927800	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,819558	-12,066182			
242	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08553	12933854	W927801	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,819397	-12,065973			
243	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08553	12933888	W927806	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,81756	-12,065327			
244	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08553	12933851	W930674	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,819088	-12,064857			
245	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08553	12933847	W930678	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,819238	-12,064888			
246	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08553	12933845	W930681	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,819011	-12,064578			
247	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N50902	13093714	W986874	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,818886	-12,06699			
248	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N50902	13093715	W986875	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,819096	-12,066856			
249	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N50902	13093697	W986880	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,817993	-12,067911			
250	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08549	12933829	W930642	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,816042	-12,067821			
251	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08553	12933887	W927808	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,817403	-12,065101			
252	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08553	12933820	W930682	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,818613	-12,064085			
253	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08599	12933793	W930705	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,817166	-12,062067			
254	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08599	12933786	W930712	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,816446	-12,061893			
255	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08552	12933782	W927827	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,814867	-12,06289			
256	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08552	12933765	W927838	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,814395	-12,064024			
257	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08551	12933744	W930653	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,812501	-12,066448			
258	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08550	12933712	W927743	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,814095	-12,066861			

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://lem.nopaper.link/validador> informando o código verificador: **DOC-3B769BE2-A3E7-47C7-ACE5-C3E993E4792C**



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
259	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08550	12933712	W927743	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,814095	-12,066861			
260	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08551	12933680	W927849	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,815808	-12,064271			
261	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08550	12933664	W930656	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,817111	-12,065513			
262	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08550	12933663	W930657	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,817275	-12,065708			
263	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N50902	13093711	W986871	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,817971	-12,067657			
264	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08549	12933869	W927775	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,818598	-12,066601			
265	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08549	12933895	W930669	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,816304	-12,066824			
266	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08553	12933862	W927793	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,818807	-12,065893			
267	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08553	12933861	W927794	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,819062	-12,065742			
268	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08553	12933859	W927796	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,819604	-12,065407			
269	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08549	12933831	W930641	MV	150	1	22	Nao	24	-45,816826	-12,067359		SIM	
270	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08549	12933830	W927770	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,816549	-12,067556			
271	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08549	12933832	W930639	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,817123	-12,067149			
272	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08553	12933824	W927810	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,817262	-12,064752			
273	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08553	12933817	W930687	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,817554	-12,064554			
274	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08553	12933818	W930686	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,817855	-12,064345			
275	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08553	12933819	W930685	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,818154	-12,064138			
276	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08599	12933806	W930696	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,817507	-12,063266			
277	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08599	12933810	W930695	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,817797	-12,063083			
278	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N50902	13093713	W986873	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,818559	-12,067243			
279	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N50902	13093701	W986883	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,817849	-12,068415			
280	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N50902	13093707	W986868	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,816931	-12,068406			
281	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N50902	13093708	W986867	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,817208	-12,068189			

BOSQUE DOS IPES

IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
1	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N50902	13093730	W986889	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,816506	-12,068988			
2	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08551	12933728	W927748	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,812827	-12,06748			
3	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08549	12933719	W927749	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813266	-12,067726			
4	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N50902	13093731	W986890	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,816207	-12,068772			
5	LD - 50	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W09973	12614401	W337453	LD	50	1	0	Nao	11,46667	-45,816154	-12,069189			
6	LD - 50	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W09973	12614401	W337453	LD	50	1	0	Nao	11,46667	-45,816154	-12,069189			
7	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W09973	12614400	W337454	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,81593	-12,068963			
8	LD - 50	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W09973	12614399	W337455	LD	50	1	0	Nao	11,46667	-45,815743	-12,068753			
9	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W09973	12614390	W337443	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,814963	-12,070459			
10	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W09973	12614391	W337444	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,815116	-12,069995			
11	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08537	12722979	W774932	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813205	-12,068932			
12	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08537	12722980	W774931	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,81328	-12,069222			
13	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08549	12933720	W927750	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813483	-12,067852			
14	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08549	12933702	W927758	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813737	-12,068015			
15	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08537	12722966	W774948	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813618	-12,069568			
16	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08537	12722968	W774943	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813766	-12,068639			
17	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08537	12722969	W774942	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813474	-12,068592			
18	LD - 50	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W09973	12614392	W337445	LD	50	1	0	Nao	11,46667	-45,815222	-12,069672			
19	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08537	12722963	W774945	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,81396	-12,068594			
20	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08537	12722962	W774944	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,814048	-12,068339			
21	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08537	12722976	W774935	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,812949	-12,06794			
22	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08537	12722974	W774937	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813057	-12,067922			
23	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08537	12722973	W774938	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813365	-12,068034			
24	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08537	12722971	W774940	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,814	-12,068227			
25	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08537	12722972	W774939	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813707	-12,068159			
26	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08537	12722982	W774928	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813439	-12,069861			
27	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08537	12722981	W774930	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813347	-12,069503			
28	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08537	12722978	W774933	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813113	-12,068576			
29	LD - 30	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W09973	12614397	W337450	LD	30	1	0	Nao	11,46667	-45,815806	-12,069443			
30	LD - 30	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W09973	12614393	W337446	LD	30	1	0	Nao	11,46667	-45,815295	-12,069358			
31	LD - 50	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W09973	12614394	W737447	LD	50	1	0	Nao	11,46667	-45,815406	-12,069135			
32	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08549	12933837	W927786	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,815534	-12,068639			
33	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08549	13093734	W986853	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814676	-12,069936			
34	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08549	13093733	W986854	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814485	-12,070239			
35	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08549	12933703	W927759	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,814074	-12,068152			
36	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08549	12933704	W927760	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,814297	-12,068209			
37	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08537	12722977	W774934	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813022	-12,068221			
38	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08537	12722975	W774936	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,812883	-12,067662			
39	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08550	12933711	W727747	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,812872	-12,067575			
40	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08549	13093740	W986860	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,81469	-12,069123			
41	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08549	13093739	W986861	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814849	-12,068854			
42	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08549	13093742	W986858	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814277	-12,069749			

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://lem.nopaper.link/validador> informando o código verificador: DOC-3B769BE2-A3E7-47C7-ACE5-C3E993E4792C



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
43	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08549	13093743	W986857	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,81411	-12,070039			
44	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08537	12722965	W774947	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813732	-12,069214			
45	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08537	12722964	W774946	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,81384	-12,068855			
46	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08537	12722970	W774941	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813224	-12,06855			
47	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08549	12933825	W927762	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,81499	-12,06836			
48	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08549	12933701	W927761	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,814633	-12,068275			
49	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08549	12933721	W927751	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813708	-12,067911			
50	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08549	13093738	W986862	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814849	-12,068562			
51	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08549	13093736	W986851	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814998	-12,069332			
52	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08549	13093737	W986850	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,815147	-12,06899			
53	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08549	12933836	W927787	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,815324	-12,068794			
54	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08549	13093735	W986852	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814843	-12,069618			
55	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08549	13093732	W986855	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814277	-12,070579			
56	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W09973	12614396	W337451	VS	70	1	14	Nao	24	-45,815631	-12,069168		SIM	
57	LD - 50	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W09973	12614395	W337448	LD	50	1	0	Nao	11,46667	-45,815479	-12,068805			
58	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N50902	13093729	W986887	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,816778	-12,069185			
59	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08549	13093741	W986859	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814502	-12,069438			
60	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08549	13093744	W986856	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,813906	-12,070321			
61	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08537	12722983	W774927	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813505	-12,070142			



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
1	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01765	8155672	U021905	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,798547	-12,078997			
2	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01764	8154486	U021900	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,797713	-12,080335			
3	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01764	8154157	U021899	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,798108	-12,080374			
4	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	V25586	8155689	U021923	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,79924	-12,076767			
5	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	V25586	8155690	U021924	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,799199	-12,077101			
6	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46445	8155699	U021934	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800584	-12,077796			
7	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01765	8154161	U021908	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798966	-12,078783			
8	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75851	8154497	U022454	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,809266	-12,081521			
9	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75851	8155811	U022459	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,808812	-12,081816			
10	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75851	8155813	U022460	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,808444	-12,081767			
11	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W81226	8155853	U022512	VS	250	2	30	Nao	11,46667	-45,811064	-12,077724			
12	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58307	8155824	U022472	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,810384	-12,082797			
13	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01671	8154063	U400179	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791053	-12,087339			
14	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K07702	8155937	U400242	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,793776	-12,086046			
15	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01672	8156049	U400211	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,794397	-12,09038			
16	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01672	8156048	U400210	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,794021	-12,090331			
17	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25767	8155463	U400456	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,797807	-12,089396			
18	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01733	8155432	U022303	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,807793	-12,088897			
19	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30084	8155414	U400470	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,798858	-12,088054			
20	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01733	8155415	U400376	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,807218	-12,08732			
21	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01751	8155484	U021698	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,800468	-12,089719			
22	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01756	8155556	U021379	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,79437	-12,083214			
23	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01756	8155556	U021379	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,79437	-12,083214			
24	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01756	8155553	U021371	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,79441	-12,082844			
25	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26218	8155609	U021787	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792537	-12,075532			
26	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01765	8155676	U021911	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,799117	-12,077779			
27	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58303	8155658	U021880	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,797646	-12,078206			
28	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01764	8154154	U021889	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,797224	-12,081424			
29	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01764	8155666	U021892	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,798212	-12,08188			
30	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45157	8155769	U022075	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,806239	-12,081454			
31	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45157	8155771	U022077	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,807011	-12,081561			
32	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W66155	8155625	U021803	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,794099	-12,076359			
33	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W66155	8155625	U021803	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,794099	-12,076359			
34	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01757	12505711	W395712	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,793079	-12,081299			
35	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38508	104134179	W062889	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,806355	-12,089035			
36	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38508	104134180	W062890	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,80667	-12,08908			
37	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01733	12784282	W943269	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,807219	-12,085686			
38	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	V25586	8155688	U021922	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,799281	-12,076405			
39	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	V25586	8155687	U021921	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,799323	-12,076161			
40	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46445	8155697	U021931	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,80049	-12,076326			
41	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41056	8155726	U021997	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,802404	-12,081354			
42	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41056	8155731	U022201	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,801793	-12,082255			
43	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T31389	8155735	U022031	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,803487	-12,07818			



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
44	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T31389	8155738	U022034	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,803378	-12,078903			
45	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T31389	8155737	U022033	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,803437	-12,078506			
46	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T31389	8155739	U022035	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,803328	-12,079265			
47	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58307	8155823	U022471	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,810334	-12,08314			
48	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N36537	8156034	U022526	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,812184	-12,079045			
49	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01672	8156045	U021241	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,793446	-12,089896			
50	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75927	8156026	U022027	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,803021	-12,07695			
51	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75927	8156026	U022027	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,803021	-12,07695			
52	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58307	8155827	U022508	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,810543	-12,081711			
53	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W66155	8155634	U021811	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,795358	-12,07589			
54	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01762	8155646	U021825	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,794277	-12,079263			
55	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01730	8154375	U400461	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,797796	-12,087509			
56	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01679	8154147	U021831	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,79491	-12,079263			
57	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W57058	8155544	U021353	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,796611	-12,08349			
58	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W57058	8155545	U021354	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,796216	-12,083424			
59	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01751	8154398	U400502	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800762	-12,08976			
60	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25727	8154395	U400432	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,801249	-12,089826			
61	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25727	8154395	U400432	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,801249	-12,089826			
62	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75927	104370877	W149814	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,802276	-12,07651			
63	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30084	8154381	U400453	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,797597	-12,088982			
64	LD - 180	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30082	8155841	U022487	LD	180	1	0	Nao	11,46667	-45,81104	-12,084385			
65	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01756	8154521	U021857	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,796088	-12,08088			
66	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01756	8154109	U021856	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,796038	-12,081224			
67	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01752	8155526	U400430	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,801382	-12,088813			
68	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01752	8155525	U400431	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,801341	-12,089148			
69	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01752	8058586	U400428	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,801111	-12,088474			
70	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75808	8058584	U400427	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,801423	-12,088524			
71	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01756	8155562	U021380	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,793984	-12,083138			
72	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01756	8155552	U021383	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,794079	-12,082126			
73	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W57059	8155569	U021391	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,792369	-12,082447			
74	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26218	8155608	U021786	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792581	-12,075223			
75	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26218	8155608	U021786	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792581	-12,075223			
76	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W57058	12538884	W395612	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,796995	-12,083051			
77	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58303	8155656	U021879	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,797267	-12,077344			
78	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01765	8154159	U021903	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,798874	-12,079461			
79	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75333	8154608	U022036	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,803287	-12,079635			
80	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T31389	10130642	W266455	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,804341	-12,076912			
81	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N89807	8155812	U022462	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,809162	-12,082263			
82	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38520	8154408	U400486	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,799975	-12,090538			
83	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38520	8155475	U400487	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,799942	-12,090791			
84	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29248	104108668	W067834	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,790576	-12,085693			
85	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W60216	8061090	U400472	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,799131	-12,08721			
86	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W60216	8061089	U400471	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,799098	-12,087473			



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
87	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N36537	12876762	W970033	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,813008	-12,080038			
88	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78304	8155947	U400258	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,793141	-12,083753			
89	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01764	8154151	U021886	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,797374	-12,08033			
90	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N36537	8156033	U022527	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,812217	-12,078782			
91	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01674	8154075	U400224	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,796049	-12,089807			
92	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30083	8061081	U400446	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,797296	-12,08784			
93	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01753	8154084	U400237	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,795317	-12,086649			
94	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01752	8058582	U400429	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,800826	-12,088433			
95	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75324	8154405	U400333	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,801581	-12,087339			
96	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01753	8154082	U400235	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,795221	-12,08737			
97	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01756	8155563	U021381	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,794312	-12,083639			
98	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01765	8155674	U021907	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,799613	-12,079145			
99	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W61933	8154053	U400200	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,793155	-12,088763			
100	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75324	8154459	U400327	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,801672	-12,08667			
101	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75324	8154460	U400326	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,801705	-12,086408			
102	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75325	8155998	U400312	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,80078	-12,084535			
103	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75325	8155999	U400313	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,800821	-12,084173			
104	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75332	8156011	U022005	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,801428	-12,079751			
105	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75334	104122078	W075497	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,804241	-12,081224			
106	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75334	104122079	W075498	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,804172	-12,081505			
107	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75334	104122080	W075496	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,803882	-12,081167			
108	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75333	8154602	U022058	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,804941	-12,079848			
109	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75334	8155755	U022059	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,804891	-12,0802			
110	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75334	8155753	U022057	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,804982	-12,07945			
111	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75334	8155754	U022056	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,80504	-12,079061			
112	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75328	8154471	U400294	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,798727	-12,08524			
113	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75328	8154472	U400293	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,798378	-12,085199			
114	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75337	8154589	U022442	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,807155	-12,080133			
115	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75332	8156019	U022021	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,802713	-12,079201			
116	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75332	8154610	U022018	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,802645	-12,079545			
117	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75324	8155401	U022211	VS	70	1	14	Nao	24	-45,801972	-12,084518		SIM	
118	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75324	8155402	U400324	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,802014	-12,084238			
119	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75324	12539021	W395659	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,801626	-12,08416			
120	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75324	12539019	W395664	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,80258	-12,084266			
121	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75324	12539020	W395660	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,80228	-12,084265			
122	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75332	8154611	U022017	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,802213	-12,079479			
123	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75335	8154593	U022412	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,806558	-12,080051			
124	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75335	8154594	U022413	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,806292	-12,08001			
125	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75325	8155997	U400311	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,800721	-12,084914			
126	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75325	8155995	U400310	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,80068	-12,08524			
127	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75327	8154092	U400272	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,796815	-12,084255			
128	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75327	8154093	U400273	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,796865	-12,083902			
129	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75332	8156021	U022022	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,802763	-12,078822			



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
130	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75332	8156013	U022011	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,80157	-12,078748			
131	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75324	8155400	U022210	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,80193	-12,08479			
132	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75330	8155701	U021936	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,800242	-12,078251			
133	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75330	8155700	U021935	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800284	-12,077953			
134	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T36887	8154404	U400328	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,80164	-12,08696			
135	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75328	8154481	U400285	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,798111	-12,085158			
136	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75327	8154528	U400284	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,797698	-12,085109			
137	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75325	8154465	U400318	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,800849	-12,085517			
138	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75325	8154462	U404037	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,801805	-12,085658			
139	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75325	8154463	U022206	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,801474	-12,085608			
140	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75334	8155759	U022063	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,804383	-12,081227			
141	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75334	8155758	U022062	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,80476	-12,081276			
142	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01724	8155990	U400298	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,799462	-12,084688			
143	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75326	8155991	U400297	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,799429	-12,084968			
144	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75334	12248439	W360446	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,803638	-12,081519			
145	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75334	12248438	W360447	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,80361	-12,081841			
146	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75334	104080194	W067762	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,804655	-12,081999			
147	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75334	104080193	W067761	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,804706	-12,081632			
148	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75324	8155403	U022214	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,802613	-12,085755			
149	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75324	8155398	U022213	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,8022	-12,085697			
150	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75326	8155992	U400301	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,79933	-12,085737			
151	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75326	8155993	U404038	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,799271	-12,086117			
152	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75327	8154091	U021348	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,796765	-12,084626			
153	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75327	8154483	U400283	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,797367	-12,085069			
154	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75327	8154482	U400282	MV	250	1	23	Nao	24	-45,797064	-12,085028		SIM	
155	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75326	8154469	U400296	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,799388	-12,08533			
156	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T28047	104256808	U400308	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,799646	-12,085361			
157	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75324	8155399	U400323	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,801871	-12,08516			
158	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75324	8155397	U400322	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,801829	-12,08545			
159	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75334	12248440	W360445	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,803722	-12,081186			
160	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75320	8154490	U021766	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,790623	-12,080206			
161	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75320	8154122	U021765	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,79059	-12,080495			
162	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75320	8154525	U021761	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791468	-12,080998			
163	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75320	8154119	U021762	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791137	-12,080939			
164	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75330	8155702	U021937	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,800201	-12,078568			
165	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75334	8155756	U022060	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,80485	-12,080535			
166	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75334	8155757	U022061	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,804791	-12,080906			
167	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75334	10135984	W255738	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,804602	-12,082366			
168	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75320	8154120	U021763	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,790825	-12,080889			
169	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75320	8154121	U021764	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,790558	-12,080866			
170	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75330	8155703	U021938	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,80015	-12,078903			
171	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75332	8156018	U022019	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,802611	-12,079798			
172	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75332	10256352	W300958	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,802551	-12,08045			



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
173	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75332	8156020	U022020	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,802588	-12,080088			
174	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75332	8156022	U022023	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,802822	-12,07846			
175	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T28047	8154467	U400309	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,800114	-12,085419			
176	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75324	8154461	U400325	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,801755	-12,086046			
177	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75333	104122081	W075495	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,803523	-12,081139			
178	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75320	8154123	U021767	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,790681	-12,079808			
179	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75320	8154124	U021768	VS	70	1	14	Nao	24	-45,790722	-12,079428		SIM	
180	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75320	104077667	W062322	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,790103	-12,080823			
181	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78210	8155517	U021751	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,805608	-12,08928			
182	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75808	8155532	U021709	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,802074	-12,08847			
183	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01756	8154520	U021858	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,796138	-12,080474			
184	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75323	8155955	U400350	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,804772	-12,086664			
185	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75323	8155956	U400351	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,804822	-12,086302			
186	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01679	8155047	U021862	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,79583	-12,080099			
187	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01679	8155046	U021863	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,795472	-12,080058			
188	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75323	8155405	U400338	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,803426	-12,086845			
189	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75323	9627068	W024116	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,803478	-12,086468			
190	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75323	9627069	W024117	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,80353	-12,086097			
191	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75322	8154456	U404035	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,802917	-12,087141			
192	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75322	104049708	W062320	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,802873	-12,087501			
193	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75323	8154448	U400356	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,805848	-12,087525			
194	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75323	104165869	U400357	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,805851	-12,087681			
195	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75323	104165870	U400358	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,805813	-12,087978			
196	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75323	104165871	U400359	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,805766	-12,088269			
197	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75323	8154443	U400361	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,806169	-12,087565			
198	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75323	8154442	U400362	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,806454	-12,087616			
199	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75323	8154447	U400360	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,805907	-12,087145			
200	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T13503	8155504	U021740	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,803574	-12,090155			
201	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T13503	8155503	U021739	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,803326	-12,090122			
202	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T13503	8155505	U021741	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,803624	-12,089766			
203	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T13503	8155506	U021744	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,803693	-12,090171			
204	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T13503	8155507	U021742	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,803692	-12,089395			
205	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T13503	8155508	U021743	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,803742	-12,089043			
206	FL - 105	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T13503	8155508	U021743	FL	105	1	0	Nao	11,46667	-45,803742	-12,089043			
207	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78210	8058587	U021745	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,804162	-12,090237			
208	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78210	8155510	U021746	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,804511	-12,090278			
209	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78210	8155512	U021747	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,80487	-12,090327			
210	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78210	8155514	U021753	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,80491	-12,089929			
211	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78210	8155518	U021754	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,80495	-12,089568			
212	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78210	8155519	U021755	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,805	-12,089206			
213	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78210	8058589	U021756	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,80426	-12,089828			
214	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78210	8058590	U021757	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,804279	-12,089423			
215	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78210	8058591	U021758	VS	150	1	22	Nao	24	-45,804354	-12,088899		SIM	



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
216	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78210	8058591	U021758	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,804354	-12,088899			
217	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T13503	8058588	U022703	VS	250	1	30	Nao	24	-45,80412	-12,090536		SIM	
218	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T13503	8058647	U022704	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,80407	-12,090888			
219	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T13503	9709759	W040522	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,804036	-12,091184			
220	LD - 180	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T13503	8058648	U022705	LD	180	1	0	Nao	11,46667	-45,804006	-12,091503			
221	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38508	104134175	W062885	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,804919	-12,088861			
222	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75808	104669201	W207040	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,802562	-12,088526			
223	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N33216	12877859	W968050	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,803938	-12,083347			
224	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01753	8154083	U400236	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,795267	-12,087002			
225	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N33216	13253788	W928129	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,804173	-12,083385			
226	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N33216	13253793	W912232	VS	400	2	38	Nao	11,46667	-45,804503	-12,083418			
227	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N33216	13253796	W912233	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,804487	-12,083778			
228	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75332	8154612	U022016	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,801801	-12,079431			
229	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N79680	8155396	U400289	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,797989	-12,086192			
230	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N79680	8155394	U400291	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,798242	-12,086636			
231	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N79680	8155395	U400292	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,798619	-12,086676			
232	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75332	8156012	U022010	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,801529	-12,0791			
233	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75320	8154102	U021410	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,791799	-12,081038			
234	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75332	8154613	U022006	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,801469	-12,07939			
235	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75332	8154613	U022006	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,801469	-12,07939			
236	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75332	8154614	U022007	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,801082	-12,079323			
237	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75332	8154615	U022008	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,800752	-12,079282			
238	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75332	8154618	U022009	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,800375	-12,079233			
239	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75806	8155940	U400249	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,794289	-12,084668			
240	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75806	8155938	U400250	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,79423	-12,085039			
241	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75806	8155941	U400252	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,793894	-12,084611			
242	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75806	8155942	U400253	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,793517	-12,084553			
243	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75806	8155943	U400254	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,793279	-12,084529			
244	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75806	8155949	U400247	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,795079	-12,084766			
245	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75806	8155949	U400247	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,795079	-12,084766			
246	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38508	104134178	W062888	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,805971	-12,088987			
247	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38521	8155007	U021289	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,796141	-12,089147			
248	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38521	8155006	U021290	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,795681	-12,08909			
249	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N36537	8156027	U022520	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,812105	-12,08049			
250	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01763	13170199	W912139	VS	70	1	14	Nao	24	-45,796153	-12,079634		SIM	
251	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01763	13170200	W912138	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,796101	-12,079956			
252	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75337	8154491	U022501	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,81162	-12,080713			
253	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01779	8154190	U022500	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,81196	-12,080771			
254	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N36537	8154190	U022500	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,81196	-12,080771			
255	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01779	8156036	U022530	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813397	-12,079876			
256	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01779	8156038	U022531	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,813356	-12,08022			
257	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01779	8156039	U022532	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,813306	-12,08059			
258	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01779	8154496	U022533	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813238	-12,080943			



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
259	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01779	8154496	U022533	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813238	-12,080943			
260	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01779	8154495	U022534	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,812897	-12,080885			
261	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01779	8154494	U022535	VS	70	1	14	Nao	24	-45,812576	-12,080844		SIM	
262	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01779	8154493	U022536	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,812199	-12,080786			
263	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01779	8154189	U022499	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,81192	-12,08116			
264	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01779	8154188	U022498	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,811878	-12,081431			
265	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01779	8154187	U022497	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,811845	-12,081712			
266	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01779	8154185	U022496	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,811811	-12,081902			
267	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58302	8155837	U022485	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,81152	-12,084008			
268	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01733	8155425	U400385	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,808361	-12,088194			
269	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01733	104043868	U189317	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,809254	-12,087859			
270	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01733	104179060	W107606	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,809459	-12,087711			
271	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01733	8155433	U022305	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,809073	-12,087968			
272	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01756	8155564	U021382	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,79427	-12,083965			
273	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01764	8155663	U021885	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,797399	-12,080168			
274	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N10664	12721939	W776486	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,797473	-12,079507			
275	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75323	8154451	U400346	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,804681	-12,087369			
276	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75323	8154452	U400345	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,804295	-12,087311			
277	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75323	8155952	U400347	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,804604	-12,087767			
278	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75323	8155953	U400348	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,804722	-12,087035			
279	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75323	8154450	U400354	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,80503	-12,087428			
280	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75323	8155954	U400349	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,804554	-12,088102			
281	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75323	8154449	U400355	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,805324	-12,08746			
282	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N95540	10264823	W300017	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,812535	-12,077926			
283	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N95540	10264825	W300015	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,813364	-12,078058			
284	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58307	13335514	B173030	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,81027	-12,083623			
285	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58307	8155822	U022470	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,810235	-12,083884			
286	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58307	13335525	B173029	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,809955	-12,083288			
287	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01733	8154438	U400383	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,808044	-12,087828			
288	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01754	8154089	U400262	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,796315	-12,084872			
289	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43694	8154480	U022175	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,79817	-12,084787			
290	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43694	8154479	U022176	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,798228	-12,084353			
291	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T40832	8155404	U404036	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,802994	-12,086779			
292	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T40832	104810431	W230180	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,80303	-12,08652			
293	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N89807	13335397	B173032	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,808736	-12,083115			
294	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N89807	13335400	B173033	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,808457	-12,083088			
295	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N89807	104179111	W107609	VS	250	1	30	Nao	24	-45,809334	-12,083188		SIM	
296	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45157	13335338	B173036	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,806748	-12,082879			
297	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45157	13335360	B173038	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,806465	-12,083108			
298	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01759	8156009	U021769	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,789986	-12,079312			
299	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01759	104179505	W108323	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,790343	-12,079364			
300	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75335	8155764	U022070	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,805478	-12,080797			
301	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75335	8155765	U022071	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,805418	-12,081132			



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
302	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75335	8155763	U022069	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,80551	-12,080526			
303	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75335	8155761	U022068	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,805543	-12,080273			
304	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75333	9663806	W024036	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,804323	-12,080133			
305	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75333	8154604	U022047	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,804372	-12,079774			
306	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01759	8155602	U021436	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,790829	-12,077947			
307	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01759	8155602	U021436	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,790829	-12,077947			
308	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01759	9677339	W024494	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,790779	-12,078303			
309	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01759	104261411	W136037	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792878	-12,077128			
310	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01759	8155595	U021429	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792832	-12,077531			
311	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75333	104504832	W183576	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,804271	-12,080338			
312	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75333	104504831	W183577	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,804276	-12,080661			
313	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01759	104680547	E197192	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,789675	-12,07926			
314	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75333	8154609	U022037	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,802911	-12,079587			
315	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75334	8154600	U022065	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,805605	-12,079919			
316	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01759	12505741	W395704	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,79315	-12,080055			
317	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01759	12505740	W395705	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,793097	-12,080341			
318	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01759	8155587	U021420	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,793193	-12,079756			
319	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01759	12521162	W703832	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792319	-12,077351			
320	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01759	8155597	U021430	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792266	-12,077689			
321	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75335	12114532	W327224	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,805153	-12,082916			
322	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75335	12533015	W700436	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,805082	-12,083299			
323	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75337	104560214	W194243	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,808231	-12,079499			
324	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75337	8154492	U022502	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,811326	-12,080672			
325	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01759	8155581	U021415	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,791659	-12,079542			
326	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01759	104680628	W207380	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791315	-12,079476			
327	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75335	104810444	W225585	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,8052	-12,082663			
328	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75335	104810446	W225586	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,805557	-12,08271			
329	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75335	104810445	W225587	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,805922	-12,082775			
330	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75335	104693614	W207050	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,805246	-12,082331			
331	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75337	104920956	W240061	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,808073	-12,08086			
332	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75337	104920955	W240060	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,808091	-12,080557			
333	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75337	104920957	W240062	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,807999	-12,081211			
334	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75337	8154588	U022439	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,808129	-12,080264			
335	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38508	12032580	W319250	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,802772	-12,088296			
336	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01759	8154130	U021771	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,790771	-12,079013			
337	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01759	12046922	W318820	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,790811	-12,078774			
338	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75333	8155743	U022041	VS	70	1	14	Nao	24	-45,803097	-12,081046		SIM	
339	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01759	12293985	W360453	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,79044	-12,077884			
340	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01759	12381195	W386114	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,79016	-12,077843			
341	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01765	13305210	B087019D	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,799857	-12,079186			
342	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75323	8154455	U022229	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,803385	-12,087197			
343	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01759	8154126	U021411	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791849	-12,080686			
344	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01759	8154129	U021414	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,792008	-12,0796			



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
345	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01759	8154127	U021413	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791957	-12,079926			
346	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01759	8155582	U021416	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792522	-12,079675			
347	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01759	8155583	U021417	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792482	-12,080063			
348	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01759	8155584	U021423	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792583	-12,079385			
349	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01759	8155585	U021418	VS	70	1	14	Nao	24	-45,792424	-12,080461		SIM	
350	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01759	8155586	U021419	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,792789	-12,079707			
351	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01759	8154125	U021412	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791908	-12,080297			
352	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01759	8155588	U021421	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,79326	-12,079303			
353	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01759	8155589	U021422	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,793319	-12,078924			
354	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01759	8155590	U021424	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792641	-12,078987			
355	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75323	8154453	U400344	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,803937	-12,087271			
356	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75322	8154457	U404042	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,802448	-12,087075			
357	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75322	8154458	U404041	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,802053	-12,087017			
358	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75333	8154607	U022044	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,803517	-12,07966			
359	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75333	8154606	U022045	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,80383	-12,079701			
360	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75333	8154605	U022046	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,804133	-12,079741			
361	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75337	8154585	U022445	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,809039	-12,080387			
362	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75337	8154586	U022444	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,808763	-12,080346			
363	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75326	8154470	U400295	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,799076	-12,085289			
364	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75325	8154464	U400319	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,801217	-12,085566			
365	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75323	8154454	U400343	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,803606	-12,08723			
366	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75333	8155746	U022049	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,804431	-12,079413			
367	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75333	8155747	U022050	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,804481	-12,079069			
368	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01759	8155598	U021432	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792199	-12,078163			
369	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01759	8155599	U021433	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791877	-12,078104			
370	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01759	8155600	U021434	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,791509	-12,078055			
371	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01759	8155601	U021435	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,79116	-12,078005			
372	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01759	8155592	U021426	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792731	-12,078228			
373	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01759	8155594	U021428	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,792791	-12,077884			
374	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01759	8155603	U021437	VS	70	1	14	Nao	24	-45,790879	-12,077612		SIM	
375	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01759	8155604	U021438	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,792149	-12,078524			
376	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01759	8155605	U021439	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792098	-12,078868			
377	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01759	8154128	U021440	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792049	-12,079239			
378	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75320	8154101	U021409	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,79224	-12,081104			
379	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75320	8154100	U021408	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792571	-12,081136			
380	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75335	8154599	U022415	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,805878	-12,079961			
381	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75335	8154598	U022414	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,80609	-12,079985			
382	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75334	8154601	U022064	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,805208	-12,079871			
383	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01754	8155950	U400259	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,795619	-12,084435			
384	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01754	8155951	U400260	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,795666	-12,084099			
385	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01754	104826021	W232661	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,795746	-12,083662			
386	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01759	8155591	U021425	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792691	-12,078589			
387	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01759	8155593	U021427	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,793071	-12,07825			



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
388	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75337	8155805	U022447	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,809457	-12,080102			
389	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	V25606	8155760	U022066	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,805656	-12,079459			
390	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75337	104920958	W240063	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,807949	-12,081577			
391	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75337	8155807	U022449	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,809548	-12,079397			
392	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75337	8155808	U022450	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,809597	-12,079008			
393	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75337	8154500	U022511	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,809663	-12,08046			
394	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75337	8154504	U022503	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,81095	-12,080632			
395	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75337	8154591	U022441	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,807541	-12,080182			
396	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75337	8154587	U022443	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,808396	-12,080297			
397	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75333	8155740	U022038	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,803238	-12,080006			
398	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75333	8155741	U022039	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,803197	-12,080368			
399	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75337	8155848	U022505	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,810651	-12,080871			
400	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75333	8155749	U022052	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,804581	-12,078327			
401	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75333	8155750	U022053	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,804613	-12,078056			
402	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75333	8155742	U022040	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,803156	-12,080712			
403	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75333	8155744	U022042	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,803065	-12,08139			
404	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75337	8154592	U022440	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,807817	-12,080224			
405	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75337	8155804	U022438	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,808179	-12,079912			
406	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75337	8155806	U022448	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,809489	-12,079785			
407	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75337	8155851	U022507	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,810585	-12,081413			
408	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75337	8155850	U022506	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,810618	-12,081142			
409	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75337	8154502	U022509	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,810325	-12,08055			
410	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75337	8154501	U022510	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,810068	-12,080518			
411	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75320	8154103	U021839	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,793324	-12,081252			
412	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75320	8156006	U021840	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,793391	-12,080818			
413	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01759	8156010	U021770	VS	150	1	22	Nao	24	-45,79096	-12,079443		SIM	
414	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75320	8154106	U021842	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793903	-12,081325			
415	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75320	8154107	U021843	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,79428	-12,081374			
416	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75320	8154105	U021841	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,7936	-12,081284			
417	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75320	8156004	U021406	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,793026	-12,080895			
418	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75320	8156005	U021407	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,793059	-12,080669			
419	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75335	104693607	U022116	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,805336	-12,081679			
420	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75335	104693615	W207049	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,805303	-12,081984			
421	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	V25606	8155762	U022067	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,805714	-12,079099			
422	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75337	104063801	W062328	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,809709	-12,078307			
423	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75337	8155859	U022451	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,809648	-12,078718			
424	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75337	104063803	W062329	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,809742	-12,078035			
425	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75337	104063804	W062330	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,809793	-12,077528			
426	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01759	8155596	U021431	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792211	-12,078019			
427	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75333	8155745	U022043	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,803016	-12,081796			
428	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75333	8155748	U022051	VS	70	1	14	Nao	24	-45,804531	-12,078743		SIM	
429	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75337	104122072	W075504	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,808277	-12,077347			
430	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75337	104122075	W075501	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,808588	-12,077373			



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
431	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75337	104122075	W075501	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,808588	-12,077373			
432	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75337	104122074	W075502	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,808554	-12,077754			
433	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75337	104122073	W075503	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,808519	-12,078047			
434	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75337	104122076	W075500	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,809012	-12,077443			
435	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75337	104122077	W075499	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,809403	-12,077467			
436	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N95540	13471917	W300016	VS	250	1	30	Nao	24	-45,812965	-12,078006		SIM	
437	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G44130	13838145	U400182	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791739	-12,08723			
438	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G44130	8058631	U400181	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791234	-12,087156			
439	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES		8154169	U021949	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,7997	-12,082095			
440	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01672	104165924	U400208	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,793137	-12,090234			
441	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W61933	12516049	U400215	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,79375	-12,088841			
442	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W61933	12516049	U400215	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,79375	-12,088841			
443	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W54169	104257954	W114237	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,797089	-12,090731			
444	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES		12315545	W352979	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,797312	-12,090359			
445	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25767	104437974	W173582	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,797434	-12,090205			
446	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W57794	8154068	U400219	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,794842	-12,090058			
447	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W57794	8154539	U400218	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,794892	-12,089696			
448	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES		8154069	U021258	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,794793	-12,090429			
449	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W57794	8154540	U400217	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,794934	-12,089398			
450	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38521	8155002	U021291	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,795277	-12,089032			
451	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75323	8154441	U400374	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,806776	-12,087656			
452	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38507	8155464	U400451	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,797138	-12,089303			
453	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W54169	8154072	U400222	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,795945	-12,090574			
454	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01674	8154074	U400223	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,795999	-12,090168			
455	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01674	8154071	U400221	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,795564	-12,090535			
456	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01674	12392942	W385975	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,796037	-12,089928			
457	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01674	10179334	W270402	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,795395	-12,090512			
458	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01674	8154070	U400220	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,795206	-12,090486			
459	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01674	8154070	U400220	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,795206	-12,090486			
460	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30082	104043869	U189316	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,809892	-12,087397			
461	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38508	12032576	W319248	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,803007	-12,0886			
462	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38508	13304586	W922040	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,803679	-12,088719			
463	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38508	8155411	U400342	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,803873	-12,088741			
464	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38508	13148209	W912038	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,804457	-12,088784			
465	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES		8154446	U022277	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,805956	-12,086747			
466	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01679	8154516	U021859	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,796188	-12,080166			
467	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01762	8154145	U021827	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,79501	-12,078531			
468	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01762	8154145	U021827	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,79501	-12,078531			
469	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38520	8155476	U400488	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,799901	-12,091081			
470	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30085	8061087	U400468	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,798894	-12,088862			
471	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30085	8061088	U400469	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,798833	-12,089368			
472	LD - 180	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58302	8155840	U022486	LD	180	1	0	Nao	11,46667	-45,811471	-12,084424			
473	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T13503	104097217	W075463	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,80291	-12,09057			



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
474	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01757	12505717	W395717	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,79311	-12,082223			
475	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01757	12505714	W395718	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,792946	-12,082191			
476	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01757	8154116	U021393	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,79237	-12,081897			
477	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W00995	8155580	U021403	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,791384	-12,084158			
478	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W00995	8155579	U021402	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,791443	-12,083769			
479	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W00995	8155578	U021401	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791501	-12,083344			
480	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W00995	8155577	U021400	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,791534	-12,0831			
481	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W00995	12538896	W395570	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,792206	-12,082914			
482	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W00995	12538897	W395573	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,792465	-12,082939			
483	LD - 180	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W00995	12538898	W395575	LD	180	1	0	Nao	11,46667	-45,792738	-12,083			
484	LD - 180	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W00995	12538899	W395578	LD	180	1	0	Nao	11,46667	-45,792934	-12,083004			
485	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W00995	12538900	W395581	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,793272	-12,083049			
486	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W00995	12538901	W395583	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,793577	-12,083082			
487	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W00995	12538902	W395586	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,793823	-12,083127			
488	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W00995	12538903	W395657	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,791269	-12,082778			
489	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W00995	12538904	W395559	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,790903	-12,082711			
490	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W00995	12538905	W395551	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,790527	-12,082694			
491	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W00995	12538906	W395550	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,790184	-12,082656			
492	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01756	12538895	W395601	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,795397	-12,083333			
493	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01756	12538894	W395602	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,79567	-12,083389			
494	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W57058	12538883	W395611	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,796725	-12,083025			
495	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01756	8154097	U021365	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,79554	-12,082332			
496	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01764	8154523	U021363	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,796257	-12,082421			
497	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01764	8154095	U021362	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,796597	-12,082471			
498	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W00995	12505676	W395735	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,79267	-12,083762			
499	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W00995	12505672	W395732	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,792694	-12,083432			
500	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W00995	12505671	W395730	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,792734	-12,083166			
501	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78304	12505708	W395726	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,793202	-12,083412			
502	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78304	12505709	W395725	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,793237	-12,083137			
503	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W00995	12505686	W395749	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,792359	-12,085671			
504	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N33216	12406266	W339732	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,802781	-12,084303			
505	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES		12406267	W339731	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,802638	-12,085038			
506	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES		12406268	W339730	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,803112	-12,085112			
507	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES		8154478	U022177	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,798269	-12,084027			
508	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01757	12505714	W395718	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792946	-12,082191			
509	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30085	8061085	U400467	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,798939	-12,088558			
510	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T13503	8155502	U400436	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,802986	-12,090082			
511	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01753	8154086	U400245	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,795516	-12,085175			
512	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES		8058636	U022680	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,794505	-12,087608			
513	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01762	8154146	U021830	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,794945	-12,07886			
514	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01679	104907329	W240084	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,795357	-12,078581			
515	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01679	104907327	W240085	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,795699	-12,078625			
516	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58303	104907326	W240086	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,796044	-12,078668			



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
517	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01724	8155994	U400307	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,798715	-12,08376			
518	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01679	8155048	U021864	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,795104	-12,080018			
519	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N95540	9533661	W001417	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,81229	-12,078114			
520	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N95540	8156035	U022528	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,812267	-12,078466			
521	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N36537	12673350	W704020	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,812255	-12,078573			
522	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75333	8155751	U022054	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,804646	-12,077776			
523	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75333	8155752	U022055	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,804669	-12,077478			
524	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75333	104238975	W129423	VS	70	1	14	Nao	24	-45,804723	-12,077075		SIM	
525	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01763	8154152	U021861	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,796887	-12,080256			
526	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01763	8154515	U021860	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,796464	-12,080198			
527	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T48845	12046948	W314501	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791317	-12,084666			
528	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01754	8154527	U400246	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,795566	-12,084831			
529	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01754	8154088	U400261	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,795985	-12,084859			
530	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T36887	8155478	U400330	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800795	-12,086854			
531	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T36887	8155480	U400329	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,801217	-12,086911			
532	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W09873	8156002	U400315	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,800598	-12,085909			
533	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W09873	8156001	U400316	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,800565	-12,086207			
534	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38521	8154067	U021250	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,794992	-12,089			
535	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W61933	8155003	U400214	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,794689	-12,088959			
536	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W61933	12521226	W703835	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,794454	-12,088931			
537	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W61933	8155004	U400213	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,794118	-12,088894			
538	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W61933	8155004	U400213	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,794118	-12,088894			
539	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W61933	8155004	U400213	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,794118	-12,088894			
540	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W61933	104179061	W107608	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,79369	-12,088147			
541	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W09873	8155481	U400479	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,800415	-12,087229			
542	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W09873	8155474	U400478	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,800357	-12,087663			
543	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W09873	8156000	U400317	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,800524	-12,086533			
544	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W09873	8155473	U400477	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,800306	-12,088007			
545	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T36887	12476732	W403464	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,799372	-12,086673			
546	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T36887	8155483	U022224	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,799637	-12,086698			
547	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T36887	8155482	U400332	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,799885	-12,086722			
548	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T36887	8155479	U400331	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,800161	-12,086763			
549	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T36887	8155477	U022203	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,800482	-12,086813			
550	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N36537	12673349	W704021	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,812637	-12,0786			
551	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N36537	8156030	U022523	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,812052	-12,080147			
552	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N36537	8156031	U022524	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,812093	-12,079768			
553	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	V25586	12703006	W771778	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798699	-12,076084			
554	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	V25586	12703005	W771777	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798985	-12,076102			
555	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	V25586	8155686	U021920	VS	70	1	14	Nao	24	-45,799589	-12,076176		SIM	
556	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58302	13335567	B173025	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,811578	-12,083483			
557	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58302	13335581	B173026	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,811222	-12,083453			
558	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01724	8155989	U400299	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,799495	-12,084417			
559	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01724	8155986	U400303	VS	400	2	38	Nao	11,46667	-45,79957	-12,083892			



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
560	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01724	8155988	U400300	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,799537	-12,084136			
561	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T13503	12522229	W703783	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,80303	-12,089795			
562	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25727	8155485	U021732	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,80158	-12,089884			
563	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25727	8155497	U021733	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,801837	-12,089917			
564	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25727	8155498	W369982	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,802067	-12,089941			
565	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25727	8155499	U400434	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,802527	-12,090007			
566	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25727	8155501	U400435	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,802674	-12,090032			
567	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T13503	10185380	W274988	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,803069	-12,089494			
568	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T13503	10185381	W274989	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,803064	-12,089179			
569	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T13503	10185382	W274990	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,80311	-12,088977			
570	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01724	8155987	U400306	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,799129	-12,083817			
571	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01724	8155984	U400304	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,799854	-12,083924			
572	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01724	104708963	W213455	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,800405	-12,08401			
573	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01724	12539023	W395656	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,800882	-12,084067			
574	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01724	12539022	W395658	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,801329	-12,084088			
575	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01752	8155490	U400496	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,800727	-12,091178			
576	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01752	8155489	U400497	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,801086	-12,091227			
577	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01752	8155492	U400495	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,800426	-12,091144			
578	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01752	8155491	U400503	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,80138	-12,091295			
579	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01752	8155494	U400504	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,80172	-12,091345			
580	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01752	8155495	U400505	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,802152	-12,091402			
581	LD - 100	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01752	8154394	U400507	LD	100	1	0	Nao	11,46667	-45,802795	-12,091492			
582	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58302	13335586	B173024	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,811906	-12,083548			
583	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58302	13335588	B173023	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,812264	-12,083599			
584	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58302	13335591	B173022	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,812623	-12,083673			
585	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58302	8155835	U022482	VS	70	1	14	Nao	24	-45,811602	-12,083352		SIM	
586	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01779	8155833	U022481	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,811636	-12,083104			
587	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01779	8155834	U022480	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,811686	-12,082761			
588	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01779	8155832	U022479	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,811719	-12,082498			
589	LD - 180	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01752	12887206	W930991	LD	180	1	0	Nao	11,46667	-45,80339	-12,091543			
590	LD - 180	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01752	12887204	W930990	LD	180	1	0	Nao	11,46667	-45,803025	-12,091515			
591	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58302	12734576	W777691	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,811622	-12,084444			
592	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58302	12734575	W777875	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,812071	-12,084503			
593	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38508	8155409	U400341	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,803178	-12,088577			
594	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38508	8155408	U400340	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,803235	-12,088237			
595	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38508	8155407	U400339	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,803284	-12,087831			
596	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38508	8155406	U022242	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,803335	-12,087523			
597	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W60215	8155847	U022494	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,812385	-12,082264			
598	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W60215	8155831	U022495	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,812018	-12,082224			
599	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01752	8154396	U021701	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,801291	-12,089509			
600	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01752	8154393	U400501	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,801233	-12,089952			
601	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01752	8155486	U400500	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,801208	-12,090178			
602	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01752	8155487	U400499	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,801159	-12,090549			



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
603	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01752	8155488	U400498	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,801126	-12,090838			
604	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01725	8154475	U400286	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,798087	-12,085384			
605	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01725	8154473	U400288	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,798053	-12,085601			
606	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01725	8154474	U022182	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,798021	-12,085881			
607	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25727	8155500	U021736	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,802604	-12,089618			
608	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T48845	12046979	W314502	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,791334	-12,084455			
609	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58303	8154150	U021869	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,796755	-12,078759			
610	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01763	104907325	W240087	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,796383	-12,078721			
611	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01733	8155424	U022296	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,808452	-12,087507			
612	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01733	8155423	U400384	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,808338	-12,08787			
613	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01733	8155428	U022298	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,808561	-12,086774			
614	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01733	8155427	U022297	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,808502	-12,087145			
615	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W41130	8061079	U400271	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,796432	-12,087049			
616	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45157	8155767	U022073	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,805633	-12,081391			
617	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45157	8155768	U022074	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,805917	-12,081423			
618	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01762	8154143	U021820	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,794385	-12,07844			
619	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01762	8154144	U021826	VS	70	1	14	Nao	24	-45,794633	-12,078472		SIM	
620	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45157	8155770	U022076	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,806671	-12,081521			
621	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45157	8155770	U022076	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,806671	-12,081521			
622	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45157	8155773	U022418	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,806721	-12,081159			
623	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01748	8155469	U021684	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,800216	-12,088712			
624	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01748	8155468	U021683	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,800175	-12,089055			
625	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W66155	8155636	U021813	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,795249	-12,076623			
626	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W66155	8155635	U021812	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,795308	-12,076243			
627	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30084	8154379	U022234	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,797696	-12,088223			
628	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01733	8154439	U400380	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,807401	-12,087738			
629	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01733	8154437	U400381	VS	70	1	14	Nao	24	-45,807759	-12,087787		SIM	
630	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01679	8155044	U021837	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,794126	-12,080257			
631	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01679	8155042	U021835	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,794176	-12,079905			
632	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01679	8155042	U021835	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,794176	-12,079905			
633	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W66155	8155641	U021819	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,793894	-12,078366			
634	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W66155	12505736	W395687	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,793864	-12,078551			
635	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38520	8154399	U400484	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,800075	-12,089797			
636	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38520	8154410	U400485	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,800026	-12,090195			
637	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W57059	8155567	U021389	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,792816	-12,082306			
638	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W57059	8155568	U021390	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,792783	-12,082514			
639	LD - 180	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W57059	8155568	U021390	LD	180	1	0	Nao	11,46667	-45,792783	-12,082514			
640	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01761	8154139	U021780	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,790742	-12,074988			
641	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01761	8154140	U021781	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,790411	-12,074947			
642	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01756	8154110	U021852	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,795948	-12,081956			
643	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01756	8154096	U021364	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,795889	-12,082372			
644	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15500	8155678	U021913	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798837	-12,077467			
645	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01765	8155677	U021912	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,799149	-12,077499			



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
646	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15500	8155683	U021917	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,797922	-12,076984			
647	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15500	8155682	U021916	VS	70	1	14	Nao	24	-45,797892	-12,077317		SIM	
648	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58303	8155657	U021881	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,797587	-12,078568			
649	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58303	8155651	U021882	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,797555	-12,078884			
650	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W67084	8155668	U021894	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798873	-12,081961			
651	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W67084	8155670	U021895	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,799213	-12,082011			
652	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75330	8155692	U021927	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800316	-12,077655			
653	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46445	8155693	U021928	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,80034	-12,07742			
654	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N52490	13051961	W493844	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,788302	-12,074859			
655	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N52490	13051961	W493844	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,788302	-12,074859			
656	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30082	12199210	W343297	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,809583	-12,084704			
657	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30082	12199209	W343298	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,809072	-12,084654			
658	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15500	14465107	W007720	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798028	-12,07598			
659	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15500	14465107	W007720	VS	250	1	30	Nao	24	-45,798028	-12,07598		SIM	
660	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	V25586	9622188	W007719	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798414	-12,076047			
661	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30081	12250024	W360448	MV	250	1	23	Nao	24	-45,806549	-12,084334		SIM	
662	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30081	104261308	W136038	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,806293	-12,08429			
663	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W60215	8155843	U022491	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813006	-12,082733			
664	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W60215	8155845	U022492	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813056	-12,082363			
665	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W60215	8155845	U022492	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813056	-12,082363			
666	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W81226	8155857	U022517	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,810814	-12,079487			
667	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W81226	8155858	U022518	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,810773	-12,079831			
668	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58307	8155826	U022474	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,810502	-12,082037			
669	LD - 100	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58307	8155826	U022474	LD	100	1	0	Nao	11,46667	-45,810502	-12,082037			
670	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58307	8155826	U022474	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,810502	-12,082037			
671	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58307	8155825	U022473	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,810452	-12,082399			
672	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T44000	8155961	U400364	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,806342	-12,086128			
673	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T44000	8154565	U400365	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,806011	-12,086096			
674	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75851	8154499	U022453	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,809307	-12,081178			
675	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75851	8154182	U022452	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,809356	-12,080798			
676	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75329	8155705	U021953	VS	70	1	14	Nao	24	-45,79883	-12,082774		SIM	
677	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75329	8155706	U021954	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,798453	-12,082725			
678	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75329	8154639	U021955	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798122	-12,082676			
679	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01764	8154638	U021956	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,797745	-12,082627			
680	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01767	8155711	U021977	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,800979	-12,083052			
681	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01767	8155711	U021977	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800979	-12,083052			
682	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01766	8154576	U021976	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,800603	-12,083003			
683	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01766	8155712	U021978	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,80142	-12,0831			
684	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01766	8155713	U021979	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,801668	-12,083133			
685	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75329	8154171	U021952	VS	70	1	14	Nao	24	-45,799179	-12,082815		SIM	
686	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01766	8155714	U021980	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,801999	-12,083182			
687	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01766	8155715	U021981	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,802155	-12,083198			
688	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01766	8155716	U021982	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,802223	-12,082827			



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
689	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01766	8154170	U021951	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,79962	-12,082872			
690	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75329	8154170	U021951	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,79962	-12,082872			
691	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01766	8154173	U021975	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800253	-12,082953			
692	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01766	8154172	U021974	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,799913	-12,082904			
693	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75329	8154572	U021950	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,799669	-12,082456			
694	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G44130	8058633	U400186	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,792603	-12,087354			
695	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26264	10012510	W249314	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,792549	-12,08767			
696	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N33216	12877860	W968049	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,803503	-12,083286			
697	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N33216	12877861	W968048	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,803273	-12,083256			
698	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75927	12564157	W701071	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,802589	-12,077993			
699	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75927	12564156	W701070	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,8023	-12,077989			
700	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30083	8058649	U400441	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,796324	-12,087845			
701	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30082	104281096	W075488	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,810204	-12,084812			
702	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30082	12528393	W105624	VS	70	1	14	Nao	24	-45,810247	-12,084529		SIM	
703	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30082	104573893	U400403	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,808676	-12,085976			
704	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30082	104573899	U400392	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,808584	-12,086401			
705	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30082	104573911	U400414	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,809844	-12,085243			
706	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30082	104573910	U400413	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,809474	-12,085193			
707	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29248	12737832	W776451	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,79174	-12,085688			
708	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29248	8154994	U400194	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791993	-12,085711			
709	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30082	104573914	U400421	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,811656	-12,085482			
710	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30082	104573916	U400422	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,812036	-12,085548			
711	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30082	104573916	U400422	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,812036	-12,085548			
712	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01672	8154060	W513306	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,793472	-12,089755			
713	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01672	8154059	U021238	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,793505	-12,08949			
714	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26218	8154137	U021778	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791271	-12,075432			
715	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26218	8154136	U021777	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791213	-12,075875			
716	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W81226	8155856	U022516	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,810856	-12,079162			
717	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W81226	10135992	W266450	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,811288	-12,079208			
718	LD - 180	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W57059	12538872	W395587	LD	180	1	0	Nao	11,46667	-45,793103	-12,082575			
719	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W57059	12538873	W395588	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,793458	-12,082608			
720	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75086	12485552	W399528	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,793886	-12,087333			
721	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75086	12485553	W399527	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,793938	-12,087019			
722	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58303	12525775	W703795	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,798088	-12,07897			
723	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W57059	8155570	U021392	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,792029	-12,082416			
724	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01761	12521140	W703828	VS	70	1	14	Nao	24	-45,789982	-12,074924		SIM	
725	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01761	12521149	W703829	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,78973	-12,074911			
726	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30083	8061077	U400444	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,796598	-12,08776			
727	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W41130	8061078	U400440	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,796399	-12,087329			
728	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G44130	12505689	W395759	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,792282	-12,086528			
729	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G44130	12505688	W395757	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,792328	-12,086232			
730	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G44130	8154998	U400185	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,792212	-12,08689			
731	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01757	12505718	W395722	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,793315	-12,082285			



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
732	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01757	12505719	W395721	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,793357	-12,082044			
733	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W66155	12505729	W395701	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,793605	-12,080034			
734	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W66155	12505726	W395702	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,793576	-12,080342			
735	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W66155	12505726	W395702	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,793576	-12,080342			
736	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W66155	12505734	W395692	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,79381	-12,078887			
737	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W66155	12505732	W395695	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,793741	-12,079349			
738	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26264	8154050	U021211	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,792422	-12,088782			
739	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26264	8154056	U400171	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,792429	-12,088674			
740	LD - 180	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W00995	104122084	W075492	LD	180	1	0	Nao	11,46667	-45,792546	-12,084309			
741	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W00995	104122084	W075492	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,792546	-12,084309			
742	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30081	12379718	W380741	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,805577	-12,083702			
743	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30081	8155967	U400373	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,80595	-12,083733			
744	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58303	12525779	W023367	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,796807	-12,076123			
745	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75927	8156016	U022014	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,801728	-12,077617			
746	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45157	8155779	U022417	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,80677	-12,080761			
747	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45157	104427452	W173885	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,807041	-12,080799			
748	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W60215	104063806	W062332	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813108	-12,081854			
749	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W60215	104497225	W183838	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,81312	-12,081615			
750	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T44000	8155958	U400353	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,804486	-12,085901			
751	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T44000	12256468	W351758	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,804178	-12,0858			
752	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30081	104066198	W062022	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,808382	-12,084005			
753	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30081	13126601	W502066	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,808671	-12,084047			
754	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T44000	8154564	U022260	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,806079	-12,085735			
755	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30081	8154563	U022261	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,80613	-12,085318			
756	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75327	8154512	U400274	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,796915	-12,083541			
757	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75327	8154512	U400274	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,796915	-12,083541			
758	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W57058	8155543	U400275	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,797309	-12,08358			
759	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W00995	8155575	U021398	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,791586	-12,082828			
760	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W00995	8155576	U021399	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,791833	-12,082843			
761	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75808	8155531	U400426	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,801734	-12,08842			
762	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75808	8155530	U400425	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,801449	-12,088388			
763	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75808	8155530	U400425	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,801449	-12,088388			
764	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01753	8058637	U400231	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,795167	-12,087698			
765	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N89807	14441125	U022458	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,809509	-12,081888			
766	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N89807	12437497	W380815	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,809878	-12,081904			
767	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01757	8155565	U021384	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,79373	-12,082086			
768	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01757	8155566	U021385	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,793473	-12,082053			
769	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01757	8155571	U021395	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,79169	-12,081817			
770	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01757	8155572	U021396	MV	70	1	14	Nao	24	-45,791667	-12,082123		SIM	
771	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01764	8154094	U400281	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,797074	-12,082528			
772	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01764	8154637	U021957	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,797378	-12,082578			
773	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30082	104573909	U400416	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,810511	-12,085341			
774	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30082	104573912	U400417	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,810898	-12,085387			



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
775	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30082	104573889	U400397	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,809732	-12,086576			
776	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30082	104573886	U400396	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,809428	-12,086527			
777	LD - 100	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30082	104573897	U400401	LD	100	1	0	Nao	11,46667	-45,81039	-12,086657			
778	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30082	104573896	U400398	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,810006	-12,08661			
779	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30082	104573907	U400393	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,808197	-12,086363			
780	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30082	104573901	U400394	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,807787	-12,086293			
781	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01756	8154108	U021851	MV	150	1	22	Nao	24	-45,795998	-12,081595		SIM	
782	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01756	104669213	W207041	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,796277	-12,081646			
783	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26264	104285061	W055842	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,792439	-12,088533			
784	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01671	8154985	U404043	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791043	-12,086581			
785	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29272	8155011	U400447	MV	250	1	23	Nao	24	-45,796282	-12,088107		SIM	
786	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29272	8155010	U400448	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,796224	-12,088541			
787	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G44130	104669142	U400187	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,792664	-12,086968			
788	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38507	8155465	U400450	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,7967	-12,089244			
789	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38507	104838015	W234674	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,796877	-12,089269			
790	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01754	8155535	U400264	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,796674	-12,085322			
791	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01754	8155536	U400265	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,796607	-12,085792			
792	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01754	8155537	U400266	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,796541	-12,08628			
793	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	V35930	8155538	U400267	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,796201	-12,08624			
794	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01754	8155539	U400268	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,79689	-12,08633			
795	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01754	8155540	U400270	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,796482	-12,086705			
796	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01754	8155541	U400269	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,797331	-12,086387			
797	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G44130	8154999	U400184	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,792113	-12,087676			
798	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G44130	12293972	W365265	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,792076	-12,088063			
799	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46694	10264821	W300019	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,811706	-12,07783			
800	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46694	10264820	W300020	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,811359	-12,0778			
801	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41785	9622193	W007715	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,793808	-12,075372			
802	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41785	12722429	W930460	VS	70	1	14	Nao	24	-45,794873	-12,075526		SIM	
803	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41785	12722430	W930459	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,794511	-12,075473			
804	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41785	12722428	W930461	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,795386	-12,075598			
805	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41785	12722428	W930461	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,795386	-12,075598			
806	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41785	12722427	W930462	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,79576	-12,075649			
807	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26264	8154048	U400170	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,792363	-12,089207			
808	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26264	8154047	U021208	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,792338	-12,089361			
809	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01757	8154117	U021388	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,792916	-12,081583			
810	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W57059	8154114	U021387	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792857	-12,081971			
811	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01757	8154114	U021387	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,792857	-12,081971			
812	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30081	12361071	W371188	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,807546	-12,084396			
813	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30081	12361072	W371187	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,807251	-12,084388			
814	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30082	12544781	W710361	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,810179	-12,085055			
815	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46694	10264761	W300050	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813646	-12,077839			
816	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46696	10264810	W300112	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,810443	-12,077506			
817	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N95540	10264822	W300018	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,812092	-12,077895			



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
818	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G44130	12505698	W395754	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,792755	-12,086302			
819	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G44130	12505699	W395753	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,792794	-12,086041			
820	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30071	8155795	U022427	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,807251	-12,077199			
821	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30071	8155794	U022426	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,806829	-12,077132			
822	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30071	8155796	U022428	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,807218	-12,077461			
823	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30071	8155797	U022429	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,807176	-12,077723			
824	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30071	8155798	U022430	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,807135	-12,078022			
825	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30071	8155799	U022433	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,807741	-12,078735			
826	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30071	8155788	U022432	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,807373	-12,078675			
827	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30071	8155800	U022434	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,808063	-12,078785			
828	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30071	8155801	U022435	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,808403	-12,078844			
829	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30071	8155802	U022436	VS	250	1	30	Nao	24	-45,808742	-12,078875		SIM	
830	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30071	8155803	U022437	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,808444	-12,078527			
831	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30071	8154179	U022431	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,807065	-12,078373			
832	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30071	8154178	U022406	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,807043	-12,078646			
833	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30071	8154180	U022407	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,80701	-12,078962			
834	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30071	8155785	U022403	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,806087	-12,078514			
835	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30071	8155787	U022404	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,806409	-12,078555			
836	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30071	8154596	U022409	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,806944	-12,079477			
837	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30071	8154595	U022410	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,806912	-12,079749			
838	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30071	8155789	U022421	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,805274	-12,078065			
839	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30071	8155790	U022422	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,805341	-12,077604			
840	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30071	8155792	U022423	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,806035	-12,077396			
841	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30071	8155791	U022424	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,806085	-12,077043			
842	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30071	8155791	U022424	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,806085	-12,077043			
843	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30071	8155793	U022425	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,806471	-12,077101			
844	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30071	8155782	U022419	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,805894	-12,077822			
845	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30071	8155781	U022401	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,805835	-12,078193			
846	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30071	8155783	U022402	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,805784	-12,078491			
847	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30071	8155783	U022402	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,805784	-12,078491			
848	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30071	8155786	U022405	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,806739	-12,078596			
849	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30071	8154597	U022408	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,806977	-12,079188			
850	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30071	104185346	W100165	VS	70	1	14	Nao	24	-45,807551	-12,07723		SIM	
851	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30071	104122087	W100166	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,807816	-12,077284			
852	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30071	104504760	W183932	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,805765	-12,077018			
853	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30071	8154590	U022411	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,806852	-12,080101			
854	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30071	104910170	W241060	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,80527	-12,076948			
855	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30083	8061080	U400445	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,796966	-12,0878			
856	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41785	9622192	W007714	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,793562	-12,077069			
857	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41785	12246888	W352372	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,793495	-12,07733			
858	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41785	12505748	W395689	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,79335	-12,078545			
859	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41785	12505749	W395685	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,7934	-12,07815			
860	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75323	8154440	U400375	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,807192	-12,087707			



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
861	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01733	12784284	W943267	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,807175	-12,088158			
862	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01733	12784283	W943268	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,80716	-12,088564			
863	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30081	12250025	W360449	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,806923	-12,084371			
864	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41785	12246887	W352373	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,793447	-12,077618			
865	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	V25657	12678765	W726693	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,788715	-12,077001			
866	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	V25657	12678764	W726692	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,788796	-12,077307			
867	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W57058	12539041	W395615	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,797992	-12,083197			
868	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W57058	12539042	W395614	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,797581	-12,083134			
869	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W57058	12538878	W395597	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,795142	-12,08283			
870	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W57058	12538879	W395599	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,795478	-12,082859			
871	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W57059	12538867	W395548	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,790408	-12,082182			
872	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78210	8155513	U021748	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,805439	-12,0904			
873	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78210	104043862	U189323	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,805634	-12,090405			
874	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30082	104573913	U400415	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,810144	-12,085264			
875	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42706	8154156	U021901	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,79882	-12,079793			
876	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42706	10161197	W253171	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,798839	-12,079689			
877	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W57058	12539043	W395613	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,797257	-12,083088			
878	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W57058	12538882	W395610	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,796452	-12,082995			
879	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W57058	12538881	W395605	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,796013	-12,082948			
880	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W57059	12538874	W395589	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,793819	-12,082667			
881	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W57059	12538875	W395590	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,794156	-12,08271			
882	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W57059	12538868	W395554	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,790673	-12,082235			
883	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W57059	12538869	W395555	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,790992	-12,082286			
884	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45157	104427453	W173886	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,807454	-12,080848			
885	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45157	104427454	W173887	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,807872	-12,080887			
886	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45157	8155766	U022072	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,805385	-12,081367			
887	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45157	8155766	U022072	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,805385	-12,081367			
888	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41785	8155616	U021796	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793242	-12,076714			
889	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41785	8155614	U021792	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792939	-12,076673			
890	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41785	8155617	U021794	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793031	-12,076031			
891	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41785	8155615	U021793	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792989	-12,076365			
892	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41785	8155619	U021797	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,793614	-12,076763			
893	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W66155	8155623	U021801	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,794199	-12,075681			
894	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W66155	8155624	U021802	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,794157	-12,075961			
895	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W66155	8155628	U021816	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,793991	-12,077173			
896	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41785	8155626	U021804	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,794041	-12,076829			
897	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41785	8155626	U021804	VS	70	1	14	Nao	24	-45,794041	-12,076829		SIM	
898	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W66155	8155637	U021814	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,795199	-12,076976			
899	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01733	8155435	U022307	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,809201	-12,087307			
900	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01733	8155436	U022308	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,809251	-12,086955			
901	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25767	8155462	U021675	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,798187	-12,08943			
902	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25767	8155461	U400458	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,798528	-12,089467			
903	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W60003	9627263	W022017	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,789956	-12,08304			



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
904	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T31389	9670904	W024512	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,804231	-12,077565			
905	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T31389	9670905	W024513	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,804281	-12,077231			
906	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75927	104063868	W062327	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,801866	-12,076462			
907	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75927	104063866	W062326	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,801845	-12,076862			
908	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W48518	104086566	W067628	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813465	-12,07917			
909	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01779	8156037	U022529	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813438	-12,079542			
910	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W48518	104086567	W067629	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813514	-12,078813			
911	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W48518	10188042	W267182	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,813594	-12,078347			
912	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES		13707114	U021942	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,799952	-12,080383			
913	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES		13707112	U021941	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,799993	-12,080058			
914	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01767	8154165	U021944	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,79944	-12,080573			
915	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01767	8154163	U021943	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,7999	-12,080666			
916	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58303	8155655	U021878	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,796955	-12,077313			
917	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01764	8155659	U021848	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,797115	-12,082184			
918	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01764	8155660	U021849	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,797174	-12,08175			
919	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01764	8155660	U021849	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,797174	-12,08175			
920	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01764	8154153	U021888	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,797265	-12,081054			
921	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01764	8154524	U021887	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,797314	-12,080683			
922	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W67084	8155667	U021893	VS	400	2	38	Nao	11,46667	-45,798542	-12,08193			
923	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W67084	8155669	U021896	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,798592	-12,081568			
924	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W67084	8155671	U021897	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,798633	-12,081216			
925	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15500	8155685	U021919	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,798014	-12,076305			
926	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15500	8155684	U021918	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,797972	-12,076622			
927	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46445	8155691	U021926	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,799866	-12,077598			
928	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46445	8155679	U021925	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,799508	-12,077558			
929	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41056	8155727	U021998	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,802373	-12,081724			
930	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41056	8155728	U021999	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,802331	-12,082031			
931	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41056	8155732	U022202	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,802611	-12,082371			
932	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41056	8155729	U022200	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,802299	-12,082312			
933	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41056	8155729	U022200	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,802299	-12,082312			
934	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W60215	8155846	U022493	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,812688	-12,082305			
935	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75337	8154503	U022504	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,810684	-12,080617			
936	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W81226	8155849	U022519	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,810742	-12,080192			
937	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W81226	8155854	U022514	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,810956	-12,078466			
938	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W81226	8155855	U022515	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,810906	-12,078845			
939	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75337	8154181	U022446	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,809397	-12,080427			
940	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78304	8155946	U400257	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,793085	-12,084012			
941	LD - 180	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75806	8155944	U400255	LD	180	1	0	Nao	11,46667	-45,792985	-12,084488			
942	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T44000	8155959	U400367	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,805212	-12,085981			
943	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75323	8155957	U400352	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,804862	-12,085932			
944	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75325	8154466	U022194	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,800518	-12,085486			
945	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W09873	8155996	U400314	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,80064	-12,085629			
946	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75332	8156023	U022024	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,802889	-12,07799			



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
947	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75332	8156023	U022024	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,802889	-12,07799			
948	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75927	8156024	U022025	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,80293	-12,077646			
949	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45157	8155774	U022079	VS	70	1	14	Nao	24	-45,806563	-12,082334		SIM	
950	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45157	8155775	U022080	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,806513	-12,08266			
951	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45157	8155778	U022416	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,80682	-12,080427			
952	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T31389	8155734	U022029	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,803578	-12,077493			
953	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T31389	8155780	U022028	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,803628	-12,077122			
954	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01762	8155648	U021829	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,795092	-12,077834			
955	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01762	8155647	U021828	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,795059	-12,078133			
956	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W66155	8155627	U021805	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,794344	-12,076861			
957	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W66155	8155629	U021806	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,794666	-12,076893			
958	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W66155	8155631	U021808	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,794774	-12,076106			
959	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W66155	8155630	U021807	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,794716	-12,076531			
960	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01767	8154168	U021948	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,799768	-12,081678			
961	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01767	8154167	U021947	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,799818	-12,081344			
962	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01767	8155717	U021983	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,801038	-12,082654			
963	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01767	8155718	U021984	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,801106	-12,082274			
964	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01767	8155719	U021985	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,800702	-12,082225			
965	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01767	8155720	U021986	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,800362	-12,082167			
966	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01767	8155721	U021987	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,801166	-12,081975			
967	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01767	8155722	U021988	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,801197	-12,081605			
968	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01767	8155723	U021989	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,801229	-12,081252			
969	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01767	8154511	U021990	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,801269	-12,080837			
970	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01767	8154511	U021990	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,801269	-12,080837			
971	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01767	8154176	U021994	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,801648	-12,080843			
972	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01767	8155724	U022003	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,801328	-12,080502			
973	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01767	8154510	U021991	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800892	-12,08077			
974	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26264	104285063	W055843	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,792457	-12,088382			
975	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26264	8154982	U400172	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,792484	-12,08819			
976	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K07702	9533655	W001411	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,793084	-12,086017			
977	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K07702	9533656	W001412	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,793456	-12,086025			
978	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T31389	9670902	W024510	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,804112	-12,07828			
979	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T31389	8155736	U022032	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,803806	-12,0782			
980	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01767	8154175	U021992	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800561	-12,080729			
981	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01767	8154177	U021995	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,802013	-12,080917			
982	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N41056	8155725	U021996	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,802445	-12,080983			
983	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01767	8155725	U021996	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,802445	-12,080983			
984	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01767	8155730	U022004	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,801369	-12,080131			
985	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01767	8154174	U021993	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800166	-12,080671			
986	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01767	8154164	U021946	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,799859	-12,081018			
987	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30082	104370914	W154182	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,80955	-12,084191			
988	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30082	104370913	W154181	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,809959	-12,084236			
989	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75851	104497227	U404564	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,80797	-12,082132			



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
990	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75851	104497230	U404565	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,807899	-12,08251			
991	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01748	104504844	W183580	VS	150	1	22	Nao	24	-45,800234	-12,088559		SIM	
992	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N36537	12876763	W970032	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,813022	-12,079756			
993	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N36537	12876764	W970031	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,81302	-12,079418			
994	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41785	12246886	W352374	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,793411	-12,077984			
995	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01753	8154081	U400227	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,795042	-12,088611			
996	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W66155	12606531	W718131	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,793722	-12,07949			
997	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41785	8155632	U021809	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,795133	-12,075557			
998	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01762	12303701	W365201	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,795136	-12,077402			
999	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75927	8156017	U022015	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,801953	-12,077975			
1000	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T44000	8154444	U022278	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,805981	-12,086539			
1001	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30082	104437801	W170027	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,809919	-12,084769			
1002	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W57058	12539024	W395655	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,798214	-12,083707			
1003	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01679	8155043	U021836	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,793634	-12,079822			
1004	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W66155	12505731	W395698	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,793688	-12,079668			
1005	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75851	8155814	U022461	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,808049	-12,081709			
1006	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75851	8155814	U022461	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,808049	-12,081709			
1007	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75851	104284854	W137134	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,807642	-12,081645			
1008	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30082	104370918	W154183	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,809145	-12,084144			
1009	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75851	104497231	U404566	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,807875	-12,082822			
1010	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T31389	12521127	W703827	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,803974	-12,078891			
1011	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T31389	13146390	W769647	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,803902	-12,079159			
1012	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W61933	104038797	U400204	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,793651	-12,088424			
1013	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W61933	8154981	U400201	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,793596	-12,088811			
1014	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58303	104063790	W062881	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,796248	-12,077217			
1015	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58303	104063791	W062882	VS	70	1	14	Nao	24	-45,795827	-12,077158		SIM	
1016	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58303	104063792	W062883	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,795459	-12,077113			
1017	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01757	104063872	W062324	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791265	-12,081746			
1018	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30081	104066196	W062020	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,807456	-12,083877			
1019	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30081	104066195	W062019	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,807041	-12,083838			
1020	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W00995	104122083	W075493	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,792506	-12,084726			
1021	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W00995	104122082	W075494	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,792443	-12,085087			
1022	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30081	8155963	U400369	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,806205	-12,084799			
1023	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30081	9476996	W021163	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,806545	-12,084788			
1024	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W57058	12538880	W395604	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,7957	-12,082899			
1025	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01757	12538871	W395565	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,791645	-12,082352			
1026	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W57059	12538870	W395561	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,791331	-12,082313			
1027	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58303	8155654	U021877	VS	70	1	14	Nao	24	-45,79656	-12,077255		SIM	
1028	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58303	8155654	U021877	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,79656	-12,077255			
1029	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29248	104108667	W067833	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,790653	-12,086038			
1030	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29248	104108667	W067833	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,790653	-12,086038			
1031	LD - 180	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30082	12199211	W339742	LD	180	1	0	Nao	11,46667	-45,811209	-12,084941			
1032	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30082	12199212	W339741	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,810928	-12,084908			



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
1033	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K07702	8154435	U400239	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,794935	-12,086212			
1034	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01753	8154434	U400238	VS	150	1	22	Nao	24	-45,795375	-12,086251		SIM	
1035	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W60216	8061086	U404044	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,799055	-12,087717			
1036	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W60216	8060809	U400473	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,799246	-12,088229			
1037	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W60216	8058643	U400474	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,799503	-12,08827			
1038	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30082	104281098	W075489	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,81057	-12,084849			
1039	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N36537	8156028	U022522	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,812136	-12,080209			
1040	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N36537	12910761	W968054	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,812179	-12,079749			
1041	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N33216	12877862	W968047	VS	400	2	38	Nao	11,46667	-45,802946	-12,083219			
1042	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N33216	12877864	W968045	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,802863	-12,083793			
1043	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N33216	12877864	W968045	LD	200	1	0	Nao	24	-45,802863	-12,083793		SIM	
1044	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N33216	12877863	W968046	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,802906	-12,083496			
1045	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N33216	12877865	W968044	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,80282	-12,084091			
1046	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N33216	12877865	W968044	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,80282	-12,084091			
1047	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01763	8154517	U021867	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,796321	-12,079162			
1048	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30071	8155784	U022420	VS	70	1	14	Nao	24	-45,805224	-12,078409		SIM	
1049	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30071	8155784	U022420	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,805224	-12,078409			
1050	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01761	8154142	U021783	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,789455	-12,07491			
1051	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01761	12521161	W703831	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,78868	-12,07491			
1052	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01761	12521159	W703830	VS	70	1	14	Nao	24	-45,789173	-12,074912		SIM	
1053	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30082	104573894	U400406	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,808804	-12,085124			
1054	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30082	104573915	U400418	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,811275	-12,085429			
1055	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01733	12522267	W703791	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,808573	-12,086586			
1056	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01757	104669202	W062319	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,790917	-12,081707			
1057	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01748	104711703	W213507	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,800571	-12,0884			
1058	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W60216	8058581	U400476	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,800256	-12,088359			
1059	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26218	104810438	W229673	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791173	-12,076131			
1060	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T44000	104810442	W229674	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,80491	-12,085532			
1061	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T44000	104810441	W229675	VS	250	1	30	Nao	24	-45,804957	-12,08526		SIM	
1062	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W81226	8155852	U022513	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,811006	-12,078104			
1063	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30081	8155962	U400368	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,806177	-12,085006			
1064	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78304	8155945	U021326	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,792935	-12,084858			
1065	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01753	8154085	U400244	VS	150	1	22	Nao	24	-45,795475	-12,085537		SIM	
1066	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01753	8154087	U400243	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,795426	-12,085925			
1067	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T44000	8155960	U400366	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,80557	-12,086039			
1068	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W60216	8058583	U400475	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,799816	-12,088311			
1069	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W00995	104122085	W075491	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792183	-12,084298			
1070	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W00995	104122086	W075490	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,791847	-12,084245			
1071	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30084	8155413	U400464	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,798463	-12,088005			
1072	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29248	8154990	U400197	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,791235	-12,085252			
1073	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29248	8154988	U400192	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,791176	-12,085622			
1074	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01671	8154543	U400175	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791704	-12,088594			
1075	LD - 180	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01671	8154544	U400173	LD	180	1	0	Nao	11,46667	-45,792099	-12,088633			



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
1076	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G44130	8058634	U400188	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,793283	-12,087435			
1077	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01671	8154542	U400176	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791318	-12,088545			
1078	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01671	8154541	U400177	VS	70	1	14	Nao	24	-45,79122	-12,088122		SIM	
1079	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01674	8155008	U400225	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,796091	-12,089526			
1080	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01672	8154054	U400202	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,793579	-12,088947			
1081	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01672	8154058	U400203	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,793546	-12,089182			
1082	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75332	8156014	U022012	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,801619	-12,078359			
1083	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75927	8156015	U022013	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,801668	-12,077961			
1084	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W54169	104257952	W114235	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,79627	-12,090624			
1085	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W54169	104257953	W114236	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,796679	-12,090676			
1086	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30081	104261311	W136039	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,805922	-12,084226			
1087	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30084	8154382	U404050	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,797548	-12,089356			
1088	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G44130	8060553	U400183	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,792144	-12,087288			
1089	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30082	104901924	W225589	MV	70	1	14	Nao	24	-45,809951	-12,086866		SIM	
1090	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30082	104901927	W225588	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,809911	-12,087124			
1091	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01762	8155642	U021821	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,794418	-12,078151			
1092	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01762	8155644	U021822	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,79445	-12,077861			
1093	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W66155	8155638	U021815	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,794905	-12,076935			
1094	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W66155	8155639	U021817	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,793933	-12,077589			
1095	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W66155	8155640	U021818	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,793874	-12,077995			
1096	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30082	104573890	U400399	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,810028	-12,086187			
1097	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30082	104573895	U400404	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,808712	-12,085645			
1098	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30082	104573902	U400408	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,807946	-12,084976			
1099	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30082	104573898	U400407	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,80834	-12,085031			
1100	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30082	104573905	U400409	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,807589	-12,084941			
1101	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30082	104573905	U400409	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,807589	-12,084941			
1102	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30082	104573904	U400411	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,807244	-12,084873			
1103	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N36537	9533662	W001418	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,812519	-12,07941			
1104	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N36537	104669198	W207051	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,812922	-12,079414			
1105	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26218	104810440	W229671	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,790807	-12,076397			
1106	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26218	104810439	W229672	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791139	-12,076415			
1107	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W60003	9627264	W022018	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,790054	-12,08349			
1108	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29248	8154987	U400191	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791152	-12,085921			
1109	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29248	8154993	U400198	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,791276	-12,084935			
1110	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30082	104573908	U400412	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,809126	-12,085147			
1111	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30082	104573900	U400395	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,809045	-12,086486			
1112	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G44130	104669141	W207389	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,792691	-12,086732			
1113	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26264	12505660	W395785	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,792303	-12,089613			
1114	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26264	12505664	W395778	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,792392	-12,08897			
1115	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41785	10059190	W260237	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,79326	-12,075288			
1116	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41785	8155618	U021795	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793081	-12,075687			
1117	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01779	8154186	U022478	VS	70	1	14	Nao	24	-45,811761	-12,082209		SIM	
1118	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W60215	8154186	U022478	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,811761	-12,082209			



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
1119	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30081	8155965	U400371	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,806322	-12,084098			
1120	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25767	8154401	U400490	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,79748	-12,089841			
1121	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30082	104281094	W075487	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,810278	-12,084279			
1122	LD - 180	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30082	104281091	W075486	LD	180	1	0	Nao	11,46667	-45,81066	-12,084328			
1123	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75086	8155935	U400241	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,794099	-12,086097			
1124	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K07702	10161347	W245629	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,794137	-12,085725			
1125	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N36537	12673347	W704023	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813416	-12,07861			
1126	LD - 20	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N36537	12673348	W704022	LD	20	1	0	Nao	11,46667	-45,813027	-12,078605			
1127	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26218	12674336	W772292	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791509	-12,07644			
1128	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W65256	12678758	W726613	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,789212	-12,079391			
1129	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26264	12515025	W395789	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,792198	-12,090194			
1130	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26264	8154030	U021207	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,792263	-12,089895			
1131	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01757	12505720	W395720	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,79341	-12,081671			
1132	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01757	12505721	W395714	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,793217	-12,081664			
1133	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01757	12505722	W395713	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,793267	-12,081429			
1134	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01757	12505712	W395715	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,793043	-12,081589			
1135	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01757	12505713	W395716	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,792987	-12,08189			
1136	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W66155	12505725	W395708	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,793539	-12,080655			
1137	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W66155	12505724	W395710	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,7935	-12,081004			
1138	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W57058	12538876	W395594	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,794609	-12,08276			
1139	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W57058	12538877	W395595	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,794868	-12,082787			
1140	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K07702	8155939	U400251	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,794181	-12,085401			
1141	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	V25657	12678766	W726694	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,788635	-12,076708			
1142	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30081	12635409	W754089	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,807781	-12,083616			
1143	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30081	104066197	W062021	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,807734	-12,083916			
1144	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T31389	13146389	W769648	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,803832	-12,079438			
1145	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29248	8154991	U400193	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,791525	-12,085663			
1146	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G44130	12505650	W395767	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,792063	-12,088231			
1147	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75086	12485554	W399526	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,793992	-12,086785			
1148	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75086	12485554	W399526	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,793992	-12,086785			
1149	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01752	12492226	W367651	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,80011	-12,091102			
1150	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01752	8155493	U400489	LD	200	1	0	Nao	24	-45,799974	-12,09108		SIM	
1151	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29248	8154989	U400195	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,790845	-12,085573			
1152	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29248	8154992	U400196	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,790514	-12,08555			
1153	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26264	8154055	U400199	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,792787	-12,088714			
1154	LD - 30	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29248	8154986	U400190	LD	30	1	0	Nao	11,46667	-45,791101	-12,08621			
1155	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30082	104573917	U400419	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,811245	-12,08582			
1156	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01757	104669203	W207052	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,790609	-12,081676			
1157	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01757	104669203	W207052	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,790609	-12,081676			
1158	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26218	104810437	W229670	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,790439	-12,076344			
1159	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30084	8155412	U400463	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,798077	-12,087956			
1160	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58303	8155649	U021874	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,796411	-12,078394			
1161	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30081	13122824	W502068	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,807902	-12,084451			



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
1162	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W81226	12521005	W703826	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,810515	-12,079114			
1163	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30081	8155964	U400370	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,806268	-12,084462			
1164	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01672	8156046	U400207	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,793396	-12,090258			
1165	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01672	8156047	U400209	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,793663	-12,090291			
1166	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45157	8155772	U022078	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,806612	-12,081928			
1167	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01748	8155467	U021682	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,800125	-12,089435			
1168	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41785	8155620	U021798	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,793659	-12,07641			
1169	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41785	8155621	U021799	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,793718	-12,07603			
1170	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01762	8155643	U021824	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,794327	-12,07891			
1171	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01762	8155645	U021823	VS	250	1	30	Nao	24	-45,794483	-12,07759		SIM	
1172	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01733	8155434	U022306	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,809141	-12,087624			
1173	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01733	8155437	U022309	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,809284	-12,086656			
1174	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01761	13051853	W493378	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,788941	-12,074913			
1175	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01733	8155431	U400387	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,808047	-12,088704			
1176	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01733	8155430	U400386	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,808301	-12,088529			
1177	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01679	8155040	U021834	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,794479	-12,079928			
1178	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30081	9479054	W021164	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,806879	-12,084829			
1179	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78210	8155515	U021749	VS	70	1	14	Nao	24	-45,805507	-12,090011		SIM	
1180	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30084	8154380	U400454	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,797655	-12,088548			
1181	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01733	8155419	U022288	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,807219	-12,086037			
1182	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01733	8155418	U400379	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,807218	-12,086375			
1183	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01733	8155420	U022291	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,807809	-12,087408			
1184	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01733	8155421	U400382	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,807859	-12,087064			
1185	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01733	8155422	U022293	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,807918	-12,086711			
1186	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38563	8154413	U400481	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,799338	-12,089572			
1187	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38563	8155459	U400480	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,798971	-12,089523			
1188	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01753	8154078	U400228	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,795101	-12,088222			
1189	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01753	8154079	U400230	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,795133	-12,087924			
1190	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01756	8155551	U021370	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,794452	-12,082536			
1191	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01756	8155550	U021368	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,794502	-12,082184			
1192	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01757	8154115	U021386	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,793124	-12,082004			
1193	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01757	8155573	U021404	VS	70	1	14	Nao	24	-45,791741	-12,081454		SIM	
1194	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26218	8155611	U021789	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792447	-12,076273			
1195	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26218	8155612	U021790	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,792397	-12,076599			
1196	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26218	8155612	U021790	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792397	-12,076599			
1197	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01756	8154099	U021367	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,794815	-12,082243			
1198	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01765	8154160	U021904	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,798936	-12,079067			
1199	MT - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01765	8154160	U021904	MT	250	1	0	Nao	11,46667	-45,798936	-12,079067			
1200	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01765	8155673	U021906	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,799337	-12,079103			
1201	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01765	8155675	U021910	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,799057	-12,078132			
1202	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01765	8154162	U021909	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,799011	-12,07848			
1203	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15500	8155681	U021915	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,79813	-12,07736			
1204	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15500	8155680	U021914	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798506	-12,077418			



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
1205	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58303	8155653	U021876	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,796511	-12,077671			
1206	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01764	8155664	U021890	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,797495	-12,0818			
1207	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01764	8155665	U021891	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,797844	-12,08184			
1208	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75927	9678060	W062336	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,801787	-12,07727			
1209	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30081	104066194	W062018	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,806705	-12,083785			
1210	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30081	8155966	U400372	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,806363	-12,083754			
1211	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46445	8155695	U021929	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800408	-12,077004			
1212	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46445	8155696	U021930	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800449	-12,076642			
1213	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46445	8155694	U021932	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800656	-12,077704			
1214	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46445	8155698	U021933	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800987	-12,077754			
1215	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T31389	8155733	U022030	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,803537	-12,077836			
1216	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75851	8155809	U022457	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,809219	-12,081876			
1217	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75851	8155809	U022457	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,809219	-12,081876			
1218	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58307	8155828	U022475	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,810713	-12,082052			
1219	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75327	8154090	U400263	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,796724	-12,084978			
1220	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75331	8154522	U021853	VS	70	1	14	Nao	24	-45,795562	-12,081552		SIM	
1221	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75331	8154111	U021854	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,795235	-12,081497			
1222	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75331	8154112	U021855	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,794895	-12,081447			
1223	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75331	8154113	U021844	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,79461	-12,081424			
1224	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38508	104134176	W062886	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,805282	-12,088876			
1225	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38508	104134177	W062887	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,805616	-12,088956			
1226	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75331	8156003	U021369	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,794552	-12,081822			
1227	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75331	8156007	U021845	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,794669	-12,081053			
1228	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75331	8156008	U021846	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,79472	-12,08071			
1229	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01679	8155041	U021847	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,794752	-12,080438			
1230	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T31389	9670901	W024514	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,804043	-12,078588			
1231	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T31389	9670903	W024511	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,80419	-12,077909			
1232	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W60215	104063860	W062331	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,812903	-12,083376			
1233	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W60215	8155844	U022490	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,812956	-12,083068			
1234	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01671	8154984	U400180	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,790994	-12,087015			
1235	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01733	8155426	U022304	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,808705	-12,087928			
1236	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30084	8154377	U022236	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,797737	-12,087906			
1237	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01730	8154376	U400462	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,797854	-12,087065			
1238	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01730	8155393	U4002909	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,797921	-12,086604			
1239	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01733	8155417	U400378	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,807222	-12,086669			
1240	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01733	8155416	U400377	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,807221	-12,08703			
1241	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75808	8154407	U400424	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,801491	-12,088081			
1242	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75808	8154406	U400423	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,801531	-12,087719			
1243	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01753	8155533	U400233	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,794834	-12,087513			
1244	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01753	8155534	U400234	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,794319	-12,087448			
1245	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01756	8155560	U021378	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,794664	-12,083237			
1246	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01756	8155561	U021377	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,795068	-12,083286			
1247	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26218	8154138	U021779	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791316	-12,075076			



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
1248	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26218	8154138	U021779	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,791316	-12,075076			
1249	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26218	8155613	U021791	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792672	-12,07664			
1250	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30082	104573906	U400400	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,810082	-12,085777			
1251	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30082	104573903	U400410	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,807518	-12,085372			
1252	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30082	104573903	U400410	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,807518	-12,085372			
1253	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30082	104573918	U400420	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,811206	-12,086168			
1254	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01761	8154141	U021782	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,790323	-12,074934			
1255	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W00995	12505683	W395747	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,792424	-12,085319			
1256	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25767	8061091	U400460	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,798814	-12,089498			
1257	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01756	8154098	U021366	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,79521	-12,082291			
1258	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01757	8154118	U021394	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,791948	-12,081848			
1259	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26218	8155610	U021788	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792488	-12,075939			
1260	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01764	8154514	U400280	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,797025	-12,082898			
1261	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58303	8155652	U021875	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,796469	-12,077987			
1262	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01764	8155661	U021850	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,796668	-12,081676			
1263	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W57056	8155704	U021958	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,799551	-12,08318			
1264	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58303	8155650	U021870	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,797095	-12,078809			
1265	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N89807	8155815	U022463	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,809121	-12,082607			
1266	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N89807	8155816	U022464	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,809075	-12,082959			
1267	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58307	8155829	U022476	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,811016	-12,082093			
1268	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58307	8155830	U022477	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,811356	-12,082142			
1269	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K07702	8155934	U400240	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,794503	-12,086146			
1270	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T44000	8155968	U022269	VS	70	1	14	Nao	24	-45,8067	-12,086177		SIM	
1271	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75927	8156025	U022026	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,802971	-12,077303			
1272	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	V25657	12678763	W726691	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,788825	-12,077682			
1273	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W57058	12539026	W700480	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,797628	-12,083612			
1274	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01679	8154148	U021832	VS	70	1	14	Nao	24	-45,794869	-12,079624		SIM	
1275	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01679	8155039	U021833	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,794819	-12,079977			
1276	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N36537	8156032	U022525	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,812142	-12,079343			
1277	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T08012	8154631	U140584	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,801784	-12,076434			
1278	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58303	12525778	W023366	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,796716	-12,076772			
1279	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01671	8154062	U400178	VS	70	1	14	Nao	24	-45,791132	-12,087726		SIM	
1280	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30083	8061083	U400437	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,795514	-12,087612			
1281	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30083	8061082	U400438	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,795881	-12,087652			
1282	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75086	8155936	U021316	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,794032	-12,086654			
1283	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38563	8155458	U400482	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,79966	-12,089613			
1284	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01679	8155045	U021838	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,794077	-12,080637			
1285	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78210	8155516	U021750	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,805548	-12,08965			
1286	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W81226	9533659	W001415	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,810302	-12,077635			
1287	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W81226	9533660	W001416	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,810679	-12,077684			
1288	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41785	8155622	U021800	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,793769	-12,075696			
1289	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G44130	12505687	W395751	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,792375	-12,085894			
1290	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26218	12674335	W772293	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791081	-12,076766			



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
1291	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26218	8154135	U021776	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791112	-12,076571			
1292	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W78304	104267108	W122594	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,792891	-12,085267			



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
1	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41002	12381193	W386123	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,82359	-12,077308			
2	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W48518	8156042	U022540	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813678	-12,081632			
3	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W48518	9533657	W001413	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,813647	-12,082039			
4	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01782	8155889	U022579	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,818494	-12,077884			
5	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01782	8155888	U022578	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,818127	-12,077835			
6	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01783	8155909	U022621	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,818304	-12,079303			
7	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01783	8155913	U022624	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,817479	-12,079965			
8	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38562	8155872	U022559	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,814301	-12,079602			
9	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38562	8155871	U022558	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,814686	-12,079651			
10	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38562	8155875	U022562	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,815408	-12,079415			
11	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38562	8155876	U022563	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,815457	-12,079045			
12	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38562	8155881	U022568	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814453	-12,078048			
13	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38562	14465079	U022569	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,814039	-12,07799			
14	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38562	14465079	U022569	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,814039	-12,07799			
15	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75336	8155863	U022550	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,815736	-12,08192			
16	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75336	8155864	U022551	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,816095	-12,081969			
17	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38562	12392704	W380814	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,815625	-12,077896			
18	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38562	8155878	U022565	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,815583	-12,078204			
19	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38562	104281912	U404576	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,815775	-12,079805			
20	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38562	12114534	W327216	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,815794	-12,079443			
21	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38562	8155867	U022554	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,815266	-12,080446			
22	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38562	8155867	U022554	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,815266	-12,080446			
23	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38562	8155867	U022554	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,815266	-12,080446			
24	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38562	104478201	W176353	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,815632	-12,080474			
25	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75336	8154194	U022545	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,814772	-12,08113			
26	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75336	8154195	U022546	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,815176	-12,081178			
27	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38562	8155870	U022557	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,815008	-12,079701			
28	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38562	8155879	U022566	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,815197	-12,078155			
29	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38562	8155884	U022571	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,816272	-12,078294			
30	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38562	8155886	U022572	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,816639	-12,078343			
31	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38562	104478203	W176355	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,81636	-12,080569			
32	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38562	104478202	W176354	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,815998	-12,080509			
33	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38562	104281913	U404577	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,816172	-12,079876			
34	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38562	104281914	U404578	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,816586	-12,079927			
35	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38562	8155880	U022567	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,814811	-12,078106			
36	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38562	104281915	U404579	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,816966	-12,079968			
37	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75336	8155861	U022548	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,815084	-12,08183			
38	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75336	8155861	U022548	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,815084	-12,08183			
39	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75336	8155860	U022547	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,815131	-12,081518			
40	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75336	10188043	W276181	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,816969	-12,081675			
41	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75336	10188044	W267180	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,816939	-12,082083			
42	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W48518	8154193	U022544	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,814386	-12,081081			
43	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38562	12361163	W370134	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,816947	-12,078949			



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
44	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38562	12361164	W370133	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,816988	-12,078672			
45	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38562	104901931	W225593	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,815065	-12,078959			
46	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75336	104901926	W225600	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,817919	-12,081526			
47	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75336	104043883	U269091	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,818216	-12,081573			
48	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38562	8155869	U022556	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,815379	-12,079765			
49	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38562	8155869	U022556	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,815379	-12,079765			
50	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38562	8155883	U022570	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,815914	-12,078244			
51	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75336	104901925	W225599	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,817579	-12,081479			
52	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38562	8155868	U022555	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,815327	-12,080093			
53	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75336	8155862	U022549	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,815387	-12,08187			
54	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75336	10188045	W267179	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,81686	-12,082434			
55	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75336	8154205	U022588	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,816159	-12,0813			
56	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75336	8154206	U022589	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,816508	-12,08135			
57	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38562	104238973	W129436	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,814051	-12,078834			
58	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38562	104238974	W129435	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,814135	-12,078353			
59	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75336	8154203	U022586	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,815471	-12,08121			
60	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75336	8154204	U022587	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,815806	-12,081249			
61	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75336	104526047	W183578	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,815021	-12,082218			
62	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38562	104901934	W225592	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,814769	-12,078906			
63	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38562	104901933	W225591	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,814429	-12,078837			
64	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38562	8155877	U022564	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,815516	-12,078629			
65	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75336	104901923	W225598	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,817256	-12,08144			
66	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38562	8155885	U022573	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,816998	-12,078392			
67	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38562	8155866	U022553	VS	70	1	14	Nao	24	-45,815217	-12,080844		SIM	
68	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38562	12114538	W327218	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,815885	-12,078738			
69	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38562	12114536	W327217	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,815846	-12,079054			
70	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75336	8155865	U022552	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,816462	-12,082018			
71	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38562	104901932	W225590	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,814243	-12,078826			
72	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38562	12361162	W370135	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,816911	-12,07922			
73	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38562	8155874	U022561	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813993	-12,079218			
74	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75336	10188047	W265031	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,816765	-12,082692			
75	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75336	10188046	W267178	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,816509	-12,082698			
76	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W48518	8154192	U022537	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813761	-12,081008			
77	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W48518	8154192	U022537	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,813761	-12,081008			
78	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W48518	8156040	U022538	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813819	-12,080655			
79	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W48518	8156041	U022539	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,81372	-12,081343			
80	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W48518	8154191	U022543	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,814083	-12,08104			
81	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N95540	10264826	W300014	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,813712	-12,078092			
82	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES		8154212	U022595	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,817179	-12,079536			
83	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01783	8154217	U022641	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,819157	-12,078687			
84	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01783	8154584	U022617	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,818413	-12,07858			
85	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01783	8154583	U022616	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,818064	-12,07854			
86	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01783	8154583	U022616	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,818064	-12,07854			



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
87	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01783	8154582	U022615	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,817678	-12,078482			
88	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01783	104901910	W225609	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,822012	-12,078068			
89	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01783	104901911	W225615	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,821876	-12,077591			
90	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01783	104901935	W225610	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,820425	-12,077771			
91	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41002	104821009	W232587	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,818682	-12,076388			
92	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41002	104821008	W232586	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,818219	-12,07629			
93	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41002	104820995	W232585	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,8179	-12,07622			
94	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41002	104821002	W232593	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,820647	-12,07673			
95	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41002	104821005	W232592	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,820403	-12,076679			
96	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41002	104821003	W232591	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,820078	-12,076631			
97	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41002	104821000	W232590	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,819733	-12,076578			
98	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41002	104820999	W232589	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,819437	-12,076496			
99	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01783	8155930	U022645	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,820618	-12,078884			
100	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01783	8155931	U022646	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,820985	-12,078933			
101	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01783	8155932	U022647	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,821344	-12,078982			
102	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01783	8155933	U022648	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,821619	-12,079023			
103	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01783	8155933	U022648	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,821619	-12,079023			
104	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01783	104252072	W129442	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,820329	-12,078497			
105	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41002	12545542	W700448	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,820521	-12,077038			
106	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41002	104821014	W232601	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,82206	-12,077279			
107	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41002	104821018	W232602	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,822017	-12,077572			
108	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01782	104820996	W232574	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,814474	-12,075942			
109	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01782	104820997	W232575	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,814702	-12,075969			
110	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01782	104869325	W239499	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,814273	-12,076798			
111	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01782	104869326	W239498	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,814246	-12,077046			
112	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01782	8155895	U022600	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,816363	-12,077597			
113	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01782	8155896	U022601	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,816005	-12,077557			
114	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01782	8155897	U022602	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,815628	-12,077508			
115	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01782	104821020	W232583	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,817534	-12,076172			
116	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01782	104821019	W232584	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,817652	-12,076189			
117	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01782	12603642	W713017	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,815891	-12,075846			
118	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01782	104820990	W232578	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,815843	-12,07612			
119	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01782	12603640	W713015	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,815114	-12,075767			
120	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01782	12603641	W713016	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,815476	-12,075807			
121	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01782	12603641	W713016	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,815476	-12,075807			
122	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T40851	8154208	U022591	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,81699	-12,081045			
123	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75336	8154207	U022590	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,816921	-12,081407			
124	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01783	8154198	U022576	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,81741	-12,077736			
125	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01782	8155887	U022577	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,817759	-12,077786			
126	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01783	8154219	U022642	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,819552	-12,078745			
127	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01783	8154220	U022643	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,819874	-12,078795			
128	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01783	8155928	U022639	VS	70	1	14	Nao	24	-45,819443	-12,07945		SIM	
129	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01783	8155910	U022640	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,819048	-12,079402			



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
130	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01783	8155912	U022623	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,817578	-12,079214			
131	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01783	8155911	U022622	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,817964	-12,079263			
132	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01783	8155921	U022632	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,820078	-12,080272			
133	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01783	8155922	U022633	VS	70	1	14	Nao	24	-45,820119	-12,079928		SIM	
134	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01782	12603639	W713014	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,814786	-12,075728			
135	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01782	12603637	W713019	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,816449	-12,075907			
136	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01782	12603638	W713018	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,816137	-12,075866			
137	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01782	104820993	W232579	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,816254	-12,076168			
138	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01782	104820991	W232580	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,816566	-12,076219			
139	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41002	104821011	W232598	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,822376	-12,077707			
140	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41002	104821001	W232597	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,822055	-12,076982			
141	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01782	104478329	W176364	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,81935	-12,077244			
142	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01782	104478327	W176362	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,818976	-12,077198			
143	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01782	104483296	W176356	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,81432	-12,07658			
144	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01782	8155903	U022607	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814653	-12,076637			
145	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01782	104820989	W232577	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,815408	-12,076083			
146	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01782	104820992	W232582	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,817308	-12,076207			
147	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01782	104820994	W232581	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,816856	-12,076273			
148	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41002	104821015	W232604	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,822792	-12,077662			
149	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41002	104821021	W232603	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,822379	-12,077632			
150	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41002	104821016	W232605	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,823266	-12,07776			
151	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41002	104821017	W232606	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,823559	-12,07778			
152	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01782	104869317	W239501	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,814373	-12,076007			
153	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01782	104869324	W239500	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,814335	-12,076257			
154	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01782	12603636	W713020	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,816837	-12,075951			
155	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T40851	12520976	W225596	VS	70	1	14	Nao	24	-45,818056	-12,080752		SIM	
156	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T40851	12520947	W225595	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,817726	-12,08071			
157	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01782	104483292	W176358	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,813886	-12,07681			
158	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01782	104483295	W176357	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813927	-12,076522			
159	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W48518	8155873	U022560	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,813952	-12,079562			
160	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W48518	104086565	W067627	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813682	-12,079518			
161	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W48518	104086588	W067626	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813912	-12,079999			
162	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W48518	12522238	W703784	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813856	-12,08033			
163	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W48518	12522241	W703785	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814247	-12,080377			
164	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W48518	12522243	W703786	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,81466	-12,080496			
165	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W48518	8156044	U022542	VS	70	1	14	Nao	24	-45,814349	-12,081731		SIM	
166	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W48518	8156043	U022541	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,814018	-12,081682			
167	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01782	8155890	U022581	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,81823	-12,077108			
168	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01782	8155891	U022580	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,818575	-12,077159			
169	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01782	8154216	U022612	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,816435	-12,076847			
170	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01782	8155906	U022611	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,816067	-12,076798			
171	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01783	8154218	U022618	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,81878	-12,078629			
172	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01783	8155907	U022619	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,818749	-12,079009			



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
173	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01783	8155924	U022636	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,82049	-12,079598			
174	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01783	8155923	U022634	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,820178	-12,079548			
175	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01783	8155925	U022635	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,820227	-12,079203			
176	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01783	8155927	U022638	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,819774	-12,079491			
177	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01782	8155894	U022599	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,816694	-12,077647			
178	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01782	8155898	U022603	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,815696	-12,077146			
179	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01783	8155918	U022629	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,818958	-12,080161			
180	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01783	8155916	U022627	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,818599	-12,080112			
181	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01783	8155919	U022631	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,819674	-12,08025			
182	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01782	8155893	U022598	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,817052	-12,077705			
183	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01783	104252070	W129440	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,820128	-12,078154			
184	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01783	104252071	W129441	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,820387	-12,078195			
185	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01782	104869318	W239502	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,814422	-12,075736			
186	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01782	12379677	W380768	VS	70	1	14	Nao	24	-45,814447	-12,0756		SIM	
187	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01783	9472507	W021185	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,818887	-12,077927			
188	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01783	12207824	W350675	VS	70	1	14	Nao	24	-45,818952	-12,077724		SIM	
189	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01783	104252069	W129439	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,819805	-12,078122			
190	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01783	8154213	U022596	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,817229	-12,079165			
191	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01783	8154214	U022597	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,817269	-12,078785			
192	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41002	104821006	W232595	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,821395	-12,076887			
193	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41002	104821007	W232594	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,821002	-12,076788			
194	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01782	8154215	U022613	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,816775	-12,076888			
195	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01782	8154202	U022614	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,817119	-12,076951			
196	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01782	8154200	U022583	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,817498	-12,076998			
197	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01782	104179110	W107607	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,81426	-12,077336			
198	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01782	104179110	W107607	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,81426	-12,077336			
199	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01782	8155901	U022606	VS	70	1	14	Nao	24	-45,814535	-12,07737		SIM	
200	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01783	104901919	W225607	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,822321	-12,078467			
201	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01783	104901914	W225608	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,822576	-12,078496			
202	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01783	104901921	W225614	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,821464	-12,07754			
203	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01783	104901916	W225613	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,821123	-12,077448			
204	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01783	104901920	W225611	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,820477	-12,077387			
205	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01783	104901915	W225612	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,820843	-12,077428			
206	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T40851	8154210	U022593	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,817089	-12,080268			
207	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T40851	8154211	U022594	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,817129	-12,079915			
208	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01782	104261414	W136036	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,815782	-12,076399			
209	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41002	104821012	W232599	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,822783	-12,077142			
210	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41002	104821013	W232600	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,823192	-12,077224			
211	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T40851	8154209	U022592	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,817038	-12,080611			
212	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T40851	8154209	U022592	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,817038	-12,080611			
213	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01782	104820998	W232576	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,815064	-12,076033			
214	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01783	104901922	W225603	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,821059	-12,078322			
215	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01783	104901928	W225602	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,820701	-12,07824			



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
216	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01783	104901913	W225604	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,821374	-12,078357			
217	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01783	104901912	W225605	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,82167	-12,078383			
218	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01782	12603635	W713021	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,817194	-12,075989			
219	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T40851	12520926	W225594	VS	70	1	14	Nao	24	-45,81739	-12,080666		SIM	
220	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01783	8154197	U022575	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,817369	-12,078089			
221	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01783	104901917	W225606	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,821938	-12,078441			
222	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01783	104901929	W225617	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,819747	-12,077296			
223	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01783	104901930	W225616	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,820105	-12,077345			
224	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41002	104821004	W232596	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,821734	-12,076963			
225	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41002	104478328	W176363	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,819015	-12,07684			
226	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T41002	104821010	W232588	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,819049	-12,076453			
227	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01783	8154196	U022574	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,817319	-12,078442			
228	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01782	8155905	U022610	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,815737	-12,076758			
229	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01783	8155920	U022630	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,819344	-12,080219			
230	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01782	8155899	U022604	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,815279	-12,077459			
231	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01782	8155900	U022605	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,814921	-12,077419			
232	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01783	9472506	W021184	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,818847	-12,078259			
233	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01782	8154201	U022584	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,817542	-12,076652			
234	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01782	8155892	U022582	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,817874	-12,077052			
235	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01783	8155929	U022644	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,820275	-12,078844			
236	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01782	8154199	U022585	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,81746	-12,077366			
237	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01783	8155914	U022625	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,817864	-12,080013			
238	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01783	8155915	U022626	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,818195	-12,080063			
239	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01783	8155917	U022628	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,818649	-12,079741			
240	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01783	8155908	U022620	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,818708	-12,079352			
241	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01783	8155926	U022637	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,820803	-12,079657			
242	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01782	8155902	U022608	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,815002	-12,076677			
243	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01782	8155904	U022609	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,815369	-12,076718			
244	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T40851	12520977	W225597	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,818396	-12,080799			
245	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01783	104252073	W129438	VS	70	1	14	Nao	24	-45,81946	-12,078076		SIM	

BOSQUE DOS GIRASSOIS II

IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
1	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69812	13031014	W507656	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,813172	-12,062525			
2	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69813	13030876	W507687	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,813449	-12,060437			
3	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69813	13030979	W507689	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814196	-12,060639			
4	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69813	13030992	W507700	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814426	-12,060947			
5	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69813	13030991	W507701	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814635	-12,060996			
6	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69813	13030990	W507702	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814859	-12,060794			
7	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69813	13030972	W507698	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,815019	-12,059212			
8	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69815	13030933	W507784	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,812423	-12,056849			
9	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69815	13030914	W507755	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,811685	-12,059486			
10	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69815	13030944	W507789	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813135	-12,056879			
11	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69814	13030967	W507741	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813481	-12,059425			
12	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69815	13030918	W507762	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,812231	-12,058729			
13	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69814	13030959	W507739	VS	70	1	14	Nao	24	-45,814118	-12,058386		SIM	
14	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69812	13031008	W507651	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,812495	-12,062917			
15	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69812	13031007	W507652	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,812291	-12,063118			
16	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69812	13031016	W507658	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,813171	-12,06214			
17	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69812	13031017	W507659	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814	-12,061953			
18	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69812	13031020	W507628	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814724	-12,062128			
19	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69812	13031019	W507629	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814521	-12,061816			
20	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69812	13031029	W507646	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,816479	-12,061091			
21	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69812	13031028	W507647	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,816264	-12,060851			
22	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69813	13030994	W507672	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,813959	-12,061402			
23	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69813	13030995	W507671	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,81373	-12,061606			
24	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69813	13030880	W507709	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,812678	-12,060683			
25	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69813	13030879	W507708	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,812966	-12,060444			
26	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69813	13030883	W507803	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,812224	-12,060998			
27	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69813	13030881	W507710	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,812443	-12,060832			
28	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69814	13030896	W507804	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,812878	-12,059857			
29	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69814	13030895	W507717	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,812615	-12,060062			
30	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69814	13030893	W507719	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,812108	-12,060398			
31	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69814	13030892	W507720	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,811882	-12,060568			
32	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69814	13030887	W507724	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,811367	-12,061235			
33	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69814	13030889	W507723	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,81113	-12,060889			
34	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69814	13030903	W507729	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,812259	-12,059667			
35	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69814	13030904	W507730	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,811943	-12,059904			
36	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69815	13030911	W507760	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,810987	-12,059582			
37	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69815	13030910	W507761	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,810951	-12,059271			
38	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69815	13030924	W507767	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,811306	-12,058219			
39	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69815	13030925	W507768	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,811119	-12,058409			
40	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69815	13030928	W507772	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,810669	-12,058184			
41	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69815	13030929	W507776	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,810695	-12,058097			
42	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69815	13030953	W507805	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,812855	-12,058755			

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://lem.nopaper.link/validador> informando o código verificador: DOC-3B769BE2-A3E7-47C7-ACE5-C3E993E4792C



BOSQUE DOS GIRASSOIS II

IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
43	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69814	13030952	W507735	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,813066	-12,05896			
44	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69815	13030938	W507779	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,812273	-12,057916			
45	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69815	13030939	W507778	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,812385	-12,058134			
46	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69815	13030942	W507787	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,812697	-12,057306			
47	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69815	13030943	W507788	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,81297	-12,057097			
48	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69814	13030961	W507737	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813527	-12,058818			
49	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69814	13030960	W507738	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813827	-12,058587			
50	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69814	13030969	W507743	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,814028	-12,059056			
51	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69814	13030968	W507742	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813728	-12,05926			
52	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69813	13030982	W507694	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,814717	-12,059959			
53	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69813	13030981	W507693	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,81442	-12,06017			
54	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69813	13030984	W507696	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,815218	-12,059599			
55	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69813	13030983	W507695	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,815002	-12,059754			
56	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69814	13030963	W507734	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,813183	-12,059234			
57	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69813	13030985	W507697	VS	70	1	14	Nao	24	-45,81521	-12,059519		SIM	
58	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69813	13030986	W507699	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,815449	-12,059775			
59	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69812	13031021	W507633	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,815043	-12,061865			
60	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69813	13030993	W507673	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814011	-12,061234			
61	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69813	13031003	W507662	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,812418	-12,062536			
62	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69813	13031001	W507665	VS	150	1	22	Nao	24	-45,812676	-12,062334		SIM	
63	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69812	13031012	W507654	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,812691	-12,06288			
64	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69812	13031011	W507650	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,812651	-12,063002			
65	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69812	13031010	W507649	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,81284	-12,063225			
66	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69813	13030875	W507675	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,813602	-12,060647			
67	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69813	13030872	W507676	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813531	-12,060787			
68	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69814	13030877	W507706	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,81327	-12,060202			
69	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69814	13030897	W507715	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,813085	-12,059979			
70	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69815	13030908	W507758	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,811089	-12,05994			
71	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69815	13030907	W507759	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,81113	-12,060117			
72	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69815	13030926	W507769	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,810838	-12,058589			
73	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69815	13030927	W507770	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,810776	-12,058579			
74	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69815	13030909	W507771	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,810832	-12,0589			
75	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69815	13030931	W507774	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,811325	-12,057664			
76	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69815	13030930	W507775	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,810982	-12,057919			
77	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69815	13030922	W507765	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,81162	-12,057949			
78	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69815	13030932	W507773	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,811455	-12,057677			
79	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69814	13030964	W507740	VS	150	1	22	Nao	24	-45,81335	-12,059451		SIM	
80	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69815	13030935	W507782	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,811969	-12,057262			
81	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69815	13030934	W507783	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,812189	-12,057081			
82	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69815	13030941	W507786	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,812465	-12,057454			
83	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69815	13030940	W507785	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,812194	-12,057662			
84	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69815	13030949	W507790	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,812545	-12,058054			



BOSQUE DOS GIRASSOIS II

IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
85	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69815	13030948	W507791	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,81278	-12,057906			
86	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69815	13030947	W507792	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,812976	-12,057743			
87	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69815	13030945	W507794	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813478	-12,057326			
88	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69815	13030946	W507793	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813273	-12,05749			
89	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69815	13030955	W507798	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813072	-12,058341			
90	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69815	13030954	W507797	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,812809	-12,058506			
91	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69814	13030970	W507744	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,814245	-12,058887			
92	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69814	13030974	W507750	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,814491	-12,059494			
93	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69814	13030973	W507751	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,814853	-12,059246			
94	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69815	13030912	W507757	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,811122	-12,05985			
95	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69815	13030913	W507756	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,811406	-12,05967			
96	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69814	13030900	W507726	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,812759	-12,059509			
97	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69812	13031050	W507617	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,812088	-12,064107			
98	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69812	13031049	W507619	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,812004	-12,063842			
99	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69812	13031015	W507657	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,813438	-12,062307			
100	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69812	13031027	W507639	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,815945	-12,060526			
101	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69812	13031026	W507638	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,815696	-12,060709			
102	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69813	13031000	W507666	VS	150	1	22	Nao	24	-45,812926	-12,062161		SIM	
103	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69813	13030997	W507669	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,813198	-12,061972			
104	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69813	13030869	W507679	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,812689	-12,061366			
105	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69813	13030870	W507678	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,812975	-12,061157			
106	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69813	13030868	W507680	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,812395	-12,061556			
107	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69813	13030866	W507682	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,811978	-12,061906			
108	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69813	13030865	W507683	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,81164	-12,062088			
109	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69813	13030885	W507713	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,811769	-12,061322			
110	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69813	13030886	W507714	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,811507	-12,06151			
111	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69814	13030902	W507728	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,812502	-12,05945			
112	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69814	13030901	W507727	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,812646	-12,059337			
113	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69814	13030906	W507732	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,81142	-12,060343			
114	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69814	13030905	W507731	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,811555	-12,060107			
115	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69815	13030915	W507754	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,811981	-12,059225			
116	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69815	13030916	W507753	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,812303	-12,059029			
117	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69815	13030920	W507763	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,812	-12,058441			
118	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69815	13030921	W507764	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,811803	-12,058173			
119	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69815	13030937	W507780	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,812105	-12,057687			
120	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69815	13030957	W507800	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813574	-12,057979			
121	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69815	13030956	W507799	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813307	-12,05815			
122	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69814	13030962	W507736	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813225	-12,059008			
123	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69813	13030988	W507704	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,815426	-12,060398			
124	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69813	13030987	W507705	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,815686	-12,060225			
125	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69812	13031024	W507636	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,81515	-12,061091			
126	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69812	13031025	W507637	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,815437	-12,060916			

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://lem.nopaper.link/validador> informando o código verificador: DOC-3B769BE2-A3E7-47C7-ACE5-C3E993E4792C



BOSQUE DOS GIRASSOIS II

IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
127	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69813	13030977	W507691	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,813839	-12,060149			
128	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69813	13030978	W507690	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,813989	-12,060371			
129	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69814	13030975	W507749	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,814181	-12,059715			
130	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69814	13030976	W507748	VS	70	1	14	Nao	24	-45,813873	-12,059918		SIM	
131	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69813	13030882	W507711	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,812423	-12,06126			
132	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69812	13031023	W507635	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814877	-12,061316			
133	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69812	13031022	W507634	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814857	-12,061601			
134	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69813	13031004	W507663	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,812104	-12,062731			
135	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69813	13031005	W507664	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,811893	-12,062884			
136	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69813	13030871	W507677	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813296	-12,060942			
137	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69813	13030863	W507684	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,811574	-12,062033			
138	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69813	13030864	W507686	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,811507	-12,061684			
139	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69813	13030862	W507685	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,811691	-12,062391			
140	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69813	13030878	W507707	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813226	-12,060326			
141	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69813	13030884	W507712	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,811998	-12,061165			
142	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69814	13030898	W507716	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,81293	-12,059729			
143	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69814	13030894	W507718	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,812324	-12,060265			
144	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69814	13030890	W507722	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,811371	-12,060921			
145	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69814	13030891	W507721	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,811646	-12,060727			
146	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69815	13030917	W507752	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,812439	-12,059035			
147	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69815	13030923	W507766	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,811567	-12,058059			
148	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69814	13030966	W507746	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,81349	-12,059611			
149	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69813	13030989	W507703	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,81512	-12,060618			
150	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69813	13030874	W507674	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,813815	-12,060935			
151	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69812	13031009	W507802	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813003	-12,063485			
152	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69812	13031006	W507653	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,811993	-12,063323			
153	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69812	13031018	W507660	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814221	-12,061764			
154	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69812	13031013	W507655	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,812935	-12,062687			
155	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69813	13030867	W507681	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,812174	-12,061733			
156	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69815	13030958	W507801	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813873	-12,057748			
157	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69815	13030951	W507796	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,812702	-12,058522			
158	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69815	13030936	W507781	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,811928	-12,057395			
159	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69814	13030971	W507745	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,814533	-12,058664			
160	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69814	13030965	W507747	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,813673	-12,059918			
161	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69813	13030980	W507692	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,814153	-12,060331			
162	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69813	13030996	W507670	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,813463	-12,061788			
163	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69813	13030998	W507668	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,812714	-12,061818			
164	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69813	13030999	W507667	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,812938	-12,062091			
165	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69814	13030888	W507725	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,811208	-12,060547			
166	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W69815	13030950	W507795	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,812566	-12,058318			

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://lem.nopaper.link/validador> informando o código verificador: DOC-3B769BE2-A3E7-47C7-ACE5-C3E993E4792C



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
1	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37718	104573049	W196594	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,79308	-12,07076			
2	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37720	104573023	W196552	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,794866	-12,070724			
3	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37721	104573102	W196537	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,795541	-12,071397			
4	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37721	104573115	W196543	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,796085	-12,069698			
5	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37721	104573117	W196544	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,796235	-12,069451			
6	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37726	104573041	W196479	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,798581	-12,072176			
7	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37726	104573045	W196475	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,798899	-12,072188			
8	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37726	104573055	W196468	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,799217	-12,072253			
9	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37726	104572956	W196469	VS	150	1	22	Nao	24	-45,799585	-12,069274		SIM	
10	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37726	104572956	W196469	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,799585	-12,069274			
11	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43966	104920663	W246127	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,794378	-12,063397			
12	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43968	104920687	W246041	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,800626	-12,066409			
13	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37718	104573065	W196595	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793129	-12,070415			
14	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37718	104573014	W196586	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793757	-12,069458			
15	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37721	104573116	W196545	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,796313	-12,069169			
16	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43964	104919920	W245999	VS	150	1	22	Nao	24	-45,7969	-12,06663		SIM	
17	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43964	104919920	W245999	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,7969	-12,06663			
18	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37723	104573059	W196510	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,796934	-12,071677			
19	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37723	104573053	W196511	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,796997	-12,071363			
20	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43962	104919850	W245966	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,799599	-12,066999			
21	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43962	104919850	W245966	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,799599	-12,066999			
22	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43962	104919866	W245965	VS	150	2	22	Nao	11,46667	-45,799919	-12,067032			
23	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43962	104919873	W245964	VS	150	2	22	Nao	11,46667	-45,800255	-12,067087			
24	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43968	104920688	W246040	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800561	-12,066745			
25	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43963	104919895	W245982	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798913	-12,067713			
26	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43963	104919891	W245983	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,799206	-12,06764			
27	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43963	104919889	W245984	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,799423	-12,067703			
28	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43963	104919890	W245985	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,799636	-12,067684			
29	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43963	104919909	W245986	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,799656	-12,06804			
30	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43963	104919910	W245987	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,799591	-12,068346			
31	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43964	104919918	W245998	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,797261	-12,066677			
32	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43964	104919918	W245998	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,797261	-12,066677			
33	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43965	104919900	W246012	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,796807	-12,06798			
34	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43965	104919899	W246011	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,796591	-12,068242			
35	LD - 50	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43965	104919899	W246011	LD	50	1	0	Nao	11,46667	-45,796591	-12,068242			
36	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43965	104919898	W246010	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,796575	-12,068412			
37	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43965	104919897	W246009	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,796538	-12,068608			
38	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43965	104919901	W246013	MV	250	8	23	Nao	11,46667	-45,796825	-12,067736			
39	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES		12956977	W930745	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,795747	-12,063867			
40	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43967	104919884	W246039	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,793644	-12,066445			
41	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43967	13140160	W502067	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,793671	-12,066294			
42	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43967	104919924	W246034	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793435	-12,068104			
43	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37719	104573005	W196591	VS	250	2	30	Nao	11,46667	-45,79373	-12,068495			



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
44	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37718	104573047	W196593	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793018	-12,071093			
45	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43967	104919923	W246035	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,793478	-12,067804			
46	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43967	104919922	W246036	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793525	-12,067456			
47	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43964	104919876	W246005	MV	250	1	23	Nao	24	-45,795772	-12,067665		SIM	
48	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43964	104919875	W246004	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,795768	-12,067187			
49	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43964	104919879	W246006	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,795702	-12,068092			
50	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43965	104919905	W246015	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,796783	-12,067386			
51	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43965	104919902	W246016	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,796536	-12,067279			
52	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43964	104919856	W245994	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,797445	-12,067706			
53	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43964	104919854	W245993	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,797511	-12,067371			
54	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43964	104919855	W245996	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,797366	-12,068375			
55	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43964	104919861	W245995	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,797413	-12,068043			
56	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43964	104919851	W245997	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,797329	-12,068617			
57	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43964	104919906	W245974	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,798137	-12,068111			
58	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43964	104919852	W245973	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,79816	-12,067859			
59	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43964	104919907	W245976	VS	70	1	14	Nao	24	-45,798036	-12,06875		SIM	
60	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43964	104919908	W245975	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,798064	-12,068445			
61	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43963	104919878	W245978	VS	70	1	14	Nao	24	-45,798776	-12,068659		SIM	
62	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43963	104919886	W245977	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798758	-12,068881			
63	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43962	104919857	W245968	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,798942	-12,066918			
64	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43962	104919857	W245968	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,798942	-12,066918			
65	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43962	104919853	W245969	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,798592	-12,066851			
66	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43962	104919853	W245969	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,798592	-12,066851			
67	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43966	104920635	W246117	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,794914	-12,065662			
68	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43966	104920626	W246116	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,794662	-12,06591			
69	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43966	104920627	W246118	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,795067	-12,065558			
70	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43966	104920631	W246123	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,795323	-12,063625			
71	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43966	104920662	W246124	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,795216	-12,063486			
72	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43966	104920669	W246131	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,794268	-12,064094			
73	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43966	104920665	W246130	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,793948	-12,064081			
74	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43966	104920661	W246125	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,794996	-12,063474			
75	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43968	104920689	W246045	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800799	-12,064987			
76	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43968	104920686	W246044	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,80078	-12,065313			
77	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43969	104920701	W246062	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,799348	-12,064631			
78	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43969	104920694	W246063	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,799673	-12,064676			
79	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43968	104920679	W246046	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,800877	-12,064605			
80	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43968	104920684	W246050	VS	70	1	14	Nao	24	-45,799838	-12,064111		SIM	
81	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43968	104920685	W246049	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,8002	-12,064121			
82	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43968	104920675	W246054	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798527	-12,063911			
83	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43968	104920677	W246053	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798855	-12,063973			
84	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43971	104920670	W246075	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,797658	-12,06633			
85	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43971	104920653	W246076	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,797664	-12,066063			
86	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43971	104920655	W246081	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,797932	-12,064282			



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
87	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43971	104920654	W246080	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,79784	-12,064775			
88	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43971	104920654	W246080	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,79784	-12,064775			
89	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43970	104919916	W246000	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,796621	-12,066661			
90	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43964	104919916	W246000	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,796621	-12,066661			
91	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43970	104920636	W246099	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,79667	-12,06641			
92	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43970	104920613	W246108	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,796461	-12,064489			
93	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43970	104920607	W246109	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,796413	-12,064799			
94	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37718	13165930	W729211	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793266	-12,06953			
95	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37718	104573011	W196598	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793283	-12,069408			
96	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37719	104573003	W196580	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,794134	-12,06882			
97	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37719	104573004	W196581	VS	250	2	30	Nao	11,46667	-45,794151	-12,068547			
98	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37719	104573007	W196582	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,793907	-12,071597			
99	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37719	104573008	W196583	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,793583	-12,071552			
100	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37719	104573010	W196587	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,793239	-12,071508			
101	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37718	104573009	W196592	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,792969	-12,071475			
102	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37719	104573009	W196592	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,792969	-12,071475			
103	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37718	104573051	W196584	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793686	-12,07081			
104	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37718	104573048	W196588	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793342	-12,070767			
105	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37718	104573012	W196590	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793528	-12,069407			
106	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37720	104573039	W196557	VS	150	1	22	Nao	24	-45,795208	-12,069432		SIM	
107	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37720	104573033	W196556	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,795026	-12,069574			
108	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37722	104572986	W196527	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,796403	-12,070384			
109	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37722	104572985	W196526	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,796322	-12,070717			
110	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37722	104572967	W196530	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,796358	-12,069587			
111	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37722	104572978	W196531	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,796409	-12,069307			
112	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37722	104573036	W196546	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,796274	-12,068864			
113	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37722	104573036	W196546	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,796274	-12,068864			
114	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43965	104572972	W196533	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,796571	-12,068915			
115	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43965	104572972	W196533	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,796571	-12,068915			
116	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W36816	104572977	W196523	VS	250	1	30	Nao	24	-45,796201	-12,071895		SIM	
117	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W36816	104572976	W196534	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,795828	-12,071835			
118	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37726	104573063	W196457	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,799871	-12,072029			
119	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37726	104573067	W196456	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,799832	-12,072385			
120	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37726	104573016	W196459	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,79995	-12,071377			
121	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37726	104573013	W196458	VS	70	1	14	Nao	24	-45,799891	-12,071744		SIM	
122	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37726	104572973	W196462	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800084	-12,070389			
123	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37726	104572984	W196461	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,800029	-12,070704			
124	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43962	104572980	W196465	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,800204	-12,069368			
125	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37726	104572975	W196464	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800176	-12,069707			
126	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37725	104572979	W196473	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,799317	-12,070563			
127	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37725	104572952	W196474	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,799362	-12,07023			
128	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37723	104573111	W196497	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,798301	-12,069126			
129	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37723	104573111	W196497	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,798301	-12,069126			



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
130	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37723	104573108	W196493	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,798654	-12,069162			
131	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37724	104573108	W196493	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,798654	-12,069162			
132	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43964	104573122	W196506	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,79797	-12,069086			
133	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43964	104573122	W196506	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,79797	-12,069086			
134	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43964	104919880	W246007	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,795628	-12,068322			
135	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43964	104919885	W246008	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,795643	-12,068511			
136	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43965	104919913	W246019	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,79633	-12,067911			
137	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43965	104919914	W246020	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,79648	-12,068199			
138	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43962	104919870	W245961	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800461	-12,067797			
139	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43962	104919872	W245960	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800446	-12,068088			
140	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43964	104919868	W245990	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,797927	-12,0668			
141	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43964	104919868	W245990	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,797927	-12,0668			
142	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43964	104919859	W245970	VS	150	2	22	Nao	11,46667	-45,79829	-12,066858			
143	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43966	104920640	W246142	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,793697	-12,066088			
144	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43966	104920639	W246114	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,794121	-12,06611			
145	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43966	104920649	W246134	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793861	-12,064737			
146	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43966	104920650	W246135	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,794178	-12,06476			
147	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43966	104920668	W246132	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,79464	-12,06415			
148	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43966	104920666	W246129	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,794016	-12,063688			
149	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43966	104920667	W246128	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,794059	-12,063382			
150	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43966	104920664	W246126	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,794676	-12,06346			
151	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43968	104920681	W246048	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800532	-12,064201			
152	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43968	104920680	W246047	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800951	-12,06424			
153	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43969	104920695	W246069	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798418	-12,066499			
154	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43969	104920713	W246073	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,799179	-12,065818			
155	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43969	104920714	W246072	MV	70	1	14	Nao	24	-45,799229	-12,06555		SIM	
156	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43969	104920705	W246070	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,799309	-12,064789			
157	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43969	104920706	W246071	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,799256	-12,065183			
158	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43969	104920707	W246025	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798826	-12,066107			
159	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43969	104920698	W246055	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798476	-12,066094			
160	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43971	104920656	W246077	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,797711	-12,0658			
161	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43971	104920658	W246078	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,797764	-12,065431			
162	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43971	104920659	W246079	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,797798	-12,065126			
163	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43971	104920660	W246082	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,797976	-12,064049			
164	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43971	104920608	W246087	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,796879	-12,063718			
165	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43971	104920615	W246088	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,796588	-12,063695			
166	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43970	104920610	W246100	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,796755	-12,06604			
167	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43970	104920611	W246112	VS	150	1	22	Nao	24	-45,796721	-12,065749		SIM	
168	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43970	104920671	W246103	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,797165	-12,065149			
169	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43970	104920672	W246102	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,79715	-12,065425			
170	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43968	104920678	W246084	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,797938	-12,063856			
171	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43971	104920645	W246085	VS	70	1	14	Nao	24	-45,797552	-12,0638		SIM	
172	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37719	104919882	W246031	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,794298	-12,067481			



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
173	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37719	104919883	W246032	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,79432	-12,067098			
174	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43965	104919912	W246018	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,796344	-12,067633			
175	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43965	104919896	W246017	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,796357	-12,067364			
176	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43964	104919858	W245971	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798259	-12,067125			
177	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43964	104919904	W245972	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798204	-12,067488			
178	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43962	104919864	W245958	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800363	-12,068716			
179	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43962	104919865	W245959	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800363	-12,068426			
180	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43962	104919862	W245957	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800304	-12,069022			
181	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43966	104920642	W246115	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,794498	-12,066155			
182	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43966	104920628	W246119	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,795097	-12,065176			
183	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43966	104920644	W246141	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793701	-12,065722			
184	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43966	104920623	W246138	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793815	-12,06539			
185	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43968	104920691	W246043	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800731	-12,065683			
186	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43968	104920690	W246042	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800709	-12,066024			
187	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43968	104920683	W246051	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,799477	-12,064045			
188	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43969	104920712	W246026	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,799213	-12,066179			
189	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43969	104920700	W246056	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798494	-12,065792			
190	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43968	104920676	W246074	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798138	-12,063845			
191	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43971	104920646	W246086	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,797244	-12,063741			
192	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43964	104920621	W246093	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,795668	-12,064466			
193	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43964	104920632	W246092	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,795748	-12,064038			
194	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43964	104920647	W246098	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,795882	-12,066245			
195	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43964	104919915	W246002	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,795931	-12,066515			
196	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43964	104919915	W246002	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,795931	-12,066515			
197	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43970	104920620	W246107	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,7966	-12,064285			
198	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43970	104920618	W246024	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,797212	-12,064333			
199	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43970	104920617	W246105	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,797257	-12,064533			
200	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43970	104920673	W246101	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,797079	-12,065767			
201	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W36816	12330472	W349424	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,795763	-12,071901			
202	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37726	104572953	W196477	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,799282	-12,069246			
203	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37726	104572961	W196487	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,799008	-12,069185			
204	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37726	104572961	W196487	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,799008	-12,069185			
205	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37724	104573026	W196503	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,79781	-12,070449			
206	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37724	104573028	W196502	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,797803	-12,070671			
207	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37724	104573031	W196505	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,797907	-12,06993			
208	LD - 10	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37724	104573031	W196505	LD	10	1	0	Nao	11,46667	-45,797907	-12,06993			
209	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37724	104573118	W196496	VS	70	1	14	Nao	24	-45,798206	-12,069916		SIM	
210	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37724	104573121	W196492	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,798688	-12,069509			
211	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37724	104573120	W196491	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798657	-12,069844			
212	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37723	104573044	W196518	MV	250	2	23	Nao	11,46667	-45,797269	-12,068984			
213	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37723	104573125	W196508	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,797644	-12,069056			
214	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43967	104919888	W246038	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793623	-12,066727			
215	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43967	104919921	W246037	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793519	-12,067115			



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
216	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43964	13892153	W246003	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,795825	-12,066927			
217	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37719	104919887	W246029	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,794228	-12,068278			
218	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37719	104919894	W246030	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,794168	-12,067944			
219	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43971	104919863	W245991	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,797567	-12,066733			
220	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43971	104919863	W245991	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,797567	-12,066733			
221	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43966	104920629	W246120	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,795173	-12,064784			
222	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43966	104920634	W246121	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,795186	-12,064385			
223	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37720	104573032	W196554	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,794955	-12,069917			
224	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37720	104573035	W196555	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,795011	-12,06964			
225	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37718	104573069	W196596	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793177	-12,070069			
226	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37718	104573075	W196589	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793403	-12,070104			
227	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37718	104573050	W196585	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793784	-12,070159			
228	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37721	104573110	W196539	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,795626	-12,070742			
229	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37721	104573105	W196538	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,795587	-12,071067			
230	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37721	104573109	W196540	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,795674	-12,070432			
231	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37721	104573113	W196542	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,795894	-12,069895			
232	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37721	104573112	W196541	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,795697	-12,070127			
233	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37722	104573114	W196524	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,796263	-12,071157			
234	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37722	104573106	W196535	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,795902	-12,071109			
235	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37722	104572970	W196532	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,796453	-12,069114			
236	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37722	104573043	W196522	VS	400	2	38	Nao	11,46667	-45,796898	-12,068907			
237	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37723	104572960	W196509	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,796879	-12,071971			
238	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W36816	104572959	W196521	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,796563	-12,071926			
239	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37723	104572962	W196507	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,797252	-12,072008			
240	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37724	104572963	W196498	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,797616	-12,072064			
241	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37726	104572983	W196460	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,799993	-12,071042			
242	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37724	104573020	W196504	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,797858	-12,070243			
243	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37724	104573119	W196490	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798531	-12,069977			
244	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37725	104573083	W196483	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,798559	-12,070632			
245	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37725	104573078	W196482	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,798506	-12,070983			
246	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37725	104573098	W196470	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,799149	-12,071487			
247	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37725	104573100	W196478	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,798859	-12,071478			
248	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37725	104572955	W196476	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,799217	-12,070053			
249	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37725	104572957	W196486	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798995	-12,070015			
250	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W36816	12330470	W349422	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,795454	-12,071875			
251	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37719	104572999	W196570	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,794254	-12,07164			
252	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37719	104919893	W246033	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,794415	-12,066706			
253	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43965	104919903	W246014	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,796851	-12,067558			
254	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43965	104919901	W246013	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,796825	-12,067736			
255	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43969	104920702	W246064	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800015	-12,064763			
256	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43969	104920693	W246065	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,799988	-12,064955			
257	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43971	104920609	W246089	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,796232	-12,063647			
258	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43970	104920619	W246104	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,797213	-12,064818			



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
259	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43970	104920674	W246113	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,796889	-12,065792			
260	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43971	104920657	W246083	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,797965	-12,063912			
261	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43963	104919892	W245981	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798885	-12,067927			
262	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43963	104919881	W245980	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798824	-12,068137			
263	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43963	104919877	W245979	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798823	-12,068444			
264	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43962	104919860	W245967	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,799255	-12,066948			
265	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43962	104919860	W245967	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,799255	-12,066948			
266	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43966	104920624	W246139	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,794068	-12,06544			
267	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43966	104920625	W246140	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,794377	-12,065471			
268	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43966	104920652	W246137	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,79383	-12,064994			
269	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43968	104920682	W246052	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,79918	-12,064012			
270	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43969	104920692	W246057	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,79849	-12,065422			
271	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43969	104920699	W246061	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,799013	-12,064579			
272	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43969	104920708	W246066	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,799977	-12,065249			
273	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43969	104920710	W246028	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,79984	-12,066285			
274	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43969	104920711	W246027	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,799534	-12,066238			
275	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43964	104920638	W246090	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,795859	-12,063612			
276	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43964	104920633	W246091	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,795811	-12,063707			
277	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43964	104920637	W246095	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,795613	-12,065246			
278	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43964	104920622	W246094	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,795619	-12,064888			
279	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37720	104573034	W196558	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,795453	-12,069244			
280	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37722	104572971	W196529	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,796482	-12,069778			
281	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37722	104573038	W196548	VS	400	2	38	Nao	11,46667	-45,79595	-12,068826			
282	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37720	104573046	W196560	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,795629	-12,068781			
283	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37722	104573046	W196560	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,795629	-12,068781			
284	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37723	104573061	W196512	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,797017	-12,071046			
285	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37723	104573071	W196513	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,797076	-12,070724			
286	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37723	104573073	W196514	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,797129	-12,070405			
287	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37723	104573076	W196515	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,797172	-12,070077			
288	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37724	104573124	W196489	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,79832	-12,071398			
289	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37725	104573127	W196480	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,798544	-12,071433			
290	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37726	104572954	W196467	VS	150	2	22	Nao	11,46667	-45,799931	-12,069348			
291	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43964	104919867	W245992	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,797514	-12,067067			
292	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37719	104572988	W196572	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,794344	-12,071077			
293	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37719	104572989	W196573	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,794405	-12,070696			
294	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37719	104572990	W196575	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,794488	-12,069868			
295	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37719	104572991	W196574	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,794483	-12,070271			
296	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37719	104573002	W196579	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,794207	-12,0691			
297	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37719	104572992	W196578	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,79436	-12,069354			
298	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37720	104573040	W196559	VS	150	1	22	Nao	24	-45,795568	-12,068984		SIM	
299	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37720	104573022	W196549	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,794756	-12,071715			
300	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37720	104573080	W196547	VS	150	1	22	Nao	24	-45,795144	-12,071755		SIM	
301	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37722	104572982	W196528	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,796455	-12,070043			



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
302	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37726	104573057	W196466	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,799536	-12,072301			
303	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37724	104573025	W196499	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,797672	-12,071687			
304	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37724	104573029	W196501	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,797751	-12,071008			
305	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37724	104573027	W196500	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,797738	-12,071317			
306	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37724	104573126	W196495	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798	-12,071371			
307	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37725	104573093	W196484	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798644	-12,07035			
308	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37725	104572994	W196472	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,799316	-12,070907			
309	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37725	104573107	W196471	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,799254	-12,07117			
310	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37718	104573017	W196599	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793318	-12,069075			
311	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37718	104573015	W196600	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,793341	-12,068803			
312	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37720	104573030	W196553	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,794902	-12,070341			
313	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37722	104573000	W196525	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,796315	-12,070992			
314	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37726	104573042	W196494	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,797847	-12,072081			
315	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37726	104573037	W196488	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,79823	-12,072119			
316	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37723	104573019	W196516	VS	70	1	14	Nao	24	-45,797202	-12,069753		SIM	
317	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37723	104573021	W196517	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,797267	-12,069381			
318	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37726	104572974	W196463	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800138	-12,070031			
319	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37719	104572995	W196576	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,794551	-12,069587			
320	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37719	104572993	W196577	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,794499	-12,069474			
321	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37719	104572987	W196571	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,7943	-12,071353			
322	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37718	104573074	W196597	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,793228	-12,069733			
323	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37720	104573018	W196550	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,794796	-12,071397			
324	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37720	104573024	W196551	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,794793	-12,071113			
325	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37725	104573123	W196481	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,79849	-12,071295			
326	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37721	104573095	W196536	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,795502	-12,071791			
327	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37725	104572958	W196485	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,798774	-12,069992			
328	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43964	104919917	W246001	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,7962	-12,066545			
329	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43964	104919917	W246001	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,7962	-12,066545			
330	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43962	104919871	W245962	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800509	-12,067429			
331	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43962	104919874	W245963	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,800534	-12,067123			
332	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43963	104919911	W245988	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,799572	-12,068526			
333	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43963	104919869	W245989	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,799188	-12,068432			
334	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43966	104920630	W246122	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,795328	-12,064023			
335	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43966	104920648	W246136	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,794504	-12,064828			
336	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43966	104920651	W246133	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,793869	-12,06441			
337	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43969	104920704	W246067	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,799928	-12,065596			
338	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43969	104920709	W246068	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,799874	-12,065927			
339	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43964	104920641	W246097	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,795827	-12,065835			
340	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43964	104920643	W246096	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,795557	-12,065598			
341	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43970	104920616	W246106	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,796942	-12,064327			
342	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43969	104920696	W246058	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,79852	-12,065103			
343	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43969	104920697	W246059	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,798581	-12,064789			
344	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43969	104920703	W246060	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,798709	-12,0645			



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
345	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43970	104920614	W246111	VS	150	1	22	Nao	24	-45,796523	-12,065382		SIM	
346	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43970	104920612	W246110	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,796358	-12,065138			



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
1	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58294	12718636	W773660	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,800719	-12,058851			
2	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58294	12718637	W773659	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,800746	-12,05913			
3	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58293	12718614	W773618	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,800655	-12,063493			
4	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58293	12718613	W773619	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,800281	-12,063425			
5	LD - 40	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58293	12718612	W773620	LD	40	1	0	Nao	11,46667	-45,800049	-12,063361			
6	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58293	12718615	W773623	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,80074	-12,062964			
7	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58293	12718616	W773624	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,800385	-12,062912			
8	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58293	12718617	W773625	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,800095	-12,062887			
9	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58293	12718620	W773628	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,800823	-12,062341			
10	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58293	12718619	W773629	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,800467	-12,062293			
11	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58293	12718618	W773630	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,800199	-12,06224			
12	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58293	12718621	W773633	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,800897	-12,061843			
13	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58293	12718622	W773634	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,800548	-12,061767			
14	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58293	12718623	W773635	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,800194	-12,061712			
15	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58298	12718698	W773760	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,80278	-12,045799			
16	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58298	12718697	W773759	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,803128	-12,045861			
17	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58298	12718699	W773761	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,802514	-12,045801			
18	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58294	12718627	W773643	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,800955	-12,060648			
19	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58294	12718643	W773670	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,801146	-12,058545			
20	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58294	12718635	W773671	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,800758	-12,058575			
21	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58294	12718634	W773672	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,800782	-12,058286			
22	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58294	12718633	W773673	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,800891	-12,058058			
23	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58295	12718758	W773675	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,801783	-12,057309			
24	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58296	12718657	W773689	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,801407	-12,054953			
25	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58296	12718656	W773690	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,801364	-12,055307			
26	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58296	12718744	W773700	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,802262	-12,052411			
27	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58296	12718666	W773701	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,801997	-12,052405			
28	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58297	12718741	W773712	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,802405	-12,051356			
29	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58297	12718740	W773713	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,802482	-12,051029			
30	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58297	12718677	W773734	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,80266	-12,049452			
31	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58297	12718676	W773735	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,802263	-12,049386			
32	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58297	12718681	W773738	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,802452	-12,048848			
33	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58297	12718678	W773737	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,802401	-12,049205			
34	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58299	12718711	W773781	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,802836	-12,043479			
35	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58299	12718710	W773780	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,803107	-12,043483			
36	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W84627	13095341	W771501	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,80055	-12,057253			
37	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W84627	13095418	W771502	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800609	-12,056891			
38	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W84627	13095342	W771500	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800495	-12,057615			
39	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W84627	13095347	W771499	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800447	-12,057936			
40	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58312	13095318	W771511	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,80106	-12,053869			
41	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58312	13095321	W771510	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,801026	-12,054166			
42	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58312	13095317	W771512	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,801115	-12,053504			
43	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58313	13095308	W771587	VS	70	1	14	Nao	24	-45,801446	-12,051207		SIM	
44	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58313	13095307	W771588	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,801492	-12,05085			



45	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58313	13095312	W771589	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,801542	-12,050498			
46	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58314	13095311	W771594	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,801778	-12,048835			
47	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58314	13095294	W771593	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,80174	-12,04914			
48	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58314	13095295	W771592	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,80169	-12,049506			
49	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58315	13095279	W771603	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,802214	-12,045743			
50	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58315	13095284	W771602	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,802162	-12,046101			
51	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58315	13095265	W771606	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,802348	-12,044736			
52	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58315	13095373	W771605	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,802305	-12,045046			
53	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58296	12718664	W773703	VS	150	1	22	Nao	24	-45,8017	-12,0528		SIM	
54	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58296	12718665	W773702	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,801758	-12,052405			
55	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58297	12718687	W773744	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,802313	-12,047864			
56	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58297	12718684	W773743	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,802204	-12,048133			
57	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58299	12718706	W773776	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,802769	-12,043914			
58	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58299	12718707	W773775	VS	150	1	22	Nao	24	-45,803016	-12,043979		SIM	
59	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58294	12718626	W773638	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,800957	-12,061176			
60	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58294	12718625	W773639	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,800623	-12,061127			
61	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58294	12718632	W773648	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,801113	-12,059997			
62	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58294	12718631	W773649	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,800751	-12,059928			
63	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58295	12718754	W773682	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,801754	-12,055995			
64	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58295	12718753	W773683	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,801833	-12,055644			
65	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58296	12718748	W773696	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,802089	-12,053872			
66	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58296	12718749	W773695	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,801993	-12,054234			
67	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58296	12718747	W773697	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,802121	-12,053509			
68	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58296	12718746	W773698	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,802186	-12,053149			
69	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58296	12718653	W773693	VS	150	1	22	Nao	24	-45,801235	-12,056352		SIM	
70	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58296	12718654	W773692	VS	150	1	22	Nao	24	-45,801284	-12,055994		SIM	
71	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58296	12718670	W773717	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,801946	-12,050989			
72	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58296	12718669	W773716	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,801907	-12,051316			
73	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58297	12718739	W773714	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,802525	-12,050674			
74	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58297	12718738	W773715	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,802568	-12,050296			
75	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58297	12718737	W773720	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,802706	-12,049993			
76	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58297	12718686	W773741	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,80262	-12,04777			
77	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58297	12718685	W773740	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,80258	-12,04812			
78	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58298	12718690	W773731	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,802902	-12,047529			
79	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58298	12718697	W773759	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,803128	-12,045861			
80	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58294	12718638	W773655	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,800544	-12,059495			
81	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58294	12718639	W773654	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,800898	-12,059546			
82	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58294	12718641	W773657	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,801046	-12,05931			
83	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58295	12718755	W773681	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,801703	-12,056362			
84	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58295	12718651	W773678	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,801123	-12,057106			
85	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58295	12718649	W773679	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,800791	-12,057085			
86	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58296	12718745	W773699	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,802217	-12,052805			
87	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58296	12718655	W773691	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,801331	-12,055623			
88	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58298	12718698	W773760	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,80278	-12,045799			
89	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58299	12718708	W773774	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,803381	-12,044023			



90	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58294	12718630	W773650	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,800483	-12,059874			
91	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58295	12718647	W773666	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,801195	-12,057639			
92	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58295	12718648	W773667	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,80084	-12,057649			
93	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58294	12718644	W773669	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,801192	-12,058203			
94	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58295	12718756	W773680	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,801638	-12,056734			
95	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58295	12718757	W773677	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,801704	-12,057063			
96	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58295	12718752	W773684	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,801897	-12,055283			
97	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58296	12718667	W773711	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,801799	-12,052092			
98	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58296	12718671	W773718	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,801972	-12,050598			
99	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58297	12718674	W773722	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,802004	-12,049835			
100	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58297	12718673	W773721	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,80242	-12,049863			
101	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58297	12718679	W773746	VS	150	1	22	Nao	24	-45,802144	-12,048965		SIM	
102	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58297	12718680	W773745	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,802118	-12,048728			
103	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58298	12718695	W773755	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,802695	-12,046308			
104	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58298	12718694	W773756	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,802439	-12,046245			
105	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58298	12718692	W773750	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,802609	-12,046982			
106	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58298	12718691	W773749	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,80298	-12,047022			
107	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58299	12718701	W773765	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,802875	-12,045146			
108	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58299	12718700	W773766	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,802486	-12,045086			
109	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58299	12718703	W773769	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,80331	-12,044691			
110	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58313	13095398	W771584	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,801307	-12,052206			
111	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58312	13095315	W771583	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,801257	-12,05258			
112	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58313	13095310	W771585	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,801347	-12,05193			
113	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58314	13095305	W771591	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,801636	-12,049864			
114	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58315	13095280	W771601	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,802118	-12,046446			
115	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58314	13095281	W771600	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,802064	-12,046791			
116	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58312	13095409	W771509	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800967	-12,054521			
117	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58312	13095329	W771507	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800874	-12,055176			
118	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58312	13095328	W771508	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800929	-12,054806			
119	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58312	13095316	W771582	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,801209	-12,052864			
120	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58312	13095322	W771581	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,80117	-12,05314			
121	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58313	13095306	W771590	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,801596	-12,050147			
122	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58314	13095291	W771597	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,801929	-12,047774			
123	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58314	13095292	W771596	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,801879	-12,048126			
124	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58315	13095278	W771604	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,802265	-12,045379			
125	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58315	13095264	W771608	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,802454	-12,044027			
126	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58315	13095271	W771607	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,802403	-12,044389			
127	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58299	12718713	W773785	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,803192	-12,0429			
128	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58299	12718714	W773784	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,803556	-12,04296			
129	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58294	12718629	W773645	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,800431	-12,060574			
130	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58294	12718628	W773644	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,800684	-12,060584			
131	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58296	12718659	W773688	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,801459	-12,05463			
132	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58296	12718660	W773707	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,801499	-12,054196			
133	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58296	12718661	W773706	VS	150	1	22	Nao	24	-45,801547	-12,053887		SIM	
134	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58296	12718662	W773705	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,801589	-12,053504			



135	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58296	12718672	W773719	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,802057	-12,050249			
136	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58297	12718675	W773736	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,801896	-12,04935			
137	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58297	12718683	W773742	VS	150	1	22	Nao	24	-45,802134	-12,048388		SIM	
138	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58298	12718696	W773754	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,803072	-12,04636			
139	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58299	12718702	W773764	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,803235	-12,045173			
140	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58299	12718704	W773770	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,802947	-12,044627			
141	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58299	12718709	W773779	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,803429	-12,043532			
142	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58294	12718640	W773653	VS	150	1	22	Nao	24	-45,801249	-12,059591		SIM	
143	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58295	12718646	W773665	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,801546	-12,057698			
144	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58295	12718645	W773668	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,801238	-12,05785			
145	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58296	12718750	W773686	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,801979	-12,054598			
146	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58296	12718658	W773687	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,801706	-12,05467			
147	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58296	12718668	W773710	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,801841	-12,051726			
148	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58297	12718682	W773739	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,80252	-12,048502			
149	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58298	12718689	W773732	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,802553	-12,047477			
150	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58298	12718688	W773733	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,802196	-12,047437			
151	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58298	12718693	W773751	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,802347	-12,04697			
152	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58296	12718652	W773694	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,80116	-12,056728			
153	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W84627	13095331	W771504	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800705	-12,05626			
154	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58312	13095334	W771505	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800757	-12,055912			
155	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58314	13095293	W771595	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,801831	-12,04848			
156	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58315	13095263	W771609	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,802494	-12,043684			
157	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W84627	13095332	W771503	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800656	-12,056617			
158	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58312	13095330	W771506	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,800813	-12,055552			
159	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58313	13095309	W771586	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,801397	-12,051566			
160	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58314	13095282	W771599	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,802019	-12,047149			
161	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58315	13095272	W771610	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,802526	-12,043429			
162	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58315	13095267	W771611	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,80238	-12,043329			
163	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58294	12718624	W773640	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,800366	-12,061056			
164	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58294	12718642	W773658	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,801113	-12,058953			
165	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58295	12718751	W773685	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,801923	-12,054937			
166	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58295	12718650	W773676	VS	150	1	22	Nao	24	-45,801444	-12,057151		SIM	
167	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58296	12718663	W773704	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,801686	-12,053121			
168	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58297	12718743	W773708	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,80232	-12,052074			
169	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58297	12718742	W773709	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,802367	-12,051709			
170	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58298	12718699	W773761	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,802514	-12,045801			
171	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58299	12718705	W773771	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,802673	-12,044637			
172	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58299	12718712	W773786	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,802831	-12,042852			
173	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58314	13095383	W771598	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,801968	-12,047475			



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
1	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	V25657	12678757	W726698	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,788638	-12,078969			
2	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W65256	12678753	W726684	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,78773	-12,077541			
3	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N52493	13051870	W493905	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,785408	-12,070094			
4	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N52490	13051869	W493906	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,7855	-12,070452			
5	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N52491	13051921	W493397	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,785724	-12,074007			
6	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W65258	12678709	W726651	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,784772	-12,074668			
7	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W65258	12678708	W726652	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,784699	-12,074358			
8	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N52493	13051941	W493880	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,785768	-12,069539			
9	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12232	12750603	W773171	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,785544	-12,078707			
10	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N52493	13051938	W493922	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,784547	-12,06937			
11	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N52493	13051937	W493925	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,784228	-12,069327			
12	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N52493	13051934	W493928	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,784029	-12,069943			
13	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N52493	13051935	W493927	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,783944	-12,069623			
14	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N52492	13051878	W493889	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,786317	-12,072031			
15	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N52492	13051877	W493888	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,786221	-12,071704			
16	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N52492	13051879	W493890	VS	250	1	30	Nao	24	-45,786391	-12,072335		SIM	
17	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N52491	13051929	W493934	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,784512	-12,072007			
18	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N52491	13051928	W493935	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,784581	-12,072347			
19	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N52491	13051923	W493399	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,785002	-12,07376			
20	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N52491	13051924	W493400	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,784843	-12,073522			
21	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N52490	13051884	W493898	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,786837	-12,074379			
22	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N52490	13051885	W493899	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,787139	-12,074531			
23	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N52492	13051891	W493868	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,787137	-12,071273			
24	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N52491	13051912	W493386	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,785251	-12,072736			
25	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N52491	13051911	W493385	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,78518	-12,072374			
26	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W65256	12678785	W726608	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,787849	-12,079488			
27	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W65256	12678784	W726609	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,787859	-12,079198			
28	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W65256	12678775	W726620	VS	70	1	14	Nao	24	-45,787904	-12,078782		SIM	
29	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W65256	12678772	W726623	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,788073	-12,077886			
30	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	V25657	12678771	W726685	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,788116	-12,077557			
31	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	V25657	12678755	W726696	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,788738	-12,07829			
32	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	V25657	12678756	W726697	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,788687	-12,07867			
33	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W65256	12678733	W726624	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,787306	-12,077783			
34	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W65257	12678695	W726674	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,787345	-12,077488			
35	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W65256	12678782	W726618	VS	250	1	30	Nao	24	-45,787074	-12,079119		SIM	
36	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W65256	12678730	W726627	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,787185	-12,078744			
37	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W65256	12678781	W726619	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,787026	-12,079348			
38	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W65256	12678734	W726675	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,78739	-12,077104			
39	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W65256	12678735	W726676	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,787339	-12,07678			
40	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W65256	12678736	W726677	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,787236	-12,0765			
41	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W65256	12678737	W726678	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,787189	-12,076163			
42	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W65258	12678724	W726654	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,786101	-12,077318			



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
43	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W65258	12678725	W726663	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,786446	-12,077344			
44	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W65258	12678705	W726656	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,785919	-12,076767			
45	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W65258	12678706	W726655	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,785976	-12,077081			
46	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W65258	12678719	W726634	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,785942	-12,078268			
47	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W65258	12678720	W726633	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,785982	-12,077928			
48	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W65258	12678702	W726660	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,785694	-12,075834			
49	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W65258	12678703	W726659	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,785776	-12,076121			
50	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W65258	12678701	W726662	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,785628	-12,075527			
51	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W65258	12678715	W726645	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,78524	-12,076574			
52	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W65258	12678714	W726646	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,785145	-12,076272			
53	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N52493	13051940	W493903	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,78528	-12,069484			
54	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N52493	13051939	W493921	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,784866	-12,069421			
55	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N52493	13051936	W493926	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,78391	-12,069317			
56	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N52493	13051963	W493929	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,784125	-12,070238			
57	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N52493	13051931	W493932	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,784359	-12,071228			
58	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N52493	13051930	W493933	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,784398	-12,071526			
59	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N52490	13051868	W493907	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,785587	-12,07077			
60	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N52491	13051922	W493398	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,785377	-12,073868			
61	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N52490	13051857	W493919	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,786545	-12,074505			
62	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N52490	13051918	W493920	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,786431	-12,07481			
63	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N52490	13051916	W493387	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,787201	-12,07298			
64	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N52490	13051915	W493893	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,786847	-12,072939			
65	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N52490	13051914	W493892	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,786536	-12,072927			
66	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N52490	13051881	W493894	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,786594	-12,073202			
67	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N52490	13051883	W493896	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,786699	-12,073816			
68	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N52490	13051882	W493895	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,78664	-12,07348			
69	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N52490	13051895	W493876	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,78727	-12,073356			
70	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N52492	13051902	W493866	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,786714	-12,070848			
71	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N52492	13051903	W493865	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,786635	-12,070541			
72	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N52491	13051910	W493384	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,785075	-12,072055			
73	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W65256	12678773	W726622	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,788033	-12,078191			
74	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W65257	12678751	W726664	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,786864	-12,077421			
75	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W65257	12678752	W726673	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,787105	-12,077453			
76	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W65257	12678750	W726665	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,786724	-12,077058			
77	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W65258	12678711	W726649	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,784923	-12,075334			
78	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W65258	12678712	W726648	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,785019	-12,075625			
79	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W65258	12678723	W726632	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,786044	-12,0776			
80	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N52492	13051943	W510555	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,786542	-12,069654			
81	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N52492	13051944	W493861	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,786853	-12,069695			
82	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N52493	13051933	W493930	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,784186	-12,070592			
83	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N52493	13051932	W493931	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,784282	-12,07092			
84	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N52493	13051871	W493904	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,785357	-12,069796			



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
85	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N52490	13051864	W493911	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,785864	-12,072142			
86	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N52492	13051875	W493884	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,786046	-12,07078			
87	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N52492	13051874	W493883	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,785953	-12,070456			
88	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N52491	13051925	W508786	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,7848	-12,073288			
89	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N52491	13051926	W493401	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,784715	-12,072977			
90	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N52491	13051920	W493396	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,785961	-12,07424			
91	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N52491	13051919	W493389	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,786235	-12,074552			
92	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N52490	13051859	W493917	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,786307	-12,07396			
93	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N52491	13051908	W493382	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,785387	-12,073336			
94	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N52491	13051907	W493381	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,785424	-12,073623			
95	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N52490	13051894	W493877	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,78734	-12,073665			
96	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N52490	13051892	W493879	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,787497	-12,074318			
97	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N52490	13051893	W493379	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,787405	-12,073989			
98	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N52492	13051901	W493867	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,786782	-12,071211			
99	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W65257	12678746	W726669	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,78645	-12,07573			
100	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W65257	12678745	W726670	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,786372	-12,075425			
101	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W65257	12678744	W726671	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,786293	-12,075122			
102	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W65257	12678743	W726672	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,786259	-12,074824			
103	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W65257	12678728	W726630	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,786596	-12,078337			
104	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W65257	12678727	W726629	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,786664	-12,07801			
105	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W65258	12678704	W726658	VS	70	1	14	Nao	24	-45,785833	-12,076435		SIM	
106	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W65258	12678713	W726647	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,785088	-12,075957			
107	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W65258	12678710	W726650	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,784851	-12,074988			
108	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W65258	12678722	W726641	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,785695	-12,077822			
109	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W65258	12678779	W726639	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,786685	-12,079029			
110	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W65258	12678780	W726640	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,786674	-12,079316			
111	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N52490	13051866	W493909	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,785735	-12,071515			
112	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N52492	13051872	W493881	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,78583	-12,069825			
113	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N52492	13051873	W493882	VS	250	1	30	Nao	24	-45,785895	-12,070094		SIM	
114	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N52491	13051927	W493936	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,784618	-12,072663			
115	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N52492	13051890	W493886	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,786443	-12,071184			
116	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N52492	13051900	W493869	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,786853	-12,071507			
117	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N52490	13051913	W493913	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,786025	-12,072851			
118	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N52491	13051962	W493402	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,785612	-12,07278			
119	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W65256	12678759	W726612	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,788872	-12,079354			
120	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W65256	12678783	W726617	MV	70	1	14	Nao	24	-45,787547	-12,079214		SIM	
121	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W65256	12678739	W726680	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,787052	-12,075589			
122	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W65256	12678740	W726681	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,786996	-12,075308			
123	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W65257	12678726	W726628	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,786669	-12,077691			
124	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W65258	12678778	W726638	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,786332	-12,079003			
125	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W65258	12678777	W726637	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,786014	-12,078967			
126	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W65256	12678732	W726625	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,787268	-12,078094			



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
127	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W65256	12678738	W726679	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,787115	-12,075945			
128	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W65257	12678729	W726631	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,786546	-12,078662			
129	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W65257	12678749	W726666	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,786658	-12,076701			
130	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W65257	12678748	W726667	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,786575	-12,07638			
131	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W65257	12678748	W726667	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,786575	-12,07638			
132	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W65257	12678747	W726668	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,786506	-12,076061			
133	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W65258	12678718	W726635	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,785917	-12,078572			
134	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W65258	12678776	W726636	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,785709	-12,078871			
135	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W65256	12678774	W726621	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,787974	-12,078474			
136	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W65256	12678761	W726610	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,788211	-12,079283			
137	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W65256	12678760	W726611	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,788536	-12,079315			
138	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N52492	13051889	W493885	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,786129	-12,071127			
139	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N52492	13051876	W493887	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,786172	-12,071438			
140	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N52490	13051861	W493915	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,786138	-12,073329			
141	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N52490	13051886	W493900	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,787299	-12,074796			
142	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N52490	13051858	W493918	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,786465	-12,074275			
143	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N52490	13051917	W493388	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,787584	-12,073045			
144	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N52492	13051899	W493870	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,786907	-12,071776			
145	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N52492	13051898	W493871	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,786984	-12,072096			
146	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N52493	13051856	W493923	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,784596	-12,069675			
147	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N52490	13051854	W493897	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,786774	-12,074127			
148	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N52490	13051887	W493901	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,787676	-12,074867			
149	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N52490	13051888	W493902	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,788096	-12,074921			
150	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N52490	13051888	W493902	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,788096	-12,074921			
151	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N52492	13051897	W493872	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,787077	-12,072402			
152	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N52492	13051896	W493873	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,787123	-12,07275			
153	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N52492	13051905	W493863	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,786508	-12,069911			
154	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N52492	13051904	W493864	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,786568	-12,07022			
155	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	V25657	12678762	W726690	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,78845	-12,077626			
156	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	V25657	12678754	W726695	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,788791	-12,077971			
157	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	V25657	12678767	W726689	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,78794	-12,076432			
158	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	V25657	12678768	W726688	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,788018	-12,076729			
159	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W65256	12678731	W726626	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,787228	-12,078418			
160	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W65256	12678741	W726682	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,786936	-12,074977			
161	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W65258	12678699	W727777	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,785486	-12,074874			
162	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W65258	12678700	W728888	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,785547	-12,075187			
163	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W65258	12678716	W726644	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,785307	-12,076896			
164	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W65258	12678717	W726643	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,78534	-12,077224			
165	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W65258	12678721	W726642	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,785381	-12,077776			
166	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W65256	12678742	W726683	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,786844	-12,074603			
167	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	V25657	12678770	W726686	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,788162	-12,077382			
168	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	V25657	12678769	W726687	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,788068	-12,077047			





IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
169	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W65258	12678707	W726653	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,785771	-12,077284			
170	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N52492	13051942	W493862	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,786167	-12,069591			
171	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N52493	13051855	W493924	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,784702	-12,070017			
172	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N52492	13051880	W493891	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,786476	-12,072662			
173	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N52491	13051906	W493380	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,78498	-12,0727			
174	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N52491	13051909	W493383	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,785314	-12,073087			

IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
1	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46696	12520990	W703823	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,81053	-12,076838			
2	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46696	10264740	W300073	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,811398	-12,075674			
3	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46697	10264789	W300068	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,81249	-12,074744			
4	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46697	10264720	W300037	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,811874	-12,075824			
5	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46696	10264717	W300041	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,811961	-12,076457			
6	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46696	10264716	W300042	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,812149	-12,07661			
7	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46696	10264718	W300040	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,811805	-12,076219			
8	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46695	10264752	W300063	MV	70	1	14	Nao	24	-45,81344	-12,076031		SIM	
9	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46697	10264721	W300036	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,811997	-12,075654			
10	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46697	10264788	W300123	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,812257	-12,074668			
11	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46697	10264787	W300124	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,812435	-12,074671			
12	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46697	10264790	W300096	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,812476	-12,074536			
13	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46697	10264786	W300094	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,812704	-12,07444			
14	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46697	10264785	W300093	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,812987	-12,074468			
15	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46697	10264784	W300092	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813424	-12,074533			
16	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46697	10264783	W300091	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813797	-12,074584			
17	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46697	10264782	W300090	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,814022	-12,07462			
18	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46697	10264745	W300034	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,812459	-12,075186			
19	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46697	10264723	W300033	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,81243	-12,07551			
20	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46697	10264743	W300070	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,812101	-12,075133			
21	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46697	10264742	W300071	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,811875	-12,07522			
22	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46695	10264775	W300083	VS	70	1	14	Nao	24	-45,813167	-12,074919		SIM	
23	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46695	10264774	W300082	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813463	-12,07514			
24	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46695	10264771	W300054	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,81382	-12,076214			
25	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46694	10264769	W300053	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813738	-12,076573			
26	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46694	10264767	W300051	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813299	-12,077164			
27	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46694	10264766	W300045	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813036	-12,077351			
28	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46696	10264806	W300117	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,810937	-12,075904			
29	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46696	10264805	W300116	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,810908	-12,075834			
30	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46694	10264762	W300049	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813701	-12,077496			
31	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46694	10264763	W300048	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813603	-12,077461			
32	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46696	10264816	W300106	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,811721	-12,077385			
33	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46696	10264815	W300107	VS	70	1	14	Nao	24	-45,811393	-12,077164		SIM	
34	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46697	10264798	W300103	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,810921	-12,074615			
35	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46697	10264799	W300104	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,811226	-12,074675			
36	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46696	10264817	W300105	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,812061	-12,077513			
37	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46697	10264794	W300099	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,811358	-12,074303			
38	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46697	10264795	W300100	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,810982	-12,074242			
39	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46697	10264802	W300120	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,811559	-12,074939			
40	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46697	10264800	W300121	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,811573	-12,074748			
41	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46696	10264813	W300109	VS	70	1	14	Nao	24	-45,810896	-12,077126		SIM	
42	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46696	10264814	W300108	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,811168	-12,07716			
43	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46694	10264755	W300059	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813079	-12,076804			
44	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46695	10264754	W300058	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813314	-12,076482			



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
45	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46696	10264807	W300115	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,810879	-12,076277			
46	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46697	10264797	W300102	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,810858	-12,074538			
47	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46694	10264819	W300043	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,812219	-12,077536			
48	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46696	10264818	W300021	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,812206	-12,077489			
49	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46697	10264796	W300101	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,810898	-12,074285			
50	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46695	10264725	W300031	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,812793	-12,075719			
51	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46697	10264724	W300032	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,81259	-12,075591			
52	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46695	10264751	W300029	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813287	-12,076156			
53	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46695	10264727	W300028	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,812978	-12,076149			
54	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46696	10264734	W300078	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,811692	-12,076896			
55	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46696	10264733	W300079	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,812017	-12,077072			
56	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46696	10264737	W300075	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,811236	-12,076162			
57	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46696	10264736	W300076	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,811289	-12,076419			
58	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46696	10264739	W300074	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,811236	-12,075966			
59	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46694	10264768	W300052	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,81356	-12,076897			
60	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46694	10264760	W300044	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,812678	-12,077457			
61	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46697	10264793	W300098	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,811823	-12,07435			
62	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46697	10264791	W300095	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,812489	-12,074407			
63	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46697	10264792	W300097	VS	70	1	14	Nao	24	-45,812221	-12,074368		SIM	
64	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46696	10264811	W300111	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,810508	-12,077169			
65	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46695	10264726	W300030	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,812922	-12,075958			
66	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46695	10264730	W300025	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,812457	-12,076659			
67	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46695	10264729	W300026	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,812731	-12,076555			
68	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46694	10264759	W300022	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,81223	-12,077175			
69	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46696	10264735	W300077	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,811489	-12,076663			
70	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46695	10264777	W300085	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813566	-12,074988			
71	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46694	10264765	W300046	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,813036	-12,077491			
72	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46697	12533013	W405258	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,810803	-12,074893			
73	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01782	104483293	W176359	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813832	-12,077141			
74	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01782	104483294	W176360	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813774	-12,07749			
75	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46697	10264722	W300035	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,812199	-12,075561			
76	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46697	10264741	W300072	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,811581	-12,075447			
77	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46697	10264744	W300069	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,812297	-12,075055			
78	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46697	10264746	W300067	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,81247	-12,075035			
79	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46695	10264747	W300066	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,812793	-12,075166			
80	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46697	10264776	W300084	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,81281	-12,074772			
81	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46694	10264764	W300047	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813318	-12,077471			
82	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46696	10264808	W300114	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,810939	-12,076616			
83	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46696	10264809	W300113	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,81116	-12,07691			
84	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46697	10264801	W300122	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,811894	-12,074778			
85	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46696	10264812	W300110	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,810587	-12,077084			
86	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46695	10264748	W300064	MV	250	1	23	Nao	24	-45,813011	-12,075325		SIM	
87	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46695	10264778	W300086	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813773	-12,075055			
88	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46695	10264773	W300081	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,81365	-12,075444			



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
89	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46695	10264772	W300080	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813775	-12,075756			
90	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46697	10264804	W300118	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,811055	-12,075476			
91	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46696	10264731	W300024	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,812284	-12,076695			
92	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46694	10264757	W300061	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,812623	-12,077117			
93	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46694	10264758	W300125	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,81237	-12,077165			
94	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46695	10264770	W300055	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813741	-12,07621			
95	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46695	10264753	W300057	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,81344	-12,076164			
96	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46695	10264779	W300087	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813999	-12,075073			
97	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46697	10264803	W300119	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,81127	-12,075171			
98	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46696	10264732	W300023	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,81225	-12,076961			
99	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46695	10264728	W300027	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,812926	-12,076289			
100	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46696	10264738	W300039	VS	70	1	14	Nao	24	-45,811517	-12,075982		SIM	
101	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46695	10264750	W300062	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813376	-12,075809			
102	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46695	10264749	W300065	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813214	-12,075557			
103	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46694	10264756	W300060	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,812881	-12,076953			
104	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46695	10264780	W300088	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,814031	-12,075021			
105	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46696	10264719	W300038	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,811779	-12,075991			
106	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01782	12520806	W224849	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813927	-12,076208			
107	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01782	12520810	W224848	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813976	-12,07588			



NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G21745	13543241	B365406	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,805565	-12,073469			



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
1	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T48959	12064538	W319317	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,794071	-12,07302			
2	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T48959	12064538	W319317	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,794071	-12,07302			
3	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T48959	12064539	W319316	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793727	-12,072981			
4	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T48959	104572996	W196566	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,794064	-12,073135			
5	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T48959	104572968	W196565	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,794008	-12,073495			
6	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T48961	104572965	W196564	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793937	-12,073891			
7	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T48961	104572981	W196563	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793918	-12,074267			
8	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T48961	104572964	W196562	MV	250	2	23	Nao	11,46667	-45,793871	-12,074619			
9	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T48961	12064522	W319300	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,793275	-12,074523			
10	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T48961	12064521	W319299	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793594	-12,074561			
11	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T48961	104572969	W196561	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793836	-12,075022			
12	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T48961	12064523	W319301	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792782	-12,074517			
13	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T48961	12064516	W319302	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792793	-12,074787			
14	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T48961	12064524	W319307	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792808	-12,074189			
15	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T48961	12064525	W319308	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,79289	-12,073875			
16	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T48961	12064519	W319305	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793277	-12,075178			
17	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T48961	12064520	W319306	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,793617	-12,075185			
18	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T48959	104572998	W196568	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,794153	-12,072352			
19	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T48959	104573001	W196569	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,794214	-12,072021			
20	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T48959	104572997	W196567	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,794124	-12,072754			
21	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T48961	12064518	W319304	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793007	-12,075164			
22	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T48959	12064534	W319319	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793124	-12,07229			
23	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T48959	12064535	W319318	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,79306	-12,072584			
24	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T48959	12064536	W319314	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793056	-12,072904			
25	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T48961	12064517	W319303	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792787	-12,075139			
26	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T48961	12064527	W319311	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,793634	-12,073639			
27	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T48961	12064526	W319312	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,793936	-12,073679			
28	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T48961	12064528	W319310	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793321	-12,073577			
29	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T48959	12064529	W319309	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792916	-12,07355			
30	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T48959	12064530	W319313	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792968	-12,073229			
31	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T48959	12064533	W319320	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793134	-12,07196			
32	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T48959	12064537	W319315	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793371	-12,072943			
33	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T48959	12064532	W319321	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793552	-12,071966			
34	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T48959	12064531	W319322	VS	150	1	22	Nao	24	-45,793982	-12,072056		SIM	
35	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W03377	12368808	W339660	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792693	-12,073217			
36	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W03377	12368809	W339659	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792618	-12,073614			
37	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W03377	12368806	W339662	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792773	-12,072593			
38	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W03377	12368807	W339661	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792733	-12,072882			





IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
1	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06081	12956911	W930810	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,795761	-12,057753			
2	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06081	12956912	W930809	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,796126	-12,057797			
3	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06082	12956883	W930838	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,796274	-12,055204			
4	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06083	12956869	W930851	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,796359	-12,053113			
5	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06068	12956840	W930880	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,796387	-12,052963			
6	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06069	12956820	W930895	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,796857	-12,051006			
7	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06071	12956790	W930925	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,796637	-12,049671			
8	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06071	12956791	W930924	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,796668	-12,049416			
9	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06071	12956804	W930911	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,796819	-12,049747			
10	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06065	12956952	W930769	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,795295	-12,05966			
11	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06082	12956882	W930839	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,795932	-12,056239			
12	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06083	12956855	W930865	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,796168	-12,053238			
13	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06082	12956894	W930827	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,79651	-12,05496			
14	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06082	12956893	W930828	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,796167	-12,054908			
15	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06082	12956892	W930829	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,795915	-12,054962			
16	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06082	12956891	W930830	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,79586	-12,055242			
17	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06082	12956890	W930831	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,795821	-12,0555			
18	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06082	12956889	W930832	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,795777	-12,055875			
19	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06082	12956888	W930833	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,795753	-12,05616			
20	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES		12956750	W930962	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,797917	-12,045912			
21	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06072	12956744	W930968	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,796913	-12,045489			
22	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06072	12956751	W930961	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,79788	-12,046256			
23	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES		12956749	W930963	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,79795	-12,045591			
24	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06072	12956747	W930979	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,797274	-12,045193			
25	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06072	12956745	W930971	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,796818	-12,046439			
26	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06072	12956743	W930969	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,796883	-12,045808			
27	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06072	12956746	W930967	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,796931	-12,045266			
28	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06072	12956742	W930970	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,796853	-12,046115			
29	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09073	12957169	W931285	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,79461	-12,060374			
30	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09073	12957435	W931284	VS	150	1	22	Nao	24	-45,794564	-12,060727		SIM	
31	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06072	12956752	W930964	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,797971	-12,045332			
32	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06072	12956748	W930965	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,797624	-12,045232			
33	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06065	12956950	W930771	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,795684	-12,05962			
34	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06065	12956948	W930773	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,795631	-12,059998			
35	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06066	12956939	W930783	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,795719	-12,058152			
36	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06066	12956938	W930784	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,795465	-12,0582			
37	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06081	12956906	W930815	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,795702	-12,05646			
38	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06081	12956907	W930814	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,795664	-12,05671			
39	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06081	12956908	W930813	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,795614	-12,05706			
40	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06081	12956909	W930812	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,795577	-12,057331			
41	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06081	12956903	W930818	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,796073	-12,056759			
42	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06081	12956904	W930817	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,79614	-12,056396			
43	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06068	12956847	W930873	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,796599	-12,051703			
44	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06068	12956846	W930874	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,796353	-12,051753			



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
45	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06069	12956814	W930901	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,796656	-12,051294			
46	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06069	12956815	W930900	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,797024	-12,051312			
47	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06069	12956813	W930902	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,79645	-12,051164			
48	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06069	12956825	W930890	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,797279	-12,049948			
49	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06069	12956824	W930891	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,797003	-12,049906			
50	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06070	12956774	W930935	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,797819	-12,046782			
51	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06070	12956771	W930936	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,797571	-12,046756			
52	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06070	12956769	W930946	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,797419	-12,04812			
53	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06072	12956753	W930955	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,797583	-12,046606			
54	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06072	12956759	W930954	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,79784	-12,046625			
55	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09073	12957173	W931289	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,794768	-12,05915			
56	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09073	12957434	W931290	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,7948	-12,058842			
57	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06065	12956949	W930772	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,7955	-12,059592			
58	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06065	12956946	W930775	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,795551	-12,060687			
59	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06065	12956947	W930774	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,795595	-12,060342			
60	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06066	12956929	W930793	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,795822	-12,058443			
61	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06066	12956930	W930792	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,795782	-12,058794			
62	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06066	12956937	W930983	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,79543	-12,058474			
63	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06081	12956905	W930816	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,7959	-12,05636			
64	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06083	12956859	W930861	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,796017	-12,054403			
65	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06083	12956858	W930862	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,796075	-12,054108			
66	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06068	12956837	W930883	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,79671	-12,051989			
67	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06068	12956838	W930882	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,79666	-12,052347			
68	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06069	12956810	W930905	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,79655	-12,050244			
69	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06069	12956809	W930906	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,796596	-12,04999			
70	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06069	12956822	W930893	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,79695	-12,050318			
71	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06065	12956951	W930770	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,795961	-12,059656			
72	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06066	12956932	W930789	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,795679	-12,059527			
73	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06066	12956928	W930791	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,795977	-12,059551			
74	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06082	12956887	W930834	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,796415	-12,056307			
75	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06083	12956871	W930849	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,79687	-12,053194			
76	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06068	12956839	W930881	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,796632	-12,052702			
77	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06068	12956841	W930879	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,79662	-12,053004			
78	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06066	12956934	W930787	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,795312	-12,059359			
79	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06066	12956935	W930786	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,79534	-12,059103			
80	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06066	12956936	W930785	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,795386	-12,058733			
81	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06081	12956917	W930803	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,79637	-12,056439			
82	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06081	12956902	W930819	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,796014	-12,057117			
83	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06081	12956901	W930820	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,795962	-12,057471			
84	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06082	12956886	W930835	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,796149	-12,056267			
85	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06082	12956885	W930836	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,79618	-12,055908			
86	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06082	12956884	W930837	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,796233	-12,055559			
87	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06083	12956867	W930853	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,796474	-12,053932			
88	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06083	12956868	W930852	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,796516	-12,05355			



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
89	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06068	12956843	W930877	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,79622	-12,05268			
90	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06068	12956844	W930876	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,796252	-12,052321			
91	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06068	12956842	W930878	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,796178	-12,05294			
92	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06070	12956768	W930947	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,797048	-12,048077			
93	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06070	12956767	W930948	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,796818	-12,047971			
94	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06070	12956766	W930952	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,796925	-12,046791			
95	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06070	12956763	W930951	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,796907	-12,047034			
96	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06072	12956754	W930956	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,797317	-12,046582			
97	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09073	12957172	W931288	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,794725	-12,059444			
98	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09073	12957171	W931287	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,794691	-12,059747			
99	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06070	12956765	W930949	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,796847	-12,047672			
100	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06071	12956802	W930913	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,797131	-12,049102			
101	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06071	12956801	W930914	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,797173	-12,048746			
102	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06070	12956772	W930937	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,797294	-12,04673			
103	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06070	12956773	W930938	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,797122	-12,046713			
104	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06070	12956756	W930939	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,797255	-12,047108			
105	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06070	12956757	W930940	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,797218	-12,047463			
106	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06071	12956805	W930910	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,797031	-12,049793			
107	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06071	12956806	W930909	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,797293	-12,049828			
108	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06072	12956741	W930960	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,797419	-12,045478			
109	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06072	12956740	W930959	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,797393	-12,045781			
110	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06065	12956958	W930763	VS	150	1	22	Nao	24	-45,795687	-12,061006		SIM	
111	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06065	12956957	W930764	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,795369	-12,060967			
112	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06065	12956953	W930768	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,795253	-12,059933			
113	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06065	12956954	W930767	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,795197	-12,060272			
114	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06066	12956931	W930790	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,795731	-12,059139			
115	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06083	12956870	W930850	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,796579	-12,053154			
116	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06068	12956845	W930875	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,796308	-12,052049			
117	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06071	12956793	W930922	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,796733	-12,048794			
118	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06071	12956792	W930923	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,796709	-12,049057			
119	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06071	12956794	W930921	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,796794	-12,048515			
120	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06071	12956796	W930919	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,797395	-12,048492			
121	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06071	12956795	W930920	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,797031	-12,048456			
122	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06065	12956956	W930765	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,795101	-12,060838			
123	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06065	12956955	W930766	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,795149	-12,060557			
124	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06066	12956933	W930788	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,795505	-12,059508			
125	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06066	12956940	W930782	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,796094	-12,058174			
126	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06069	12956821	W930894	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,796901	-12,050654			
127	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06071	12956803	W930912	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,797094	-12,04945			
128	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06070	12956764	W930950	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,796875	-12,047328			
129	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06070	12956758	W930941	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,797179	-12,0478			
130	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06072	12956755	W930957	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,797157	-12,046564			
131	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06072	12956739	W930958	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,797359	-12,046145			
132	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06081	12956910	W930811	VS	150	1	22	Nao	24	-45,79554	-12,057629		SIM	

IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
133	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06083	12956861	W930859	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,796573	-12,054556			
134	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06083	12956860	W930860	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,796189	-12,054539			
135	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06083	12956857	W930863	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,796094	-12,053852			
136	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06083	12956856	W930864	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,796153	-12,053466			
137	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06083	12956866	W930854	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,79641	-12,05426			
138	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06068	12956848	W930872	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,796952	-12,051741			
139	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06069	12956812	W930903	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,796483	-12,050881			
140	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06069	12956811	W930904	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,79651	-12,05061			
141	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06069	12956823	W930892	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,796826	-12,04989			
142	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09073	12957170	W931286	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,794653	-12,060054			



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
1	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43587	12912085	W963474	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,77759	-12,070535			
2	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43583	12912152	W965206	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,778569	-12,068557			
3	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43587	12912110	W963492	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,77634	-12,07083			
4	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43583	12912140	W965214	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,778125	-12,068641			
5	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43584	12912123	W965225	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,777055	-12,067872			
6	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43584	12912121	W965234	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,776126	-12,068042			
7	LD - 100	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43585	12912039	W970069	LD	100	1	0	Nao	11,46667	-45,77452	-12,068961			
8	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43586	12912174	W977826	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,779582	-12,071997			
9	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43586	12912151	W977818	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,778696	-12,068936			
10	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43586	12912150	W977817	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,778761	-12,069305			
11	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43586	12912149	W977816	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,778821	-12,069653			
12	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43586	12912148	W977815	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,778923	-12,070019			
13	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43586	12912147	W977814	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,778974	-12,070336			
14	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43586	12912146	W977813	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,779065	-12,070726			
15	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43586	12912141	W977810	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,778336	-12,06902			
16	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43586	12912142	W977827	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,77823	-12,069053			
17	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43586	12912143	W977811	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,778278	-12,069353			
18	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43586	12912097	W977809	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,778347	-12,069703			
19	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43586	12912096	W963461	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,778418	-12,070047			
20	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43586	12912095	W963462	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,778489	-12,070388			
21	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43586	12912094	W963463	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,778558	-12,070738			
22	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43586	12912116	W963465	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,777755	-12,069137			
23	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43586	12912093	W963480	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,777392	-12,069208			
24	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43586	12912092	W963481	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,777039	-12,069281			
25	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43586	12912091	W963482	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,776681	-12,069346			
26	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43586	12912103	W968983	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,776327	-12,069411			
27	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43585	12912107	W970072	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,774641	-12,069964			
28	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43585	12912037	W970071	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,77461	-12,069626			
29	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43586	12912145	W977812	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,779145	-12,071039			
30	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43586	12912144	W963464	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,778636	-12,071147			
31	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43587	12912114	W963470	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,778112	-12,070902			
32	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43587	12912113	W963475	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,777647	-12,070916			
33	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43587	12912112	W963479	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,777185	-12,070653			
34	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43587	12912111	W963488	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,776758	-12,070729			
35	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43585	12912109	W967691	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,775807	-12,070478			
36	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43587	12912100	W963476	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,776998	-12,069567			
37	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43587	12912084	W963477	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,77706	-12,069926			
38	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43587	12912079	W963495	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,775978	-12,069022			
39	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43587	12912104	W963494	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,776062	-12,069352			
40	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43583	12912138	W965208	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,777599	-12,066557			
41	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43583	12912139	W965209	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,777748	-12,066905			
42	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43583	12912078	W965210	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,777822	-12,067237			
43	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43583	12912077	W965211	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,777902	-12,067578			
44	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43584	12912062	W965240	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,776083	-12,068377			



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
45	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43584	12912120	W965239	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,775862	-12,068426			
46	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43584	12912060	W965242	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,776762	-12,068217			
47	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43584	12912061	W965241	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,776413	-12,068293			
48	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43585	12912130	W965244	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,775103	-12,067081			
49	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43585	12912129	W968058	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,774976	-12,067111			
50	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43585	12912053	W965251	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,775609	-12,069463			
51	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43585	12912054	W965250	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,775534	-12,069106			
52	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43585	12912052	W965252	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,775683	-12,069811			
53	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43585	12912128	W968059	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,774607	-12,067207			
54	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43585	12912127	W968876	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,774219	-12,067293			
55	LD - 100	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43585	12912127	W968876	LD	100	1	0	Nao	11,46667	-45,774219	-12,067293			
56	LD - 100	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43585	12912042	W965346	LD	100	1	0	Nao	11,46667	-45,774341	-12,067889			
57	LD - 100	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43585	12912041	W965347	LD	100	1	0	Nao	11,46667	-45,774423	-12,068289			
58	LD - 100	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43585	12912037	W970071	LD	100	1	0	Nao	11,46667	-45,774611	-12,069626			
59	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43585	12912107	W970072	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,774641	-12,069964			
60	LD - 100	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43585	12912107	W970072	LD	100	1	0	Nao	11,46667	-45,774641	-12,069964			
61	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43587	12912090	W963467	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,777917	-12,069834			
62	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43587	12912115	W963466	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,777846	-12,069486			
63	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43587	12912088	W963469	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,778048	-12,07054			
64	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43587	12912089	W963468	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,777988	-12,070187			
65	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43587	12912083	W963478	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,777117	-12,070259			
66	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43583	12912156	W965202	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,778277	-12,067102			
67	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43583	12912157	W965201	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,77822	-12,066752			
68	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43583	12912158	W965200	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,778121	-12,06645			
69	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43583	12912137	W965207	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,77789	-12,066533			
70	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43583	12912136	W965215	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,777233	-12,066683			
71	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43583	12912072	W965218	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,777503	-12,067687			
72	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43583	12912073	W965217	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,777408	-12,067335			
73	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43583	12912071	W965219	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,777595	-12,068036			
74	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43584	12912134	W965226	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,776282	-12,066836			
75	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43584	12912068	W965227	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,776364	-12,067159			
76	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43585	12912059	W965245	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,775174	-12,067394			
77	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43585	12912058	W965246	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,775237	-12,067747			
78	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43585	12912048	W968063	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,774965	-12,06858			
79	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43585	12912049	W968062	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,774887	-12,068225			
80	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43585	12912046	W968882	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,775098	-12,069263			
81	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43585	12912045	W968883	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,775172	-12,069607			
82	LD - 100	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43585	12912043	W964977	LD	100	1	0	Nao	11,46667	-45,77429	-12,067608			
83	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43587	12912099	W963471	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,777422	-12,069489			
84	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43587	12912087	W963472	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,777479	-12,069872			
85	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43587	12912086	W963473	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,777536	-12,070207			
86	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43587	12912080	W963491	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,776288	-12,070461			
87	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43587	12912081	W963490	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,776234	-12,070117			
88	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43583	12912076	W965212	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,77798	-12,06792			



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
89	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43583	12912075	W965213	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,778048	-12,068261			
90	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43583	12912074	W965216	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,777319	-12,066993			
91	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43584	12912132	W965231	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,775908	-12,066906			
92	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43584	12912131	W965235	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,77558	-12,066999			
93	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43584	12912064	W965237	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,775717	-12,067658			
94	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43584	12912063	W965238	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,775785	-12,068013			
95	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43585	12912055	W965249	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,775461	-12,068744			
96	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43585	12912050	W968061	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,774802	-12,067867			
97	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43585	12912126	W968060	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,774736	-12,067513			
98	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43583	12912117	W965221	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,777777	-12,068756			
99	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43584	12912124	W965223	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,776877	-12,067067			
100	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43584	12912069	W965224	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,776969	-12,067483			
101	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43584	12912065	W965236	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,775649	-12,067317			
102	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43584	12912067	W965228	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,776464	-12,067576			
103	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43584	12912122	W965229	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,776554	-12,067968			
104	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43587	12912098	W963484	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,776771	-12,069629			
105	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43587	12912102	W963485	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,776497	-12,069671			
106	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43587	12912106	W963489	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,776177	-12,069752			
107	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43587	12912105	W963493	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,776083	-12,069476			
108	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43587	12912119	W963496	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,775902	-12,068725			
109	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43583	12912155	W965203	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,778372	-12,06749			
110	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43583	12912153	W965205	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,778501	-12,068177			
111	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43583	12912154	W965204	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,778434	-12,067849			
112	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43584	12912133	W965230	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,776059	-12,066883			
113	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43584	12912125	W965232	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,77596	-12,067229			
114	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43584	12912066	W965233	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,776045	-12,067644			
115	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43584	12912118	W965243	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,777125	-12,068123			
116	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43587	12912082	W963487	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,776716	-12,070387			
117	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43587	12912101	W963486	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,776671	-12,070046			
118	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43585	12912047	W977808	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,775031	-12,068905			
119	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43585	12912044	W968884	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,775226	-12,06986			
120	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43585	12912057	W965247	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,775316	-12,068088			
121	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43585	12912056	W965248	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,775401	-12,068445			
122	LD - 100	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43585	12912040	W970068	LD	100	1	0	Nao	11,46667	-45,774474	-12,068677			
123	LD - 100	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43585	12912038	W970070	LD	100	1	0	Nao	11,46667	-45,774563	-12,069275			
124	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43584	12912135	W965222	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,776776	-12,066752			
125	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43585	12912051	W965253	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,775741	-12,070152			
126	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43585	12912108	W968885	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,775272	-12,070101			



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
1	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61468	12968074	W992173	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,784173	-12,055964			
2	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61468	12968075	W992172	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,784288	-12,056252			
3	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61468	12968077	W992170	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,784385	-12,056923			
4	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61468	12968077	W992170	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,784385	-12,056923			
5	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61468	12968072	W992175	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,783934	-12,054996			
6	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61468	12968073	W992174	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,784104	-12,055686			





IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
1	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61488	12967973	W992276	MV	400	1	29	Nao	24	-45,790943	-12,048426		SIM	
2	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61488	12967972	W992277	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,791136	-12,048714			
3	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61487	12967978	W992271	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,790744	-12,049332			
4	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61487	12967977	W992272	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,790923	-12,049592			
5	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61488	12967971	W992278	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,791245	-12,048962			
6	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61488	12967970	W992279	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,79148	-12,049235			
7	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61488	12967969	W992280	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,791654	-12,049514			
8	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61488	12967968	W992281	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,791758	-12,04969			
9	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61488	12967967	W992282	MV	400	1	29	Nao	24	-45,791185	-12,048287		SIM	
10	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61488	12967966	W992283	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,791547	-12,048114			
11	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61488	12967965	W992284	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,791679	-12,048334			
12	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61488	12967964	W992285	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,791854	-12,048645			
13	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61488	12967963	W992286	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,792056	-12,04889			
14	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61488	12967962	W992287	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,792189	-12,049178			
15	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61488	12967961	W992288	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,792325	-12,049344			
16	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61488	12967960	W992289	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,791743	-12,047964			
17	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61488	12967949	W992300	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,793158	-12,048276			
18	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61488	12967952	W992297	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,79262	-12,047399			
19	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61488	12967947	W992302	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,792848	-12,047241			
20	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61488	12967946	W992303	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,793109	-12,047106			
21	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61488	12967945	W992304	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,793268	-12,047304			
22	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61488	12967944	W992305	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,793395	-12,047483			
23	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61468	12968067	W992180	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,783638	-12,053499			
24	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61468	12968066	W992181	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,783557	-12,053187			
25	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61468	12968068	W992179	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,783654	-12,05381			
26	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61468	12968069	W992178	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,783764	-12,054133			
27	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61468	12968070	W992177	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,783797	-12,054439			
28	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61468	12968071	W992176	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,783859	-12,054712			
29	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61488	12967958	W992291	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,792218	-12,047985			
30	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61488	12967959	W992290	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,792076	-12,047737			
31	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61488	12967957	W992292	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,792411	-12,048268			
32	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61488	12967956	W992293	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,792585	-12,048551			
33	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61488	12967955	W992294	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,792773	-12,048789			
34	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61488	12967954	W992295	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,79291	-12,048996			
35	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61488	12967953	W992296	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,792314	-12,047593			
36	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61488	12967951	W992298	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,792813	-12,047713			
37	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61488	12967950	W992299	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,793002	-12,047992			
38	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61487	12968002	W992247	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,788422	-12,050052			
39	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61487	12968008	W992241	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,788194	-12,050205			
40	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61485	12968036	W992213	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,786017	-12,051588			
41	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61485	12968035	W992214	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,786112	-12,051809			
42	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61485	12968034	W992215	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,786301	-12,052079			
43	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61485	12968033	W992216	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,786507	-12,052357			
44	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61485	12968032	W992217	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,786672	-12,052627			



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
45	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61485	12968031	W992218	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,78679	-12,052816			
46	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61485	12968063	W992185	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,78388	-12,053292			
47	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61485	12968062	W992186	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,78404	-12,053571			
48	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61485	12968061	W992187	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,784173	-12,053855			
49	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61485	12968060	W992188	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,784279	-12,054175			
50	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61485	12968059	W992189	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,784332	-12,054392			
51	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61485	12968044	W992205	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,785103	-12,052172			
52	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61485	12968043	W992206	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,785464	-12,051932			
53	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61485	12968065	W992184	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,783728	-12,053003			
54	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61485	12968042	W992207	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,785573	-12,052161			
55	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61485	12968041	W992208	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,785757	-12,052458			
56	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61485	12968040	W992209	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,785927	-12,05276			
57	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61485	12968039	W992210	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,786102	-12,053053			
58	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61485	12968038	W992211	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,786234	-12,053232			
59	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61485	12968037	W992212	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,78566	-12,051788			
60	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61485	12968064	W992191	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,783988	-12,052877			
61	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61485	12968057	W992192	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,784304	-12,052696			
62	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61485	12968056	W992193	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,784455	-12,052916			
63	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61485	12968055	W992194	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,784606	-12,053209			
64	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61485	12968054	W992195	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,784826	-12,053456			
65	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61485	12968053	W992196	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,784978	-12,053748			
66	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61485	12968052	W992197	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,785105	-12,053942			
67	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61485	12968051	W992198	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,784542	-12,052552			
68	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61485	12968050	W992199	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,784875	-12,052348			
69	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61485	12968049	W992200	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,785012	-12,05255			
70	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61485	12968048	W992201	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,785177	-12,052843			
71	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61485	12968047	W992202	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,785365	-12,053103			
72	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61485	12968046	W992203	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,785549	-12,053373			
73	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61485	12968045	W992204	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,785662	-12,053562			
74	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61486	12968030	W992236	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,786246	-12,051449			
75	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61486	12968029	W992219	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,786547	-12,051268			
76	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61486	12968028	W992220	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,786675	-12,051511			
77	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61486	12968027	W992221	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,786863	-12,051763			
78	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61486	12968026	W992222	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,787051	-12,052042			
79	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61486	12968025	W992223	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,787226	-12,052316			
80	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61487	12967997	W992252	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,789416	-12,050912			
81	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61487	12967996	W992253	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,789557	-12,05111			
82	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61487	12968001	W992248	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,788742	-12,049851			
83	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61487	12967995	W992254	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,788993	-12,049709			
84	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61487	12967994	W992255	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,789299	-12,049528			
85	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61487	12967993	W992256	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,789436	-12,049731			
86	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61486	12968024	W992224	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,787366	-12,052486			
87	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61486	12968023	W992225	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,786744	-12,051129			
88	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61486	12968022	W992226	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,787077	-12,050943			

IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
89	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61486	12968021	W992227	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,787237	-12,051141			
90	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61486	12968020	W992228	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,78743	-12,05141			
91	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61486	12968019	W992229	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,787604	-12,051685			
92	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61486	12968018	W992230	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,787778	-12,051955			
93	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61486	12968017	W992231	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,787878	-12,05213			
94	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61487	12967979	W992270	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,79056	-12,049053			
95	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61488	12967980	W992269	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,790404	-12,048792			
96	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61486	12968013	W992235	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,787994	-12,051056			
97	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61486	12968012	W992306	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,78815	-12,05134			
98	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61486	12968011	W992307	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,788338	-12,051614			
99	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61486	12968010	W992239	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,788465	-12,051803			
100	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61486	12968009	W992240	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,787857	-12,050407			
101	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61486	12968015	W992233	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,787611	-12,050573			
102	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61486	12968007	W992242	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,788326	-12,050426			
103	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61486	12968016	W992232	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,787332	-12,050749			
104	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61486	12968014	W992234	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,787817	-12,050784			
105	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61486	12968006	W992243	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,788491	-12,050718			
106	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61486	12968005	W992244	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,78867	-12,050988			
107	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61486	12968004	W992245	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,788854	-12,051262			
108	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61486	12968003	W992246	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,788981	-12,051456			
109	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61487	12968000	W992249	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,788892	-12,050094			
110	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61487	12967999	W992250	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,789085	-12,050354			
111	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61487	12967998	W992251	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,789255	-12,050629			
112	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61487	12967992	W992257	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,789624	-12,050023			
113	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61487	12967991	W992258	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,789826	-12,05027			
114	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61487	12967990	W992259	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,789987	-12,050558			
115	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61487	12967989	W992260	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,79009	-12,050733			
116	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61487	12967988	W992261	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,789527	-12,049366			
117	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61487	12967987	W992262	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,789847	-12,04918			
118	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61487	12967986	W992263	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,790007	-12,049419			
119	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61487	12967985	W992264	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,790181	-12,049657			
120	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61487	12967984	W992265	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,790356	-12,049922			
121	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61487	12967983	W992266	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,79053	-12,050219			
122	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61487	12967982	W992267	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,790643	-12,050399			
123	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61487	12967981	W992268	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,790094	-12,049032			
124	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61487	12967976	W992273	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,791092	-12,049849			
125	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61487	12967975	W992274	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,791237	-12,050024			
126	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61488	12967974	W992275	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,790637	-12,048648			



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
1	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T31666	12522227	W240097	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,761006	-12,08394			
2	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13719	104528479	U405134	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,761838	-12,075226			
3	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58305	104528513	U405109	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,763238	-12,078557			
4	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13717	104519152	U405184	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,760611	-12,076424			
5	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13717	104519160	U405185	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,758845	-12,076236			
6	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13798	104550599	U404677	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,768324	-12,076401			
7	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13798	104550559	U404623	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,770218	-12,077094			
8	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13798	104550558	U404622	VS	70	1	14	Nao	24	-45,770488	-12,077094		SIM	
9	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45712	12497830	W395381	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,76665	-12,08659			
10	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13718	104905848	W240030	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,774898	-12,079046			
11	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T31666	12586180	W719395	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,760145	-12,085053			
12	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T31666	12586179	W719396	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,759774	-12,08506			
13	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13804	13130687	W502091	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,776098	-12,081913			
14	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13718	104905803	W239984	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,774007	-12,077491			
15	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13718	104905807	W239989	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,774416	-12,077234			
16	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13718	104905840	W240022	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,774354	-12,077905			
17	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13718	104905851	W240033	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,773386	-12,078797			
18	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13718	104905852	W240034	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,773061	-12,078762			
19	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38516	104519041	U404322	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,774563	-12,083313			
20	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13718	104519215	U404515	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,775816	-12,080226			
21	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58305	104528512	U405108	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,762905	-12,078496			
22	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58305	104528505	U405118	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,761149	-12,077184			
23	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15440	104519134	U405196	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,75906	-12,07769			
24	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15440	104519135	U405197	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,759024	-12,078017			
25	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15440	104519135	U405197	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,759024	-12,078017			
26	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15440	104519159	U405198	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,759491	-12,076965			
27	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75562	104548580	U404618	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,77211	-12,079749			
28	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13798	104550552	U404665	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,768314	-12,078463			
29	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01303	802776	U017946	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,769477	-12,087135			
30	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W88984	9645831	W023087	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,761783	-12,081618			
31	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13801	9645832	W023088	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,761378	-12,081542			
32	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T13587	104493923	U404475	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,760201	-12,081682			
33	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T13587	104493924	U404474	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,760097	-12,082009			
34	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T13587	104493925	U404470	VS	70	1	14	Nao	24	-45,760129	-12,082253		SIM	
35	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T13587	104493926	U404469	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,760096	-12,082497			
36	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T13587	104493927	U404468	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,760044	-12,082788			
37	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13801	9645829	W023085	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,762453	-12,081699			
38	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13801	9645828	W023084	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,762812	-12,081739			
39	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13801	9645827	W023083	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,763161	-12,081771			
40	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T13587	9645836	W023092	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,75989	-12,081354			
41	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T13587	9645837	W023093	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,759578	-12,081323			
42	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T13587	9645835	W023091	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,760212	-12,081395			
43	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13801	9645834	W023090	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,760607	-12,081444			
44	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13801	9645833	W023089	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,761002	-12,081502			

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://lem.nopaper.link/validador> informando o código verificador: **DOC-3B769BE2-A3E7-47C7-ACE5-C3E993E4792C**



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
45	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T13587	104493910	U404804	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,760198	-12,081161			
46	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N82863	104493913	U404498	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,760363	-12,080368			
47	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N82863	104493914	U404497	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,760448	-12,080082			
48	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T13587	104493928	U404464	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,760024	-12,083037			
49	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T13587	104493929	U404463	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,760002	-12,083379			
50	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T13587	104493912	U404499	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,760342	-12,080623			
51	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N82863	104493932	U404800	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,760762	-12,080622			
52	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N82863	104493933	U404801	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,761132	-12,080694			
53	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N82863	104493934	U404802	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,761494	-12,080781			
54	MT - 160	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N82863	14452989	U404436	MT	160	1	0	Nao	11,46667	-45,761934	-12,080817			
55	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N82863	104493936	U404805	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,760026	-12,080552			
56	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N82863	104493937	U404806	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,759725	-12,080513			
57	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N82863	104493938	U404807	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,759383	-12,080497			
58	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T13587	104493939	U404808	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,759136	-12,080466			
59	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T13587	104493939	U404808	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,759136	-12,080466			
60	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N82863	104493940	U404488	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,760845	-12,079848			
61	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N82863	104493941	U404487	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,761261	-12,079863			
62	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N82863	104493942	U404486	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,761621	-12,079963			
63	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N82863	104493944	U404814	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,760058	-12,079743			
64	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N82863	104493945	U404813	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,759702	-12,079676			
65	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N82863	104493946	U404812	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,759343	-12,079647			
66	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N82863	104493947	U404811	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,758952	-12,079596			
67	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N82863	104493948	U404815	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,758929	-12,079222			
68	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N82863	104493949	U404816	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,758846	-12,078875			
69	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T13587	104493951	U404471	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,760447	-12,082275			
70	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T13587	104493952	U404472	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,7609	-12,082314			
71	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T13587	104493953	U404473	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,761283	-12,082421			
72	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T13587	104493956	U404465	VS	70	1	14	Nao	24	-45,760429	-12,08309		SIM	
73	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T13587	104493957	U404466	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,760791	-12,083139			
74	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T13587	104493958	U404467	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,761237	-12,083137			
75	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T13587	104493955	U404479	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,759733	-12,083008			
76	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T13587	104493954	U404483	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,75971	-12,082202			
77	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N82863	104493960	U404810	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,758993	-12,079869			
78	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N82863	104493961	U404809	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,759034	-12,08018			
79	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13801	104528675	U404859	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,763479	-12,082119			
80	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13801	104528676	U404860	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,763438	-12,082424			
81	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13801	104528690	U404420	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,763556	-12,081591			
82	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13801	104528691	U404421	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,763607	-12,081311			
83	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13801	104528693	U404423	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,763676	-12,080749			
84	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13801	104528694	U404424	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,763705	-12,08046			
85	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13801	104528696	U404359	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,763767	-12,079869			
86	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13801	104528697	U404358	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,763828	-12,079506			
87	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13801	104528706	U404429	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,763356	-12,080154			
88	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13801	104528708	U404431	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,762721	-12,080074			

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://lem.nopaper.link/validador> informando o código verificador: **DOC-3B769BE2-A3E7-47C7-ACE5-C3E993E4792C**



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
89	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13801	104528710	U404432	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,762353	-12,08001			
90	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13801	104528687	U404437	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,761875	-12,081074			
91	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13801	104528686	U404438	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,761839	-12,081384			
92	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13801	12428679	W395309	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,763252	-12,080986			
93	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13801	12428678	W395308	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,762892	-12,080939			
94	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13801	12428677	W395307	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,762531	-12,080902			
95	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13801	12428676	W395306	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,762167	-12,080851			
96	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T13587	104493911	U404803	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,760295	-12,080855			
97	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T13587	12522200	W703781	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,759188	-12,080784			
98	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T13587	12522204	W703782	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,759224	-12,081055			
99	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N82863	104493916	U404490	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,760546	-12,079457			
100	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N82863	104493917	U404491	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,760629	-12,079112			
101	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N82863	104493918	U404492	VS	150	2	22	Nao	11,46667	-45,760697	-12,078737			
102	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N82863	104493919	U404493	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,760986	-12,078782			
103	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N82863	104493920	U404494	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,761374	-12,078819			
104	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N82863	104493921	U404495	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,761771	-12,078876			
105	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N82863	104493922	U404496	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,762141	-12,078911			
106	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N81099	104528548	U404763	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,764285	-12,078683			
107	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N81099	104528549	U404764	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,764622	-12,078713			
108	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N81099	104528550	U404765	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,764943	-12,078769			
109	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N81099	104528551	U404766	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,765253	-12,078827			
110	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N81099	14189675	U404767	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,765594	-12,078847			
111	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N81099	14189675	U404767	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,765594	-12,078847			
112	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13801	104528689	U404434	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,76198	-12,080253			
113	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13801	13476421	U404435	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,761971	-12,080548			
114	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45712	9645814	W023070	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,767561	-12,082325			
115	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N81099	13340015	B033435Z	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,765635	-12,078483			
116	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N81099	12384691	W380319	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,765663	-12,078205			
117	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13721	104528561	U404705	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,767604	-12,075265			
118	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13721	104528601	U404706	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,767235	-12,07523			
119	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13802	104528698	U404357	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,763875	-12,078978			
120	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13802	104528698	U404357	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,763875	-12,078978			
121	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES		12474030	W390985	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,771888	-12,083724			
122	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01303	802755	W024048	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,776045	-12,088012			
123	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01303	802752	U017933	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,776476	-12,088061			
124	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES		12392973	W392301	VS	250	2	30	Nao	11,46667	-45,771737	-12,085713			
125	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES		12392972	W392300	VS	250	2	30	Nao	11,46667	-45,771687	-12,086092			
126	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES		10185375	W249463	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,77163	-12,086514			
127	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES		10185375	W249463	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,77163	-12,086514			
128	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01303	10185379	W243421	VS	250	2	30	Nao	11,46667	-45,771511	-12,087402			
129	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W47970	12522264	W703790	VS	70	1	14	Nao	24	-45,770519	-12,083793		SIM	
130	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01303	802772	U017943	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,770527	-12,087294			
131	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01303	802770	U017942	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,770918	-12,087332			
132	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01303	802766	U017940	VS	250	2	30	Nao	11,46667	-45,772008	-12,087466			

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://lem.nopaper.link/validador> informando o código verificador: **DOC-3B769BE2-A3E7-47C7-ACE5-C3E993E4792C**



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
133	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01301	9666506	W024050	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,776404	-12,087613			
134	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01301	9666507	W024051	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,776461	-12,087346			
135	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01301	9666508	W024052	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,776501	-12,087095			
136	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38516	9645786	W023042	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,776237	-12,084337			
137	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29809	9645785	W023041	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,776577	-12,084377			
138	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38516	9645787	W023043	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,775888	-12,084314			
139	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38516	9645788	W023044	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,775519	-12,084236			
140	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01303	802756	U017935	VS	400	2	38	Nao	11,46667	-45,775588	-12,087956			
141	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01303	802761	U017937	LD	150	2	0	Nao	11,46667	-45,774296	-12,087786			
142	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01303	802764	U017939	VS	250	2	30	Nao	11,46667	-45,772611	-12,087549			
143	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01303	802762	U017938	LD	150	2	0	Nao	11,46667	-45,773534	-12,087669			
144	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES		10146848	W255778	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,76854	-12,080875			
145	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES		10146850	W255777	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,768172	-12,080853			
146	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01303	802777	U017947	LD	200	1	0	Nao	24	-45,769123	-12,0871		SIM	
147	LD - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01303	13681096	B440110	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,768066	-12,086962			
148	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75984	104542302	U404379	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,76679	-12,083072			
149	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75984	104542303	U404376	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,765741	-12,082935			
150	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75984	104542301	U404377	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,766125	-12,08299			
151	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75984	104542300	U404378	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,766504	-12,083043			
152	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45972	104529159	U904927	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,770644	-12,080075			
153	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13804	104529158	U404928	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,770634	-12,080394			
154	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W47970	9645801	W023057	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,772082	-12,082949			
155	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W77692	104529527	U404064	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,777383	-12,087707			
156	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75984	104542480	U404389	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,766365	-12,085728			
157	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75984	104542480	U404389	VS	70	1	14	Nao	24	-45,766365	-12,085728		SIM	
158	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38516	9645794	W023050	VS	70	1	14	Nao	24	-45,773508	-12,083968		SIM	
159	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38516	104519084	U404283	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,775207	-12,083647			
160	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38516	104519083	U404284	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,77513	-12,083892			
161	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38516	104519054	U404286	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,77535	-12,082779			
162	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38516	104519053	U404285	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,77525	-12,083141			
163	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38516	104519039	U404323	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,774912	-12,083339			
164	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W00994	10150814	W249466	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,772645	-12,080326			
165	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W00994	104529169	U404946	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,772417	-12,080287			
166	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W00994	104529196	U404947	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,772857	-12,080356			
167	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W00994	104529197	U404948	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,773228	-12,080443			
168	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W00994	104529198	U404949	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,773622	-12,080448			
169	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13804	104519059	U404294	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,775519	-12,081454			
170	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13804	104519060	U404295	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,775544	-12,081074			
171	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13804	104519061	U404296	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,775611	-12,080718			
172	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13804	104519082	U404297	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,775893	-12,080744			
173	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13804	104519062	U404298	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,775298	-12,080671			
174	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13804	104519063	U404299	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,774908	-12,080618			
175	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13804	104519064	U404300	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,774583	-12,080555			
176	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13804	104519065	U404301	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,77419	-12,080529			

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://lem.nopaper.link/validador> informando o código verificador: **DOC-3B769BE2-A3E7-47C7-ACE5-C3E993E4792C**



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
177	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13804	104529168	U404945	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,772368	-12,080642			
178	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45972	104529170	U404950	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,77206	-12,080238			
179	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45972	104529171	U404951	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,771715	-12,080178			
180	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45972	104529171	U404951	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,771715	-12,080178			
181	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45972	104529172	U404952	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,771363	-12,080145			
182	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45972	104529173	U404953	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,770992	-12,080096			
183	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38516	104519040	U404282	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,77522	-12,083356			
184	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38516	104519040	U404282	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,77522	-12,083356			
185	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13804	104529191	U404940	VS	70	1	14	Nao	24	-45,773474	-12,081451		SIM	
186	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13804	104519081	U404307	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,774048	-12,081583			
187	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13804	104519080	U404308	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,774421	-12,081635			
188	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13804	104519079	U404309	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,774755	-12,081691			
189	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13804	104519078	U404310	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,775039	-12,081732			
190	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13804	104529189	U404942	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,772729	-12,081387			
191	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13804	104529190	U404941	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,773093	-12,081414			
192	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13804	104529167	U404944	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,772337	-12,080999			
193	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W88984	12520996	W703825	VS	70	1	14	Nao	24	-45,761655	-12,08246		SIM	
194	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13801	104493943	U404433	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,762019	-12,080022			
195	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N82863	104493943	U404433	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,762019	-12,080022			
196	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N82863	12667890	W770363	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,762498	-12,078962			
197	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15440	104519125	U405117	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,760818	-12,077158			
198	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W39966	12384692	W380317	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,765735	-12,077501			
199	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N81099	104528571	U404759	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,765705	-12,077772			
200	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W39966	104528567	U404755	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,764453	-12,077574			
201	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W39966	104528568	U404756	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,764716	-12,077643			
202	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W39966	104528569	U404757	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,765087	-12,077666			
203	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13804	104529161	U404960	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,772146	-12,082461			
204	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13804	104529160	U404961	VS	70	1	14	Nao	24	-45,772078	-12,082643		SIM	
205	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13804	9645803	W023059	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,771356	-12,082851			
206	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13804	9645802	W023058	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,771723	-12,0829			
207	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N89849	104519052	U404302	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,773956	-12,080521			
208	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29809	104519086	W088756	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,776519	-12,084935			
209	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29809	104519085	W088755	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,776558	-12,084697			
210	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38516	104519067	U404278	VS	70	1	14	Nao	24	-45,776459	-12,083815		SIM	
211	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13721	104528586	U404718	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,767404	-12,076977			
212	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13721	104528556	U404692	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,767031	-12,07661			
213	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13721	104528555	U404693	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,766617	-12,076556			
214	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13721	104528554	U404694	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,766296	-12,076522			
215	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13721	104528553	U404695	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,765888	-12,07646			
216	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13721	104528575	U404709	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,76612	-12,075127			
217	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13721	104528574	U404710	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,76602	-12,075437			
218	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13721	104528560	U404704	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,767431	-12,075616			
219	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13721	104528596	U404739	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,76544	-12,074995			
220	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13721	104528597	U404738	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,765104	-12,074974			

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://lem.nopaper.link/validador> informando o código verificador: **DOC-3B769BE2-A3E7-47C7-ACE5-C3E993E4792C**



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
221	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13721	104528598	U404737	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,764789	-12,074952			
222	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13721	104528595	U404740	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,765732	-12,075089			
223	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13721	104528595	U404740	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,765732	-12,075089			
224	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13721	104528591	U404731	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,7647	-12,075627			
225	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13721	104528590	U404732	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,765038	-12,075646			
226	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13721	104528562	U404717	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,767666	-12,074979			
227	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13721	104528576	U404711	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,766152	-12,074769			
228	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13721	104528573	U404698	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,765987	-12,075762			
229	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13721	104528588	U404734	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,765675	-12,075732			
230	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13721	104528599	U404708	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,766471	-12,075151			
231	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13721	104528589	U404733	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,765291	-12,075672			
232	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13721	104528600	U404707	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,766861	-12,075214			
233	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13721	104528594	U404701	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,767116	-12,075908			
234	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13721	104528593	U404700	VS	70	1	14	Nao	24	-45,766758	-12,075864		SIM	
235	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13721	104528592	U404699	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,766412	-12,075809			
236	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13721	104528572	U404697	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,765907	-12,076166			
237	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13718	104905809	W239991	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,774074	-12,076817			
238	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13718	104905808	W239990	MV	250	1	23	Nao	24	-45,774482	-12,076883		SIM	
239	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13718	104905808	W239990	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,774482	-12,076883			
240	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13718	104905832	W240014	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,77549	-12,077999			
241	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13718	104905831	W240013	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,775371	-12,077688			
242	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13718	104905850	W240032	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,773787	-12,078867			
243	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13718	104905846	W240028	VS	70	1	14	Nao	24	-45,774199	-12,078899		SIM	
244	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13718	104905846	W240028	VS	150	1	22	Nao	24	-45,774199	-12,078899		SIM	
245	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13804	104529195	U404954	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,770863	-12,08113			
246	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45712	104529156	U404912	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,770531	-12,081106			
247	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29809	9666510	W024054	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,776525	-12,08659			
248	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29809	9666511	W024055	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,776535	-12,086175			
249	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13802	9645820	W023076	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,765522	-12,082091			
250	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13802	9645819	W023075	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,765881	-12,082158			
251	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13719	104528474	U404776	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,763327	-12,075381			
252	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13719	104528475	U404777	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,763669	-12,075405			
253	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13719	104528486	U405140	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,762391	-12,074609			
254	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13719	104528487	U405139	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,76196	-12,074572			
255	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58305	104528503	U405120	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,761955	-12,077329			
256	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58305	104528504	U405119	VS	70	1	14	Nao	24	-45,761586	-12,077264		SIM	
257	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13717	104519175	U405168	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,760414	-12,075036			
258	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13717	104519176	U405167	VS	70	1	14	Nao	24	-45,760083	-12,074983		SIM	
259	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13717	104519167	U405163	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,759045	-12,074805			
260	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13717	104519168	U405162	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,758629	-12,074808			
261	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13717	104519155	U405181	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,759582	-12,076316			
262	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13717	104519130	U405180	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,759249	-12,076308			
263	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13717	104519130	U405180	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,759249	-12,076308			
264	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15440	104519157	U405200	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,760143	-12,077061			

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://lem.nopaper.link/validador> informando o código verificador: **DOC-3B769BE2-A3E7-47C7-ACE5-C3E993E4792C**



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
265	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15440	104519156	U405201	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,760483	-12,077124			
266	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75562	104548574	U404612	VS	70	1	14	Nao	24	-45,770855	-12,078874		SIM	
267	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75562	104548575	U404613	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,770804	-12,079223			
268	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13799	104548482	U404593	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,772496	-12,077294			
269	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13799	104548483	U404594	VS	150	1	22	Nao	24	-45,772103	-12,077243		SIM	
270	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13799	104548487	U404599	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,771	-12,077815			
271	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13798	104548487	U404599	VS	70	1	14	Nao	24	-45,771	-12,077815		SIM	
272	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13799	104548489	U404600	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,771249	-12,077864			
273	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13799	104548490	U404601	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,771631	-12,077909			
274	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75562	104548557	U404583	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,772664	-12,075933			
275	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75562	104548559	U404582	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,7723	-12,075864			
276	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75562	104548560	U404581	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,771942	-12,075857			
277	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75562	104548506	U404575	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,771849	-12,076554			
278	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75562	104548505	U404574	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,772237	-12,0766			
279	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W39966	12384689	W380320	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,766484	-12,077807			
280	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W39966	12384690	W380318	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,766095	-12,077809			
281	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W39966	12384688	W385995	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,766858	-12,077836			
282	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13798	104550667	U404640	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,770002	-12,075142			
283	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13798	104550665	U404641	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,770297	-12,075148			
284	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13798	104550676	U404685	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,768038	-12,075429			
285	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13798	104550616	U404681	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,768024	-12,075726			
286	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13798	104550592	U404629	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,770231	-12,076375			
287	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13798	104550593	U404628	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,769925	-12,076374			
288	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13798	13872687	U404650	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,769288	-12,077943			
289	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13798	13872725	U404651	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,769264	-12,078258			
290	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13798	13872738	U404657	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,769335	-12,079126			
291	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13798	13872732	U404656	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,769359	-12,07883			
292	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13798	13872762	U404658	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,769125	-12,07945			
293	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13798	13872762	U404658	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,769125	-12,07945			
294	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13798	13872678	U404645	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,769343	-12,077578			
295	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13798	104550442	U404670	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,769	-12,077793			
296	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13799	104548486	U404597	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,771067	-12,077125			
297	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13798	104550557	U404621	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,77072	-12,077099			
298	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T31666	12586183	W719391	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,761045	-12,085097			
299	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13717	12520341	W703804	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,758158	-12,07378			
300	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13717	104519173	U405160	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,75815	-12,074041			
301	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13717	104519173	U405160	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,75815	-12,074041			
302	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58305	104528544	U404747	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,764245	-12,076599			
303	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58305	104528543	U404728	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,764249	-12,076207			
304	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58305	104528545	U404753	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,764124	-12,077256			
305	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58305	104528510	U404754	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,764121	-12,077554			
306	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13721	104528582	U404723	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,765777	-12,077145			
307	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13721	104528583	U404722	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,766208	-12,077156			
308	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45712	104529030	U404907	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,768878	-12,080892			

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://lem.nopaper.link/validador> informando o código verificador: **DOC-3B769BE2-A3E7-47C7-ACE5-C3E993E4792C**



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
309	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45712	104529031	U404920	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,768951	-12,080527			
310	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45712	104529032	U404921	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,768986	-12,080153			
311	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45712	104529033	U404922	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,769077	-12,079837			
312	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45712	104529037	U404926	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,770385	-12,080014			
313	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45712	104529036	U404925	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,770044	-12,079949			
314	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45712	104529040	U404887	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,769237	-12,083391			
315	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45712	104529039	U404888	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,768839	-12,083329			
316	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45712	104529043	U404884	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,770231	-12,083514			
317	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45712	104529042	U404885	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,769901	-12,083469			
318	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45712	104529056	U404873	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,766919	-12,083933			
319	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45712	104529055	U404874	VS	70	1	14	Nao	24	-45,767273	-12,084		SIM	
320	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45712	104529059	U404895	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,769332	-12,08498			
321	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45712	104529060	U404896	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,769695	-12,085056			
322	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45712	104529069	U404903	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,767614	-12,081561			
323	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45712	104529068	U404902	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,767993	-12,081608			
324	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45712	104529070	U404904	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,767261	-12,081531			
325	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45712	104529071	U404908	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,769228	-12,08094			
326	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13804	104529153	U404930	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,77039	-12,082215			
327	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45712	104529066	U404915	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,770441	-12,081952			
328	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W47970	104529175	U404963	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,772012	-12,08351			
329	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W47970	104529174	U404962	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,772037	-12,083243			
330	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75984	802789	U404386	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,766545	-12,084825			
331	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75984	104542478	U404387	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,766502	-12,085117			
332	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75984	104542479	U404388	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,766437	-12,085399			
333	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75984	104542311	U404398	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,765075	-12,083796			
334	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75984	104542318	U404400	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,764666	-12,083686			
335	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13802	104542498	U404349	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,765405	-12,080258			
336	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13802	104542497	U404365	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,76538	-12,080598			
337	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13802	104542503	U404351	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,765485	-12,079381			
338	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13802	104542502	U404350	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,765453	-12,079689			
339	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13802	104542504	U404352	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,765538	-12,079092			
340	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N81099	104542504	U404352	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,765538	-12,079092			
341	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13802	104542491	U404442	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,767015	-12,081367			
342	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13802	802794	U017956	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,767071	-12,081059			
343	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13802	104542512	U404364	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,765124	-12,080255			
344	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13802	104542510	U404362	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,764392	-12,08025			
345	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13802	104542511	U404363	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,764741	-12,080263			
346	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13801	104528677	U404407	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,763404	-12,082674			
347	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W88984	104528677	U404407	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,763404	-12,082674			
348	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W88984	104528699	U404445	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,763026	-12,082605			
349	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T13587	104528671	U404450	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,761544	-12,083188			
350	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W88984	104528670	U404451	VS	70	1	14	Nao	24	-45,76158	-12,082888		SIM	
351	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W88984	104528673	U404454	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,761412	-12,083971			
352	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W88984	104528673	U404454	VS	150	1	22	Nao	24	-45,761412	-12,083971		SIM	

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://lem.nopaper.link/validador> informando o código verificador: **DOC-3B769BE2-A3E7-47C7-ACE5-C3E993E4792C**



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
353	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W88984	104528672	U404453	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,761508	-12,083605			
354	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T31666	12522812	W240052	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,760822	-12,086008			
355	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T31666	12522814	W240053	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,760496	-12,085924			
356	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N03573	104542494	U404344	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,767137	-12,080638			
357	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38516	9645790	W023046	VS	70	1	14	Nao	24	-45,774795	-12,084149		SIM	
358	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38516	9645791	W023047	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,774455	-12,08409			
359	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38516	9645793	W023049	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,773756	-12,083991			
360	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38516	9645792	W023048	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,774105	-12,084041			
361	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13717	104519117	U405171	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,759376	-12,075575			
362	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13717	104519116	U405175	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,759654	-12,075628			
363	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13717	104519119	U405173	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,758645	-12,075487			
364	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13718	104519212	U404512	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,774821	-12,080078			
365	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13718	104519211	U404511	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,774408	-12,08003			
366	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13718	104519214	U404514	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,77549	-12,080196			
367	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13718	104519213	U404513	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,775108	-12,080133			
368	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13719	104528447	U404772	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,762521	-12,076011			
369	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13719	104528447	U404772	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,762521	-12,076011			
370	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13719	104528446	U404771	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,76286	-12,076075			
371	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T31666	12839891	W945970	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,761328	-12,08477			
372	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T31666	104299374	W121393	VS	250	2	30	Nao	11,46667	-45,761291	-12,085114			
373	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45712	12497827	W395378	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,766783	-12,08552			
374	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45712	12497826	W395377	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,766816	-12,085256			
375	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45712	12497777	W395302	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,766991	-12,083394			
376	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45712	104529047	U404892	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,76703	-12,083128			
377	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45712	12497776	W395303	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,76707	-12,082863			
378	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45712	12497775	W395304	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,767121	-12,082576			
379	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45712	12497774	W395385	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,767199	-12,082056			
380	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45712	12497773	W399213	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,767235	-12,081782			
381	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45712	12497771	W395300	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,767374	-12,081014			
382	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45712	14468548	W395383	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,767327	-12,081266			
383	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45712	10146854	W255775	VS	400	2	38	Nao	11,46667	-45,767408	-12,080843			
384	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W81609	12497769	W395382	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,767837	-12,0781			
385	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13798	104550553	U404666	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,767833	-12,078471			
386	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W81609	104550553	U404666	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,767833	-12,078471			
387	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75562	104905818	W940000	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,773031	-12,076029			
388	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75562	104905853	W240035	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,772612	-12,078704			
389	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13718	104905853	W240035	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,772612	-12,078704			
390	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75562	104548500	U404605	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,772677	-12,078385			
391	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75562	104548582	U404620	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,772609	-12,079128			
392	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13718	104905834	W240016	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,775584	-12,078761			
393	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13718	104905833	W240015	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,775526	-12,078365			
394	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13718	104905845	W240027	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,774232	-12,078527			
395	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13718	104905839	W240021	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,774306	-12,078238			
396	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13718	104905835	W240017	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,775624	-12,079067			

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://lem.nopaper.link/validador> informando o código verificador: **DOC-3B769BE2-A3E7-47C7-ACE5-C3E993E4792C**



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
397	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13718	104905855	W240037	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,774109	-12,079603			
398	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13718	104519192	W240038	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,774034	-12,080013			
399	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75562	104905819	W239994	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,772963	-12,076677			
400	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75562	104548503	U404592	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,773012	-12,076383			
401	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13718	104905864	W239985	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,77367	-12,077436			
402	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13718	12214045	W351626	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,773804	-12,077463			
403	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25617	104493950	U404817	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,758806	-12,078512			
404	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25617	104493950	U404817	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,758806	-12,078512			
405	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25617	12701806	W773338	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,759123	-12,078533			
406	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45712	12497825	W395376	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,766874	-12,084936			
407	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45712	104529024	U404872	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,766814	-12,084687			
408	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45712	12497779	W395386	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,766885	-12,084258			
409	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45712	12497778	W395301	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,766958	-12,083663			
410	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13798	104550446	U404667	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,767858	-12,077782			
411	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W81609	12497770	W395305	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,767873	-12,077406			
412	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T31666	12586181	W719394	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,760561	-12,085061			
413	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T31666	104493931	U404461	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,760283	-12,083851			
414	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T31666	12522226	W240096	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,760647	-12,083898			
415	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92953	12522206	W240090	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,759297	-12,082112			
416	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13721	12502514	W402879	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,767312	-12,07759			
417	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13721	104528587	U404719	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,76735	-12,07733			
418	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13721	104528587	U404719	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,76735	-12,07733			
419	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W88984	12520991	W703824	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,761991	-12,082434			
420	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W88984	104528701	U404443	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,762328	-12,082487			
421	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W39966	12384687	W385996	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,767283	-12,07784			
422	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13718	104905861	W240044	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,773686	-12,079966			
423	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13718	104905862	W240045	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,773315	-12,079926			
424	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	V02290	104920948	W240074	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,77139	-12,085262			
425	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	V02290	104920947	W240073	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,771051	-12,085204			
426	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	V02290	104920946	W240072	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,770688	-12,085222			
427	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	V02290	104920945	W240071	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,770351	-12,085075			
428	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45712	104529061	U404897	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,769984	-12,085114			
429	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T13587	104493930	U404462	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,759909	-12,083809			
430	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92953	104493959	U404476	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,759601	-12,083745			
431	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38516	104519043	U404320	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,773932	-12,083191			
432	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38516	104519042	U404321	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,774257	-12,083203			
433	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38516	9645789	W023045	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,775144	-12,084189			
434	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38516	104519068	U404279	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,776429	-12,083482			
435	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38516	104519069	U404280	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,776034	-12,083476			
436	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38516	104519072	U404289	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,77598	-12,082651			
437	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29809	104519097	U404507	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,777047	-12,087091			
438	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29809	104519096	U404506	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,777072	-12,086762			
439	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13717	104519123	U405126	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,760924	-12,076141			
440	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58305	104519124	U405122	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,76085	-12,076485			

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://lem.nopaper.link/validador> informando o código verificador: **DOC-3B769BE2-A3E7-47C7-ACE5-C3E993E4792C**



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
441	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13719	104519122	U405127	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,760979	-12,075786			
442	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13719	104528450	U405128	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,761354	-12,07584			
443	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58305	104528467	U405103	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,762333	-12,077751			
444	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58305	104528468	U405104	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,762264	-12,07808			
445	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58305	104528470	U405111	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,761837	-12,078396			
446	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58305	104528469	U405106	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,7622	-12,078448			
447	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13721	104528539	U404696	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,765578	-12,076329			
448	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13721	104528540	U404725	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,765228	-12,076369			
449	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58305	104528499	U404748	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,764201	-12,076889			
450	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W88984	104528678	U404408	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,763372	-12,082943			
451	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13802	9645824	W023080	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,764135	-12,081938			
452	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13802	9645825	W023081	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,763841	-12,08187			
453	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13804	9645805	W023061	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,770676	-12,082761			
454	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13804	9645806	W023062	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,770336	-12,08272			
455	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45712	9645809	W023065	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,769362	-12,082562			
456	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45712	9645810	W023066	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,769059	-12,08253			
457	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45712	9645811	W023067	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,768701	-12,082499			
458	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45712	9645812	W023068	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,768296	-12,082441			
459	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45712	9645807	W023063	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,770005	-12,08268			
460	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45712	9645808	W023064	VS	70	1	14	Nao	24	-45,769711	-12,082629		SIM	
461	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45712	104529014	U404862	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,768571	-12,083058			
462	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45712	104529015	U404863	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,768599	-12,083338			
463	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W88984	104528679	U404409	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,763336	-12,083201			
464	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75984	104542470	U404417	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,763543	-12,084224			
465	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75984	104542469	U404416	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,763945	-12,084274			
466	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W88984	104528680	U404410	VS	70	1	14	Nao	24	-45,763297	-12,083504		SIM	
467	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75984	104542321	U404411	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,763677	-12,08354			
468	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75984	104542307	U404405	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,764025	-12,082703			
469	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75984	104542306	U404404	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,764398	-12,082724			
470	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75984	104542308	U404406	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,763697	-12,082693			
471	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13802	104542505	U404353	MV	250	1	23	Nao	24	-45,765186	-12,079055		SIM	
472	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13802	104542492	U404441	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,766991	-12,081591			
473	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13802	104542493	U404340	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,766948	-12,081892			
474	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N03573	104542500	U404347	MV	250	1	23	Nao	24	-45,766387	-12,08019		SIM	
475	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N03573	104542499	U404346	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,766852	-12,080183			
476	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13802	104542488	U404368	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,765665	-12,081223			
477	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13802	104542487	U404367	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,765307	-12,081181			
478	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13802	104542487	U404367	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,765307	-12,081181			
479	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W88984	104528681	U404419	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,763256	-12,083811			
480	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W88984	104528684	U404456	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,762123	-12,084037			
481	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W88984	104528683	U404457	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,762452	-12,084081			
482	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W88984	104528685	U404455	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,761774	-12,083993			
483	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45712	104529018	U404866	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,768477	-12,08406			
484	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45712	104529017	U404865	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,768519	-12,083913			

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://lem.nopaper.link/validador> informando o código verificador: **DOC-3B769BE2-A3E7-47C7-ACE5-C3E993E4792C**



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
485	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45712	104529046	U404891	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,767382	-12,083193			
486	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45712	104529074	U404911	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,770228	-12,081048			
487	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45712	104529073	U404910	VS	70	1	14	Nao	24	-45,769919	-12,081031		SIM	
488	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38516	9645797	W023053	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,773616	-12,083154			
489	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13804	9645798	W023054	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,773239	-12,083096			
490	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13804	104529164	U404958	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,77226	-12,081609			
491	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13804	104529163	U404959	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,772264	-12,081896			
492	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45712	104529207	U404883	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,77017	-12,083833			
493	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45712	104529206	U404882	VS	70	1	14	Nao	24	-45,770107	-12,084075		SIM	
494	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75984	104542298	U404374	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,765183	-12,082496			
495	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75984	104542299	U404373	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,765189	-12,082274			
496	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75984	104542474	U404393	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,765119	-12,084638			
497	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75984	104542475	U404392	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,765728	-12,084719			
498	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45712	104529045	U404890	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,767797	-12,083232			
499	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45712	104529020	U404868	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,768346	-12,084867			
500	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45712	104529026	U404899	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,768731	-12,081957			
501	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45712	104529025	U404898	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,768702	-12,082242			
502	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45712	104529049	U404878	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,769145	-12,084234			
503	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45712	104529048	U404877	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,768813	-12,084153			
504	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W47970	104529176	U404327	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,772006	-12,08376			
505	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	V02290	104529179	U404330	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,771821	-12,084634			
506	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	V02290	104529180	U404331	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,771796	-12,084957			
507	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W47970	104529200	U404325	VS	70	1	14	Nao	24	-45,772752	-12,083836		SIM	
508	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W47970	104529201	U404324	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,773143	-12,083888			
509	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W47970	104529202	U404333	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,771484	-12,084532			
510	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75984	104542309	U404402	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,765158	-12,083157			
511	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75984	104542310	U404401	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,765121	-12,083456			
512	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75984	104542312	U404395	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,764932	-12,084106			
513	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75984	104542313	U404394	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,764783	-12,084459			
514	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75984	802790	U404383	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,766719	-12,083609			
515	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75984	104542484	U404382	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,766762	-12,083304			
516	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75984	104542467	U404414	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,764463	-12,084395			
517	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75984	104542319	U404413	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,764358	-12,083657			
518	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75984	104542320	U404412	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,764039	-12,083597			
519	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13802	104542485	U404372	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,765203	-12,081688			
520	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13802	9645821	W023077	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,765145	-12,082041			
521	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13802	104542490	U404370	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,76665	-12,081352			
522	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W88984	104528702	U404446	VS	70	1	14	Nao	24	-45,762828	-12,083403		SIM	
523	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58305	104528494	U404793	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,762819	-12,07672			
524	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58305	104528464	U404792	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,762435	-12,076654			
525	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58305	104528464	U404792	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,762435	-12,076654			
526	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58305	104528508	U405101	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,763384	-12,077449			
527	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58305	104528507	U405100	VS	70	1	14	Nao	24	-45,763073	-12,077444		SIM	
528	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58305	104528500	U405125	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,761997	-12,076622			

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://lem.nopaper.link/validador> informando o código verificador: **DOC-3B769BE2-A3E7-47C7-ACE5-C3E993E4792C**



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
529	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13719	104519143	U405132	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,761096	-12,075128			
530	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13717	104519142	U405131	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,761059	-12,075433			
531	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13717	104519169	U405161	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,758242	-12,074757			
532	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15440	104519158	U405199	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,759804	-12,077006			
533	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15440	104519132	U405193	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,759161	-12,076936			
534	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15440	104519182	U405192	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,758846	-12,076872			
535	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13799	104548484	U404595	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,771797	-12,07722			
536	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13799	104548485	U404596	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,771423	-12,077133			
537	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29992	104299348	W137132	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,764603	-12,086157			
538	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29992	104299349	W137133	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,764661	-12,085816			
539	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29992	104299358	W121402	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,762911	-12,086297			
540	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29992	104299346	W137127	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,763234	-12,086315			
541	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38516	104519056	U404291	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,775394	-12,082332			
542	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38516	104519057	U404292	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,775437	-12,082022			
543	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29809	104519099	U404509	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,777198	-12,087779			
544	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29809	104519098	U404508	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,777103	-12,087425			
545	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13719	104528448	U405130	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,762179	-12,075956			
546	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13719	104528449	U405129	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,761772	-12,075903			
547	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13719	104528451	U404770	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,763193	-12,07611			
548	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13721	104528542	U404727	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,764587	-12,076307			
549	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13721	104528541	U404726	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,764938	-12,076324			
550	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58305	104528546	U404760	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,764114	-12,077937			
551	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13721	104528558	U404703	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,767462	-12,076312			
552	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13721	104528557	U404691	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,767482	-12,07668			
553	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13721	104528564	U404729	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,764333	-12,075889			
554	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13719	104528477	U404730	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,764348	-12,075522			
555	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45712	104529013	U404861	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,768585	-12,08278			
556	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13804	12707771	W777912	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,770136	-12,080696			
557	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13804	12707772	W928056	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,769685	-12,080636			
558	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13717	12601144	W719926	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,758238	-12,074439			
559	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75984	104542297	U404375	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,765166	-12,082821			
560	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T31666	12839893	W945972	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,761376	-12,084333			
561	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T31666	12839892	W945971	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,761351	-12,084553			
562	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38516	104519046	U404313	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,773746	-12,082327			
563	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38516	104519045	U404318	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,77371	-12,082602			
564	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13804	104519058	U404293	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,775475	-12,081814			
565	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13717	104519114	U405177	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,760342	-12,075679			
566	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13717	104519121	U405178	VS	70	1	14	Nao	24	-45,76065	-12,075738		SIM	
567	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13719	104528452	U404769	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,76356	-12,07617			
568	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13719	104528453	U404768	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,763904	-12,076196			
569	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58305	104528466	U404798	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,762348	-12,07737			
570	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45712	104529019	U404867	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,768378	-12,084488			
571	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45712	104529022	U404870	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,767582	-12,084762			
572	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45712	104529023	U404871	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,767229	-12,084711			

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://lem.nopaper.link/validador> informando o código verificador: **DOC-3B769BE2-A3E7-47C7-ACE5-C3E993E4792C**



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
573	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45712	104529050	U404879	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,769456	-12,084264			
574	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45712	104529067	U404901	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,7684	-12,081665			
575	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45712	104529027	U404900	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,768759	-12,081705			
576	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13804	104529162	U404936	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,772182	-12,082127			
577	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13804	104529162	U404936	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,772182	-12,082127			
578	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13804	104529183	U404938	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,772996	-12,082192			
579	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13804	104529184	U404939	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,773366	-12,082266			
580	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W47970	104529203	U404334	VS	70	1	14	Nao	24	-45,771123	-12,08449		SIM	
581	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29992	104299353	W137122	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,763361	-12,085377			
582	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29992	104299352	W137121	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,763688	-12,085415			
583	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T31666	104299377	W121400	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,762999	-12,085636			
584	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T31666	104299378	W121401	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,762976	-12,085953			
585	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T31666	104299373	W121403	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,762521	-12,086283			
586	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T31666	104299372	W121404	LD	200	1	0	Nao	24	-45,762196	-12,086237		SIM	
587	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13804	9645804	W023060	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,771016	-12,082792			
588	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13804	13130688	W502090	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,775794	-12,081873			
589	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13804	104529165	U404943	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,772292	-12,081351			
590	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13804	104529165	U404943	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,772292	-12,081351			
591	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13804	104529192	U404957	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,771939	-12,081242			
592	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13804	104529194	U404955	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,771212	-12,081208			
593	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13804	104529193	U404956	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,771575	-12,081231			
594	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75984	104542476	U404391	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,766215	-12,084759			
595	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75984	104542468	U404415	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,764218	-12,084327			
596	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13802	104542486	U404371	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,765262	-12,081422			
597	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13802	104542509	U404361	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,764101	-12,080227			
598	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13801	104528695	U404360	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,763744	-12,080215			
599	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75984	104299379	U404418	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,763214	-12,084164			
600	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W88984	104528682	U404458	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,762787	-12,08411			
601	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W88984	104528669	U404452	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,761601	-12,082722			
602	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13719	104528473	U404775	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,763014	-12,075374			
603	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13719	104528455	U404774	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,762602	-12,075284			
604	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13719	104528455	U404774	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,762602	-12,075284			
605	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13719	104528476	U404778	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,764022	-12,075491			
606	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58305	104528501	U405124	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,761656	-12,076571			
607	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29992	104299354	W121389	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,763017	-12,085328			
608	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13717	104519174	U405169	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,760719	-12,075077			
609	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13717	104519131	U405194	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,75923	-12,076606			
610	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15440	104519133	U405195	VS	250	1	30	Nao	24	-45,75911	-12,077323		SIM	
611	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15440	104519163	U405188	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,758597	-12,076823			
612	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15440	104519163	U405188	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,758597	-12,076823			
613	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15440	104519164	U405189	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,758633	-12,077223			
614	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75562	104548563	U525633	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,771298	-12,075767			
615	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13799	104548562	U525632	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,771444	-12,075431			
616	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13799	104548488	U404598	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,771003	-12,077462			

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://lem.nopaper.link/validador> informando o código verificador: **DOC-3B769BE2-A3E7-47C7-ACE5-C3E993E4792C**



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
617	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75562	104548495	U404610	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,770906	-12,078509			
618	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92953	12522207	W240088	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,759262	-12,081536			
619	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T13587	9645838	W023094	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,759247	-12,081264			
620	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92953	9645838	W023094	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,759247	-12,081264			
621	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45712	104529029	U404906	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,768865	-12,081126			
622	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45712	104529028	U404905	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,768859	-12,081404			
623	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45712	104529044	U404889	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,768158	-12,083288			
624	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45712	104529053	U404876	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,768053	-12,084085			
625	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45712	104529054	U404875	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,767671	-12,084025			
626	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45712	104529072	U404909	VS	70	1	14	Nao	24	-45,769571	-12,080967		SIM	
627	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	V02290	104529181	U404332	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,771744	-12,08534			
628	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13804	104529182	U404937	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,77261	-12,082176			
629	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T31666	104299367	W121398	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,762665	-12,085285			
630	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T31666	104299368	W121399	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,762314	-12,085236			
631	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13718	104905810	W239992	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,773707	-12,076746			
632	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13718	104905811	W239993	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,773321	-12,076761			
633	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13718	104905812	W239995	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,77452	-12,076574			
634	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13718	104905813	W239996	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,77456	-12,076214			
635	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13718	104905814	W239997	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,774203	-12,076149			
636	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13718	104905815	W239998	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,773775	-12,07613			
637	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13718	104905816	W239999	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,773425	-12,076058			
638	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13718	104905829	W240011	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,774733	-12,077612			
639	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13718	104905806	W239988	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,774369	-12,077549			
640	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13718	104905830	W240012	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,775077	-12,077651			
641	ME - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13718	104905836	W240018	ME	70	1	14	Nao	11,46667	-45,77519	-12,078362			
642	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13718	104905841	W240023	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,773931	-12,078186			
643	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75562	104905844	W240026	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,772812	-12,077993			
644	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13718	104905843	W240025	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,773151	-12,078059			
645	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13718	104905863	W240046	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,772895	-12,079881			
646	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13718	104519196	U404519	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,772545	-12,079833			
647	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75562	104519196	U404519	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,772545	-12,079833			
648	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13718	12832200	W930633	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,775125	-12,079047			
649	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75562	104548504	U404573	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,772553	-12,076668			
650	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13718	104905805	W239987	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,772864	-12,077358			
651	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75562	104548501	U404604	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,772842	-12,077712			
652	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01303	802775	U017945	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,769833	-12,087195			
653	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13802	9645826	W023082	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,763519	-12,081829			
654	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N89849	104519047	U404312	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,773755	-12,082093			
655	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45712	12497828	W395379	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,766756	-12,085878			
656	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13718	104905817	W940001	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,774835	-12,076244			
657	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13718	104905820	W240002	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,775101	-12,076293			
658	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13718	104905821	W940003	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,775089	-12,075953			
659	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13718	104905838	W240020	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,774549	-12,078248			
660	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13718	104905842	W240024	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,773527	-12,078098			

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://lem.nopaper.link/validador> informando o código verificador: **DOC-3B769BE2-A3E7-47C7-ACE5-C3E993E4792C**



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
661	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29809	12521264	W703836	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,776421	-12,085725			
662	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29809	104519088	W088758	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,776446	-12,085556			
663	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38516	104519075	U404316	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,77455	-12,082503			
664	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38516	104519074	U404317	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,775	-12,082521			
665	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29809	104519095	U404505	VS	70	1	14	Nao	24	-45,776964	-12,086557		SIM	
666	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29809	104519094	U404504	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,776908	-12,086233			
667	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13719	104528456	U404779	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,762649	-12,075003			
668	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13721	104528565	U404735	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,764405	-12,075195			
669	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13721	104528584	U404721	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,766638	-12,077183			
670	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13721	104528585	U404720	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,766998	-12,077251			
671	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13721	104528608	U404750	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,764766	-12,077025			
672	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13721	104528609	U404749	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,764467	-12,076979			
673	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W88984	104528668	U404440	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,761699	-12,082183			
674	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W88984	104528667	U404439	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,76179	-12,081854			
675	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45712	104529016	U404864	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,768521	-12,083595			
676	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45712	104529034	U404923	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,769399	-12,079879			
677	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45712	104529051	U404880	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,769818	-12,084304			
678	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45712	104529057	U404893	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,768671	-12,084902			
679	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45712	104529058	U404894	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,769038	-12,084944			
680	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45712	104529062	U404919	VS	70	1	14	Nao	24	-45,769105	-12,081786		SIM	
681	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45712	104529063	U404918	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,769461	-12,081829			
682	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13804	104529155	U404913	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,770494	-12,081353			
683	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13804	104529154	U404914	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,770426	-12,081635			
684	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13804	104529185	U404935	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,771835	-12,082113			
685	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W47970	104529199	U404326	VS	70	1	14	Nao	24	-45,772388	-12,083774		SIM	
686	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W47970	104529204	U404335	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,770788	-12,084456			
687	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W47970	104529205	U404336	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,770433	-12,084389			
688	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75984	104542477	U404385	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,766613	-12,084354			
689	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92953	12522208	W240089	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,759279	-12,081825			
690	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T31666	12522832	W240054	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,760165	-12,085834			
691	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13799	104548493	U404603	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,772414	-12,077952			
692	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29992	104299357	W137130	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,764164	-12,086461			
693	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29992	104299356	W137129	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,763974	-12,086449			
694	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29992	104299351	W137120	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,764078	-12,085481			
695	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29992	104299304	W137119	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,764339	-12,085527			
696	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T31666	104299371	W121395	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,761841	-12,086181			
697	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13802	104542496	U404366	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,765343	-12,080852			
698	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13802	104542506	U404354	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,764878	-12,079041			
699	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13802	104542507	U404355	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,764556	-12,07901			
700	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N03573	104542501	U404348	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,765902	-12,080215			
701	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13802	104542489	U404369	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,766108	-12,081292			
702	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13802	104542514	U404426	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,764258	-12,081048			
703	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13802	104542515	U404427	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,764623	-12,081081			
704	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13719	104528481	U404781	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,763084	-12,074687			

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://lem.nopaper.link/validador> informando o código verificador: **DOC-3B769BE2-A3E7-47C7-ACE5-C3E993E4792C**



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
705	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13719	104528457	U404780	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,762738	-12,074592			
706	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13719	104528482	U404782	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,763459	-12,074732			
707	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13719	104528483	U404783	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,763704	-12,074768			
708	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13719	104528478	U405135	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,762237	-12,075271			
709	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13719	104528488	U405138	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,761595	-12,074449			
710	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13717	104519145	U405137	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,761142	-12,074453			
711	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58305	104528506	U404799	VS	70	1	14	Nao	24	-45,762739	-12,077401		SIM	
712	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58305	104528502	U405123	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,761257	-12,076502			
713	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58305	104528497	U404796	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,763815	-12,076879			
714	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13717	104519138	U405165	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,759514	-12,074579			
715	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13717	104519171	U405158	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,758834	-12,074159			
716	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15440	104519165	U405190	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,758686	-12,077597			
717	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15440	104519166	U405191	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,758739	-12,077954			
718	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N15440	104519166	U405191	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,758739	-12,077954			
719	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75562	104548498	U404607	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,771935	-12,078601			
720	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75562	104548499	U404606	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,772274	-12,078664			
721	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13721	104528607	U404751	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,765141	-12,077046			
722	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45712	104529035	U404924	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,769691	-12,079923			
723	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45712	104529041	U404886	VS	70	1	14	Nao	24	-45,769586	-12,083435		SIM	
724	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45712	104529064	U404917	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,769791	-12,081842			
725	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W47970	104529177	U404328	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,771912	-12,084059			
726	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W47970	104529178	U404329	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,771886	-12,084358			
727	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13804	104529188	U404932	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,770828	-12,081959			
728	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13804	104529187	U404933	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,771149	-12,081986			
729	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75984	104542317	U404384	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,766661	-12,084001			
730	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75984	104542316	U404399	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,766114	-12,083936			
731	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75984	104542315	U404397	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,765416	-12,083849			
732	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13802	104542508	U404356	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,764206	-12,078983			
733	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13802	104542508	U404356	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,764206	-12,078983			
734	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13802	104542516	U404428	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,764957	-12,081121			
735	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13802	104542513	U404425	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,763913	-12,081026			
736	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W88984	104528703	U404447	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,762528	-12,083368			
737	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13721	104528485	U404736	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,764416	-12,074844			
738	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13719	104528484	U404784	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,764121	-12,074813			
739	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W47970	12522263	W703789	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,770891	-12,083781			
740	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W47970	12522262	W703788	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,771265	-12,083772			
741	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T31666	104299369	W121397	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,761147	-12,086095			
742	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29809	104519087	W088757	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,776473	-12,085208			
743	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13798	104550597	U404679	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,769112	-12,076387			
744	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13798	104550598	U404678	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,768752	-12,076396			
745	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13798	13872665	U404644	MV	70	1	14	Nao	24	-45,76939	-12,077241		SIM	
746	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13798	13872651	U404625	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,769456	-12,076909			
747	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13798	13872651	U404625	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,769456	-12,076909			
748	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58305	104519128	U405114	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,760683	-12,078194			

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://lem.nopaper.link/validador> informando o código verificador: **DOC-3B769BE2-A3E7-47C7-ACE5-C3E993E4792C**



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
749	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58305	104528471	U405112	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,761448	-12,078335			
750	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13718	104905804	W239986	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,773246	-12,077398			
751	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25101	9651632	W023193	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,759587	-12,084635			
752	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25101	9651632	W023193	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,759587	-12,084635			
753	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13718	104905847	W240029	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,774508	-12,07898			
754	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13718	104905854	W240036	VS	70	1	14	Nao	24	-45,774138	-12,079251		SIM	
755	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75562	104548502	U404572	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,772906	-12,077043			
756	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75562	104548556	U404584	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,773059	-12,075687			
757	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58305	104528463	U404791	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,762494	-12,076347			
758	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N81099	104528515	U404762	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,763909	-12,078689			
759	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58305	104528515	U404762	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,763909	-12,078689			
760	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58305	104528547	U404761	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,764001	-12,078299			
761	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13721	104528566	U404741	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,764457	-12,074596			
762	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13721	104528581	U404724	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,765801	-12,076765			
763	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13721	104528606	U404752	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,765486	-12,077102			
764	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45712	9645813	W023069	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,767928	-12,082365			
765	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W47970	104529052	U404881	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,770126	-12,084345			
766	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45712	104529052	U404881	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,770126	-12,084345			
767	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45712	104529065	U404916	VS	70	1	14	Nao	24	-45,770098	-12,081887		SIM	
768	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13804	104529152	U404931	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,770352	-12,082443			
769	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13804	9645799	W023055	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,772844	-12,083038			
770	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13804	104529186	U404934	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,771456	-12,082074			
771	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N89849	104519048	U404311	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,773749	-12,081791			
772	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13804	104519049	U404306	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,77382	-12,081592			
773	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N89849	104519050	U404305	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,773913	-12,08122			
774	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38516	9645796	W023052	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,773593	-12,083443			
775	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38516	9645795	W023051	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,77356	-12,083732			
776	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38516	104519055	U404287	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,775368	-12,082535			
777	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38516	104519071	U404288	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,775682	-12,082601			
778	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13798	104550600	U404676	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,767901	-12,076389			
779	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13798	104550684	U404675	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,767861	-12,076658			
780	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13798	104550602	U404626	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,76945	-12,076738			
781	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13798	104550596	U404627	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,769496	-12,07637			
782	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13798	104550603	U404632	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,769519	-12,076069			
783	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13798	104550614	U404683	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,768774	-12,075722			
784	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13798	104550612	U404684	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,76913	-12,075734			
785	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75562	104548565	U525635	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,771157	-12,076435			
786	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13798	104550588	U404631	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,770803	-12,076398			
787	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13798	104550698	U404659	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,769378	-12,079466			
788	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13798	104550695	U404661	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,770074	-12,07951			
789	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13798	104550696	U404660	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,769708	-12,079481			
790	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13798	104550438	U404647	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,770166	-12,07779			
791	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13798	104550428	U404648	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,770483	-12,077785			
792	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13798	104550560	U404624	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,769886	-12,07709			

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://lem.nopaper.link/validador> informando o código verificador: **DOC-3B769BE2-A3E7-47C7-ACE5-C3E993E4792C**



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
793	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13718	104905837	W240019	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,774916	-12,078301			
794	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75984	104542305	U404403	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,76482	-12,082756			
795	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W88984	104528705	U404449	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,761862	-12,083234			
796	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13719	104528480	U405133	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,761457	-12,075174			
797	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58305	104528511	U405107	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,762576	-12,078472			
798	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58305	104528511	U405107	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,762576	-12,078472			
799	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58305	104528514	U405110	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,763587	-12,078608			
800	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58305	104528509	U405102	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,763756	-12,077514			
801	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58305	104528495	U404794	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,763115	-12,076756			
802	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13717	104519144	U405136	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,761113	-12,07478			
803	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75562	104548578	U404616	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,771434	-12,079663			
804	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75562	104548577	U404615	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,771083	-12,07964			
805	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13717	104519137	U405164	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,759429	-12,074947			
806	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13717	104548481	U525631	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,760844	-12,076819			
807	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13799	104548573	U404591	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,771124	-12,07676			
808	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75562	104548561	U404580	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,771572	-12,07584			
809	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75562	104548569	U525636	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,7715	-12,076511			
810	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W81609	104550586	U404674	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,767891	-12,077097			
811	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13798	104550601	U404680	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,767932	-12,076085			
812	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13798	104550671	U404688	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,768812	-12,075127			
813	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13798	104550669	U404689	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,769164	-12,075136			
814	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13798	104550563	U404671	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,769062	-12,076897			
815	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13798	104550611	U404637	VS	70	1	14	Nao	24	-45,77092	-12,075734		SIM	
816	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13798	104550610	U404636	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,770598	-12,075743			
817	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13798	104550590	U404630	VS	70	1	14	Nao	24	-45,770549	-12,076382		SIM	
818	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13798	104550444	U404668	VS	70	1	14	Nao	24	-45,768289	-12,077789		SIM	
819	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13717	104519177	U405166	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,759765	-12,074937			
820	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29992	104299347	W137131	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,764529	-12,086513			
821	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29992	104299347	W137131	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,764529	-12,086513			
822	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29992	104299350	W137118	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,764665	-12,085539			
823	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38516	104519076	U404315	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,774317	-12,082411			
824	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38516	104519070	U404281	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,775645	-12,083411			
825	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13717	104519115	U405176	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,76002	-12,075601			
826	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58305	104528465	U404797	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,762414	-12,076999			
827	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13802	9645822	W023078	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,764815	-12,082001			
828	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13802	9645818	W023074	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,766266	-12,082189			
829	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25617	12701805	W773339	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,759419	-12,078547			
830	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29992	104299355	W137128	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,763604	-12,0864			
831	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13798	104550451	U404653	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,770179	-12,078418			
832	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13798	104550450	U404654	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,770463	-12,078435			
833	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13798	104550449	U404655	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,770657	-12,078452			
834	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13798	104550512	U404663	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,768869	-12,078189			
835	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13798	104550551	U404664	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,768618	-12,07848			
836	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13798	104550443	U404669	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,768652	-12,077794			

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://lem.nopaper.link/validador> informando o código verificador: **DOC-3B769BE2-A3E7-47C7-ACE5-C3E993E4792C**



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
837	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13798	104550427	U404649	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,770729	-12,077792			
838	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13801	104528692	U404422	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,763618	-12,081017			
839	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W88984	104528704	U404448	VS	70	1	14	Nao	24	-45,762196	-12,083321		SIM	
840	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W88984	104528700	U404444	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,762671	-12,082547			
841	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58305	104528496	U404795	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,763482	-12,076778			
842	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13717	104519136	U405170	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,759374	-12,075245			
843	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13717	104519172	U405159	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,758433	-12,074091			
844	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13717	104519129	U405179	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,75932	-12,075943			
845	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13717	104519153	U405183	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,760248	-12,07638			
846	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13717	104519154	U405182	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,759904	-12,076348			
847	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06481	104519126	U405116	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,760779	-12,077531			
848	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06481	104519127	U405115	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,760732	-12,077881			
849	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13799	104548494	U404611	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,770954	-12,078156			
850	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13799	104548491	U404602	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,772005	-12,077931			
851	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13798	104550564	U404672	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,768679	-12,077078			
852	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13798	104550674	U404686	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,768086	-12,075136			
853	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13798	104550674	U404686	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,768086	-12,075136			
854	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13798	104550672	U404687	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,768424	-12,075137			
855	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13798	104550681	U404639	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,769597	-12,075152			
856	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13798	104550606	U404633	VS	250	1	30	Nao	24	-45,769528	-12,075746		SIM	
857	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13798	104550606	U404633	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,769528	-12,075746			
858	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13798	104550608	U404635	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,770259	-12,075764			
859	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13798	104550694	U404662	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,770403	-12,079554			
860	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75562	104548576	U404614	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,770772	-12,079616			
861	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13798	104550452	U404652	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,769816	-12,078437			
862	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13798	104550585	U404673	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,768324	-12,077102			
863	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13798	104550682	U404638	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,769571	-12,075436			
864	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13798	104550607	U404634	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,769942	-12,075766			
865	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13798	104550615	U404682	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,768386	-12,075728			
866	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13798	104550439	U404646	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,76981	-12,077788			
867	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W47970	12522253	W703787	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,771636	-12,083766			
868	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75562	104548581	U404619	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,772551	-12,079466			
869	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13799	104548564	U525634	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,771183	-12,076092			
870	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75562	104548579	U404617	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,771792	-12,079689			
871	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75562	104548497	U404608	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,771591	-12,078566			
872	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75562	104548496	U404609	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,771247	-12,078527			
873	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75984	104920772	W240058	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,766271	-12,086375			
874	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75984	104920771	W240057	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,766325	-12,086055			
875	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13804	104529157	U404929	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,770593	-12,080757			
876	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N82863	104493915	U404489	VS	70	1	14	Nao	24	-45,76046	-12,079816		SIM	
877	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N82863	104493915	U404489	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,76046	-12,079816			
878	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75984	104920773	W240059	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,766193	-12,086691			
879	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75984	104920773	W240059	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,766193	-12,086691			
880	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75984	104542481	U404390	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,766334	-12,085857			

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://lem.nopaper.link/validador> informando o código verificador: **DOC-3B769BE2-A3E7-47C7-ACE5-C3E993E4792C**



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
881	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13802	9645823	W023079	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,764493	-12,081951			
882	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45712	12497829	W395380	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,7667	-12,08622			
883	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38516	104519044	U404319	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,773664	-12,082849			
884	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N89849	104519051	U404304	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,773839	-12,080864			
885	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38516	104519077	U404314	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,77397	-12,082397			
886	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29809	104519093	U404503	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,7769	-12,085998			
887	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13717	104519118	U405172	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,759015	-12,07549			
888	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K13719	104528454	U404773	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,762543	-12,075681			
889	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T31666	104299376	W121391	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,761976	-12,085188			
890	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T31666	104299375	W121392	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,761606	-12,085159			
891	LD - 200	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T31666	104299370	W121396	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,761484	-12,086143			



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
1	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37419	104471740	W176867	VS	70	1	14	Nao	24	-45,72855	-12,07174		SIM	
2	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37419	104471740	W176867	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,72855	-12,07174			
3	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35762	104338372	W149232	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,727351	-12,081636			
4	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35762	104338379	W149227	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,727557	-12,080055			
5	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35762	104338382	W149230	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,72741	-12,07911			
6	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35759	104338397	W149203	MV	250	1	23	Nao	24	-45,726749	-12,074932		SIM	
7	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35759	104338405	W149238	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,726384	-12,072772			
8	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35759	104338410	W149243	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,726103	-12,071018			
9	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35759	104338411	W149244	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,726041	-12,070617			
10	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35759	104338398	W149202	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,726684	-12,074578			
11	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32517	12913521	W977851	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,722656	-12,072443			
12	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32517	12913520	W977852	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,722633	-12,072701			
13	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32517	12913543	W975326	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,722587	-12,073012			
14	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32517	12913537	W975340	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,721675	-12,072864			
15	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32519	12913550	W975282	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,724183	-12,073152			
16	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37418	104471784	W176850	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,727425	-12,070269			
17	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37418	104471756	W176845	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,72715	-12,071555			
18	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37419	104471777	W176860	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,728011	-12,071688			
19	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37416	104471763	W183699	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,727732	-12,072154			
20	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37416	104471760	W176823	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,727784	-12,072484			
21	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35903	104477145	W170117	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,728906	-12,077028			
22	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35902	104477093	W170112	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,728529	-12,077012			
23	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35760	104477087	W170124	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,727558	-12,076633			
24	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35760	104477087	W170124	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,727558	-12,076633			
25	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35908	104477134	W170152	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,729156	-12,07557			
26	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35908	104477136	W170146	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,728661	-12,075557			
27	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35762	104338380	W149228	VS	250	1	30	Nao	24	-45,727535	-12,079749		SIM	
28	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37414	104471746	W176843	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,726742	-12,071514			
29	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37418	104471749	W176835	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,72696	-12,070492			
30	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35903	104477144	W170118	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,728869	-12,076762			
31	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35762	104338381	W149229	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,727463	-12,079429			
32	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37414	104471734	W176839	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,726507	-12,070152			
33	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35902	104477090	W170113	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,728487	-12,07673			
34	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35902	104477090	W170113	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,728487	-12,07673			
35	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35907	104477096	W183807	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,728373	-12,076154			
36	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35907	104477096	W183807	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,728373	-12,076154			
37	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35759	104477141	W170130	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,727223	-12,074713			
38	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42737	10032217	W254048	VS	70	1	14	Nao	24	-45,730602	-12,076441		SIM	
39	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42737	10032217	W254048	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,730602	-12,076441			
40	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42739	10033526	W254075	VS	70	1	14	Nao	24	-45,729949	-12,072441		SIM	
41	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42739	10033526	W254075	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,729949	-12,072441			
42	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35759	104338412	W149245	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,726015	-12,070287			
43	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35759	104338413	W149246	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,725943	-12,070036			
44	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES		104180308	W105739	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,732115	-12,082559			

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://lem.nopaper.link/validador> informando o código verificador: **DOC-3B769BE2-A3E7-47C7-ACE5-C3E993E4792C**



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
45	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T47329	10322381	W310042	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,722014	-12,073147			
46	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T47329	10322380	W310043	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,721565	-12,073091			
47	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35762	12520885	W703820	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,731886	-12,082223			
48	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35762	12520884	W703819	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,731553	-12,082181			
49	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32519	12913526	W977846	VS	70	1	14	Nao	24	-45,723145	-12,072224		SIM	
50	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32519	12913527	W977845	VS	70	1	14	Nao	24	-45,723173	-12,071886		SIM	
51	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32517	12913514	W975337	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,721646	-12,072133			
52	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32517	12913513	W975338	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,721614	-12,07235			
53	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32868	12913503	W975292	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,725171	-12,072199			
54	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32868	12913504	W975291	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,725123	-12,071889			
55	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32519	12913532	W977840	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,72363	-12,073109			
56	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32519	12913531	W977841	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,723655	-12,072763			
57	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42739	10033511	W254080	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,730473	-12,072803			
58	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42739	10033510	W254079	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,730521	-12,073182			
59	MV - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37415	10322389	W310034	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,725429	-12,073605			
60	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37415	10322389	W310034	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,725429	-12,073605			
61	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37415	10322388	W310035	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,725055	-12,073548			
62	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37415	10322390	W310033	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,725835	-12,073642			
63	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37415	10322390	W310033	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,725835	-12,073642			
64	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42737	10032224	W254037	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,729919	-12,074692			
65	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42736	10032225	W254038	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,729968	-12,075055			
66	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42734	10032251	W253998	MV	70	1	14	Nao	24	-45,730426	-12,078338		SIM	
67	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42734	10032250	W253999	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,730385	-12,077984			
68	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42738	10033537	W254068	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,729529	-12,072708			
69	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42738	10033538	W254069	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,729475	-12,072414			
70	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42739	10033529	W254072	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,730097	-12,073473			
71	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42739	10033530	W254124	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,730149	-12,073797			
72	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42737	10032208	W254028	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,731358	-12,075554			
73	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42737	10032207	W254027	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,731351	-12,07578			
74	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42737	10032209	W254029	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,731264	-12,075112			
75	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42737	10032216	W254055	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,73111	-12,076521			
76	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42737	10032216	W254055	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,73111	-12,076521			
77	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42737	10032215	W254054	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,731067	-12,076232			
78	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42737	10032214	W254053	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,731044	-12,075791			
79	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42737	10032213	W254052	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,730951	-12,075519			
80	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42737	10032218	W254047	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,73055	-12,076161			
81	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42735	10032270	W254020	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,731716	-12,077852			
82	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42735	10032271	W254021	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,731584	-12,077403			
83	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42735	10032267	W254017	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,731942	-12,078858			
84	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42735	10032268	W254018	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,73184	-12,078459			
85	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42735	10032261	W254015	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,731237	-12,077358			
86	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42735	10032262	W254013	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,731281	-12,077726			
87	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42735	10032258	W254007	VS	70	1	14	Nao	24	-45,730704	-12,077302		SIM	
88	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42735	10032257	W254006	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,730799	-12,077744			

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://lem.nopaper.link/validador> informando o código verificador: **DOC-3B769BE2-A3E7-47C7-ACE5-C3E993E4792C**



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
89	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42734	10032246	W253996	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,729757	-12,0769			
90	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42734	10032246	W253996	VS	70	1	14	Nao	24	-45,729757	-12,0769		SIM	
91	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42734	10032245	W253995	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,729802	-12,077193			
92	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42738	10033534	W254065	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,72974	-12,073764			
93	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42738	10033535	W254066	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,729622	-12,073378			
94	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42734	10032241	W253991	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,730024	-12,078729			
95	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42734	104477122	W170099	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,729659	-12,078596			
96	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43976	10033517	W254102	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,730109	-12,070584			
97	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43976	10033516	W254103	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,730138	-12,070939			
98	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43976	10033515	W254104	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,73022	-12,071285			
99	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42739	10033503	W254084	VS	70	1	14	Nao	24	-45,731046	-12,07397		SIM	
100	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42739	10033502	W254085	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,730993	-12,0736			
101	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42738	10033533	W254064	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,72954	-12,074139			
102	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42738	10033532	W254071	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,729816	-12,074153			
103	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42736	10032235	W254030	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,729404	-12,074615			
104	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42736	10032223	W254036	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,729661	-12,074681			
105	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37415	10322385	W310038	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,723741	-12,073367			
106	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43976	10032237	W254116	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,730471	-12,070307			
107	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43976	10033496	W254120	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,730752	-12,071622			
108	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43976	10033495	W254119	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,730688	-12,071304			
109	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43976	10033525	W254115	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,729829	-12,071808			
110	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43976	10033525	W254115	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,729829	-12,071808			
111	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43976	10033524	W254114	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,729795	-12,071566			
112	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42739	10033505	W254083	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,731105	-12,074326			
113	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42738	10033555	W254060	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,729172	-12,073377			
114	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42738	10033556	W254059	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,729246	-12,073738			
115	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37415	10322391	W310032	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,726251	-12,073687			
116	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37415	104471748	W176806	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,726807	-12,0738			
117	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32868	12913508	W975285	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,724792	-12,071905			
118	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32868	12913507	W975286	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,724781	-12,072197			
119	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32519	12913551	W975276	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,724001	-12,071612			
120	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32519	12913552	W975277	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,724272	-12,071616			
121	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32519	12913509	W975278	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,724249	-12,071921			
122	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32519	12913553	W975283	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,724534	-12,071622			
123	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32519	12913554	W975284	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,724813	-12,071619			
124	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32868	12913506	W975287	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,724781	-12,072513			
125	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32868	12913505	W975288	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,72477	-12,072805			
126	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32868	12913558	W975290	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,7251	-12,071623			
127	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32868	12913563	W975304	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,725668	-12,071607			
128	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32868	12913500	W975305	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,725734	-12,071899			
129	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32868	12913493	W975296	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,725078	-12,071342			
130	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32868	12913560	W975298	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,725013	-12,070787			
131	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32868	12913494	W975297	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,725042	-12,071061			
132	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37416	104471736	W176816	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,727295	-12,072414			

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://lem.nopaper.link/validador> informando o código verificador: **DOC-3B769BE2-A3E7-47C7-ACE5-C3E993E4792C**



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
133	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37416	104471729	W176817	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,727215	-12,072129			
134	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37416	104471729	W176817	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,727215	-12,072129			
135	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37416	104471727	W176818	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,727829	-12,073932			
136	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37416	104471767	W176812	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,727505	-12,073847			
137	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37417	104471768	W176826	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,728285	-12,073211			
138	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37417	104471759	W176827	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,728241	-12,072969			
139	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37419	104471750	W176866	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,728489	-12,071465			
140	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37419	104471741	W176865	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,728421	-12,071001			
141	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35902	104477118	W170096	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,72876	-12,078479			
142	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35902	104477117	W170095	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,728511	-12,078442			
143	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35903	104477121	W170097	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,729141	-12,078525			
144	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35903	104477094	W170114	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,729083	-12,078125			
145	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35903	104477143	W170116	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,728995	-12,077509			
146	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35903	104477142	W170115	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,729015	-12,077772			
147	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35902	104477125	W170094	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,728238	-12,078423			
148	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35902	104477127	W170104	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,728194	-12,078007			
149	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35902	104477132	W170107	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,728018	-12,07694			
150	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35902	104477131	W170106	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,728111	-12,077385			
151	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35903	104477147	W170122	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,729402	-12,077127			
152	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35903	104477148	W170121	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,729467	-12,0775			
153	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35907	104477099	W170133	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,727723	-12,075088			
154	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35907	104477102	W170134	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,727782	-12,075439			
155	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35907	104477110	W170135	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,727836	-12,075804			
156	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35907	104477107	W170137	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,727894	-12,0744			
157	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35759	104477100	W170131	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,727608	-12,074355			
158	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35907	104477114	W170139	VS	70	1	14	Nao	24	-45,728148	-12,074836		SIM	
159	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35907	104477112	W170140	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,728227	-12,075181			
160	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35903	104477130	W170119	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,729593	-12,078293			
161	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42736	10032232	W254033	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,729567	-12,07571			
162	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42736	10032231	W254034	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,729637	-12,076135			
163	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43976	10032238	W254117	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,7305	-12,070627			
164	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42735	10032265	W254010	VS	150	1	22	Nao	24	-45,73148	-12,078834		SIM	
165	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42735	10032264	W254011	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,731392	-12,078554			
166	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42735	10032256	W254005	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,730819	-12,078015			
167	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42735	10032255	W254004	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,730878	-12,078358			
168	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42739	10033528	W254073	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,730047	-12,073141			
169	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42739	10033527	W254074	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,729959	-12,072763			
170	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43976	10033522	W254112	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,729627	-12,07085			
171	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43976	10033521	W254111	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,729587	-12,070512			
172	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42739	10033499	W254088	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,730827	-12,072752			
173	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42739	10033500	W254087	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,730876	-12,0729			
174	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42740	10033547	W254091	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,728698	-12,070334			
175	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42740	10033550	W254094	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,728859	-12,071437			
176	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42740	10033551	W254095	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,728937	-12,071812			

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://lem.nopaper.link/validador> informando o código verificador: **DOC-3B769BE2-A3E7-47C7-ACE5-C3E993E4792C**



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
177	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42740	10033551	W254095	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,728937	-12,071812			
178	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42740	10033543	W254098	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,729227	-12,070441			
179	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42738	10033557	W254058	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,729243	-12,074117			
180	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35908	104477105	W170155	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,728986	-12,074533			
181	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42737	10033493	W254049	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,730551	-12,074758			
182	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42737	10033492	W254050	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,730824	-12,074794			
183	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35762	104759478	W220972	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,725238	-12,081367			
184	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35762	104759475	W220974	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,725785	-12,081434			
185	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35762	12520886	W703821	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,732234	-12,082228			
186	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T47329	10322382	W310041	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,722452	-12,073226			
187	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37415	10322386	W310037	MV	250	1	23	Nao	24	-45,724188	-12,07345		SIM	
188	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37415	10322387	W310036	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,724617	-12,073482			
189	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32517	12913545	W975320	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,72298	-12,071578			
190	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32517	12913542	W975321	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,722763	-12,071566			
191	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32517	12913523	W977849	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,722736	-12,071863			
192	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32519	12913511	W975280	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,724223	-12,072468			
193	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32519	12913512	W975281	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,724213	-12,072714			
194	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32868	12913502	W975293	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,725209	-12,072534			
195	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32868	12913556	W975295	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,725319	-12,073224			
196	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32868	12913501	W975294	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,725265	-12,072846			
197	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32868	12913557	W975303	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,72538	-12,071621			
198	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32868	12913496	W975310	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,725605	-12,071246			
199	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32868	12913495	W975311	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,725547	-12,070877			
200	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32519	12913530	W977842	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,72367	-12,072513			
201	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35762	104338370	W149221	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,72831	-12,081788			
202	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42737	10032222	W254043	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,730262	-12,074755			
203	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42737	10032221	W254044	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,73035	-12,075094			
204	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42737	10032210	W254056	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,73117	-12,074816			
205	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42737	10032212	W254051	VS	70	1	14	Nao	24	-45,730879	-12,075178		SIM	
206	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42736	10032228	W254041	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,730085	-12,076164			
207	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42736	10032227	W254040	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,730075	-12,07582			
208	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42736	10032234	W254031	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,729449	-12,075044			
209	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42734	10032240	W253997	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,730341	-12,07872			
210	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42735	10032259	W254008	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,730642	-12,077027			
211	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42734	10032249	W254000	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,730319	-12,077607			
212	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42734	10032244	W253994	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,72988	-12,077549			
213	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42734	10032242	W253992	VS	70	1	14	Nao	24	-45,729983	-12,07836		SIM	
214	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42735	10032254	W254014	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,730909	-12,078758			
215	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42735	10032253	W254009	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,731234	-12,078814			
216	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42739	10033531	W254070	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,730204	-12,074247			
217	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42739	10033506	W254082	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,730743	-12,074291			
218	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42739	10033508	W254077	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,730633	-12,073861			
219	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43976	10033523	W254113	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,729754	-12,071198			
220	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43976	10033513	W254106	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,730331	-12,072027			

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://lem.nopaper.link/validador> informando o código verificador: **DOC-3B769BE2-A3E7-47C7-ACE5-C3E993E4792C**



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
221	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43976	10033514	W254105	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,730295	-12,071634			
222	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43976	10033494	W254118	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,73054	-12,070981			
223	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42740	10033542	W254099	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,729299	-12,070856			
224	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42740	10033540	W254126	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,729425	-12,071539			
225	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42740	10033541	W254100	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,729356	-12,071232			
226	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37415	10322383	W310040	VS	250	1	30	Nao	24	-45,72287	-12,073274		SIM	
227	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37415	10322384	W310039	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,723305	-12,073317			
228	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37416	104471723	W176807	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,727127	-12,073835			
229	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37415	104471726	W176809	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,726995	-12,073071			
230	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37415	104471722	W176810	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,726936	-12,072704			
231	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37415	104471735	W176811	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,726855	-12,072379			
232	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37415	104471730	W183702	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,726851	-12,072086			
233	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37416	104471724	W176815	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,727334	-12,072806			
234	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37416	104471765	W176814	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,727387	-12,073166			
235	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37416	104471757	W176821	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,727874	-12,073202			
236	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37416	104471737	W176820	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,727961	-12,073639			
237	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35762	104338374	W149234	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,726605	-12,081558			
238	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35762	104338373	W149233	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,726868	-12,08158			
239	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35760	104338387	W149213	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,72729	-12,078291			
240	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35762	104338384	W149216	VS	250	1	30	Nao	24	-45,727312	-12,078456		SIM	
241	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35759	104338394	W149206	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,726907	-12,07592			
242	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35759	104338395	W149205	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,726856	-12,075571			
243	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35759	104338402	W149235	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,726561	-12,073764			
244	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35759	104338403	W149236	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,726508	-12,073427			
245	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37417	104471742	W176834	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,72866	-12,072593			
246	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37417	104471739	W176833	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,728709	-12,072959			
247	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37416	104471758	W176822	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,727833	-12,072848			
248	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37417	104471738	W176832	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,728789	-12,073298			
249	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37417	104471773	W176831	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,728862	-12,073731			
250	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37419	104471782	W176858	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,727911	-12,070921			
251	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37419	104471776	W176859	VS	70	1	14	Nao	24	-45,727977	-12,071404		SIM	
252	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37414	104471733	W176840	VS	70	1	14	Nao	24	-45,726577	-12,070529		SIM	
253	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37414	104471755	W176841	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,726607	-12,070765			
254	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35908	104477111	W170150	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,729072	-12,074927			
255	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35908	104477119	W170149	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,728634	-12,074505			
256	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35907	104477133	W170141	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,728295	-12,075448			
257	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37415	104471725	W176808	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,727047	-12,073526			
258	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37416	104471766	W176813	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,727431	-12,073425			
259	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37417	104471744	W183701	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,728629	-12,072325			
260	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37419	104471752	W176864	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,72837	-12,070761			
261	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35903	104477124	W170098	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,72944	-12,078573			
262	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35902	104338385	W149215	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,727979	-12,078397			
263	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35760	104477108	W170100	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,727806	-12,078066			
264	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37417	104471771	W170768	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,728913	-12,074052			

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://lem.nopaper.link/validador> informando o código verificador: **DOC-3B769BE2-A3E7-47C7-ACE5-C3E993E4792C**



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
265	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37417	104471770	W176830	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,728717	-12,074052			
266	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35762	104759476	W220975	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,726068	-12,081476			
267	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35762	104759477	W220976	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,726336	-12,081517			
268	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35760	104477109	W170101	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,727716	-12,077625			
269	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35908	104477116	W170138	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,728095	-12,074435			
270	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35908	104477103	W170144	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,72856	-12,074738			
271	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35908	104477138	W170145	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,728614	-12,075202			
272	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35908	104477120	W170143	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,728399	-12,074498			
273	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35762	104759473	W220971	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,724971	-12,081328			
274	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35762	104338368	W149220	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,728517	-12,081825			
275	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35762	104338369	W149219	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,72885	-12,081881			
276	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35762	104338376	W149224	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,727716	-12,080966			
277	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35762	104338375	W149223	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,72775	-12,081241			
278	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35762	104338377	W149225	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,727677	-12,080746			
279	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35762	104338383	W149231	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,727371	-12,078805			
280	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35759	104338396	W149204	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,726828	-12,07526			
281	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35759	104338399	W149201	VS	250	2	30	Nao	11,46667	-45,726606	-12,074242			
282	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35759	104338400	W149200	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,726905	-12,074257			
283	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35759	104338406	W149239	VS	150	1	22	Nao	24	-45,726351	-12,072449		SIM	
284	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35759	104338407	W149240	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,726288	-12,072109			
285	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42737	10032204	W254024	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,731564	-12,076779			
286	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42737	10032205	W254025	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,731428	-12,076485			
287	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42737	10032219	W254046	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,730493	-12,075813			
288	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42736	10032226	W254039	VS	70	1	14	Nao	24	-45,730025	-12,07542		SIM	
289	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42735	10032269	W254019	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,731783	-12,078118			
290	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42734	10032248	W254001	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,730269	-12,077272			
291	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42738	10033554	W254061	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,729144	-12,073039			
292	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42738	10033553	W254062	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,729063	-12,072669			
293	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42738	10033536	W254067	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,729589	-12,073048			
294	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42740	10033548	W254092	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,728772	-12,070749			
295	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42740	10033549	W254093	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,72883	-12,071093			
296	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42739	10033507	W254076	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,730455	-12,074294			
297	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42740	10033539	W254125	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,729439	-12,071881			
298	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32517	12913515	W975336	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,721667	-12,071797			
299	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32517	12913535	W975335	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,721688	-12,071525			
300	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32517	12913533	W975341	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,721465	-12,071515			
301	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32517	12913534	W975342	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,721517	-12,071799			
302	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32517	12913536	W975339	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,721578	-12,072587			
303	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32868	12913499	W975306	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,725773	-12,072158			
304	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32868	12913498	W975307	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,725804	-12,072442			
305	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32868	12913497	W975308	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,725875	-12,072788			
306	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32868	12913564	W975309	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,725993	-12,073215			
307	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32868	12913492	W975300	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,724774	-12,07106			
308	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32868	12913559	W975301	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,724522	-12,071331			

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://lem.nopaper.link/validador> informando o código verificador: **DOC-3B769BE2-A3E7-47C7-ACE5-C3E993E4792C**



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
309	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42735	10032263	W254012	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,731303	-12,078096			
310	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42738	10033552	W254063	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,72904	-12,072373			
311	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42739	10033509	W254078	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,730559	-12,073541			
312	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43976	10033498	W254122	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,730814	-12,072245			
313	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43976	10033497	W254121	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,730725	-12,071927			
314	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42739	10033501	W254086	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,730935	-12,073258			
315	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35759	104338401	W149199	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,727319	-12,074315			
316	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35760	104338389	W149211	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,727168	-12,077631			
317	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35760	104338388	W149212	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,727254	-12,077975			
318	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35760	104338390	W149210	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,727139	-12,077307			
319	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35760	104338392	W149208	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,727035	-12,076652			
320	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35760	104338393	W149207	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,726976	-12,076337			
321	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35759	104338404	W149237	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,726445	-12,07308			
322	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35759	104338408	W149241	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,726229	-12,07179			
323	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37416	104471728	W176819	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,728003	-12,07393			
324	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37418	104471786	W176854	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,727641	-12,071629			
325	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37418	104471786	W176854	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,727641	-12,071629			
326	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37418	104471781	W176853	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,727566	-12,071365			
327	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37419	104471743	W176863	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,728275	-12,070369			
328	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35902	104477092	W170109	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,728726	-12,078197			
329	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35902	104477098	W170110	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,728618	-12,077711			
330	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35902	104477095	W170111	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,728576	-12,07739			
331	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35902	104477129	W170105	MV	250	1	23	Nao	24	-45,728162	-12,077735		SIM	
332	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35759	104477088	W170126	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,727433	-12,076073			
333	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35759	104477088	W170126	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,727433	-12,076073			
334	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35759	104477089	W170127	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,727374	-12,075802			
335	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35907	104477101	W170136	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,727905	-12,076105			
336	MV - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35907	104477101	W170136	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,727905	-12,076105			
337	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35759	104477140	W170128	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,727341	-12,075338			
338	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35759	104477139	W170129	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,727284	-12,075075			
339	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42737	10032206	W254026	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,731423	-12,076146			
340	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42737	10032220	W254045	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,730452	-12,075419			
341	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42736	10032230	W254035	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,729657	-12,076362			
342	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42736	10032233	W254032	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,729527	-12,075347			
343	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35762	12520887	W703822	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,732569	-12,082311			
344	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42736	10032229	W254042	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,730138	-12,076455			
345	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42736	10032229	W254042	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,730138	-12,076455			
346	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42735	10032260	W254016	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,731168	-12,077097			
347	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42735	10032260	W254016	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,731168	-12,077097			
348	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42734	10032247	W254002	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,730227	-12,076952			
349	MV - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42734	10032252	W254003	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,73052	-12,07873			
350	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42734	10032243	W253993	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,729931	-12,077937			
351	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42739	10033512	W254081	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,730501	-12,072571			
352	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42739	10033512	W254081	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,730501	-12,072571			

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://lem.nopaper.link/validador> informando o código verificador: **DOC-3B769BE2-A3E7-47C7-ACE5-C3E993E4792C**



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
353	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35762	104338378	W149226	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,727613	-12,080371			
354	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35762	12520849	W386078	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,724701	-12,081286			
355	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37417	104471762	W176828	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,728171	-12,072537			
356	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37417	104471769	W176825	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,728346	-12,073587			
357	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37417	104471772	W176824	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,728378	-12,074008			
358	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32519	12913524	W977848	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,723096	-12,072732			
359	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32519	12913525	W977847	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,723122	-12,07248			
360	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32519	12913544	W975319	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,723071	-12,073054			
361	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32517	12913541	W975327	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,722488	-12,071551			
362	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32517	12913540	W975328	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,722228	-12,071541			
363	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32517	12913518	W977854	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,722167	-12,072157			
364	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32517	12913517	W977855	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,722124	-12,072391			
365	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32517	12913519	W977853	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,722193	-12,071827			
366	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32517	12913539	W975334	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,721959	-12,071537			
367	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37419	104471779	W176857	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,727858	-12,070615			
368	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37419	104471780	W176856	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,727841	-12,07028			
369	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37418	104471785	W176852	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,727518	-12,07087			
370	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37418	104471783	W176851	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,727466	-12,070568			
371	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37414	104471747	W176842	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,726697	-12,071233			
372	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37418	104471761	W176836	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,726934	-12,070171			
373	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37418	104471754	W176846	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,727096	-12,071176			
374	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37418	104471751	W176847	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,727049	-12,07078			
375	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35908	104477123	W170151	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,729101	-12,075299			
376	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35903	104477126	W170120	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,729526	-12,077842			
377	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35760	104477091	W170103	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,727595	-12,076913			
378	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35760	104477106	W170102	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,727656	-12,077268			
379	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35907	104477104	W170132	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,727648	-12,074642			
380	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35907	104477097	W170142	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,72834	-12,075881			
381	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35908	104477137	W170153	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,729218	-12,076004			
382	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35908	104477115	W170154	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,729262	-12,076284			
383	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35908	104477115	W170154	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,729262	-12,076284			
384	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35908	104477135	W170148	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,72877	-12,076123			
385	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35908	104477135	W170148	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,72877	-12,076123			
386	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35908	104477113	W170147	VS	70	1	14	Nao	24	-45,72876	-12,075923		SIM	
387	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32517	12913522	W977850	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,722691	-12,072182			
388	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32519	12913546	W975314	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,723203	-12,071581			
389	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32519	12913547	W975313	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,723486	-12,071599			
390	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32519	12913548	W975275	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,723739	-12,071607			
391	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32868	12913561	W975299	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,725303	-12,070454			
392	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32519	12913529	W977843	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,723689	-12,072273			
393	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32519	12913528	W977844	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,723717	-12,071918			
394	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32519	12913510	W975279	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,724235	-12,072259			
395	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32868	12913555	W975289	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,724769	-12,073165			
396	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32868	12913562	W975312	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,725503	-12,070555			

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://lem.nopaper.link/validador> informando o código verificador: **DOC-3B769BE2-A3E7-47C7-ACE5-C3E993E4792C**



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
397	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42735	10032239	W254022	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,731561	-12,077181			
398	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35762	104338371	W149222	VS	250	2	30	Nao	11,46667	-45,727848	-12,081716			
399	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35762	104338371	W149222	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,727848	-12,081716			
400	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35760	104338386	W149214	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,72757	-12,078337			
401	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35760	104338391	W149209	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,727087	-12,076986			
402	VS - 250	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35759	104338409	W149242	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,726172	-12,071406			
403	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32517	12913538	W975333	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,72204	-12,072915			
404	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N32517	12913516	W977856	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,722101	-12,072636			
405	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37417	104471764	W176829	VS	70	1	14	Nao	24	-45,728127	-12,072267		SIM	
406	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37417	104471764	W176829	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,728127	-12,072267			
407	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35902	104477128	W170108	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,728011	-12,076673			
408	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35903	104477146	W170123	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,729375	-12,076845			



A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://lem.nopaper.link/validador> informando o código verificador: **DOC-3B769BE2-A3E7-47C7-ACE5-C3E993E4792C**



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
1	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37414	104471732	W176844	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,726193	-12,069753			
2	VS - 150	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T35759	104338414	W149247	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,725892	-12,069728			
3	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37414	104471731	W176838	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,726454	-12,069784			
4	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75947	10310781	W308370	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,725827	-12,069141			
5	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75947	13295421	W502201	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,725772	-12,068777			
6	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75947	13295424	W502200	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,725725	-12,068483			
7	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75947	13295427	W502199	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,725684	-12,068174			
8	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75947	10310780	W308371	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,725626	-12,067864			
9	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75947	13295417	W502202	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,725862	-12,069472			
10	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75943	13301758	W815951	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,730312	-12,070083			
11	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75943	13301757	W815950	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,730318	-12,069778			
12	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75943	13301756	W815949	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,730385	-12,069473			
13	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75943	13301755	W815948	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,730384	-12,069208			
14	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75944	13302164	W927294	VS	70	1	14	Nao	24	-45,729168	-12,068434		SIM	
15	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75944	13302167	W927203	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,729133	-12,068727			
16	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75944	13302201	W927103	VS	70	1	14	Nao	24	-45,728729	-12,068365		SIM	
17	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75944	13302199	W927104	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,728679	-12,068687			
18	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75945	13302208	W927096	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,728232	-12,068664			
19	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75945	13302210	W927095	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,728223	-12,068866			
20	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75944	13302178	W927109	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,728971	-12,069912			
21	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75944	13302175	W927110	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,728991	-12,069592			
22	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75945	13302207	W927097	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,728299	-12,06831			
23	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75944	13302172	W927194	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,729104	-12,069001			
24	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75944	13302174	W927111	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,729061	-12,069292			
25	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75944	13302185	W927108	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,728544	-12,069837			
26	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75944	13302191	W927107	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,728571	-12,069532			
27	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75945	13302214	W927094	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,728226	-12,069122			
28	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75945	13302218	W927093	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,728164	-12,06944			
29	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75945	13301774	W927102	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,728804	-12,068007			
30	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75944	13301769	W926935	VS	70	1	14	Nao	24	-45,729206	-12,068092		SIM	
31	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75943	13301763	W815956	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,73008	-12,06821			
32	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75943	13301764	W815957	VS	70	1	14	Nao	24	-45,729906	-12,068188		SIM	
33	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75943	13301765	W926937	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,729666	-12,06815			
34	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75944	13301767	W926936	VS	70	1	14	Nao	24	-45,729427	-12,068148		SIM	
35	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75944	13301773	W535992	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,728989	-12,06804			
36	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75945	13301777	W927100	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,728317	-12,068011			
37	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75945	13301776	W927101	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,728549	-12,068007			
38	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75943	13302075	W815953	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,729991	-12,069146			
39	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75943	13302073	W815954	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,730001	-12,068833			
40	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75943	13302084	W815942	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,729889	-12,069706			
41	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75943	13302086	W815941	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,729835	-12,070068			
42	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75945	13301778	W927098	VS	70	1	14	Nao	24	-45,728181	-12,067981		SIM	
43	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75946	13302004	W535994	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,727918	-12,067935			
44	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75946	13302005	W926922	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,727742	-12,067904			



IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
45	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75946	13302006	W823997	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,727476	-12,06786			
46	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75946	13302008	W535852	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,727036	-12,067792			
47	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75946	13302007	W823996	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,727304	-12,067835			
48	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75943	13302104	W926940	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,729529	-12,069049			
49	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75943	13302108	W926939	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,729551	-12,068784			
50	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75943	13302103	W928411	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,729503	-12,069373			
51	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75943	13302098	W815944	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,729437	-12,069646			
52	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75943	13302096	W815943	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,729393	-12,070003			
53	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75943	13302081	W815952	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,729957	-12,069411			
54	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75943	13302068	W815955	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,730032	-12,068547			
55	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75943	13302111	W926938	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,729615	-12,068509			
56	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75944	13302193	W927106	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,728592	-12,069239			
57	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75944	13302197	W927105	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,728662	-12,068924			
58	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75945	13302225	W927092	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,728087	-12,069817			
59	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75947	13302009	W535853	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,726868	-12,067764			
60	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75947	13302010	W535854	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,72661	-12,067719			
61	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75947	13302011	W535865	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,726305	-12,067672			
62	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75947	13302016	W535866	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,726021	-12,067627			
63	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75947	13303157	W535864D	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,726069	-12,067945			
64	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75947	13303168	W535863D	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,726124	-12,068308			
65	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75947	13303202	W535861D	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,7262	-12,068869			
66	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75947	13303174	W535862D	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,726162	-12,068576			
67	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75947	13303205	W535860D	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,726246	-12,06915			
68	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75947	13303227	W535857	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,726459	-12,068625			
69	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75947	13303224	W535856	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,726518	-12,068299			
70	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75947	13303229	W535858	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,726413	-12,068868			
71	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75947	13303103	W535859	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,726357	-12,069155			
72	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75947	13303223	W535855	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,726561	-12,068034			
73	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75945	13303360	B087017	VS	70	1	14	Nao	24	-45,727666	-12,069431		SIM	
74	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75945	13302577	B087018	VS	70	1	14	Nao	24	-45,727604	-12,069742		SIM	
75	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75946	13303261	W535851	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,726984	-12,06811			
76	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75946	13303264	W535850	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,72693	-12,068391			
77	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75946	13303268	B087019	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,726875	-12,068681			
78	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75945	13303355	B087015	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,727768	-12,068875			
79	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75945	13303358	B087016	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,727718	-12,069167			
80	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75946	13303270	W823987	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,726814	-12,068971			
81	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75946	13303274	W823988	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,726755	-12,069269			
82	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75946	13303099	W823989	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,726686	-12,06959			
83	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75946	13303310	W823992	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,72726	-12,069039			
84	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75946	13303312	W823991	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,727212	-12,06931			
85	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75946	13303095	W823990	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,727134	-12,069674			
86	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75945	13303346	B087013	VS	70	1	14	Nao	24	-45,727871	-12,068273		SIM	
87	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75945	13303352	B087014	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,727824	-12,068565			
88	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75946	13303298	W823995	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,727434	-12,068159			

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://lem.nopaper.link/validador> informando o código verificador: **DOC-3B769BE2-A3E7-47C7-ACE5-C3E993E4792C**

IDENTIFICAÇÃO	NAME	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
89	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75946	13303300	W823994	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,727378	-12,068449			
90	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75946	13303303	W823993	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,727321	-12,068749			
91	VS - 400	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75947	13295431	W535868	VS	400	1	38	Nao	24	-45,725586	-12,067558		SIM	
92	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75947	13295433	W535867	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,725802	-12,067613			
93	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G00976	13426221	B268160	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,729077	-12,065788			
94	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G00975	13425984	B268144	VS	70	1	14	Nao	24	-45,728225	-12,065662		SIM	
95	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G00973	13425706	B268112	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,72599	-12,065384			
96	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G00974	13425871	B268126	VS	70	1	14	Nao	24	-45,72682	-12,065831		SIM	
97	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N75947	13303121	W535959	VS	70	1	14	Nao	24	-45,726291	-12,069506		SIM	
98	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42740	10033546	W254090	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,728643	-12,070014			
99	MV - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42740	10033545	W254096	MV	70	1	14	Nao	24	-45,72894	-12,070072		SIM	
100	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43976	10033518	W254101	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,730042	-12,070238			
101	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43976	10033519	W254109	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,729783	-12,070187			
102	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T42740	10033544	W254097	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,729194	-12,070086			
103	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T43976	10033520	W254110	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,729538	-12,070145			
104	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37418	104471774	W176848	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,727199	-12,069846			
105	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37419	104471787	W176849	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,727396	-12,069876			
106	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37419	104471745	W176861	VS	70	1	14	Nao	24	-45,728052	-12,069961		SIM	
107	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37419	104471753	W176862	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,728244	-12,069995			
108	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37419	104471778	W176855	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,727748	-12,069943			
109	VS - 70	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37418	104471775	W176837	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,726897	-12,069818			





JARDIM DAS OLIVEIRAS FASE 3

IDENTIFICAÇÃO	NAME	LAYER	DE MUNICÍP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
1	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W67492	12497919	W396113	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,723079	-12,063717			
2	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W67492	12497920	W396112	VS	250	1	30	Nao	24	-45,723456	-12,063762		SIM	
3	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W67492	12497918	W396115	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,722065	-12,063587			
4	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W67492	12515617	W396114	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,722527	-12,063636			
5	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W67492	13193670	W396116	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,721471	-12,06354			
6	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N96910	10310779	W308372	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,725432	-12,06659			
7	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N96910	13392413	B096963	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,725383	-12,066304			
8	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N96910	13392419	B096964	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,725325	-12,065952			
9	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N96910	13392423	B096965	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,725262	-12,065594			
10	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N96910	10310778	W308373	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,725227	-12,065371			
11	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N96910	13392400	B096962	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,72547	-12,066828			
12	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N96910	13392398	B096961	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,725495	-12,066984			
13	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G00973	13392396	B096960	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,72548	-12,067161			
14	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N96910	13392446	B096966	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,725184	-12,065102			
15	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N96910	13392448	B096967	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,725127	-12,064745			
16	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N96910	13392455	B096968	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,725073	-12,064388			
17	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N96910	10310777	W308374	VS	400	1	38	Nao	24	-45,725032	-12,064119		SIM	
18	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N96910	13392467	B096969	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,724987	-12,063851			
19	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES		12719223	W777743	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,719949	-12,063375			
20	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES		12497923	W396109	VS	250	1	30	Nao	24	-45,724516	-12,063877		SIM	
21	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES		12497922	W396110	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,724216	-12,063845			
22	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES		12497921	W396111	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,723896	-12,063811			
23	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W67492	12497914	W399209	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,720254	-12,063528			
24	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W67492	12497915	W396118	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,720378	-12,063514			
25	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W67492	12497916	W396117	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,721098	-12,063501			

JARDIM DO BEM

IDENTIFICAÇÃO	NAME	LAYER	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
1	W69990	Unknown Point Feature			12792508			0	0								

A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
<https://lem.nopaper.link/validador> informando o código verificador: **DOC-3B769BE2-A3E7-47C7-ACE5-C3E993E4792C**



JARDIM EUROPA

IDENTIFICAÇÃO	NAME	LAYER	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
1	N12205	Unknown Point Feature			12695503			0	0								

A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
<https://lem.nopaper.link/validador> informando o código verificador: **DOC-3B769BE2-A3E7-47C7-ACE5-C3E993E4792C**





JARDIM IMPERIAL																	
IDENTIFICAÇÃO	NAME	LAYER	DE MUNICÍP	PLACA	NU PG ID	BARRAMENTO	TIP LAMP	POT LAMP	QTD LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
1	LD - 40	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26147	104529502	U404088	LD	40	1	0	Nao	11,46667	-45,780548	-12,085777			
2	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W70400	104548863	U404186	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,778608	-12,080602			
3	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W74174	104548838	U404154	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,777413	-12,081835			
4	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W74174	104548838	U404154	VS	400	2	38	Nao	11,46667	-45,777413	-12,081835			
5	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26147	104529498	U404110	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,778265	-12,085923			
6	FL - 40	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26147	104529498	U404110	FL	40	1	0	Nao	11,46667	-45,778265	-12,085923			
7	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W70400	104548864	U404182	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,777634	-12,080492			
8	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W70400	104548865	U404181	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,777239	-12,080426			
9	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W70400	104548846	U404163	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,779227	-12,082411			
10	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W60003	9627274	W022028	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,787938	-12,084304			
11	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W77692	104529496	U404055	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,778014	-12,087644			
12	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	V15826	104529372	U404146	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,781252	-12,082604			
13	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W70400	104548922	U404174	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,776755	-12,080832			
14	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	V15826	104529373	U404147	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,781571	-12,082391			
15	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W70400	104548845	U404164	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,778904	-12,082102			
16	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30058	9627239	W021993	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,78181	-12,081526			
17	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26150	9627326	W022086	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,785405	-12,081523			
18	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26150	9627362	W022138	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,785175	-12,081453			
19	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26150	9627325	W022085	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,78568	-12,081564			
20	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26150	9627325	W022085	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,78568	-12,081564			
21	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W68317	9627338	W022114	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,789374	-12,082037			
22	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W68317	9627339	W022115	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,789741	-12,082086			
23	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W68317	9627337	W022113	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,78896	-12,081988			
24	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W68317	9627336	W022112	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,788682	-12,081948			
25	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26150	9627330	W022090	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,787169	-12,081751			
26	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26150	9627361	W022137	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,784752	-12,081396			
27	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26150	9627360	U525014	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,784357	-12,08132			
28	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30058	9627359	W022136	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,78397	-12,081288			
29	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N77502	12442165	U404257	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,785859	-12,080275			
30	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N77502	12442164	U404258	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,785871	-12,079994			
31	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26147	9627224	W021978	VS	250	1	30	Nao	24	-45,779667	-12,085653		SIM	
32	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12798	9627296	W022056	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,784147	-12,082704			
33	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12798	9627285	W022039	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,783997	-12,083789			
34	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12798	9627284	W022038	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,78441	-12,083837			
35	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12798	9627283	W022037	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,784824	-12,083904			
36	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12798	9627282	W022036	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,78509	-12,083927			
37	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12798	9627281	W022035	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,785375	-12,083969			
38	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12798	9627280	W022034	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,78577	-12,084018			
39	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12798	9627297	W022057	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,784542	-12,082762			
40	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26149	9627305	W022065	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,787307	-12,083139			
41	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26149	9627305	W022065	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,787307	-12,083139			
42	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26149	9627304	W022064	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,786995	-12,083107			
43	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26149	9627318	W022078	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,787357	-12,082714			
44	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26149	9627255	W022009	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,787415	-12,08228			
45	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26149	9627259	W022013	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,788894	-12,082486			
46	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26149	9627257	W022011	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,788214	-12,082378			
47	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26149	9627258	W022012	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,788618	-12,082435			
48	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26149	9627256	W022010	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,7878	-12,082329			
49	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12798	9627279	W022033	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,786174	-12,084075			
50	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26149	9627321	W022081	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,785583	-12,082477			
51	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12798	9627320	W022080	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,785433	-12,083553			
52	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26149	9627316	W022076	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,787249	-12,08351			
53	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26149	9627303	W022063	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,786719	-12,08303			
54	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26149	9627301	W022061	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,78592	-12,08295			
55	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26149	9627302	W022062	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,786324	-12,082999			
56	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12798	9627298	W022058	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,784955	-12,082819			
57	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12798	9627299	W022059	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,78524	-12,08286			
58	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26149	9627253	W022007	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,786854	-12,082216			
59	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12798	9627277	W022031	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,786836	-12,084165			
60	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26149	9627254	W022008	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,787121	-12,082239			
61	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26149	9627252	W022006	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,786441	-12,082149			
62	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26149	9627251	W022005	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,786027	-12,082101			
63	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12798	9627278	W022032	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,786588	-12,084124			
64	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26149	9627309	W022069	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,788804	-12,083334			

JARDIM IMPERIAL																	
IDENTIFICAÇÃO	NAME	LAYER	DE MUNICÍP	PLACA	NU PG ID	BARRAMENTO	TIP LAMP	POT LAMP	QTD LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA CADAS	LAMPADA AC	OBSERVACAO
65	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26149	9627308	W022068	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,788502	-12,083294			
66	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26149	9627307	W022067	VS	70	1	14	Nao	24	-45,788088	-12,083237		SIM	
67	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26149	9627306	W022066	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,787684	-12,083179			
68	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26149	9627317	W022077	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,787216	-12,083772			
69	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12798	9627319	W022079	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,785484	-12,083272			
70	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W68317	9627340	W022116	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,789614	-12,081528			
71	LD - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G22307	13681361	B290856	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,780894	-12,088959			
72	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W70400	104548954	U404162	VS	250	2	30	Nao	11,46667	-45,779586	-12,082496			
73	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W70400	104548954	U404162	VS	250	2	30	Nao	11,46667	-45,779586	-12,082496			
74	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W70400	104548954	U404162	VS	250	2	30	Nao	11,46667	-45,779586	-12,082496			
75	LD - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G22307	13681362	B374538	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,780266	-12,088872			
76	LD - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G22307	13681363	B290658	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,779899	-12,088844			
77	LD - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G22307	13681364	B440100	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,779584	-12,08881			
78	LD - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G22307	13681365	B388643	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,779197	-12,088779			
79	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W70400	104548917	U404207	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,776083	-12,079779			
80	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W77692	104529528	U404065	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,777524	-12,087863			
81	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W59989	12442161	U404261	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,78528	-12,079641			
82	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W65256	12678696	W774279	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,787782	-12,079977			
83	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W65256	12678696	W774279	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,787782	-12,079977			
84	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W68317	9627333	W022093	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,788247	-12,081901			
85	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W68317	9627332	W022092	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,787849	-12,08185			
86	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12798	9627300	W022060	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,785525	-12,082911			
87	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W77692	104529525	U404062	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,777309	-12,086763			
88	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W77692	104529526	U404063	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,777394	-12,087163			
89	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26147	104529511	U404068	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,777336	-12,085375			
90	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26147	104529510	U404067	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,777302	-12,085768			
91	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26147	104529509	U404066	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,777253	-12,08624			
92	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26147	104529512	U404069	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,777437	-12,084968			
93	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N77502	9627355	W022131	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,784859	-12,080555			
94	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N77502	9627356	W022132	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,784455	-12,080498			
95	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N77502	9627354	W022130	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,785282	-12,080595			
96	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26150	9627331	W022091	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,787454	-12,081792			
97	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W68317	9627331	W022091	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,787454	-12,081792			
98	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N77502	9627350	W022127	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,786201	-12,080772			
99	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N77502	9627349	W022126	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,786642	-12,080829			
100	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N77502	9627348	W022124	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,787322	-12,080919			
101	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N77502	12127651	W022125	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,787023	-12,080881			
102	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26150	9627351	W022128	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,785815	-12,080714			
103	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N77502	9627351	W022128	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,785815	-12,080714			
104	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N77502	9627357	W022134	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,784033	-12,080467			
105	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N77502	9627357	W022134	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,784033	-12,080467			
106	LD - 200	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W10551	9627347	W022123	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,787549	-12,081376			
107	LD - 200	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N77502	9627346	W022122	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,787588	-12,080951			
108	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26150	9627352	W022129	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,785775	-12,081129			
109	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30058	104529330	U404224	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,782197	-12,081333			
110	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30058	104529331	U404225	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,782202	-12,081087			
111	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92945	104529360	U404235	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,781029	-12,079091			
112	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92945	104529361	U404236	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,781473	-12,079133			
113	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30058	104529365	U404253	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,783635	-12,080402			
114	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30058	104529340	U405216	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,782443	-12,081126			
115	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30058	104529341	U405215	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,782747	-12,081153			
116	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30058	104529342	U405214	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,783088	-12,081253			
117	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92945	12527050	W395258	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,780441	-12,079563			
118	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92945	12527050	W395258	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,780441	-12,079563			
119	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92945	12527049	W395257	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,780472	-12,079289			
120	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92945	12527048	W395256	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,780523	-12,079026			
121	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92945	104529354	U404229	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,781366	-12,080264			
122	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92945	104529355	U404230	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,781102	-12,079893			
123	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92945	104529355	U404230	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,781102	-12,079893			
124	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92945	104529357	U404232	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,780488	-12,079584			
125	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92945	104529358	U404233	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,780548	-12,079293			
126	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30058	104529364	U404254	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,783222	-12,080347			
127	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30058	104529350	U404246	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,782672	-12,079338			
128	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30058	12520813	W703810	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,782435	-12,079325			

JARDIM IMPERIAL

IDENTIFICAÇÃO	NAME	LAYER	DE MUNICÍP	PLACA	NU PG ID	BARRAMENTO	TIP LAMP	POT LAMP	QTD LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA CADAS	LAMPADA AC	OBSERVACAO
129	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30058	104529345	U404251	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,784134	-12,07983			
130	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30058	104529334	U404242	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,782336	-12,079869			
131	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30058	104529335	U404243	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,782362	-12,079589			
132	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30058	104529344	U404252	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,784108	-12,080095			
133	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30058	104529347	U404249	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,783724	-12,079469			
134	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30058	104529348	U404248	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,783293	-12,079406			
135	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30058	104529349	U404247	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,782906	-12,079356			
136	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92945	104529356	U404231	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,780932	-12,079622			
137	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92945	104529359	U404234	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,780603	-12,079035			
138	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30058	9627358	W022135	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,784011	-12,080856			
139	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30058	12520815	W703811	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,782184	-12,079316			
140	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30058	104529333	U404240	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,782285	-12,080241			
141	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30058	104529362	U404256	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,782578	-12,080252			
142	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30058	104529363	U404255	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,782801	-12,080298			
143	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30058	104529343	U405213	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,783555	-12,081263			
144	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30058	104529332	U404241	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,782255	-12,080632			
145	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92945	104529381	U404239	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,781884	-12,080173			
146	LD - 50	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92945	104529381	U404239	LD	50	2	0	Nao	11,46667	-45,781884	-12,080173			
147	MV - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92945	104529380	U404238	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,78184	-12,079849			
148	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92945	104529379	U404237	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,781404	-12,079576			
149	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W10551	9627345	W022121	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,788002	-12,081009			
150	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W10551	9627344	W022120	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,788397	-12,081058			
151	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W10551	9627343	W022119	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,788801	-12,081124			
152	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W10551	9627342	W022118	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,789215	-12,081173			
153	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W10551	9627341	W022117	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,789545	-12,081204			
154	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30058	104529351	U404226	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,78187	-12,081041			
155	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30058	104529352	U404227	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,78161	-12,08099			
156	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92945	104529353	U404228	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,781677	-12,08056			
157	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26147	9627222	W021976	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,779567	-12,086331			
158	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W60003	9627275	W022029	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,787534	-12,084255			
159	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W60003	9627276	W022030	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,787148	-12,084197			
160	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W60003	9627312	W022072	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,789742	-12,083458			
161	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W60003	9627311	W022071	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,789329	-12,0834			
162	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30058	9627291	W022051	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,782245	-12,082468			
163	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30058	9627292	W022052	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,782502	-12,082483			
164	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30058	9627241	W021995	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,782361	-12,0816			
165	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30058	9627240	W021994	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,782095	-12,081568			
166	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30058	9627243	W021997	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,783023	-12,081681			
167	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30058	9627242	W021996	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,782628	-12,081633			
168	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30058	9627295	W022055	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,783745	-12,082651			
169	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30058	9627295	W022055	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,783745	-12,082651			
170	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30058	9627294	W022054	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,78332	-12,082607			
171	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75928	9645781	W023037	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,777772	-12,084605			
172	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75928	9645780	W023036	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,778039	-12,084637			
173	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26147	104529513	U404085	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,78075	-12,086891			
174	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26147	104529514	U404084	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,781054	-12,086938			
175	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W77692	104529516	U404082	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,78131	-12,087309			
176	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26147	104529515	U404083	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,781385	-12,086964			
177	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W77692	104529537	U404074	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,780355	-12,087133			
178	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W77692	104529505	U404075	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,780376	-12,086869			
179	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26147	104529505	U404075	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,780376	-12,086869			
180	LD - 40	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26147	104529503	U404087	LD	40	1	0	Nao	24	-45,780474	-12,086221		SIM	
181	LD - 40	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26147	104529504	U404086	LD	40	1	0	Nao	11,46667	-45,780436	-12,086464			
182	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W70400	104548892	U404191	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,780034	-12,079527			
183	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W70400	104548895	U404192	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,780059	-12,079246			
184	MV - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W70400	104548893	U404190	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,779606	-12,079481			
185	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W70400	104548893	U404190	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,779606	-12,079481			
186	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W70400	104548893	U404190	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,779606	-12,079481			
187	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W70400	104548918	U404178	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,776243	-12,080251			
188	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W70400	104548919	U404179	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,776542	-12,080331			
189	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W74174	104548832	U404125	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,776999	-12,082874			
190	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W74174	104548833	U404126	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,777401	-12,08291			
191	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75928	9645777	W023033	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,779288	-12,084801			
192	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W74174	9645777	W023033	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,779288	-12,084801			

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://lem.nopaper.link/validador> informando o código verificador: DOC-3B769BE2-A3E7-47C7-ACE5-C3E993E4792C





JARDIM IMPERIAL

IDENTIFICAÇÃO	NAME	LAYER	DE MUNICÍP	PLACA	NU PG ID	BARRAMENTO	TIP LAMP	POT LAMP	QTD LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA CADAS	LAMPADA AC	OBSERVACAO
193	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W74174	104548776	U404131	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,779369	-12,084367			
194	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W74174	9645779	W023035	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,778443	-12,084686			
195	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W74174	104548826	U404119	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,777565	-12,083738			
196	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W74174	104548827	U404118	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,777605	-12,083323			
197	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W74174	104548825	U404120	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,777528	-12,084113			
198	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75928	9645782	W023038	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,77746	-12,084555			
199	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W77692	12527057	W395298	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,779166	-12,088679			
200	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W77692	12527058	W395296	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,779209	-12,088462			
201	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W70400	12734378	W771934	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,779565	-12,082798			
202	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W70400	12538952	W395487	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,778545	-12,080725			
203	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W70400	12538953	W395485	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,778347	-12,080694			
204	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W70400	104548852	U404170	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,777899	-12,081023			
205	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W70400	12538947	W395479	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,777764	-12,080993			
206	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W77692	12527059	W395294	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,779245	-12,088123			
207	LD - 200	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W77692	104547983	U525626	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,779082	-12,088101			
208	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	V15826	104529337	U404139	VS	70	1	14	Nao	24	-45,780858	-12,083387		SIM	
209	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	V15826	104529338	U404138	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,781318	-12,083436			
210	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26147	104529491	U404099	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,779066	-12,086647			
211	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75928	104529492	U404104	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,77912	-12,086274			
212	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W65256	12678697	W722222	VS	250	1	30	Nao	24	-45,787727	-12,080554		SIM	
213	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W65256	12678698	W723333	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,787728	-12,080304			
214	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W70400	12538949	W395482	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,778111	-12,080916			
215	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W70400	12538950	W395484	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,778349	-12,080922			
216	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W70400	104548855	U404168	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,778495	-12,081123			
217	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W70400	12538951	W395486	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,778523	-12,080942			
218	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W70400	12527073	W395262	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,779942	-12,082987			
219	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W70400	12527074	W395260	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,779999	-12,082573			
220	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W70400	12527075	W395259	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,779771	-12,082545			
221	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W70400	104548954	U404162	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,779586	-12,082496			
222	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W70400	12527051	W395255	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,780194	-12,079542			
223	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W70400	12527046	W395254	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,780217	-12,079249			
224	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W70400	12538954	W395483	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,778063	-12,080665			
225	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W59989	104529346	U404250	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,784163	-12,079507			
226	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W77692	12527061	W395297	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,778902	-12,088666			
227	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W77692	12527060	W395295	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,778975	-12,088299			
228	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W70400	12527076	W395261	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,779701	-12,082963			
229	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W60003	9627315	W022075	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,78913	-12,082961			
230	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W60003	9627260	W022014	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,789188	-12,082518			
231	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W60003	9627271	W022025	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,788921	-12,084435			
232	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W60003	9627314	W022074	VS	70	1	14	Nao	24	-45,788989	-12,084028		SIM	
233	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30058	9627287	W022041	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,783179	-12,083683			
234	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30058	9627363	U525019	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,782784	-12,083616			
235	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W60003	9627270	W022024	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,789179	-12,084467			
236	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W60003	9627269	W022023	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,789583	-12,084525			
237	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W60003	9627261	W022015	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,789574	-12,082567			
238	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30059	9627249	W022003	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,785255	-12,081985			
239	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26149	9627250	W022004	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,785632	-12,082034			
240	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W60003	9627272	W022026	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,788618	-12,084394			
241	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26149	9627310	W022070	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,789081	-12,083368			
242	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26149	9627310	W022070	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,789081	-12,083368			
243	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30059	9627245	W021999	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,783868	-12,081796			
244	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30059	9627246	W022000	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,784254	-12,081854			
245	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26147	9627226	W021980	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,779767	-12,084859			
246	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75928	9645784	W023040	MV	70	1	14	Nao	24	-45,776918	-12,084499		SIM	
247	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75928	9645783	W023039	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,777175	-12,084523			
248	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	V15826	104529336	U404143	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,780446	-12,083299			
249	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	V15826	104529339	U404137	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,781604	-12,083476			
250	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W77692	9627219	W021973	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,779426	-12,087425			
251	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W77692	9627220	W021974	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,779485	-12,087027			
252	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30058	9627231	W021985	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,780041	-12,082895			
253	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26147	104529487	U404132	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,780193	-12,084987			
254	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26147	104529531	U404095	VS	70	1	14	Nao	24	-45,781502	-12,085897		SIM	
255	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26147	104529369	U404090	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,780619	-12,085023			
256	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W77692	104529517	U404081	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,781242	-12,087648			

JARDIM IMPERIAL

IDENTIFICAÇÃO	NAME	LAYER	DE MUNICÍP	PLACA	NU PG ID	BARRAMENTO	TIP LAMP	POT LAMP	QTD LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA CADAS	LAMPADA AC	OBSERVACAO
257	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W77692	104529518	U404080	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,781191	-12,088113			
258	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W77692	104529536	U404073	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,780281	-12,087538			
259	LD - 50	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W77692	104529536	U404073	LD	50	2	0	Nao	11,46667	-45,780281	-12,087538			
260	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W77692	104547993	U525627	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,778845	-12,088033			
261	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W77692	104547993	U525627	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,778845	-12,088033			
262	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W77692	104529488	U404103	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,778907	-12,087781			
263	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75928	104529493	U404105	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,779149	-12,086601			
264	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30058	9627235	W021989	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,781104	-12,082186			
265	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30058	9627236	W021990	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,781467	-12,081919			
266	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30058	9627229	W021983	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,777995	-12,083627			
267	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30058	9627228	W021982	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,779892	-12,084034			
268	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W70400	104548856	U404172	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,777575	-12,080931			
269	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30059	12538913	W395509	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,784513	-12,081887			
270	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30059	9627247	W022001	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,784658	-12,081912			
271	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30058	12538932	W395490	VS	400	2	38	Nao	11,46667	-45,781783	-12,081404			
272	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30058	12538931	W395488	VS	400	2	38	Nao	11,46667	-45,781575	-12,081382			
273	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30058	9627234	W021988	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,780759	-12,082452			
274	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30058	9627233	W021987	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,780514	-12,082618			
275	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30058	9627324	W022084	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,78381	-12,08223			
276	LD - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W70400	104548911	U404209	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,775948	-12,078953			
277	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W70400	104548910	U404210	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,775883	-12,078726			
278	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W70400	104548909	U404211	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,775843	-12,078426			
279	LD - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W70400	104548909	U404211	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,775843	-12,078426			
280	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W70400	104548908	U404212	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,776123	-12,078477			
281	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26147	104529529	U404097	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,781452	-12,086553			
282	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26147	104529530	U404096	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,781507	-12,086342			
283	LD - 200	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W77692	104529519	U404079	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,781121	-12,088371			
284	LD - 200	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W77692	104529523	U404070	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,779767	-12,088228			
285	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26147	104529501	U404089	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,780565	-12,085367			
286	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26147	104529507	U404100	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,778588	-12,086584			
287	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26147	104547978	U525623	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,777472	-12,086441			
288	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26147	104529508	U404059	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,777758	-12,08646			
289	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26147	104529499	U404109	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,778302	-12,085478			
290	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26147	104529500	U404108	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,77838	-12,08507			
291	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30058	9627366	U525016	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,781828	-12,083485			
292	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W60003	9627267	W022021	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,790291	-12,084633			
293	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W60003	9627267	W022021	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,790291	-12,084633			
294	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W60003	9627268	W022022	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,789859	-12,084575			
295	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75928	9645778	W023034	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,778856	-12,084743			
296	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W70400	104548906	U404213	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,776486	-12,078517			
297	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W77692	9627218	W021972	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,779367	-12,087814			
298	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75928	104529494	U404106	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,779175	-12,0856			
299	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75928	104529495	U404107	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,779281	-12,08519			
300	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75928	104529495	U404107	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,779281	-12,08519			
301	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30058	9627227	W021981	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,779844	-12,084434			
302	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T26147	9627225	W021979	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,779726	-12,085255			
303	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W77692	104529490	U404101	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,779009	-12,08703			
304	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W77692	104529489	U404102	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,778989	-12,087347			
305	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30058	12538935	W395491	VS	400	2	38	Nao	11,46667	-45,781828	-12,081162			
306	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30058	12538936	W395489	VS	400	2	38	Nao	11,46667	-45,781606	-12,081141			
307	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30058	12538933	W395492	VS	400	2	38	Nao	11,46667	-45,782025	-12,081431			
308	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W74174	104548824	U525639	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,777711	-12,083022			
309	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W74174	104548829	U404122	VS	70	1	14	Nao	24	-45,776807	-12,083627			SIM
310	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W74174	104548830	U404123	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,77673	-12,083177			
311	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W74174	104548831	U404124	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,776606	-12,082795			
312	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W74174	104548835	U404157	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,777731	-12,08254			
313	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W74174	104548836	U404156	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,777803	-12,082142			
314	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30058	9627290	W022049	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,782055	-12,081992			
315	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30059	9627248	W022002	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,78509	-12,081969			
316	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30058	9627365	U525017	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,782102	-12,083532			
317	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30058	9627364	U525018	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,782361	-12,083559			
318	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W70400	104548921	U404175	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,776255	-12,080792			
319	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W70400	104548920	U404177	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,77621	-12,080517			
320	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W70400	104548896	U404193	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,780061	-12,078963			



JARDIM IMPERIAL

IDENTIFICAÇÃO	NAME	LAYER	DE MUNICIP	PLACA	NU PG ID	BARRAMENTO	TIP LAMP	POT LAMP	QTD LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA CADAS	LAMPADA AC	OBSERVACAO
385	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W70400	12527047	W395253	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,780257	-12,078977			
386	LD - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W70400	104548912	U404208	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,77601	-12,079372			
387	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N77502	12442163	U404259	VS	70	1	14	Nao	24	-45,785878	-12,079693		SIM	
388	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W59989	12442163	U404259	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,785878	-12,079693			
389	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30058	12538934	W395493	VS	400	2	38	Nao	11,46667	-45,782052	-12,081196			
390	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12798	9627286	W022040	MV	70	1	14	Nao	24	-45,783602	-12,083731		SIM	
391	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30058	9627323	W022083	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,783669	-12,083306			
392	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W60003	9627265	W022019	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,790133	-12,083877			
393	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W60003	9627273	W022027	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,788343	-12,084361			
394	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K30058	9627322	W022082	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,783693	-12,083035			
395	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W75928	9645776	W023032	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,779539	-12,084831			

JARDIM IPÊ																	
IDENTIFICAÇÃO	NAME	LAYER	DE MUNICÍP	PLACA	NU PG ID	BARRAMENTO	TIP LAMP	POT LAMP	QTD LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA CADAS	LAMPADA AC	OBSERVACAO
65	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46013	12100470	W327952	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,75739	-12,074606			
66	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46602	12100449	W327945	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,756501	-12,075184			
67	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46602	12100427	W327942	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,755381	-12,075069			
68	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46602	12100428	W327943	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,755185	-12,074921			
69	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46602	12100445	W327949	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,755801	-12,074168			
70	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46602	12100446	W327948	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,755783	-12,074456			
71	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46602	12100447	W327947	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,756024	-12,074663			
72	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46602	12100471	W327944	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,757445	-12,074764			
73	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46602	12100390	W327935	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,755035	-12,076799			
74	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46602	10246617	W298979	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,756924	-12,076531			
75	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06074	12100399	W328008	VS	70	1	14	Nao	24	-45,753069	-12,074908		SIM	
76	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06074	12100407	W328001	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,752709	-12,073551			
77	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06074	12100400	W328998	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,753068	-12,073813			
78	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46012	12100419	W327988	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,754465	-12,074633			
79	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46012	12100418	W327989	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,754247	-12,074537			
80	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06073	12100435	W327980	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,754715	-12,073849			
81	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06074	12735112	W928030	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,753758	-12,075293			
82	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06074	12735115	W928027	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,753567	-12,074882			
83	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06073	12735109	W928024	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,754251	-12,075297			
84	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06073	12735108	W928025	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,754068	-12,07533			
85	LD - 50	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06073	12735108	W928025	LD	50	2	0	Nao	11,46667	-45,754068	-12,07533			
86	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06074	12100393	W328914	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,753578	-12,075469			
87	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06074	12100394	W328913	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,753258	-12,075804			
88	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06074	12100396	W328911	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,752785	-12,075371			
89	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06074	12100406	W328002	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,752593	-12,073265			
90	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06074	12100401	W328999	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,753397	-12,073711			
91	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06074	12100402	W328000	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,753647	-12,073633			
92	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06074	12100410	W327995	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,752836	-12,074038			
93	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06074	12100408	W327996	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,75258	-12,074108			
94	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06074	12100415	W327992	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,753289	-12,074618			
95	MV - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06073	12100432	W327983	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,75558	-12,073924			
96	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46013	12100468	W327955	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,757302	-12,074128			
97	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46013	12100469	W327954	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,757372	-12,074439			
98	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46013	12100467	W327956	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,75728	-12,073778			
99	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46013	12100466	W327957	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,757223	-12,073456			
100	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46013	12100452	W327962	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,756715	-12,074171			
101	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46013	12100451	W327961	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,756891	-12,07449			
102	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46602	10246591	W298983	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,758117	-12,076944			
103	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46602	10246591	W298983	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,758117	-12,076944			
104	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06074	12100395	W328912	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,752558	-12,075334			
105	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06074	12100405	W328003	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,752898	-12,073163			
106	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46012	12100417	W327990	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,754065	-12,074466			
107	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06073	12100437	W327978	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,753945	-12,073678			
108	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06073	12100436	W327979	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,754381	-12,073755			
109	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46013	12100455	W327972	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,75582	-12,073353			
110	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46013	12100456	W327971	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,755509	-12,073298			
111	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06073	12100429	W327986	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,755091	-12,07481			
112	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06073	12100430	W327985	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,755275	-12,074528			
113	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46602	10246604	W298995	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,75535	-12,07658			
114	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06073	12100420	W327987	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,754706	-12,074677			
115	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06074	12100391	W328916	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,754241	-12,07557			
116	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06074	12100392	W328915	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,753982	-12,075553			
117	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46602	12100421	W327939	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,755002	-12,075118			
118	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46602	12100422	W327938	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,754765	-12,075444			
119	MV - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46602	12100423	W327937	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,754624	-12,075704			
120	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46602	12100424	W327936	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,75481	-12,075904			
121	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46602	12100448	W327946	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,756251	-12,074944			
122	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46013	12100441	W327974	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,754529	-12,072934			
123	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46013	12100460	W327967	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,756063	-12,072762			
124	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46013	12100442	W327973	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,7549	-12,073151			



JARDIM PRIMAVERA																	
IDENTIFICAÇÃO	NAME	LAYER	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
1	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01721	8155382	U400336	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,807634	-12,09065			
2	MV - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01720	8155386	U400526	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,806142	-12,090815			
3	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01720	8155385	U400525	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,806091	-12,091104			
4	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01720	8155387	U400527	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,806183	-12,090471			
5	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01720	8154368	U022096	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,806792	-12,092006			
6	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01720	8155388	U400528	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,806256	-12,09013			
7	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01720	8155522	U021752	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,806011	-12,090241			
8	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01720	8154367	U022097	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,80684	-12,091554			
9	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01721	8155379	U404034	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,807451	-12,091934			
10	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01721	8154364	U022112	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,806949	-12,090786			
11	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01721	8154366	U400540	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,806899	-12,091201			
12	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01720	8155377	U400523	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,806436	-12,091506			
13	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01721	8154365	U400541	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,807016	-12,090361			
14	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01721	8155389	U400542	VS	400	2	38	Nao	11,46667	-45,807066	-12,089981			
15	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01721	8155390	U400544	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,806671	-12,08995			
16	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01721	8155391	U400543	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,807369	-12,090031			
17	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01721	8155380	U400334	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,807543	-12,091292			
18	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01721	8155381	U400335	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,807584	-12,090975			
19	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01721	8155378	U400531	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,807492	-12,091617			
20	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01721	8155383	U400337	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,807685	-12,090333			
21	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01721	8155376	U400530	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,807152	-12,091586			
22	K01720	Unknown Point Feature			8154368			0	0								
23	K01721	Unknown Point Feature			8154364			0	0								



LOTEAMENTO CHIODI																	
IDENTIFICAÇÃO	NAME	LAYER	DE MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA CADAS	LAMPADA AC	OBSERVACAO
1	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01721	104162267	U400539	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,807998	-12,090099			
2	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01721	104162267	U400539	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,807998	-12,090099			
3	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01721	104162266	U400538	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,807859	-12,090219			
4	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01721	104162271	U400533	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,807931	-12,091655			
5	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01721	104162270	U400532	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,807686	-12,091633			





LOTEAMENTO JK

IDENTIFICAÇÃO	NAME	LAYER	DE MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA CADAS	LAMPADA AC	OBSERVACAO
1	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29248	104108666	W067842	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,790196	-12,08595			
2	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29248	104108661	W067854	VS	70	1	14	Nao	24	-45,789198	-12,086167		SIM	
3	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29248	104108662	W067861	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,788776	-12,086112			
4	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29248	104108660	W067851	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,789675	-12,086218			
5	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29248	104108659	W067843	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,790031	-12,086261			
6	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29248	104108658	W067841	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,790436	-12,086313			
7	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29248	104108657	W067832	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,79068	-12,086382			
8	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29248	104108663	W067853	VS	70	1	14	Nao	24	-45,788986	-12,085797		SIM	
9	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29248	104108664	W067852	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,78938	-12,085891			
10	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T29248	104108665	W067844	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,789846	-12,085945			

ALTO DO CERRADO

IDENTIFICAÇÃO	NAME	LAYER	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
131	LD - 100	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T49016	12743613	W725359	LD	100	1	0	Nao	11,46667	-45,77459	-12,07086			
132	LD - 100	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T49012	12743620	W725117	LD	100	1	0	Nao	11,46667	-45,775373	-12,075294			
133	LD - 100	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T49008	12743624	W725176	LD	100	1	0	Nao	11,46667	-45,775688	-12,076772			
134	LD - 100	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T49008	12743623	W725175	LD	100	1	0	Nao	11,46667	-45,77565	-12,076473			
135	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T49012	12743671	W725250	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,775773	-12,074951			
136	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T49012	12743672	W725255	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,776148	-12,074994			
137	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T49008	12743646	W725180	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,776189	-12,075801			
138	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T49008	12743629	W725188	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,776566	-12,076287			
139	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T49008	12743643	W725193	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,776718	-12,077638			
140	LD - 100	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T49012	12743667	W725246	LD	100	1	0	Nao	11,46667	-45,775109	-12,0742			
141	LD - 100	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T49012	12743666	W725247	LD	100	1	0	Nao	11,46667	-45,775049	-12,073827			
142	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T49009	12743704	W725203	VS	250	1	30	Nao	24	-45,777657	-12,075848		SIM	
143	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T49013	12743706	W725206	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,778434	-12,075985			
144	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T49009	12743663	W725212	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,778431	-12,077991			
145	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T49009	12743664	W725213	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,778371	-12,078371			
146	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T49010	12743707	W725220	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,778728	-12,076034			
147	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T49012	12743673	W725256	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,776526	-12,075062			
148	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T49012	12743578	W725269	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,777406	-12,074746			
149	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T49012	12743583	W725270	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,777282	-12,074032			
150	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T49013	12743557	W725281	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,778012	-12,073719			
151	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T49013	12743556	W777955	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,778098	-12,074124			
152	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T49014	12743685	W725312	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,778651	-12,073709			
153	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W65259	12743682	W725315	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,778408	-12,072787			
154	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W65259	12743683	W725316	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,778311	-12,072434			
155	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T49016	12743586	W725331	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,776686	-12,073011			
156	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T49016	12743590	W725334	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,776567	-12,072413			
157	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T49016	12743592	W725337	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,776416	-12,07143			
158	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T49016	12743595	W725342	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,775961	-12,071762			
159	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T49016	12743594	W725343	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,775855	-12,071357			
160	LD - 100	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T49008	12743653	W726100	LD	100	1	0	Nao	11,46667	-45,775863	-12,077914			
161	LD - 100	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T49008	12743652	W777656	LD	100	1	0	Nao	11,46667	-45,775832	-12,077615			
162	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T49008	12743650	W725184	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,775975	-12,077254			
163	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T49008	12743649	W725183	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,776044	-12,076918			
164	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T49008	12743628	W725189	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,776525	-12,076647			
165	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T49008	12743627	W725190	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,776489	-12,077011			
166	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T49009	12743631	W725200	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,777054	-12,077168			
167	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T49009	12743641	W725201	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,777041	-12,077417			
168	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T49009	12743642	W725202	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,777067	-12,077782			
169	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T49009	12743640	W725219	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,777431	-12,077719			
170	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T49010	12743544	W725225	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,779148	-12,077701			
171	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T49010	12743543	W725224	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,779185	-12,076642			
172	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T49010	12743715	W725240	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,780359	-12,077459			
173	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T49010	12743730	W725244	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,780755	-12,078223			
174	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T49013	12743540	W725274	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,77826	-12,075057			
175	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W65259	12743681	W725314	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,778474	-12,073147			
176	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T49016	12743562	W725330	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,776751	-12,073304			
177	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T49016	12743596	W725341	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,776025	-12,072114			
178	LD - 100	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T49016	12743617	W725354	LD	100	1	0	Nao	11,46667	-45,774853	-12,072287			
179	LD - 100	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T49016	12743616	W725355	LD	100	1	0	Nao	11,46667	-45,774794	-12,071937			
180	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T49016	12743598	W725339	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,776136	-12,072831			
181	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T49016	12743597	W725340	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,776068	-12,072473			
182	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T49016	12743609	W725348	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,775301	-12,072031			
183	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T49010	12743731	W725245	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,780655	-12,078546			
184	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T49012	12743602	W725257	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,776492	-12,074778			
185	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T49014	12743700	W725289	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,779601	-12,075224			
186	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W65259	12743692	W725309	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,778973	-12,072265			
187	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T49016	12743573	W725323	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,777897	-12,072604			
188	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T49016	12743563	W725329	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,777016	-12,073365			
189	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T49012	12743605	W725253	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,775649	-12,073887			
190	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T49012	12743606	W725254	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,775573	-12,073562			
191	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T49016	12743539	W725351	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,775238	-12,073131			
192	LD - 100	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T49012	12743668	W777957	LD	100	1	0	Nao	11,46667	-45,775178	-12,074561			

CONDOMÍNIO MIMOSO DO OESTE

IDENTIFICAÇÃO	NAME	LAYER	DE MUNICIP	PLACA	NU PG ID	BARRAMENTO	TIP LAMP	POT LAMP	QTD LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA CADAS	LAMPADA AC	OBSERVACAO
1	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W60215	104869316	W239510	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,815793	-12,082743			
2	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W60215	104869314	W239508	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,815125	-12,082629			
3	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W60215	104869322	W239507	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,814754	-12,082609			
4	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W60215	104869315	W239509	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,815442	-12,082686			
5	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W60215	104869321	W239505	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,814099	-12,082491			
6	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W60215	104869320	W239506	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,814509	-12,082532			
7	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W60215	104869319	W239503	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813315	-12,082394			
8	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W60215	104869323	W239504	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,813733	-12,082409			



RESIDENCIAL 90

IDENTIFICAÇÃO	NAME	LAYER	DE MUNICÍP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA CADAS	LAMPADA AC	OBSERVACAO
1	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44291	12521806	W380325	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791792	-12,06449			
2	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37003	12521733	W380401	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793399	-12,063238			
3	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37003	12521728	W380398	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793371	-12,063297			
4	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T44070	12512759	W337551	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,792557	-12,068273			
5	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T44070	12512760	W337552	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792593	-12,067916			
6	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T44070	12512770	W337569	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,793335	-12,06711			
7	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60189	12957349	W930467	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,791257	-12,065468			
8	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60189	12957356	W930475	VS	150	1	22	Nao	24	-45,791522	-12,063629		SIM	
9	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44291	12521880	W380368	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791665	-12,065005			
10	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44291	12521882	W380360	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791616	-12,065249			
11	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44291	12521884	W380355	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791589	-12,06551			
12	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44291	12521885	W380350	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,79154	-12,065876			
13	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44291	12521887	W380354	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,79148	-12,066218			
14	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44291	12521873	W380365	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792385	-12,065107			
15	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44291	12521841	W380358	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,792508	-12,06539			
16	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44291	12521839	W380353	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,792456	-12,065744			
17	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44291	12521847	W380343	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,792379	-12,066291			
18	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44291	12521780	W380376	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792654	-12,064604			
19	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45702	12521774	W380375	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,79292	-12,064645			
20	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45702	12521772	W380374	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793202	-12,064671			
21	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37003	12521749	W380386	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791837	-12,064052			
22	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37003	12521758	W380379	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791668	-12,064389			
23	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T44070	12512764	W337556	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,79261	-12,067185			
24	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T44070	12512765	W337557	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,792486	-12,067324			
25	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T44070	12512766	W337558	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,792354	-12,067404			
26	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T44070	12512750	W337539	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,792132	-12,067725			
27	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44291	12521857	W380334	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,792211	-12,066639			
28	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44291	12521859	W380335	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,792024	-12,066724			
29	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44291	12521862	W380336	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791904	-12,066836			
30	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45702	12521821	W380356	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,793308	-12,065577			
31	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45702	12521820	W380351	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793274	-12,065928			
32	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45702	12521761	W380361	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793397	-12,065213			
33	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45702	12521770	W380373	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793504	-12,064697			
34	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45702	12521767	W380370	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793468	-12,064863			
35	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37003	12521756	W380387	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791695	-12,064071			
36	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37003	12521754	W380390	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791704	-12,063794			
37	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37003	12521753	W380397	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791758	-12,063437			
38	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37003	12521722	W380382	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792877	-12,064207			
39	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37003	12521721	W380383	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792514	-12,064153			
40	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37003	12521727	W393279	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793628	-12,06336			
41	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37003	12521726	W380391	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793576	-12,063684			
42	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T44070	12512775	W337545	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792895	-12,068766			
43	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T44070	12512776	W337544	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792802	-12,068977			
44	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T44070	12512772	W337548	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793048	-12,067682			
45	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T44070	12512771	W337549	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793098	-12,067312			
46	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T44070	12512753	W337561	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,791969	-12,06723			
47	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T44070	12512752	W337560	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792118	-12,067357			
48	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T44070	12512756	W337563	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,791566	-12,066963			
49	MV - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T44070	12512755	W337564	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,791825	-12,066975			
50	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T44070	12512734	W337532	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791587	-12,068504			
51	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T44070	12512733	W337531	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791653	-12,068151			
52	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T44070	12512746	W337527	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791324	-12,067375			
53	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T44070	12512747	W337528	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791501	-12,06738			
54	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44291	12521855	W380332	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,792476	-12,066608			
55	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44291	12521854	W380331	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792595	-12,066716			
56	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45702	12521818	W380346	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793216	-12,06629			
57	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45702	12521817	W380339	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793171	-12,066676			
58	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45702	12521815	W380340	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792949	-12,066575			
59	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45702	12521823	W380362	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793206	-12,065199			
60	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37003	12521737	W380393	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793354	-12,063699			
61	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37003	12521738	W380394	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793035	-12,063666			
62	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37003	12521740	W380396	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792245	-12,063575			
63	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37003	12521739	W380395	VS	70	1	14	Nao	24	-45,792638	-12,063612		SIM	
64	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T44070	12512728	W337535	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,792011	-12,068856			



RESIDENCIAL 90																		
IDENTIFICAÇÃO	NAME	LAYER	DE MUNICÍP	PLACA	NU PG ID	BARRAMENTO	TIP LAMP	POT LAMP	QTD LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA CADAS	LAMPADA AC	OBSERVACAO	
65	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T44070	12512779	W337541	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792109	-12,068866				
66	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T44070	12512777	W337543	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,792458	-12,068923				
67	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W03377	12368829	W339647	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792145	-12,0745				
68	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W03377	12368828	W339648	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792417	-12,074591				
69	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W03377	12368825	W339651	VS	150	1	22	Nao	24	-45,791317	-12,074112		SIM		
70	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W03377	12368824	W339652	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791403	-12,07377				
71	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W03377	12368819	W339657	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792233	-12,073849				
72	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W03377	12368810	W339658	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792568	-12,073901				
73	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W09872	12368784	W339691	VS	150	1	22	Nao	24	-45,791813	-12,070862		SIM		
74	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W09872	12368777	W339692	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,79186	-12,070551				
75	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37003	12521735	W380400	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793482	-12,063339				
76	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44291	12521889	W380338	VS	70	1	14	Nao	24	-45,791434	-12,066598		SIM		
77	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44291	12521863	W380337	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791573	-12,066565				
78	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37003	12521743	W380384	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792159	-12,064087				
79	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W09872	12368767	W339706	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,792034	-12,069487				
80	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W09872	12368775	W339700	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,791977	-12,069846				
81	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W09872	12368786	W339685	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791956	-12,071123				
82	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W09872	12368787	W339690	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791905	-12,071336				
83	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	V25581	12368796	W339680	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,792228	-12,071894				
84	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	V25581	12368797	W339679	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792042	-12,071848				
85	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	V25581	12368798	W339678	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791662	-12,071799				
86	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	V25581	12368799	W339677	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791617	-12,072152				
87	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	V25581	12368802	W339673	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791747	-12,072564				
88	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	V25581	12368801	W339672	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791733	-12,072392				
89	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60189	12957346	W930470	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,791154	-12,066382				
90	MV - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60189	12957347	W930469	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,791193	-12,066077				
91	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T44070	12512758	W337550	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792501	-12,068647				
92	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T44070	12512730	W337537	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,792047	-12,068361				
93	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T44070	12512731	W337538	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,792095	-12,068093				
94	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T44070	12512738	W337519	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791601	-12,069374				
95	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T44070	12512737	W337518	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,7919	-12,069393				
96	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T44070	12512780	W337516	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792033	-12,069312				
97	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T44070	12512732	W337530	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791684	-12,067867				
98	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T44070	12512745	W337526	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,7913	-12,067728				
99	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T44070	12512744	W337525	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,79127	-12,068056				
100	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W03377	12368834	W339643	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,791261	-12,074746				
101	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W03377	12368833	W339644	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,79134	-12,074394				
102	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W03377	12368830	W339646	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,791898	-12,074434				
103	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W09872	12368780	W339696	VS	70	1	14	Nao	24	-45,792515	-12,070787		SIM		
104	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W09872	12368783	W339697	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792807	-12,070827				
105	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45702	12521769	W380372	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793658	-12,064721				
106	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37003	12521751	W380406	VS	70	1	14	Nao	24	-45,791812	-12,063124		SIM		
107	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37003	12521729	W380405	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,79198	-12,063068				
108	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37003	12521730	W380404	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792332	-12,063117				
109	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37003	12521731	W380403	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792695	-12,063176				
110	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37003	12521725	W380388	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,79354	-12,063969				
111	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37003	12521724	W380380	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793501	-12,064232				
112	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W09872	12368772	W339705	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792804	-12,070056				
113	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W09872	12368773	W339704	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792445	-12,069938				
114	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	V25581	12368792	W339710	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792481	-12,072068				
115	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	V25581	12368793	W339711	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792727	-12,072085				
116	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	V25581	12368800	W339671	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,791591	-12,072361				
117	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W03377	12368814	W339666	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792139	-12,07319				
118	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W03377	12368813	W339669	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,79218	-12,073024				
119	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T44070	12512727	W337517	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,791941	-12,069171				
120	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T44070	12512751	W337559	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,792258	-12,067464				
121	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T44070	12512742	W337523	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791158	-12,068795				
122	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T44070	12512736	W337534	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,791391	-12,068792				
123	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W03377	12368832	W339645	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791697	-12,074386				
124	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W03377	12368826	W339650	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792182	-12,074337				
125	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	V25581	12368785	W339684	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791788	-12,071181				
126	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W09872	12368789	W339686	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792255	-12,071177				
127	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W09872	12368790	W339687	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792623	-12,071287				
128	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W03377	12368817	W339664	VS	150	1	22	Nao	24	-45,791473	-12,073091		SIM		

RESIDENCIAL 90

IDENTIFICAÇÃO	NAME	LAYER	DE MUNICÍP	PLACA	NU PG ID	BARRAMENTO	TIP LAMP	POT LAMP	QTD LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA CADAS	LAMPADA AC	OBSERVACAO
129	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W03377	12368811	W339670	VS	150	1	22	Nao	24	-45,791503	-12,07275		SIM	
130	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W03377	12368818	W339663	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,791423	-12,073392			
131	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W03377	12368815	W339667	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792462	-12,073305			
132	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44291	12521871	W380359	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792036	-12,06536			
133	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44291	12521878	W380367	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792073	-12,065076			
134	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45702	12521764	W380369	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793437	-12,065034			
135	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37003	12521747	W380385	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791976	-12,064066			
136	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W03377	12368827	W339649	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792437	-12,074364			
137	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W03377	12368823	W339653	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791571	-12,073839			
138	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W03377	12368820	W339654	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791944	-12,07385			
139	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W03377	12368821	W339656	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791968	-12,07366			
140	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T44070	12512739	W337520	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791326	-12,069317			
141	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T44070	12512740	W337521	VS	70	1	14	Nao	24	-45,791075	-12,069285		SIM	
142	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T44070	12512773	W337547	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793018	-12,068046			
143	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T44070	12512735	W337533	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791551	-12,068776			
144	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W09872	12368778	W339693	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792089	-12,070576			
145	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W09872	12368779	W339694	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792366	-12,070616			
146	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W09872	12368781	W339695	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792568	-12,070582			
147	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60189	12957354	W930472	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,791375	-12,064596			
148	MV - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60189	12957521	W930464	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,791341	-12,064824			
149	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60189	12957353	W930473	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,791428	-12,064282			
150	MV - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60189	12957348	W930468	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,791233	-12,065774			
151	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07698	12957380	W930606	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,791487	-12,063299			
152	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N07698	12957379	Y930607	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,791722	-12,063324			
153	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60189	12957351	W930465	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,791328	-12,064945			
154	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60189	12957350	W930466	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,791299	-12,065168			
155	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60189	12957352	W930474	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,791477	-12,063953			
156	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44291	12512754	W337565	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791888	-12,06705			
157	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45702	12521813	W380341	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792797	-12,066401			
158	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45702	12521831	W380347	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792824	-12,066133			
159	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37003	12521736	W380392	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793431	-12,063635			
160	MV - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W09872	12368776	W339699	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,791887	-12,070191			
161	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W09872	12368769	W339708	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792514	-12,069433			
162	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W09872	12368768	W339707	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792159	-12,069395			
163	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W09872	12368788	W339689	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792198	-12,071369			
164	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	V25581	12368795	W339681	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792464	-12,071906			
165	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W03377	12368812	W339668	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792489	-12,073068			
166	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37003	12521723	W380381	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793247	-12,06424			
167	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T44070	12512778	W337542	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,792303	-12,068896			
168	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T44070	12512774	W337546	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792946	-12,068403			
169	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T44070	12512763	W337555	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793014	-12,067354			
170	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T44070	12512762	W337554	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792863	-12,067565			
171	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T44070	12512768	W337567	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792965	-12,067064			
172	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T44070	12512769	W337568	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,793156	-12,067091			
173	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44291	12512757	W337562	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,79138	-12,066963			
174	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W09872	12368770	W339709	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792874	-12,069486			
175	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W09872	12368771	W339701	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792126	-12,069866			
176	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	V25581	12368791	W339683	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791708	-12,071558			
177	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W03377	12368816	W339665	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791861	-12,07315			
178	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44291	12521849	W380333	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,792366	-12,066562			
179	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44291	12521866	W380344	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791737	-12,066394			
180	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44291	12521868	W380349	VS	70	1	14	Nao	24	-45,791917	-12,066108		SIM	
181	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45702	12521829	W380352	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,792892	-12,065765			
182	MV - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44291	12521835	W380348	MV	400	1	29	Nao	24	-45,792401	-12,066062		SIM	
183	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45702	12521833	W380342	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792552	-12,066219			
184	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45702	12521827	W380357	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792938	-12,065411			
185	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W45702	12521825	W380363	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792977	-12,065199			
186	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44291	12521843	W380364	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,792545	-12,065114			
187	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44291	12521845	W380371	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,792607	-12,064776			
188	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37003	12521732	W380402	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,793042	-12,063204			
189	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44291	12521869	W393278	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791971	-12,065743			
190	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N06077	12957474	W930501	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,791305	-12,067145			
191	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W37003	12521741	W380389	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792221	-12,063876			
192	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T44070	12512729	W337536	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792034	-12,068629			

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://lem.nopaper.link/validador> informando o código verificador: DOC-3B769BE2-A3E7-47C7-ACE5-C3E993E4792C



RESIDENCIAL 90

IDENTIFICAÇÃO	NAME	LAYER	DE MUNICÍP	PLACA	NU PG ID	BARRAMENTO	TIP LAMP	POT LAMP	QTD LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA CADAS	LAMPADA AC	OBSERVACAO
193	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T44070	12512741	W337522	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,791108	-12,069085			
194	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T44070	12512761	W337553	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792638	-12,067716			
195	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T44070	12512743	W337524	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791221	-12,068425			
196	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W09872	12368774	W339703	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,79242	-12,0701			
197	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W09872	12368835	W339702	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792089	-12,070074			
198	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	V25581	12368803	W339674	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792102	-12,072591			
199	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	V25581	12368805	W339676	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792421	-12,072535			
200	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	V25581	12368804	W339675	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792155	-12,072448			
201	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44291	12512767	W337566	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792719	-12,067022			
202	LD - 65	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T44070	12512749	W337540	LD	65	1	0	Nao	11,46667	-45,792023	-12,067795			
203	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T44070	12512748	W337529	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791738	-12,067632			
204	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W09872	12368782	W339698	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792781	-12,070815			
205	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	V25581	12368794	W339682	VS	70	1	14	Nao	24	-45,792781	-12,071874		SIM	
206	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N60189	12957357	W930471	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,791118	-12,066691			
207	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W03377	12368822	W339655	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,791587	-12,073629			
208	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44291	12521852	W380330	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,792696	-12,066882			
209	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44291	12521875	W380366	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792241	-12,065093			
210	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44291	12521799	W380378	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792116	-12,06453			
211	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W44291	12521791	W380377	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,792367	-12,06456			

CONDOMÍNIO PARQUE OESTE																		
IDENTIFICAÇÃO	NAME	LAYER	DE MUNICÍP	PLACA	NU PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO	
1	LD - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G17809	8154021	U020809	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,787355	-12,089799				
2	LD - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G17809	13681396	B291486	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,787053	-12,089754				
3	LD - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G17809	13681390	B434989	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,785743	-12,089959				
4	LD - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G17809	13550001	W507815	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,788305	-12,089917				
5	LD - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G17809	13681400	B291494	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,787989	-12,089988				
6	LD - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G17809	13681448	B291495	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,788675	-12,089963				
7	LD - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G17809	13681451	B291496	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,789779	-12,090098				
8	LD - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G17809	13549983	W507816	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,789037	-12,090006				
9	LD - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G17809	13681450	B432799	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,7894	-12,090053				
10	LD - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G17809	8153969	U020540	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,786097	-12,089636				
11	G17809	Unknown Point Feature			13681399				0	0								





SOL DO CERRADO

IDENFICAÇÃO	NAME	LAYER	DE MUNICIP	PLACA	NU PG ID	BARRAMENTO	TIP LAMP	POT LAMP	QTD LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA CADAS	LAMPADA AC	OBSERVACAO
1	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08588	12719169	W777797	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,716265	-12,063002			
2	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08583	12719195	W777759	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,718433	-12,063279			
3	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08583	12719216	W777750	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,719401	-12,062043			
4	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08583	12719213	W777753	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,719014	-12,062031			
5	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08583	12719212	W777754	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,718974	-12,062328			
6	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08583	12719211	W777755	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,718925	-12,062627			
7	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08583	12719210	W777756	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,718898	-12,062882			
8	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08583	12719209	W777757	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,71886	-12,063113			
9	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08583	12719209	W777757	VS	250	8	30	Nao	11,46667	-45,71886	-12,063113			
10	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08583	12719208	W777758	VS	70	1	14	Nao	24	-45,718769	-12,063316		SIM	
11	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08583	12719220	W777746	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,71924	-12,06309			
12	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08583	12719221	W777745	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,71919	-12,063353			
13	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08586	12719179	W777794	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,716706	-12,062403			
14	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08586	12719180	W777795	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,716628	-12,062801			
15	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08587	12719151	W777800	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,716395	-12,062117			
16	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08587	12719150	W777799	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,716338	-12,06241			
17	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08587	12719149	W777798	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,71629	-12,062724			
18	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08587	12719163	W777805	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,716003	-12,062092			
19	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08587	12719162	W777806	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,715983	-12,062327			
20	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08588	12719155	W777812	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,715625	-12,062267			
21	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08588	12719154	W777811	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,715586	-12,062588			
22	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08584	12719199	W777764	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,71861	-12,062104			
23	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N31238	12797850	W954057	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,717469	-12,063397			
24	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N31238	12797856	W954058	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,717204	-12,063354			
25	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N31238	12797856	W954058	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,717204	-12,063354			
26	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08584	12719198	W777763	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,718563	-12,062422			
27	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08584	12719197	W777762	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,718539	-12,062739			
28	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08585	12719186	W777780	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,717516	-12,062291			
29	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08585	12719187	W777779	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,717556	-12,061985			
30	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08585	12719184	W777782	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,717458	-12,062866			
31	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08585	12719185	W777781	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,717484	-12,062635			
32	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08586	12719174	W777789	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,717197	-12,061904			
33	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08586	12719173	W777788	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,717144	-12,062189			
34	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08586	12719181	W777796	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,716591	-12,063047			
35	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08585	12719194	W777772	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,717737	-12,063202			
36	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08585	12719183	W777783	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,717348	-12,063155			
37	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08587	12719166	W777807	VS	70	1	14	Nao	24	-45,715953	-12,062572		SIM	
38	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08587	12719167	W777808	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,715911	-12,062836			
39	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08588	12719157	W777814	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,715695	-12,061756			
40	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08588	12719156	W777813	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,715655	-12,062024			
41	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08586	12719172	W777787	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,717114	-12,062403			
42	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08585	12719190	W777776	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,717888	-12,062018			
43	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08586	12719171	W777786	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,71709	-12,062632			
44	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08585	12719182	W777784	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,716998	-12,063105			
45	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08588	12719158	W777817	VS	70	1	14	Nao	24	-45,715416	-12,061728		SIM	
46	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08588	12719165	W777810	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,715537	-12,062961			
47	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N31238	12797853	W954054	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,718284	-12,063503			
48	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N31238	12797852	W954055	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,718023	-12,063467			
49	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08583	12719217	W777749	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,719374	-12,062245			
50	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08583	12719218	W777748	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,71934	-12,062509			
51	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08584	12719203	W777768	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,718227	-12,062235			
52	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08584	12719204	W777769	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,718197	-12,062491			
53	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08584	12719202	W777767	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,718274	-12,06196			
54	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08585	12719193	W777773	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,717782	-12,062861			
55	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08585	12719192	W777774	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,717824	-12,062568			
56	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08585	12719191	W777775	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,717865	-12,062285			
57	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08586	12719170	W777785	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,717063	-12,062842			
58	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08586	12719178	W777793	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,716767	-12,062089			
59	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08587	12719164	W777804	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,716041	-12,061771			
60	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08584	12719207	W777760	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,718113	-12,063244			
61	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08584	12719206	W777771	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,718143	-12,063033			
62	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08584	12719196	W777761	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,718508	-12,063068			
63	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08584	12719205	W777770	VS	70	1	14	Nao	24	-45,71817	-12,062752		SIM	
64	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08586	12719177	W777792	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,716804	-12,0618			



SOL DO CERRADO

IDENTIFICAÇÃO	NAME	LAYER	DE MUNICIP	PLACA	NU PG ID	BARRAMENTO	TIP LAMP	POT LAMP	QTD LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA CADAS	LAMPADA AC	OBSERVACAO
65	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N31238	12797855	W954052	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,718904	-12,063588			
66	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N31238	12797851	W954056	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,717764	-12,063433			
67	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N31238	12797854	W954053	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,718517	-12,063537			
68	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08583	12719219	W777747	VS	70	1	14	Nao	24	-45,719295	-12,062737		SIM	
69	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08587	12719152	W777801	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,716435	-12,061854			
70	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N08588	12719168	W777809	VS	70	1	14	Nao	24	-45,71591	-12,062994		SIM	

CONDOMINIO PARQUE WAY																	
IDENFICAÇÃO	NAME	LAYER	DE MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA CADAS	LAMPADA AC	OBSERVACAO
1	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58303	12525990	W703851	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,798886	-12,075841			
2	G17831	Unknown Point Feature			13750189			0	0								
3	G17834	Unknown Point Feature			13748536			0	0								





SOL NASCENTE 2

IDENTIFICAÇÃO	NAME	LAYER	DE MUNICIP	PLACA	NU PG ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA CADAS	LAMPADA AC	OBSERVACAO
1	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43586	12912173	W977825	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,779576	-12,071558			
2	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43586	12912172	W998897	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,779565	-12,071154			
3	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43586	12912171	W977824	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,779534	-12,070792			
4	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43586	12912170	W977823	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,779474	-12,070378			
5	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43586	12912169	W977822	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,77939	-12,069972			
6	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43586	12912168	W977821	VS	250	1	30	Nao	24	-45,779279	-12,069606		SIM	
7	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43586	12912167	W977820	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,779209	-12,069206			
8	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43583	12912160	W965198	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,778692	-12,066699			
9	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43583	12912159	W965199	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,778592	-12,066336			
10	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43583	12912165	W963497	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,778984	-12,068445			
11	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43583	12912164	W965194	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,778964	-12,068041			
12	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43586	12912166	W977819	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,77914	-12,068865			
13	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43583	12912162	W965196	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,778839	-12,067293			
14	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43583	12912161	W965197	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,778744	-12,066978			
15	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N43583	12912163	W965195	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,778895	-12,06767			



CONDOMINIO PARQUE SÃO JOSÉ																	
IDENTIFICAÇÃO	NAME	LAYER	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
1	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N61488	12967948	W992301	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,793336	-12,048537			
2	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09062	12957176	W931249	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,792338	-12,057802			
3	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09062	12957177	W931250	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,792401	-12,057495			
4	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N09062	12957433	W931251	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,792445	-12,057253			
5	G20957	Unknown Point Feature			13783044			0	0								
6	G20838	Unknown Point Feature			13782551			0	0								
7	G20954	Unknown Point Feature			13784237			0	0								
8	G20953	Unknown Point Feature			13783996			0	0								
9	G20952	Unknown Point Feature			13783620			0	0								
10	G20837	Unknown Point Feature			13782572			0	0								
11	G20951	Unknown Point Feature			13783058			0	0								
12	G20839	Unknown Point Feature			13782848			0	0								
13	G20955	Unknown Point Feature			13784236			0	0								
14	G20840	Unknown Point Feature			13782872			0	0								



SOL NASCENTE

IDENTIFICAÇÃO	NAME	LAYER	DE MUNICÍP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA CADAS	LAMPADA AC	OBSERVACAO
1	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12232	12750595	W773175	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,782957	-12,078441			
2	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12232	12750595	W773175	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,782957	-12,078441			
3	MV - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12232	12750598	W773173	MV	400	2	29	Nao	11,46667	-45,783697	-12,07846			
4	MV - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12232	12750596	W773192	MV	400	2	29	Nao	11,46667	-45,783349	-12,078035			
5	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12232	12750593	W773177	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,782264	-12,078283			
6	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12232	12750594	W773176	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,782634	-12,078393			
7	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12232	12750594	W773176	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,782634	-12,078393			
8	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12229	12750585	W773185	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,782769	-12,077461			
9	MV - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12230	12750584	W773191	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,782675	-12,077936			
10	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12230	12750542	W773205	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,782236	-12,076675			
11	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12230	12750543	W773206	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,781897	-12,076627			
12	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12230	12750544	W773207	VS	400	1	38	Nao	24	-45,781453	-12,076567		SIM	
13	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12233	12750508	W773218	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,784009	-12,07618			
14	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12233	12750507	W773219	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,78426	-12,076182			
15	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12233	12750510	W771689	VS	70	1	14	Nao	24	-45,783935	-12,075884		SIM	
16	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12233	12750615	W771693	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,784337	-12,074806			
17	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12233	12750614	W771692	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,784352	-12,075161			
18	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12234	12750550	W773244	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,781849	-12,0749			
19	MV - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12231	12750548	W773245	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,781781	-12,074493			
20	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12234	12750559	W773237	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,781176	-12,074432			
21	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12234	12750560	W773238	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,78112	-12,074131			
22	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12234	12750565	W773227	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,780524	-12,074444			
23	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12234	12750566	W773228	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,780448	-12,074135			
24	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12229	12750579	W773167	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,784864	-12,077759			
25	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12229	12750607	W773166	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,784553	-12,077691			
26	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12232	12750591	W773179	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,781533	-12,078211			
27	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12232	12750592	W773178	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,781845	-12,078297			
28	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12231	12750518	W771681	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,782505	-12,074202			
29	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12231	12750519	W771680	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,782881	-12,074246			
30	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12231	12750526	W773250	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,782767	-12,075465			
31	MV - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12231	12750527	W773251	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,783141	-12,075484			
32	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12231	12750527	W773251	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,783141	-12,075484			
33	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12231	12750551	W773243	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,781949	-12,075292			
34	MV - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12231	12750545	W773248	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,781562	-12,07344			
35	MV - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12231	12750546	W773247	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,781623	-12,073806			
36	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12234	12750554	W773234	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,781392	-12,075629			
37	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12234	12750555	W773233	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,781466	-12,075939			
38	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12234	12750572	W773224	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,780695	-12,075116			
39	MV - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12234	12750573	W773223	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,780757	-12,075416			
40	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12231	12750530	W773222	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,782747	-12,076428			
41	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12231	12750531	W773215	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,782821	-12,07608			
42	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12234	12750564	W773226	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,780974	-12,074802			
43	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12234	12750571	W773225	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,780649	-12,074764			
44	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12234	12750568	W773230	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,780291	-12,07349			
45	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12234	12750567	W773229	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,780391	-12,073805			
46	MV - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12229	12750535	W773199	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,783955	-12,0769			
47	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12229	12750534	W773198	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,784283	-12,076931			
48	MV - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12230	12750538	W773202	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,782902	-12,076768			
49	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12230	12750541	W773204	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,782532	-12,076725			
50	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12230	12750586	W773184	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,782354	-12,077531			
51	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12233	12750509	W773217	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,783639	-12,076124			
52	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12233	12750511	W771688	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,783873	-12,075621			
53	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12231	12750521	W771678	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,783024	-12,074887			
54	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12231	12750524	W773252	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,783106	-12,075239			
55	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12231	12750525	W773249	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,782406	-12,07542			
56	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12234	12750558	W773236	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,781255	-12,074863			
57	MV - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12234	12750562	W773240	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,780949	-12,073475			
58	MV - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12234	12750561	W773239	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,78101	-12,073777			
59	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12232	12750598	W773173	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,783697	-12,07846			
60	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12232	12750599	W773172	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,784058	-12,078537			
61	LD - 42	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12232	12750595	W773175	LD	42	1	0	Nao	11,46667	-45,782957	-12,078441			
62	MV - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12232	12750595	W773175	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,782957	-12,078441			
63	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12230	12750587	W773183	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,782003	-12,077437			
64	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12230	12750588	W773182	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,781644	-12,077343			

SOL NASCENTE

IDENTIFICAÇÃO	NAME	LAYER	DE MUNICÍP	PLACA	NU PG ID	BARRAMENTO	TIP LAMP	POT LAMP	QTD LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA CADAS	LAMPADA AC	OBSERVACAO
65	MV - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12230	12750590	W773180	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,780931	-12,077253			
66	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12230	12750577	W773193	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,780945	-12,07687			
67	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12233	12750611	W773220	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,784687	-12,076195			
68	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12229	12750610	W773221	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,784714	-12,07666			
69	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12233	12750612	W771690	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,784535	-12,075899			
70	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12233	12750616	W771694	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,784201	-12,074409			
71	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12233	12750617	W777990	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,784088	-12,073984			
72	MV - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12231	12750547	W773246	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,781713	-12,074147			
73	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12234	12750553	W773212	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,781848	-12,075964			
74	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12231	12750533	W773213	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,782214	-12,076025			
75	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12232	12750605	W773164	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,784439	-12,078563			
76	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12232	12750602	W773170	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,785119	-12,078654			
77	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12232	12750601	W773168	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,785097	-12,078264			
78	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12230	12750539	W773194	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,782758	-12,077174			
79	MV - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12230	12750575	W773209	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,780861	-12,076287			
80	MV - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12230	12750576	W773208	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,781124	-12,076534			
81	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12233	12750512	W771687	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,783803	-12,075362			
82	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12233	12750513	W771686	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,783725	-12,074965			
83	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12233	12750514	W771685	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,783628	-12,074584			
84	LD - 100	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12231	12750528	W771695	LD	100	1	0	Nao	11,46667	-45,783249	-12,075855			
85	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12233	12750529	W773216	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,78328	-12,076101			
86	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12231	12750520	W771679	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,782947	-12,074556			
87	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12231	12750516	W771683	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,783338	-12,074944			
88	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12231	12750522	W771488	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,782298	-12,074889			
89	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12231	12750523	W771647	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,782645	-12,074944			
90	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12234	12750549	W771487	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,781609	-12,074843			
91	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12232	12750604	W773163	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,784381	-12,078952			
92	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12234	12750556	W773211	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,781214	-12,075932			
93	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12234	12750563	W773241	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,780897	-12,073137			
94	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12234	12750574	W773210	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,780877	-12,075875			
95	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12234	12750569	W773231	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,780211	-12,073098			
96	MV - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12229	12750618	W777989	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,784933	-12,077065			
97	MV - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12229	12750609	W773197	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,78465	-12,076901			
98	MV - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12232	12750597	W773174	MV	400	2	29	Nao	11,46667	-45,783302	-12,078427			
99	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12232	12750578	W773190	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,782648	-12,078737			
100	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12233	12750613	W771691	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,784455	-12,075539			
101	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12231	12750532	W773214	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,782502	-12,076065			
102	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12229	12750580	W773189	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,784196	-12,077613			
103	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12229	12750582	W773187	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,783417	-12,077554			
104	MV - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12229	12750582	W773187	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,783417	-12,077554			
105	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12229	12750581	W773188	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,783806	-12,077595			
106	MV - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12229	12750536	W773200	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,783599	-12,076872			
107	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12229	12750537	W773201	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,783289	-12,076823			
108	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12230	12750589	W773181	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,781295	-12,077264			
109	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12231	12750517	W771682	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,782124	-12,074139			
110	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12231	12750552	W773242	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,782026	-12,075663			
111	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12234	12750557	W773235	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,781332	-12,075239			
112	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12229	12750583	W773186	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,783102	-12,077522			
113	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12232	12750606	W773165	VS	70	1	14	Nao	24	-45,784513	-12,078116		SIM	
114	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12233	12750515	W771684	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,78356	-12,07423			
115	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12234	12750570	W773232	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,780151	-12,072572			
116	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12229	12750608	W773195	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,784613	-12,077354			





CONDOMÍNIO COLOMBIA

IDENTIFICAÇÃO	NAME	LAYER	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
1	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W36816	12521065	W364705	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,795518	-12,072215			
2	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W36816	12521023	W364704	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,79549	-12,072129			
3	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W36816	12521012	W364707	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,79577	-12,071993			
4	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W36816	12521066	W364706	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,795542	-12,072305			
5	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W36816	12521021	W364702	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,79547	-12,071946			
6	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W36816	12521014	W364708	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,795782	-12,072083			
7	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W36816	12521017	W364710	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,795826	-12,072243			
8	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W36816	12521018	W364711	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,795846	-12,072321			
9	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W36816	12521022	W364703	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,795482	-12,072036			
10	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W36816	12521016	W364709	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,795806	-12,072169			

SOLAR DOS BURITIS																	
IDENTIFICAÇÃO	NAME	LAYER	DE MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
1	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N31238	12797840	W954071	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,718036	-12,063806			
2	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N31238	12797842	W954083	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,718534	-12,063887			
3	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N31238	12797824	W954088	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,718753	-12,06469			
4	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N31238	12797823	W954087	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,718735	-12,064936			
5	MV - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N31238	12797821	W954080	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,71823	-12,06439			
6	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N31238	12797820	W954079	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,71822	-12,064594			
7	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N31238	12797817	W954085	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,718561	-12,064434			
8	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N31238	12797816	W954084	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,718564	-12,064171			
9	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N31238	12797819	W954078	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,718	-12,064589			
10	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N31239	12797810	W954073	MV	70	1	14	Nao	24	-45,717848	-12,064276		SIM	
11	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N31239	12797812	W954072	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,717883	-12,063996			
12	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N31237	12797844	W954092	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,719082	-12,063969			
13	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N31238	12797826	W954090	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,718775	-12,064127			
14	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N31238	12797843	W954091	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,71879	-12,063924			
15	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N31239	12797808	W954075	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,717785	-12,0648			
16	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N31239	12797811	W954076	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,717775	-12,065			
17	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N31239	12797799	W954062	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,717133	-12,064426			
18	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N31239	12797798	W954063	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,71711	-12,064677			
19	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N31238	12797818	W954086	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,718549	-12,064636			
20	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N31237	12797813	W954102	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,718252	-12,065052			
21	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N31237	12797814	W954101	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,718536	-12,065099			
22	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N31239	12797801	W954060	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,717194	-12,063896			
23	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N31239	12797800	W954061	MV	70	1	14	Nao	24	-45,717167	-12,064142		SIM	
24	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N31238	12797825	W954089	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,718766	-12,064408			
25	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N31238	12797822	W954081	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,71826	-12,064146			
26	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N31237	12797831	W954103	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,717982	-12,065005			
27	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N31239	12797809	W954074	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,717813	-12,064556			
28	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N31239	12797807	W954077	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,71761	-12,06497			
29	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N31239	12797806	W954317	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,717347	-12,06491			
30	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N31239	12797838	W954069	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,717775	-12,063768			
31	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N31239	12797846	W954068	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,717508	-12,063724			
32	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N31239	12797802	W954064	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,717411	-12,064747			
33	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N31239	12797803	W954065	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,717435	-12,064487			
34	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N31239	12797805	W954067	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,71749	-12,063945			
35	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N31239	12797804	W954066	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,717465	-12,064195			
36	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N31239	12797847	W954059	MV	70	2	14	Nao	11,46667	-45,717215	-12,063679			
37	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N31238	12797841	W954082	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,718297	-12,063847			
38	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N31237	12797815	W954100	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,718795	-12,065144			
39	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N31238	12797839	W954070	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,717905	-12,063787			



DOM LAURINDO

IDENTIFICAÇÃO	NAME	LAYER	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
1	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01713	8155373	U400548	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,810423	-12,089393			
2	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01713	8155373	U400548	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,810423	-12,089393			
3	LD - 100	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G17959	13589449	B388473	LD	100	1	0	Nao	11,46667	-45,809773	-12,088038			
4	LD - 100	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G17959	13589507	B388486	LD	100	1	0	Nao	11,46667	-45,809733	-12,088342			
5	LD - 100	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G17958	13587583	B388472	LD	100	1	0	Nao	11,46667	-45,809516	-12,088008			
6	LD - 100	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G17958	13589459	B388474	LD	100	1	0	Nao	11,46667	-45,810128	-12,088081			
7	LD - 100	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G17959	13589466	B388475	LD	100	1	0	Nao	11,46667	-45,810337	-12,088117			
8	LD - 100	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G17958	13589499	B388476	LD	100	1	0	Nao	11,46667	-45,81066	-12,088127			
9	LD - 100	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G17959	13590067	B388489	LD	100	1	0	Nao	11,46667	-45,809098	-12,088826			
10	LD - 100	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G17959	13590062	B388490	LD	100	1	0	Nao	11,46667	-45,808897	-12,08897			
11	LD - 100	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G17959	13590072	B388488	LD	100	1	0	Nao	11,46667	-45,809356	-12,088665			
12	MV - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01713	10083075	W253172	MV	400	2	29	Nao	11,46667	-45,809442	-12,089074			
13	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01713	10083075	W253172	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,809442	-12,089074			
14	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01713	10083075	W253172	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,809442	-12,089074			
15	LD - 100	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G17960	13591162	B388503	LD	100	1	0	Nao	11,46667	-45,809853	-12,091306			
16	LD - 100	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G17960	13591465	B388504	LD	100	1	0	Nao	11,46667	-45,8098	-12,091629			
17	LD - 100	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G17959	13590077	B388487	LD	100	1	0	Nao	11,46667	-45,809566	-12,088459			
18	LD - 100	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G17959	13590487	B388477	LD	100	1	0	Nao	11,46667	-45,810299	-12,088398			
19	LD - 100	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G17960	13591456	B388499	LD	100	1	0	Nao	11,46667	-45,810284	-12,090689			
20	LD - 100	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G17960	13591126	B388500	LD	100	1	0	Nao	11,46667	-45,809943	-12,090653			
21	LD - 100	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G17960	13590522	B388497	LD	100	1	0	Nao	11,46667	-45,81003	-12,090001			
22	LD - 100	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G17960	13590508	B388496	LD	100	1	0	Nao	11,46667	-45,810098	-12,089669			
23	LD - 100	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G17960	13590505	B388495	LD	100	1	0	Nao	11,46667	-45,810152	-12,089338			
24	LD - 100	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G17959	13590450	B388481	LD	100	1	0	Nao	11,46667	-45,81014	-12,089222			
25	LD - 100	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G17960	13591473	B388506	LD	100	1	0	Nao	11,46667	-45,809753	-12,09189			
26	LD - 100	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G17960	13591487	B388510	LD	100	1	0	Nao	11,46667	-45,809698	-12,092497			
27	LD - 100	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G17960	13591485	B388509	LD	100	1	0	Nao	11,46667	-45,809714	-12,092239			
28	LD - 100	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G17960	13591479	B388507	LD	100	1	0	Nao	11,46667	-45,809391	-12,091864			
29	LD - 100	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G17960	13591131	B388502	LD	100	1	0	Nao	11,46667	-45,809887	-12,090986			
30	LD - 100	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G17960	13591481	B388508	LD	100	1	0	Nao	11,46667	-45,809179	-12,091831			
31	LD - 100	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G17960	13591088	B388498	LD	100	1	0	Nao	11,46667	-45,809964	-12,090299			
32	LD - 100	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G17960	13591476	B388505	LD	100	1	0	Nao	11,46667	-45,810025	-12,091939			
33	LD - 100	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G17959	13589521	B388484	LD	100	1	0	Nao	11,46667	-45,809647	-12,088952			
34	LD - 100	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G17959	13589515	B388485	LD	100	1	0	Nao	11,46667	-45,809684	-12,088646			
35	LD - 100	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G17959	13589938	B388483	LD	100	1	0	Nao	11,46667	-45,809629	-12,089139			
36	LD - 100	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G17959	13590265	B388482	LD	100	1	0	Nao	11,46667	-45,809881	-12,089169			
37	LD - 100	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G17959	13590468	B388479	LD	100	1	0	Nao	11,46667	-45,810182	-12,089107			
38	LD - 100	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G17959	13590465	B388480	LD	100	1	0	Nao	11,46667	-45,81048	-12,089268			
39	LD - 100	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G17959	13590491	B388478	LD	100	1	0	Nao	11,46667	-45,810262	-12,08874			
40	LD - 100	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G17959	13590079	B388491	LD	100	1	0	Nao	11,46667	-45,809387	-12,089132			
41	LD - 100	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G17959	13589966	B388492	LD	100	1	0	Nao	11,46667	-45,80902	-12,089104			
42	LD - 100	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G17959	13589957	B388493	LD	100	1	0	Nao	11,46667	-45,808692	-12,089089			
43	LD - 100	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G17959	13589944	B388494	LD	100	1	0	Nao	11,46667	-45,808325	-12,089028			
44	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	K01713	8155372	U400547	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,810037	-12,089335			



TROPICAL VILLE 2

IDENTIFICAÇÃO	NAME	LAYER	DE MUNICIP	PLACA	NU PG ID	BARRAMENTO	TIP LAMP	POT LAMP	QTD LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA CADAS	LAMPADA AC	OBSERVACAO
1	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G16779	12729578	W774383	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,750266	-12,075087			
2	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G16779	12729576	W774382	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,750634	-12,07514			
3	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G16779	12729581	W774384	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,749907	-12,075067			
4	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G16779	12729583	W774385	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,749555	-12,075005			
5	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G16779	12729585	W774386	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,749099	-12,074949			
6	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G16779	12729588	W774387	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,748766	-12,074926			
7	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12210	12729383	W774547	VS	70	1	14	Nao	24	-45,747652	-12,068244		SIM	
8	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12210	12729383	W774547	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,747652	-12,068244			
9	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58355	12729530	W774419	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,749858	-12,072984			
10	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58355	12729523	W774423	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,748371	-12,073216			
11	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58355	12729523	W774423	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,748371	-12,073216			
12	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58355	12729525	W774422	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,748805	-12,073149			
13	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58355	12729544	W774428	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,752039	-12,072646			
14	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58355	12729547	W774429	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,752379	-12,072587			
15	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58358	12729483	W774494	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,751327	-12,071309			
16	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58358	12729484	W774493	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,750941	-12,071399			
17	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58355	12729540	W774427	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,751776	-12,072702			
18	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58355	12729528	W774420	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,749461	-12,073043			
19	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58358	12729441	W774459	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,748869	-12,07113			
20	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58358	12729439	W774458	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,749236	-12,071054			
21	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58355	12729535	W774424	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,750743	-12,072837			
22	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58355	12729537	W774425	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,751119	-12,07277			
23	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12211	12729340	W774510	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,751456	-12,067178			
24	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12211	12729340	W774510	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,751456	-12,067178			
25	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12211	12729341	W774509	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,751021	-12,067264			
26	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58355	12729538	W774426	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,751482	-12,072726			
27	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58358	12729481	W774495	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,751668	-12,07127			
28	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58355	12729526	W774421	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,749102	-12,073071			
29	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58358	12729436	W774457	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,749638	-12,070995			
30	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58359	12729456	W774456	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,750051	-12,070953			
31	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58358	12729486	W774492	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,750562	-12,07144			
32	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58358	12729480	W774496	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,752083	-12,071203			
33	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58358	12729480	W774496	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,752083	-12,071203			
34	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58358	12729443	W774460	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,748507	-12,071163			
35	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58358	12729445	W774461	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,748089	-12,071237			
36	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58358	12729445	W774461	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,748089	-12,071237			
37	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12211	12729343	W774507	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,750231	-12,067421			
38	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12211	12729344	W774506	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,749809	-12,067471			
39	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58355	12729546	W774431	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,752357	-12,07217			
40	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58355	12729549	W774430	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,752393	-12,072862			
41	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58356	12729492	W774451	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,749398	-12,071625			
42	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58356	12729490	W774450	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,749714	-12,071573			
43	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12210	12729361	W774553	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,747879	-12,067762			
44	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12210	12729360	W774554	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,747504	-12,067812			
45	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12210	12729360	W774554	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,747504	-12,067812			
46	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12211	12729342	W774508	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,75068	-12,067339			
47	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12211	12729365	W774549	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,749421	-12,067512			
48	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58356	12729495	W774453	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,748645	-12,071742			
49	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58356	12729494	W774452	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,748959	-12,071687			
50	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58356	12729498	W774454	VS	70	2	14	Nao	11,46667	-45,748245	-12,071807			
51	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58358	12729459	W774455	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,750086	-12,071222			
52	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12210	12729376	W774548	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,749462	-12,067793			
53	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12210	12729363	W774551	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,748607	-12,067647			
54	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12210	12729364	W774550	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,748958	-12,067591			
55	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12210	12729362	W774552	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,748241	-12,067702			
56	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58359	12729452	W774464	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,750873	-12,070808			
57	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58359	12729454	W774463	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,750451	-12,070886			
58	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58359	12729450	W774465	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,751199	-12,070758			
59	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58359	12729448	W774466	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,751588	-12,070703			
60	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58359	12729447	W774467	VS	150	2	22	Nao	11,46667	-45,751964	-12,070834			
61	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58359	12729415	W774491	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,751828	-12,069098			
62	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58359	12729416	W774490	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,751888	-12,069536			
63	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12209	12729413	W774525	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,751372	-12,068736			
64	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12209	12729412	W774524	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,751027	-12,06879			

TROPICAL VILLE 2

IDENTIFICAÇÃO	NAME	LAYER	DE MUNICIP	PLACA	NU PG ID	BARRAMENTO	TIP LAMP	POT LAMP	QTD LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA CADAS	LAMPADA AC	OBSERVACAO
65	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12209	12729406	W774528	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,749037	-12,069091			
66	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12210	12729378	W774541	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,749504	-12,067971			
67	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12210	12729375	W774511	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,749978	-12,067923			
68	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12211	12729354	W774500	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,749405	-12,067047			
69	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12211	12729355	W774499	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,748874	-12,067133			
70	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12211	12729357	W774497	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,748142	-12,067221			
71	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12211	12729356	W774498	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,748511	-12,06719			
72	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12211	12729358	W774556	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,747798	-12,067275			
73	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58356	12729476	W774444	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,751726	-12,071933			
74	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58356	12729473	W774443	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,751347	-12,071992			
75	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58356	12729477	W774445	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,751984	-12,071894			
76	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58356	12729505	W774435	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,749812	-12,072244			
77	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58356	12729509	W774434	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,750147	-12,072155			
78	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58359	12729399	W774474	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,747887	-12,070598			
79	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58359	12729400	W774475	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,747836	-12,070191			
80	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58359	12729419	W774487	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,751341	-12,070045			
81	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58359	12729418	W774488	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,75168	-12,069984			
82	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58359	12729392	W774478	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,749513	-12,06966			
83	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58359	12729391	W774479	VS	150	1	22	Nao	24	-45,749564	-12,069296		SIM	
84	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12209	12729408	W774480	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,749656	-12,068948			
85	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58353	12729619	W774375	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,752008	-12,074976			
86	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58353	12729597	W774401	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,749684	-12,074411			
87	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58353	12729599	W774399	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,750015	-12,074351			
88	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58353	12729620	W774380	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,752144	-12,07535			
89	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58353	12729623	W774379	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,751792	-12,07533			
90	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58356	12729468	W777935	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,750814	-12,072044			
91	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58356	12729466	W774440	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,750514	-12,072138			
92	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58356	12729465	W774363	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,75055	-12,072325			
93	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58356	12729534	W774364	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,75054	-12,072677			
94	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58353	12729625	W774378	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,751581	-12,075289			
95	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58353	12729627	W774377	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,7514	-12,075145			
96	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58355	12729514	W774407	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,74992	-12,073583			
97	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58355	12729515	W774408	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,749598	-12,07363			
98	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58356	12729511	W774447	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,750169	-12,072032			
99	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12209	12729409	W774521	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,749944	-12,068962			
100	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12209	12729403	W774531	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,747957	-12,069265			
101	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12209	12729402	W774532	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,747671	-12,069308			
102	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12209	12729388	W774535	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,749135	-12,068501			
103	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12209	12729389	W774534	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,749588	-12,068428			
104	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12209	12729387	W774536	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,748763	-12,068552			
105	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12209	12729386	W774537	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,7484	-12,068611			
106	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12209	12729385	W774538	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,748027	-12,06867			
107	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12209	12729384	W774539	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,747675	-12,068721			
108	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12209	12729384	W774539	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,747675	-12,068721			
109	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12210	12729379	W774542	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,74908	-12,068053			
110	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12211	12729359	W774557	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,747431	-12,067307			
111	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12211	12729359	W774557	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,747431	-12,067307			
112	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12211	12729348	W774501	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,749777	-12,06703			
113	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58353	12729601	W774398	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,750798	-12,074313			
114	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58353	12729613	W774390	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,751007	-12,074436			
115	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58353	12729606	W774393	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,751907	-12,07419			
116	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58353	12729604	W774394	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,752214	-12,074088			
117	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58353	12729554	W774414	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,751594	-12,073328			
118	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58353	12729553	W774415	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,752043	-12,073256			
119	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58355	12729519	W774410	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,748928	-12,073729			
120	MV - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58355	12729517	W774409	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,749243	-12,073685			
121	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58356	12729561	W774418	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,750282	-12,072885			
122	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58355	12729562	W774417	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,750331	-12,073121			
123	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58356	12729507	W774433	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,750127	-12,072411			
124	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58356	12729532	W774432	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,7501	-12,072718			
125	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58356	12729478	W774446	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,752259	-12,071831			
126	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58356	12729504	W774436	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,749511	-12,07227			
127	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58356	12729503	W774437	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,749029	-12,07234			
128	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58356	12729501	W774438	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,748687	-12,072377			

TROPICAL VILLE 2

IDENTIFICAÇÃO	NAME	LAYER	DE MUNICIP	PLACA	NU PG ID	BARRAMENTO	TIP LAMP	POT LAMP	QTD LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA CADAS	LAMPADA AC	OBSERVACAO
129	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58359	12729394	W774469	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,749614	-12,070328			
130	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58359	12729395	W774470	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,749268	-12,070395			
131	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58359	12729401	W774476	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,747765	-12,069741			
132	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58359	12729417	W774489	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,751978	-12,069969			
133	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58359	12729345	W774482	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,750203	-12,070025			
134	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58359	12729346	W774483	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,750171	-12,069629			
135	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12209	12729390	W774533	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,749635	-12,068698			
136	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12209	12729407	W774527	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,749308	-12,069057			
137	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12209	12729404	W774530	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,748321	-12,069212			
138	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58359	12729424	W774485	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,750648	-12,07019			
139	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58359	12729426	W774481	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,750321	-12,070185			
140	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58356	12729500	W774439	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,748261	-12,072466			
141	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58356	12729500	W774439	VS	150	1	22	Nao	24	-45,748261	-12,072466		SIM	
142	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58356	12729463	W774448	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,750194	-12,071886			
143	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58356	12729488	W774449	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,750102	-12,071487			
144	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58359	12729397	W774472	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,748542	-12,070501			
145	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58359	12729398	W774473	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,748172	-12,070565			
146	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58359	12729422	W774486	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,750975	-12,070116			
147	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58359	12729393	W774477	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,749649	-12,070014			
148	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12209	12729410	W774522	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,750313	-12,068909			
149	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12209	12729411	W774523	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,75066	-12,068852			
150	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12209	12729414	W774526	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,751788	-12,068677			
151	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12210	12729374	W774512	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,750303	-12,067851			
152	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12210	12729373	W774513	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,750771	-12,067779			
153	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12211	12729352	W774505	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,751326	-12,066775			
154	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12211	12729352	W774505	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,751326	-12,066775			
155	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12211	12729351	W774504	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,750969	-12,066834			
156	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58353	12729572	W774395	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,750791	-12,074884			
157	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58353	12729570	W774396	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,750624	-12,07461			
158	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G16779	12729574	W774381	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,750982	-12,075172			
159	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58353	12729603	W774397	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,750516	-12,074257			
160	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58353	12729610	W774391	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,751274	-12,074357			
161	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58353	12729590	W774404	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,748513	-12,074582			
162	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58353	12729592	W774403	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,749021	-12,074516			
163	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58353	12729556	W774413	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,751222	-12,073384			
164	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58356	12729471	W774442	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,751047	-12,072022			
165	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58353	12729617	W774376	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,751785	-12,075033			
166	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58353	12729608	W774392	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,751596	-12,074263			
167	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58353	12729559	W774412	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,750893	-12,073415			
168	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58353	12729551	W774416	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,752422	-12,073175			
169	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12209	12729368	W774518	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,750831	-12,068242			
170	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12209	12729369	W774519	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,7512	-12,068188			
171	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58359	12729347	W774484	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,750036	-12,069263			
172	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12210	12729380	W774543	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,748703	-12,068084			
173	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12210	12729382	W774546	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,747997	-12,068216			
174	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12210	12729381	W774544	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,748336	-12,068158			
175	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12211	12729350	W774503	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,750617	-12,066893			
176	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12211	12729349	W774502	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,750159	-12,066961			
177	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12210	12729377	W774540	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,749517	-12,068153			
178	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58359	12729428	W774468	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,749906	-12,070305			
179	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12209	12729366	W774516	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,74994	-12,068262			
180	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58353	12729566	W774406	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,750399	-12,073448			
181	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58355	12729521	W774411	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,748443	-12,073813			
182	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58355	12729521	W774411	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,748443	-12,073813			
183	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58359	12729396	W774471	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,74888	-12,070442			
184	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12210	12729372	W774514	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,751158	-12,067706			
185	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46013	12100440	W327975	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,75425	-12,072811			
186	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58353	12729611	W774388	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,751141	-12,074465			
187	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58353	12729615	W774389	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,751267	-12,074945			
188	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58353	12729594	W774402	VS	70	1	14	Nao	24	-45,749366	-12,07447		SIM	
189	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58359	12729432	W774462	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,749965	-12,070578			
190	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	W58353	12729568	W774405	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,750461	-12,073861			
191	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12209	12729367	W774517	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,750383	-12,068311			
192	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12209	12729370	W774520	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,75155	-12,068127			

TROPICAL VILLE 2																	
IDENTIFICAÇÃO	NAME	LAYER	DE MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
193	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12209	12729370	W774520	VS	150	1	22	Nao	24	-45,75155	-12,068127		SIM	
194	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12210	12729371	W774515	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,751513	-12,067681			
195	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N12210	12729371	W774515	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,751513	-12,067681			



TROPICAL VILLE

IDENTIFICAÇÃO	NAME	LAYER	DE MUNICIP	PLACA	NU PG ID	BARRAMENTO	TIP LAMP	POT LAMP	QTD LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA CADAS	LAMPADA AC	OBSERVACAO
1	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25088	104845824	W237275	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,746689	-12,079798			
2	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25088	104845831	W237258	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,746683	-12,081136			
3	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T40992	104845849	W237251	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,746437	-12,081923			
4	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30048	104135040	W082862	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,754105	-12,080651			
5	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30047	104135061	W082849	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,750786	-12,08261			
6	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30047	104135065	W082845	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,75024	-12,083197			
7	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30048	104135123	W082874	VS	250	1	30	Nao	24	-45,754183	-12,080013		SIM	
8	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30049	104135131	W082893	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,752699	-12,079607			
9	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30049	104135132	W082901	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,752826	-12,079567			
10	MV - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30049	104135133	W082902	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,753173	-12,07945			
11	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30049	104135134	W082903	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,753526	-12,079344			
12	MV - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30049	104135135	W082904	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,753929	-12,079209			
13	MV - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30049	104135136	W082905	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,754289	-12,079089			
14	MV - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30049	104135137	W082892	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,752561	-12,079669			
15	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30049	104135138	W082891	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,752146	-12,079822			
16	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30049	104135139	W082890	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,751762	-12,079872			
17	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30049	104135140	W082889	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,751863	-12,080103			
18	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30049	104135141	W082894	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,752726	-12,079293			
19	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30049	104135143	W082910	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,752929	-12,078852			
20	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30049	104135144	W082909	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,75331	-12,078722			
21	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30049	104135145	W082908	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,753669	-12,078585			
22	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30049	104135146	W082907	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,754033	-12,078453			
23	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30049	104135147	W082906	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,754415	-12,078358			
24	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30049	104135148	W082896	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,752675	-12,078957			
25	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30049	104135149	W082897	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,752305	-12,079084			
26	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30049	104135150	W082898	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,751983	-12,079029			
27	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30049	104135151	W082899	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,751965	-12,079287			
28	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30049	104135153	W082912	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,752906	-12,078065			
29	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30049	104135154	W082928	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,752623	-12,078236			
30	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30049	104135155	W082927	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,752285	-12,078346			
31	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30049	104135156	W082926	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,751915	-12,078472			
32	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30049	104135157	W082925	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,751554	-12,078613			
33	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30049	104135158	W082924	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,751292	-12,078728			
34	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30049	104135159	W082923	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,750916	-12,078829			
35	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30049	104135160	W082922	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,75085	-12,078783			
36	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30049	104135130	W082900	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,752689	-12,079901			
37	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30049	104135161	W082921	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,750883	-12,078559			
38	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30049	104146639	W082913	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,752961	-12,077748			
39	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30049	104146640	W082914	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,752877	-12,07768			
40	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30049	104146641	W082915	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,752532	-12,077637			
41	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30049	104146642	W082916	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,752106	-12,077601			
42	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30049	104146643	W082917	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,75171	-12,077544			
43	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30049	104146645	W082919	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,750962	-12,077747			
44	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30049	104146646	W082920	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,750926	-12,078032			
45	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30049	104146644	W082918	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,751346	-12,077442			
46	MV - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T36864	104845692	W232519	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,748447	-12,0804			
47	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T36864	104845698	W232520	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,748483	-12,080162			
48	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T36864	104845701	W232521	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,748624	-12,080047			
49	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T36864	104845690	W232522	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,748874	-12,080242			
50	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T36864	104845703	W232523	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,749194	-12,080461			
51	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T36864	104845694	W232524	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,749509	-12,080674			
52	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T36864	104845691	W232525	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,749841	-12,080881			
53	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T36864	104845696	W232526	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,750145	-12,081109			
54	MV - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T36864	104845705	W232527	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,750265	-12,081359			
55	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T36864	104845681	W232528	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,74852	-12,079726			
56	MV - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T36864	104845682	W232529	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,748561	-12,079353			
57	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T36864	104845684	W232534	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,748619	-12,078943			
58	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T36864	104845683	W232535	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,74866	-12,07858			
59	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T36864	104845685	W232929	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,748733	-12,078273			
60	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T36864	104845687	W232928	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,748791	-12,077952			
61	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T36864	104845688	W232927	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,748847	-12,077683			
62	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T36864	104845816	W237283	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,748482	-12,079113			



TROPICAL VILLE

IDENTIFICAÇÃO	NAME	LAYER	DE MUNICÍP	PLACA	NU PG ID	BARRAMENTO	TIP LAMP	POT LAMP	QTD LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA CADAS	LAMPADA AC	OBSERVACAO
63	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T36864	104845815	W237284	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,74823	-12,078953			
64	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T36864	104845811	W237285	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,747932	-12,078718			
65	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T36864	104845813	W237286	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,747589	-12,078514			
66	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T36864	104845814	W237287	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,747311	-12,078315			
67	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T36864	104845812	W237288	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,747	-12,078117			
68	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T36864	104845817	W237278	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,748349	-12,079921			
69	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T36864	104845819	W237279	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,748042	-12,079702			
70	MV - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T36864	104845820	W237280	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,74774	-12,079471			
71	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T36864	104845818	W237281	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,747407	-12,079263			
72	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T36864	104845834	W237282	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,747081	-12,079039			
73	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T36864	12521282	W211172	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,748846	-12,077469			
74	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T36864	12720028	W776477	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,748661	-12,079352			
75	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T36864	12720027	W776478	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,748778	-12,079622			
76	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T36864	13171292	W815765	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,748955	-12,07974			
77	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T36864	13171291	W815766	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,749202	-12,079904			
78	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T36864	13171290	W815744	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,748775	-12,078368			
79	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T36864	13171289	W815745	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,748992	-12,078579			
80	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T36864	13171288	W815746	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,749179	-12,078775			
81	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T36864	13171287	W815747	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,749459	-12,078899			
82	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N78243	13171246	W815796	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,749775	-12,0766			
83	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N78243	13171245	W815797	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,750051	-12,076593			
84	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N78243	13171244	W815798	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,750323	-12,076586			
85	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N78243	13171243	W815799	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,750534	-12,07642			
86	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N78243	13171242	W815800	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,75062	-12,076205			
87	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N78243	13171241	W815801	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,750618	-12,076082			
88	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N78243	13171250	W815792	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,748832	-12,07662			
89	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N78243	13171249	W815793	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,748961	-12,076611			
90	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N78243	13171248	W815794	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,749233	-12,076604			
91	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N78243	13171247	W815795	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,749509	-12,076604			
92	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N78243	13171240	W815802	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,750608	-12,07593			
93	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N78243	13171239	W815803	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,750248	-12,075931			
94	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N78243	13171238	W815804	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,749981	-12,075946			
95	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N78243	13171237	W815805	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,749698	-12,075945			
96	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N78243	13171236	W815806	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,749425	-12,075942			
97	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N78243	13171235	W815807	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,749145	-12,075953			
98	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N78243	13171234	W815808	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,748865	-12,075984			
99	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N78243	13171233	W815809	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,748694	-12,076045			
100	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N78243	13171232	W815810	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,748689	-12,076232			
101	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N78243	13171231	W815791	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,748689	-12,076395			
102	MV - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N78243	13171230	W815735	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,748532	-12,076622			
103	MV - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N78243	13171229	W815790	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,748143	-12,07662			
104	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N78243	13171228	W815789	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,747849	-12,076622			
105	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N78243	13171227	W815788	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,747578	-12,076626			
106	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N78243	13171226	W815787	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,747311	-12,076629			
107	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N78243	13171225	W815786	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,747043	-12,076633			
108	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N78243	13171224	W815785	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,746985	-12,076541			
109	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N78243	13171221	W815816	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,747292	-12,076068			
110	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N78243	13171220	W815815	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,747563	-12,076069			
111	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N78243	13171219	W815814	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,747831	-12,076068			
112	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N78243	13171218	W815813	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,748093	-12,076062			
113	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N78243	13171217	W815811	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,748369	-12,076054			
114	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N78243	13171216	W815783	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,746777	-12,076643			
115	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N78243	13171215	W815782	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,746567	-12,076646			
116	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N78243	13171214	W815781	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,74635	-12,076649			
117	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N78243	13171213	W815780	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,746131	-12,07665			
118	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N78243	13171212	W815779	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,745919	-12,076653			
119	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N78243	13171211	W815778	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,7457	-12,076658			
120	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N78243	13171204	W815824	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,74544	-12,0761			
121	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N80376	13171275	W815737	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,746924	-12,077371			
122	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N80376	13171274	W815740	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,747256	-12,07752			
123	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N80376	13171273	W815741	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,747523	-12,077649			
124	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N80376	13171272	W815742	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,747836	-12,077842			



TROPICAL VILLE

IDENTIFICAÇÃO	NAME	LAYER	DE MUNICÍP	PLACA	NU PG ID	BARRAMENTO	TIP LAMP	POT LAMP	QTD LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA CADAS	LAMPADA AC	OBSERVACAO
125	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N80376	13171271	W815743	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,748157	-12,078027			
126	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N80376	13171270	W815812	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,748484	-12,078198			
127	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N80376	13171269	W815738	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,746928	-12,077634			
128	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N80376	13171268	W815739	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,746924	-12,07789			
129	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N80376	13171267	W815752	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,746926	-12,078116			
130	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N80376	13171266	W815736	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,746928	-12,078475			
131	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N80376	13171265	W815753	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,746934	-12,078722			
132	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N80376	13171264	W815758	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,746936	-12,078955			
133	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N80376	13171263	W815759	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,746941	-12,079296			
134	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N80376	13171262	W815760	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,746933	-12,079572			
135	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N80376	13171261	W815761	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,746828	-12,079593			
136	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N80376	13171260	W815762	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,746552	-12,079414			
137	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N80376	13171259	W815764	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,746337	-12,079288			
138	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N80376	13171258	W815757	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,746638	-12,078741			
139	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N80376	13171257	W815756	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,746426	-12,07862			
140	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N80376	13171256	W815755	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,746211	-12,078489			
141	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N80376	13171255	W815754	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,745932	-12,078315			
142	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N80376	13171254	W815751	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,746612	-12,077966			
143	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N80376	13171253	W815750	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,746271	-12,077796			
144	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N80376	13171252	W815749	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,745941	-12,077598			
145	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N80376	13171251	W815748	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,745715	-12,077489			
146	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N80376	13171259	W815764	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,746337	-12,079288			
147	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T40992	104845659	W232479	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,748909	-12,083709			
148	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T40992	104845660	W232480	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,749152	-12,083787			
149	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25088	104845648	W232498	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,748218	-12,081986			
150	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T40992	104845667	W232491	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,748195	-12,082269			
151	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25088	104845652	W232503	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,749181	-12,082234			
152	MV - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25088	104845649	W232502	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,748886	-12,082013			
153	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25088	104845646	W232505	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,749842	-12,082663			
154	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25088	104845653	W232504	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,749514	-12,082452			
155	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25088	104845840	W237263	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,748178	-12,081378			
156	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25088	104845673	W232509	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,748324	-12,081426			
157	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N80378	12695517	W775404	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,748849	-12,077114			
158	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T40992	104845662	W232481	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,749544	-12,083864			
159	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25088	104845669	W232492	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,748234	-12,082396			
160	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25088	104845643	W232499	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,748263	-12,081698			
161	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25088	104845647	W232500	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,748407	-12,081683			
162	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25088	104845676	W232516	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,749617	-12,081165			
163	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25088	104845678	W232515	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,749277	-12,081392			
164	LD - 100	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25088	104845678	W232515	LD	100	1	0	Nao	11,46667	-45,749277	-12,081392			
165	MV - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25088	104845837	W237272	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,747928	-12,080408			
166	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25088	104845836	W237271	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,748258	-12,080621			
167	MV - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25088	104845839	W237274	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,747315	-12,080043			
168	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25088	104845841	W237276	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,746985	-12,079859			
169	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25088	104845838	W237264	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,747838	-12,081164			
170	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25088	104845830	W237270	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,746692	-12,080029			
171	MV - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25088	104845821	W237269	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,746672	-12,080296			
172	MV - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25088	104845827	W237254	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,748024	-12,082203			
173	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25088	104845833	W237255	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,747769	-12,082019			
174	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T40992	104845850	W237247	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,747312	-12,082654			
175	MV - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T40992	104845844	W237246	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,747615	-12,082853			
176	MV - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T40992	104845854	W237249	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,746681	-12,082207			
177	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T40992	104845848	W237248	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,746991	-12,082416			
178	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T40992	104845860	W237304	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,746719	-12,083205			
179	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T40992	104845862	W237303	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,747129	-12,083259			
180	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30047	104135057	W082853	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,752105	-12,08215			
181	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30047	104135056	W082854	VS	150	1	22	Nao	24	-45,752264	-12,082085		SIM	
182	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30047	104135058	W082852	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,751745	-12,082282			
183	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30047	104135055	W082856	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,752452	-12,081938			
184	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30047	104135066	W082857	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,752573	-12,082002			
185	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30047	104135081	W082834	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,75129	-12,083233			
186	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30047	104135080	W082835	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,751646	-12,083068			



TROPICAL VILLE

IDENTIFICAÇÃO	NAME	LAYER	DE MUNICÍP	PLACA	NU PG ID	BARRAMENTO	TIP LAMP	POT LAMP	QTD LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA CADAS	LAMPADA AC	OBSERVACAO
187	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30046	104135087	W082826	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,75231	-12,083635			
188	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30046	104135088	W082827	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,75262	-12,083511			
189	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30046	104135096	W082819	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,750856	-12,08401			
190	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30046	104135095	W082820	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,751278	-12,083998			
191	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30046	104135098	W082817	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,750286	-12,083947			
192	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30046	104135097	W082818	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,750556	-12,08397			
193	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30046	104135100	W082807	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,752219	-12,083932			
194	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30046	104135101	W082808	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,752612	-12,083993			
195	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30046	104135108	W082802	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,752142	-12,08489			
196	LD - 200	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30046	104135109	W082801	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,752509	-12,084925			
197	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30048	104135124	W082888	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,752472	-12,08056			
198	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30050	104146666	W082947	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,753937	-12,076436			
199	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30050	104146665	W082946	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,753523	-12,076388			
200	LD - 100	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30046	104135112	W082812	LD	100	1	0	Nao	11,46667	-45,75177	-12,08481			
201	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30046	104135089	W082828	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,753007	-12,083373			
202	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30046	104135104	W082811	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,753627	-12,084122			
203	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30046	104135103	W082810	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,753434	-12,084136			
204	LD - 200	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30046	104135110	W082800	LD	200	1	0	Nao	24	-45,752908	-12,084961		SIM	
205	MV - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30046	104135110	W082800	MV	400	1	29	Nao	11,46667	-45,752908	-12,084961			
206	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30048	104135117	W082868	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,752581	-12,080859			
207	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30048	104135045	W082867	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,752562	-12,081141			
208	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30050	104146656	W082949	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,753041	-12,07679			
209	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30050	104146657	W082945	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,753105	-12,076336			
210	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30050	104146659	W082943	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,752389	-12,076265			
211	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30050	104146660	W082942	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,751975	-12,076181			
212	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30050	104146667	W082948	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,75433	-12,076499			
213	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30047	104135060	W082850	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,751028	-12,082535			
214	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30047	104135059	W082851	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,75139	-12,082411			
215	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30047	104135084	W082831	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,750207	-12,08365			
216	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30047	104135083	W082832	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,750566	-12,083538			
217	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30046	104135086	W082825	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,752211	-12,083575			
218	MV - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30046	104135085	W082824	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,752245	-12,083269			
219	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N80378	13171283	W815774	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,749934	-12,077083			
220	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N80378	13171282	W815773	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,750202	-12,077077			
221	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N80378	13171281	W815772	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,750416	-12,077072			
222	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N80378	13171279	W815770	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,750742	-12,077368			
223	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N80378	13171285	W815776	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,749387	-12,077096			
224	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N80378	13171286	W815777	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,749109	-12,077104			
225	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N80378	13171276	W815767	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,750757	-12,078388			
226	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N80378	13171277	W815768	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,750752	-12,078034			
227	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30048	104135042	W082864	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,75344	-12,080897			
228	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30048	104135041	W082863	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,753828	-12,080788			
229	MV - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30048	104135043	W082865	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,753086	-12,081035			
230	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30048	104135044	W082866	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,752661	-12,081167			
231	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30048	104135046	W082875	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,752341	-12,081305			
232	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30048	104135047	W082876	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,751999	-12,081434			
233	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30048	104135048	W082877	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,751633	-12,081552			
234	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30048	104135052	W082881	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,750391	-12,081903			
235	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30048	104135051	W082880	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,750513	-12,081957			
236	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30048	104135053	W082882	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,750438	-12,081638			
237	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30047	104135068	W082859	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,753204	-12,08176			
238	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30047	104135067	W082858	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,752859	-12,081883			
239	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30047	104135075	W082842	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,753059	-12,082562			
240	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30047	104135076	W082843	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,753477	-12,082445			
241	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30047	104135072	W082839	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,752315	-12,082756			
242	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30047	104135078	W082837	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,752179	-12,082889			
243	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30047	104135082	W082833	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,750907	-12,083345			
244	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30046	104135092	W082823	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,752073	-12,083717			
245	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30046	104135093	W082822	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,751874	-12,083774			
246	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30046	104135106	W082804	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,752095	-12,084499			
247	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T40992	104845656	W232476	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,748153	-12,083199			
248	MV - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T40992	104845657	W232477	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,748356	-12,083359			



TROPICAL VILLE

IDENTIFICAÇÃO	NAME	LAYER	DE MUNICÍP	PLACA	NU PG ID	BARRAMENTO	TIP LAMP	POT LAMP	QTD LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA CADAS	LAMPADA AC	OBSERVACAO
249	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T40992	104845661	W232489	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,7481	-12,083064			
250	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T40992	104845664	W232490	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,748138	-12,082666			
251	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25088	104845644	W232496	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,749413	-12,083191			
252	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25088	104845668	W232495	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,749103	-12,082973			
253	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25088	104845651	W232501	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,748564	-12,081805			
254	MV - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25088	104845650	W232506	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,750101	-12,08286			
255	MV - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25088	104845679	W232513	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,748644	-12,080966			
256	MV - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25088	104845680	W232514	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,748963	-12,081185			
257	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T40992	104845658	W232478	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,748692	-12,083586			
258	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25088	104845665	W232493	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,748461	-12,082551			
259	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25088	104845666	W232494	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,748776	-12,08276			
260	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25088	104845645	W232497	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,749699	-12,083463			
261	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25088	104845822	W237265	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,747531	-12,080947			
262	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T36864	104845689	W232518	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,74843	-12,080653			
263	MV - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T40992	104845851	W237253	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,746525	-12,081396			
264	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T40992	104845852	W237252	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,746483	-12,081674			
265	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30047	104135062	W082848	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,75036	-12,082765			
266	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30047	104135063	W082847	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,750297	-12,082701			
267	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30047	104135073	W082840	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,752456	-12,082827			
268	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30047	104135079	W082836	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,751998	-12,082964			
269	MV - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30046	104135099	W082806	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,752134	-12,084016			
270	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30048	104135121	W082872	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,753455	-12,080221			
271	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30048	104135122	W082873	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,753815	-12,080078			
272	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30050	104146655	W082937	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,751405	-12,077002			
273	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30050	104146654	W082936	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,751728	-12,077053			
274	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30050	104146661	W082941	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,751567	-12,07612			
275	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30050	104146662	W082940	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,751288	-12,076096			
276	LD - 100	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T40992	104845633	W232485	LD	100	1	0	Nao	11,46667	-45,748888	-12,084449			
277	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T40992	104845633	W232485	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,748888	-12,084449			
278	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T40992	104845636	W232473	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,747888	-12,084032			
279	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T40992	104845638	W232488	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,747867	-12,084243			
280	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25088	104845672	W232508	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,75016	-12,082483			
281	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25088	104845826	W237268	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,746708	-12,080391			
282	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25088	104845828	W237256	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,747456	-12,081782			
283	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T40992	104845853	W237250	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,746457	-12,082035			
284	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T40992	104845654	W232475	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,747971	-12,083498			
285	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T40992	104845663	W232482	VS	150	1	22	Nao	24	-45,749829	-12,083894		SIM	
286	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25088	104845675	W232511	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,748395	-12,080896			
287	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25088	104845674	W232510	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,748361	-12,081116			
288	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25088	104845823	W237266	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,747121	-12,080724			
289	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25088	104845825	W237267	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,746916	-12,080514			
290	MV - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25088	104845829	W237257	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,747141	-12,081577			
291	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T40992	104845847	W237245	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,747918	-12,083058			
292	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T40992	104845861	W237302	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,747547	-12,083308			
293	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T40992	104845859	W237301	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,747887	-12,083333			
294	MV - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25088	104845846	W237262	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,746607	-12,080613			
295	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25088	104845845	W237261	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,746582	-12,080841			
296	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T40992	104845637	W232474	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,747937	-12,083729			
297	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N80378	13171278	W815769	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,750746	-12,077659			
298	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30048	104135050	W082879	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,750926	-12,081818			
299	MV - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30048	104135049	W082878	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,751281	-12,081684			
300	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30046	104135090	W082829	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,753344	-12,083236			
301	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30046	104135091	W082830	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,75372	-12,08311			
302	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30046	104135102	W082809	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,753015	-12,084036			
303	LD - 100	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30046	104135113	W082813	LD	100	1	0	Nao	11,46667	-45,751367	-12,084759			
304	MV - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30048	104135125	W082887	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,752247	-12,080637			
305	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30048	104135126	W082886	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,751902	-12,080755			
306	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30048	104135127	W082885	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,751519	-12,080894			
307	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30048	104135128	W082884	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,751151	-12,081023			
308	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30050	104146648	W082932	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,7534	-12,077265			
309	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30050	104146653	W082935	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,752143	-12,077104			
310	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30050	104146658	W082944	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,752803	-12,07628			

TROPICAL VILLE

IDENTIFICAÇÃO	NAME	LAYER	DE MUNICÍP	PLACA	NU PG ID	BARRAMENTO	TIP LAMP	POT LAMP	QTD LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA CADAS	LAMPADA AC	OBSERVACAO
311	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25088	13171294	W815838	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,746293	-12,080217			
312	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25088	13171293	W815839	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,746076	-12,080081			
313	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30046	104135094	W082821	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,751533	-12,083905			
314	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30047	104135074	W082841	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,75274	-12,082682			
315	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30047	104135077	W082844	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,753839	-12,082323			
316	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30048	104135120	W082871	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,753087	-12,080359			
317	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30050	104146650	W082930	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,754211	-12,077378			
318	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30050	104146649	W082931	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,753799	-12,077315			
319	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30050	104146651	W082929	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,754628	-12,077445			
320	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30047	104135054	W082855	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,752486	-12,08166			
321	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30047	104135064	W082846	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,750337	-12,082379			
322	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30047	104135070	W082861	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,753925	-12,081496			
323	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30047	104135069	W082860	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,753583	-12,081631			
324	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25088	104845671	W232507	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,750045	-12,083308			
325	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25088	104845670	W232512	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,748474	-12,080849			
326	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25088	104845677	W232517	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,74992	-12,081857			
327	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25088	104845835	W237273	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,747642	-12,080231			
328	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25088	104845843	W237260	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,746548	-12,081108			
329	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25088	104845832	W237259	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,746587	-12,081197			
330	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N80378	13171284	W815775	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,749658	-12,077092			
331	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30046	104135107	W082803	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,752043	-12,084777			
332	LD - 200	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30046	104135111	W082799	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,753323	-12,085021			
333	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30048	104135119	W082870	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,752688	-12,080478			
334	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T30048	104135129	W082883	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,750804	-12,081174			





JARDIM ALVORADA

IDENTIFICAÇÃO	NAME	LAYER	DE MUNICÍP	PLACA	NU PG ID	BARRAMENTO	TIP LAMP	POT LAMP	QTD LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA CADAS	LAMPADA AC	OBSERVACAO
1	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N35345	12899830	W976338	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,772156	-12,058116			
2	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N35345	12899824	W976437	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,769581	-12,059262			
3	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N35345	13035730	W990946	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,771848	-12,058754			
4	LD - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N35345	12899824	W976437	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,769581	-12,059262			
5	LD - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N35345	802831	W973274	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,769671	-12,059274			
6	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46114	10276781	W301787	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,768814	-12,055962			
7	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N35345	12899823	W973409	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,769634	-12,058955			
8	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N35345	12899822	W973327	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,770015	-12,058876			
9	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N35345	12899821	W973328	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,770359	-12,058829			
10	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N35345	12899820	W973329	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,770685	-12,058777			
11	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N35345	12899819	W973330	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,770998	-12,058732			
12	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N35345	12899818	W973352	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,771316	-12,058692			
13	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N35345	12899817	W973351	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,771636	-12,058638			
14	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N35345	12899816	W976320	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,771921	-12,058589			
15	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46114	10276770	W301738	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,772184	-12,057084			
16	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46114	10276771	W301737	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,771849	-12,056971			
17	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46114	10276780	W301728	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,769144	-12,056078			
18	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46114	10276779	W301729	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,769351	-12,056129			
19	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46114	10276776	W301732	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,770297	-12,056438			
20	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46114	10276777	W301731	VS	250	1	30	Nao	24	-45,769987	-12,056326		SIM	
21	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46114	10276778	W301730	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,769677	-12,056229			
22	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46114	10276774	W301734	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,770927	-12,056647			
23	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46114	10276773	W301735	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,771207	-12,056731			
24	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46114	10276775	W301733	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,770621	-12,056526			
25	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46114	10276772	W301736	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,771511	-12,056864			
26	MV - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46115	10276758	W301765	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,769538	-12,058255			
27	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N35345	12899828	W972061	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,769547	-12,058848			
28	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N35345	12899829	W976394	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,769842	-12,058601			
29	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N35345	12899827	W972479	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,769559	-12,058861			
30	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N35345	12899814	W976374	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,770463	-12,058949			
31	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N35345	12899815	W976375	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,770128	-12,058554			
32	LD - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N35345	802835	W973270	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,771203	-12,059608			
33	LD - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N35345	12899804	W973271	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,770766	-12,059518			
34	LD - 100	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N35345	12899803	W973450	LD	100	1	0	Nao	11,46667	-45,771491	-12,059679			
35	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N35345	13035733	W990941	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,771343	-12,05892			
36	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N35345	13035732	W990942	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,771035	-12,058893			
37	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N35345	13035739	W507029	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,770726	-12,059149			
38	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N35345	13035740	W507030	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,771055	-12,059219			
39	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N35345	13035738	M508933	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,770402	-12,059086			
40	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46115	10276766	W301773	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,771882	-12,057587			
41	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46115	10276767	W301774	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,772219	-12,057523			
42	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46114	10276736	W301743	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,769906	-12,056814			
43	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46114	10276737	W301742	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,769562	-12,056893			
44	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46115	10276769	W301763	VS	70	1	14	Nao	24	-45,771984	-12,057148		SIM	
45	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46115	10276768	W301762	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,771643	-12,057241			
46	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46115	10276753	W301758	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,77042	-12,057581			
47	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46115	10276752	W301759	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,770736	-12,057464			
48	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N35345	13035737	W507028	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,770074	-12,059044			
49	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46114	10276744	W301748	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,769613	-12,057324			
50	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46114	10276745	W301749	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,769931	-12,057232			
51	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46114	10276748	W301751	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,770559	-12,057073			
52	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46114	10276749	W301752	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,770856	-12,057013			
53	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46115	10276765	W301772	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,771585	-12,057691			
54	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46115	10276764	W301771	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,771277	-12,057771			
55	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46115	10276743	W301747	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,769434	-12,057352			
56	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46114	10276735	W301744	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,770246	-12,056705			
57	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46114	10276734	W301745	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,77051	-12,056622			
58	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46114	10276738	W301746	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,769388	-12,057159			
59	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46114	10276739	W301741	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,769481	-12,056895			
60	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46115	10276757	W301764	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,769521	-12,058014			
61	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46115	10276763	W301770	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,770945	-12,057875			
62	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46115	10276759	W301766	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,769669	-12,058204			
63	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46115	10276750	W301761	MV	70	1	14	Nao	24	-45,771376	-12,057282		SIM	
64	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46115	10276756	W301755	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,769487	-12,057806			



JARDIM ALVORADA																	
IDENTIFICAÇÃO	NAME	LAYER	DE MUNICIP	PLACA	NU PG ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA CADAS	LAMPADA AC	OBSERVACAO
65	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46115	10276755	W301756	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,769672	-12,057762			
66	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46114	10276746	W301750	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,770256	-12,057154			
67	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46114	10276747	W301753	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,771183	-12,056923			
68	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46115	10276760	W301767	VS	150	1	22	Nao	24	-45,769999	-12,058123		SIM	
69	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46114	10276741	W301739	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,769323	-12,056271			
70	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46114	10276740	W301740	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,769343	-12,056604			
71	LD - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N35345	12899805	W973272	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,770337	-12,059426			
72	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N35345	13035741	W507032	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,77169	-12,059388			
73	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N35345	13035729	W507031	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,771373	-12,059309			
74	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N35345	12899826	W968597	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,769568	-12,058844			
75	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N35345	12899813	W976373	VS	70	1	14	Nao	24	-45,770798	-12,058419		SIM	
76	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N35345	12899812	W976372	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,771041	-12,058378			
77	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46115	10276754	W301757	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,769993	-12,057677			
78	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46115	10276742	W301754	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,769477	-12,057584			
79	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N35345	12899811	W976371	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,771311	-12,058326			
80	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N35345	12899810	W976340	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,7716	-12,058277			
81	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N35345	12899809	W976339	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,771889	-12,058235			
82	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46115	10276762	W301769	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,770618	-12,057945			
83	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46115	10276761	W301768	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,7703	-12,058039			
84	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T37833	104554783	W194245	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,768195	-12,055777			
85	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N35345	12899825	W971333	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,769578	-12,059024			
86	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T46115	10276751	W301760	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,771076	-12,057385			
87	LD - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N35345	802834	W973273	LD	150	1	0	Nao	11,46667	-45,76993	-12,059334			
88	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N35345	13035734	W990940	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,771682	-12,058955			



VERDE VIDA																	
IDENTIFICAÇÃO	NAME	LAYER	DE_MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
1	G20831	Unknown Point Feature			13769770			0	0								
2	N08546	Unknown Point Feature			13770124			0	0								
3	N08543	Unknown Point Feature			13769489			0	0								
4	N08545	Unknown Point Feature			13770042			0	0								
5	N08523	Unknown Point Feature			13770699			0	0								
6	N08522	Unknown Point Feature			13770766			0	0								
7	N08540	Unknown Point Feature			13768151			0	0								
8	N08542	Unknown Point Feature			13769213			0	0								
9	N08541	Unknown Point Feature			13169656			0	0								



VEREDA TROPICAL																		
identificação	NAME	LAYER	DE MUNICÍP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO	
1	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25101	9651619	W023180	VS	70	1	14	Nao	24	-45,758877	-12,083688		SIM		
2	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25101	9651620	W023181	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,759282	-12,083745				
3	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25794	9651611	W023172	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,754403	-12,083107				
4	LD - 200	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G56603	9651649	W023210	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,75942	-12,085792				
5	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25617	9707749	U404830	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,754976	-12,077486				
6	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25617	9707748	U404829	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,755398	-12,077543				
7	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25617	9707735	U404858	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,758618	-12,080262				
8	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25798	9645850	W023106	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,756651	-12,080568				
9	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25798	9645851	W023107	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,75671	-12,080215				
10	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25798	9645867	W023123	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,754947	-12,080699				
11	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25798	9645866	W023122	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,755305	-12,080749				
12	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25798	9645865	W023121	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,755664	-12,080798				
13	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25798	9645864	W023120	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,756041	-12,080856				
14	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25798	9645863	W023119	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,756399	-12,080887				
15	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25798	9645863	W023119	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,756399	-12,080887				
16	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25798	9645856	W023112	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,758178	-12,080213				
17	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25798	9645855	W023111	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,757828	-12,080173				
18	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25798	9645854	W023110	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,757488	-12,080123				
19	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25798	9645853	W023109	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,757103	-12,080074				
20	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25798	9645840	W023096	VS	70	1	14	Nao	24	-45,758484	-12,081175		SIM		
21	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25798	9645840	W023096	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,758484	-12,081175				
22	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25798	9645841	W023097	VS	150	1	22	Nao	24	-45,758444	-12,081537		SIM		
23	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25798	9645852	W023108	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,756735	-12,080016				
24	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25798	9645849	W023105	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,75661	-12,080921				
25	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25798	9645877	W023133	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,75656	-12,081282				
26	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25798	9645848	W023104	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,757005	-12,080969				
27	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25798	9645847	W023103	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,7574	-12,081027				
28	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25798	9645846	W023102	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,757731	-12,081059				
29	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25798	9645845	W023101	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,758145	-12,081143				
30	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25798	9645843	W023099	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,758544	-12,080822				
31	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25798	9645844	W023100	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,758594	-12,080506				
32	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25798	9645842	W023098	VS	70	1	14	Nao	24	-45,758403	-12,08188		SIM		
33	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25798	9645870	W023126	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,754434	-12,081356				
34	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25798	9645869	W023125	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,754474	-12,081004				
35	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25798	9645879	W023135	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,756951	-12,081701				
36	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25798	9645878	W023134	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,75651	-12,081626				
37	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25798	9645875	W023131	VS	250	2	30	Nao	11,46667	-45,756299	-12,081611				
38	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25798	9645874	W023130	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,755922	-12,081562				
39	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25798	9645873	W023129	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,755591	-12,081512				
40	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25798	9645872	W023128	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,755187	-12,081445				
41	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25798	9645871	W023127	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,754829	-12,081423				
42	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25798	9645880	W023136	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,757291	-12,081733				
43	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25798	9645868	W023124	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,754534	-12,08066				
44	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25798	9645881	W023137	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,757668	-12,0818				
45	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25798	9645882	W023138	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,758044	-12,08184				
46	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25798	9645839	W023095	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,758852	-12,081233				
47	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25798	9645857	W023113	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,756785	-12,079655				
48	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25794	9645886	W023142	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,756191	-12,082424				
49	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25794	9645887	W023143	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,756242	-12,08218				
50	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25794	9645906	W023162	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,758377	-12,081989				
51	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25794	9645907	W023163	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,758698	-12,082039				
52	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25794	9645904	W023160	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,759011	-12,082792				
53	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25794	9645903	W023159	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,758598	-12,082735				
54	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25794	9645902	W023158	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,758267	-12,082694				
55	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25794	9645905	W023161	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,758336	-12,082332				
56	LD - 200	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38911	9651640	W023201	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,754101	-12,085115				
57	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25101	9651622	W023183	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,756179	-12,084185				
58	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25101	9651633	W023194	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,756102	-12,08461				
59	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25794	9651613	W023174	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,757168	-12,083467				
60	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25794	9651614	W023175	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,757426	-12,0835				
61	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25794	9651607	W023168	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,756075	-12,08332				
62	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25794	9651606	W023167	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,756286	-12,083353				

VEREDA TROPICAL																	
identificação	NAME	LAYER	DE MUNICIP	PLACA	NU_PG_ID	BARRAMENTO	TIP_LAMP	POT_LAMP	QTD_LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS_DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA_CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO
63	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25794	9651606	W023167	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,756286	-12,083353			
64	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25617	9707734	U404857	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,758659	-12,079891			
65	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25617	9707733	U404856	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,758691	-12,079548			
66	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25617	9707733	U404856	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,758691	-12,079548			
67	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25617	9707721	U404838	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,756606	-12,079296			
68	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25617	9707720	U404851	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,756601	-12,07963			
69	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25617	9707745	U404826	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,756629	-12,077707			
70	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25617	9645862	W023118	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,757043	-12,077738			
71	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25617	9645858	W023114	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,756835	-12,079311			
72	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25617	9645859	W023115	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,756885	-12,078958			
73	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25617	9707741	U404819	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,757417	-12,078292			
74	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25617	9707742	U404820	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,757821	-12,07835			
75	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25617	9645860	U404818	VS	150	1	22	Nao	24	-45,756935	-12,078597		SIM	
76	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25617	9645861	W023117	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,756976	-12,078226			
77	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25617	9645861	W023117	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,756976	-12,078226			
78	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92953	12522209	W240092	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,759344	-12,082692			
79	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92953	12522224	W240091	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,75931	-12,082403			
80	LD - 200	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T31666	12522835	W0703793	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,759479	-12,085663			
81	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92953	12522225	W240094	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,75934	-12,083461			
82	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92953	12522220	W240093	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,759334	-12,082983			
83	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25794	9645900	W023156	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,75744	-12,082579			
84	MV - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25794	9645901	W023157	MV	70	1	14	Nao	11,46667	-45,75778	-12,082629			
85	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25794	9645895	W023151	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,754426	-12,081483			
86	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25794	9645894	W023150	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,754366	-12,081808			
87	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25794	9645888	W023144	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,756274	-12,081846			
88	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25617	9707722	U405589	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,756256	-12,079238			
89	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25617	9707750	U404825	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,757483	-12,077795			
90	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25617	9707750	U404825	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,757483	-12,077795			
91	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25617	9707751	U404824	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,757888	-12,077844			
92	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25617	9707751	U404824	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,757888	-12,077844			
93	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25617	9707743	U404821	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,758235	-12,078389			
94	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25617	9707743	U404821	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,758235	-12,078389			
95	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25617	9707736	U404835	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,756581	-12,078159			
96	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25617	9709112	U404837	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,756593	-12,07888			
97	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25794	9651615	W023176	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,757701	-12,083541			
98	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25794	9645884	W023140	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,756445	-12,082204			
99	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25798	9645883	W023139	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,756477	-12,08187			
100	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25101	9651616	W023177	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,758152	-12,083607			
101	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25101	9651623	W023184	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,756592	-12,084224			
102	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25101	9651624	W023185	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,757033	-12,084299			
103	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25101	9651628	W023189	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,758093	-12,084023			
104	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25101	9651625	W023186	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,757318	-12,084332			
105	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25794	9651656	W023373	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,756126	-12,083003			
106	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25794	9651605	W023166	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,756319	-12,083027			
107	LD - 200	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G55603	9651642	W023203	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,756885	-12,085475			
108	LD - 200	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G55603	9651641	W023202	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,75648	-12,085417			
109	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25101	9651651	W023212	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,755958	-12,08416			
110	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25101	9651652	W023213	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,755517	-12,084112			
111	LD - 200	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G55603	9651644	W023205	LD	200	1	0	Nao	24	-45,757583	-12,085555		SIM	
112	LD - 200	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G55603	9651645	W023206	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,757886	-12,085615			
113	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25101	9651630	W023191	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,758761	-12,084538			
114	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25101	9651631	W023192	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,759183	-12,084577			
115	LD - 200	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G55603	9651643	W023204	LD	200	1	0	Nao	24	-45,75716	-12,085507		SIM	
116	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25101	9651627	W023188	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,758044	-12,08443			
117	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25101	9651629	W023190	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,758365	-12,084462			
118	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25617	9707732	U404855	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,758324	-12,079507			
119	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25617	9707730	U404853	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,757607	-12,079409			
120	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25617	9707731	U404854	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,757965	-12,079458			
121	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25617	9709113	U404836	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,756587	-12,078542			
122	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	N92953	13112290	W995476	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,759343	-12,083815			
123	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25794	9645899	W023155	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,757109	-12,082529			
124	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25794	9645889	W023145	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,755704	-12,082368			

VEREDA TROPICAL																		
identificação	NAME	LAYER	DE MUNICIP	PLACA	NU PG ID	BARRAMENTO	TIP LAMP	POT LAMP	QTD LAMP	PERDA	MEDIDA	HORAS DIAR	LONGITUDE	LATITUDE	DATA CADAS	LAMPADA_AC	OBSERVACAO	
125	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25794	9645885	W023141	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,756402	-12,082431				
126	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25794	9645892	W023148	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,754684	-12,082219				
127	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25794	9645891	W023147	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,755033	-12,082226				
128	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25794	9645890	W023146	VS	70	1	14	Nao	24	-45,755382	-12,082309		SIM		
129	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25794	9645898	W023154	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,75676	-12,08248				
130	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25101	9651655	W023216	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,754295	-12,083939				
131	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25101	9651654	W023215	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,7547	-12,083997				
132	LD - 200	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G55603	9651648	W023209	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,759016	-12,085753				
133	LD - 200	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G55603	9651647	W023208	LD	200	1	0	Nao	24	-45,758612	-12,085695		SIM		
134	LD - 200	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	G55603	9651646	W023207	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,758198	-12,085646				
135	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25101	9651626	W023187	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,757722	-12,08438				
136	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25101	9651634	W023195	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,756061	-12,084962				
137	LD - 200	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38911	9651635	W023196	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,756012	-12,085369				
138	LD - 200	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38911	9651637	W023198	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,755341	-12,085279				
139	LD - 200	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38911	9651638	W023199	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,754909	-12,085231				
140	MV - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25617	9707752	U404823	MV	150	1	22	Nao	11,46667	-45,75831	-12,077892				
141	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25617	9707715	U404846	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,755054	-12,079795				
142	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25617	9707716	W029972	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,75543	-12,079844				
143	MV - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25617	9707746	U404827	MV	250	1	23	Nao	11,46667	-45,756207	-12,07765				
144	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25617	9707727	U404844	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,754709	-12,079385				
145	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25617	9707728	W029984	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,754649	-12,079729				
146	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25617	9707728	W029984	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,754649	-12,079729				
147	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25794	9645893	W023149	VS	70	1	14	Nao	24	-45,754316	-12,082161		SIM		
148	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25794	9645909	W023165	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,756342	-12,082756				
149	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25101	9651653	W023214	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,755113	-12,084073				
150	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25101	9651658	W023375	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,755918	-12,084567				
151	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25101	9651650	W023211	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,756016	-12,083726				
152	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25101	9651659	W023376	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,755859	-12,08492				
153	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25794	9645908	W023164	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,759093	-12,082069				
154	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25794	9645896	W023152	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,754283	-12,082378				
155	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25794	9651621	W023182	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,756219	-12,083778				
156	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25101	9651618	W023179	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,758455	-12,08363				
157	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25794	9651657	W023374	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,756176	-12,082659				
158	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25617	9707719	U404850	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,756524	-12,079983				
159	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25617	9707718	U404839	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,756138	-12,079934				
160	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25794	9651612	W023173	VS	70	1	14	Nao	24	-45,756746	-12,08341		SIM		
161	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25794	9651609	W023170	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,755221	-12,083214				
162	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25794	9651610	W023171	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,754816	-12,083165				
163	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25794	9651608	W023169	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,755634	-12,083271				
164	LD - 200	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T38911	9651636	W023197	LD	200	1	0	Nao	11,46667	-45,755832	-12,085349				
165	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25617	9707717	U404848	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,755789	-12,079903				
166	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25617	9707723	U404840	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,755889	-12,079188				
167	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25617	9707724	U404841	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,755531	-12,079139				
168	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25617	9707729	U404852	VS	70	1	14	Nao	24	-45,757239	-12,07936		SIM		
169	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25101	9651617	W023178	VS	400	2	38	Nao	11,46667	-45,758219	-12,083155				
170	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25617	9707739	U404832	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,75535	-12,078022				
171	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25617	9707740	U404831	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,754918	-12,077947				
172	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25617	9707726	U404843	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,75475	-12,079041				
173	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25617	9707725	U404842	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,755163	-12,079099				
174	VS - 70	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25617	9707744	U404822	VS	70	1	14	Nao	11,46667	-45,758639	-12,078447				
175	VS - 250	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25617	9707744	U404822	VS	250	1	30	Nao	11,46667	-45,758639	-12,078447				
176	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25617	9707738	U404833	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,755754	-12,078071				
177	VS - 400	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25617	9707737	U404834	VS	400	1	38	Nao	11,46667	-45,756167	-12,078111				
178	VS - 150	Unknown Point Feature	LUIS EDUARDO MAGALHAES	T25794	9645897	W023153	VS	150	1	22	Nao	11,46667	-45,754251	-12,082721				



POSTEAMENTO POR BAIRRO.pdf

Código do documento: DOC-3B769BE2-A3E7-47C7-ACE5-C3E993E4792C

Hash SHA256: 3f5eab03025469a48af2b758ff49e3c520e214714a35ee6f81fec93a41965b39

Hash SHA512: 181de6bb345a54eae014a0d75e3698061eb53518d1411d7ff0e40ba1cf91d886bfdbe5d8f580b900d8ba7d066811a2abcf756ff64c3bcb9e6e9e09fdb487fe0



Assinaturas



ROGÉRIO BUZANELLO - E-mail: robuza.lem@gmail.com - IP: 172.31.3.187 -
Documento de identificação informado(CPF): 60308818920 - Geolocalização:
[-12.0832076, -45.7988603](#) - Data: 2024-05-07 11:32:32-03:00.