



3º RELATÓRIO TRIMESTRAL

SISTEMA DE MENSURAÇÃO DE DESEMPENHO PPP ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Feira de Santana / BA

2022

Sumário

1.	OBJETIVO.....	3
2.	SISTEMA DE MENSURAÇÃO DE DESEMPENHO	3
3.	METODOLOGIA DE AFERIÇÃO	5
4.	AVALIAÇÃO TRIMESTRAL DO IDG	7
4.1.1.	ÍNDICE DE DESEMPENHO GERAL.....	7
4.1.2.	CRITÉRIO DE DISPONIBILIDADE.....	8
4.1.2.1.	ÍNDICE DE DISPONIBILIDADE DE LUZ.....	8
4.3.1.1.	ÍNDICE DE ADEQUAÇÃO LUMINOTÉCNICA	11
4.3.2.	ÍNDICE DE QUALIDADE DE DADOS.....	15
4.4.	CRITÉRIO DE OPERAÇÃO	19
4.4.1.	ÍNDICE DE ACENDIMENTO DIURNO	20
4.4.2.	ÍNDICE DE DISPONIBILIDADE DA CENTRAL DE ATENDIMENTO.....	22
4.4.3.	ÍNDICE DE DISPONIBILIDADE DA TELEGESTÃO	25
4.4.4.	ÍNDICE DE CUMPRIMENTO DOS PRAZOS DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO	28
4.5.	CRITÉRIO DE CONFORMIDADE.....	30
4.5.1.1.	ÍNDICE DE CONFORMIDADE DOS CERTIFICADOS	31
4.5.1.2.	ÍNDICE DE CONFORMIDADE DAS INFORMAÇÕES	33
4.6.	CRITÉRIO DE EFICIENTIZAÇÃO	36
4.6.1.	ÍNDICE DE EFICIENTIZAÇÃO	37
5.	CONCLUSÃO	38

LV

LB

CV

1. OBJETIVO

O objetivo deste relatório é a apresentação do cálculo do Índice de Desempenho Geral (IDG), do trimestre compreendido entre novembro de 2021 e janeiro de 2022, do contrato de concessão para prestação dos serviços de iluminação pública no Município de Feira de Santana.

Conforme determinado em contrato, o Fator de Desempenho (FD) ora calculado impactará a Contraprestação Mensal Efetiva (CME) dos meses de fevereiro, março e abril de 2022, e é determinado com base no resultado do Índice de Desempenho Geral (IDG) apurado no trimestre imediatamente anterior conforme disposto na tabela abaixo:

Valor do IDG	Valor do FD correspondente
$\geq 0,73$ e $< 1,00$	FD = IDG
$< 0,73$	0,73

3

2. SISTEMA DE MENSURAÇÃO DE DESEMPENHO

O Sistema de Mensuração de Desempenho (SMD) objetiva aferir a qualidade dos serviços prestados pela Concessionária Conecta Feira de Santana.

A avaliação do desempenho da Concessionária será realizada por meio da apuração, cálculo e aplicação do Índice de Desempenho Geral - IDG, número que variará entre 0 (zero) e 1 (hum), representativo da qualidade entregue pela Concessionária na execução dos serviços pertencentes ao escopo da concessão, quantificado de acordo com as avaliações dos critérios, índices e, quando aplicável, dos indicadores de desempenho, sendo 0 (zero) representação da pior avaliação possível a ser obtida pela Concessionária, e 1 (hum) o cumprimento de todas as metas estabelecidas.

O Índice de Desempenho Geral - IDG terá a função de aferir, a partir de diversos índices e indicadores, os serviços efetivamente prestados, servindo como balizador para o cálculo do Fator de Desempenho – FD que impactará a composição final da Contraprestação Mensal Efetiva (CME) a ser paga à Concessionária.

A composição do Índice de Desempenho Geral, é a ponderação de 5 (cinco) critérios principais, conforme detalhados a seguir:

i. **Critério de Disponibilidade (CD):** Avalia a disponibilidade da iluminação, formado pelo:

- Índice de Disponibilidade de Luz – IDL: Verifica se os pontos de iluminação pública estão efetivamente acesos durante a noite;



ii. **Critério de Qualidade (CQ):** Avalia a qualidade do serviço prestado e níveis de iluminação, formado pelo:

- a. Índice de Adequação Luminotécnica - IAL: Monitora a Concessionária quanto ao cumprimento dos níveis mínimos de iluminância e uniformidade definidos em norma, além de temperatura de cor e IRC, nos pontos de iluminação pública;
- b. Índice de Qualidade dos Dados – IQD: Afere se o cadastro, elaborado e mantido pela Concessionária, representa de forma confiável os ativos de iluminação pública instalados em campo.

iii. **Critério de Operação - CO:** Avalia a disponibilidade da infraestrutura e SERVIÇOS, bem como o cumprimento aos prazos estabelecidos para a sua execução, formado pelo:

- a. Índice de Acendimento Diurno - IAD: Verifica se os pontos de iluminação pública estão efetivamente apagados durante o dia;
- b. Índice de Disponibilidade da Central de Atendimento – IDC: Verifica se o sistema da central de atendimento está disponível de forma ininterrupta e avalia o atendimento prestado;
- c. Índice de Disponibilidade da Telegestão – IDT: Verifica se o sistema de telegestão implantado pela concessionária, bem como se as funcionalidades básicas do sistema, estão disponíveis de forma ininterrupta e em pleno funcionamento;
- d. Índice de Cumprimentos dos Prazos de Operação e Manutenção – ICPOM: Monitora o atendimento da Concessionária aos prazos para solução dos chamados de manutenção corretiva, conforme o tipo de chamado.

iv. **Critério de Conformidade - CC:** Avalia o atendimento aos prazos e requisitos exigidos para a apresentação de certificados e relatórios, formado pelo:

- a. Índice de Conformidade dos Certificados – ICC: Avalia a conformidade de documentos que comprovem os serviços relacionados à gestão ambiental e descontaminação e destinação final dos resíduos poluentes.
- b. Índice de Conformidade das Informações – ICI: Avalia a conformidade em relação à entrega mensal ao poder concedente/verificador independente dos relatórios de execução de serviços pela Concessionária e da publicidade das informações da PPP.

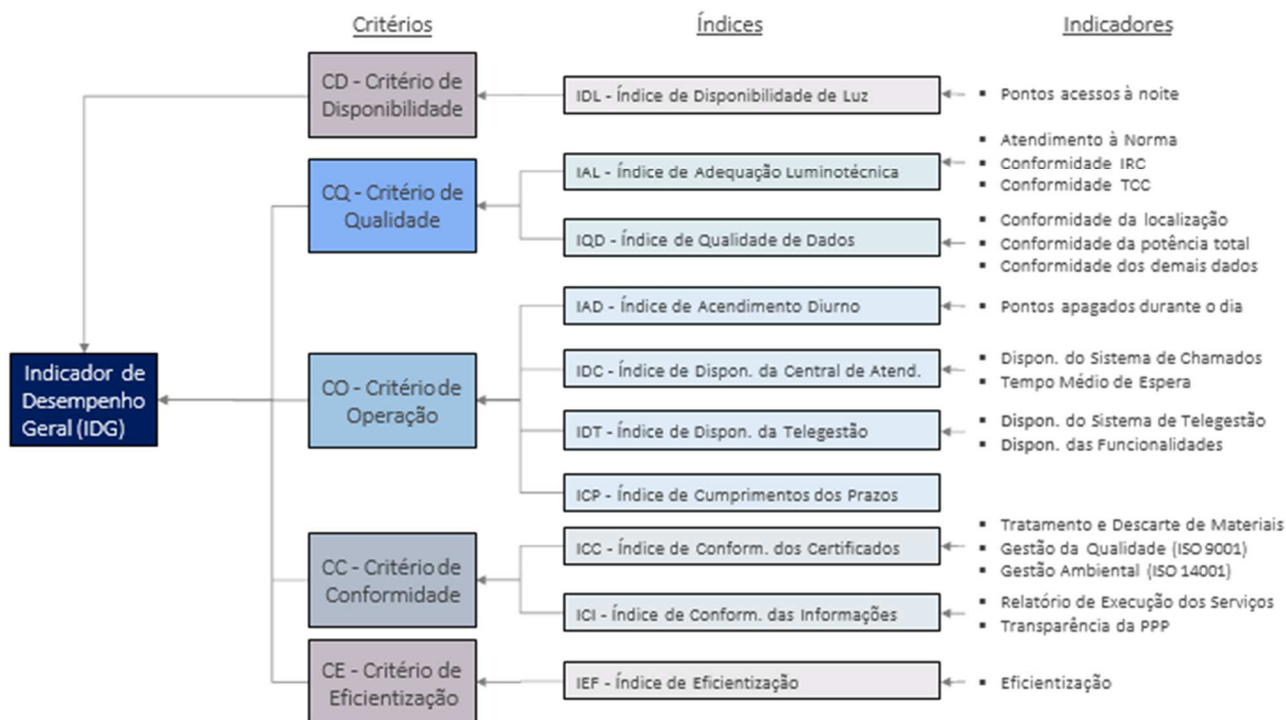
v. **Critério de Eficientização - CE:** Avalia os níveis de eficiência energética atingidos pela Concessionária.

LV

LB

CV

Figura 1 - Composição do ÍNDICE DE DESEMPENHO GERAL



3. METODOLOGIA DE AFERIÇÃO

Para a aferição dos indicadores são coletados dados dos sistemas da Concessionária de Iluminação Pública, do parque de iluminação pública e dos relatórios operacionais enviados pela Concessionária. Abaixo tabela demonstrando a metodologia de aferição de cada indicador do contrato:

LV

LB

CV

VERIFICADOR INDEPENDENTE PPP / IP FEIRA - BA

Critério	Índice	Indicador	Metodologia de Aferição
Critério de Disponibilidade	Índice de Disponibilidade de Luz	IPAN - Indicador de Pontos Acessos à noite	- Verificações noturnas (no horário compreendido entre 21:00 e 04:00) no parque de iluminação pública. - Amostra, a ser verificada trimestralmente, com tamanho mínimo conforme estabelecido na Norma ABNT NBR 5426, em nível geral de inspeção 2 (dois) e plano de amostragem simples normal.
Critério de Qualidade	Índice de Adequação Luminotécnica	IIL - Indicador de Iluminância e Uniformidade	- Medições luminotécnicas realizadas em campo durante o trimestre de avaliação. - Amostra, a ser verificada trimestralmente, com tamanho mínimo conforme estabelecido na Norma ABNT NBR 5426, em nível geral de inspeção 2 (dois) e plano de amostragem simples normal. - Medição da iluminância e do fator de uniformidade realizados nos dois vãos adjacentes ao ponto de iluminação pública. - Informações coletadas dos projetos executivos de modernização dos pontos de iluminação pública.
		ITC - Indicador de Temperatura de Cor	
		IRC - Indicador de Reprodução de Cor	
	Índice de Qualidade de Dados	ICL - Indicador da Conformidade da Caracterização da Localização ICP - Indicador da Conformidade da Potência Total ICIC - Indicador da Conformidade das Demais informações do Cadastro	- Medição realizada in loco durante o trimestre de avaliação. - Amostra, a ser verificada trimestralmente, com tamanho mínimo conforme estabelecido na Norma ABNT NBR 5426, em nível geral de inspeção 02 (dois) e plano de amostragem simples normal.
Critério de Operação	Índice de Acendimento Diurno	IPAD - Indicador de pontos apagados durante o dia	- Verificações diurnas (no horário compreendido entre 08:00 e 16:00) no parque de iluminação pública. - Amostra, a ser verificada trimestralmente, com tamanho mínimo conforme estabelecido na Norma ABNT NBR 5426, em nível geral de inspeção 2 (dois) e plano de amostragem simples normal.
	Índice de Disponibilidade da Central de Atendimento	IDSGC - Indicador de Disponibilidade do Sistema de Gestão de Chamados	- Aferições realizadas por meio do Log do Sistema de Gestão de Chamados da Concessionária.
		ITM - Indicador de cumprimento do Tempo de Espera	
	Índice de Disponibilidade da Telegestão	IDST - Indicador de Disponibilidade dos Dados do Sistema de Telegestão IDFST - Indicador de Disponibilidade das Funcionalidades do Sistema de Telegestão	- Aferições realizadas por meio do Log do Sistema de Telegestão da Concessionária.
	Índice de Cumprimento dos Prazos de Operação e Manutenção	IPOM - Indicador de Cumprimento dos Prazos de Operação e Manutenção	- Aferições realizadas por meio do Log do Sistema de Gestão de Chamados da Concessionária.
Critério de Conformidade	Índice de Conformidade dos Certificados	ICDM - Indicador da Conformidade do Tratamento e Descarte de Materiais	Apresentação pela Concessionária do certificado de Tratamento e Descarte de Materiais, com validade durante o trimestre de avaliação.
	Índice de Conformidade das Informações	ICRES - Indicador da Conformidade dos Relatórios de Execução de Serviços ITPPP - Indicador da Transparência da PPP	Apresentação pela Concessionária dos relatórios de execução dos serviços mensais de Execução de Serviços. Verificação da disponibilidade online das informações pertinentes ao contrato de Concessão.
Critério de Eficientização	Índice de Eficientização	IE - Indicador de Eficientização	Medição realizada a partir da comparação do somatório das cargas dos pontos de iluminação pública no cadastro ao final do trimestre de avaliação, com a carga anterior mensurada no cadastro base.





4. AVALIAÇÃO TRIMESTRAL DO IDG

4.1.1. ÍNDICE DE DESEMPENHO GERAL

IDG - ÍNDICE DE DESEMPENHO GERAL

Objetivo: Aferir, a partir de diversos índices e indicadores, os serviços efetivamente prestados pela Concessionária

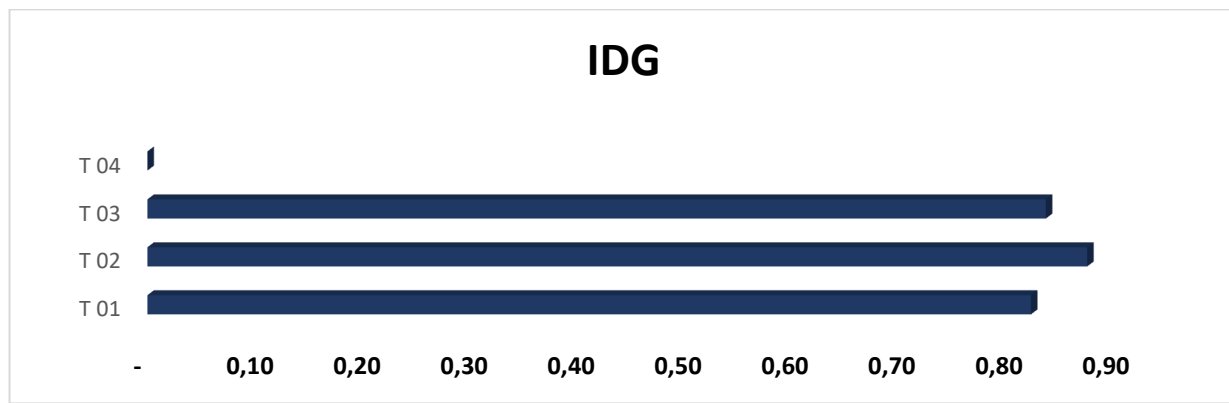
Critérios: CD = Critério de Disponibilidade; CQ = Critério de Qualidade; CO = Critério de Operação; CC = Critério de Conformidade; CE = Critério de Eficientização.

Acompanhamento: Verificador Independente

Formula: $IDG = CD * (40\% * CQ + 50\% * CO + 5\% * CC + 5\% * CE)$

2

Evolução:



Critérios	T 01	T 02	T 03	T 04
IDG	0,83	0,88	0,84	-

Análise Crítica: Variação negativa do Índice de Desempenho Geral frente ao trimestre anterior, ainda fortemente impactado pelo desempenho do Critério de Disponibilidade, multiplicador de todos os demais Critérios definidos à composição final do Fator de Desempenho do Contrato de Concessão.

LV

LB

CV

4.1.2. CRITÉRIO DE DISPONIBILIDADE

CD - CRITÉRIO DE DISPONIBILIDADE

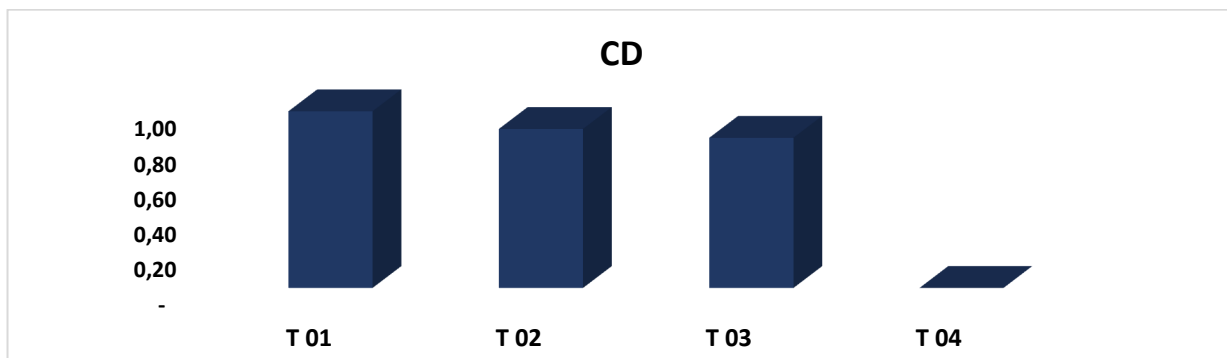
Objetivo: Apurar se os pontos de iluminação pública estão disponíveis nos períodos em que deveriam estar, ou seja, se estão efetivamente acesos durante a noite.

Critérios: CD = Critério de Disponibilidade

Acompanhamento: Verificador Independente

Formula: $CD = 100\% \times IDL$

Evolução



Critérios	T 01	T 02	T 03	T 04
CD	1,00	0,90	0,85	-

Análise Crítica:

IDL = Índice de Disponibilidade de Luz

4.1.2.1. ÍNDICE DE DISPONIBILIDADE DE LUZ

IDL - ÍNDICE DE DISPONIBILIDADE DE LUZ

Objetivo: Apurar se os pontos de iluminação pública estão disponíveis nos períodos em que deveriam estar, ou seja, se estão efetivamente acesos durante a noite.

Critérios: CD = Critério de Disponibilidade

Acompanhamento: Verificador Independente

Formula: $Nota Final IDL = (Peso IPAN \times Nota IPAN)$

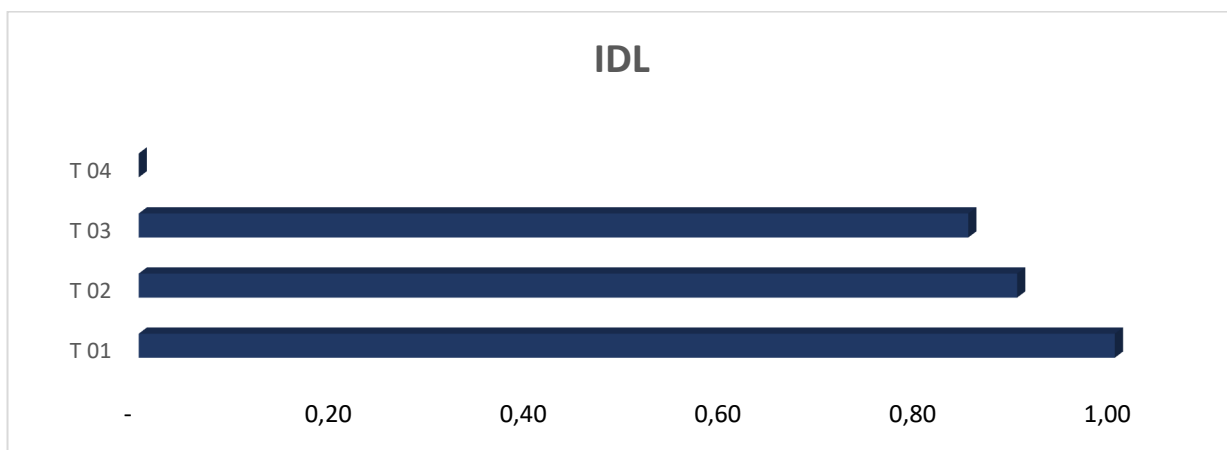
Metodologia: Amostra, a ser verificada trimestralmente, com tamanho mínimo conforme estabelecido na Norma ABNT NBR 5426, em nível geral de inspeção 02 (dois) e plano de amostragem simples normal.

LV

LB

CV

Evolução:



9

Critérios	T 01	T 02	T 03	T 04
IPAN	1,00	0,96	0,91	-
IDL	1,00	0,90	0,85	-

4.1.2.2. INDICADOR DE PONTOS ACESSOS À NOITE

IPAN - INDICADOR DE PONTOS ACESSOS À NOITE

Objetivo: Verificar se os pontos de iluminação estão efetivamente acessos a noite

Critérios: CD = Critério de Disponibilidade

Acompanhamento: Verificador Independente

Formula: $IPAN = \frac{N^{\circ} \text{ de pontos de IP conformes}}{Qtde. \text{ Total de pontos de IP fiscalizados}}$

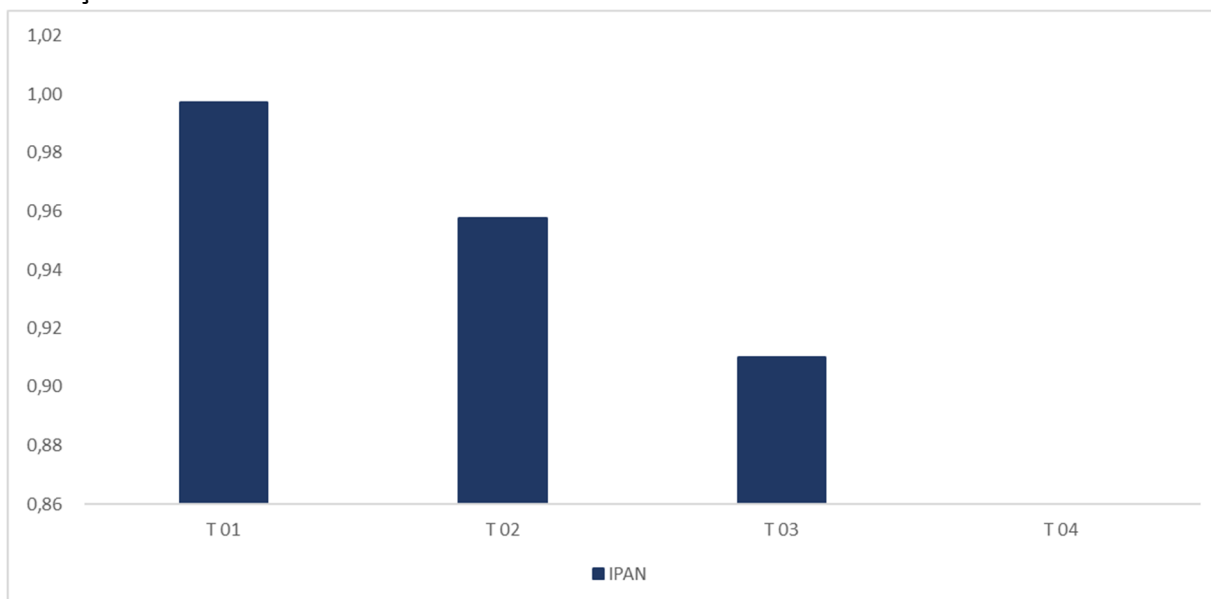
Metodologia: Roteiro de inspeção definido aleatoriamente com tamanho de amostra mínima conforme estabelecido na Norma ABNT NBR 5426, em nível geral de inspeção 02 (dois) e plano de amostragem simples normal.

LV

LB

CV

Evolução:



10

CRITÉRIOS	T 01	T 02	T 03	T 04
Amostra	37.939	1.418	500	
Pts Conformes	37.833	1.358	455	
IPAN	1,00	0,96	0,91	

Análise Crítica: Como forma de análise das condições de manutenção do Parque de Iluminação quando da sua entrega à Concessionária, foram feitas inspeções em larga escala no 1º trimestre, de maneira ainda a garantir que a metodologia doravante utilizada para cálculo do índice definido na Norma ABNT NBR 5426, em nível geral de inspeção 02 (dois) e plano de amostragem simples é eficaz e confiável.

Por solicitação da Concessionária e sem prejuízo ao cumprimento da Norma ABNT NBR 5426, reduzimos o quantitativo de amostra ao valor mínimo, passando a realizar as inspeções ponto a ponto, mediante adoção de tecnologia de rastreamento das inspeções em tempo real, bem como evidências de inconformidades de todos os pontos de iluminação assim encontrados.

- Pontos inspecionados disponíveis em anexo.

4.3. CRITÉRIO DE QUALIDADE

CQ - CRITÉRIO DE QUALIDADE

Objetivo: Retrata a qualidade da iluminação e serviços dos pontos de iluminação pública, abrangendo o cumprimento dos pontos de iluminação pública aos níveis mínimos de iluminância e uniformidade definidos em norma e a adequação do cadastro aos ativos efetivamente presentes na rede de iluminação pública.

Critérios: CQ = Critério de Qualidade

Acompanhamento: Verificador Independente

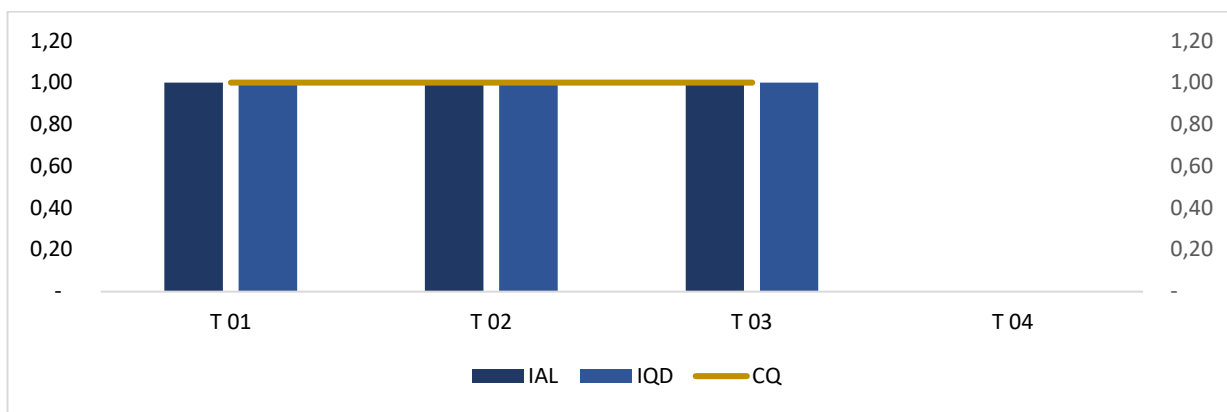
Formula: $CQ = 80\% \cdot IAL + 20\% \cdot IQD$

LV

LB

CV

Evolução:



11

CRITÉRIOS	T 01	T 02	T 03	T 04
IAL	1,00	1,00	1,00	
IQD	1,00	1,00	1,00	
CQ	1,00	1,00	1,00	

Análise Crítica:

IAL = Índice de Adequação Luminotécnica;

IQD = Índice de Qualidade dos Dados.

4.3.1.1. ÍNDICE DE ADEQUAÇÃO LUMINOTÉCNICA

IAL - ÍNDICE DE ADEQUAÇÃO LUMINOTÉCNICA

Objetivo: Monitorar a Concessionária quanto ao cumprimento dos níveis mínimos de iluminância e uniformidade para cada classe de iluminação

Critérios: CQ = Critério de Qualidade

Acompanhamento: Verificador Independente

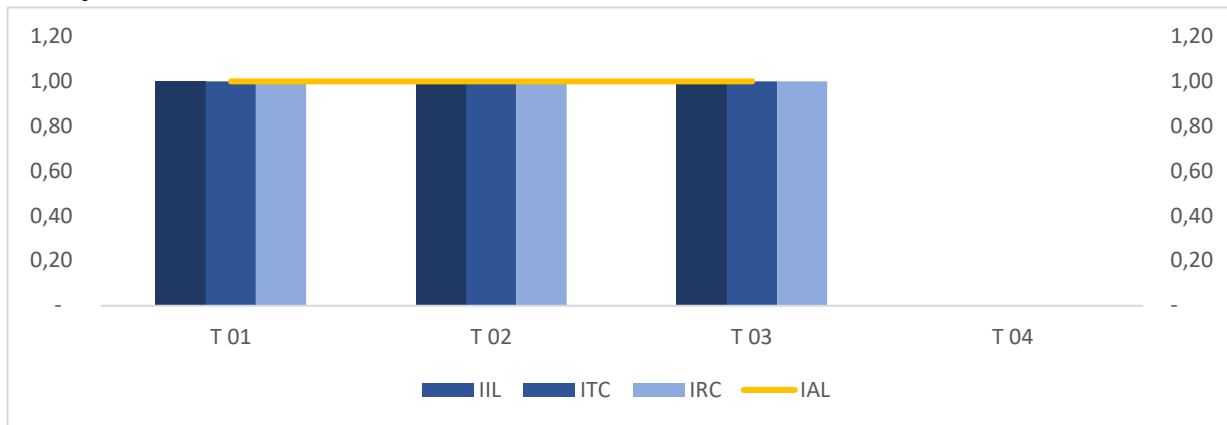
Formula: $IAL = (Peso_{IIL} \times Nota_{IIL}) + (Peso_{ITC} \times Nota_{ITC}) + (Peso_{IRC} \times Nota_{IRC})$

IV

LB

CV

Evolução:



12

CRITÉRIOS	T 01	T 02	T 03	T 04
IIL	1,00	1,00	1,00	
ITC	1,00	1,00	1,00	
IRC	1,00	1,00	1,00	
IAL	1,00	1,00	1,00	

Análise Crítica:

Para fins de cálculo da nota do IAL os indicadores possuem os seguintes pesos:

Peso_{IIL} = 0,8

Peso_{ITC} = 0,1

Peso_{IRC} = 0,1

O universo de análise do Índice de Adequação Luminotécnica é a totalidade dos pontos de iluminação pública modernizados. Desta forma, o acompanhamento deste índice e dos respectivos indicadores passa a ocorrer após o cumprimento dos marcos da concessão, até então não ocorridos.

4.3.1.2. INDICADOR DE ILUMINÂNCIA E UNIFORMIDADE

IIL - INDICADOR DE ILUMINÂNCIA E UNIFORMIDADE

Objetivo: Verificar se os níveis de iluminância e conformidade estão de acordo com as Normas Técnicas vigentes

Critérios: CQ = Critério de Qualidade

Acompanhamento: Verificador Independente

Formula: $IIL = \frac{N^{\circ} \text{ de pontos de IP conformes}}{Qtde. \text{ Total de pontos de IP fiscalizados}}$

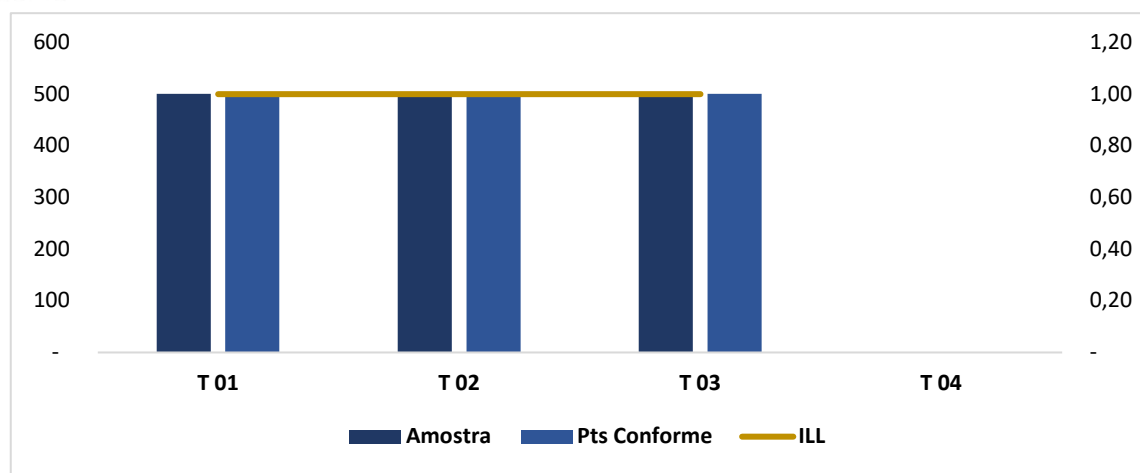
Metodologia: Amostra, a ser verificada trimestralmente, com tamanho mínimo conforme estabelecido na Norma ABNT NBR 5426, em nível geral de inspeção 02 (dois) e plano de amostragem simples normal.

Evolução:

LV

LB

CV



CRITÉRIOS	T 01	T 02	T 03	T 04
Amostra	500	500	500	
Pts Conforme	500	500	500	
ILL	1,00	1,00	1,00	

Análise Crítica:

- A avaliação da conformidade de cada ponto de iluminação pública é binária, ou seja, se os parâmetros luminotécnicos avaliados na via atendem integralmente ao padrão mínimo estabelecido na Tabela de Iluminância Média Mínima e Uniformidade, assume-se como conforme o ponto de iluminação pública.
- Caso o verificador independente identifique, em campo, a obstrução do fluxo luminoso do ponto de iluminação pública por indivíduos arbóreos e esta informação não conste no cadastro para o ponto de iluminação pública em análise, o verificador independente deve realizar as aferições em campo dos níveis de iluminância e uniformidade, não sendo aplicado nesta situação o método de análise documental.

4.3.1.2.1. INDICADOR DE TEMPERATURA DE COR

ITC - INDICADOR DE TEMPERATURA DE COR

Objetivo: Verificar se um ponto de IP modernizado atende ao nível de Temperatura de Cor.

Critérios: CQ = Critério de Qualidade

Acompanhamento: Verificador Independente

Formula: $ITC = \frac{N^{\circ} \text{ de pontos de IP conformes}}{Qtde. \text{ Total de pontos de IP fiscalizados}}$

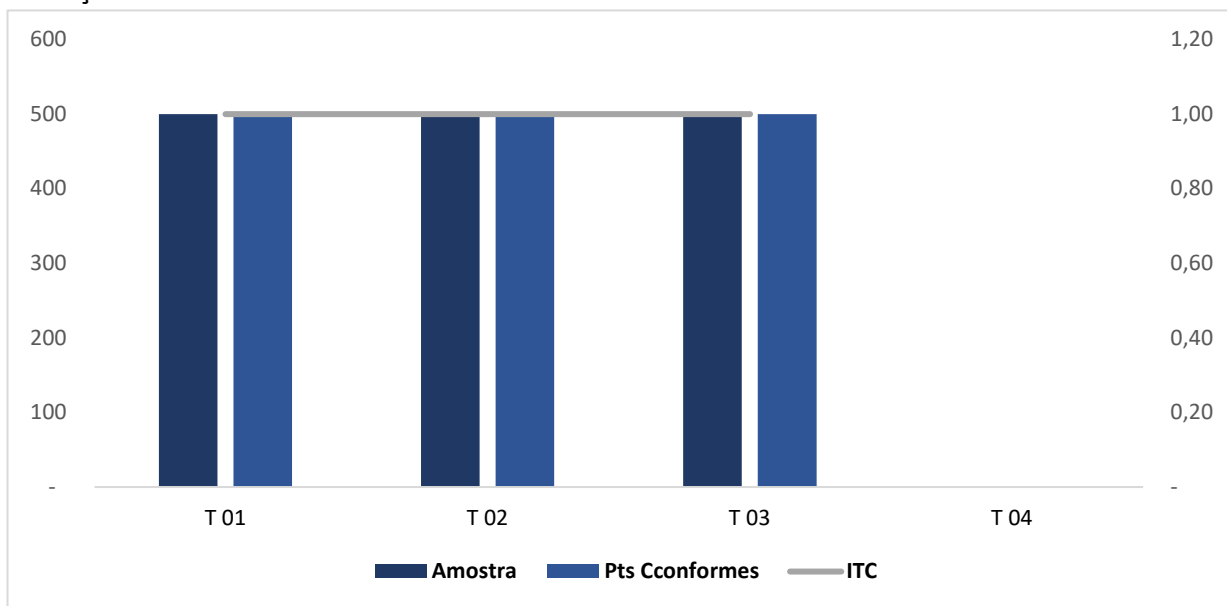
Metodologia: Amostra, a ser verificada trimestralmente, com tamanho mínimo conforme estabelecido na Norma ABNT NBR 5426, em nível geral de inspeção 02 (dois) e plano de amostragem simples normal

LV

LB

CV

Evolução:



14

Critérios	T 01	T 02	T 03	T 04
Amostra	500	500	500	
Pts Cconformes	500	500	500	
ITC	1,00	1,00	1,00	

Análise Crítica:

- Considera-se conforme quando o valor de Temperatura de Cor aferido em campo apresenta variação máxima de +- 300K sobre o valor definido para o ponto de iluminação pública

4.3.1.2.2. INDICADOR DE REPRODUÇÃO DE COR

IRC - INDICADOR DE REPRODUÇÃO DE COR

Objetivo: Verificar se um ponto de IP modernizado atende ao nível de Reprodução de Cor.

Critérios: CQ = Critério de Qualidade

Acompanhamento: Verificador Independente

Formula: $IRC = \frac{N^{\circ} \text{ de pontos de IP conformes}}{Qtde. \text{ Total de pontos de IP fiscalizados}}$

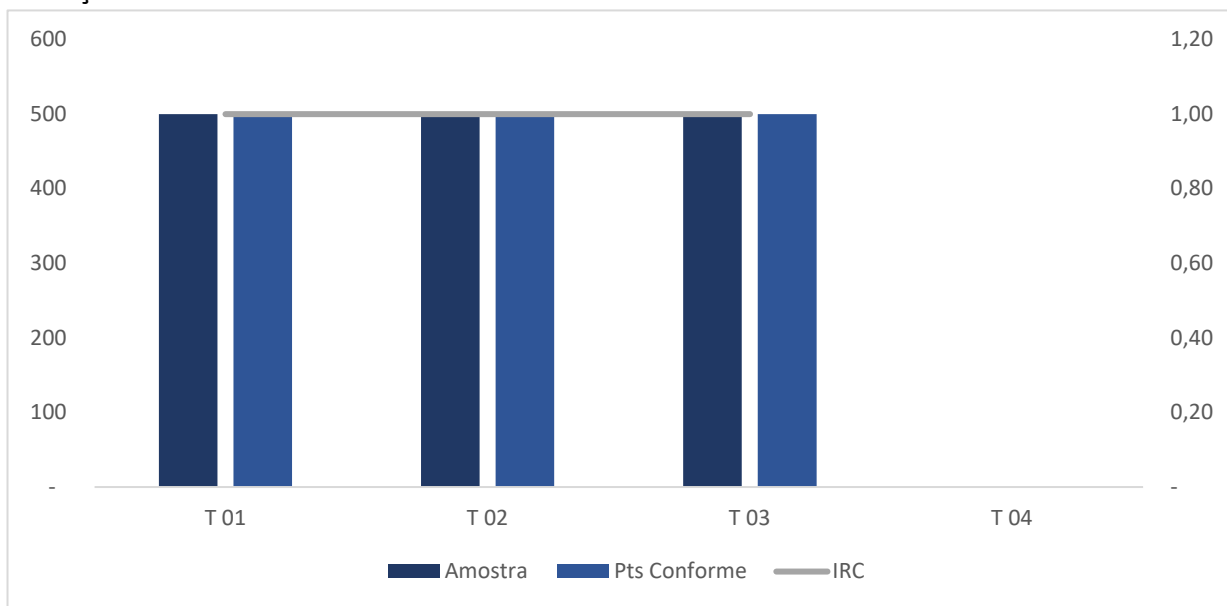
Metodologia: Amostra, a ser verificada trimestralmente, com tamanho mínimo conforme estabelecido na Norma ABNT NBR 5426, em nível geral de inspeção 02 (dois) e plano de amostragem simples normal.

LV

LB

CV

Evolução:



15

Critérios	T 01	T 02	T 03	T 04
Amostra	500	500	500	
Pts Conforme	500	500	500	
IRC	1,00	1,00	1,00	

Análise Crítica:

- Considera-se conforme quando o IRC for maior ou igual a 70 (setenta).

4.3.2. ÍNDICE DE QUALIDADE DE DADOS

IQD - ÍNDICE DE QUALIDADE DE DADOS

Objetivo: Aferir se o cadastro representa de forma confiável os ativos de iluminação pública do Município.

Critérios: CQ = Critério de Qualidade

Acompanhamento: Verificador Independente

Formulas: $IQD = \text{Média aritmética das NP's para toda amostra fiscalizadas}$

$$NP = (PesoICL \times Nota ICL) + (PesoICP \times Nota ICP) + (PesoICIC \times Nota ICIC)$$

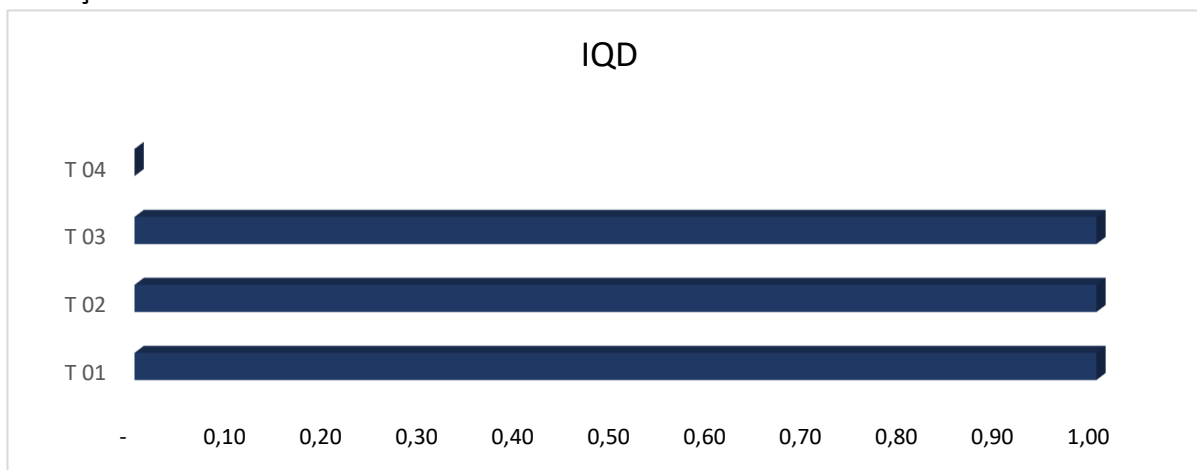
Metodologia: Amostra, a ser verificada trimestralmente, com tamanho mínimo conforme estabelecido na Norma ABNT NBR 5426, em nível geral de inspeção 02 (dois) e plano de amostragem simples normal.

LV

LB

CV

Evolução:



16

Critérios	T 01	T 02	T 03	T 04
IQD	1,00	1,00	1,00	-

Análise Crítica:

O objetivo do IQD é aferir se o CADASTRO, elaborado e mantido pela CONCESSIONÁRIA, representa de forma confiável os ativos de iluminação pública do Município.

A aprovação do Cadastro Base do contrato ocorreu no dia 17 de dezembro de 2021 e a última atualização da modernização no dia 08 de janeiro de 2022 (apresentando uma modernização de apenas 5,49% dos pontos de IP). Desta forma, o impacto da atualização dos dados cadastrados na base de dados é muito pequena. Sendo assim, não realizamos a aferição deste indicador.

4.3.2.1.1. INDICADOR DA CONFORMIDADE DA CARACTERIZAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO

ICL - INDICADOR DA CONFORMIDADE DA CARACTERIZAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO

Objetivo: Verificar conformidade da caracterização da localização da base de dados do cadastro.

Critérios: CQ = Critério de Qualidade

Acompanhamento: Verificador Independente

Formula:

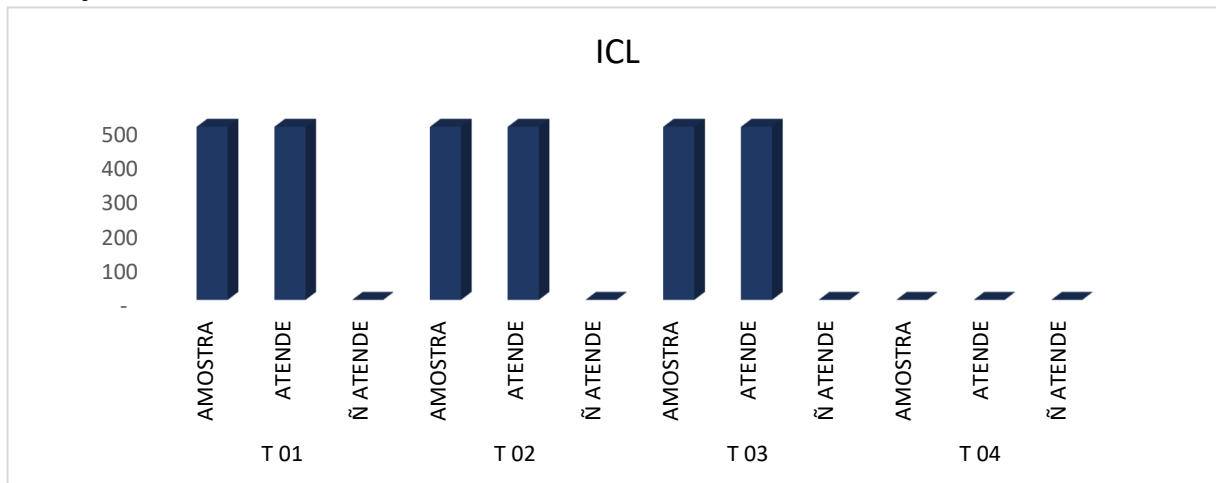
Metodologia: Amostra, a ser verificada trimestralmente, com tamanho mínimo conforme estabelecido na Norma ABNT NBR 5426, em nível geral de inspeção 02 (dois) e plano de amostragem simples normal.

LV

LB

CV

Evolução:



17

Critérios	T 01			T 02			T 03			T 04		
	AMOSTRA	ATENDE	NÃO ATENDE	AMOSTRA	ATENDE	NÃO ATENDE	AMOSTRA	ATENDE	NÃO ATENDE	AMOSTRA	ATENDE	NÃO ATENDE
ICL	500	500	-	500	500	-	500	500	-	-	-	-

Análise Crítica:

O ICL não foi aferido nos dois primeiros trimestres devido a não aprovação do cadastro base.

A aprovação do Cadastro Base do contrato ocorreu no dia 17 de dezembro de 2021 e a última atualização da modernização no dia 08 de janeiro de 2022 (apresentando uma modernização de apenas 5,49% dos pontos de IP). Desta forma, o impacto da atualização dos dados cadastrados na base de dados é muito pequena. Sendo assim, não realizamos a aferição deste indicador.

4.3.2.2. INDICADOR DA CONFORMIDADE DA POTÊNCIA TOTAL

ICP - INDICADOR DA CONFORMIDADE DA POTÊNCIA TOTAL

Objetivo: Verificar conformidade da potência total de cada ponto luminoso da base de dados do cadastro.

Critérios: CQ = Critério de Qualidade

Acompanhamento: Verificador Independente

Formula:

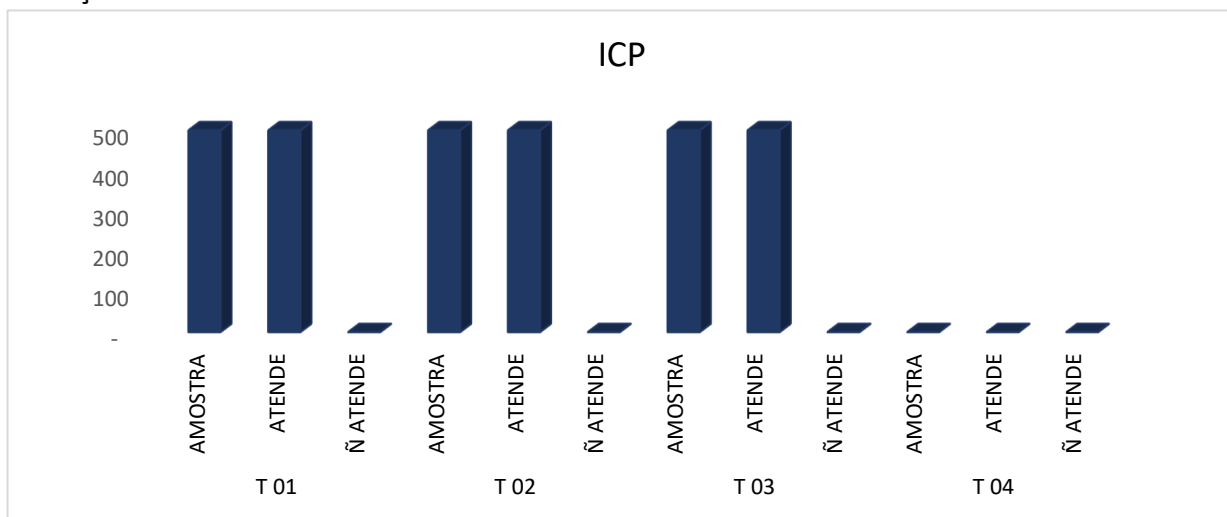
Metodologia: Amostra, a ser verificada trimestralmente, com tamanho mínimo conforme estabelecido na Norma ABNT NBR 5426, em nível geral de inspeção 02 (dois) e plano de amostragem simples normal

LV

LB

CV

Evolução:



18

Critérios	T 01			T 02			T 03			T 04		
	AMOSTRA	ATENDE	Ñ ATENDE	AMOSTRA	ATENDE	Ñ ATENDE	AMOSTRA	ATENDE	Ñ ATENDE	AMOSTRA	ATENDE	Ñ ATENDE
ICP	500	500	-	500	500	-	500	500	-	-	-	-

Análise Crítica:

A aprovação do Cadastro Base do contrato ocorreu no dia 17 de dezembro de 2021 e a última atualização da modernização no dia 08 de janeiro de 2022 (apresentando uma modernização de apenas 5,49% dos pontos de IP). Desta forma, o impacto da atualização dos dados cadastrados na base de dados é muito pequena. Sendo assim, não realizamos a aferição deste indicador.

4.3.2.2.1. INDICADOR DA CONFORMIDADE DAS DEMAIS INFORMAÇÕES DO CADASTRO

ICIC – INDICADOR DA CONFORMIDADE DAS DEMAIS INFORMAÇÕES DO CADASTRO

Objetivo: Verificar conformidade das demais informações de cada ponto luminoso da base de dados do cadastro.

Critérios: CQ = Critério de Qualidade

Acompanhamento: Verificador Independente

Formula:

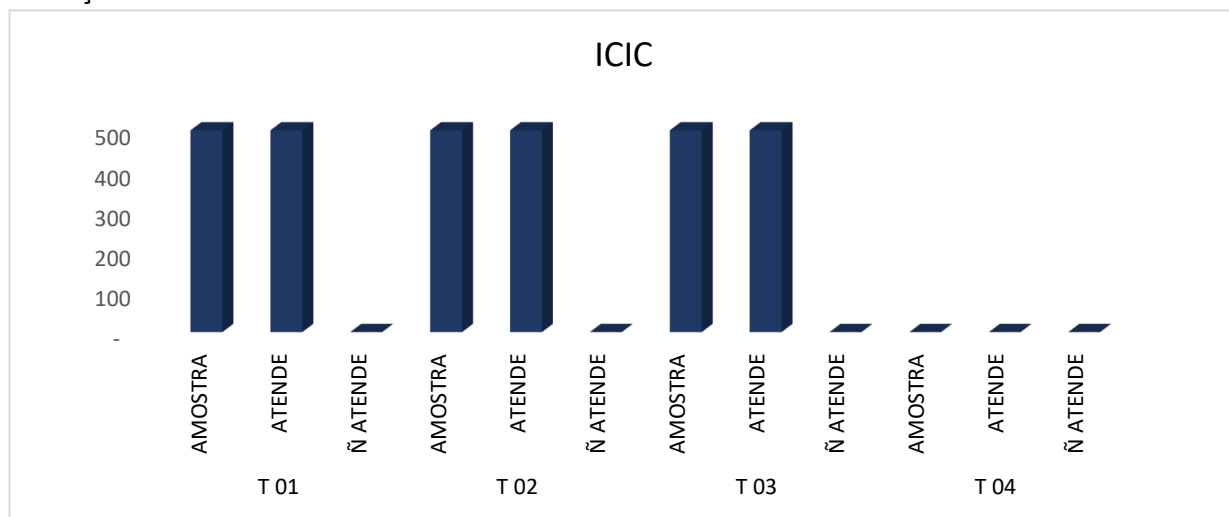
Metodologia: Amostra, a ser verificada trimestralmente, com tamanho mínimo conforme estabelecido na Norma ABNT NBR 5426, em nível geral de inspeção 02 (dois) e plano de amostragem simples normal

LV

LB

CV

Evolução:



19

Critérios	T 01			T 02			T 03			T 04		
	AMOSTRA	ATENDE	Ñ ATENDE	AMOSTRA	ATENDE	Ñ ATENDE	AMOSTRA	ATENDE	Ñ ATENDE	AMOSTRA	ATENDE	Ñ ATENDE
ICIC	500	500	-	500	500	-	500	500	-	-	-	-

Análise Crítica:

A aprovação do Cadastro Base do contrato ocorreu no dia 17 de dezembro de 2021 e a última atualização da modernização no dia 08 de janeiro de 2022 (apresentando uma modernização de apenas 5,49% dos pontos de IP). Desta forma, o impacto da atualização dos dados cadastrados na base de dados é muito pequena. Sendo assim, não realizamos a aferição deste indicador.

4.4. CRITÉRIO DE OPERAÇÃO

CRITÉRIO DE OPERAÇÃO

Objetivo: Retrata aspectos relativos à operação e manutenção dos pontos de iluminação pública, abarcando a disponibilidade e o cumprimento dos prazos para atendimento e solução dos chamados de manutenção

Critérios: CO = Critério de Operação

Acompanhamento: Verificador Independente

Formula: $CO = 20\% \cdot IAD + 20\% \cdot IDC + 10\% \cdot IDT + 50\% \cdot ICPOM$

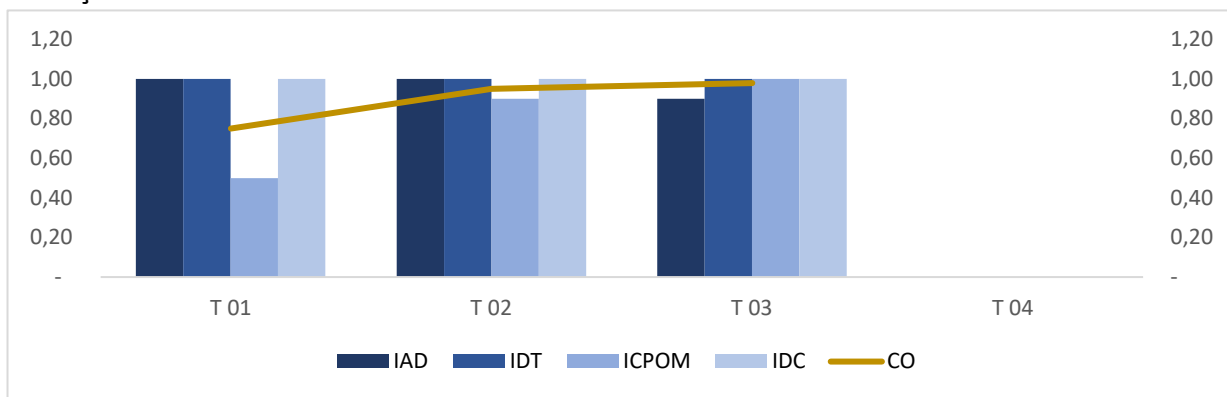
Observação:

LV

LB

CV

Evolução:



20

Critérios	T 01	T 02	T 03	T 04
IAD	1,00	1,00	0,90	
IDT	1,00	1,00	1,00	
ICPOM	0,50	0,90	1,00	
IDC	1,00	1,00	1,00	
CO	0,75	0,95	0,98	

IAD = Índice de Acendimento Diurno;

IDC = Índice de Disponibilidade da Central de Atendimento;

IDT = Índice de Disponibilidade da Telegestão;

ICPOM = Índice de Cumprimentos dos Prazos de Operação e Manutenção

4.4.1. ÍNDICE DE ACENDIMENTO DIURNO

IAD - ÍNDICE DE ACENDIMENTO DIURNO

Objetivo: Apurar se os pontos de iluminação pública estão disponíveis nos períodos em que deveriam estar, ou seja, se estão efetivamente apagados durante o dia.

Critérios: CO = Critério de Operação

Acompanhamento: Verificador Independente

Formula: $Nota\ Final\ IAD = (Peso\ IPAD \times Nota\ IPAD)$

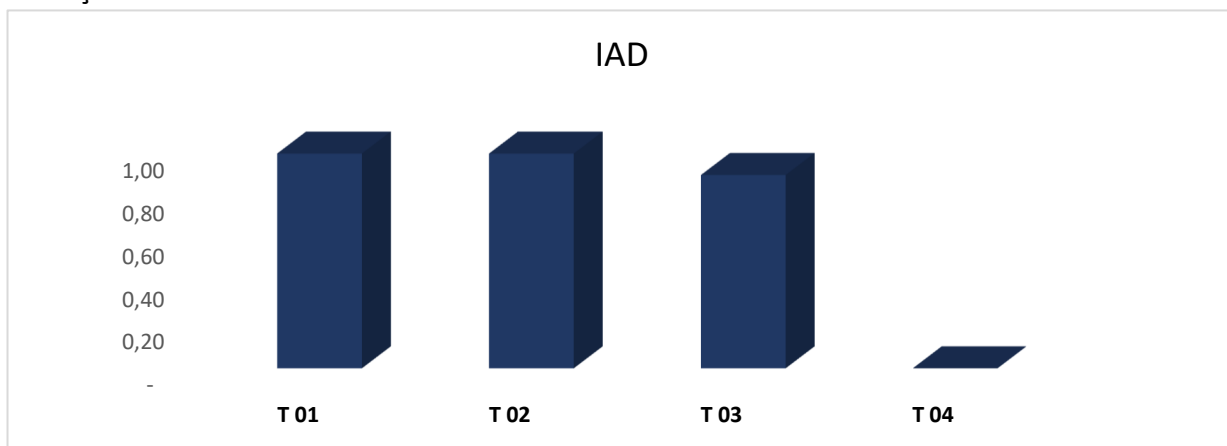
Metodologia: Amostra, a ser verificada trimestralmente, com tamanho mínimo conforme estabelecido na Norma ABNT NBR 5426, em nível geral de inspeção 02 (dois) e plano de amostragem simples normal

LV

LB

CV

Evolução:



21

Critérios	T 01	T 02	T 03	T 04
IPAD	0,99	0,99	0,98	-
IAD	1,00	1,00	0,90	-

Análise Crítica:

Peso IPAD = 1,0

4.4.1.1.1. INDICADOR DE PONTOS ACESSOS DURANTE O DIA

IPAD - INDICADOR DE PONTOS ACESSOS DURANTE O DIA

Objetivo: Verificar se os pontos de iluminação estão efetivamente apagados durante o dia

Critérios: CO = Critério de Operação

Acompanhamento: Verificador Independente

Formula: $IPAD = \frac{N^{\circ} \text{ de pontos de IP conformes}}{Qtde. \text{ Total de pontos de IP fiscalizados}}$

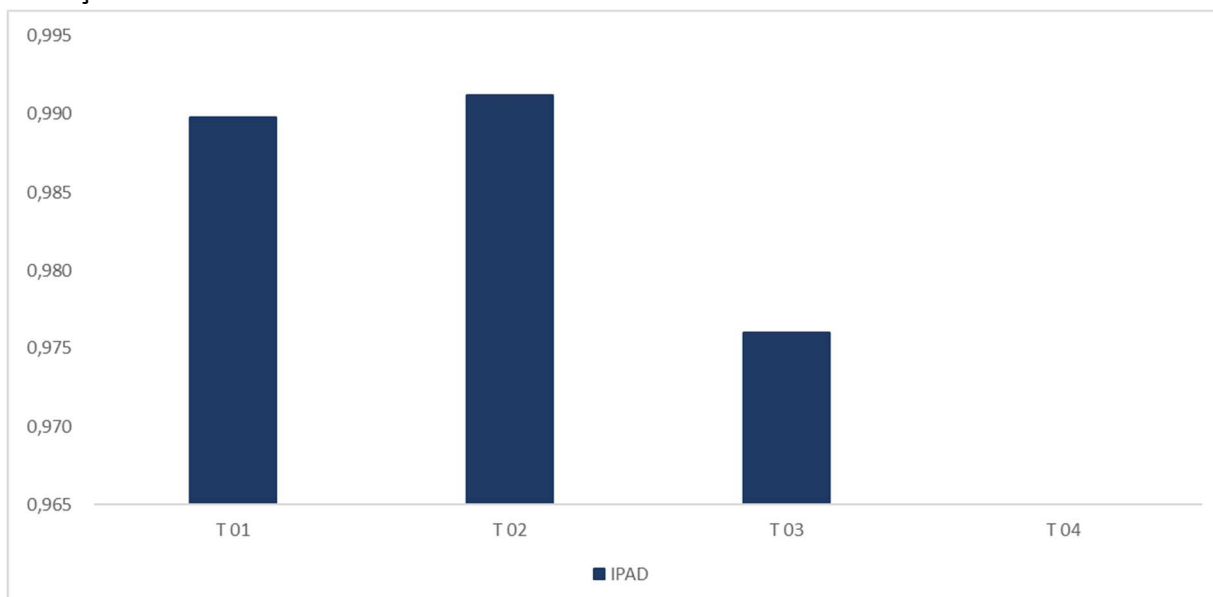
Metodologia: Amostra, a ser verificada trimestralmente, com tamanho mínimo conforme estabelecido na Norma ABNT NBR 5426, em nível geral de inspeção 02 (dois) e plano de amostragem simples normal

LV

LB

CV

Evolução:



22

CRITÉRIOS	T 01	T 02	T 03	T 04
AMOSTRA	37.939	1.924	500	
PTS CONFORMES	37.551	1.907	488	
IPAD	0,990	0,991	0,976	

Análise Crítica: Como forma de análise das condições de manutenção do Parque de Iluminação quando da sua entrega à Concessionária, foram feitas inspeções em larga escala no 1º trimestre, de maneira ainda a garantir que a metodologia doravante utilizada para cálculo do índice definido na Norma ABNT NBR 5426, em nível geral de inspeção 02 (dois) e plano de amostragem simples é eficaz e confiável.

Por solicitação da Concessionária e sem prejuízo ao cumprimento da Norma ABNT NBR 5426, reduzimos o quantitativo de amostra ao valor mínimo, passando a realizar as inspeções ponto a ponto, mediante adoção de tecnologia de rastreamento das inspeções em tempo real, bem como evidências de inconformidades de todos os pontos de iluminação assim encontrados.

4.4.2. ÍNDICE DE DISPONIBILIDADE DA CENTRAL DE ATENDIMENTO

IDC - ÍNDICE DE DISPONIBILIDADE DA CENTRAL DE ATENDIMENTO

Objetivo: Verificar se a Central de Atendimento está disponível de forma ininterrupta para o recebimento de chamados, para a execução dos serviços relacionados à iluminação pública. Além disso, o IDC também servirá de instrumento para avaliação do tempo de espera para atendimento aos chamados.

Critérios: CO = Critério de Operação

Acompanhamento: Verificador Independente

Formula: $Nota\ Final\ IDC = (Peso\ IDSGC \times Nota\ IDSGC) + (Peso\ ITM \times Nota\ ITM)$

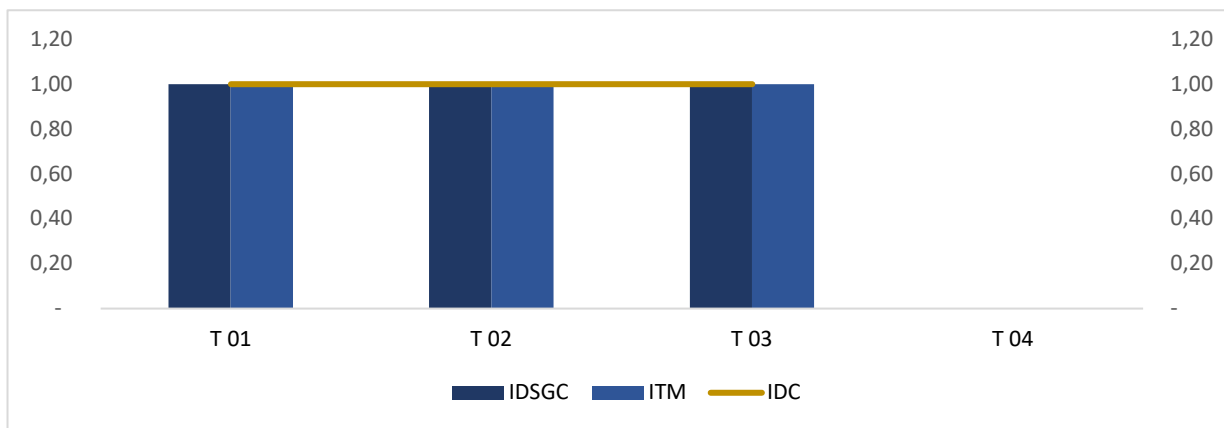
Observação:

LV

LB

CV

Evolução:



23

Crítérios	T 01	T 02	T 03	T 04
IDSGC	1,00	1,00	1,00	
ITM	1,00	1,00	1,00	
IDC	1,00	1,00	1,00	

Análise Crítica:

O IDC é formado por dois indicadores:

- Indicador de Disponibilidade do Sistema de Gestão de Chamados (IDSGC);
- Indicador de cumprimento do Tempo de Espera (ITM).

Para fins de cálculo da nota do IDC os indicadores possuem os seguintes pesos:

- PesoIDSGC = 0,7
- PesoITM = 0,3

4.4.2.1.1. INDICADOR DE DISPONIBILIDADE DO SISTEMA DE GESTÃO DE CHAMADAS

IDSGC - INDICADOR DA DISPONIBILIDADE DO SISTEMA DE GESTÃO DE CHAMADAS

Objetivo: Verificar se o sistema de gestão de chamadas está disponível para atendimento dos serviços

Crítérios: CO = Critério de Operação

Acompanhamento: Verificador Independente

Formula: $IDSGC = \frac{\text{Total de Horas de disponibilidade Real do sistema para recebimento de chamados}}{\text{Qtde. Total de horas de operação prevista para o trimestre}}$

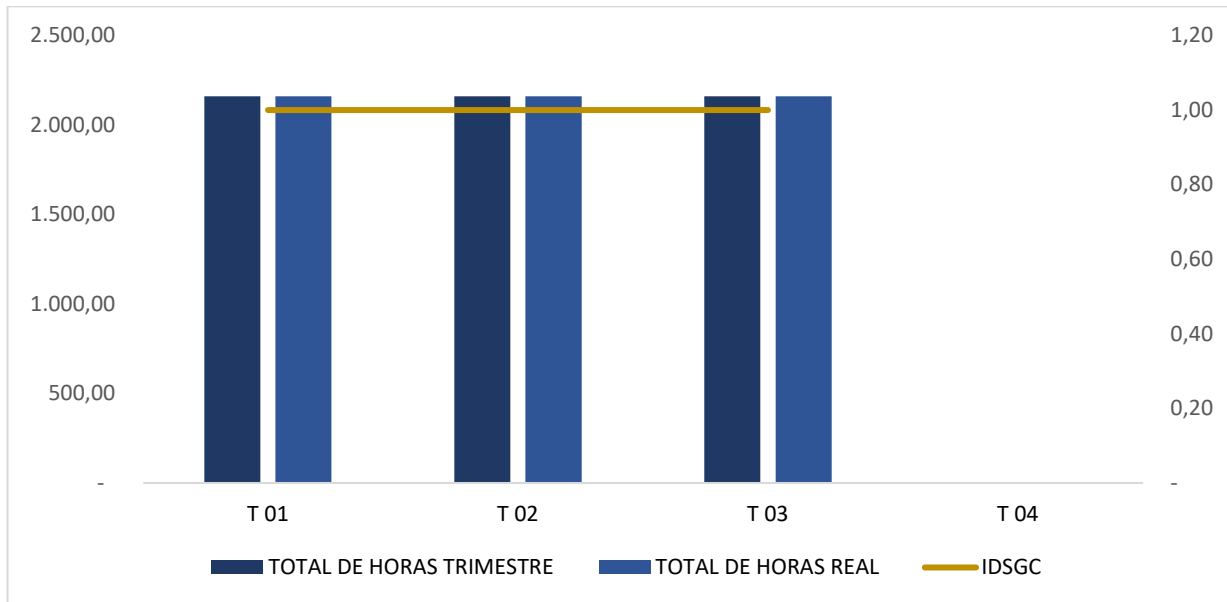
LV

LB

CV

Metodologia: Aferições realizadas por meio do Log do Sistema de Gestão de Chamados da Concessionária.

Evolução:



24

Critérios	T 01	T 02	T 03	T 04
TOTAL DE HORAS TRIMESTRE	2.160,00	2.160,00	2.160,00	
TOTAL DE HORAS REAL	2.160,00	2.160,00	2.160,00	
IDSGC	1,00	1,00	1,00	

4.4.2.1.2. INDICADOR DO CUMPRIMENTO DO TEMPO DE ESPERA

ITM - INDICADOR DO CUMPRIMENTO DO TEMPO DE ESPERA

Objetivo: Verificar se o tempo de espera para atendimento da ligação está conforme exigências contratuais

Critérios: CO = Critério de Operação

Acompanhamento: Verificador Independente

Formula: $IDSGC = \frac{Qtde. de chamados atendidos no prazo de 60 segundos}{Qtde. total de chamados atendidos no período}$

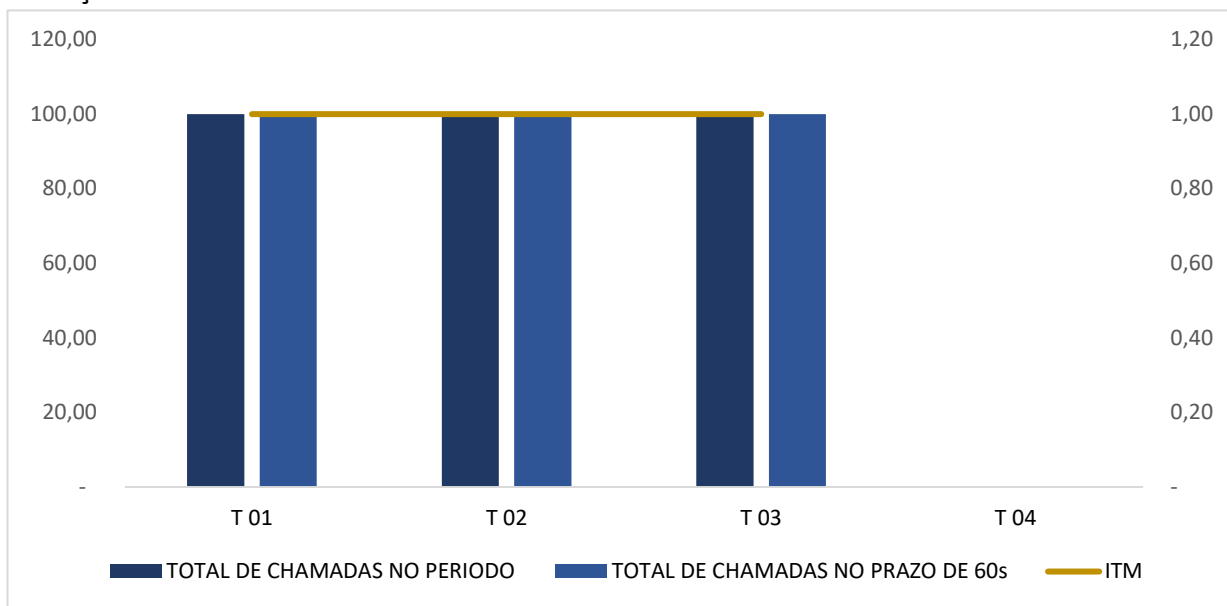
Metodologia: Para aferição do Indicador, deverão ser realizadas as verificações por meio do Log do Sistema de Gestão de Chamados.

LV

LB

CV

Evolução:



25

Critérios	T 01	T 02	T 03	T 04
TOTAL DE CHAMADAS NO PERIODO	100,00	100,00	100,00	
TOTAL DE CHAMADAS NO PRAZO DE 60s	100,00	100,00	100,00	
ITM	1,00	1,00	1,00	

4.4.3. ÍNDICE DE DISPONIBILIDADE DA TELEGESTÃO

IDT - ÍNDICE DA DISPONIBILIDADE DA TELEGESTÃO

Objetivo: Verificar se o sistema de telegestão, bem como as funcionalidades básicas do sistema, estão disponíveis de forma ininterrupta e em pleno funcionamento

Critérios: CO = Critério de Operação

Acompanhamento: Verificador Independente

Formula: $Nota\ Final\ IDT = (Peso\ IDST \times Nota\ IDST) + (Peso\ IDFST \times Nota\ IDFST)$

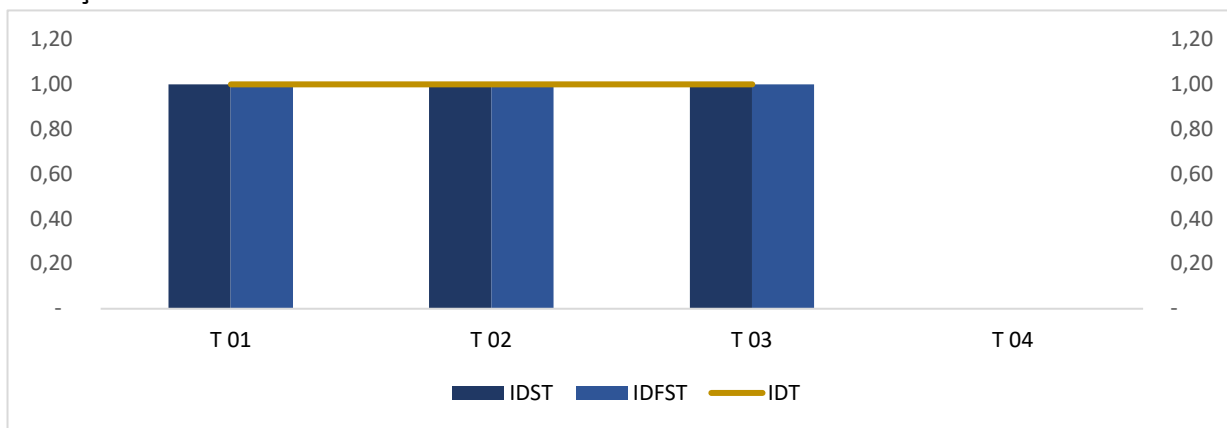
Observação:

LV

LB

CV

Evolução:



26

Crítérios	T 01	T 02	T 03	T 04
IDST	1,00	1,00	1,00	0,00
IDFST	1,00	1,00	1,00	0,00
IDT	1,00	1,00	1,00	0,00

Análise Crítica:

O Índice só passará a ser mensurado após a instalação do sistema de telegestão por parte da Concessionária.

O IDT é formado por dois indicadores:

- Indicador de Disponibilidade dos Dados do Sistema de Telegestão (IDST);
- Indicador de Disponibilidade das Funcionalidades do Sistema de Telegestão (IDFST).

Para fins de cálculo da nota do IDT os indicadores possuem os seguintes pesos:

- PesoIDST = 0,5
- PesoIDFST = 0,5

4.4.3.1.1. INDICADOR DE DISPONIBILIDADE DOS DADOS DO SISTEMA DE TELEGESTÃO

IDST - INDICADOR DE DISPONIBILIDADE DOS DADOS DO SISTEMA DE TELEGESTÃO

Objetivo: Verificar se os dados do sistema de telegestão estão disponíveis.

Crítérios: CO = Critério de Operação

Acompanhamento: Verificador Independente

Formula: $IDST = \frac{N^{\circ} \text{ de pontos telegerenciáveis que tiveram seus dados coletados pelo sistema de telegestão no mínimo uma vez no dia ao longo do trimestre}}{\text{Quantidade total de pontos telegerenciáveis no período da verificação}}$

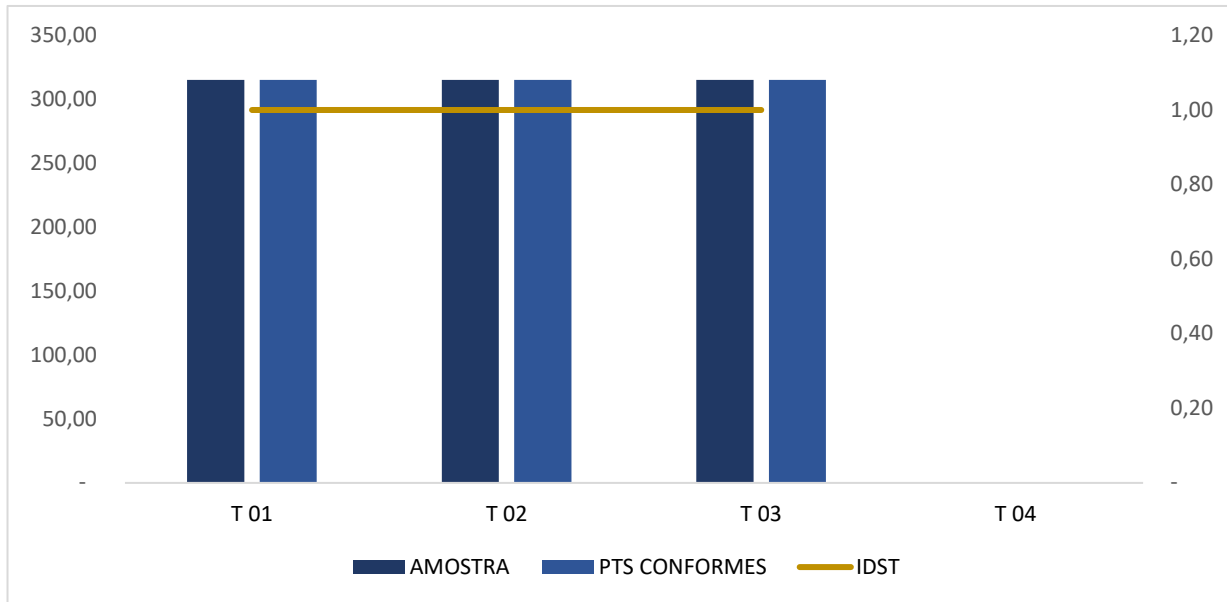
LV

LB

CV

Metodologia: A amostra a ser verificada trimestralmente deverá ter tamanho mínimo conforme estabelecido na Norma ABNT NBR 5426, nível geral de inspeção 2 (dois) e plano de amostragem simples normal.

Evolução:



27

Crítérios	T 01	T 02	T 03	T 04
AMOSTRA	315,00	315,00	315,00	
PTS CONFORMES	315,00	315,00	315,00	
IDST	1,00	1,00	1,00	

Análise Crítica:

Para aferição do Indicador deverão ser realizadas as verificações por meio do Log do Sistema de Telegestão.

Para o primeiro trimestre em que ocorrer a medição do indicador (IDST), a nota do indicador será igual a 1 (um), independente do resultado da aferição.

4.4.3.1.2. INDICADOR DE DISPONIBILIDADE DAS FUNCIONALIDADES DO SISTEMA DE TELEGESTÃO

IDFST - INDICADOR DE DISPONIBILIDADE DAS FUNCIONALIDADES DO SISTEMA DE TELEGESTÃO

Objetivo: Verificar se as funcionalidades do sistema de telegestão estão disponíveis.

Crítérios: CO = Critério de Operação

Acompanhamento: Verificador Independente

Formula: $IDFST = \frac{\text{Nº de pontos de IP telegerenciáveis conformes}}{\text{Quantidade total de pontos de IP contidos na amostra}}$

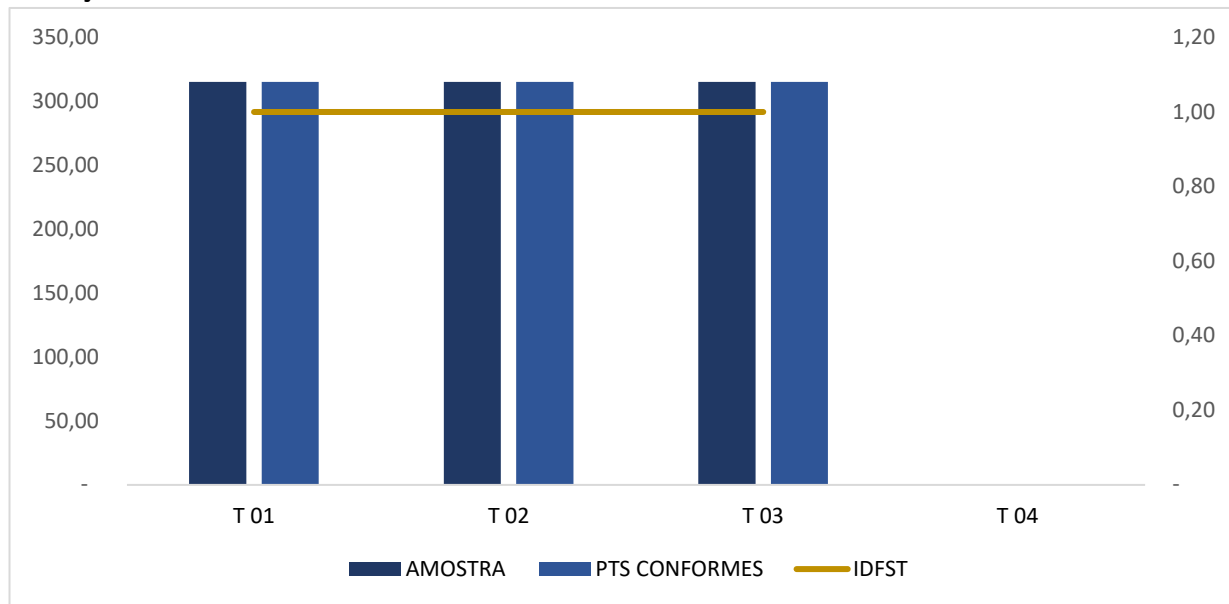
LV

LB

CV

Metodologia: A amostra a ser verificada trimestralmente deverá ter tamanho mínimo conforme estabelecido na Norma ABNT NBR 5426, nível geral de inspeção 2 (dois) e plano de amostragem simples normal.

Evolução:



28

Critérios	T 01	T 02	T 03	T 04
AMOSTRA	315,00	315,00	315,00	
PTS CONFORMES	315,00	315,00	315,00	
IDFST	1,00	1,00	1,00	

Análise Crítica:

Para aferição do Indicador, deverão ser realizadas verificações in loco de PONTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA com telegestão.

Para o primeiro trimestre em que ocorrer a medição do indicador (IDFST), a nota do indicador será igual a 1 (um), independente do resultado da aferição.

4.4.4. ÍNDICE DE CUMPRIMENTO DOS PRAZOS DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO

ICPOM - ÍNDICE DE CUMPRIMENTO DOS PRAZOS DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO

Objetivo: Monitorar a adequação da Concessionária aos prazos para solução dos chamados de manutenção corretiva, conforme o tipo de chamado

Critérios: CO = Critério de Operação

Acompanhamento: Verificador Independente

Formula: $Nota\ Final\ ICPOM = (Peso\ IPOM \times Nota\ IPOM)$

LV

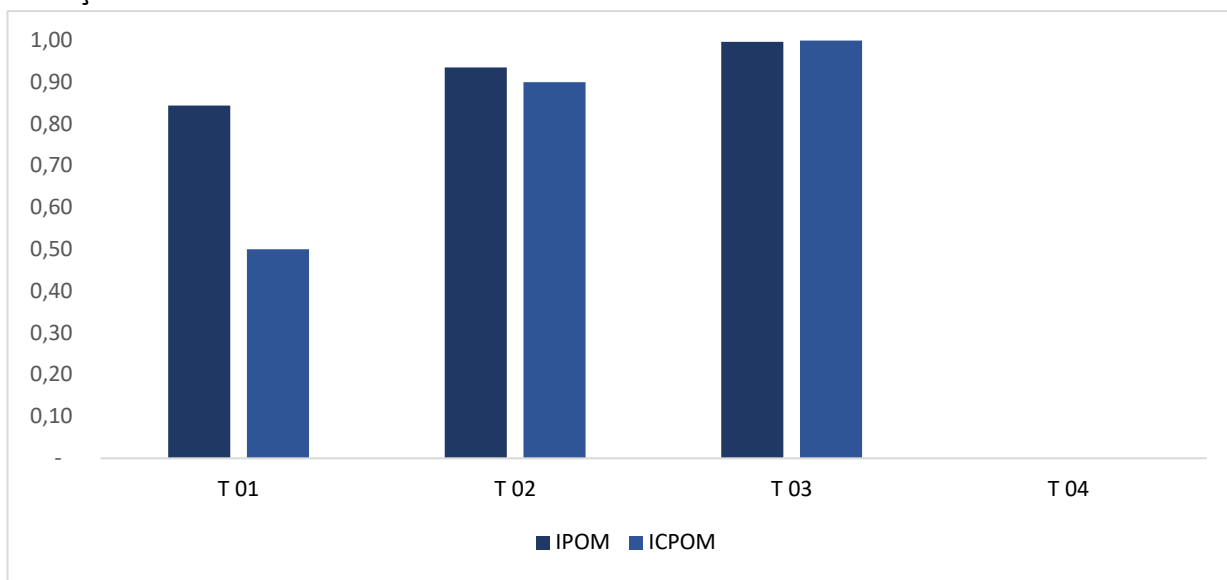
LB

CV

Metodologia: Para aferição do Indicador deverão ser realizadas as verificações por meio do Log do Sistema de Gestão de Chamados.

O tempo de atendimento (prazo de resolução) começará a ser mensurado a partir do momento do recebimento do chamado na Central de Atendimento e será finalizado a partir de um comunicado enviado ao solicitante após a resolução e informando o fechamento do chamado.

Evolução:



29

Critérios	T 01	T 02	T 03	T 04
IPOM	0,84	0,93	1,00	-
ICPOM	0,50	0,90	1,00	-

Análise Crítica:

O Índice de Cumprimento dos Prazos de Operação e Manutenção é composto apenas pelo Indicador de Cumprimento dos Prazos de Operação e Manutenção (IPOM).

Para fins de cálculo do ICPOM, os indicadores possuem os seguintes pesos:

- PesoIPOM = 1,0

4.4.4.1.1. INDICADOR DE CUMPRIMENTO DOS PRAZOS DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO

IPOM - INDICADOR DE CUMPRIMENTO DOS PRAZOS DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO

Objetivo: Garantir que os prazos para solução dos chamados de manutenção corretiva estejam sendo cumpridos pela Concessionária.

Critérios: CO = Critério de Operação

Acompanhamento: Verificador Independente

IV

LB

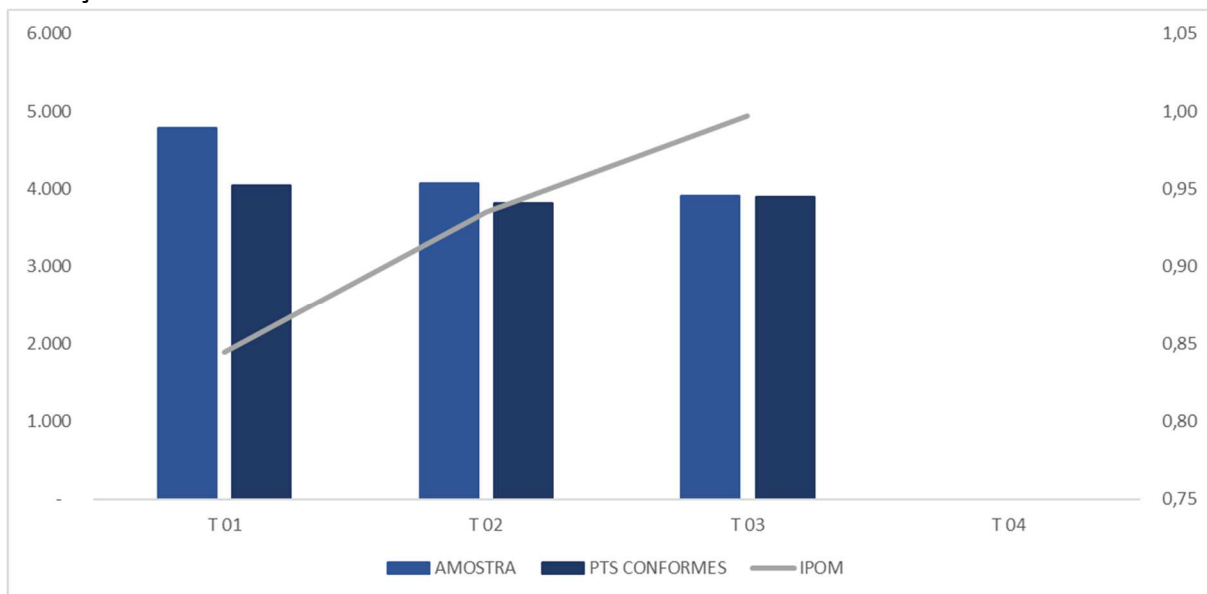
CV

Formula: $IPOM = \frac{\text{Nº de chamadas de manutenção corretiva solucionadas no prazo no trimestre}}{\text{Quantidade total de chamadas de manutenção corretiva abertos no trimestre}}$

Metodologia: Para aferição do Indicador deverão ser realizadas as verificações por meio do Log do Sistema de Gestão de Chamados.

O tempo de atendimento (prazo de resolução) começará a ser mensurado a partir do momento do recebimento do chamado na Central de Atendimento e será finalizado a partir de um comunicado enviado ao solicitante após a resolução e informando o fechamento do chamado.

Evolução:



30

4.5. CRITÉRIO DE CONFORMIDADE

CRITÉRIO DE CONFORMIDADE

Objetivo: Retrata a conformidade dos serviços com as obrigações regulatórias, legais e contratuais aplicáveis. Ele é obtido por meio da apresentação de certificados e relatórios com os serviços executados pela Concessionária no período

Critérios: CC = Critério de Conformidade

Acompanhamento: Verificador Independente

Formula: $CC = 70\% \cdot ICC + 30\% \cdot ICI$

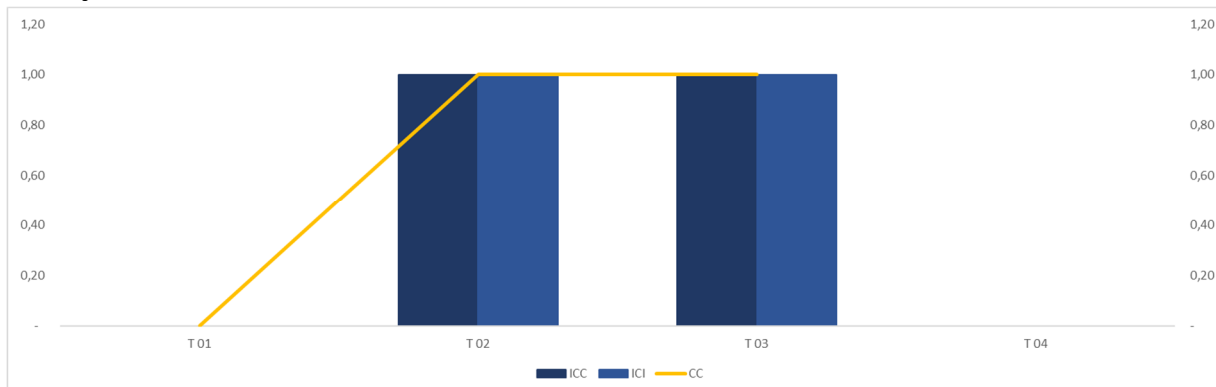
Observação:

LV

LB

CV

Evolução:



31

CRITÉRIOS	T 01	T 02	T 03	T 04
ICC	-	1,00	1,00	-
ICI	-	1,00	1,00	-
CC	-	1,00	1,00	-

Análise Crítica:

O CC é dado pela avaliação dos itens correlacionados, formado pelos índices:

Índice de Conformidade dos Certificados – ICC

Índice de Conformidade das Informações – ICI.

4.5.1.1. ÍNDICE DE CONFORMIDADE DOS CERTIFICADOS

ICC - ÍNDICE DE CONFORMIDADE DOS CERTIFICADOS

Objetivo: Avaliar a conformidade dos serviços executados pela Concessionária com relação às exigências legais e normativas aplicáveis, por meio da apresentação dos documentos/ certificados de descontaminação e destinação final dos resíduos poluentes

Critérios: CC = Critério de Conformidade

Acompanhamento: Verificador Independente

Formula: $Nota\ Final\ ICC = (Peso\ ICDM \times Nota\ ICDM)$

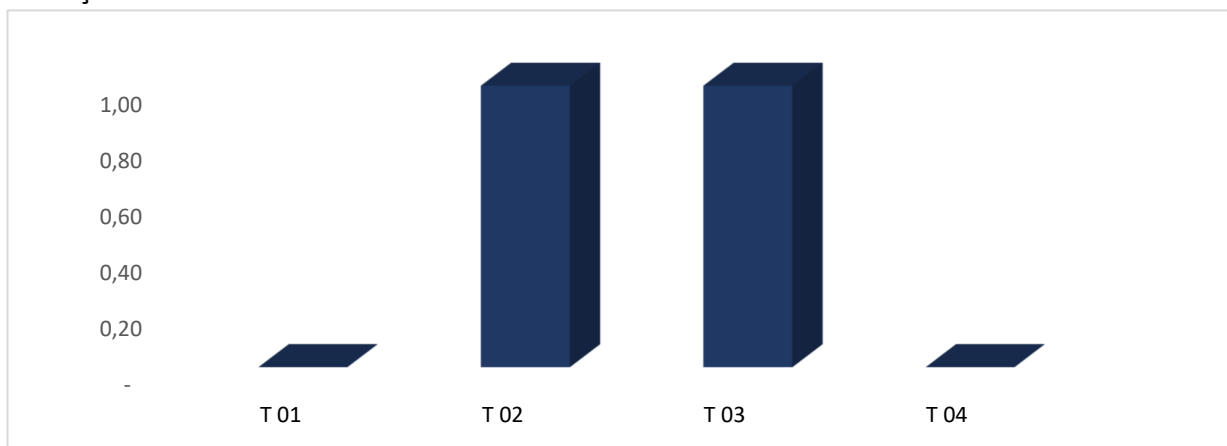
Metodologia:

LV

LB

CV

Evolução:



32

Critérios	T 01	T 02	T 03	T 04
ICDM	-	1,00	1,00	-
ICC	-	1,00	1,00	-

Análise Crítica:

Para fins de cálculo do ICC, os indicadores possuem os seguintes pesos:

Peso ICDM = 1,00

O certificado de descontaminação de materiais foi apresentado no Relatório Mensal dos Serviços com a validade de NOV/21.

4.5.1.1.1. INDICADOR DA CONFORMIDADE DO TRATAMENTO E FAIXAS DE PERFORMANCE

ICDM - INDICADOR DA CONFORMIDADE DO TRATAMENTO E FAIXAS DE PERFORMANCE

Objetivo: Avaliar a conformidade dos serviços executados pela Concessionária com relação às exigências legais e normativas aplicáveis, por meio da apresentação dos documentos/certificados de descontaminação e destinação final dos resíduos poluentes

Critérios: CC = Critério de Conformidade

Acompanhamento: Verificador Independente

Fórmula:

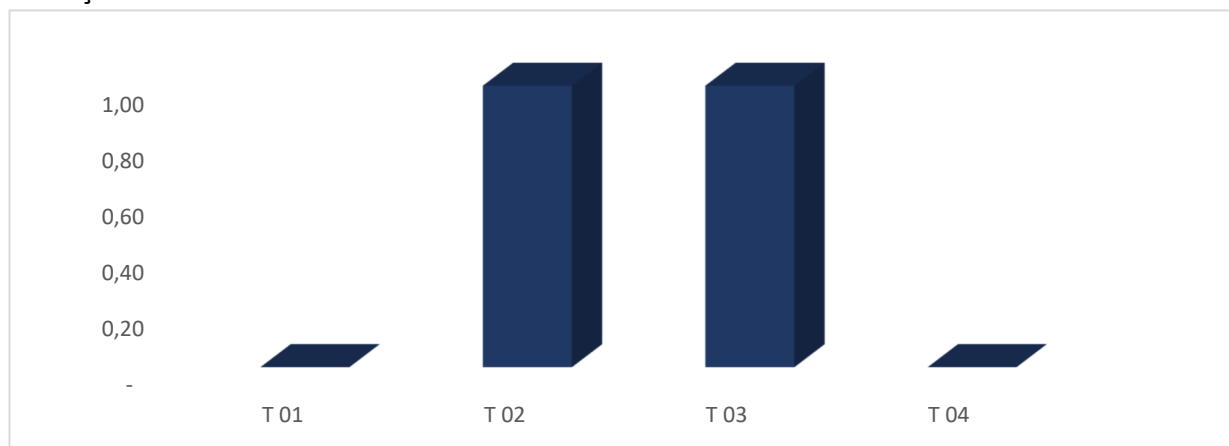
Metodologia:

LV

LB

CV

Evolução:



33

Crítérios	T 01	T 02	T 03	T 04
ICDM	-	1,00	1,00	-

Análise Crítica:

O certificado de descontaminação de materiais foi apresentado no Relatório Mensal dos Serviços com a validade até fevereiro de 2022.

4.5.1.2. ÍNDICE DE CONFORMIDADE DAS INFORMAÇÕES

ICI - ÍNDICE DE CONFORMIDADE DAS INFORMAÇÕES

Objetivo: Avaliar a conformidade em relação à entrega mensal ao Poder Concedente do Relatório de Execução de Serviços pela Concessionária e à publicidade dos documentos da PPP

Crítérios: CC = Critério de Conformidade

Acompanhamento: Verificador Independente

Formula: $Nota\ Final\ ICI = (Peso\ ICRES \times Nota\ ICRES + Peso\ ITPPP \times Nota\ ITPPP)$

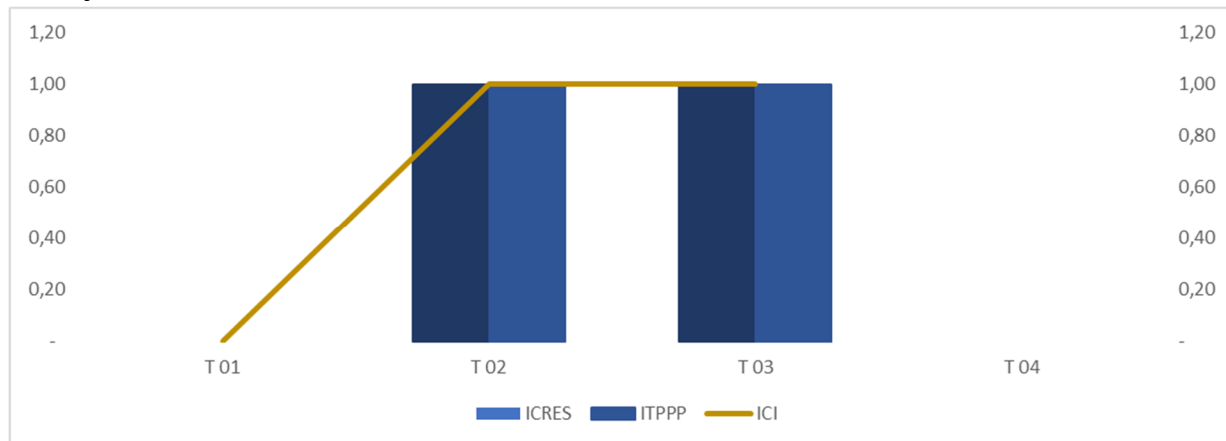
Metodologia:

LV

LB

CV

Evolução:



34

CRITÉRIOS	T 01	T 02	T 03	T 04
ICRES	-	1,00	1,00	
ITPPP	-	1,00	1,00	
ICI	-	1,00	1,00	

Análise Crítica:

Para fins de cálculo do ICI, os indicadores possuem os seguintes pesos:

Peso ICRES = 0,8

Peso ITPPP = 0,2

4.5.1.2.1. INDICADOR DA CONFORMIDADE DOS RELATÓRIOS DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

ICRES - INDICADOR DA CONFORMIDADE DOS RELATÓRIOS DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

Objetivo: Acompanhar a apresentação dos relatórios de execução dos serviços

Critérios: CC = Critério de Conformidade

Acompanhamento: Verificador Independente

Fórmula:

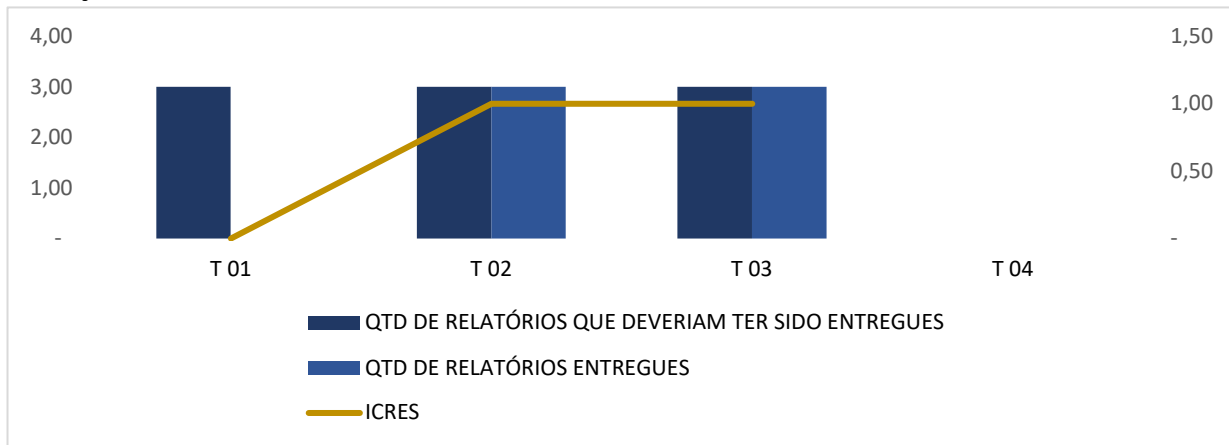
Metodologia:

LV

LB

CV

Evolução:



35

Critérios	T 01	T 02	T 03	T 04
QTD DE RELATÓRIOS QUE DEVERIAM TER SIDO ENTREGUES	3,00	3,00	3,00	
QTD DE RELATÓRIOS ENTREGUES	-	3,00	3,00	
ICRES	-	1,00	1,00	

4.5.1.2.2. INDICADOR DA TRANSPARÊNCIA DA PPP

ITPPP - INDICADOR DA TRANSPARÊNCIA DA PPP

Objetivo: Verificar se o processo de transparência da PPP foi realizado no trimestre

Critérios: CC = Critério de Conformidade

Acompanhamento: Verificador Independente

Fórmula:

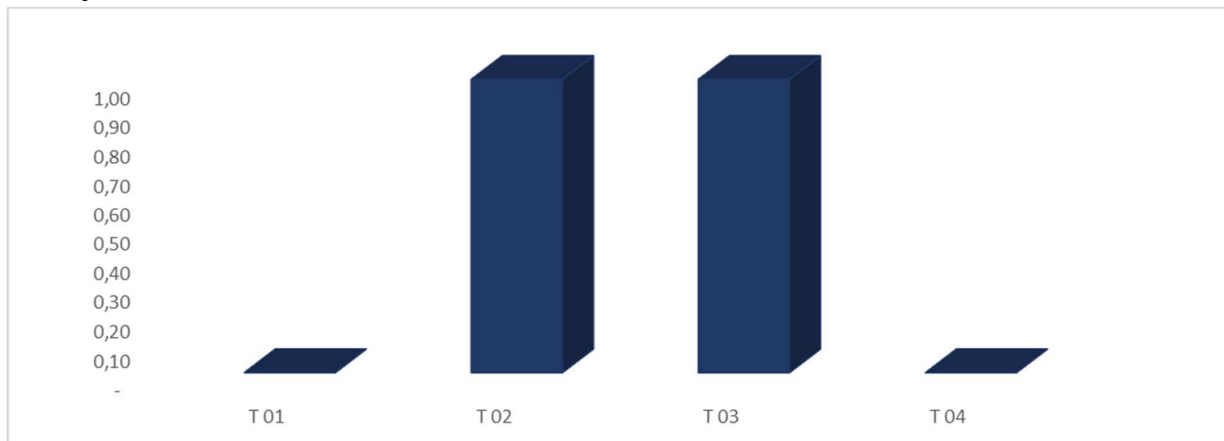
Metodologia:

LV

LB

CV

Evolução:



36

Análise Crítica:

Informações disponibilizadas no link: www.conectafeira.com

4.6. CRITÉRIO DE EFICIENTIZAÇÃO

CRITÉRIO DE EFICIENTIZAÇÃO

Objetivo: Monitorar o cumprimento dos níveis mínimos de efficientização, conforme os marcos da concessão.

Critérios: CE = Critério de Efficientização

Acompanhamento: Verificador Independente

Formula: $CE = IEF$

Observação:

Evolução:



IV

LB

CV

Critérios	T 01	T 02	T 03	T 04
IEF	1,00	1,00	1,00	-
CE	1,00	1,00	1,00	-

Análise Crítica:

O Critério de eficientização só passa a ser aferido após a conclusão dos marcos da Concessão.

37

4.6.1. ÍNDICE DE EFICIENTIZAÇÃO

IEF - ÍNDICE DE EFICIENTIZAÇÃO

Objetivo: Garantir o cumprimento dos níveis mínimos de eficientização, conforme os marcos da concessão

Critérios: CE = Critério de Eficientização

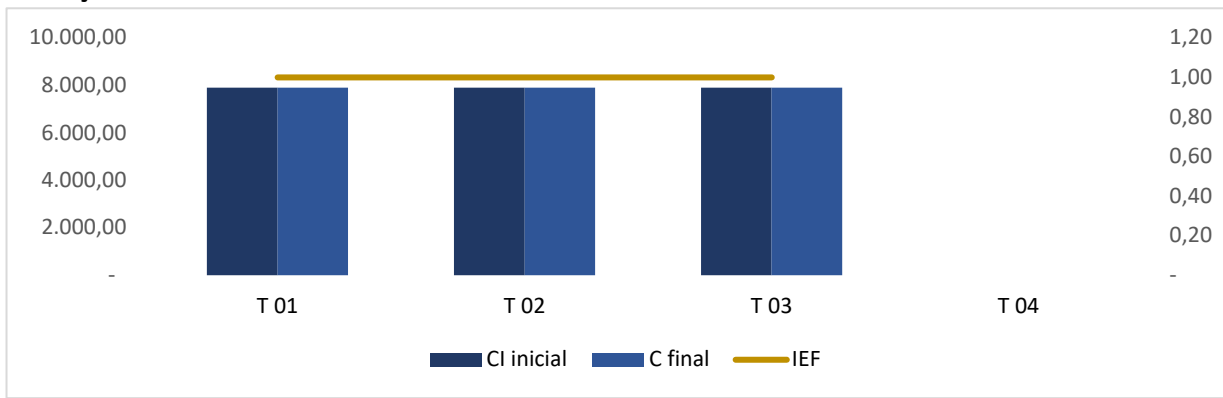
Acompanhamento: Verificador Independente

Fórmula:

$$Nota = \left(\frac{1 - \frac{CI_f}{CI_i}}{Meta\ Eficientização} \right) \times 100\%$$

Observação:

Evolução:



Critérios	T 01	T 02	T 03	T 04
CI inicial	7.890,13	7.890,13	7.890,13	
C final	7.890,13	7.890,13	7.890,13	
IEF	1,00	1,00	1,00	

Análise Crítica:

O Critério de eficientização só passa a ser aferido após a conclusão dos marcos da Concessão.

IV

LB

CV

5. CONCLUSÃO

Com base na apuração dos indicadores chegamos ao seguinte resultado para o Índice de Desempenho Geral (IDG) no trimestre (T 03) entre novembro/21 e janeiro/22.

CRITÉRIOS	T 01	T 02	T 03	T 04
CD	1,00	0,90	0,85	-
CQ	1,00	1,00	1,00	-
CO	0,75	0,95	0,98	-
CC	-	1,00	1,00	-
CE	1,00	1,00	1,00	-
IDG	0,83	0,88	0,84	-

38

Dos 5 critérios analisados destacamos os seguintes pontos:

- Critério de Disponibilidade – Verificada redução no indicador de pontos acessos durante a noite em 5 p.p em relação ao trimestre anterior, critério de grande influência na composição final do fator de desempenho global (FD).
- Critério de Qualidade – Critério será avaliado somente após entrega do 1º marco de modernização e efficientização do parque de iluminação pública.
- Critério de Operação – Verificada uma pequena queda do Indicador de pontos acessos durante o dia em relação ao 2º trimestre anterior.
- Para o Índice de disponibilidade de Telegestão, assim como no Critério de Qualidade, serão avaliados somente após instalação do sistema de telegestão em pontos de iluminação pública em vias classificadas para esse fim.
- Para o Índice de Cumprimento dos Prazos de Operação de Manutenção, verificada melhora do número de chamadas de manutenção corretivas solucionadas em 2 p.p em relação ao trimestre anterior. Requer atenção a queda de chamados abertos frente aos 2 últimos trimestres, que se fosse estimulada poderia impactar positivamente o Critério de Disponibilidade.
- Critério de Conformidade – Para o Índice de Conformidade dos Certificados foi apresentado no Relatório de Serviço Mensal de Dezembro certificado de descontaminação de materiais com validade de 10 de fevereiro de 2022.
- Para o Indicador da Transparência da PPP, todos os documentos pertinentes estão publicados no link: www.conectafeira.com
- Critério de Efficientização – Critério será avaliado somente após entrega do 1º marco de modernização e efficientização do parque de iluminação pública do município.

LV

LB

CV

Com base no exposto, tendo em vista IDG calculado de 0,84, e a tabela do Fator de Desempenho (FD), apresentada no item 1 deste relatório, concluímos que o FD que irá afetar a Contraprestação Mensal Efetiva (CME) no próximo trimestre, compreendido entre os meses de fevereiro, março e abril de 2022, será de 0,84, representando desconto de 16p.p frente a Contraprestação Mensal Máxima (CMM).

Opus 1 Engenharia Ltda. – Verificador Independente



Lucas Teixeira
Gerente do Contrato



Cesar Teixeira – CREA: 0504823329
Responsável Técnico



Lucas Bahia – CREA: 050542288-3
Responsável Técnico

IPAN

TOTAL 500						500	
Id Ponto Luminoso	Id Ponto Fixação	Logradouro	Bairro	Latitude	Logitude	Status do ponto	Fotos
3884442	5231	RUA MOGI DAS CRUZES	SAO JOAO	-12,235349	-38,9512678	OK	
3919653	58433	RUA FELIX	CIDADE NOVA	-12,2274026	-38,9598878	OK	
3919182	58348	CAMINHO TANQUINHO	CIDADE NOVA	-12,2253834	-38,960082	PONTO APAGADO NOTURNO	https://app-routeasy.s3.sa-east-1.amazonaws.com/prod%2Fjob_confirmation%2F1642628972898_1642632547200.jpg
3919076	58335	RUA FELIX	CIDADE NOVA	-12,2251926	-38,9600904	OK	
3910890	34893	RUA MARINGA	PARQUE IPE	-12,2169475	-38,9639186	PONTO APAGADO NOTURNO	https://app-routeasy.s3.sa-east-1.amazonaws.com/prod%2Fjob_confirmation%2F1642629476716_1642633066068.jpg
3925712	71461	RUA ANDIRA	PAPAGAI	-12,2060035	-38,9634623	OK	
3920928	62940	RODOVIA SANTOS DUMONT	PAPAGAI	-12,2001393	-38,9644574	PONTO APAGADO NOTURNO	https://app-routeasy.s3.sa-east-1.amazonaws.com/prod%2Fjob_confirmation%2F1642630283034_1642633869710.jpg
3931103	76765	RUA PONTE ALTA DO BOM JESUS	NOVO HORIZONTE	-12,1874286	-38,967719	PONTO APAGADO NOTURNO	https://app-routeasy.s3.sa-east-1.amazonaws.com/prod%2Fjob_confirmation%2F1642631152816_1642634745228.jpg
3930952	76794	RUA SÃO MARCOS	NOVO HORIZONTE	-12,1905213	-38,9686205	OK	
3882292	6340	TRAVESSA XAVIER	CAMPO LIMPO	-12,1888537	-38,9810075	OK	
3930885	76700	CAMPO LIMPO	CAMPO LIMPO	-12,1959891	-38,976254	OK	
3914740	41066	RUA M	CAMPO LIMPO	-12,2054405	-38,9739892	OK	
3910086	35339	RUA IPANEMA	CAMPO LIMPO	-12,2144996	-38,9697239	OK	
3910101	35346	RUA CONDE DE IRAJÁ	CAMPO LIMPO	-12,2147326	-38,9710281	OK	
3911107	34694	RUA SERRA DOURADA	PARQUE IPE	-12,2146732	-38,9616956	OK	
3913875	40353	AVENIDA FRANCISCO FRAGA MAIA	MANGABEIRA	-12,2138119	-38,9512521	OK	
3913879	40356	RUA FLORIDA PAULISTA	MANGABEIRA	-12,2108748	-38,9525443	OK	
3929058	75236	RUA IBOTIRA	MANGABEIRA	-12,2131329	-38,9417517	OK	
3897026	19992	AVENIDA AYRTON SENNA	MANGABEIRA	-12,2137718	-38,9392947	PONTO APAGADO NOTURNO	https://app-routeasy.s3.sa-east-1.amazonaws.com/prod%2Fjob_confirmation%2F1642635908846_1642639504431.jpg
3896083	20243	RUA VILHENA	MANGABEIRA	-12,220214	-38,9380021	OK	
10039002	39002	R. VITÓRINO FREIRE	MANGABEIRA	-12,2193571	-38,9364215	OK	
3903950	29653	AVENIDA DOUTOR ANTÔNIO SERGIO BARRADAS CARNEIRO	SANTO ANTONIO DOS PRAZERES	-12,2352416	-38,9144441	OK	
3896809	21427	RUA LARANJEIRAS	SANTO ANTONIO DOS PRAZERES	-12,2404621	-38,9246853	OK	
3910456	37407	RUA TUITUI	CONCEICAO	-12,2371634	-38,9294167	OK	
3908492	35872	RUA TUITUI	CONCEICAO	-12,235559	-38,9280014	OK	
3903824	31181	R. 23 DE MAIO	LAGOA GRANDE	-12,243538	-38,9379475	OK	
3902103	25666	RUA RETIROLÂNDIA	CASEB	-12,2411866	-38,939699	OK	
3916214	43057	AVENIDA JOÃO DURVAL CARNEIRO	SAO JOAO	-12,2356394	-38,9453975	OK	
3908618	34242	RUA MAZAGÃO	MANGABEIRA	-12,2271973	-38,9473075	OK	
3909410	36156	AVENIDA FRANCISCO FRAGA MAIA	MANGABEIRA	-12,246794	-38,9521253	OK	
3889158	15240	AVENIDA EDUARDO FROES DA MOTA	QUEIMADINHA	-12,2321623	-38,9548788	OK	
3893013	16232	BRITÂNIA DE GOÁIS	QUEIMADINHA	-12,2371552	-38,9592077	OK	
3889769	11822	PRAÇA JOÃO BARBOSA DE CARVALHO	CENTRO	-12,24979	-38,963181	PONTO APAGADO NOTURNO	https://app-routeasy.s3.sa-east-1.amazonaws.com/prod%2Fjob_confirmation%2F1642642033891_1642645618013.jpg
3889662	12849	RUA ARTUR BERNARDES	QUEIMADINHA	-12,2455316	-38,960129	OK	
3892806	16751	RUA DA CONCÓRDIA	QUEIMADINHA	-12,2452588	-38,9587493	OK	
3890606	15621	RUA LONDRINA	QUEIMADINHA	-12,2441991	-38,9557765	OK	
3896539	20794	AVENIDA NEWTON VIEIRA RIQUE	SAO JOAO	-12,2410714	-38,9494499	OK	
3902408	25611	RUA IRÃ	CASEB	-12,247137	-38,945992	PONTO APAGADO NOTURNO	https://app-routeasy.s3.sa-east-1.amazonaws.com/prod%2Fjob_confirmation%2F1642643052062_1642646646814.jpg
3908190	34326	RUA VARVINKA	LAGOA GRANDE	-12,2530204	-38,9418057	PONTO APAGADO NOTURNO	https://app-routeasy.s3.sa-east-1.amazonaws.com/prod%2Fjob_confirmation%2F1642643456714_1642647052398.jpg
3902289	26968	AVENIDA NÓIDE CERQUEIRA	SIM	-12,2564879	-38,9302277	OK	
3901810	26816	AVENIDA GETÚLIO VARGAS	PARQUE GETULIO VARGAS	-12,2559463	-38,9367013	OK	
3887525	11191	AVENIDA GETÚLIO VARGAS	PARQUE GETULIO VARGAS	-12,2557565	-38,9426701	OK	
3891206	15122	RUA FREI AURELIANO GROTAMARES	CAPUCHINHOS	-12,2577125	-38,9453956	OK	
3891217	15252	RUA BULGÁRIA	CAPUCHINHOS	-12,2573331	-38,9453748	OK	
3887012	11344	RUA SÃO FRANCISCO DE ASSIS	SANTA MONICA	-12,2624448	-38,9421718	OK	
3885481	9676	RUA MILTON LEITE RODRIGUES DE MELO	SANTA MONICA	-12,2649616	-38,9418456	OK	
3886082	10179	RUA FELINTO MARQUES CERQUEIRA	CAPUCHINHOS	-12,2590749	-38,9495384	OK	
3895569	15679	AVENIDA GETÚLIO VARGAS	PONTO CENTRAL	-12,2557871	-38,9531095	OK	
3922997	66554	RUA ARI BARROSO	SERRARIA BRASIL	-12,2635135	-38,956418	OK	
3882251	6249	RUA BARÃO DO RIO BRANCO	CENTRO	-12,2608891	-38,9600639	OK	
3888325	12007	RUA DA REVOLUÇÃO	SERRARIA BRASIL	-12,2628671	-38,9636848	OK	
3888174	12666	RUA PROFESSOR LEONÍDIO ROCHA	CENTRO	-12,2571801	-38,9633526	OK	
3887792	12534	AVENIDA SENHOR DOS PASSOS	CENTRO	-12,2245035	-38,9545746	OK	
3900798	25063	RUA TATÚS	SAO JOAO	-12,2409078	-38,9522569	OK	
3900697	25035	AVENIDA NEWTON VIEIRA RIQUE	SAO JOAO	-12,241142	-38,9495526	OK	
3894995	19301	AVENIDA MARIA QUITÉRIA	QUEIMADINHA	-12,2386182	-38,9536921	OK	
3894999	19308	RUA INTENDENTE ABDON	QUEIMADINHA	-12,2393432	-38,9543425	OK	
3901222	23415	RUA SIMÕES FILHO	PONTO CENTRAL	-12,2526116	-38,9508575	OK	
3901184	23402	RUA CÍCERO DANTAS	PONTO CENTRAL	-12,2537709	-38,9520946	OK	
3886294	10322	RUA COMANDANTE ALMIRO	PONTO CENTRAL	-12,2555298	-38,9503571	OK	
3886087	10186	RUA MANOEL ALVES PEREIRA	CAPUCHINHOS	-12,2589643	-38,9511522	OK	

LV

LB

CV

3888698	12935	RUA ARISTIDES NOVIS	CENTRO	-12,2569454	-38,9575307	PONTO APAGADO NOTURNO	https://app-routeasy.s3.sa-east-1.amazonaws.com/prod%2Fjob_confirmation%2F1642720429965_1642723920466.jpg
3888086	12574	AVENIDA SENHOR DOS PASSOS	CENTRO	-12,2586129	-38,965507	OK	
3882264	6262	RUA PTRESIDENTE LINCOLN	SERRARIA BRASIL	-12,2616558	-38,9609315	OK	
3905405	32347	RUA FARMACÊUTICO JOSÉ ALVES	CENTRO	-12,2547742	-38,9681686	OK	
3889541	11863	RUA VISCONDE DO RIO BRANCO	BARAUNA	-12,2485176	-38,9637531	OK	
3905023	33299	RUA MONTE CASTELO	CRUZEIRO	-12,2458286	-38,9697813	PONTO APAGADO NOTURNO	https://app-routeasy.s3.sa-east-1.amazonaws.com/prod%2Fjob_confirmation%2F1642722137882_1642725712829.jpg
3895484	17364	RUA DOUTOR JOAQUIM LARANJEIRAS	SOBRADINHO	-12,2436265	-38,9719806	OK	
3895557	17350	RUA MARQUÊS DE CARAVELAS	CRUZEIRO	-12,2446364	-38,9717049	OK	
3896094	18421	RUA JUVÊNCIO ERUDILHO	CRUZEIRO	-12,248405	-38,9740484	OK	
3892902	16934	R. JACOBINA	JARDIM CRUZEIRO	-12,2473669	-38,9781511	OK	
3902999	27390	RUA DA BARRA	JARDIM CRUZEIRO	-12,2449639	-38,977615	OK	
3899584	22548	RUA FLUMINENSE	GABRIELA	-12,2369489	-38,9793807	OK	
3893743	18200	RUA OLHOS VERDES	GABRIELA	-12,2328375	-38,9811114	OK	
3896011	20394	RUA ROSA REBELDE	GABRIELA	-12,2322862	-38,9814516	OK	
3896429	20542	RUA ESCRAVA ISAUARA	GABRIELA	-12,2296649	-38,9832	OK	
3893806	17842	RUA JOSÉ MARCONDES	GABRIELA	-12,227646	-38,9859418	PONTO APAGADO NOTURNO	https://app-routeasy.s3.sa-east-1.amazonaws.com/prod%2Fjob_confirmation%2F1642723932798_1642727497458.jpg
3911514	37870	RUA JOÃO BATISTA CERQUEIRA	GABRIELA	-12,2264422	-38,9848127	OK	
3911725	37960	AVENIDA IPANEMA	GABRIELA	-12,2257925	-38,9826077	OK	
3880309	4487	RUA G	CAMPO LIMPO	-12,2289678	-38,9736781	PONTO APAGADO NOTURNO	https://app-routeasy.s3.sa-east-1.amazonaws.com/prod%2Fjob_confirmation%2F1642724586944_1642728147759.jpg
3922091	63728	RUA CABO FRIO	CAMPO LIMPO	-12,225438	-38,969676	OK	
3921320	62623	RUA ELOISA MAGALHAES	CAMPO LIMPO	-12,2203911	-38,9684269	OK	
3923969	67244	RUA GONÇALVES DIAS	CAMPO LIMPO	-12,2249229	-38,9656817	OK	
3897129	26366	RODOVIA RÉGIS BITTENCOURT	CIDADE NOVA	-12,2308126	-38,9645425	OK	
3892169	15332	R A 106	QUEIMADINHA	-12,2335332	-38,9634941	OK	
3889338	15154	AVENIDA MARIA QUITÉRIA	SAO JOAO	-12,2331698	-38,9533813	OK	
3916541	41897	RUA D	MANGABEIRA	-12,2319835	-38,946409	OK	
3912812	37384	R. F	MANGABEIRA	-12,2303915	-38,9507577	PONTO APAGADO NOTURNO	https://app-routeasy.s3.sa-east-1.amazonaws.com/prod%2Fjob_confirmation%2F1642726481971_1642730069748.jpg
3919837	58476	RUA PAULO CÉSAR	CIDADE NOVA	-12,2279481	-38,9586539	OK	
3919830	58476	RUA PAULO CÉSAR	CIDADE NOVA	-12,2275088	-38,9590441	OK	
3918828	58301	RUA D	CIDADE NOVA	-12,2239865	-38,9617247	OK	
3905899	32615	RUA JAPURA	MANGABEIRA	-12,2195443	-38,9474134	OK	
3922017	63520	AV. FRANCISCO FRAGA MAIA	MANGABEIRA	-12,2187601	-38,9514965	OK	
3880852	5185	RUA DOS MAIA	SAO JOAO	-12,2333374	-38,9525719	OK	
3920462	62517	VIA LATERAL AVENIDA EDUARDO FROES DA MOTA	QUEIMADINHA	-12,2332316	-38,953681	OK	
3892218	15316	R E	QUEIMADINHA	-12,2354008	-38,9627206	OK	
3892999	16217	R FRANCISCO AMARAL	QUEIMADINHA	-12,238612	-38,9581486	OK	
3894936	19219	RUA INTENDENTE ABDON	QUEIMADINHA	-12,2396944	-38,9551888	OK	
3899984	24995	RUA INTENDENTE ABDON	SAO JOAO	-12,2392766	-38,9540207	OK	
3896650	20761	RUA ARTUR NEIVA	SAO JOAO	-12,245081	-38,9516796	OK	
3901225	23416	RUA SIMÕES FILHO	PONTO CENTRAL	-12,2526062	-38,9508833	OK	
3907211	28761	RUA LEOLINDA BACELAR	CENTRO	-12,2512542	-38,9563716	OK	
3889658	12846	RUA ARTUR BERNARDES	QUEIMADINHA	-12,248317	-38,9599283	OK	
3887185	10858	RUA BARÃO DE COTEGIPE	CENTRO	-12,2509421	-38,9626374	OK	
3891043	12194	RUA PAPA JOÃO VIGÉSIMA TERCEIRA	OLHOS D AGUA	-12,2701955	-38,9621676	OK	
3879798	4231	RUA 13	TOMBA	-12,2678526	-38,9614213	OK	
3884738	8558	RUA SÃO JORGE	BRASILIA	-12,2732315	-38,9546728	OK	
3885179	9080	RUA PRUDENTOPOLIS	TOMBA	-12,2780084	-38,9529309	OK	
3886029	10091	RUA F	BRASILIA	-12,2772842	-38,9489064	OK	
3889710	14342	TRAVESSA BOTENHO	BRASILIA	-12,2717148	-38,9458467	OK	
3886958	10839	TRAVESSA BOTENHO	BRASILIA	-12,2723052	-38,944159	PONTO APAGADO NOTURNO	https://app-routeasy.s3.sa-east-1.amazonaws.com/prod%2Fjob_confirmation%2F1642807153013_1642810746120.jpg
3881028	3688	RUA B	BRASILIA	-12,2789622	-38,9487306	OK	
3880991	3663	CAMINHO DEZOITO	BRASILIA	-12,2799326	-38,9474341	OK	
3913711	40201	CAMINHO VINTE E UM	BRASILIA	-12,2801895	-38,9472116	OK	
3880053	2166	RUA ALENCAR	TOMBA	-12,2836511	-38,9522782	OK	
3899704	24006	R. ADRIANO ALVES CARVALHO	AVIARIO	-12,286677	-38,9414999	OK	
3882568	4758	RUA IGUACI	TOMBA	-12,2910834	-38,9473639	OK	
3879043	209	TRAVESSA NOSSO AMIGOS	AVIARIO	-12,2919213	-38,9430644	OK	
3879352	835	RUA JERUSALEM	AVIARIO	-12,2922567	-38,9408604	OK	
3878384	1521	RUA DAVID VIANA	TOMBA	-12,2973007	-38,941618	PONTO APAGADO NOTURNO	https://app-routeasy.s3.sa-east-1.amazonaws.com/prod%2Fjob_confirmation%2F1642809125805_1642812724984.jpg
3917533	59190	R. G LTO PARQUE DA CIDADE, 19	TOMBA	-12,3027266	-38,9417164	OK	
3884549	8424	RUA FLORIANOPOLIS	TOMBA	-12,295296	-38,9428357	OK	
3878165	961	RUA MEDEIROS NETO	TOMBA	-12,2896628	-38,9511158	OK	
3883996	7860	RUA CAPRICORNIO	TOMBA	-12,2830175	-38,9611086	OK	
3883355	7307	ALEMEDA B	TOMBA	-12,2829316	-38,9616154	OK	
3883436	7385	ALAMEDA E	TOMBA	-12,2843285	-38,9638638	OK	
3925601	70318	RUA ITIUBA	MUCHILA	-12,2834252	-38,9707299	OK	
3926040	70506	RUA I XVIII	MUCHILA	-12,2805087	-38,9784554	OK	

LI

LB

CV

3895270	18910	CAMINHO K XVIII	MUCHILA	-12,2769527	-38,9753196	OK	
3895202	18868	RUA GARCIA AZUL	MUCHILA	-12,2741989	-38,9751349	OK	
3897057	21025	RUA JUSSARA	PEDRA DO DESCANSO	-12,2717353	-38,9802376	OK	
3913436	38316	RUA JACUNDA	PEDRA DO DESCANSO	-12,2664954	-38,978855	OK	
3912708	38253	MUCHILA	MUCHILA	-12,2656113	-38,978023	OK	
3898223	22707	MUCHILA	MUCHILA	-12,2697	-38,9741472	OK	
3885820	9854	CHACARA SAO COSME	CHACARA SAO COSME	-12,2672436	-38,9703818	OK	
3904441	29032	CENTRO	CENTRO	-12,2583655	-38,9713363	OK	
3906015	32372	CENTRO	CENTRO	-12,2576294	-38,9688501	OK	
3904099	19705	CENTRO	CENTRO	-12,2541596	-38,9721449	OK	
3888342	11528	CENTRO	CENTRO	-12,2543444	-38,9698019	OK	
3886762	10611	SOBRADINHO	SOBRADINHO	-12,2468794	-38,9686496	OK	
3889557	11798	CENTRO	CENTRO	-12,2502847	-38,9662083	OK	
3887682	12457	CENTRO	CENTRO	-12,2552214	-38,9666012	OK	
3888066	12554	CENTRO	CENTRO	-12,2586033	-38,9655524	OK	
3888146	11956	CENTRO	CENTRO	-12,2599179	-38,9624925	OK	
3888357	14108	SERRARIA BRASIL	SERRARIA BRASIL	-12,2646692	-38,9616711	OK	
3882038	6099	RUA TUPINAMBAS	MANGABEIRA	-12,2218167	-38,9436891	OK	
3917018	42874	RUA JERUSALÉM	MANGABEIRA	-12,2179779	-38,9470958	OK	
3881839	5949	AVENIDA AYRTON SENA	CONCEICAO	-12,2228235	-38,9415984	OK	
3896896	19939	AVENIDA AYRTON SENNA	MANGABEIRA	-12,2105259	-38,9370388	PONTO APAGADO NOTURNO	https://app-routeasy.s3.sa-east-1.amazonaws.com/prod%2Fjob_confirmation%2F1643235179011_1643238779015.jpg
3912853	38956	R. JURAMENTO	MANGABEIRA	-12,207781	-38,9336476	OK	
3924930	69030	RUA ITAPURA	MANGABEIRA	-12,2148145	-38,932856	PONTO APAGADO NOTURNO	https://app-routeasy.s3.sa-east-1.amazonaws.com/prod%2Fjob_confirmation%2F1643235976028_1643239537004.jpg
3924905	69008	RUA DOS ORIXAS	MANGABEIRA	-12,2143659	-38,9344751	OK	
3895772	20217	AVENIDA IGUATEMI	MANGABEIRA	-12,2216392	-38,9388256	OK	
3930779	77100	R. DO ROSÁRIO	CONCEICAO	-12,2258111	-38,9387066	OK	
3930633	77062	RUA BARRO PRETO	CONCEICAO	-12,2257065	-38,9390652	OK	
3909545	36013	RUA CORUNHA	CONCEICAO	-12,2253918	-38,928598	OK	
3909525	36004	R. CORUNHA, 65	CONCEICAO	-12,2249411	-38,9273993	OK	
3907458	30768	R. O,16	CONCEICAO	-12,2282549	-38,9197032	OK	
3918022	38922	R. CONDER	CONCEICAO	-12,2238592	-38,9235456	OK	
3916051	38871	R. VITÓRINO FREIRE	MANGABEIRA	-12,218217	-38,9238796	OK	
3897984	29391	ESTRADA LAGOA DAS PEDRAS	AEROPORTO	-12,2138969	-38,9070141	PONTO APAGADO NOTURNO	https://app-routeasy.s3.sa-east-1.amazonaws.com/prod%2Fjob_confirmation%2F1643239171333_1643242747741.jpg
10069277	69277	ESTRADA DO ROSARIO	REGISTRO	-12,2325023	-38,898295	OK	
10069283	69283	ESTRADA DO ROSARIO	REGISTRO	-12,2339358	-38,8978355	OK	
10069919	69919	JAIBA	REGISTRO	-12,2419349	-38,8774198	OK	
3927476	72962	ESTR. PAU FERRADO	REGISTRO	-12,2569343	-38,8914562	OK	
3928317	72902	CORREDOR ARACAS	REGISTRO	-12,261023	-38,8992092	PONTO APAGADO NOTURNO	https://app-routeasy.s3.sa-east-1.amazonaws.com/prod%2Fjob_confirmation%2F1643241478267_1643245066066.jpg
3892685	17562	AV. CENTENÁRIO	SIM	-12,2554621	-38,9044315	OK	
3897397	21294	RUA TAGUATINGA	SIM	-12,2517349	-38,910482	OK	
3903449	29612	RUA ITAPEMA	SIM	-12,2466447	-38,906201	OK	
3931176	77232	RUA ARTÊMIA PIRES DE FREITAS	SIM	-12,2459549	-38,9069758	OK	
3903428	29535	R. ROLLIE E POPPINO	SANTO ANTONIO DOS PRAZERES	-12,2441386	-38,90819	OK	
3903677	29683	RUA CHAPADA DE GUIMARAES	SANTO ANTONIO DOS PRAZERES	-12,2391189	-38,9158224	OK	
3914326	41662	RUA MARAU	SANTO ANTONIO DOS PRAZERES	-12,2377404	-38,9201227	OK	
3910831	37511	R. ITAQUATIARA,	SANTO ANTONIO DOS PRAZERES	-12,2397708	-38,9272136	OK	
3883564	7491	AV. EDUARDO FRÓES DA MOTA	SANTO ANTONIO DOS PRAZERES	-12,2487587	-38,9336351	OK	
3883527	7452	RUA CARACOL	SANTO ANTONIO DOS PRAZERES	-12,2464991	-38,9338625	OK	
3901449	25723	RUA MONTENOPOLIS	CONCEICAO	-12,2390468	-38,9350003	OK	
3885231	5691	RUA CALAMAR	CONCEICAO	-12,233767	-38,9409234	OK	
3901556	25617	RUA PIRACICABA	CASEB	-12,2400173	-38,9434174	OK	
3883679	7605	CICLOVIA DO PARQUE LAGOA GRANDE	LAGOA GRANDE	-12,2474525	-38,9404668	OK	
3884036	7689	RUA ROBER MARTINS	LAGOA GRANDE	-12,2493713	-38,9416537	OK	
3901637	26653	RUA SÃO VICENTE	SANTA MONICA	-12,2576282	-38,9373422	OK	
3887600	11107	RUA MARECHAL CASTELO BRANCO	SANTA MONICA	-12,2574186	-38,9408812	OK	
3885358	9570	RUA NOSSA SENHORA DO CARMO	SANTA MONICA	-12,2670831	-38,9387632	OK	
3902694	27030	RUA RIOLÂNDIA	SANTA MONICA	-12,2597268	-38,9321102	OK	
3910401	36940	RUA PARAÍSO	LAGOA SALGADA	-12,2606248	-38,9283505	OK	
3910618	36950	RUA PÁSSARO VERMELHO	LAGOA SALGADA	-12,2613855	-38,9283703	OK	
3927336	67974	TV. UIRAPURU,	LAGOA SALGADA	-12,2689679	-38,926056	PONTO APAGADO NOTURNO	https://app-routeasy.s3.sa-east-1.amazonaws.com/prod%2Fjob_confirmation%2F1643246812117_1643250410513.jpg
3916950	41313	RUA CELINA	SUBAE	-12,2703858	-38,9186271	OK	
3916953	41314	RUA CELINA	SUBAE	-12,270943	-38,9194408	OK	
3902990	27241	R. ANTONIO LIMA	SUBAE	-12,2729767	-38,921674	OK	
3899137	22363	RUA IGUATEMI	SUBAE	-12,2723491	-38,9207062	OK	
3897775	21460	ESTR. DA MARAFONA	SUBAE	-12,2837259	-38,8996745	OK	
3904289	29880	BR-324, 857	SUBAE	-12,2869539	-38,8994265	OK	
3897674	20944	R. SR. DO BONFIM	SUBAE	-12,2984952	-38,8995264	OK	

LI

LB

CV

3897667	20930	R. SR. DO BONFIM	SUBAE	-12,2778789	-38,927756	OK	
3920515	62140	ESTR. PAU FERRADO, 1336	CHAPARRAL	-12,2461245	-38,9347647	OK	
3909439	27759	RUA CONSELHEIRO CUPERTINO DE LACERDA	BRASILIA	-12,2662724	-38,9498497	OK	
3892630	14606	R. RIO DE CONTAS	BRASILIA	-12,2658656	-38,9444767	OK	
3890347	14865	RUA QUIRINÓPOLIS	BRASILIA	-12,270255	-38,9524112	OK	
3890074	14325	TRAVESSA BOTENHO	BRASILIA	-12,2720496	-38,944185	PONTO APAGADO NOTURNO	https://app-routeasy.s3.sa-east-1.amazonaws.com/prod%2Fjob_confirmation%2F1643322398809_1643325997039.jpg
3886831	10777	RUA QUATORZE	BRASILIA	-12,2766022	-38,9453345	OK	
3881007	3676	CAMINHO 16	BRASILIA	-12,2793328	-38,9480488	PONTO APAGADO NOTURNO	https://app-routeasy.s3.sa-east-1.amazonaws.com/prod%2Fjob_confirmation%2F1643322902995_1643326502429.jpg
3881119	3761	RUA LOPES RODRIGUES	BRASILIA	-12,277664	-38,9510976	OK	
3885046	8608	RUA SENADOR QUINTINO	BRASILIA	-12,2763933	-38,9512949	OK	
3885075	8631	RUA ITAQUARÍ	TOMBA	-12,2749154	-38,9542465	OK	
3890685	14907	AVENIDA JOÃO DURVAL CARNEIRO	BRASILIA	-12,2718135	-38,9549982	OK	
3879700	4185	RUA FORÇA E LUZ	TOMBA	-12,2755428	-38,9589297	OK	
3883020	6996	R. 3 AMÉRICAS	TOMBA	-12,2754522	-38,9619473	OK	
3883929	7827	RUA PAPA JOÃO XXIII	TOMBA	-12,2832447	-38,9574074	OK	
3883871	7811	RUA PAPA JOÃO VIGÉSIMA TERCEIRA	TOMBA	-12,2837347	-38,9573655	OK	
3880117	2227	RUA TOCANTINOPOLIS	TOMBA	-12,2858082	-38,9555322	OK	
3882998	6894	R. TV. ALCINA NERY	TOMBA	-12,2802072	-38,96181	PONTO APAGADO NOTURNO	https://app-routeasy.s3.sa-east-1.amazonaws.com/prod%2Fjob_confirmation%2F1643324860741_1643328446029.jpg
3883184	6958	R. BELA VISTA	TOMBA	-12,2798282	-38,9625087	OK	
3883371	7327	AVENIDA ALCONA NERI PEREIRA	TOMBA	-12,2827653	-38,9610681	OK	
3882974	6873	RUA TRIGEMEOS	TOMBA	-12,281188	-38,9677335	OK	
3883237	7129	RUA MISSIONARIA	TOMBA	-12,2830514	-38,9686532	OK	
3883245	7137	RUA G	TOMBA	-12,2832319	-38,9690478	PONTO APAGADO NOTURNO	https://app-routeasy.s3.sa-east-1.amazonaws.com/prod%2Fjob_confirmation%2F1643325836906_1643329323258.jpg
3883258	7149	RUA CRUZEIRO DO SUL	TOMBA	-12,2821165	-38,9690429	OK	
3883303	7193	RUA ORLÂNDIA	TOMBA	-12,2846673	-38,9685551	OK	
3883419	7368	RUA SUANE	TOMBA	-12,2861011	-38,9616242	PONTO APAGADO NOTURNO	https://app-routeasy.s3.sa-east-1.amazonaws.com/prod%2Fjob_confirmation%2F1643326452752_1643330048207.jpg
3884529	8406	RUA ARACAS	TOMBA	-12,2938441	-38,9542652	OK	
3878359	1007	RUA VESPAZIANO	TOMBA	-12,2901497	-38,9513562	OK	
3878281	991	RUA MARCOS ALMEIDA	TOMBA	-12,2894215	-38,9477672	OK	
3878130	944	RUA DOUTOR INACIO CERQUEIRA DO VALLE	TOMBA	-12,2889995	-38,9493726	OK	
3881545	2117	RUA OSVALDO FERREIRA	35º BI	-12,2873967	-38,9440828	OK	
3878776	173	RUA JOQUIM GOUVEIA DA GAMA	AVIARIO	-12,2907397	-38,9449923	OK	
3879385	718	RUA CACHOEIRA DO NORTE	AVIARIO	-12,2943808	-38,9390274	PONTO APAGADO NOTURNO	https://app-routeasy.s3.sa-east-1.amazonaws.com/prod%2Fjob_confirmation%2F1643327830771_1643331428933.jpg
3877946	713	RUA GRACIONE DIAS	AVIARIO	-12,293377	-38,9396114	OK	
3880361	770	RUA PAU POMBO	AVIARIO	-12,2944681	-38,9405496	OK	
3878708	1693	RUA CACHOEIRINHA	AVIARIO	-12,2950551	-38,9411771	OK	
3878215	1478	CAMINHO TREZE E DOIS	TOMBA	-12,2963576	-38,9425642	OK	
3878581	1552	CAMINHO QUARENTA E OITO	TOMBA	-12,2991947	-38,9432225	OK	
3878600	1557	AVENIDA 2	TOMBA	-12,299241	-38,9462726	OK	
3877633	891	CAMINHO TRINTA E OITO	TOMBA	-12,2976636	-38,9465621	OK	
3877937	547	RUA DONA ADALGISA SANTOS BORGE	TOMBA	-12,2972135	-38,9466358	OK	
3878011	629	TRAVESSA CASTANHEIRA	TOMBA	-12,2953625	-38,9469084	OK	
3877741	360	RUA FORTALEZA	TOMBA	-12,2995648	-38,9512884	OK	
3879100	1978	RUA LAMPARINA	TOMBA	-12,2999388	-38,951971	OK	
3877816	418	RUA HOMERO FIGUEREDO	TOMBA	-12,3044788	-38,9499513	OK	
3878539	502	RUA SALMO TRINTA E CINCO	TOMBA	-12,3070047	-38,9484007	OK	
3880457	5119	RUA DEZENOVE	TOMBA	-12,3022819	-38,9446486	OK	
3878486	1852	RUA BRANDÃO	AVIARIO	-12,300925	-38,9398554	OK	
3878936	1899	ALAMEDA I,	AVIARIO	-12,2981254	-38,9383431	OK	
3878054	1838	R. BRANDÃO	AVIARIO	-12,2993741	-38,9388927	OK	
3917270	59169	R. K LTO PARQUE DA CIDADE, 14	TOMBA	-12,3012043	-38,9397771	OK	
3878571	1868	RUA SÃO SALVADOR	AVIARIO	-12,3031399	-38,9388892	OK	
3893624	18128	CONDOMÍNIO RESERVA DO PARQUE, SUBAE, FEIRA DE SANTANA	AVIARIO	-12,3041653	-38,9382087	OK	
3913719	41546	RUA EXCELSIOR	35º BI	-12,3047141	-38,9377284	OK	
3893794	17913	RUA BUENOPOLIS	35º BI	-12,3032212	-38,9388018	OK	
3894012	18034	SUBAE, FEIRA DE SANTANA, E FE	AVIARIO	-12,3024999	-38,9395904	OK	
3905073	30461	RUA A	AVIARIO	-12,3019575	-38,9399851	OK	
3894428	18772	SUBAE, FEIRA DE SANTANA, E FE	AVIARIO	-12,3043008	-38,9461632	OK	
3900936	24397	RUA N	AVIARIO	-12,2938729	-38,9146617	OK	
3894554	18667	RUA BOA ESPERANCA	AVIARIO	-12,2955138	-38,9155014	OK	
3894550	18671	SUBAE, FEIRA DE SANTANA, E FE	AVIARIO	-12,2966186	-38,9156255	OK	
3908001	30424	R. MARGARIDAS	LIMOEIRO	-12,2971235	-38,9110106	OK	
3907184	30314	R. NOVA	LIMOEIRO	-12,2974428	-38,9101406	OK	
10066606	66606	RUA MONSENHOR ADERBAL MIRANDA	SERRARIA BRASIL	-12,2670916	-38,9555332	OK	
3890533	14984	RUA FRANCOLINO MATOS	SERRARIA BRASIL	-12,2686393	-38,9557449	OK	
3890446	14937	RUA ALEGRETE	SERRARIA BRASIL	-12,272666	-38,9560389	OK	
3891035	12183	RUA BELA VISTA	JARDIM ACACIA	-12,2699481	-38,9628845	OK	

LI

LB

CV

3891095	12259		RUA NETUNO	JARDIM ACACIA	-12,271015	-38,964817	OK	
3890191	12384		RUA LUZ E FRATERNIDADE	JARDIM ACACIA	-12,2710465	-38,9672082	PONTO APAGADO NOTURNO	https://app-routeasy.s3.sa-east-1.amazonaws.com/prod%2Fjob_confirmation%2F1643404264954_1643407860688.jpg
3890422	12423		RUA SATURNO	JARDIM ACACIA	-12,2705489	-38,9682609	OK	
3885833	9867		RUA JÚPITER	JARDIM ACACIA	-12,2687772	-38,9699337	OK	
3885851	9885		RUA DAS AMÉRICAS	CHACARA SAO COSME	-12,2671075	-38,9694827	OK	
3885850	9884		RUA SETE DE SETEMBRO	JARDIM ACACIA	-12,2672561	-38,9688768	OK	
3889991	13428		RUA JÚPITER	JARDIM ACACIA	-12,2667587	-38,9660699	OK	
3885724	9786		RUA SERRA TALHADA	CHACARA SAO COSME	-12,2655268	-38,9671122	OK	
3885720	9783		RUA CANAVIEIRAS	CHACARA SAO COSME	-12,2664324	-38,9676058	OK	
3885862	9896		RUA DOS PINHEIROS	CHACARA SAO COSME	-12,2652504	-38,9674999	OK	
3888637	13415		RUA MEN DE SA	CHACARA SAO COSME	-12,2627604	-38,9688135	OK	
3899436	23857		RUA ITACARAMBI	MUCHILA	-12,2652954	-38,9749456	OK	
3913465	38350		RUA PEDRA AZUL	PEDRA DO DESCANSO	-12,266892	-38,9770356	OK	
3896282	20445		RUA CURIANGO	MUCHILA	-12,2744579	-38,9741538	OK	
3896180	20332		RUA GRAUNA	MUCHILA	-12,2768202	-38,9714257	PONTO APAGADO NOTURNO	https://app-routeasy.s3.sa-east-1.amazonaws.com/prod%2Fjob_confirmation%2F1643406180036_1643409777216.jpg
3925497	70275		CAMINHO C XVIII	MUCHILA	-12,2772001	-38,9726755	OK	
3925629	70336		RUA A DÉCIMO QUINTO	MUCHILA	-12,2834471	-38,9720326	OK	
3925558	70307		RUA B X	MUCHILA	-12,2789544	-38,9747155	OK	
3895395	18960		RUA D	MUCHILA	-12,2775235	-38,9770343	OK	
3925952	70464		RUA E I	MUCHILA	-12,2787669	-38,9776464	OK	
3895383	18950		RUA C	MUCHILA	-12,2784822	-38,9807167	OK	
3900339	24442		ESTRADA DA CABRITA	CIS	-12,2750944	-38,9834513	OK	
3900655	24589		VIA PRINCIPAL E	CIS	-12,2750938	-38,9834527	OK	
3925218	70062		VIA PRINCIPAL 31	CIS	-12,2750754	-38,983467	OK	
3926510	71659		VIA PRINCIPAL VINTE E CINCO	CIS	-12,270711	-38,9869179	OK	
	10031646	31646	B	CIS NORTE	-12,09617235	-38,97463102	OK	
	10031858	31858	DO VICTOR	CIS NORTE	-12,0963061	-38,98547117	OK	
	3919211	60592	MARIA QUITERIA	CIS NORTE	-12,15023621	-38,96484666	OK	
	10020002	20002	VELHA DE SAO JOSE	PEDRA FERRADA	-12,16223184	-38,98264479	OK	
	3921191	60284	DA JUVENTUDE	PEDRA FERRADA	-12,16131348	-38,99758972	OK	
	3919250	60057	ESTRADA DO BESOURO	PEDRA FERRADA	-12,16594687	-38,9952676	OK	
	3927906	72715	AGUA GRANDE	PEDRA FERRADA	-12,17502233	-39,0099889	OK	
	3927841	72623	ESTRADA DE ÁGUA GRANDE A PÉ DE SERRA	PEDRA FERRADA	-12,16906273	-39,01819915	OK	
	10031765	31765	ESTRADA OLHO DAGUA DA FORMIGA	CIS NORTE	-12,09266714	-38,98463532	OK	
	3912015	35548	SAO BENEDITO	PEDRA FERRADA	-12,15110414	-38,98787376	OK	
	10020131	20131	AVENIDA 1	PEDRA FERRADA	-12,15717787	-38,98522809	OK	
3905299	25873		RUA BARTOLOMEU GUSMAO	SOBRADINHO	-12,2383304	-38,9725523	OK	
3895516	17408		RUA DOUTOR JOAQUIM LARANJEIRAS	JARDIM CRUZEIRO	-12,2424691	-38,9754787	OK	
3895667	17334		RUA VASCO DA GAMA	CRUZEIRO	-12,2448903	-38,9734603	PONTO APAGADO NOTURNO	https://app-routeasy.s3.sa-east-1.amazonaws.com/prod%2Fjob_confirmation%2F1643752634920_1643756159539.jpg
3896117	18442		RUA GONÇALO ALVES	CRUZEIRO	-12,2470331	-38,9736067	OK	
3892459	17055		R. AUGUSTO DOS ANJOS	RUA NOVA	-12,2531203	-38,9755034	OK	
3904631	29090		CAMINHO 4	CALUMBI	-12,2603898	-38,9738055	PONTO APAGADO NOTURNO	https://app-routeasy.s3.sa-east-1.amazonaws.com/prod%2Fjob_confirmation%2F1643753360920_1643756874008.jpg
3889226	14221		CAMINHO 1	CALUMBI	-12,2514872	-38,9823495	OK	
3913187	38554		PASSEIO SETE	CALUMBI	-12,2541839	-38,987469	OK	
3914162	40514		VIA PRINCIPAL TREZE E UM	CALUMBI	-12,257397	-38,9855692	OK	
3914060	40454		RUA PORTO ALEGRE	CALUMBI	-12,2573768	-38,9878103	OK	
3925671	71600		R. TRES RIACHOS, 56	NOVA ESPERANCA	-12,2564791	-38,98902	OK	
3911075	37598		AV. MARIO VENTURA	NOVA ESPERANCA	-12,2567269	-38,9883243	OK	
3911286	37701		AV. MARIO VENTURA	NOVA ESPERANCA	-12,2601729	-38,9968011	OK	
3910939	37558		R. FORMOSA DO OESTE	NOVA ESPERANCA	-12,2484274	-38,9897009	OK	
3908065	33964		R. VAMP	GABRIELA	-12,2415349	-38,9837574	OK	
3893719	18305		RUA HISTORIA DE AMOR	GABRIELA	-12,2368111	-38,9815823	OK	
3899413	22521		AVENIDA EDUARDO FROES DA MOTA	GABRIELA	-12,2356606	-38,977767	OK	
3879692	4393		RUA A	CAMPO LIMPO	-12,230727	-38,9738694	OK	
3921554	63987		R. D CJ M ARVORES	CAMPO LIMPO	-12,2282534	-38,9754096	OK	
3923945	39572		AVENIDA HOMERO FIGUEIREDO	GABRIELA	-12,229409	-38,9920326	OK	
3907515	33096		RUA ÁGUA BRANCA	GABRIELA	-12,2241208	-38,994434	OK	
3907473	33076		RUA DISNEILANDIA	GABRIELA	-12,2253475	-38,9965329	OK	
3907319	33040		RUA CARAIBAS	GABRIELA	-12,2243174	-38,9953901	OK	
3918239	60902		R. SUBLIME	CAMPO DO GADO NOVO	-12,2188865	-38,9986034	OK	
3895254	19580		R. HERÁCLITO DIAS DE CARVALHO	CAMPO DO GADO NOVO	-12,2223841	-39,0071435	OK	
3895971	19574		R. HERÁCLITO DIAS DE CARVALHO	CAMPO DO GADO NOVO	-12,2192488	-39,0049811	OK	
3927567	73105		PRAÇA SIMPLICIO	CAMPO DO GADO NOVO	-12,216893	-38,9969904	PONTO APAGADO NOTURNO	https://app-routeasy.s3.sa-east-1.amazonaws.com/prod%2Fjob_confirmation%2F1643758795062_1643762399959.jpg
3928378	74405		R. MACHACALIS	ASA BRANCA	-12,2126455	-38,9972014	PONTO APAGADO NOTURNO	https://app-routeasy.s3.sa-east-1.amazonaws.com/prod%2Fjob_confirmation%2F1643759321401_1643762918495.jpg
3918601	59494		R. JOANA PEREIRA DA SILVA	PAMPALONA	-12,2162063	-38,9893624	OK	
3880823	5382		RUA SITIO NOVO	PAMPALONA	-12,2170522	-38,9840461	OK	
3929952	76405		RUA ARCO IRIS	CAMPO LIMPO	-12,2144096	-38,9828953	OK	

LI

LB

CV

3911424	35481	R. CAJUEIRO, 178	CAMPO LIMPO	-12,2157994	-38,9816843	OK	
3881468	5603	RUA C	PAMPALONA	-12,2204952	-38,9809142	OK	
10027963	27963	RUA AEROPLANO	CAMPO LIMPO	-12,2214076	-38,977579	OK	
3929518	76036	RUA RADAR U UM	CAMPO LIMPO	-12,2208821	-38,9736554	OK	
3929421	76001	RUA CONCORDIA CINCO	CAMPO LIMPO	-12,2219372	-38,9722184	OK	
3929974	76502	RUA JOSE BRASIL	CAMPO LIMPO	-12,2227088	-38,9713809	OK	
3881052	4047	RUA MARECHAL CAMARA	CAMPO LIMPO	-12,2214635	-38,9690321	OK	
3923624	67253	RUA NOVA IGUACU	CAMPO LIMPO	-12,2244714	-38,9672176	OK	
3909756	34625	UM TRAVESSA TRES PINHEIROS	CAMPO LIMPO	-12,2167238	-38,9693705	OK	
3910038	35311	RUA IPUCACU	CAMPO LIMPO	-12,2123459	-38,9686669	PONTO APAGADO NOTURNO	https://app-routeasy.s3.sa-east-1.amazonaws.com/prod%2Fjob_confirmation%2F1643761945909_1643765550067.jpg
3882426	6630	CAMINHO VINTE E TRÊS	CAMPO LIMPO	-12,2080578	-38,968563	OK	
3926114	71583	RUA A	CAMPO LIMPO	-12,2064525	-38,966745	OK	
3926089	71563	CAMINHO 1 FEIRA VI,	CAMPO LIMPO	-12,2064631	-38,9659187	OK	
3926130	71597	RUA E	CAMPO LIMPO	-12,2063946	-38,9665932	OK	
3917915	59276	CAMINHO 14	CAMPO LIMPO	-12,2056051	-38,9677652	OK	
3930883	76699	AVENIDA TRANSNORDESTINA	NOVO HORIZONTE	-12,2045527	-38,9759437	OK	
3930875	76693	AVENIDA TRANSNORDESTINA	NOVO HORIZONTE	-12,2014001	-38,9765967	OK	
3931066	76753	RUA SANTA IZABEL	NOVO HORIZONTE	-12,1862992	-38,975172	OK	
3879608	4581	AV QUITERIA ALVIN	CAMPO LIMPO	-12,1940819	-38,9875719	OK	
3927400	72836	RUA SÃO JOSÉ	ASA BRANCA	-12,198425	-38,9911268	OK	
3927281	72795	AVENIDA ASA BRANCA	ASA BRANCA	-12,1993041	-38,98952	OK	
3900830	25071	RUA DOS MAIA	SAO JOAO	-12,2374508	-38,9528179	OK	
3893282	16467	R. SANTA CATARINA	QUEIMADINHA	-12,235253	-38,9592525	OK	
3901374	27573	RUA ALAMEDA DOS FLAMBOIANS	CIDADE NOVA	-12,2257141	-38,9549963	OK	
3919375	59687	RUA J	CIDADE NOVA	-12,2238478	-38,9594418	OK	
3913955	40396	RUA VICENTE DOS REIS	PAPAGAIO	-12,2101471	-38,9494549	OK	
3903219	25228	RUA ONZE	PAPAGAIO	-12,2076823	-38,9475977	PONTO APAGADO NOTURNO	https://app-routeasy.s3.sa-east-1.amazonaws.com/prod%2Fjob_confirmation%2F1643839553119_1643843159338.jpg
3900175	22389	RUA IBAPINA	PAPAGAIO	-12,20563	-38,9318882	PONTO APAGADO NOTURNO	https://app-routeasy.s3.sa-east-1.amazonaws.com/prod%2Fjob_confirmation%2F1643839986201_1643843577638.jpg
10067527	67527	DA TAPERA	MANTIBA	-12,1924804	-38,9152354	PONTO APAGADO NOTURNO	https://app-routeasy.s3.sa-east-1.amazonaws.com/prod%2Fjob_confirmation%2F1643840499919_1643844104045.jpg
10067493	67493	JOAO DURVAL	MANTIBA	-12,1872639	-38,9190907	OK	
10067437	67437	OLIVEIRA	MANTIBA	-12,1857633	-38,9197283	OK	
10067414	67414	DE SANTA RITA	MANTIBA	-12,1815607	-38,9180132	PONTO APAGADO NOTURNO	https://app-routeasy.s3.sa-east-1.amazonaws.com/prod%2Fjob_confirmation%2F1643841308698_1643844898705.jpg
3918160	59589	ESTR. DO FRANCÊS	PAPAGAIO	-12,1844402	-38,9190201	OK	
3901008	25124	17 - PAPAGAIO	PAPAGAIO	-12,1850052	-38,9191651	OK	
3900703	25153	R. PINDOBACU	PAPAGAIO	-12,1921106	-38,9473969	OK	
3901465	25309	ESTR. DO FRANCÊS	PAPAGAIO	-12,1911058	-38,9397243	OK	
3921409	63142	AV. DOM JACKSON BERENGUER	PAPAGAIO	-12,1992694	-38,9371623	OK	
3921459	63149	AV. DOM JACKSON BERENGUER	PAPAGAIO	-12,1990478	-38,9373106	OK	
3899776	23569	R. RUBENS FRANCISCO DIAS	PARQUE IPE	-12,2086989	-38,9536207	OK	
3923922	64841	RUA ARARIPE	PAPAGAIO	-12,2118376	-38,9523719	OK	
3922456	64770	RODOVIA SANTOS DUMONT	PAPAGAIO	-12,2133434	-38,9517265	OK	
3920946	62943	RODOVIA SANTOS DUMONT	PAPAGAIO	-12,2165119	-38,9559134	OK	
3884800	8325	RUA PIRASSUNGUENSE	PAPAGAIO	-12,2024294	-38,9604328	OK	
3884938	8844	RUA ANAJATUBA	PARQUE IPE	-12,2090602	-38,9625173	OK	
3914498	40257	AVENIDA JUVENAL AZEVEDO MATOS	PARQUE IPE	-12,2106478	-38,9637825	OK	
3910904	34900	RUA MAGNO	PARQUE IPE	-12,2120976	-38,9628342	OK	
3923978	67261	RODOVIA SANTOS DUMONT	CIDADE NOVA	-12,2142448	-38,9637431	OK	
3897094	26377	AVENIDA JOSÉ FALCÃO	QUEIMADINHA	-12,2308133	-38,9645378	OK	
3888295	11547	RUA MACEIÓ	CENTRO	-12,2310777	-38,9615426	OK	
3887347	11673	RUA CONSELHEIRO FRANCO	CENTRO	-12,2311944	-38,9602023	OK	
3887855	11719	RUA OLÍMPIO VITAL	CENTRO	-12,2317381	-38,9566518	OK	
3906012	32391	RUA ANTONIO RUBEM	CENTRO	-12,2328839	-38,9552525	OK	
3906210	32547	RUA MONSENHOR MÁRIO PESSOA	CENTRO	-12,2342877	-38,9557941	OK	
3889184	14229	CAMINHO 1	CALUMBI	-12,2524623	-38,9831679	OK	
3913238	38583	RUA A	CALUMBI	-12,2527856	-38,98542	PONTO APAGADO NOTURNO	https://app-routeasy.s3.sa-east-1.amazonaws.com/prod%2Fjob_confirmation%2F1643846645014_1643850194641.jpg
3922092	63872	AVENIDA EDUARDO FROES DA MOTA	NOVA ESPERANCA	-12,2488848	-38,9879597	OK	
3909798	35050	RUA BARRO DURO	JARDIM CRUZEIRO	-12,2431862	-38,9849501	OK	
3893715	18295	RUA CASARAO	GABRIELA	-12,238012	-38,982311	OK	
3893690	18220	RUA CORRIDA DO OURO	GABRIELA	-12,2337508	-38,9820767	OK	
3916753	58180	LOTEAMENTO GABRIELA II	GABRIELA	-12,233954	-38,9878303	OK	
3913169	39503	R. DALVARO FERREIRA DA SILVA	GABRIELA	-12,2325884	-38,9870542	OK	
3893916	17773	PAMPALONA, FEIRA DE SANTANA,	GABRIELA	-12,2272538	-38,9876999	OK	
3893823	17840	RUA CARLOS MADEIRA	GABRIELA	-12,2281045	-38,9876433	OK	
3894122	17690	RUA CIRCULAR	GABRIELA	-12,2263197	-38,9855718	OK	

LI

LB

CV

3911909	25948	CAMINHO UM	GABRIELA	-12,2272921	-38,9836204	OK	
3911579	37881	AVENIDA IPANEMA	GABRIELA	-12,2263909	-38,9832312	OK	
3916824	58752	AVENIDA PRIMAVERA	CAMPO LIMPO	-12,2255669	-38,9822821	OK	
3916814	58745	RUA VITORIA	CAMPO LIMPO	-12,2267292	-38,9793215	OK	
3881185	5471	AVENIDA PRIMAVERA	PAMPALONA	-12,2261263	-38,9765888	OK	
3881225	5512	RUA MONTEIRO	PAMPALONA	-12,2308033	-38,9697457	OK	
3880875	5398	RUA SITO NOVO	CAMPO LIMPO	-12,2298599	-38,9627054	OK	
3894695	19274	ESTRADA VELHA DE SÃO JOSÉ	ASA BRANCA	-12,2304341	-38,9611115	OK	
3881682	5751	RUA 13 DE MAIO	CAMPO LIMPO	-12,2303419	-38,9591411	OK	
3883771	7265	RUA 05 DE MAIO	CAMPO LIMPO	-12,2280406	-38,9586891	OK	
3924770	68921	BA-052	GOVERNADOR JOAO DURVAL CARNEIRO	-12,2922009	-39,0326008	PONTO APAGADO NOTURNO	https://app-routeasy.s3.sa-east-1.amazonaws.com/prod%2Fjob_confirmation%2F1643925457794_1643929017117.jpg
3910395	35243	RUA TEREZA NUNES	HUMILDES	-12,3561931	-38,8741615	PONTO APAGADO NOTURNO	https://app-routeasy.s3.sa-east-1.amazonaws.com/prod%2Fjob_confirmation%2F1643927408808_1643931013544.jpg
3910174	35180	R. DO TANQUE	HUMILDES	-12,3579839	-38,8666248	PONTO APAGADO NOTURNO	https://app-routeasy.s3.sa-east-1.amazonaws.com/prod%2Fjob_confirmation%2F1643927795327_1643931401149.jpg
3909977	35112	PRACA DE HUMILDES	HUMILDES	-12,3565278	-38,8671689	PONTO APAGADO NOTURNO	https://app-routeasy.s3.sa-east-1.amazonaws.com/prod%2Fjob_confirmation%2F1643928027884_1643931604580.jpg
3917913	42856	RUA PARA FEIRA DE SANTANA	HUMILDES	-12,3441491	-38,8717631	OK	https://app-routeasy.s3.sa-east-1.amazonaws.com/prod%2Fjob_confirmation%2F1643928028224_1643931618314.jpg
3918910	60696	RUA PARA FEIRA DE SANTANA	HUMILDES	-12,3459119	-38,8699053	PONTO APAGADO NOTURNO	https://app-routeasy.s3.sa-east-1.amazonaws.com/prod%2Fjob_confirmation%2F1643928991792_1643932530955.jpg
3907930	33882	RUA PARA FEIRA DE SANTANA	HUMILDES	-12,3355132	-38,8766969	OK	https://app-routeasy.s3.sa-east-1.amazonaws.com/prod%2Fjob_confirmation%2F1643928991875_1643932549886.jpg
3904700	29865	ESTR. CABORONGA	HUMILDES	-12,3159363	-38,8743154	PONTO APAGADO NOTURNO	https://app-routeasy.s3.sa-east-1.amazonaws.com/prod%2Fjob_confirmation%2F1643929578897_1643933177888.jpg
3904336	29971	ESTR. BOM VIVER, 503	HUMILDES	-12,3046673	-38,8860255	OK	
3904339	29974	ESTR. BOM VIVER, 654	HUMILDES	-12,3048807	-38,8843116	PONTO APAGADO NOTURNO	https://app-routeasy.s3.sa-east-1.amazonaws.com/prod%2Fjob_confirmation%2F1643930052175_1643933629315.jpg
3923644	67272	ESTRADA PARA LAGOA DO BERRECA	JAIBA	-12,2244715	-38,9545691	OK	
3923712	67327	RUA G	JAIBA	-12,2244653	-38,9545695	OK	
3923721	67333	RUA NOVA	JAIBA	-12,2244651	-38,9545733	OK	
3922666	64884	JACU	MATINHHA	-12,2244669	-38,9545756	OK	
10066107	66107	MAGARANTIBA	MATINHHA	-12,2244686	-38,9545931	OK	
3930067	75755	PEDACINHO DE CHAO	MATINHHA	-12,2244693	-38,9545926	OK	
3930081	75559	R. CORREDOR RESINA DA GATA - MATINHHA	MATINHHA	-12,2244687	-38,9545918	OK	
10064540	64540	OLHOS DAGUA	MATINHHA	-12,2244703	-38,9545919	OK	
3929891	76319	OLHOS DAGUA DA MOCA	MATINHHA	-12,2245747	-38,9544633	OK	
3929711	76169	ALECRIM MIUDO	MATINHHA	-12,2245631	-38,9544925	OK	
3929727	76174	ALECRIM MIUDO	MATINHHA	-12,2245577	-38,9545181	OK	
3929809	76232	ALECRIM MIUDO	MATINHHA	-12,224524	-38,9545507	OK	
3922871	65916	LUCIO CERQUEIRA	TIQUARUCU	-12,2245213	-38,9545446	OK	
3923084	65943	DE TIQUARUCU	TIQUARUCU	-12,2245114	-38,9545551	OK	
3922918	65760	BANDEIRA	TIQUARUCU	-12,2245064	-38,954553	OK	
3928717	74641	CARRO QUEBRADO	TIQUARUCU	-12,2245035	-38,9545499	OK	
3906367	32946	LAGOA SALGADA	MARIA QUITERIA	-12,224501	-38,9545508	OK	
10035778	35778	ALVORADA	MARIA QUITERIA	-12,2245002	-38,9545512	OK	
3930627	73449	PE DE SERRA	MARIA QUITERIA	-12,2244985	-38,954552	OK	
3930619	73445	PE DE SERRA	MARIA QUITERIA	-12,2244983	-38,9545522	OK	
3912242	34456	AGUA GRANDE	MARIA QUITERIA	-12,2244981	-38,9545541	OK	
10041406	41406	JAGUARA	JAGUARA	-12,2244987	-38,954554	OK	
3907766	33735	BA-513	HUMILDES	-12,3337831	-38,8797385	OK	
3912616	34531	CALDEIRAQ	PEDRA FERRADA	-12,16516847	-39,00876112	OK	
3913507	39663	ESTRADA DE PEDRA FERRADA À JAGUARA	MARIA QUITERIA	-12,19620694	-39,00636289	OK	
3917672	41473	ESTRADA DO CALUNDU	CHAPARRAL	-12,2714609	-38,894844	OK	
3918073	59384	R. PAPAGAIO	PAPAGAIO	-12,2060928	-38,9372461	OK	
3919912	62002	TIQUARUCU	MATINHHA	-12,1023125	-38,9406171	OK	
3920245	62087	NOVA DELI	CIS NORTE	-12,1014601	-38,9681929	OK	
3922905	66310	CAATINGA	TIQUARUCU	-12,06475271	-38,94275095	OK	
3923165	66523	BORDAO	CIS NORTE	-12,0413476	-38,9637234	OK	
3923349	66474	SACO DO CAPITAO	CIS NORTE	-12,06396648	-39,00874738	OK	
3923459	66281	POVOADO MATINHHA	MATINHHA	-12,13242549	-38,94071683	OK	
3923500	61431	R. SILVANO MORAIS,	DISTRITO BONFIM DA FEIRA	-12,2683409	-39,2038121	OK	
3924044	68010	ESTRADA CAPIM	GOVERNADOR JOAO DURVAL CARNEIRO	-12,23521814	-39,0698776	OK	
3924121	68275	TAPERA I	MANTIBA	-12,1929283	-38,8979116	OK	
3924128	68038	DISTRITO DE GALHARDO	GOVERNADOR JOAO DURVAL CARNEIRO	-12,24240167	-39,07512166	OK	
3924239	68074	POVOADO DE GALHARDO	GOVERNADOR JOAO DURVAL CARNEIRO	-12,25343708	-39,07230232	OK	
3924264	65235	JENIPAPO II	MATINHHA	-12,12934755	-38,9501743	OK	
3924461	68752	RUA FELINTO MARQUES CERQUEIRA	CAPUCHINHOS	-12,25790144	-38,94989938	OK	
3924530	68608	AVENIDA ANTONIO SERGIO CARNEIRO	REGISTRO	-12,21384758	-38,89400952	OK	
3924691	68691	ESTR. DA CHAPADA	GOVERNADOR JOAO DURVAL CARNEIRO	-12,26609802	-39,10469402	OK	
3924802	68533	ESTRADA DE SÃO DOMINGOS	JAIBA	-12,21817727	-38,87635354	OK	

LI

LB

CV

3928220	74175	BARRA	JAGUARA	-11,99091694	-39,27884717	OK	
3928798	74908	GARAPA	MARIA QUITERIA	-12,07250084	-39,01305869	OK	
3928808	74914	ESTRADA DO CARRO QUEBRADO	MARIA QUITERIA	-12,07360409	-39,01388079	OK	
10028334	28334	ESTR. DE TERRA DURA	AVIARIO	-12,29949207	-38,93123087	OK	
10029956	29956	BR-324, 852 - SUBAE	HUMILDES	-12,3107933	-38,8745138	OK	
10035782	35782	DISTRITO DE MARIA QUITERIA	MARIA QUITERIA	-12,14708342	-38,99268128	OK	
10042589	42589	AGUA GRANDE	MARIA QUITERIA	-12,15909295	-39,03618101	OK	
10060348	60348	FLORETO	JAGUARA	-12,16680163	-39,05578159	OK	
10061382	61382	R. SILVANO MORAIS,	DISTRITO BONFIM DA FEIRA	-12,2688515	-39,2022065	OK	
10061469	61469	R. SILVANO MORAIS,	DISTRITO BONFIM DA FEIRA	-12,2635869	-39,19592	OK	
10061524	61524	R. SILVANO MORAIS,	DISTRITO BONFIM DA FEIRA	-12,2672043	-39,2043459	OK	
10061527	61527	R. SILVANO MORAIS,	DISTRITO BONFIM DA FEIRA	-12,2682723	-39,2043321	OK	
10061554	61554	DISTRITO RURAL	GOVERNADOR JOAO DURVAL CARNEIRO	-12,3343374	-39,0603709	OK	
10064636	64636	DO TOR	MATINHA	-12,14311082	-38,94682121	OK	
10065335	65335	CARRO QUEBRADO	CIS NORTE	-12,12480203	-38,98770578	OK	
10066055	66055	SOCORRO	TIQUARUCU	-12,06547173	-38,91691726	OK	
10066268	66268	OLHOS D AGUA DAS MOCAS	MATINHA	-12,13586593	-38,93975057	OK	
10066300	66300	OLHOS D AGUA DAS MOCAS	MATINHA	-12,13938761	-38,94266076	OK	
10067709	67709	RUMO	MARIA QUITERIA	-12,1169138	-39,0043908	OK	
10067723	67723	RUMO	MARIA QUITERIA	-12,11834697	-39,00074333	OK	
10067932	67932	VARINHA	MARIA QUITERIA	-12,10681684	-39,00262725	OK	
3884442	5231	RUA MOGI DAS CRUZES	SAO JOAO	-12,2351058	-38,9512259	OK	
3911107	34694	RUA SERRA DOURADA	PARQUE IPE	-12,21471759	-38,96176279	OK	
3883355	7307	ALEMEDA B	TOMBA	-12,28275217	-38,96214232	OK	
3888066	12554	RUA DE SANTANA	CENTRO	-12,25859765	-38,96556549	OK	
3930779	77100	R. DO ROSARIO	CONCEICAO	-12,226128	-38,9382897	OK	
3925671	71600	R. TRES RIACHOS, 56	NOVA ESPERANCA	-12,27013102	-38,99373204	OK	
3908065	33964	R. VAMP	GABRIELA	-12,2412789	-38,9840617	OK	
3893719	18305	RUA HISTORIA DE AMOR	GABRIELA	-12,23661757	-38,98192495	OK	
3921554	63987	R. D CJ M ARVORES	CAMPO LIMPO	-12,22834111	-38,97551347	OK	
3907319	33040	RUA CARAIBAS	GABRIELA	-12,22146587	-38,99725042	OK	
3895971	19574	R. HERACLITO DIAS DE CARVALHO	CAMPO DO GADO NOVO	-12,22717198	-39,00782771	OK	
3928378	74405	R. MACHACALIS	ASA BRANCA	-12,2131021	-38,9970706	OK	
3880823	5382	RUA SITIO NOVO	PAMPALONA	-12,21711001	-38,98387056	OK	
3911424	35481	R. CAJUEIRO, 178	CAMPO LIMPO	-12,2148848	-38,9804651	OK	
3929518	76036	RUA RADAR U UM	CAMPO LIMPO	-12,22057327	-38,97366207	OK	
3929421	76001	RUA CONCORDIA CINCO	CAMPO LIMPO	-12,22046808	-38,97221904	OK	
3909756	34625	UM TRAVESSA TRES PINHEIROS	CAMPO LIMPO	-12,21693732	-38,96942653	OK	
3910038	35311	RUA IPUACU	CAMPO LIMPO	-12,2122794	-38,9687389	OK	
3882426	6630	CAMINHO VINTE E TRÊS	CAMPO LIMPO	-12,20805728	-38,9686963	OK	
3926114	71583	RUA A	CAMPO LIMPO	-12,2064574	-38,9669529	OK	
3926089	71563	CAMINHO 1 FEIRA VI,	CAMPO LIMPO	-12,2061845	-38,9657649	OK	
3926130	71597	RUA E	CAMPO LIMPO	-12,2057943	-38,9666622	OK	
3917915	59276	CAMINHO 14	CAMPO LIMPO	-12,2055539	-38,9674594	OK	

LV

LB

CV

IPAD

TOTAL		500		500				
Id Ponto Luminoso	Id Ponto Fixação	Logradouro	Bairro	Latitude	Logitude	Status do Ponto	Fotos	Comentarios do Operador
3880670	5139	RUA TUPINAMBÁS	SAO JOAO	-12,2343766	-38,9492862	OK		
3884413	5208	RUA CAMPO GRANDE	SAO JOAO	-12,2349739	-38,9504595	PONTO ACESO DIURNO	https://app-routeasy.s3.sa-east-1.amazonaws.com/prod%2Fjob_confirmation%2F1642598161684_1642601746521.jpg	
3884432	5218	RUA CAMPINA GRANDE	SAO JOAO	-12,2360416	-38,9521416	OK		
3890820	15940	VIA LATERAL AVENIDA EDUARDO FROES DA MOTA	CIDADE NOVA	-12,2308187	-38,9607203	OK		
3918751	58278	RUA F	CIDADE NOVA	-12,2258521	-38,9612735	OK		
3920005	59729	RUA H	PARQUE IPE	-12,2219453	-38,9602575	OK		
3919100	59655	RUA K	CIDADE NOVA	-12,2223672	-38,959114	OK		
3911328	34791	RUA CAMPO GRANDE	PARQUE IPE	-12,2185849	-38,9594875	OK		
3911070	34971	RUA BACAXA	CAMPO LIMPO	-12,2184203	-38,9668222	OK		
3929481	76029	RUA NORDESTE V UM	CAMPO LIMPO	-12,2193352	-38,9731721	OK		
10027949	27949	RUA CUMBICA	CAMPO LIMPO	-12,2196799	-38,9790174	OK		
3881317	5529	PRAÇA SEM DENOMINAÇÃO	PAMPALONA	-12,2201864	-38,9835924	OK		
3914398	40696	R. SÃO JOSÉ	CAMPO LIMPO	-12,2127556	-38,9881133	OK		
3895765	20309	RUA LAGOA VERDE	CAMPO LIMPO	-12,2062987	-38,9887196	OK		
3923247	64128	RUA AVARE	ASA BRANCA	-12,2081816	-38,990896	OK		
3923327	64146	RUA AVARE	ASA BRANCA	-12,2097733	-38,9946075	OK		
3927559	73100	RUA SANTA CECILIA	CAMPO DO GADO NOVO	-12,2167854	-39,0015338	OK		
3918468	60938	TV. QUARTA TANCREDO NEVES	CAMPO DO GADO NOVO	-12,2180706	-38,996348	OK		
3907239	33080	RUA ÁGUA AMARELA	GABRIELA	-12,2225207	-38,9944956	OK		
3910704	37125	TV. BARTOLOMEU DE GUSMÃO	GABRIELA	-12,2294773	-38,988911	OK		
3910691	37119	AVENIDA HOMERO FIGUEIREDO	GABRIELA	-12,2294621	-38,9895811	OK		
3920127	61911	AVENIDA HOMERO FIGUEIREDO	GABRIELA	-12,2297279	-38,9805936	OK		
3920076	61895	R. ANTÔNIO RAIMUNDO PEREIRA	PAMPALONA	-12,2296278	-38,9789226	OK		
3899226	22469	RUA VOLUNTÁRIOS DA PÁTRIA	SOBRADINHO	-12,2354759	-38,9761281	OK		
3903063	27448	RUA DA BARRA	JARDIM CRUZEIRO	-12,2431647	-38,9780934	OK		
3900567	24703	RUA PAULO AFONSO	JARDIM CRUZEIRO	-12,243528	-38,9823815	OK		
3903139	27534	RUA ANDARÁ	JARDIM CRUZEIRO	-12,2443576	-38,9760446	OK		
3895626	17418	TRAVESSA VASCO DA GAMA	CRUZEIRO	-12,2451251	-38,9736488	OK		
3896113	18437	RUA SANTOS REIS	CRUZEIRO	-12,2475379	-38,9725425	OK		
3897355	21218	RUA 19 DE MAIO	BARAUNA	-12,2408764	-38,9672091	OK		
3897520	28589	RUA ARTUR DE ASSIS	QUEIMADINHA	-12,2458135	-38,9632519	OK		
3891680	10913	RUA GENERAL OSÓRIO	CENTRO	-12,2512322	-38,9654997	OK		
3891723	10961	RUA INTENDENTE FREIRE	CENTRO	-12,2529527	-38,9668589	PONTO ACESO DIURNO	https://app-routeasy.s3.sa-east-1.amazonaws.com/prod%2Fjob_confirmation%2F1642607113605_1642610699943.jpg	
3906224	32556	RUA MONSENHOR MÁRIO PESSOA	CENTRO	-12,2595174	-38,9670711	OK		
3906211	32548	RUA MONSENHOR MÁRIO PESSOA	CENTRO	-12,2592907	-38,9693974	OK		
3888657	13303	RUA ARAUJO PINHO	OLHOS D'AGUA	-12,2627498	-38,9663424	OK		
3888062	11931	RUA J J SEABRA	CENTRO	-12,2607602	-38,9643299	OK		
3882103	6201	AVENIDA PRESIDENTE DUTRA	CENTRO	-12,2600286	-38,958576	OK		
3888650	13032	RUA CASTRO ALVES	CENTRO	-12,2589378	-38,9614981	OK		
3888534	14131	RUA EPITÁCIO PESSOA	SERRARIA BRASIL	-12,2653241	-38,9599091	OK		
3888338	12021	SERRARIA BRASIL	SERRARIA BRASIL	-12,2634517	-38,9628966	OK		
3888598	13674	SERRARIA BRASIL	SERRARIA BRASIL	-12,2690596	-38,9579924	OK		
3883084	7073	JARDIM ACACIA	JARDIM ACACIA	-12,2732957	-38,961874	OK		
3890373	12398	JARDIM ACACIA	JARDIM ACACIA	-12,2723875	-38,966494	OK		
3890414	12416	JARDIM ACACIA	JARDIM ACACIA	-12,2719293	-38,968533	OK		
3885738	9800	JARDIM ACACIA	JARDIM ACACIA	-12,2678827	-38,9662901	OK		
3899338	23943	MUCHILA	MUCHILA	-12,2662436	-38,9723991	OK		
3895392	18956	MUCHILA	MUCHILA	-12,2766269	-38,9781182	OK		
3925437	70231	MUCHILA	MUCHILA	-12,2804679	-38,9734114	OK		
3883283	7174	TOMBA	TOMBA	-12,2833854	-38,9657479	OK		
3883373	7328	TOMBA	TOMBA	-12,2836224	-38,9616167	OK		
3883932	7827	TOMBA	TOMBA	-12,2834623	-38,9573743	OK		
3886288	10168	BRASILIA	BRASILIA	-12,274303	-38,9520792	OK		
3893353	16368	BRASILIA	BRASILIA	-12,2687621	-38,9495909	OK		
3892410	14566	BRASILIA	BRASILIA	-12,2667688	-38,9475412	OK		
3889917	14268	BRASILIA	BRASILIA	-12,2703309	-38,946854	OK		
3886941	10830	BRASILIA	BRASILIA	-12,2745566	-38,9452029	OK		Acesso negadoPonto dentro de condomínios
3886988	10821	BRASILIA	BRASILIA	-12,2746986	-38,9449954	OK		Acesso negadoPonto em área interna de condomínio
3899608	23898	35º BI	35º BI	-12,2853374	-38,9401987	OK		
3918378	59938	35º BI	35º BI	-12,2785927	-38,9407537	OK		
3909236	36617	SANTA MONICA	SANTA MONICA	-12,2710513	-38,9322137	OK		
3908903	36570	SANTA MONICA	SANTA MONICA	-12,2700088	-38,9297144	OK		
3914669	40034	LAGOA SALGADA	LAGOA SALGADA	-12,2686215	-38,9213608	OK		
3927106	71450	SUBAE	SUBAE	-12,2721633	-38,9144941	OK		
3894646	17463	LAGOA SALGADA	LAGOA SALGADA	-12,2737441	-38,9022017	OK		
3931161	77222	SIM	SIM	-12,2461509	-38,9110341	PONTO ACESO DIURNO	https://app-routeasy.s3.sa-east-1.amazonaws.com/prod%2Fjob_confirmation%2F1642618657106_1642622249413.jpg	
3903313	29476	SANTO ANTONIO DOS PRAZERES	SANTO ANTONIO DOS PRAZERES	-12,2453302	-38,9223175	OK		
3896935	21569	SANTO ANTONIO DOS PRAZERES	SANTO ANTONIO DOS PRAZERES	-12,2415371	-38,9210293	OK		
3897254	21538	CONCEICAO	CONCEICAO	-12,2381724	-38,9231929	OK		
3908561	35924	CONCEICAO	CONCEICAO	-12,2338868	-38,9271989	OK		
3916791	39404	MANGABEIRA	MANGABEIRA	-12,2237181	-38,9249604	OK		

LI

LB

CV

3916092	42962	RUA A	MANGABEIRA	-12,2324536	-38,9466604	OK	
3916140	43001	RUA DA MISERICÓRDIA	CONCEICAO	-12,2325351	-38,9441918	OK	
3911802	37252	CAMINHO OITO	MANGABEIRA	-12,2301817	-38,9492076	OK	
3916283	41797	RUA TUBINAMBÁS	MANGABEIRA	-12,2291669	-38,9473478	OK	
3905781	32532	RUA BARRA DO RIBEIRO	MANGABEIRA	-12,2188481	-38,9480973	OK	
3917121	42897	RUA ESTALO	MANGABEIRA	-12,2172765	-38,9485576	OK	
3913934	40388	RUA FLORES DA CUNHA	MANGABEIRA	-12,2115341	-38,9507088	OK	
3885884	9953	RUA QUATRO	PAPAGAIO	-12,2045196	-38,9456673	OK	
3918029	59372	R. CURIÓ	PAPAGAIO	-12,2062943	-38,9388861	PONTO ACESSO DIURNO	https://app-routeasy.s3.sa-east-1.amazonaws.com/prod/%2Fjob_confirmation%2F1642681900221_1642685495245.jpg
3910346	30983	RUA COQUEIROS	CONCEICAO	-12,227427	-38,9360757	OK	
3898135	22895	RUA CASTANHEDO	CONCEICAO	-12,230266	-38,9331193	OK	
3909797	30889	RUA CAPAO DO LEAO	CONCEICAO	-12,2292871	-38,9287227	OK	
3909555	36015	RUA CORUNHA	CONCEICAO	-12,2372314	-38,910329	OK	
3917844	38912	RESIDENCIAL SANTA BARBARA	CONCEICAO	-12,2231484	-38,9240291	OK	
3918243	39187	R. RENATA NOVAIS	CONCEICAO	-12,2236717	-38,9203151	OK	
3904612	29836	AVENIDA DOUTOR ANTÔNIO SERGIO BARRADAS CARNEIRO	REGISTRO	-12,222572	-38,9057451	OK	
3883797	7948	AVENIDA DOUTOR ANTÔNIO SERGIO BARRADAS CARNEIRO	SANTO ANTONIO DOS PRAZERES	-12,2310803	-38,9135103	OK	
3903410	29524	RUA MARICORE	SANTO ANTONIO DOS PRAZERES	-12,2372302	-38,910334	OK	
3928074	74027	RUA PRIMEIRA ESTIVA	SANTO ANTONIO DOS PRAZERES	-12,2390882	-38,9188342	OK	
3897284	21528	RUA CATOLE DA ROCHA	SANTO ANTONIO DOS PRAZERES	-12,2387669	-38,9220024	OK	
3906686	30793	R. PASSO MARCADO,	CONCEICAO	-12,2318309	-38,9249034	OK	
3908610	35970	RUA CARMOPOLIS DE MINAS	CONCEICAO	-12,2325573	-38,9269954	OK	
3908578	35940	RUA CHAGUAZES	CONCEICAO	-12,2354655	-38,9254635	OK	
3883989	7682	RUA GILDO COUTINHO	LAGOA GRANDE	-12,2493681	-38,941182	OK	
3901350	23475	AVENIDA JOÃO DURVAL CARNEIRO	PONTO CENTRAL	-12,2512196	-38,9496083	OK	
3890809	15014	AVENIDA GETÚLIO VARGAS	PONTO CENTRAL	-12,255659	-38,946218	OK	
3928537	15760	AVENIDA GETÚLIO VARGAS	PONTO CENTRAL	-12,2554944	-38,9516811	OK	
3905302	31957	AVENIDA MARIA QUITERIA	PONTO CENTRAL	-12,2526676	-38,9544502	OK	
3886082	10179	RUA FELINTO MARQUES CERQUEIRA	CAPUCHINHOS	-12,2591033	-38,9498423	OK	
3891144	15107	RUA SÃO DOMINGOS	CAPUCHINHOS	-12,2584604	-38,9446548	OK	
3887155	11455	RUA MADRID	SANTA MONICA	-12,2593966	-38,9424751	OK	
3891541	14402	R. SÃO CARLOS	SANTA MONICA	-12,2633934	-38,9435514	OK	
3893361	16377	R. PEDRO SUZART	BRASILIA	-12,2703715	-38,9482843	OK	
3913621	40179	RUA A	BRASILIA	-12,2790791	-38,9464116	OK	
3881572	2131	TRAVESSA 2 EL SALVADOR	35º BI	-12,2867631	-38,9451291	OK	
3899372	23892	RUA TRÊS IRMÃOS	AVIARIO	-12,2857477	-38,9407695	OK	
3913679	40153	M	35º BI	-12,2853398	-38,9445317	OK	
3881677	2153	RUA DOUTOR ANTÔNIO FRANCISCO	35º BI	-12,2873782	-38,9469886	OK	
3878557	1259	TOMBA	TOMBA	-12,2891376	-38,9559957	OK	
3880115	2225	TOMBA	TOMBA	-12,2849379	-38,9556058	OK	
3880221	2304	TOMBA	TOMBA	-12,2821243	-38,9563551	OK	
3883286	7177	TOMBA	TOMBA	-12,2842894	-38,966302	OK	
3925675	70358	MUCHILA	MUCHILA	-12,2833989	-38,9712954	OK	
3925274	70127	MUCHILA	MUCHILA	-12,2793223	-38,9745626	OK	
3896322	20478	MUCHILA	MUCHILA	-12,277879	-38,974468	OK	
3898446	22633	MUCHILA	MUCHILA	-12,2727853	-38,9724644	OK	
3899390	23941	MUCHILA	MUCHILA	-12,2660603	-38,9720663	OK	
3889457	12346	JARDIM ACACIA	JARDIM ACACIA	-12,2687473	-38,9685542	OK	
3889183	13402	CHACARA SAO COSME	CHACARA SAO COSME	-12,2620453	-38,9687713	OK	
3888058	11926	SERRARIA BRASIL	SERRARIA BRASIL	-12,2615309	-38,9652646	OK	
3888632	13367	CENTRO	CENTRO	-12,2603172	-38,9673139	OK	
3906421	32711	CENTRO	CENTRO	-12,2586346	-38,9674044	OK	
3887721	12473	CENTRO	CENTRO	-12,2553481	-38,9657465	OK	
3904375	29010	CENTRO	CENTRO	-12,256639	-38,9706978	OK	
3900806	24740	CALUMBI	CALUMBI	-12,256081	-38,9796283	OK	
3889296	14051	CALUMBI	CALUMBI	-12,2535535	-38,9810901	OK	
3888709	14156	CALUMBI	CALUMBI	-12,2545596	-38,982035	OK	
3906922	32304	PEDRA DO DESCANSO	PEDRA DO DESCANSO	-12,2604632	-38,9798732	OK	
3904633	29092	CALUMBI	CALUMBI	-12,2589103	-38,9742158	OK	
3896054	18393	RUA NOVA	RUA NOVA	-12,2504966	-38,9745285	OK	
3904224	19758	RUA NOVA	RUA NOVA	-12,2508696	-38,9726387	OK	
3887558	11588	CENTRO	CENTRO	-12,2517194	-38,9682386	OK	
3891696	10927	CENTRO	CENTRO	-12,2545573	-38,9682846	OK	
3891824	16610	QUEIMADINHA	QUEIMADINHA	-12,2393426	-38,9620951	OK	
3894734	19148	QUEIMADINHA	QUEIMADINHA	-12,2402513	-38,9576647	OK	
3893452	16541	QUEIMADINHA	QUEIMADINHA	-12,2364056	-38,9556417	OK	
3892442	15358	QUEIMADINHA	QUEIMADINHA	-12,2335705	-38,963448	OK	
3919035	58330	CIDADE NOVA	CIDADE NOVA	-12,2238789	-38,9597064	OK	
3919366	59686	CIDADE NOVA	CIDADE NOVA	-12,2241636	-38,9602306	OK	
3920052	58530	CIDADE NOVA	CIDADE NOVA	-12,2240848	-38,9587705	OK	
3890571	15517	RUA FREI CANECA	SAO JOAO	-12,2415295	-38,9532309	OK	
3909565	31034	RUA BELÉM	CONCEICAO	-12,2349508	-38,9376462	OK	
3901525	25764	R. F LOT PARQUE ITATIAIA	CONCEICAO	-12,2403012	-38,9360169	OK	
3898361	22994	RUA GAMELEIRA	CONCEICAO	-12,234875	-38,9321867	OK	
3898632	23105	RUA FREI GONZAGA OU BRANDÃO BORGES	CONCEICAO	-12,235667	-38,9320919	OK	
3910541	37448	RUA MIGUEL ÂNGELO	CONCEICAO	-12,2374991	-38,9289695	OK	
3914384	41672	R. SÃO SEBASTIÃO DA GAMA	CONCEICAO	-12,2379233	-38,9208807	OK	

LV

LB

CV

3928097	74016	RUA QUITO	SANTO ANTONIO DOS PRAZERES	-12,2405564	-38,9182758	OK	
3912399	38393	RUA MARTINOPOLIS	SANTO ANTONIO DOS PRAZERES	-12,2428391	-38,9191649	OK	
3931168	77227	RUA ARTÊMIA PIRES DE FREITAS	SIM	-12,2460932	-38,9092406	OK	
3917458	59032	AVENIDA CENTENÁRIO	SIM	-12,2548089	-38,9254024	OK	
3917580	59112	RUA PASSO ALEGRE	LAGOA SALGADA	-12,2579227	-38,9285162	OK	
3900101	24181	RUA VIRGINOPOLIS	PARQUE GETULIO VARGAS	-12,2527553	-38,9342519	OK	
10034357	34357	RUA VENTUROSAL	LAGOA GRANDE	-12,2502398	-38,9398341	PONTO ACESSO DIURNO	https://app-routeasy.s3.sa-east-1.amazonaws.com/prod%2Ffjob_confirmation%2F1642773146187_1642776741556.jpg
3884045	7695	RUA ROBER MARTINS	LAGOA GRANDE	-12,2497183	-38,9414763	PONTO ACESSO DIURNO	https://app-routeasy.s3.sa-east-1.amazonaws.com/prod%2Ffjob_confirmation%2F1642773491086_1642777090161.jpg
3883658	7590	RUA SAMUEL	LAGOA GRANDE	-12,2458025	-38,9396453	OK	
3883662	7592	RUA SAMUEL	LAGOA GRANDE	-12,2462186	-38,9397455	OK	
3903337	31238	RUA SERRINHA	CASEB	-12,2416913	-38,9409265	OK	
3896644	20725	RUA SANTAREM	SAO JOAO	-12,2446208	-38,9494266	OK	
3902367	25589	RUA CHINA	CASEB	-12,2461792	-38,9455059	PONTO ACESSO DIURNO	https://app-routeasy.s3.sa-east-1.amazonaws.com/prod%2Ffjob_confirmation%2F1642774888186_1642778485439.jpg
3902456	25651	RUA JOAQUIM NABUCO	CASEB	-12,2492857	-38,9463936	OK	
3886236	10250	AVENIDA JOÃO DURVAL CARNEIRO	PONTO CENTRAL	-12,2576857	-38,9513617	OK	
3887164	11466	RUA SANTO AGOSTINHO	SANTA MONICA	-12,2604658	-38,9425967	OK	
3890578	14377	R. SÃO DOMINGOS	CAPUCHINHOS	-12,2649773	-38,9447807	OK	
3885456	9331	AVENIDA PRESIDENTE DUTRA	CAPUCHINHOS	-12,2637847	-38,9464112	OK	
3912222	38175	RUA 2	35º BI	-12,2620858	-38,9474259	OK	
3926669	71951	RUA TUPARENDI	35º BI	-12,2920787	-38,9190288	OK	
3893886	17961	SUBAE, FEIRA DE SANTANA, E FE	35º BI	-12,2880255	-38,9288475	OK	
3919338	61351	RUA RIO BRANCO	AVIARIO	-12,290855	-38,9285099	OK	
3906788	33480	RUA A	AVIARIO	-12,294581	-38,9211656	OK	
3879626	1385	RUA DO SALVADOR	AVIARIO	-12,2244328	-38,9545213	OK	
3877890	480	RUA SÃO DOMINGOS	TOMBA	-12,3019037	-38,9400385	OK	
3884314	8085	RUA SALMO TRINTA E OITO	TOMBA	-12,2935916	-38,9487383	OK	
3877825	427	RUA ANTÔNIO JOSÉ LARANJEIRAS	TOMBA	-12,3042926	-38,9494365	OK	
3877675	855	RUA CRUZ MACHADO	TOMBA	-12,2979247	-38,9491653	OK	
3878853	1079	RUA CONTAGEM	TOMBA	-12,2979731	-38,9548664	OK	
3882632	4821	RUA SÃO JOSÉ	TOMBA	-12,2921235	-38,9510621	OK	
3884585	8459	TOMBA	TOMBA	-12,2920165	-38,9517687	OK	
3879374	872	AVIARIO	AVIARIO	-12,2914405	-38,9415557	OK	
3878205	974	TOMBA	TOMBA	-12,2890572	-38,9470512	OK	
3881133	3777	TOMBA	TOMBA	-12,2815514	-38,9490538	OK	
3880104	2215	TOMBA	TOMBA	-12,2842218	-38,955132	OK	
3887058	11316	TOMBA	TOMBA	-12,2820287	-38,9571641	OK	
3883347	7306	TOMBA	TOMBA	-12,2832847	-38,9619425	OK	
3880008	2324	TOMBA	TOMBA	-12,2843909	-38,965225	PONTO ACESSO DIURNO	https://app-routeasy.s3.sa-east-1.amazonaws.com/prod%2Ffjob_confirmation%2F1642785763644_1642789297007.jpg
3882931	6832	TOMBA	TOMBA	-12,2805808	-38,9678004	OK	
3925905	70443	TIQUARUCU	TIQUARUCU	-12,281249	-38,97106	OK	
3896173	20324	MUCHILA	MUCHILA	-12,2757959	-38,9721811	OK	
3899460	23866	MUCHILA	MUCHILA	-12,269019	-38,9749401	OK	
3912742	38267	MUCHILA	MUCHILA	-12,2669156	-38,9754537	OK	
3899300	23976	MUCHILA	MUCHILA	-12,2678091	-38,9752663	OK	
3888901	13272	CHACARA SAO COSME	CHACARA SAO COSME	-12,2639796	-38,9698288	OK	
3885710	9774	CHACARA SAO COSME	CHACARA SAO COSME	-12,2657623	-38,9666083	OK	
3890316	13564	OLHOS D AGUA	OLHOS D AGUA	-12,2664908	-38,9631712	OK	
3890271	13540	SERRARIA BRASIL	SERRARIA BRASIL	-12,2652532	-38,9632052	OK	
3882774	6272	CENTRO	CENTRO	-12,2616696	-38,9595351	OK	
3888890	13078	CENTRO	CENTRO	-12,2566993	-38,9593638	OK	
3888176	12669	CENTRO	CENTRO	-12,2565811	-38,9631246	OK	
3889587	11884	BARAUNA	BARAUNA	-12,2475646	-38,9652184	OK	
3887452	11611	CENTRO	CENTRO	-12,250496	-38,9662429	OK	
3887310	10974	CENTRO	CENTRO	-12,253875	-38,9653628	OK	
3904459	29042	CENTRO	CENTRO	-12,2576952	-38,9716592	OK	
3900857	24790	CALUMBI	CALUMBI	-12,2584988	-38,9758121	OK	
3892290	16990	RUA NOVA	RUA NOVA	-12,252625	-38,9755234	OK	
3895900	18331	CRUZEIRO	CRUZEIRO	-12,2487384	-38,9717581	OK	
3895483	17363	SOBRADINHO	SOBRADINHO	-12,2434255	-38,9714186	OK	
3905263	25854	SOBRADINHO	SOBRADINHO	-12,2403445	-38,972643	OK	
3898826	21636	BARAUNA	BARAUNA	-12,2368768	-38,9714917	OK	
3891874	16649	BARAUNA	BARAUNA	-12,240425	-38,9648569	OK	
10067653	67653	CASA NOVA	MARIA QUITERIA	-12,0529736	-39,00614	OK	
10067883	67883	CASA NOVA	MARIA QUITERIA	-12,0529753	-39,0061401	OK	
10067751	67751	LAGOA DA CAMISA	MARIA QUITERIA	-12,0529753	-39,0061401	OK	
10065580	65580	RAINHA DA PAZ	CIS NORTE	-12,128176	-38,9774037	OK	
10065638	65638	CARRO QUEBRADO	MARIA QUITERIA	-12,1305866	-38,9745756	OK	
3895272	19543	R. HERACLITO DIAS DE CARVALHO	VALE DO JACUIPE	-12,2243044	-39,0077578	OK	
3909446	36128	AV. FRANCISCO FRAGA MAIA	MANGABEIRA	-12,2255981	-38,9524037	OK	
3909371	36178	RUA MAZAGÃO	MANGABEIRA	-12,2256608	-38,9507996	OK	
3909299	36063	RUA CURUCA	MANGABEIRA	-12,2269026	-38,9494207	OK	
3908849	36283	AVENIDA FRANCISCO FRAGA MAIA	MANGABEIRA	-12,2208816	-38,9516544	OK	
3908428	34195	RUA MIRANDA	MANGABEIRA	-12,2234592	-38,9441728	OK	
3912902	38734	RUA ROSARIO	CONCEICAO	-12,2293814	-38,9406376	OK	
3881330	5697	RUA MORRO AMARELO	CONCEICAO	-12,2324068	-38,9400009	OK	
3910140	30928	RUA SANTO INÁCIO DE LOIOLA	CONCEICAO	-12,2312715	-38,9389651	OK	
3898622	23095	RUA FREI INOCÊNCIO	CONCEICAO	-12,2353247	-38,9307835	OK	

IV

LB

CV

3908455	35854	RUA CASA BRANCA	CONCEICAO	-12,2339658	-38,9289143	OK		
3910461	37408	RUA TUITUI	CONCEICAO	-12,2360741	-38,9293795	OK		
3898524	23193	RUA PARAPUA	CONCEICAO	-12,2405906	-38,9309645	OK		
3901524	25763	R. HANSEN BAHIA	CONCEICAO	-12,2402981	-38,9363036	OK		
3901495	25747	RUA SENA	CONCEICAO	-12,2396223	-38,9380849	OK		
3903367	31248	RUA ARARAQUARA	CASEB	-12,2415076	-38,9426818	OK		
3901967	25410	RUA ITATIBA	CASEB	-12,2434861	-38,9451038	OK		
3902358	25583	RUA ISRAEL	CASEB	-12,2459962	-38,9446208	OK		
3883719	7635	RUA GENÉSIO SERAFIM	LAGOA GRANDE	-12,2468739	-38,942486	OK		
3883644	7574	RUA SAMUEL	LAGOA GRANDE	-12,2479856	-38,9403891	OK		
3902403	25607	RUA VISCONDE DE MAUÁ	CASEB	-12,2470989	-38,9457923	OK		
3902428	25626	R. JOSE BONIFACIO	CASEB	-12,248738	-38,946705	OK		
3902459	25657	RUA JOAQUIM NABUCO	CASEB	-12,2492458	-38,9470957	OK		
3892438	14705	RUA NORUEGA	LAGOA GRANDE	-12,2501909	-38,9441943	OK		
3892430	14605	RUA CAMPOS SALES	PARQUE GETULIO VARGAS	-12,2528006	-38,945461	OK		
3906719	10537	RUA FELINTO MARQUES CERQUEIRA	CAPUCHINHOS	-12,2622189	-38,9482843	OK		
3886589	10498	AV SANTO ANTÔNIO	CAPUCHINHOS	-12,2619506	-38,9487902	OK		
3886587	10496	AVENIDA PRESIDENTE DUTRA	CAPUCHINHOS	-12,2634912	-38,9472643	OK		
3887024	11355	RUA SÃO CRISTÓVÃO	SANTA MONICA	-12,2631915	-38,9423924	OK		
3885630	9525	RUA BRUXELAS	SANTA MONICA	-12,2639016	-38,9364837	OK		
3887953	13801	RUA NOSSA SENHORA DAS DORES	SANTA MONICA	-12,2682101	-38,9372729	OK		
3899137	22363	RUA IGUATEMI	SUBAE	-12,2731989	-38,9143158	OK		
3899147	22370	RUA ANTONIO LIMA	SUBAE	-12,2724069	-38,9144536	OK		
3927284	67967	R. PALMEIRA BRANCA, 37 -	LAGOA SALGADA	-12,2678045	-38,925635	OK		
3910653	36958	TV. PÁSSARO VERMELHO, 38	LAGOA SALGADA	-12,2614495	-38,9248796	PONTO ACESSO DIURNO	https://app-routeasy.s3.sa-east-1.amazonaws.com/prod%2Fjob_confirmation%2F1643218682270_1643222276412.jpg	
3910481	36945	RUA BOA VISTA DO GOIÁS	LAGOA SALGADA	-12,2585025	-38,9283383	OK		
3902615	26741	AVENIDA GETÚLIO VARGAS	PARQUE GETULIO VARGAS	-12,2559605	-38,9365349	OK		
3901857	26672	TRAVESSA LEODEGARIO BARRETO	SANTA MONICA	-12,2576385	-38,9360751	OK		
3887599	11145	RUA SARACURA	SANTA MONICA	-12,2569097	-38,9381372	OK		
3908102	34294	RUA SÃO ROQUE	LAGOA GRANDE	-12,2535059	-38,9392513	OK		
3899913	24115	RUA VENTUROSA	LAGOA GRANDE	-12,2531884	-38,9378523	OK		
3900151	24212	PARQUE GETULIO VARGAS	PARQUE GETULIO VARGAS	-12,2519368	-38,9359704	OK		
3921267	63257	SANTO ANTONIO DOS PRAZERES	SANTO ANTONIO DOS PRAZERES	-12,2440719	-38,9205592	OK		
3903804	29710	SANTO ANTONIO DOS PRAZERES	SANTO ANTONIO DOS PRAZERES	-12,246281	-38,9144069	OK		
3894666	17613	LAGOA SALGADA	LAGOA SALGADA	-12,2569786	-38,9086585	OK		
3928331	72919	CORREDOR BAIXA FELIX	REGISTRO	-12,2586494	-38,8995604	OK		
3920518	62141	ESTR. PAU FERRADO, 1336	CHAPARRAL	-12,2719727	-38,89392	OK		
3917774	41649	ESTRADA DO CALUNDU	CHAPARRAL	-12,2710627	-38,8800793	OK		
10069697	69697	JAIBA	REGISTRO	-12,2343071	-38,8776316	OK		
10069770	69770	JAIBA	REGISTRO	-12,2421247	-38,8785515	OK		
10069788	69788	JAIBA	REGISTRO	-12,2420086	-38,8836861	OK		
10069805	69805	JAIBA	REGISTRO	-12,2430623	-38,8880816	OK		
3927727	73206	CORREDOR BELA VISTA	REGISTRO	-12,2458226	-38,9003041	OK		
3903429	29536	R. ROLLIE E POPPINO	SANTO ANTONIO DOS PRAZERES	-12,2390223	-38,9087525	OK		
10069591	69591	AV. AZALEIAS	REGISTRO	-12,2439984	-38,8904892	OK		
3899662	29325	ESTR. LAGOS DAS PEDRAS	AEROPORTO	-12,2104964	-38,9030915	OK		
3898010	29422	R. NOVA FRIBURGO	AEROPORTO	-12,22154	-38,9079685	OK		
3924665	68835	RUA EDVALDO SANTOS	MANGABEIRA	-12,2201535	-38,9343403	OK		
3900231	22431	R. IBIAPINA	MANGABEIRA	-12,2119453	-38,9353052	OK		
3900249	22441	RUA SUZANO	MANGABEIRA	-12,2081151	-38,9342234	OK		
3917879	59254	ESTRADA SANTA RITA-MANTIBA	MANGABEIRA	-12,2023936	-38,9314473	OK		
3890012	14543	RUA CARAMURU	BRASILIA	-12,2607759	-38,9534226	OK		Luminária quebrada
10066639	66639	RUA CONSELHEIRO CUPERTINO DE LACERDA	BRASILIA	-12,2660529	-38,9545998	OK		
3909481	27785	AVENIDA SANTO ANTÔNIO	BRASILIA	-12,2662661	-38,9497431	OK		
3886214	10424	RUA FELINTO MARQUES CERQUEIRA	BRASILIA	-12,2626029	-38,9502299	OK		
3918397	59943	AV. EDUARDO FRÓES DA MOTA	35º BI	-12,2753148	-38,9376065	OK		Área interna do Batalhão de Exército
3912200	38151	RUA PAX	35º BI	-12,2781432	-38,9357932	OK		
3884574	8449	RUA SÃO FRANCISCO	TOMBA	-12,2935827	-38,9527706	OK		
3878927	1099	RUA DO TELEGRAFO	TOMBA	-12,298303	-38,9560882	OK		
3879148	1990	RUA D	TOMBA	-12,3025634	-38,9534433	OK		
3878000	613	RUA CONCEIÇÃO DE MACAMBI	TOMBA	-12,3001795	-38,9498978	OK		
3877663	798	AVENIDA AMADO BAHIA	TOMBA	-12,2968769	-38,9505124	OK		
3877738	780	RUA CONTENDAS DO SINCORA	TOMBA	-12,2973713	-38,9492632	OK		
3877740	773	RUA CONTENDAS DO SINCORA	TOMBA	-12,2972606	-38,9477248	OK		
3880590	5055	RUA CONSELHEIRO PENA	TOMBA	-12,3018245	-38,9463083	OK		
3884219	8230	RUA SÃO JOÃO	TOMBA	-12,3054464	-38,9446718	OK		
3880574	5070	RUA CRISTAL	TOMBA	-12,3040374	-38,9440418	OK		
3880572	5072	RUA ARCO IRIS	TOMBA	-12,3033472	-38,9445822	OK		
3878907	1891	R. BRANDÃO	AVIARIO	-12,2987879	-38,9391575	OK		
3878458	1831	RUA BRANDÃO	AVIARIO	-12,2980377	-38,9385439	OK		
3878875	1888	AVENIDA SÃO SALVADOR	TOMBA	-12,3025951	-38,9396668	OK		
3879610	1409	ESTR. DE TERRA DURÃ	AVIARIO	-12,3064249	-38,9342551	OK		
3912336	38372	ESTR. DE TERRA DURÃ	AVIARIO	-12,3083587	-38,9286503	OK		
3893857	17948	SUBAE, FEIRA DE SANTANA, E FE	35º BI	-12,2883955	-38,9306309	OK		
3893788	17907	SUBAE, FEIRA DE SANTANA, E FE	35º BI	-12,2859928	-38,9314361	OK		
3919443	61373	RUA OLNEY ALBERTO SÃO PAULO	AVIARIO	-12,2950144	-38,9249786	OK		
3894379	18802	RUA O	AVIARIO	-12,2946216	-38,9166961	PONTO ACESSO DIURNO	https://app-routeasy.s3.sa-east-1.amazonaws.com/prod%2Fjob_confirmation%2F1643295650032_1643299247924.jpg	

IV

LB

CV

3894264	18533	SUBAE, FEIRA DE SANTANA, E FE	LIMOEIRO	-12,2934127	-38,9152082	OK	
3927051	72313	BR-324	LIMOEIRO	-12,3089088	-38,8875484	OK	
3904152	29882	TV. DO LIMOEIRO	LIMOEIRO	-12,312024	-38,8864861	OK	
3890228	13520	RUA SENADOR QUINTINO	SERRARIA BRASIL	-12,266618	-38,961873	OK	
3894682	19126	RUA TERTULIANO SENA	PEDRA DO DESCANSO	-12,2658656	-38,9826945	OK	
3900360	24930	PRAÇA DA CONCÓRDIA,	PEDRA DO DESCANSO	-12,2654589	-38,9809978	OK	
3904573	29075	RUA B	CALUMBI	-12,2590207	-38,9750378	OK	
3900911	24811	CAMINHO C 18	CALUMBI	-12,2598598	-38,9781682	OK	
3921575	63322	VIA LOCAL C	CALUMBI	-12,2604967	-38,98732	OK	
3914152	40506	VIA PRINCIPAL TREZE	CALUMBI	-12,2563804	-38,9859006	OK	
3913180	38550	CAMINHO VINTE E UM	CALUMBI	-12,254669	-38,9872294	OK	
3912557	38456	AV. MARIO VENTURA	NOVA ESPERANCA	-12,2600025	-38,996909	OK	
3910296	35090	RUA BARROLÂNDIA	JARDIM CRUZEIRO	-12,2486178	-38,9869982	OK	
3916510	58128	TV VAMP	GABRIELA	-12,2372634	-38,9853849	OK	
3899595	22560	RUA SOLIDONIA	GABRIELA	-12,2387535	-38,9854705	OK	
3896772	21925	RUA IEMANJA	BARAUNA	-12,2355502	-38,9697791	OK	
3896762	21917	RUA PROFESSOR LAUDELINO PEREIRA	BARAUNA	-12,2350164	-38,9682171	OK	
3880908	4331	RUA GUAINAZES	CAMPO LIMPO	-12,2284937	-38,9669821	OK	
3922351	63779	RUA CABO FRIO	CAMPO LIMPO	-12,2278862	-38,9686762	OK	
3880944	4367	RUA SAPUCAIA	CAMPO LIMPO	-12,2285098	-38,9707348	PONTO ACESSO DIURNO	https://app-routeasy.s3.sa-east-1.amazonaws.com/prod%2Fjob_confirmation%2F1643380233336_1643383832266.jpg
3879998	4432	RUA F	CAMPO LIMPO	-12,2286292	-38,9743923	OK	
3880245	4717	R. PROFA. BERTOLINA CARNEIRO	CAMPO LIMPO	-12,225283	-38,9733404	OK	
3911429	37835	RUA ESCRAVA ISAURA	GABRIELA	-12,2281329	-38,981051	OK	
3911686	37932	RUA PROFESSORA MARIA DA GLORIA	GABRIELA	-12,2248307	-38,9851806	OK	
3910712	37130	TV. BARTOLOMEU DE GUSMÃO	GABRIELA	-12,2303032	-38,9896372	OK	
3907608	33102	R. H LTM MARIA ANGELICA	GABRIELA	-12,2285285	-38,9904774	OK	
3899699	23719	RUA ÁGUA BRANCA	GABRIELA	-12,2240791	-38,9944403	OK	
3907217	32988	RUA DISNEILANDIA	GABRIELA	-12,2218707	-38,9950746	OK	
3927541	73081	R. MAEVE LIMA CARVALHO,	CAMPO DO GADO NOVO	-12,2185914	-38,9998932	OK	
3895031	19455	R. HERÁCLITO DIAS DE CARVALHO	VALE DO JACUIPE	-12,2250131	-39,0090134	OK	
3895088	19566	R. HERÁCLITO DIAS DE CARVALHO	CAMPO DO GADO NOVO	-12,2233701	-39,0083424	OK	
3927585	73111	TV. SANTA CECÍLIA	CAMPO DO GADO NOVO	-12,2165984	-39,0020453	OK	
3899724	23700	TRAVESSA ALMIRANTE BARROSO	GABRIELA	-12,2191323	-38,9928053	OK	
3881459	5594	RUA COQUEIROS	PAMPALONA	-12,2201891	-38,983319	OK	
3881166	5454	RUA AEROLINEAS	CAMPO LIMPO	-12,2199125	-38,9808997	OK	
3880809	5425	RUA SÃO JOSÉ	CAMPO LIMPO	-12,2164953	-38,9796665	OK	
3911701	35465	RUA BENTO CONÇALVES	CAMPO LIMPO	-12,2136874	-38,9766087	OK	
3911541	35433	RUA BENTO CONÇALVES	CAMPO LIMPO	-12,2115965	-38,9736581	OK	
3882386	6647	RUA TIGUARUCU	CAMPO LIMPO	-12,210374	-38,9685531	OK	
3882401	6533	CAMINHO 15	CAMPO LIMPO	-12,2064588	-38,9704734	OK	
3926095	71568	CAMINHO UM	CAMPO LIMPO	-12,2064214	-38,9668913	OK	
3922388	64760	AVENIDA FREI FELIX DE PACAUVA	CAMPO LIMPO	-12,2037648	-38,9657738	OK	
3922367	64755	RUA POMPERODE	CAMPO LIMPO	-12,2032134	-38,9685867	OK	
3920958	62945	RODOVIA SANTOS DUMONT	NOVO HORIZONTE	-12,2024916	-38,9656495	OK	
3926871	72118	RUA PADRE MANOEL DA NOBREGA	NOVO HORIZONTE	-12,2032779	-38,9656147	OK	
3879539	4525	RUA UM	CAMPO LIMPO	-12,2039055	-38,9656159	OK	
3879552	4566	RUA UM	CAMPO LIMPO	-12,2084357	-38,9656152	OK	
3927405	72841	RUA CASEMIRO ANTHENOR	ASA BRANCA	-12,208716	-38,9656442	OK	
3927448	72941	TRAVESSA XAVIER	CAMPO LIMPO	-12,2087383	-38,9656475	OK	
3919360	60626	SAO GABRIEL	CIS NORTE	-12,15259513	-38,96111336	OK	
3919124	60575	MARIA QUITERIA	CIS NORTE	-12,14859443	-38,96497406	OK	
10019902	19902	ESTRADA OLHO DAGUA DA FORMIGA	CIS NORTE	-12,15130866	-38,97714861	OK	
3912383	35598	SAO JOSE	CIS NORTE	-12,1501369	-38,98868714	OK	
10035709	35709	DA PEDRA FERRADA	PEDRA FERRADA	-12,15267543	-38,99217535	OK	
10020009	20009	VELHA DE SAO JOSE	PEDRA FERRADA	-12,16152357	-38,98317084	OK	
3926615	71870	TIQUARUCU	CIS NORTE	-12,11862233	-38,96252956	OK	
3922478	62329	FELIZ	CIS NORTE	-12,0605709	-38,9729293	OK	
10042247	42247	SACO DO CAPITAO	CIS NORTE	-12,0592687	-38,98916256	OK	
3928137	74081	LADEIRA	CIS NORTE	-12,0864792	-38,9599523	OK	
10031679	31679	LAGOA DAS PEDRAS	CIS NORTE	-12,08876979	-38,9702151	OK	
10042255	42255	DA FORMIGA	CIS NORTE	-12,05627188	-38,99016	OK	
3923310	66443	SACO DO CAPITAO	CIS NORTE	-12,05791456	-39,00279891	OK	
10042269	42269	ESTRADA OLHO DAGUA DA FORMIGA	CIS NORTE	-12,07225232	-39,00566518	OK	
3921188	60277	R. PIRAI	PEDRA FERRADA	-12,16006441	-38,99922319	OK	
10020038	20038	ESTRADA OLHO DAGUA DA FORMIGA	PEDRA FERRADA	-12,16342485	-38,98130335	OK	
3926219	70630	ESTRADA DA MATINHA	MANTIBA	-12,1607893	-38,9497392	OK	
3929916	74554	PIABA	TIQUARUCU	-12,0133536	-38,9265041	OK	
3912396	34477	AGUA GRANDE	MARIA QUITERIA	-12,16386829	-39,01786655	OK	
3930490	73375	SAO DOMINGOS	MARIA QUITERIA	-12,14081672	-39,02323231	OK	
3930837	73554	BARROCA	MARIA QUITERIA	-12,12711462	-39,029622	OK	
3930128	75576	PEDACINHO DE CHAO	MATINHA	-12,1440941	-38,931148	OK	
3906365	32936	LAGOA SALGADA	MARIA QUITERIA	-12,09447286	-39,00422987	OK	
3906184	31496	R. PALMEIRAS LTO OURO VERDE,	TOMBA	-12,3171991	-38,9469661	OK	
3907874	33864	R. CORREDOR DO DEMÉTRIO	HUMILDES	-12,3370963	-38,8810916	OK	
3926396	70893	RODOVIA ENGENHEIRO VASCO FILHO	HUMILDES	-12,3226212	-38,8690519	OK	
10069670	69670	JAIBA	JAIBA	-12,2477771	-38,8550837	OK	
3923639	67267	AVENIDA DOUTOR ANTÔNIO SERGIO BARRADAS CARNEIRO	JAIBA	-12,2071186	-38,869436	OK	

IV

LB

CV

3909978	35114	PRACA DE HUMILDES	HUMILDES	-12,3566033	-38,8672314	OK	
3910374	35235	RUA DA SALGADEIRA	HUMILDES	-12,3580533	-38,8742682	OK	
3919206	61034	CANDEAL II	MATINHA	-12,1668219	-38,9137861	OK	
3906327	32897	CONCEICAO	MARIA QUITERIA	-12,09492888	-39,00873732	OK	
3928464	74554	PIABA	TIQUARUCU	-12,0133536	-38,9265041	OK	
3927981	73745	JAGUARA	JAGUARA	-12,09158003	-39,19586062	OK	
3913014	35619	PADRE EPIFANIO	MARIA QUITERIA	-12,14738464	-38,99004702	OK	
3906339	32913	ESTR. DO CARRO QUEBRADO	MARIA QUITERIA	-12,09576157	-39,00354892	OK	
3909999	35135	PRAÇA CAP. COSTA	HUMILDES	-12,3577852	-38,8673709	OK	
3904276	30186	ESTR. HUMILDES SENZALA	HUMILDES	-12,3585567	-38,8612799	OK	
3923375	66499	SACO DO CAPITAO	MARIA QUITERIA	-12,05885032	-39,017023	OK	
3929802	76224	ALECRIM MIUDO	MATINHA	-12,11988208	-38,92706037	OK	
10066193	66193	POVOADO MATINHA	MATINHA	-12,1395397	-38,91988412	OK	
10065483	65483	CARRO QUEBRADO	CIS NORTE	-12,13364977	-38,9711646	OK	
10065147	65147	ANTONIO PEREIRA	MATINHA	-12,11878656	-38,94999191	OK	
3919832	61963	TIQUARUCU	MATINHA	-12,1042689	-38,9352979	OK	
10035755	35755	SAO JOSE	MARIA QUITERIA	-12,14905167	-38,99237081	OK	
10042453	42453	ESTRADA DE AGUA GRANDE A PE DA SERRA	MARIA QUITERIA	-12,1604469	-39,02271632	OK	
10042613	42613	AGUA GRANDE	MARIA QUITERIA	-12,15590289	-39,02575258	OK	
3913534	39689	R. MOISÉS	ASA BRANCA	-12,19435964	-39,00571011	OK	
10067195	67195	JAGUARA	JAGUARA	-12,20006142	-39,0801518	OK	
10067174	67174	JAGUARA	JAGUARA	-12,2032906	-39,07343321	OK	
3924428	68145	ARENA CERCADINHO	GOVERNADOR JOAO DURVAL CARNE	-12,24926359	-39,04781409	OK	
3924431	68146	ESTRADA DO CAROÁ	VALE DO JACUIPE	-12,24919151	-39,04598515	OK	
10061554	61554	DISTRITO RURAL	GOVERNADOR JOAO DURVAL CARNE	-12,3343374	-39,0603709	OK	
10061627	61627	DISTRITO RURAL	GOVERNADOR JOAO DURVAL CARNE	-12,3329612	-39,0614783	OK	
10061669	61669	DISTRITO RURAL	GOVERNADOR JOAO DURVAL CARNE	-12,3322097	-39,0610677	OK	
10061676	61676	DISTRITO RURAL	GOVERNADOR JOAO DURVAL CARNE	-12,3319932	-39,0613603	OK	
10061692	61692	DISTRITO RURAL	GOVERNADOR JOAO DURVAL CARNE	-12,3309767	-39,0624017	OK	
3924635	68656	ESTRADA DE SANTA ROSA	GOVERNADOR JOAO DURVAL CARNE	-12,25418507	-39,10653803	OK	
3917624	41332	EST. DE MORRINHOS	JAGUARA	-12,1696521	-39,1122381	OK	
10061472	61472	R. SILVANO MORAIS,	DISTRITO BONFIM DA FEIRA	-12,2641735	-39,1968183	OK	
10061426	61426	R. SILVANO MORAIS,	DISTRITO BONFIM DA FEIRA	-12,2686004	-39,2033852	OK	
3928219	74175	BARRA	JAGUARA	-11,99091694	-39,27884717	OK	
3890272	14438	RUA ARI BARROSO	SERRARIA BRASIL	-12,2634243	-38,9564326	OK	
3890449	14941	RUA SENADOR QUINTINO	SERRARIA BRASIL	-12,2723994	-38,9564485	OK	
3890493	14956	RUA ANA NERI	SERRARIA BRASIL	-12,2704818	-38,9567088	PONTO ACESSO DIURNO	https://app-routeasy.s3.sa-east-1.amazonaws.com/prod%2Fjob_confirmation%2F1643887000870_1643890606978.jpg
3902220	13459	PRAÇA DA PAQUERA	OLHOS D AGUA	-12,2705415	-38,9568103	OK	
3906885	32290	RUA BOM SOSSEGO	CALUMBI	-12,2551345	-38,9797267	OK	
3888661	14250	RUA A	CALUMBI	-12,2517834	-38,9836169	OK	
3906856	32270	VIA PRINCIPAL 33	CALUMBI	-12,2567585	-38,9863546	OK	
3914215	40608	VIA PRINCIPAL VINTE E UM	CALUMBI	-12,2576168	-38,9872676	OK	
3894825	18854	ESTRADA DA CABRITA	CIS	-12,2823594	-38,986791	OK	
3927456	72945	VIA PRINCIPAL D VIVEIROS	CIS	-12,2855687	-38,9881082	OK	
3925216	70060	VIA PRINCIPAL 31	CIS	-12,2898655	-38,9844956	OK	
3926142	71062	AV. DESEMBANCO	CIS	-12,2800677	-38,9849794	OK	
3894848	19065	PEDRA DO DESCANSO, SANTANA, FEIRA DE SANTANA	PEDRA DO DESCANSO	-12,2872498	-38,9572172	OK	
3911350	37732	AV. MARIO VENTURA	NOVA ESPERANCA	-12,2853371	-38,956943	OK	
3887917	13871	RUA ITAMBÉ	JARDIM CRUZEIRO	-12,2493351	-38,9834021	OK	
3900310	24600	RUA CAETITE	JARDIM CRUZEIRO	-12,2454761	-38,9802954	OK	
3905596	25902	RUA BELMONTE	SOBRADINHO	-12,2421193	-38,9767148	OK	
3896747	21907	RUA OGUM SETE LINHAS	BARAUNA	-12,2338229	-38,9707847	OK	
3891963	16704	R. GEN. COSTA E SILVA	BARAUNA	-12,2376887	-38,9648995	OK	
3880032	4454	RUA D	CAMPO LIMPO	-12,2283038	-38,975481	OK	
3881042	4037	RUA MARIA ALVES BRASIL	CAMPO LIMPO	-12,2283027	-38,9754824	OK	
3881385	4665	TV. ANTONIO CARVALHO, 364	CAMPO LIMPO	-12,2283029	-38,9754797	OK	
3911054	34967	RUA CAMPOS DE AVIACAO	CAMPO LIMPO	-12,2282954	-38,9754627	OK	
3882713	6458	RUA MATOSINHOS	CAMPO LIMPO	-12,2282941	-38,9754579	OK	
3906380	33333	RUA AERONAVE R-UM	CAMPO LIMPO	-12,2282939	-38,9754586	OK	
3925829	70665	RUA DA AVIACAO C-DOIS	CAMPO LIMPO	-12,2282939	-38,9754591	OK	
3911465	35488	R. CAJUEIRO, 88	CAMPO LIMPO	-12,2282939	-38,9754593	OK	
3917055	58859	RUA POTO ALEGRE	CAMPO LIMPO	-12,2282938	-38,9754594	OK	
3893704	18208	RUA SOLIDONIA	GABRIELA	-12,2282937	-38,9754594	OK	
3899589	22554	RUA FLAMENGO	GABRIELA	-12,2282915	-38,9754639	OK	
3893723	18188	RUA CAMELIAS	GABRIELA	-12,2282913	-38,9754648	OK	
3896024	20420	RUA CUÇA LEGAL	GABRIELA	-12,2350707	-38,9832701	OK	
3910656	37098	R. TORRE DE BAREL	GABRIELA	-12,2315554	-38,9860098	OK	
3923870	39473	PRAÇA DO SOLAR DA PRINCESA	GABRIELA	-12,2302538	-38,9906185	OK	
3913302	39539	TV. BARTOLOMEU DE GUSMÃO	GABRIELA	-12,2297333	-38,9909425	OK	
3894101	17706	CAMINHO SEIS	GABRIELA	-12,2280822	-38,9906136	OK	
3928480	74514	RUA PLANEZA	ASA BRANCA	-12,2243528	-38,9925799	OK	
3919795	61821	RUA C	ASA BRANCA	-12,1979771	-39,001046	OK	
3879586	4540	RUA ARIPOANA	ASA BRANCA	-12,2008942	-38,989487	OK	
3883779	7274	R. CANTO DOS PASSAROS	CAMPO LIMPO	-12,1954751	-38,9796373	OK	
3883787	7283	R. CANTO DOS PASSAROS	CAMPO LIMPO	-12,1955291	-38,9790701	OK	
3930917	76808	RUA LAURO DE FREITAS	NOVO HORIZONTE	-12,1897227	-38,9716117	OK	
3926930	72145	RUA JUSCELINE KUEITSCHK	NOVO HORIZONTE	-12,1894478	-38,9704727	OK	

IV

LB

CV

3917690	40938	LAGOA DE PEDRAS	NOVO HORIZONTE	-12,1911437	-38,9680781	OK		
3902089	25517	AVENIDA JOÃO DURVAL CARNEIRO	SAO JOAO	-12,2403316	-38,9466383	OK		
3896532	20796	RUA CORONEL JOSÉ PINTO DOS SANTOS	SAO JOAO	-12,2428037	-38,9506774	OK		
3896611	20700	RUA EVERTON RAIMUNDO CASTRO VISCO	SAO JOAO	-12,2429774	-38,949039	OK		
3890728	15591	RUA PARAIBA	QUEIMADINHA	-12,2421635	-38,9545288	OK		
3890653	15586	RUA PARAIBA	QUEIMADINHA	-12,2420747	-38,9558434	OK		
3907221	28764	RUA DOUTOR SABINO SILVA	CENTRO	-12,2516084	-38,9570685	OK		
3905499	28865	RUA DOMINGOS BARBOSA DE ARAÚJO	CENTRO	-12,2527574	-38,9585024	OK		
3905325	32071	RUA CACHOEIRA	CENTRO	-12,2538005	-38,956249	OK		
3905397	31998	RUA QUINTINO BOCAIUVA	CENTRO	-12,2505883	-38,9565747	OK		
3895806	15780	AVENIDA TORRES	PONTO CENTRAL	-12,2558159	-38,953519	OK		
3886243	10254	AVENIDA JOÃO DURVAL CARNEIRO	PONTO CENTRAL	-12,2528545	-38,9498406	OK		
3896202	15879	AV. MARIA QUITERIA	CENTRO	-12,2587744	-38,953365	OK		
3888719	12945	RUA ARISTIDES NOVIS	CENTRO	-12,2565827	-38,9575853	OK		
3904060	19686	RUA MANAUS	CENTRO	-12,2547869	-38,9720357	OK		
3891841	16618	R. A CONJUNTO FEIRA V	QUEIMADINHA	-12,2545625	-38,9706001	OK		
3893285	16470	R. GOIÁS	QUEIMADINHA	-12,2545626	-38,9706001	OK		
3901489	27580	RUA ALAMEDA DOS JAMBEIROS	CIDADE NOVA	-12,2545627	-38,9706	OK		
3919968	58508	RUA CARLOS ALBERTO	CIDADE NOVA	-12,224479	-38,9581383	OK		
3919129	58340	CAMINHO CONDE	CIDADE NOVA	-12,2244781	-38,9581379	OK		
3918726	58267	CAMINHO CONDE	CIDADE NOVA	-12,224478	-38,9581378	OK		
3918638	58232	RUA PELÉ	CIDADE NOVA	-12,2244782	-38,9581379	OK		
3918630	58229	CAMINHO IPECAETA	CIDADE NOVA	-12,2244782	-38,958138	OK		
3918783	58288	RUA GERSON	CIDADE NOVA	-12,2244782	-38,958138	OK		
3905788	26174	RUA BANGÚ	PARQUE IPE	-12,2244782	-38,958138	OK		
3918375	59621	RUA FENÍCIA	PARQUE IPE	-12,2244556	-38,9545056	OK		
3913815	40326	RUA MANDIRITUBA	PARQUE IPE	-12,2244585	-38,9545032	OK		
3914539	40288	RUA TUPARETAMA	PARQUE IPE	-12,2244587	-38,9545027	OK		
3925957	71513	R. RUBENS FRANCISCO DIAS,	PARQUE IPE	-12,2244587	-38,9545027	OK		
3923911	64830	RUA AFRANIO PEIXOTO	PAPAGAIO	-12,2244587	-38,9545026	OK		
3923923	64843	RUA ARARIPE	PAPAGAIO	-12,2244588	-38,9545024	OK		
3884812	8334	RUA LINENSE	PAPAGAIO	-12,2244587	-38,9545024	OK		
3884807	8329	RUA LINENSE	PAPAGAIO	-12,2244589	-38,9545022	OK		
3884833	8751	AVENIDA DOS UNIVERSITARIOS	PAPAGAIO	-12,2244633	-38,954479	OK		
3884747	8303	RUA DA ADMINISTRACAO	PAPAGAIO	-12,2244589	-38,9545021	OK		
3921800	63172	R. CANARIO	PAPAGAIO	-12,224459	-38,9545018	OK		
10067456	67456	DE PEDRO	MANTIBA	-12,2244598	-38,954501	OK		
3885268	9392	SANTA QUITERIA	MANTIBA	-12,2244608	-38,9544983	OK		
3884487	8476	R. NOVO HORIZONTE	PAPAGAIO	-12,2244608	-38,9544981	OK		
3878165	961	RUA MEDEIROS NETO	TOMBA	-12,28899159	-38,95082507	OK		
3895202	18868	RUA GARCIA AZUL	MUCHILA	-12,27424651	-38,97541892	OK		
3925601	70318	RUA ITIUBA	MUCHILA	-12,28352596	-38,97060435	OK		
3906015	32372	RUA TRAVESSA FELINTO BASTOS	CENTRO	-12,25762557	-38,96896787	OK		
3879352	835	RUA JERUSALEM	AVIARIO	-12,29233958	-38,9407631	OK		

LV

LB

CV

Página de assinaturas


Lucas Teixeira
022.374.565-00
Signatário


Lucas Bahia
836.441.565-49
Signatário


Cesar Teixeira
159.442.985-53
Signatário

HISTÓRICO

- | | | |
|-------------------------|---|--|
| 11 fev 2022
10:19:25 |  | Lucas Viana Teixeira criou este documento. (E-mail: lucas@grupoteixo.com.br, CPF: 022.374.565-00) |
| 11 fev 2022
10:19:34 |  | Lucas Viana Teixeira (E-mail: lucas@grupoteixo.com.br, CPF: 022.374.565-00) visualizou este documento por meio do IP 186.244.92.17 localizado em Salvador - Bahia - Brazil. |
| 11 fev 2022
10:19:38 |  | Lucas Viana Teixeira (E-mail: lucas@grupoteixo.com.br, CPF: 022.374.565-00) assinou este documento por meio do IP 186.244.92.17 localizado em Salvador - Bahia - Brazil. |
| 11 fev 2022
10:30:44 |  | Lucas Figueiredo Bahia (E-mail: lfigbahia@gmail.com, CPF: 836.441.565-49) visualizou este documento por meio do IP 177.180.132.243 localizado em Salvador - Bahia - Brazil. |
| 11 fev 2022
10:32:24 |  | Lucas Figueiredo Bahia (E-mail: lfigbahia@gmail.com, CPF: 836.441.565-49) assinou este documento por meio do IP 177.180.132.243 localizado em Salvador - Bahia - Brazil. |
| 11 fev 2022
10:54:04 |  | Cesar Augusto Ribeiro Teixeira (E-mail: cesarteixeira@opus1eng.com.br, CPF: 159.442.985-53) visualizou este documento por meio do IP 189.40.94.246 localizado em Salvador - Bahia - Brazil. |
| 11 fev 2022
10:54:26 |  | Cesar Augusto Ribeiro Teixeira (E-mail: cesarteixeira@opus1eng.com.br, CPF: 159.442.985-53) assinou este documento por meio do IP 189.40.94.246 localizado em Salvador - Bahia - Brazil. |

