

A nighttime photograph of a multi-lane highway or overpass. The scene is illuminated by numerous streetlights, some of which are glowing with a purple or blue hue. Several cars are visible on the road, their headlights and taillights creating bright spots. The overall atmosphere is dark, with the artificial lights providing the primary illumination. On the left side of the image, there are vertical bars in yellow and blue. A large white outline of the number '1' is positioned in the upper right quadrant, partially overlapping the text box.

VERIFICADOR
INDEPENDENTE
DA **CONCESSÃO**
DE **ILUMINAÇÃO**
PÚBLICA DO
MUNICÍPIO DE
FEIRA DE SANTANA-BA

FEIRA DE SANTANA
MARÇO 2025

01
OPUS UM



15º RELATÓRIO TRIMESTRAL

SISTEMA DE MENSURAÇÃO DE DESEMPENHO PPP ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Feira de Santana – BA
2025

Sumário

1.	OBJETIVO.....	4
2.	SISTEMA DE MENSURAÇÃO DE DESEMPENHO	4
3.	METODOLOGIA DE AFERIÇÃO	6
4.	AValiação TRIMESTRAL DO IDG.....	8
4.1.1.	ÍNDICE DE DESEMPENHO GERAL	8
4.1.2.	CRITÉRIO DE DISPONIBILIDADE	9
4.1.2.1.	ÍNDICE DE DISPONIBILIDADE DE LUZ	10
4.2.1.1.	ÍNDICE DE ADEQUAÇÃO LUMINOTÉCNICA.....	13
4.2.2.	ÍNDICE DE QUALIDADE DE DADOS.....	17
4.3.	CRITÉRIO DE OPERAÇÃO	21
4.3.1.	ÍNDICE DE ACENDIMENTO DIURNO	22
4.3.2.	ÍNDICE DE DISPONIBILIDADE DA CENTRAL DE ATENDIMENTO.....	24
4.3.3.	ÍNDICE DE DISPONIBILIDADE DA TELEGESTÃO	27
4.3.4.	ÍNDICE DE CUMPRIMENTO DOS PRAZOS DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO	30
4.4.	CRITÉRIO DE CONFORMIDADE	32
4.4.1.1.	ÍNDICE DE CONFORMIDADE DOS CERTIFICADOS.....	33
4.4.1.2.	ÍNDICE DE CONFORMIDADE DAS INFORMAÇÕES	35
4.5.	CRITÉRIO DE EFICIENTIZAÇÃO	38
4.5.1.	ÍNDICE DE EFICIENTIZAÇÃO	39
5.	CONCLUSÃO.....	40
	ANEXO – PONTOS IAL	42
	ANEXO – PONTOS IPAN.....	51
	ANEXO – PONTOS IPAD	93

1. OBJETIVO

O objetivo deste relatório é a apresentação do cálculo do Índice de Desempenho Geral (IDG), do trimestre compreendido entre os meses de novembro e outubro de 2024 e janeiro de 2025, 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 a abril de 2025, 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

Caso o valor apurado de IDG seja maior ou igual a 0,73 (setenta e três centésimos), o FD assumirá valor igual ao IDG apurado.

Caso o valor apurado de IDG seja menor que 0,73 (setenta e três centésimos), o valor do FD será igual a 0,73 (setenta e três centésimos).

Caso o valor apurado de IGD seja menor que 0,73 (setenta e três centésimos), a diferença entre o valor apurado de IGD e o limite supramencionado será deduzido do IDG do trimestre subsequente.

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.



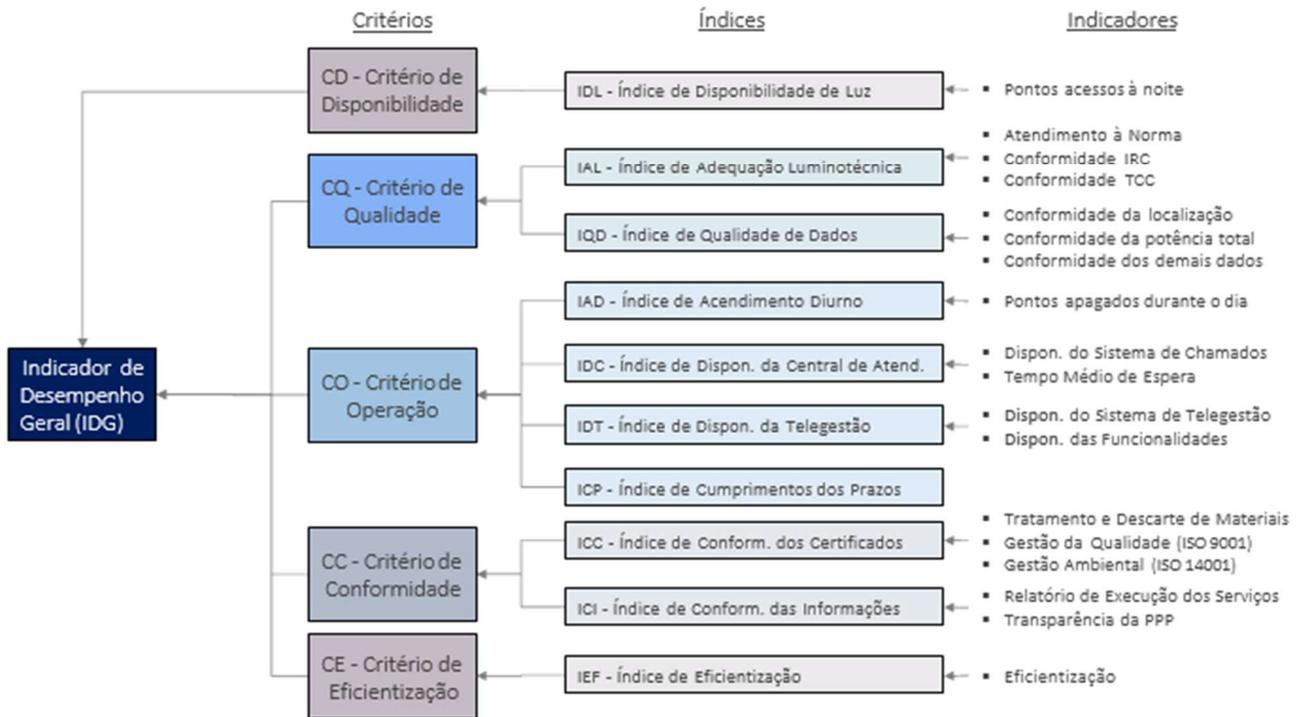
A composição do Índice de Desempenho Geral, é a ponderação de 5 (cinco) critérios principais, conforme detalhados a seguir:

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

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:

Critério	Índice	Indicador	Metodologia de Aferição
Critério de Disponibilidade	Índice de Disponibilidade de Luz	IPAN - Indicador de Pontos Acessos à noite	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> III - Indicador de Iluminância e Uniformidade ITC - Indicador de Temperatura de Cor IRC - Indicador de Reprodução de Cor 	<ul style="list-style-type: none"> - 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.
		<ul style="list-style-type: none"> 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 	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> IDST - Indicador de Disponibilidade dos Dados do Sistema de Telegestão IDFST - Indicador de Disponibilidade das Funcionalidades do Sistema de Telegestão 	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> Apresentação pela Concessionária do certificado de Tratamento e Descarte de Materiais, com validade durante o trimestre de avaliação.
		ICRES - Indicador da Conformidade dos Relatórios de Execução de Serviços	<ul style="list-style-type: none"> 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.
	Índice de Conformidade das Informações	ITPPP - Indicador da Transparência da PPP	
Critério de Eficientização	Índice de Eficientização	IE - Indicador de Eficientização	<ul style="list-style-type: none"> 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.

LT

LB

4. AVALIAÇÃO TRIMESTRAL DO IDG

4.1. ÍNDICE DE DESEMPENHO GERAL

IDG - ÍNDICE DE DESEMPENHO GERAL

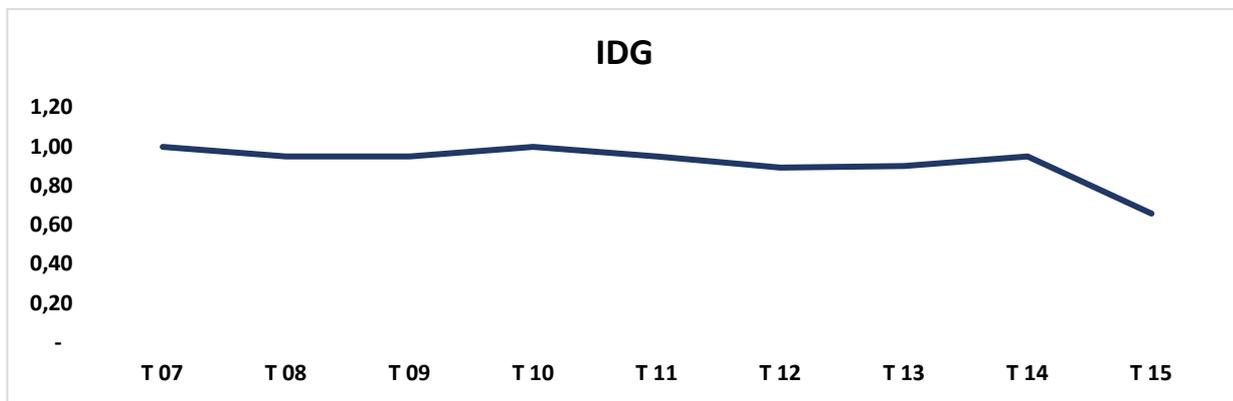
Objetivo: Aferir, a partir de diversos índices e indicadores, os serviços efetivamente prestados pela Concessionária

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

Evolução:



CRITÉRIOS	T 07	T 08	T 09	T 10	T 11	T 12	T 13	T 14	T 15
IDG	1,00	0,95	0,95	1,00	0,95	0,89	0,90	0,95	0,66

Análise Crítica: Redução significativa do IDG em relação ao trimestre anterior, devido a penalizações ocorridas no Critério de Operação – CO.

LT

LB

4.2. CRITÉRIO DE DISPONIBILIDADE

CD - CRITÉRIO DE DISPONIBILIDADE

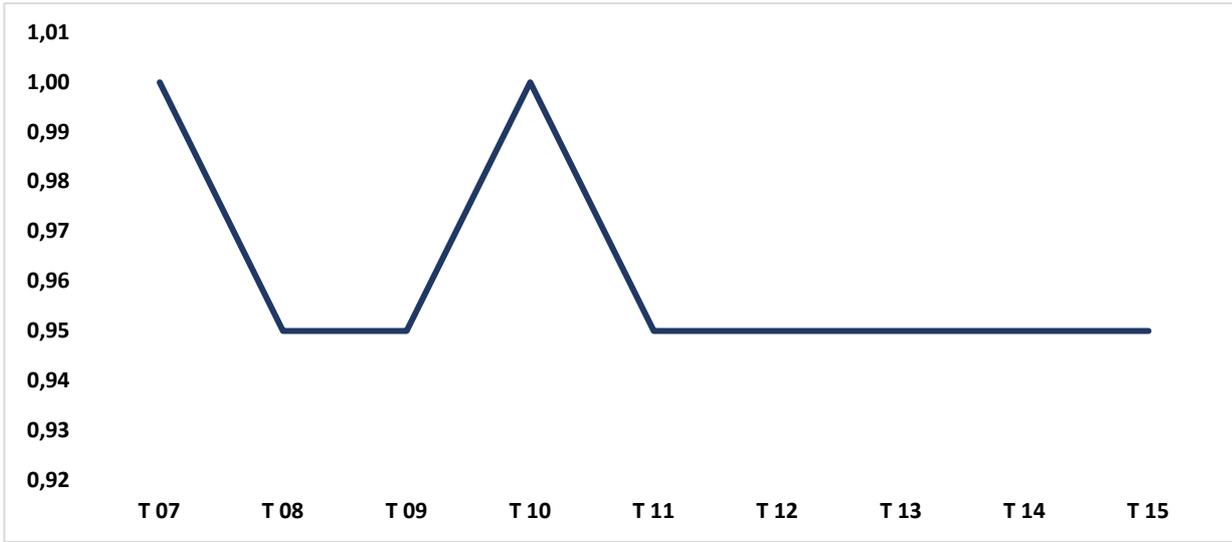
Objetivo: Apurar se os pontos de iluminação pública estão disponíveis nos períodos em que deveriam estar, ou seja, se estão efetivamente acesos durante a noite.

Critérios: CD = Critério de Disponibilidade

Acompanhamento: Verificador Independente

Formula: $CD = 100\% * IDL$

Evolução



CRITÉRIOS	T 07	T 08	T 09	T 10	T 11	T 12	T 13	T 14	T 15
CD	1,00	0,95	0,95	1,00	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95

Análise Crítica: Manutenção do Critério de Disponibilidade em relação ao trimestre anterior.

LT

LB

4.2.1. 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.

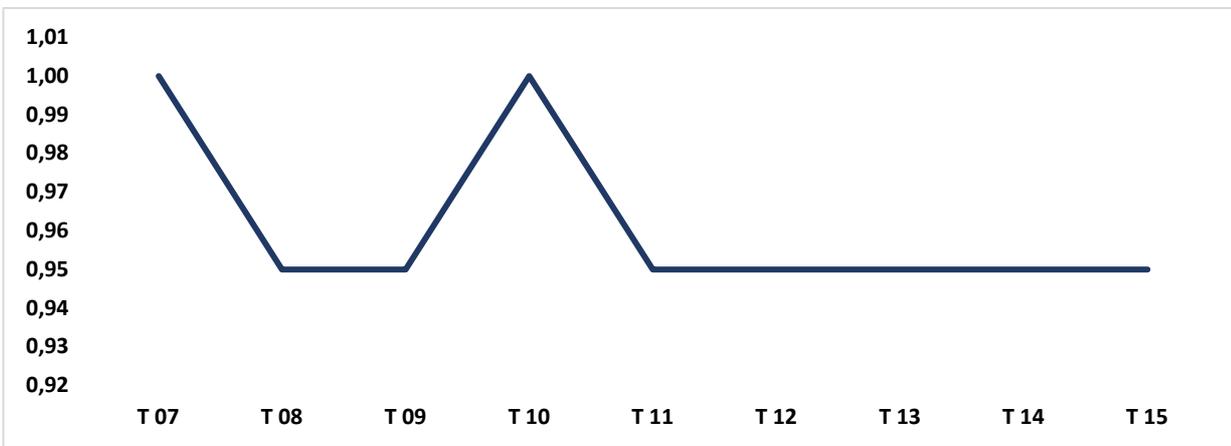
Critérios: CD = Critério de Disponibilidade

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.

Evolução:



CRITÉRIOS	T 07	T 08	T 09	T 10	T 11	T 12	T 13	T 14	T 15
IDL	1,00	0,95	0,95	1,00	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95

Análise Crítica: Manutenção do Índice de Disponibilidade em relação ao trimestre anterior.

LT

LB

4.2.1.1. 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

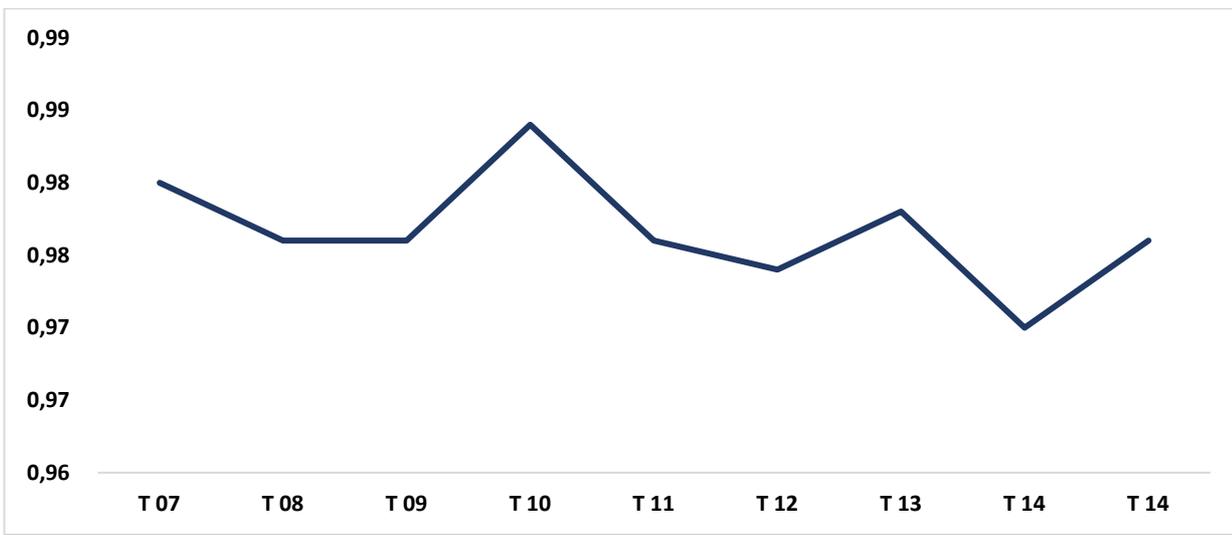
Critérios: CD = Critério de Disponibilidade

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.

Evolução:



CRITÉRIOS	T 07	T 08	T 09	T 10	T 11	T 12	T 13	T 14	T 15
IPAN	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,97	0,98	0,97	0,98

Análise Crítica:

No 15º trimestre, da amostra de 500 pontos inspecionados durante a noite, foram encontrados 12 pontos apagados, demonstrando uma leve melhora em relação ao trimestre anterior. Em que pese apontar a finalização da modernização da totalidade do parque de iluminação do município, a Concessionária continua a não obter nota máxima no referido indicador.

Em anexo, relação de pontos apagados durante a noite.

LT

LB

4.3. CRITÉRIO DE QUALIDADE

CQ - CRITÉRIO DE QUALIDADE

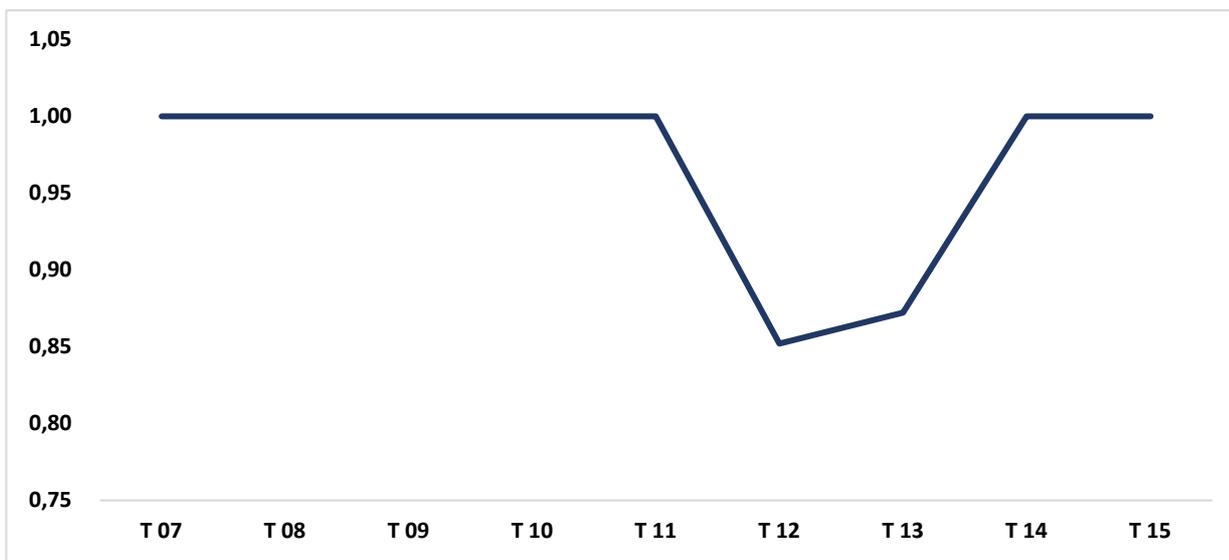
Objetivo: Retrata a qualidade da iluminação e serviços dos pontos de iluminação pública, abrangendo o cumprimento dos pontos de iluminação pública aos níveis mínimos de iluminância e uniformidade definidos em norma e a adequação do cadastro aos ativos efetivamente presentes na rede de iluminação pública.

Critérios: CQ = Critério de Qualidade

Acompanhamento: Verificador Independente

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

Evolução:



CRITÉRIOS	T 07	T 08	T 09	T 10	T 11	T 12	T 13	T 14	T 15
CQ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,85	0,87	1,00	1,00

Análise Crítica: Manutenção do patamar do Critério de Qualidade em relação ao trimestre anterior.

LT

LB

4.3.1. ÍNDICE DE ADEQUAÇÃO LUMINOTÉCNICA

IAL - ÍNDICE DE ADEQUAÇÃO LUMINOTÉCNICA

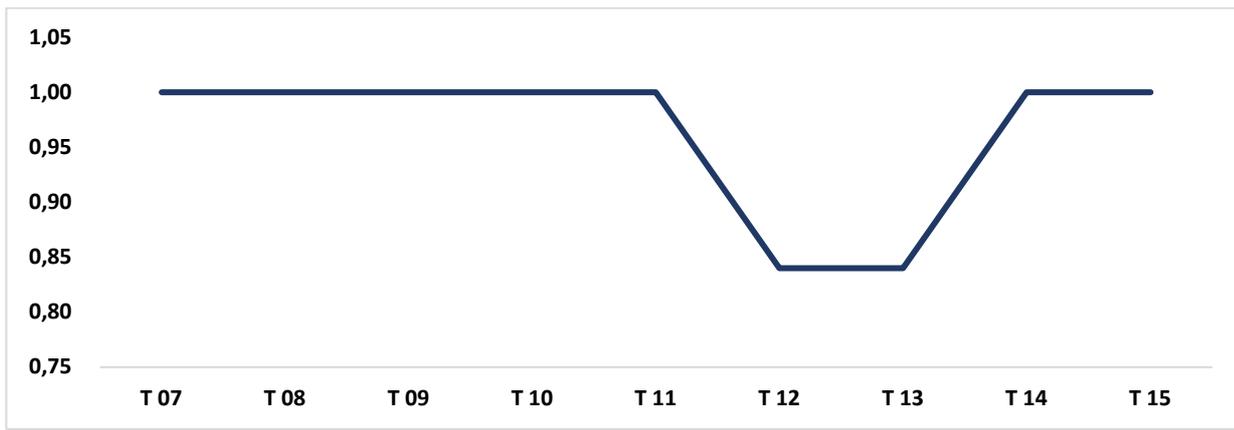
Objetivo: Monitorar a Concessionária quanto ao cumprimento dos níveis mínimos de iluminância e uniformidade para cada classe de iluminação

Critérios: CQ = Critério de Qualidade

Acompanhamento: Verificador Independente

Formula: $IAL = (PesoIIL \times Nota IIL) + (PesoITC \times Nota ITC) + (PesoIRC \times Nota IRC)$

Evolução:



CRITÉRIOS	T 07	T 08	T 09	T 10	T 11	T 12	T 13	T 14	T 15
IAL	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,84	0,84	1,00	1,00

Análise Crítica: Manutenção do patamar do Índice de Adequação Luminotécnica em relação ao trimestre anterior.

LT

LB

4.3.1.1. INDICADOR DE ILUMINÂNCIA E UNIFORMIDADE
IIL - INDICADOR DE ILUMINÂNCIA E UNIFORMIDADE

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

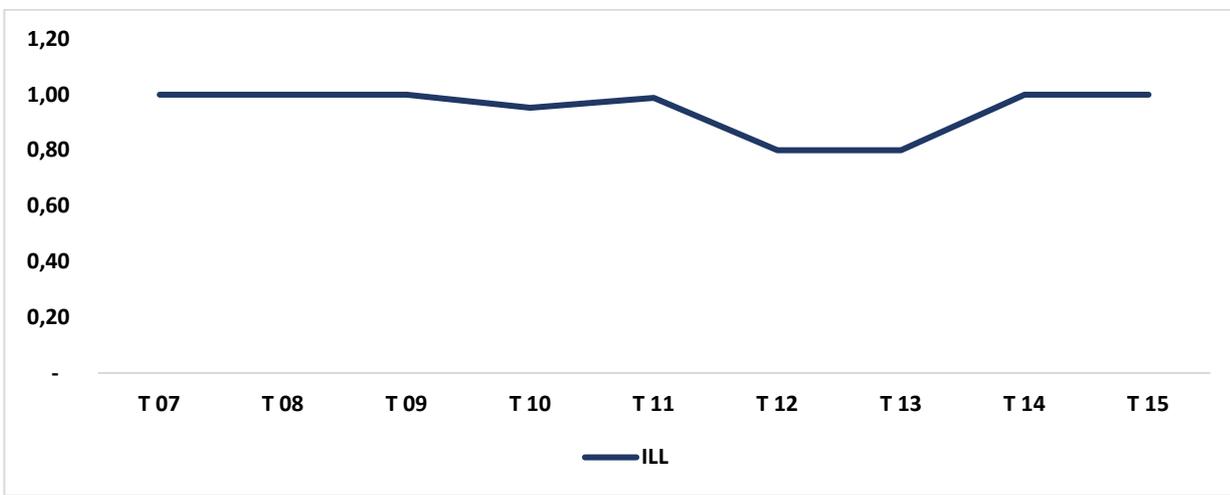
Critérios: CQ = Critério de Qualidade

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:



CRITÉRIOS	T 07	T 08	T 09	T 10	T 11	T 12	T 13	T 14	T 15
IIL	1,00	1,00	1,00	0,95	0,99	0,80	0,80	1,00	1,00

Análise Crítica: Neste trimestre a Concessionária alcançou níveis satisfatórios no índice de adequação luminotécnica com a aplicação da regra de flexibilização à avaliação luminotécnica, desconsiderando o critério de uniformidade nos vão inspecionados onde a incidência de iluminância é superior à norma, flexibilização esta que se não aplicada representaria em uma reprovação em quase 20% da amostra, conforme tabela a seguir.

RESULTADO SEM FLEXIBILIZAÇÃO		
QUANT. INPEÇÕES	APROVADO	RECUSADO
316	174	142

RESULTADO COM FLEXIBILIZAÇÃO		
QUANT. INPEÇÕES	APROVADO	RECUSADO
316	308	8




4.3.1.2. 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.

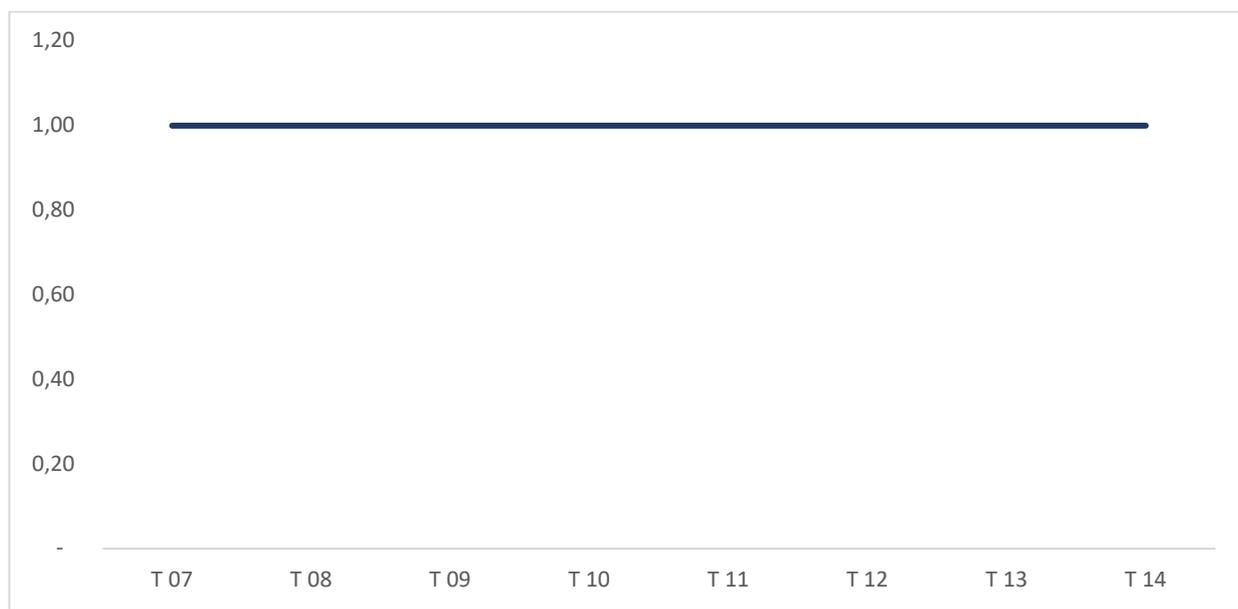
Critérios: CQ = Critério de Qualidade

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

Evolução:



CRITÉRIOS	T 07	T 08	T 09	T 10	T 11	T 12	T 13	T 14	T 15
ITC	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

Análise Crítica: Manutenção do patamar do Indicador de Temperatura de Cor em relação ao trimestre anterior. Foram considerados os ensaios luminotécnicos apresentados pela Concessionária das luminárias instaladas em campo como comprovação da conformidade da temperatura de cor.

LT

LB



4.3.1.3. 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.

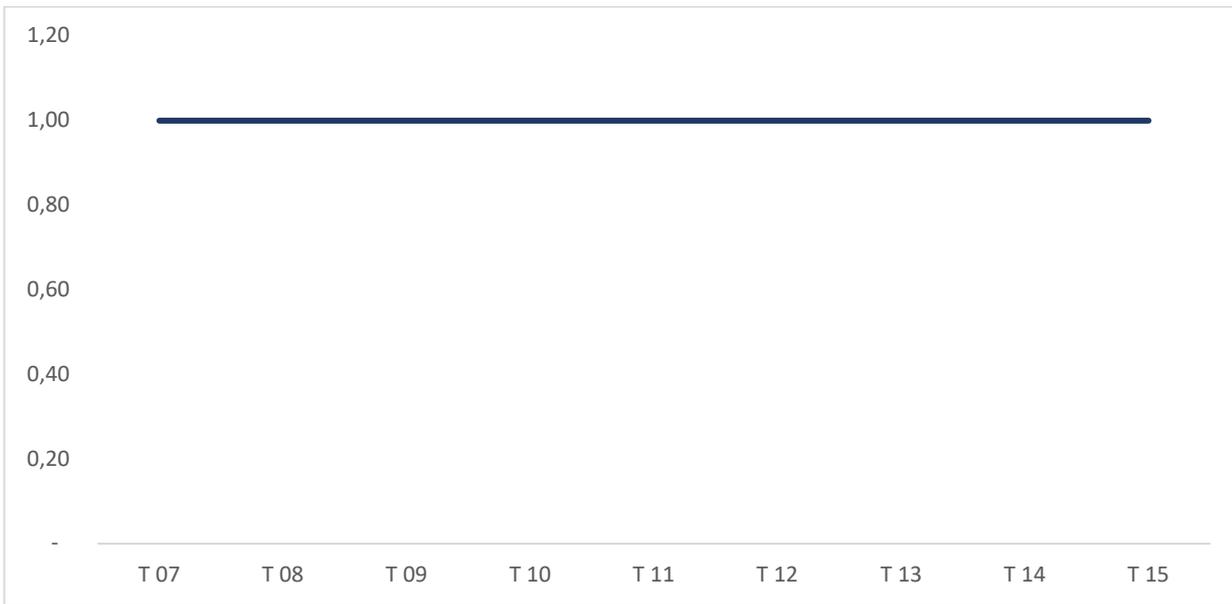
Critérios: CQ = Critério de Qualidade

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.

Evolução:



CRITÉRIOS	T 07	T 08	T 09	T 10	T 11	T 12	T 13	T 14	T 15
IRC	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

Análise Crítica: Manutenção do patamar do Indicador de Temperatura de Cor em relação ao trimestre anterior. Foram considerados os ensaios luminotécnicos apresentados pela Concessionária das luminárias instaladas em campo como comprovação da conformidade da temperatura de cor.

LT

LB

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

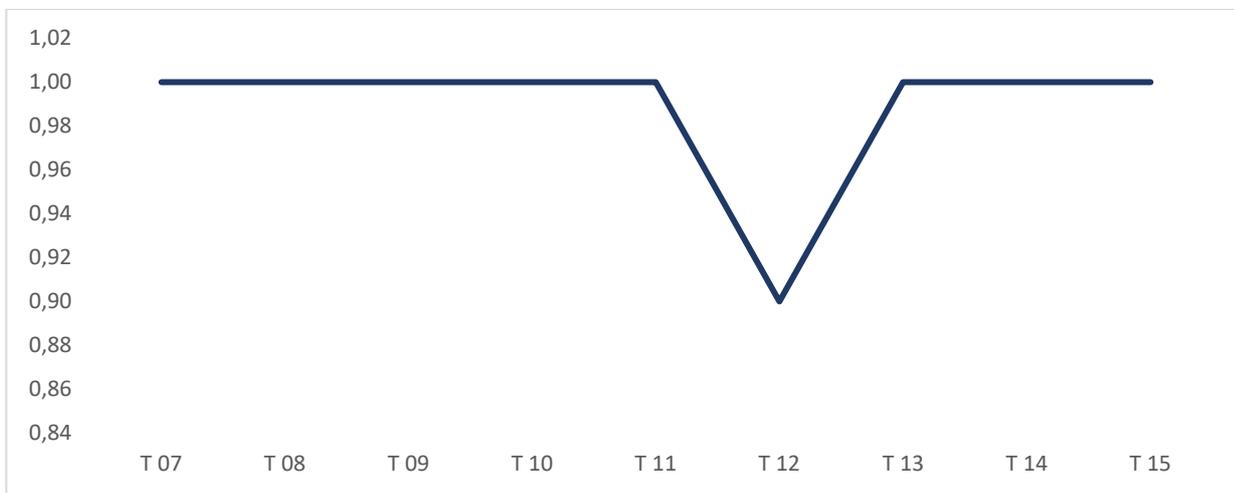
Acompanhamento: Verificador Independente

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

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

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.

Evolução:



CRITÉRIOS	T 07	T 08	T 09	T 10	T 11	T 12	T 13	T 14	T 15
IQD	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,90	1,00	1,00	1,00

Análise Crítica: Manutenção do patamar do Índice de Qualidade de Dados em relação ao trimestre anterior. Não foram observadas inconformidades de Cadastro da rede de iluminação no presente relatório, mantendo o nível do trimestre anterior.

LT

LB

4.3.2.1. 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.

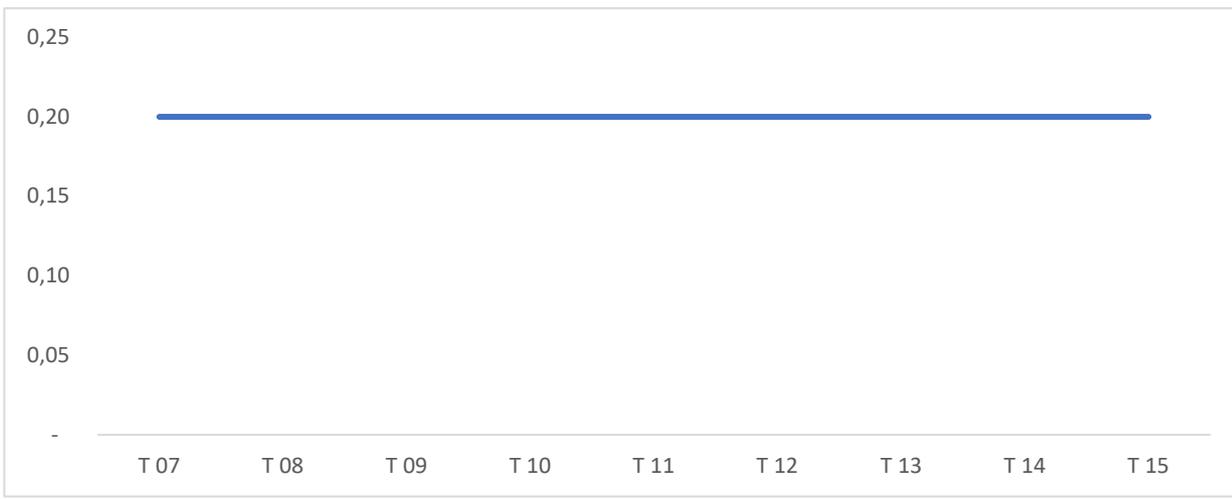
Critérios: CQ = Critério de Qualidade

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.

Evolução:



CRITÉRIOS	T 07	T 08	T 09	T 10	T 11	T 12	T 13	T 14	T 15
ICL	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

Análise Crítica: Manutenção do patamar do Índice de Qualidade de Dados em relação ao trimestre anterior. Não foram observadas inconformidades de Cadastro da rede de iluminação no presente relatório, mantendo o nível do trimestre anterior.

LT

LB

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.

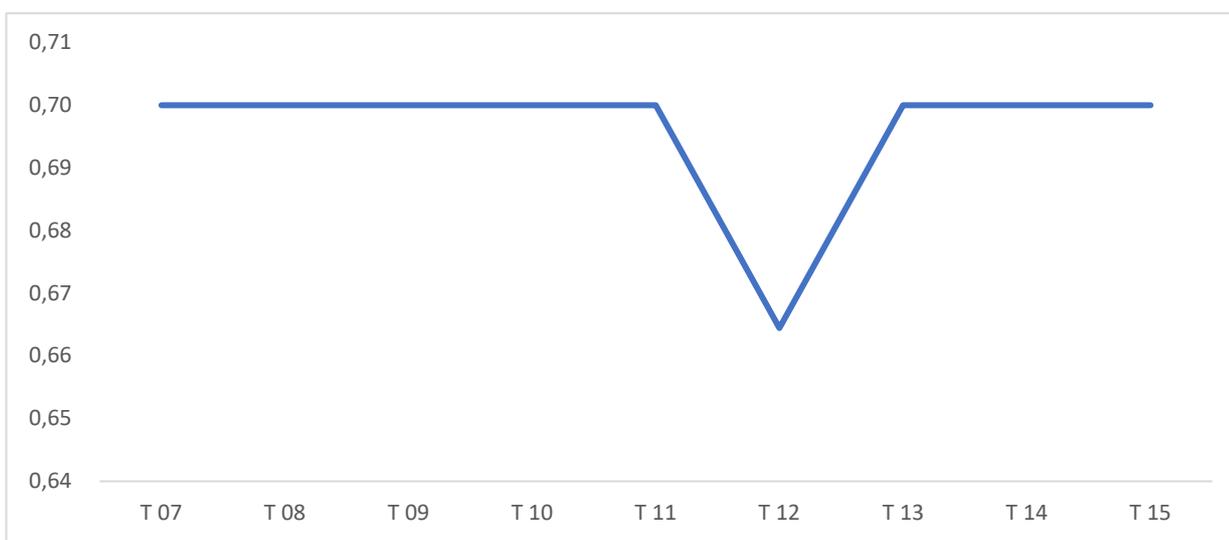
Critérios: CQ = Critério de Qualidade

Acompanhamento: Verificador Independente

Fórmula:

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:



CRITÉRIOS	T 07	T 08	T 09	T 10	T 11	T 12	T 13	T 14	T 15
ICP	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,66	0,70	0,70	0,70

Análise Crítica: Manutenção do patamar do Índice de Qualidade de Dados em relação ao trimestre anterior. Não foram observadas inconformidades de Cadastro da rede de iluminação no presente relatório, mantendo o nível do trimestre anterior.

LT

LB

4.3.2.3. 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.

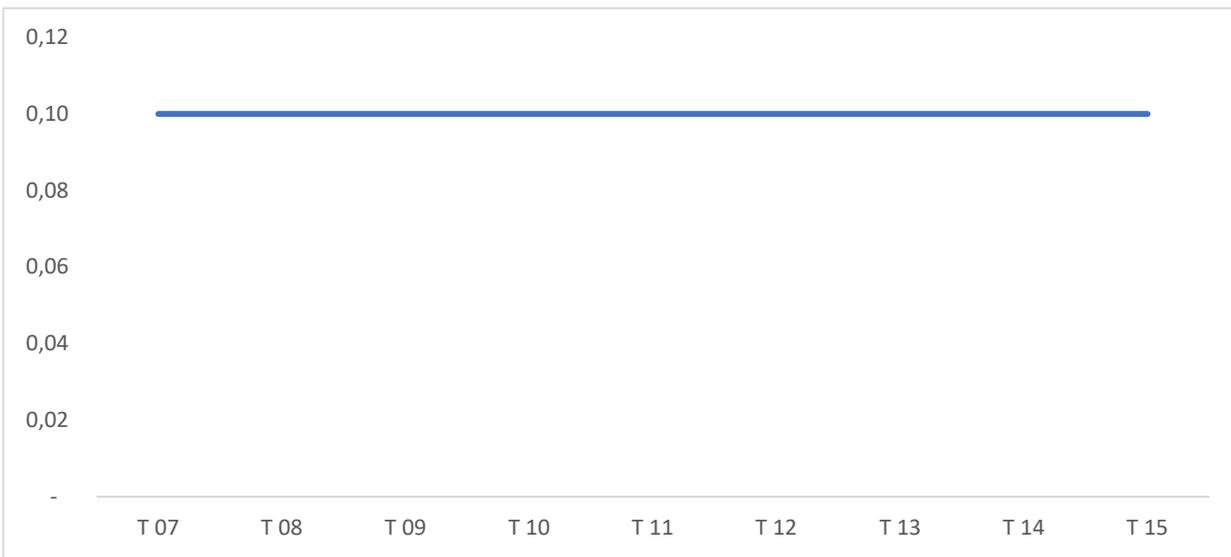
Critérios: CQ = Critério de Qualidade

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

Evolução:



CRITÉRIOS	T 07	T 08	T 09	T 10	T 11	T 12	T 13	T 14	T 15
ICIC	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10

Análise Crítica: Manutenção do patamar do Índice de Qualidade de Dados em relação ao trimestre anterior. Não foram observadas inconformidades de Cadastro da rede de iluminação no presente relatório, mantendo o nível do trimestre anterior.

LT

LB

4.4. CRITÉRIO DE OPERAÇÃO

CRITÉRIO DE OPERAÇÃO

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

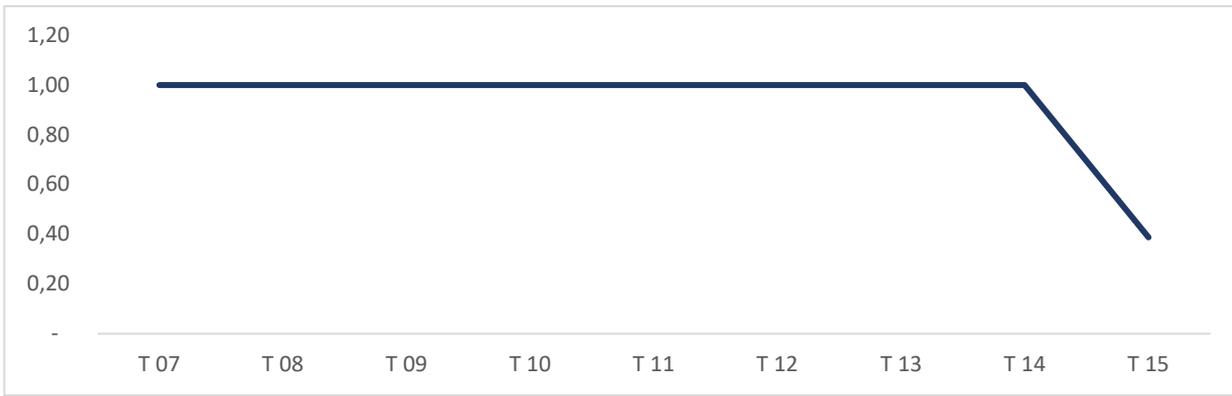
Critérios: CO = Critério de Operação

Acompanhamento: Verificador Independente

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

Observação:

Evolução:



CRITÉRIOS	T 07	T 08	T 09	T 10	T 11	T 12	T 13	T 14	T 15
CO	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,39

Análise Crítica: Redução significativa do patamar do Critério de Operação em relação ao trimestre anterior, devido a penalização do Índice de Disponibilidade da Central de Atendimento e do Índice de Cumprimento dos prazos de operação e manutenção.

LT

LB

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.

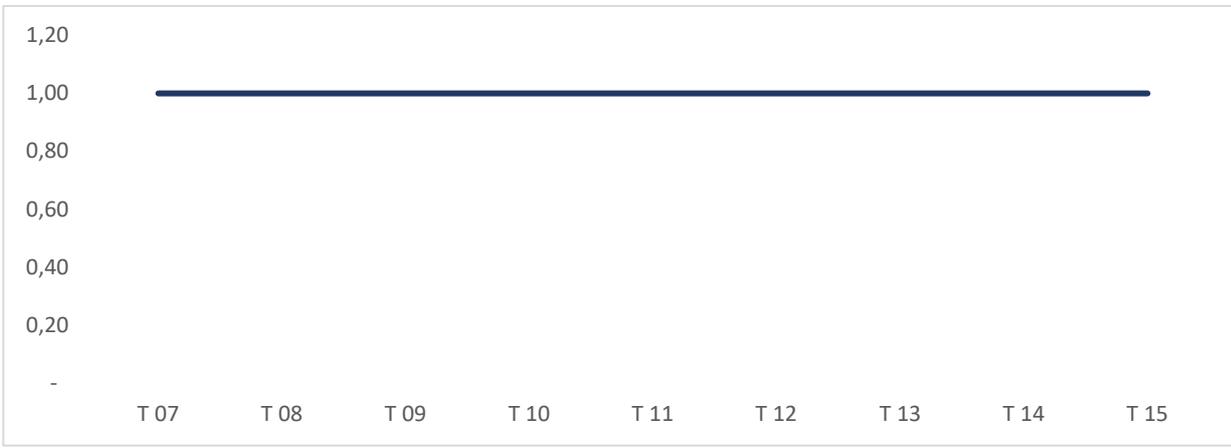
Critérios: CO = Critério de Operação

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

Evolução:



CRITÉRIOS	T 07	T 08	T 09	T 10	T 11	T 12	T 13	T 14	T 15
IAD	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

Análise Crítica: Manutenção do patamar do Índice de Acendimento Diurno em relação ao trimestre anterior.

LT

LB

4.4.1.1. 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

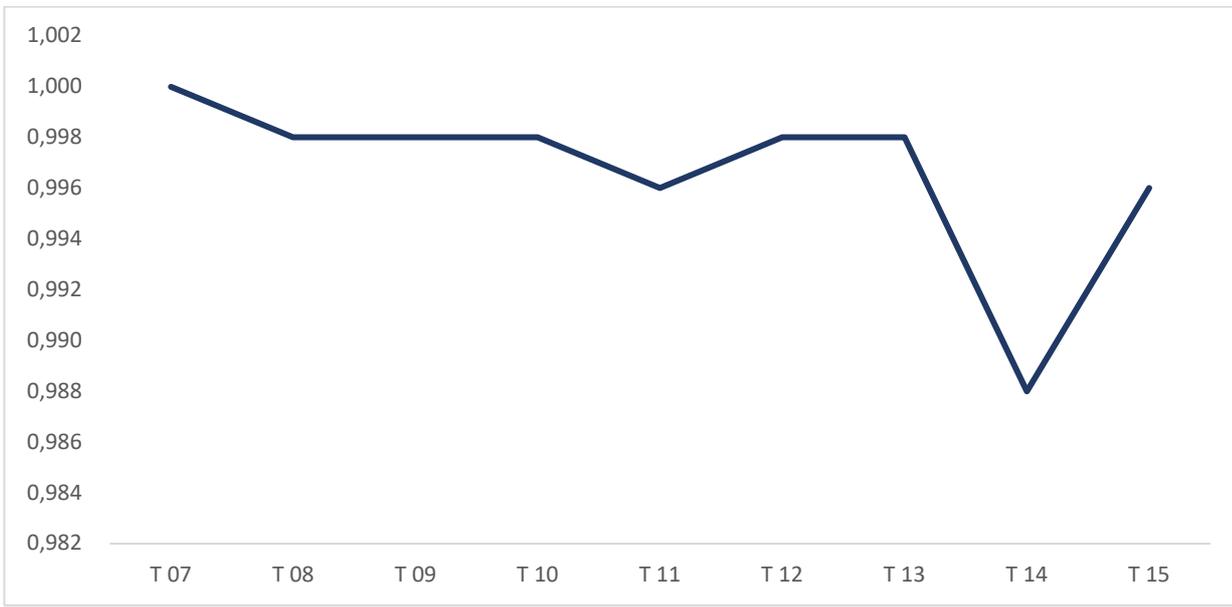
Critérios: CO = Critério de Operação

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

Evolução:



CRITÉRIOS	T 07	T 08	T 09	T 10	T 11	T 12	T 13	T 14	T 15
IPAD	1,000	0,998	0,998	0,998	0,996	0,998	0,998	0,988	0,996

Análise Crítica: Foram identificados somente 2 pontos acesos diurnos na base de inspeção amostral no presente relatório, o que não gera penalização.

LT

LB

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.

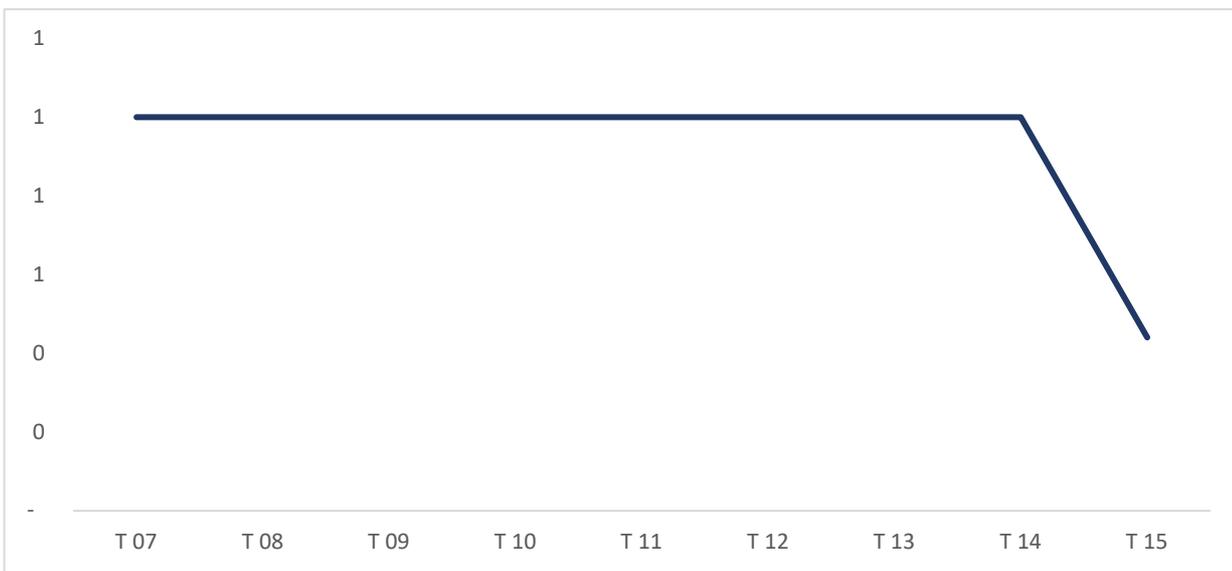
Critérios: CO = Critério de Operação

Acompanhamento: Verificador Independente

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

Observação:

Evolução:



CRITÉRIOS	T 07	T 08	T 09	T 10	T 11	T 12	T 13	T 14	T 15
IDC	1	1	1	1	1	1	1	1	0

Análise Crítica: Redução do patamar do Índice de Disponibilidade da Central de Atendimento, devido a penalizações no indicador de disponibilidade do sistema de gestão de chamadas.

LT

LB

4.4.2.1. 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

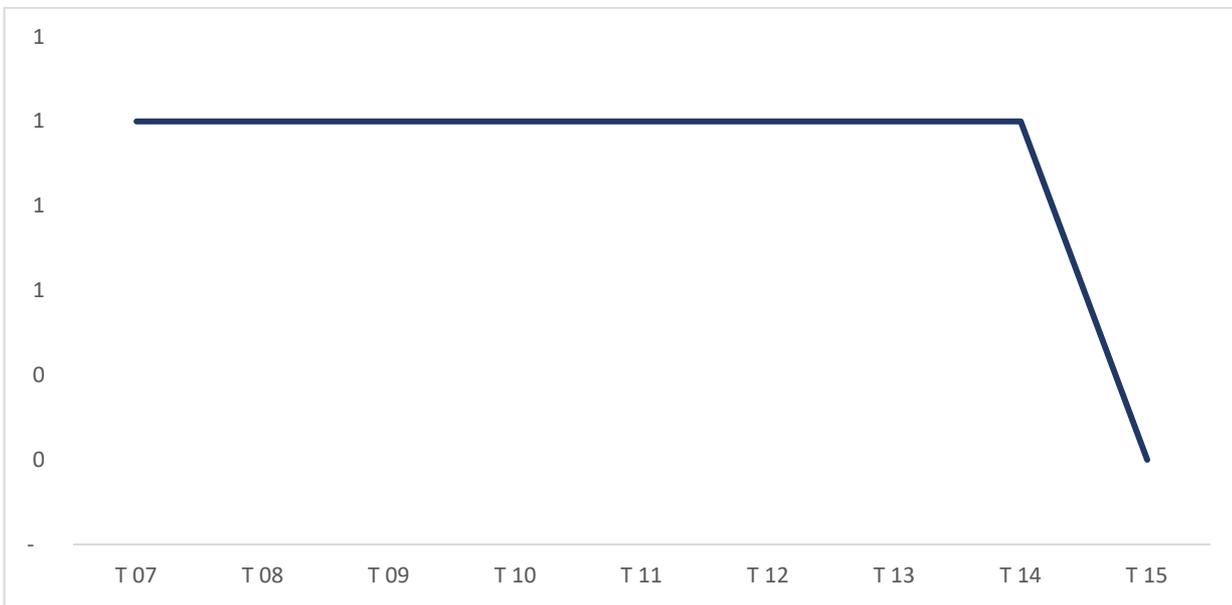
Critérios: CO = Critério de Operação

Acompanhamento: Verificador Independente

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

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

Evolução:



CRITÉRIOS	T 07	T 08	T 09	T 10	T 11	T 12	T 13	T 14	T 15
IDSGC	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,20

Análise Crítica: No trimestre aferido o sistema de gestão de chamadas operou durante 1.872 horas, ficando 336 horas indisponíveis. Este dado foi retirado do relatório Atendimento Mensal por Tipo e Origem do Exati.

Nele encontramos os seguintes dados de indisponibilidade:

Novembro/2024 - 6 dias que equivale a 144 horas (dias 14, 15, 16, 17, 23 e 24)

Dezembro/2024 - 4 dias que equivale a 96 horas (dias 12, 13, 15 e 24)

Janeiro/2025 - 4 dias que equivale a 96 horas (dias 1, 5, 12 e 18)

LT

LB

4.4.2.2. 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

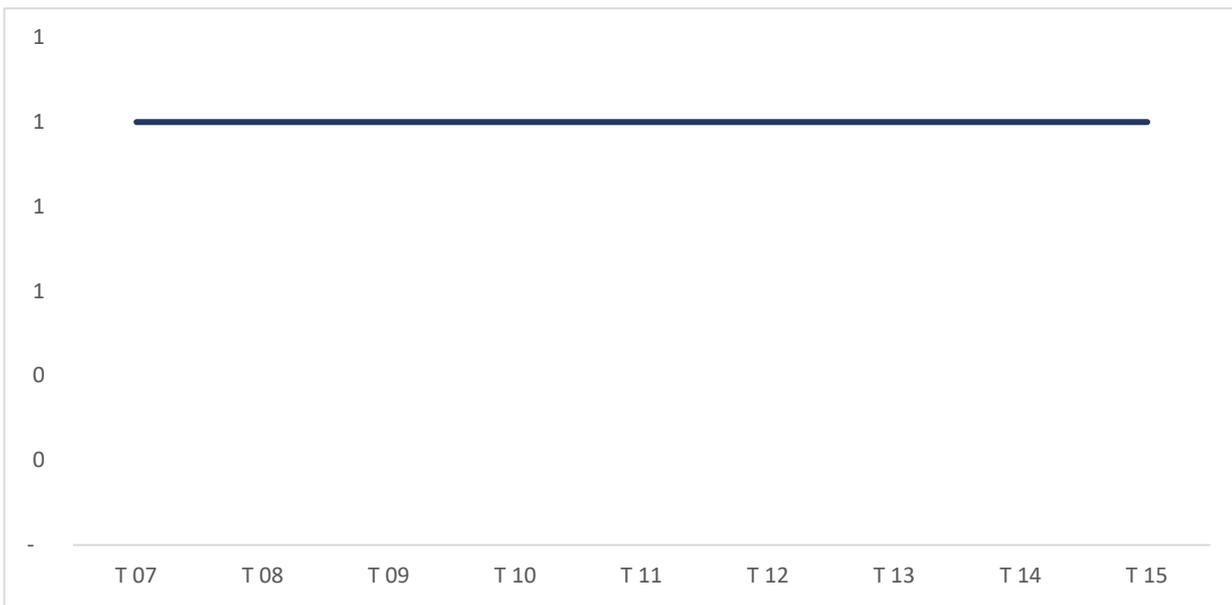
Critérios: CO = Critério de Operação

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.

Evolução:



CRITÉRIOS	T 07	T 08	T 09	T 10	T 11	T 12	T 13	T 14	T 15
ITM	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Análise Crítica: Mantido o nível do trimestre anterior para o Indicador do Cumprimento do Tempo de Espera.

LT

LB

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

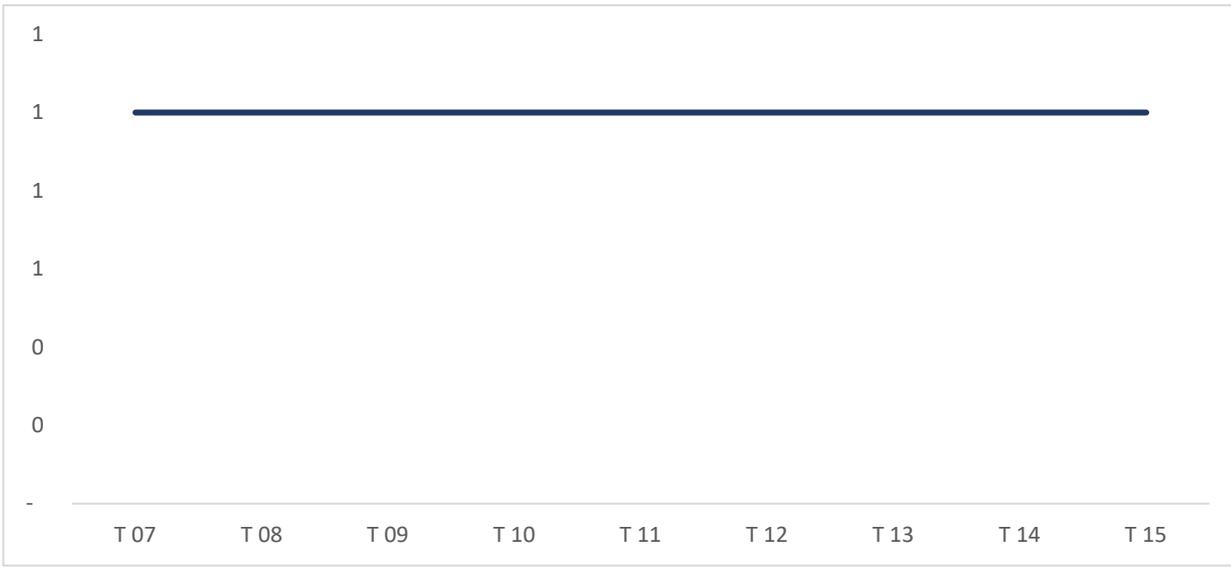
Critérios: CO = Critério de Operação

Acompanhamento: Verificador Independente

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

Observação:

Evolução:



CRITÉRIOS	T 07	T 08	T 09	T 10	T 11	T 12	T 13	T 14	T 15
IDT	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Análise Crítica: Mantido o nível do patamar do trimestre anterior para o índice de Disponibilidade da Telegestão.

LT

LB

4.4.3.1. 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.

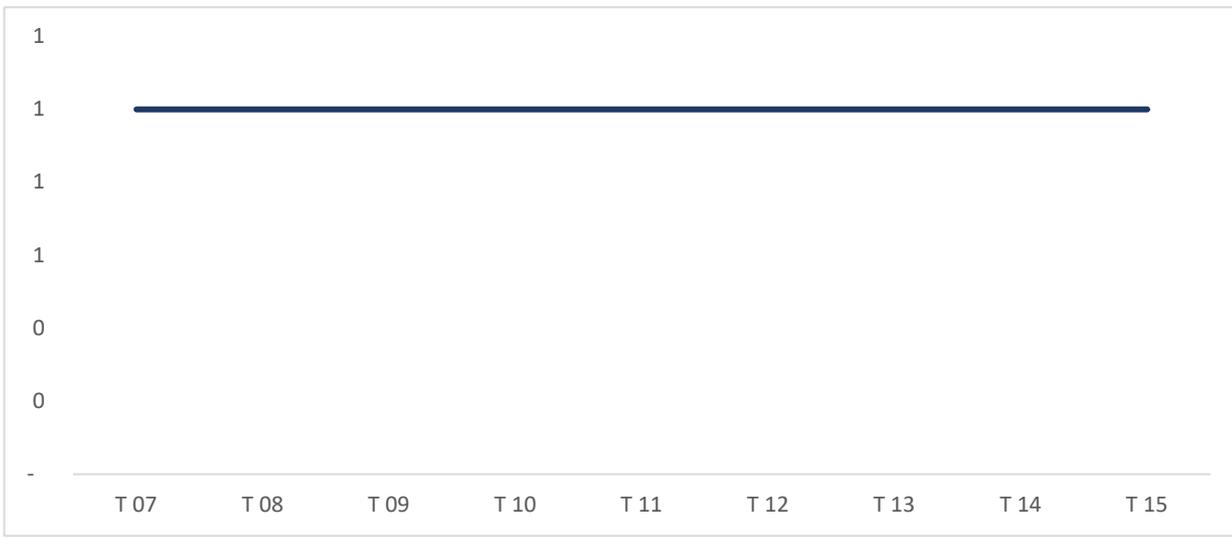
Critérios: CO = Critério de Operação

Acompanhamento: Verificador Independente

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

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:



CRITÉRIOS	T 07	T 08	T 09	T 10	T 11	T 12	T 13	T 14	T 15
IDST	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Análise Crítica: Mantido o nível do patamar do trimestre anterior para o Indicador de Disponibilidade dos dados do Sistema de Telegestão.

LT

LB

4.4.3.2. 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.

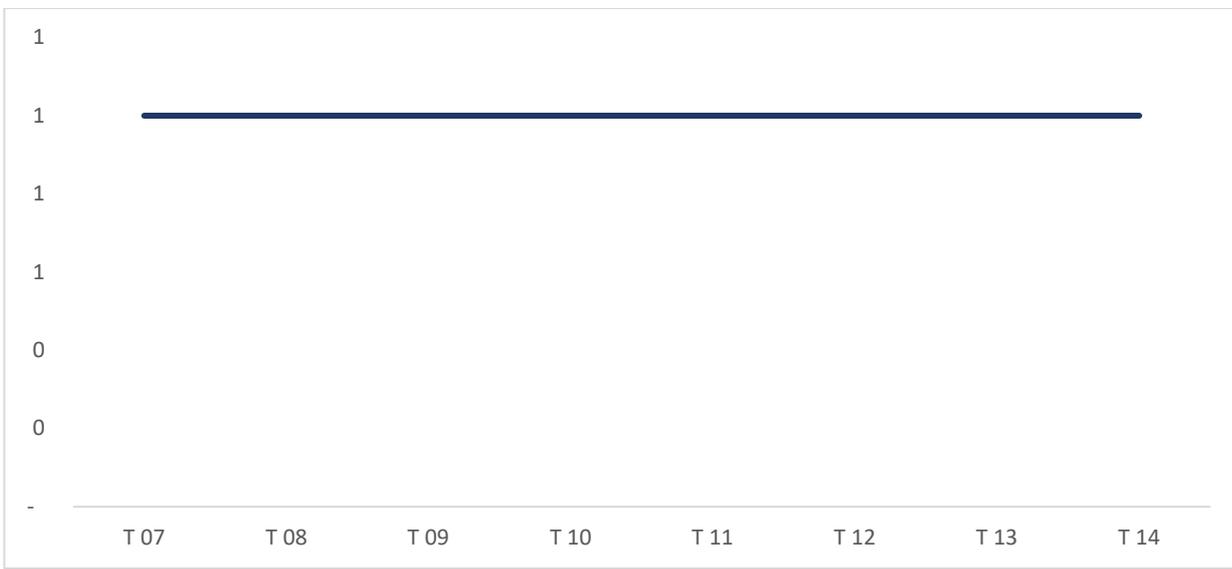
Critérios: CO = Critério de Operação

Acompanhamento: Verificador Independente

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

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:



CRITÉRIOS	T 07	T 08	T 09	T 10	T 11	T 12	T 13	T 14	T 15
IDFST	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Análise Crítica: Mantido o nível do patamar do trimestre anterior para o Indicador de Disponibilidade das Funcionalidades do Sistema de Telegestão.

LT

LB

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

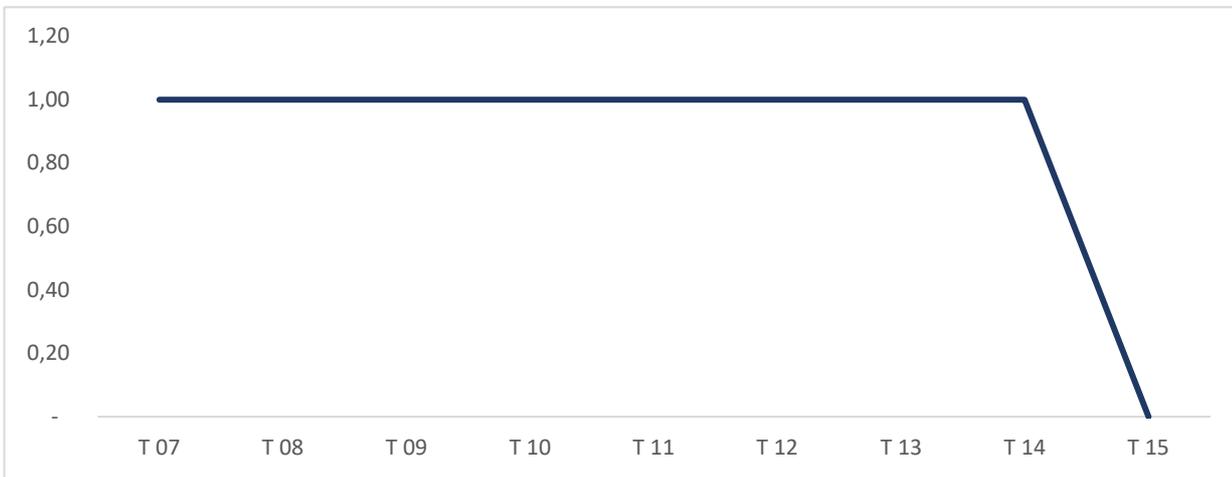
Acompanhamento: Verificador Independente

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

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:



CRITÉRIOS	T 07	T 08	T 09	T 10	T 11	T 12	T 13	T 14	T 15
ICPOM	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-

Análise Crítica: Redução significativa do patamar do Índice de Cumprimento dos Prazos de Operação e Manutenção em relação ao trimestre anterior devido às penalizações no Indicador de Cumprimento dos Prazos de Operação e Manutenção.

LT

LB

4.4.4.1. 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

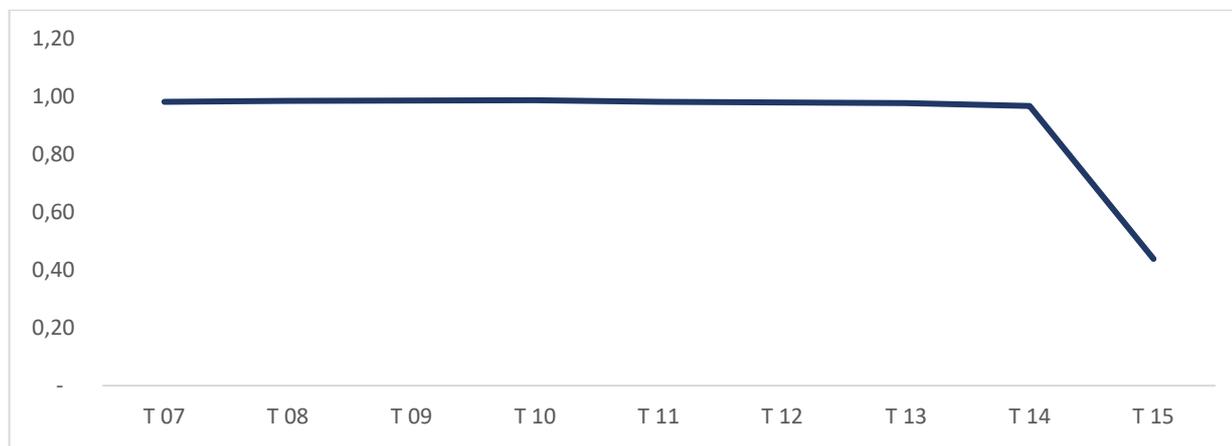
Acompanhamento: Verificador Independente

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:



CRITÉRIOS	T 07	T 08	T 09	T 10	T 11	T 12	T 13	T 14	T 15
IPOM	0,98	0,99	0,99	0,99	0,98	0,98	0,98	0,97	0,44

Análise Crítica: Redução significativa do patamar do Indicador de Cumprimento dos prazos de Operação e Manutenção. No trimestre foram apresentados os seguintes dados:

PERIODO	Nº TOTAL DE CHAMADAS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA	Nº TOTAL DE CHAMADAS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA SOLUCIONADAS	Nº TOTAL DE CHAMADAS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA NÃO SOLUCIONADAS
nov-24	120	116	4
dez-24	175	164	11
jan-25	725	168	557
Total	1.020	448	572

LT

LB

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

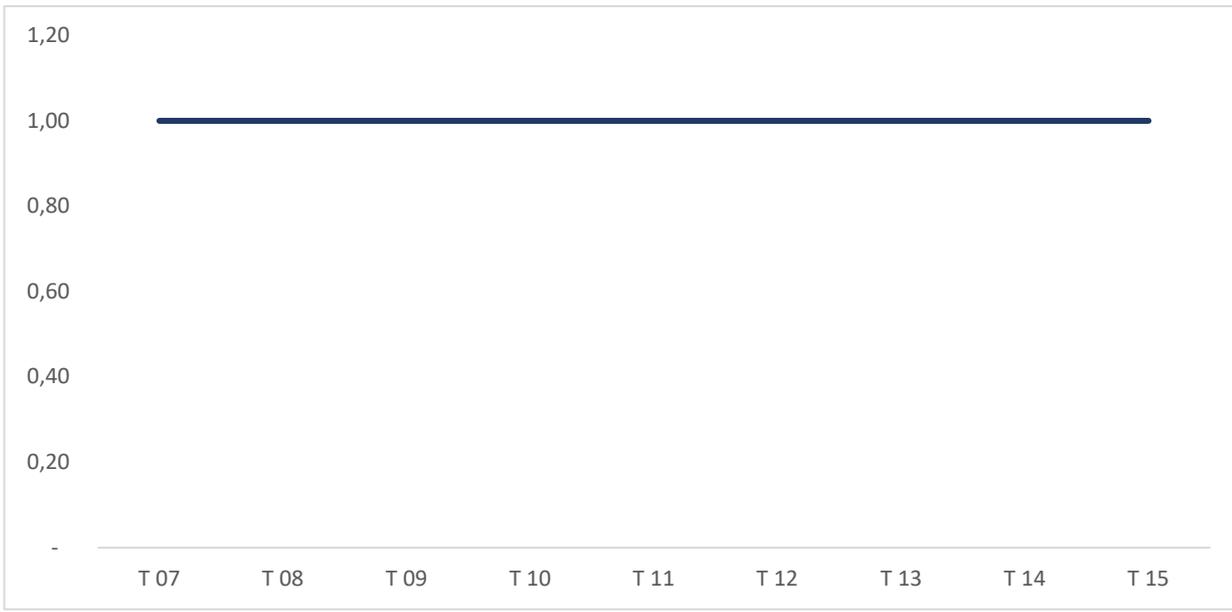
Critérios: CC = Critério de Conformidade

Acompanhamento: Verificador Independente

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

Observação:

Evolução:



CRITÉRIOS	T 07	T 08	T 09	T 10	T 11	T 12	T 13	T 14	T 15
CC	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

Análise Crítica: Mantido o nível do trimestre anterior.

LT

LB

4.5.1. 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

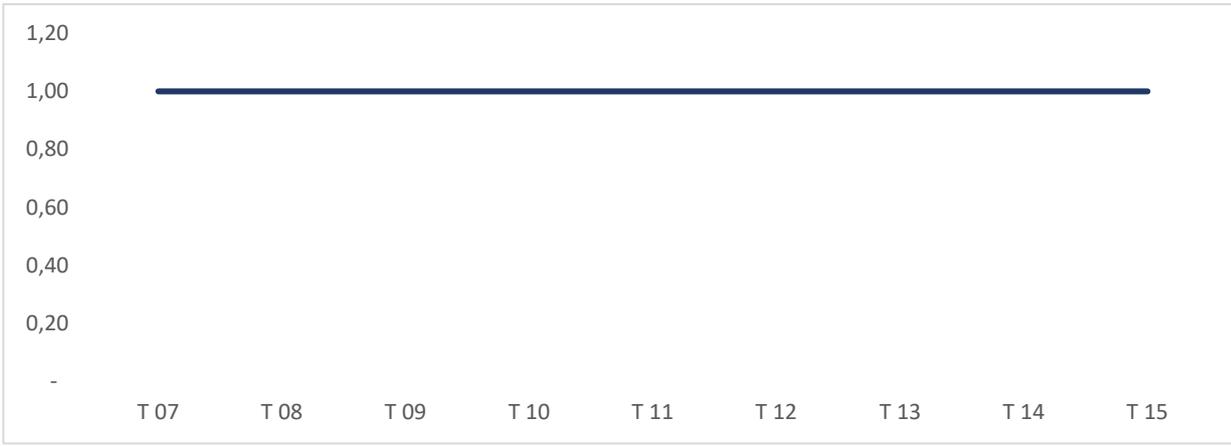
Critérios: CC = Critério de Conformidade

Acompanhamento: Verificador Independente

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

Metodologia:

Evolução:



CRITÉRIOS	T 07	T 08	T 09	T 10	T 11	T 12	T 13	T 14	T 15
ICC	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

Análise Crítica: Mantido o nível do trimestre anterior.

LT

LB

4.5.1.1. 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

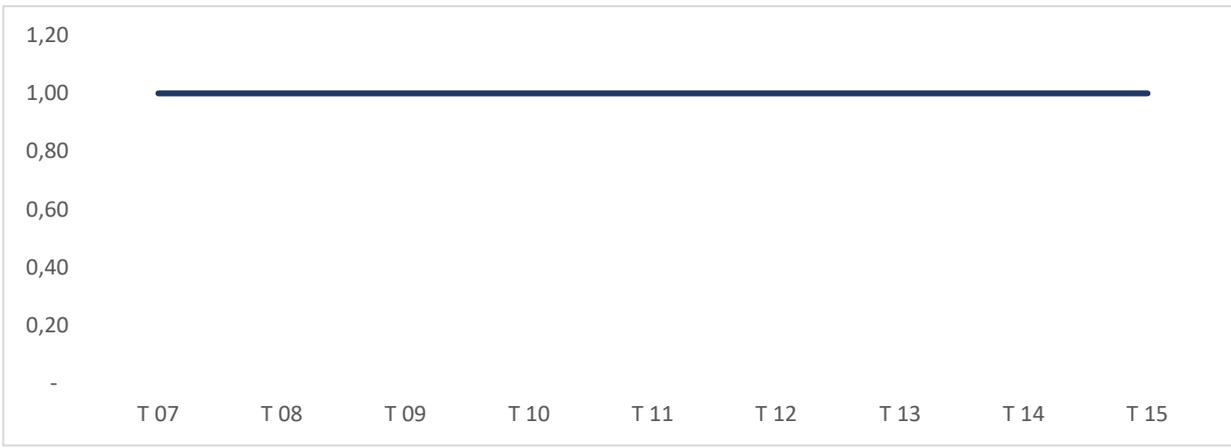
Critérios: CC = Critério de Conformidade

Acompanhamento: Verificador Independente

Fórmula:

Metodologia:

Evolução:



CRITÉRIOS	T 07	T 08	T 09	T 10	T 11	T 12	T 13	T 14	T 15
ICDM	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

Análise Crítica: Não foram apresentados os Certificados de descontaminação e destinação final dos resíduos poluentes para o trimestre avaliado, pois com o parque já se encontra modernizado, segundo a Conecta Feira, não existe volume de resíduos suficientes a serem descartados. Sendo assim, obteve a nota máxima para o indicador.

LT

LB

4.5.2. 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

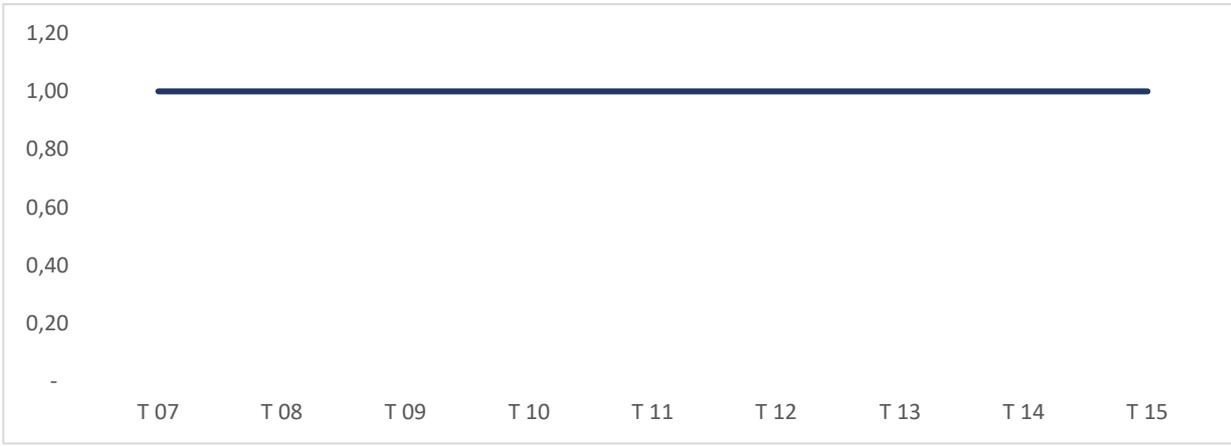
Critérios: CC = Critério de Conformidade

Acompanhamento: Verificador Independente

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

Metodologia:

Evolução:



CRITÉRIOS	T 07	T 08	T 09	T 10	T 11	T 12	T 13	T 14	T 15
ICI	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

Análise Crítica: Mantido o nível do trimestre anterior.

LT

LB

4.5.2.1. 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

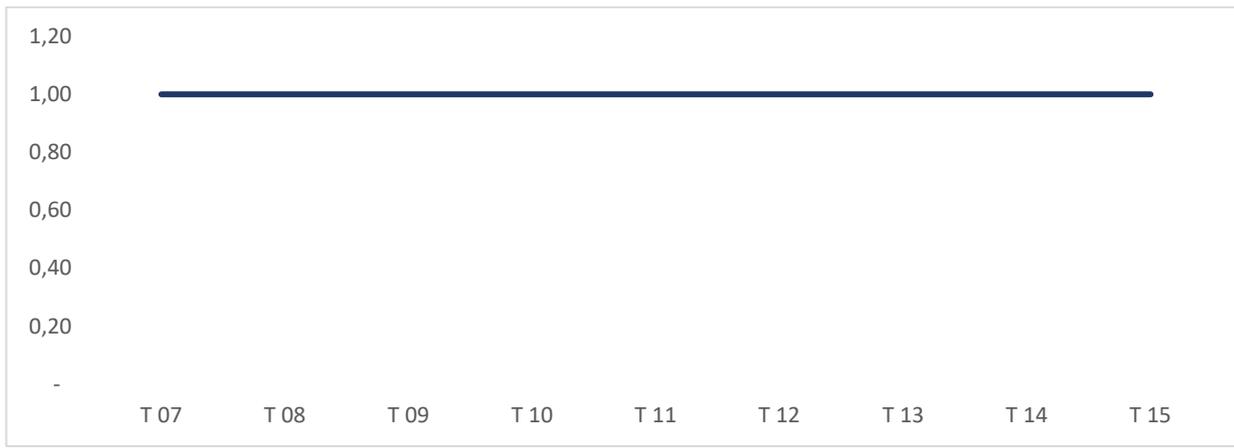
Critérios: CC = Critério de Conformidade

Acompanhamento: Verificador Independente

Fórmula:

Metodologia:

Evolução:



CRITÉRIOS	T 07	T 08	T 09	T 10	T 11	T 12	T 13	T 14	T 15
ICRES	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

Análise Crítica: Relatórios de atividades mensais entregues regularmente.

LT

LB

4.5.2.2. INDICADOR DA TRANSPARÊNCIA DA PPP

ITPPP - INDICADOR DA TRANSPARÊNCIA DA PPP

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

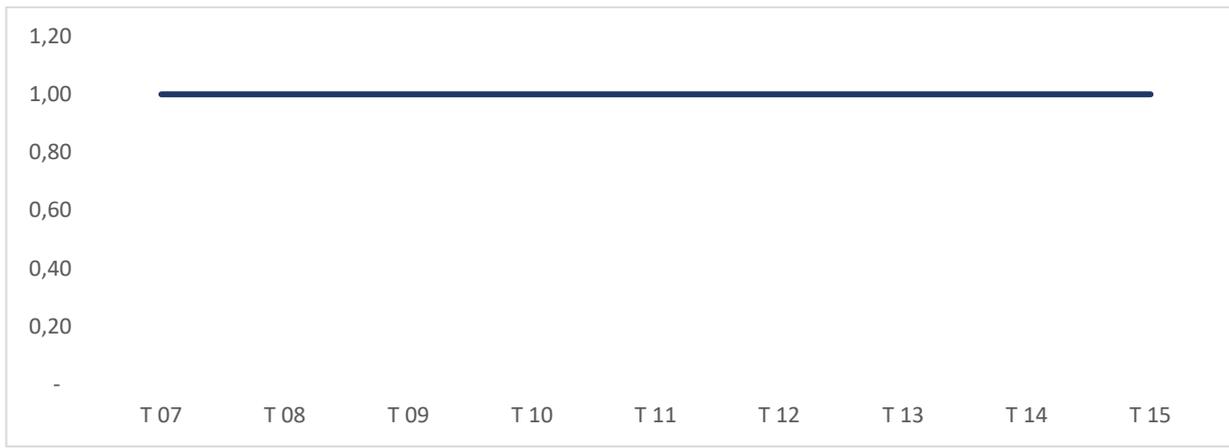
Critérios: CC = Critério de Conformidade

Acompanhamento: Verificador Independente

Fórmula:

Metodologia:

Evolução:



CRITÉRIOS	T 07	T 08	T 09	T 10	T 11	T 12	T 13	T 14	T 15
ITPPP	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

Análise Crítica:

A Concessionária divulgou, no trimestre de avaliação, minimamente os seguintes documentos:

- i. Plano de Operação e Manutenção; - Ok
- ii. Plano de Modernização; - Ok
- iii. Relatório Trimestral de Desempenho; - Ok
- iv. Termos de Aceite emitidos pelo Verificador Independente; - Ok
- v. Contrato da Concessão; - Ok
- vi. Termos Aditivos ao Contrato da Concessão; - N/A
- vii. Contratos de Atividades Relacionadas; - Pendente
- viii. Demonstrações Financeiras/Contábeis da Concessionária. - Ok

LT

LB

4.6. CRITÉRIO DE EFICIENTIZAÇÃO

CRITÉRIO DE EFICIENTIZAÇÃO

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

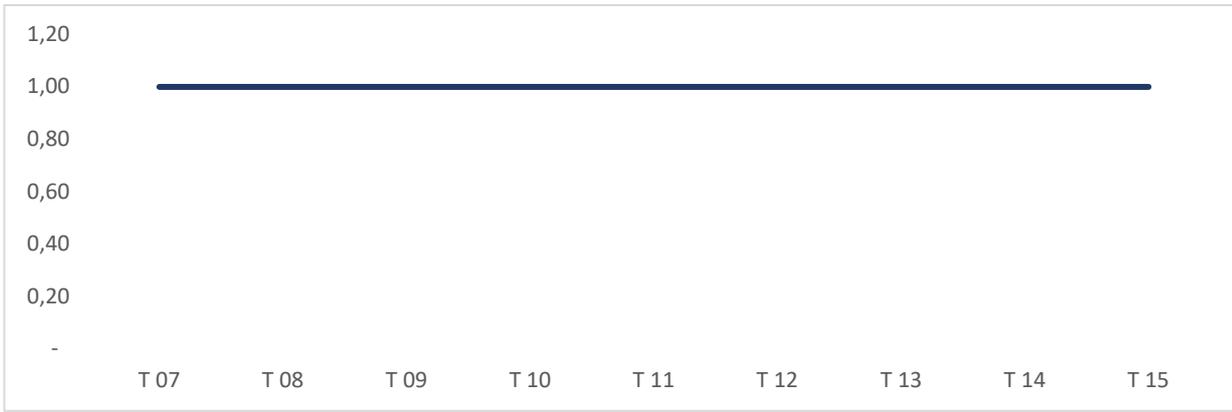
Critérios: CE = Critério de Efficientização

Acompanhamento: Verificador Independente

Formula: $CE = IEF$

Observação:

Evolução:



CRITÉRIOS	T 07	T 08	T 09	T 10	T 11	T 12	T 13	T 14	T 15
CE	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

Análise Crítica: Mantido o nível do trimestre anterior.

LT

LB

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

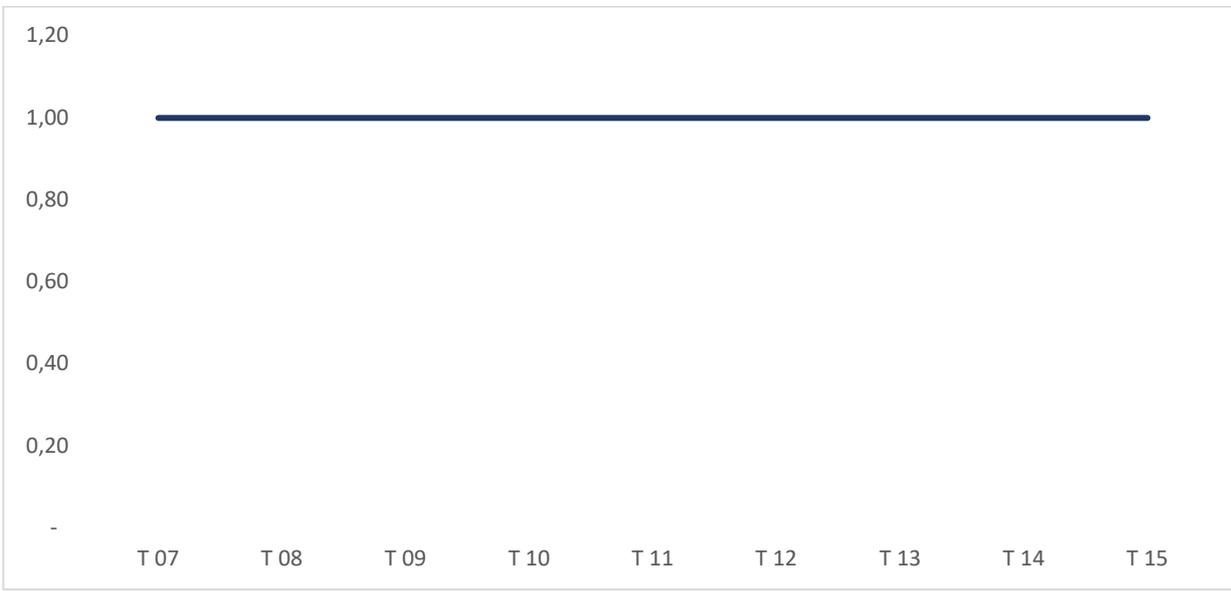
Acompanhamento: Verificador Independente

Fórmula:

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

Observação:

Evolução:



CRITÉRIOS	T 07	T 08	T 09	T 10	T 11	T 12	T 13	T 14	T 15
IEF	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

Análise Crítica: Mantido o nível no trimestre anterior já que o Marco 3 da concessão ainda não foi efetivamente entregue.

LT

LB

5. CONCLUSÃO

Com base na apuração dos indicadores chegamos ao seguinte resultado para o Índice de Desempenho Geral (IDG) no trimestre (T 15) entre novembro e dezembro de 2024 e janeiro de 2025.

CRITÉRIOS	T 07	T 08	T 09	T 10	T 11	T 12	T 13	T 14	T 15
CD	1,00	0,95	0,95	1,00	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
CQ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,85	0,87	1,00	1,00
CO	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,39
CC	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
CE	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
IDG	1,00	0,95	0,95	1,00	0,95	0,89	0,90	0,95	0,66

Dos 5 critérios analisados destacamos os seguintes pontos:

- Critério de Disponibilidade – Estabilidade no nível do Critério de disponibilidade frente ao trimestre anterior, com uma leve diminuição do número de pontos apagados durante a noite frente ao último período de inspeção.
- Critério de Qualidade – Neste trimestre foram encontrados 4 logradouros com inconsistências luminotécnicas (8 pontos), levando em consideração o critério de flexibilização adotado entre as partes caso a iluminância média aferida seja superior a 10% da exigência normativa.
- Critério de Operação – Redução significativa do critério de operação devido ao tempo de indisponibilidade do sistema durante o trimestre e o quantitativo elevado de chamados não atendidos no prazo de operação e manutenção. Nota-se impacto determinante pelas greves ocorridas no período trimestral de avaliação para o resultado identificado.
- Critério de Conformidade – Não foram apresentados os Certificados de descontaminação e destinação final dos resíduos poluentes para o trimestre avaliado, pois como o parque já se encontra modernizado, segundo a Conecta Feira, não existe mais resíduos a serem descartados. Sendo assim obteve a nota máxima para o critério.
- Para o Indicador da Transparência da PPP, em que pese a sua disponibilidade, resta pendente disponibilizar os contratos com partes relacionadas, conforme análise crítica apontada. Todas as outras documentações já estão disponíveis no site da SPE.

Com base no exposto, tendo em vista IDG calculado de 0,66, 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 a abril de 2025, será de 0,73, representando desconto de 27 p.p frente a Contraprestação Mensal Máxima (CMM).

Vale ressaltar, conforme anexo 9 do Contrato de Concessão, que a diferença entre o valor apurado do IDG e o limite de 0,73 será deduzido do IDG do trimestre subsequente. Desta forma, como o IDG calculado para o trimestre foi de 0,66, a diferença de 0,07 em relação ao patamar de 0,73 deverá ser deduzida no próximo trimestre (maio a julho de 2025).

OPUS 1 – Verificador Independente



Lucas Teixeira
Gerente do Contrato



Lucas Bahia – CREA: 050542288-3
Responsável Técnico



ANEXO – PONTOS IAL

ID_P.Serviço	nome_logradouro_completo	NBR 510 Em ed (lux)	NBR 51 Em ed (%)	Nº DE PONTOS MED.	Emí n (lux)	Em áx (lux)	Em ed (lux)	U (%)	Variac ão Emed (lux) : NBR 5101 (%)	Emed (lux)	U (%)	RESULTA DO FINAL	RESULTA DO FINAL (condiçã o)
2125	RUA TABATINGA	10	20 %	30	3	31	15,77	19,03 %	57,67 %	APROVA DO	RECUSA DO	RECUSA DO	APROVA DO
5111	RUA MULUNGU DO MORRO	10	20 %	15	6	18	10,00	60,00 %	0,00 %	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO
521	RUA CACHOEIRA PAULISTA	10	20 %	15	1	44	15,67	6,38 %	56,67 %	APROVA DO	RECUSA DO	RECUSA DO	APROVA DO
8934	SANTANA, SANTANA, FEIRA DE SANTANA, E	10	20 %	30	9	70	23,33	38,57 %	133,33 %	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO
448	RUA ADRIAMO ARAUJO DA SILVA	5	20 %	15	1	48	19,53	5,12 %	290,67 %	APROVA DO	RECUSA DO	RECUSA DO	APROVA DO
43210	AVENIDA AMADO BAHIA	15	20 %	15	10	84	34,87	28,68 %	132,44 %	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO
13225	RUA IRECÊ	5	20 %	15	8	54	24,67	32,43 %	393,33 %	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO
33870	CAMINHO CAMINHO 16	5	20 %	15	5	49	22,60	22,12 %	352,00 %	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO
19326	RUA ARNOLD SILVA	15	20 %	30	1	71	26,10	3,83 %	74,00 %	APROVA DO	RECUSA DO	RECUSA DO	APROVA DO
12693	RUA LEOLINDO SILVA	10	20 %	15	1	42	14,20	7,04 %	42,00 %	APROVA DO	RECUSA DO	RECUSA DO	APROVA DO
26415	RUA MARFIM	5	20 %	15	6	44	20,13	29,80 %	302,67 %	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO
39846	RUA CONCORDIA CINCO	10	20 %	15	3	44	18,13	16,54 %	81,33 %	APROVA DO	RECUSA DO	RECUSA DO	APROVA DO

25

LB

46696	RUA B	5	20 %	15	6	46	19,67	30,51%	293,33	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO
39862	RUA NORDESTE V UM	10	20 %	15	4	46	21,33	18,75%	113,33	APROVA DO	RECUSA DO	RECUSA DO	APROVA DO
26419	RUA ERETRINA	5	20 %	15	6	48	24,87	24,13%	397,33	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO
5265	TRAVESSA MARIA JOANA	10	20 %	15	0	41	12,07	0,00%	20,67	APROVA DO	RECUSA DO	RECUSA DO	APROVA DO
45433	AVENIDA ADENIL FALCÃO	15	20 %	15	31	74	54,47	56,92%	263,11	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO
4593	RUA ANTENOR MOREIRA PINHO	10	20 %	30	6	46	22,83	26,28%	128,33	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO
26084	RUA LIUZ ANTÔNIO SANTA BARBARA	10	20 %	15	3	23	10,67	28,13%	6,67%	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO
11900	RUA ARTUR NEIVA	10	20 %	15	3	36	16,73	17,93%	67,33	APROVA DO	RECUSA DO	RECUSA DO	APROVA DO
12242	TRAVESSA PRIMEIRA RONDÔNIA	5	20 %	15	0	33	15,27	0,00%	205,33	APROVA DO	RECUSA DO	RECUSA DO	APROVA DO
18414	RUA BRUMADO	10	20 %	15	5	31	16,20	30,86%	62,00	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO
4986	RUA HUMBERTO DE CAMPOS	5	20 %	15	3	38	18,07	16,61%	261,33	APROVA DO	RECUSA DO	RECUSA DO	APROVA DO
47637	ACESSO ACESSO UM	15	20 %	15	18	72	33,87	53,15%	125,78	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO
21904	RUA BOM SOSSEGO	5	20 %	15	2	40	15,33	13,04%	206,67	APROVA DO	RECUSA DO	RECUSA DO	APROVA DO
11916	RUA LONDRINA	10	20 %	15	22	63	39,93	55,09%	299,33	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO
3925	RUA LIBRA	10	20 %	15	10	52	27,93	35,80%	179,33	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO
40156	RUA VITÓRIA	5	20 %	15	5	39	16,67	30,00%	233,33	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO
17753	ALAMEDA ALAMEDA O	5	20 %	15	19	53	37,07	51,26%	641,33	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO
33860	AVENIDA FREI FELIX DE PACAUBA	15	20 %	15	5	36	15,27	32,75%	1,78%	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO

LT

LB

10671	RUA JACOBINA	15	20 %	30	2	32	16,00	12,50%	6,67%	APROVA DO	RECUSA DO	RECUSA DO	APROVA DO
23253	RUA ALTAMIRA	10	20 %	12	7	44	22,08	31,70%	120,83%	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO
44954	RUA NETUNO	10	20 %	15	2	55	17,40	11,49%	74,00%	APROVA DO	RECUSA DO	RECUSA DO	APROVA DO
416	RUA SALMO TRINTA E DOIS	10	20 %	15	3	38	18,73	16,01%	87,33%	APROVA DO	RECUSA DO	RECUSA DO	APROVA DO
12329	AVENIDA ADENIL FALCÃO	15	20 %	30	4	35	15,00	26,67%	0,00%	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO
2330	RUA F	5	20 %	15	5	60	23,93	20,89%	378,67%	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO
2490	RUA VÁRZEA ALEGRE	10	20 %	15	15	45	30,27	49,56%	202,67%	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO
42876	RUA IBICUI	10	20 %	30	0	34	12,50	0,00%	25,00%	APROVA DO	RECUSA DO	RECUSA DO	APROVA DO
19442	RUA BARÃO DO RIO BRANCO	15	20 %	30	6	48	20,63	29,08%	37,56%	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO
5755	TOMBA, TOMBA, SANTO ANTÔNIO, FEIRA DE SANTANA, REGIÃ	5	20 %	15	2	47	18,73	10,68%	274,67%	APROVA DO	RECUSA DO	RECUSA DO	APROVA DO
45338	RUA LONDRINA	5	20 %	15	24	78	39,53	60,71%	690,67%	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO
34990	CAMPO CAMPO LIMPO, PAMPALONA, FEIRA DE SANTANA, REG	5	20 %	15	4	44	19,07	20,98%	281,33%	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO
46657	RUA CONSELHEIRO LAFAIETE	5	20 %	30	10	68	28,27	35,38%	465,33%	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO
22620	RUA SATELITE Q-UM	10	20 %	15	3	34	16,93	17,72%	69,33%	APROVA DO	RECUSA DO	RECUSA DO	APROVA DO
3436	RUA JUVENTINO PITOMBO	10	20 %	15	2	52	18,47	10,83%	84,67%	APROVA DO	RECUSA DO	RECUSA DO	APROVA DO
19307	RUA SÃO JOSÉ	15	20 %	15	3	60	27,20	11,03%	81,33%	APROVA DO	RECUSA DO	RECUSA DO	APROVA DO
49050	PRAÇA JOÃO NAILTON VITORIO DO NASCIMENTO	10	20 %	15	6	64	35,80	16,76%	258,00%	APROVA DO	RECUSA DO	RECUSA DO	APROVA DO
44965	RUA LUZ E FRATERNIDADE	10	20 %	30	3	37	11,03	27,19%	10,33%	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO

LT

LB

22689	RUA CAMPINA VERDE	10	20 %	15	4	48	20,87	19,17%	108,67%	APROVA DO	RECUSA DO	RECUSA DO	APROVA DO
10592	RUA ITAMBÉ	15	20 %	30	16	92	43,43	36,84%	189,56%	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO
42819	RUA VILHENA	10	20 %	30	4	64	20,73	19,29%	107,33%	APROVA DO	RECUSA DO	RECUSA DO	APROVA DO
32452	RUA MARIA CERQUEIRA	10	20 %	15	24	57	37,73	63,60%	277,33%	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO
2498	RUA SILVA MATOS UM	10	20 %	15	4	49	21,27	18,81%	112,67%	APROVA DO	RECUSA DO	RECUSA DO	APROVA DO
45449	CAMINHO CAMINHO SÃO LUCAS	5	20 %	15	7	49	23,73	29,49%	374,67%	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO
5793	RUA SETE	5	20 %	15	6	47	21,47	27,95%	329,33%	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO
12445	RUA AMAZONAS	10	20 %	15	3	30	14,80	20,27%	48,00%	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO
11791	RUA CABACEIRA	10	20 %	27	8	54	25,81	30,99%	158,15%	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO
26206	ESTR. ESTR. DE TERRA DURÃ	5	20 %	15	5	31	15,67	31,91%	213,33%	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO
8576	RUA A	15	20 %	15	13	43	27,40	47,45%	82,67%	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO
48526	PRAÇA JORNALISTA GILBERTO DUARTE DA COSTA	5	20 %	15	2	57	25,87	7,73%	417,33%	APROVA DO	RECUSA DO	RECUSA DO	APROVA DO
21909	RUA BOM SOSSEGO	5	20 %	15	6	53	17,13	35,02%	242,67%	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO
4358	RUA BARÃO DE COTEGIPE	15	20 %	30	8	55	30,57	26,17%	103,78%	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO
18918	RUA ALCINA DANTAS	5	20 %	15	9	48	22,73	39,59%	354,67%	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO
26070	RUA EXPEDICIONARIOS	10	20 %	15	3	57	18,73	16,01%	87,33%	APROVA DO	RECUSA DO	RECUSA DO	APROVA DO
6158	RUA 05 DE MAIO	5	20 %	15	8	46	19,87	40,27%	297,33%	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO
11920	RUA COLATINA	10	20 %	15	13	35	26,47	49,12%	164,67%	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO

LT

LB

17499	RUA SERRINHA	10	20 %	30	1	39	14,33	6,98 %	43,33 %	APROVA DO	RECUSA DO	RECUSA DO	APROVA DO
33137	RUA MONSENHOR MOISÉS GONÇALVES DO COUTO	20	30 %	15	30	98	59,07	50,7 %	195,3 %	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO
12674	TRAVESSA PRIMEIRA LEOLINDO SILVA	5	20 %	15	4	48	24,67	16,2 %	393,3 %	APROVA DO	RECUSA DO	RECUSA DO	APROVA DO
8877	RUA AMAZONAS	5	20 %	15	13	30	21,93	59,2 %	338,6 %	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO
7048	RUA SEN QUINTINO	20	30 %	15	6	42	19,53	30,7 %	-	RECUSA DO	APROVA DO	RECUSA DO	RECUSA DO
29208	RUA ESTALAGEM	10	20 %	15	10	29	18,73	53,3 %	87,33 %	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO
1054	CAMINHO CAMINHO VINTE E QUATRO	5	20 %	15	2	45	16,27	12,3 %	225,3 %	APROVA DO	RECUSA DO	RECUSA DO	APROVA DO
18388	RUA BARREIRAS	10	20 %	30	2	52	18,97	10,5 %	89,67 %	APROVA DO	RECUSA DO	RECUSA DO	APROVA DO
8780	RUA BEM-TE-VI	10	20 %	30	4	40	19,30	20,7 %	93,00 %	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO
1381	RUA ALAMEDA A	5	20 %	15	7	33	17,87	39,1 %	257,3 %	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO
8566	RUA E	10	20 %	15	3	49	16,40	18,2 %	64,00 %	APROVA DO	RECUSA DO	RECUSA DO	APROVA DO
5649	RUA N	10	20 %	15	19	56	28,13	67,5 %	181,3 %	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO
15178	AVENIDA DOUTOR MACARIO CERQUEIRA	20	30 %	30	7	38	19,40	36,0 %	-	RECUSA DO	APROVA DO	RECUSA DO	RECUSA DO
5975	RUA ROSA DE SARON	5	20 %	15	9	39	19,47	46,2 %	289,3 %	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO
22605	RUA PEDRO ÁLVARES DE CABRAL	10	20 %	30	10	36	19,53	51,1 %	95,33 %	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO
22541	RUA OSCÁR MESQUITA	5	20 %	15	1	34	12,33	8,11 %	146,6 %	APROVA DO	RECUSA DO	RECUSA DO	APROVA DO
12756	RUA ITORORO	15	20 %	15	7	40	20,33	34,4 %	35,56 %	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO
29268	AVENIDA AYRTON SENNA	15	20 %	15	13	47	28,53	45,5 %	90,22 %	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO

25

LB

13683	SUBAE, SUBAE, FEIRA DE SANTANA, E FE	10	20 %	15	1	56	20,27	4,93 %	102,67	7%	APROVA DO	RECUSA DO	RECUSA DO	APROVA DO
17439	RUA DEP RUI SANTOS	10	20 %	30	6	34	18,90	31,7 %	89,00	%	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO
8892	RUA RIO GRANDE DO NORTE	10	20 %	15	5	45	18,33	27,2 %	83,33	%	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO
10846	RUA TEXEIRA	10	20 %	15	3	51	22,13	13,5 %	121,3	3%	APROVA DO	RECUSA DO	RECUSA DO	APROVA DO
43254	RUA SEIS	5	20 %	15	3	32	15,00	20,0 %	200,0	0%	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO
4605	RUA HONORATO ALVES	5	20 %	15	3	35	14,33	20,9 %	186,6	7%	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO
4786	RUA MERCÚRIO	15	20 %	30	9	38	23,13	38,9 %	54,22	0%	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO
33030	RUA L	10	20 %	15	5	39	18,20	27,4 %	82,00	%	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO
43656	AVENIDA AYRTON SENNA	20	30 %	30	16	45	27,93	57,2 %	39,67	%	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO
2096	RUA TABATINGA	10	20 %	30	8	65	26,90	29,7 %	169,0	0%	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO
1076	CAMINHO CAMINHO TRINTA	5	20 %	12	6	70	33,50	17,9 %	570,0	0%	APROVA DO	RECUSA DO	RECUSA DO	APROVA DO
170	RUA SALMO TRINTA E SETE	10	20 %	15	13	50	25,73	50,5 %	157,3	3%	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO
12280	RUA PARAÍBA	5	20 %	15	2	58	25,07	7,98 %	401,3	3%	APROVA DO	RECUSA DO	RECUSA DO	APROVA DO
1269	RUA FALCAO	10	20 %	15	4	39	19,87	20,1 %	98,67	%	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO
26321	CAMINHO CAMINHO DOZE	5	20 %	15	6	55	30,80	19,4 %	516,0	0%	APROVA DO	RECUSA DO	RECUSA DO	APROVA DO
8505	RUA SANTO ANTÔNIO	5	20 %	15	2	36	16,80	11,9 %	236,0	0%	APROVA DO	RECUSA DO	RECUSA DO	APROVA DO
2142	RUA DO CAMPO	10	20 %	15	4	46	20,47	19,5 %	104,6	7%	APROVA DO	RECUSA DO	RECUSA DO	APROVA DO
6903	RUA ALEXANDRIA	10	20 %	30	3	60	21,80	13,7 %	118,0	0%	APROVA DO	RECUSA DO	RECUSA DO	APROVA DO

LT

LB

5658	RUA TIGUARUCU	10	20 %	30	1	47	13,90	7,19 %	39,00 %	APROVA DO	RECUSA DO	RECUSA DO	APROVA DO
5621	RUA PIRATINGA	5	20 %	15	14	75	34,60	40,4 %	592,00 %	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO
6693	RUA RUBENS TEIXIRA CERQUEIRA	10	20 %	15	2	39	17,87	11,1 %	78,67 %	APROVA DO	RECUSA DO	RECUSA DO	APROVA DO
44962	RUA MERCÚRIO	15	20 %	30	10	36	22,57	44,3 %	50,44 %	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO
3282	AVENIDA ADENIL FALCÃO	10	20 %	15	15	51	26,73	56,1 %	167,3 %	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO
715	RUA COMANDANTE JORGE BASTOS LEAL	10	20 %	15	4	56	21,67	18,4 %	116,6 %	APROVA DO	RECUSA DO	RECUSA DO	APROVA DO
45252	RUA FREI AURELIANO GROTTAMARES	20	30 %	30	5	43	20,03	24,9 %	0,17 %	APROVA DO	RECUSA DO	RECUSA DO	RECUSA DO
11849	RUA PAULO VI	15	20 %	15	10	55	25,53	39,1 %	70,22 %	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO
18791	RUA HERCULES	10	20 %	15	3	42	20,13	14,9 %	101,3 %	APROVA DO	RECUSA DO	RECUSA DO	APROVA DO
48151	RUA VASCO DA GAMA	15	20 %	30	4	29	11,53	34,6 %	23,11 %	RECUSA DO	APROVA DO	RECUSA DO	RECUSA DO
12656	RUA PANDALHA	10	20 %	15	11	53	25,53	43,0 %	155,3 %	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO
8622	RUA M	10	20 %	15	3	51	19,87	15,1 %	98,67 %	APROVA DO	RECUSA DO	RECUSA DO	APROVA DO
9645	RUA ALMIRANTE	5	20 %	15	1	40	16,80	5,95 %	236,00 %	APROVA DO	RECUSA DO	RECUSA DO	APROVA DO
45423	RUA BRITANIA DE GOIAS	5	20 %	15	8	44	19,87	40,2 %	297,3 %	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO
45097	RUA EDVAL FERREIRA DE SOUZA	5	20 %	15	0	47	16,93	0,00 %	238,6 %	APROVA DO	RECUSA DO	RECUSA DO	APROVA DO
46999	RUA PEDRO ÁLVARES DE CABRAL	10	20 %	30	12	51	27,43	43,7 %	174,3 %	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO
34849	RUA TIGUARUCU	10	20 %	30	2	59	20,10	9,95 %	101,00 %	APROVA DO	RECUSA DO	RECUSA DO	APROVA DO

LT

LB

45497	RUA PADILHA	5	20 %	15	5	77	29,73	16,82%	494,67%	APROVA DO	RECUSA DO	RECUSA DO	APROVA DO
645	RUA HELCIO FARIAS	5	20 %	15	3	45	19,33	15,52%	286,67%	APROVA DO	RECUSA DO	RECUSA DO	APROVA DO
2417	RUA BOA ESPERANÇA	10	20 %	15	9	41	21,13	42,59%	111,33%	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO
10750	RUA TENENTE PORTELA	5	20 %	15	6	95	30,60	19,61%	512,00%	APROVA DO	RECUSA DO	RECUSA DO	APROVA DO
2070	RUA ANTONIO CARVALHO	10	20 %	15	0	56	20,07	0,00%	100,67%	APROVA DO	RECUSA DO	RECUSA DO	APROVA DO
2600	AVENIDA UM	15	20 %	15	4	56	23,00	17,39%	53,33%	APROVA DO	RECUSA DO	RECUSA DO	APROVA DO
31533	RUA OLNEY ALBERTO SÃO PAULO	15	20 %	30	7	38	20,73	33,76%	38,22%	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO
23157	RUA BRUMADO	10	20 %	30	3	37	16,40	18,29%	64,00%	APROVA DO	RECUSA DO	RECUSA DO	APROVA DO
	RUA ORLÂNDIA	15	20 %	15	11	49	25,67	42,86%	71,11%	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO
	RUA CONSELHEIRO PENA	15	20 %	15	6	56	25,80	23,26%	72,00%	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO
	R. VILA MADALENA	10	20 %	15	3	48	21,93	13,68%	119,33%	APROVA DO	RECUSA DO	RECUSA DO	APROVA DO
	RUA CORPO DOURADO	10	20 %	15	4	36	17,20	23,26%	72,00%	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO
	RUA 5	5	20 %	15	0	49	18,60	0,00%	272,00%	APROVA DO	RECUSA DO	RECUSA DO	APROVA DO
	RUA DOUTOR ANTÔNIO FRANCISCO	5	20 %	15	4	73	26,53	15,08%	430,67%	APROVA DO	RECUSA DO	RECUSA DO	APROVA DO
	AV. 4 LOT IRMAOS TRINDADE	5	20 %	15	1	20	9,13	10,95%	82,67%	APROVA DO	RECUSA DO	RECUSA DO	APROVA DO
	RUA SEMI DEUS	10	20 %	30	5	25	12,43	40,21%	24,33%	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO
	TRAVESSA DAS AMÉRICAS 2	5	20 %	15	4	55	24,40	16,39%	388,00%	APROVA DO	RECUSA DO	RECUSA DO	APROVA DO
	RUA DERALDO ALVES COSTA	10	20 %	15	5	42	19,07	26,22%	90,67%	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO

LT

LB

RUA HUMBERTO DE CAMPOS	10	20 %	15	3	77	30,27	9,91 %	202,67	7%	APROVA DO	RECUSA DO	RECUSA DO	APROVA DO
RUA PADRE MIGUELINO	10	20 %	30	8	58	27,17	29,45 %	171,67	7%	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO
RUA ARTUR NEIVA	10	20 %	30	4	36	22,93	17,44 %	129,33	3%	APROVA DO	RECUSA DO	RECUSA DO	APROVA DO
RUA GRÉCIA	10	20 %	30	6	38	17,60	34,09 %	76,00	%	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO
R RIO GRANDE DO NORTE	5	20 %	15	6	41	21,47	27,95 %	329,33	3%	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO
PAMPALONA, FEIRA DE SANTANA,	5	20 %	15	7	41	16,80	41,67 %	236,00	0%	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO
CAMINHO SETE	5	20 %	15	4	29	13,80	28,99 %	176,00	0%	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO
RUA ARIPOANA	10	20 %	15	5	47	20,87	23,96 %	108,67	7%	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO
RUA BARRA DOS BANDEIRANTES	10	20 %	15	1	41	15,07	6,64 %	50,67	%	APROVA DO	RECUSA DO	RECUSA DO	APROVA DO
R. O CJ JOAO PAULO II,	5	20 %	15	17	60	34,60	49,13 %	592,00	0%	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO
RUA GUARUJÁ	10	20 %	15	2	37	14,13	14,15 %	41,33	%	APROVA DO	RECUSA DO	RECUSA DO	APROVA DO
RUA ABREU SILVA	5	20 %	15	5	78	26,93	18,56 %	438,67	7%	APROVA DO	RECUSA DO	RECUSA DO	APROVA DO
RUA PALMEIRAS	5	20 %	30	1	43	14,27	7,01 %	185,33	3%	APROVA DO	RECUSA DO	RECUSA DO	APROVA DO
RUA CAMPO GRANDE	5	20 %	15	11	52	24,53	44,84 %	390,67	7%	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO
RUA GREMIO	5	20 %	15	5	41	19,73	25,34 %	294,67	7%	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO
RUA PARQUE ANTARCTICA	10	20 %	15	3	47	18,27	16,42 %	82,67	%	APROVA DO	RECUSA DO	RECUSA DO	APROVA DO
RUA PONTE PRETA	5	20 %	15	4	40	16,73	23,90 %	234,67	7%	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO
RUA CAFARNAUM	5	20 %	15	7	24	13,53	51,72 %	170,67	7%	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO

LT

LB

VERIFICADOR INDEPENDENTE PPP IP FEIRA DE SANTANA - BA

RUA TUPINAMBAS	5	20 %	15	23	60	38,20	60,21%	664,00%	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO
RUA RIVELINO	5	20 %	15	3	50	22,07	13,60%	341,33%	APROVA DO	RECUSA DO	RECUSA DO	APROVA DO
CAMINHO XIQUE-XIQUE	5	20 %	15	10	34	19,47	51,37%	289,33%	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO	APROVA DO

ANEXO – PONTOS IPAN

Ite m	Id. Ponto de Fixação	Id. Ponto Luminoso	Logradouro	Bairro	Região Administrativa	Latitude	Longitude	Conforme ?
41494	63830	3922758	AV. EDUARDO FRÒES DA MOTA	BARAUNA	REGIÃO IV	12,2317642	38,969632	Conforme
21458	5549	3881344	RUA EUNAPOLIS	PAMPALONA	REGIÃO IV	12,22276609	38,98345381	Conforme
14681	20595	3897816	RUA CAMPO GRANDE	PARQUE IPE	REGIÃO V	12,21379449	38,96133196	Conforme
44052	61340	3919298	R. FLÓRIDA	AVIARIO	REGIÃO II	12,29101055	38,9273135	Conforme
20952	21775	3896250	CAMINHO 15	CALUMBI	REGIÃO IV	12,26088222	38,97632383	Conforme
1866	74081	3928137	LADEIRA	CIS NORTE	REGIÃO IV	12,0864792	38,9599523	Conforme
14625	66753	3923812	ESTRADA VELHA FEIRA IPIRA	VALE DO JACUIPE	REGIÃO IV	12,23492423	39,04333647	Conforme

25

LB

138 04	10601	3886752	R. RAIMUNDO ASSIS	CRUZEIRO	REGIÃO IV	- 12,24680 495	- 38,96959 953	Conforme
433 80	38607	3913301	RUA ANGICO	CALUMBI	REGIÃO IV	- 12,25118 947	- 38,98550 369	Conforme
206 72	35387	3910166	RUA MONSENHOR MOISÉS GONÇALVES DO COUTO	CAMPO LIMPO	REGIÃO IV	- 12,21080 51	- 38,97073 37	Conforme
493 05	19771	3904240	AVENIDA DO CANAL	RUA NOVA	REGIÃO IV	- 12,25390 101	- 38,97334 222	Conforme
273 49	18734	3894482	SUBAE, FEIRA DE SANTANA, E FE	AVIARIO	REGIÃO II	- 12,29635 78	- 38,91946 95	Conforme
153 31	958	3878727	TRAVESSA PRIMEIRA MEDEIROS NETO	TOMBA	REGIÃO II	- 12,28972	- 38,95344 3	Não Conforme
190 62	39063	10039063	R. RENATA NOVAIS	CONCEICAO	REGIÃO I	- 12,21946 276	- 38,91571 663	Conforme
308 25	15510	3890482	RUA JUAREZ TAVORA	SAO JOAO	REGIÃO V	- 12,24300 619	- 38,95310 596	Conforme
477 04	68889	3924808	RUA DO MESARIM	MANGABEIRA	REGIÃO I	- 12,22159 333	- 38,93788 274	Conforme
338 0	2160	3881698	RUA DOUTOR ANTÔNIO FRANCISCO	35º BI	REGIÃO II	- 12,28630 072	- 38,94721 918	Conforme
244 07	34437	10034437	RUA SÃO SILVESTRE	PARQUE GETULIO VARGAS	REGIÃO I	- 12,25456 12	- 38,93989 407	Conforme
422 27	12275	3891109	RUA JAÍBA	JARDIM ACACIA	REGIÃO III	- 12,27110 928	- 38,96554 571	Conforme




316 88	11613	3887442	RUA CONSELHEIRO FRANCO	CENTRO	REGIÃO V	- 12,25140 31	- 38,96666 91	Conforme
537 84	9472	3885588	R. RIO PARANÁ	SANTA MONICA	REGIÃO I	- 12,26638 862	- 38,93466 745	Conforme
248 87	72757	3927938	ESTRADA DE ÁGUA GRANDE A PÉ DE SERRA	PEDRA FERRADA	REGIÃO IV	- 12,18204 397	- 39,00543 652	Conforme
131 89	9408	3885539	RUA TURIM	SANTA MONICA	REGIÃO I	- 12,26787 143	- 38,93504 463	Conforme
285 81	7831	3883939	RUA TOURO	TOMBA	REGIÃO II	- 12,28268 96	- 38,95828 832	Conforme
548 33	32780	3905978	RUA MIRANDA	MANGABEIRA	REGIÃO I	- 12,22265 435	- 38,94694 827	Conforme
268 23	7398	3885235	RUA PEDRO AMÉRICO DE BRITO	TOMBA	REGIÃO II	- 12,27905 4	- 38,95659 5	Não Conforme
244 22	32554	3906220	RUA MONSENHOR MÁRIO PESSOA	CENTRO	REGIÃO V	- 12,25961 298	- 38,96750 64	Conforme
351 08	5359	3880748	RUA SITIO NOVO	PAMPALONA	REGIÃO IV	- 12,21895 89	- 38,98357 97	Conforme
503 85	60967	3918542	SEGUNDA TRAVESSA TANCREDO NEVES	CAMPO DO GADO NOVO	REGIÃO IV	- 12,21677 81	- 38,99582 38	Conforme
102 94	63736	3922136	RUA NOVA IGUACU	CAMPO LIMPO	REGIÃO IV	- 12,22435 13	- 38,96744 94	Conforme
367 31	8384	3884504	RUA ARACAS	TOMBA	REGIÃO II	- 12,29415 34	- 38,95615 16	Conforme




123 69	40108	3913610	TRAVESSA UM EL SALVADOR	35º BI	REGIÃO II	- 12,28510 368	- 38,94733 183	Conforme
139 96	22685	3898444	RUA GRAUNA	MUCHILA	REGIÃO III	- 12,27112 009	- 38,97345 085	Conforme
249 0	41074	3914765	CAMINHO TRINTA E NOVE	CAMPO LIMPO	REGIÃO IV	- 12,20560 12	- 38,97356 249	Conforme
427 3	27472	3903087	RUA DA BARRA	JARDIM CRUZEIRO	REGIÃO IV	- 12,24475 9	- 38,97765 3	Conforme
360 70	35605	3912407	SAO BENEDITO	CIS NORTE	REGIÃO IV	- 12,14952 496	- 38,98832 135	Conforme
553 42	35081	3918937	RUA NOSSA SENHORA DA PURIFICAÇÃO	JARDIM CRUZEIRO	REGIÃO IV	- 12,24865 254	- 38,98559 488	Conforme
275 15	63430	3921451	TRAVESSA BARRA DA TIJUCA	PARQUE IPE	REGIÃO V	- 12,21456 685	- 38,95320 855	Conforme
427 72	14793	3892492	R. JOSÉ BONIFÁCIO	PONTO CENTRAL	REGIÃO V	- 12,25188 866	- 38,94688 759	Conforme
172 94	41911	3916642	RUA E	MANGABEIRA	REGIÃO I	- 12,23167 053	- 38,94546 87	Conforme
437 78	63940	3922310	RUA ACACIA	CALUMBI	REGIÃO IV	- 12,25067 082	- 38,98548 894	Conforme
168 81	32807	3906394	PRAÇA MONSENHOR RENATO GALVÃO	CENTRO	REGIÃO V	- 12,25905 83	- 38,96832 749	Conforme
372 36	19630	3897842	RUA VESPAZIANO	TOMBA	REGIÃO II	- 12,29095 9	- 38,95627 2	Não Conforme




356 62	66593	3923272	RUA MATO GROSSO	SERRARIA BRASIL	REGIÃO III	- 12,26742 39	- 38,95588 238	Conforme
986 0	23654	3899384	RUA ALEXANDRE FLAMENGO	GABRIELA	REGIÃO IV	- 12,22249 87	- 38,99047 416	Conforme
380 41	20554	3907406	RUA LIMOEIRO-HUMILDES	LIMOEIRO	REGIÃO II	- 12,31157 2	- 38,89418 4	Não Conforme
269 70	66512	3923136	BORDAO	CIS NORTE	REGIÃO IV	- 12,04124 75	- 38,96777 91	Conforme
413 5	9599	3885386	RUA SÃO PEDRO	SANTA MONICA	REGIÃO I	- 12,26629 656	- 38,94066 051	Conforme
441 82	69219	10069219	ESTRADA DO ROSARIO	REGISTRO	REGIÃO I	- 12,23333 9	- 38,89787 357	Conforme
437 84	13990	3889170	AVENIDA TOMÉ DE SOUZA	CALUMBI	REGIÃO IV	- 12,25238 56	- 38,98139 51	Conforme
475 58	10011	3885945	AVENIDA ADENIL FALCÃO	BRASILIA	REGIÃO II	- 12,27357 458	- 38,95017 464	Conforme
244 75	35572	3912139	CORONEL TAVARES	CIS NORTE	REGIÃO IV	- 12,14793 463	- 38,98977 108	Conforme
372 29	19625	3897827	RUA MINAS NOVAS	TOMBA	REGIÃO II	- 12,28977 9	- 38,95633 1	Não Conforme
126 3	9038	3885130	RUA ROMANA	TOMBA	REGIÃO II	- 12,28169 86	- 38,95491 812	Conforme
497 90	27451	3903066	RUA NAZARÉ	JARDIM CRUZEIRO	REGIÃO IV	- 12,24341 64	- 38,97707 48	Conforme




506 61	37105	3910667	R. TORRE DE BABEL	GABRIELA	REGIÃO IV	- 12,23096 933	- 38,98547 687	Conforme
488 78	8350	3884763	RUA LINENSE	PAPAGAIO	REGIÃO V	- 12,20547 471	- 38,95984 367	Conforme
322 57	37077	3910613	RUA JOSE FLANTILDES	GABRIELA	REGIÃO IV	- 12,22995 258	- 38,98691 956	Conforme
206 04	1565	3878623	AVENIDA A UM	TOMBA	REGIÃO II	- 12,29883 019	- 38,94453 777	Conforme
416 24	62515	3920459	AVENIDA EDUARDO FROES DA MOTA	QUEIMADINHA	REGIÃO V	- 12,23191 399	- 38,95506 296	Conforme
491 13	18228	3893672	RUA SETIMO SENTIDO	GABRIELA	REGIÃO IV	- 12,23363 914	- 38,98367 275	Conforme
347 23	40101	3913602	RUA SÃO SALVADOR	35º BI	REGIÃO II	- 12,28541 719	- 38,94591 462	Conforme
262 31	16349	3893329	R. MILÃO	BRASILIA	REGIÃO II	- 12,27093 007	- 38,95045 023	Conforme
159 36	61260	3919654	RUA ARTÊMIA PIRES DE FREITAS	SIM	REGIÃO I	- 12,24632 95	- 38,91664 72	Conforme
470 11	20052	3907121	VELHA DE SAO JOSE	PEDRA FERRADA	REGIÃO IV	- 12,16335 93	- 38,97838 444	Conforme
318 7	3789	3881595	RODOVIA SANTOS DUMONT	PARQUE IPE	REGIÃO V	- 12,21253 814	- 38,96559 432	Conforme
538 7	2303	3880220	RUA SÃO JOÃO	TOMBA	REGIÃO II	- 12,28214 119	- 38,95640 507	Conforme




324 60	13660	3893953	SUBAE, SUBAE, FEIRA DE SANTANA, E FE	AVIARIO	REGIÃO II	- 12,28952 2	- 38,93088 2	Não Conforme
445 08	27775	3909469	RUA RIO JURUÁ	BRASILIA	REGIÃO II	- 12,26538 83	- 38,94813 17	Conforme
742 5	25631	3901564	RUA HANSEN BAHIA	CASEB	REGIÃO I	- 12,24011 662	- 38,94196 607	Conforme
512 27	39475	3923893	RUA FENANDO RIBEIRO REBOUÇAS	GABRIELA	REGIÃO IV	- 12,23092 18	- 38,99085 33	Conforme
542 99	17817	3893838	RUA VILEBALDO JOSÉ	GABRIELA	REGIÃO IV	- 12,22857 408	- 38,98712 307	Conforme
372 36	29167	3897842	RUA VESPAZIANO	TOMBA	REGIÃO II	- 12,29095 9	- 38,95627 2	Conforme
243 79	25591	3902369	RUA CHINA	CASEB	REGIÃO I	- 12,24623 189	- 38,94605 912	Conforme
368 09	1608	3879791	TV. SUDENE	CIS	REGIÃO III	- 12,28695 395	- 38,95987 216	Conforme
500 69	73221	3927676	AVENIDA JOÃO DURVAL CARNEIRO	SAO JOAO	REGIÃO V	- 12,23813 66	- 38,94605 09	Conforme
306 76	68899	3924699	BA-052	VALE DO JACUIPE	REGIÃO IV	- 12,29137 09	- 39,03346 93	Conforme
873 4	16983	3892280	R. COELHO NETO	RUA NOVA	REGIÃO IV	- 12,25121 81	- 38,97681 87	Conforme
561 9	13235	3888836	RUA MONSENHOR MÁRIO PESSOA	CENTRO	REGIÃO V	- 12,26059 423	- 38,97058 859	Conforme




452 01	62425	3920431	RUA CARAJÁS	CIDADE NOVA	REGIÃO V	- 12,23017 834	- 38,95428 043	Conforme
182 07	15984	3891437	RUA SERGIPE	QUEIMADINHA	REGIÃO V	- 12,23233 176	- 38,95968 944	Conforme
929 4	40434	3914029	PASSEIO OITO	CALUMBI	REGIÃO IV	- 12,25647 525	- 38,98884 907	Conforme
466 64	63635	3921464	RUA MARCELINO RAMOS	PARQUE IPE	REGIÃO V	- 12,21177 64	- 38,95566 83	Conforme
361 23	61949	3920535	RUA SELENIUM	GABRIELA	REGIÃO IV	- 12,23255 87	- 38,97914 92	Conforme
367 24	71288	3927122	ALTO DO TANQUE	CIS NORTE	REGIÃO IV	- 12,13438 008	- 38,95648 755	Conforme
331 68	63143	3921415	AV. DOM JACKSON BERENGUER	PAPAGAIO	REGIÃO V	- 12,20106 715	- 38,93657 316	Conforme
506 50	60611	3919277	MARIA QUITERIA	CIS NORTE	REGIÃO IV	- 12,15147 713	- 38,95865 411	Conforme
184 38	8671	3884620	ESTRADA DA OLARIA	PAPAGAIO	REGIÃO V	- 12,19168 878	- 38,96094 874	Conforme
146 92	14530	3892348	RUA RIO JURUÁ	BRASILIA	REGIÃO II	- 12,26585 26	- 38,94714 22	Conforme
343 6	35932	3908570	RUA MIGUEL ÂNGELO	CONCEICAO	REGIÃO I	- 12,23471 42	- 38,92644 279	Conforme
225 45	8747	3884704	AVENIDA DOS UNIVERSITARIOS	PAPAGAIO	REGIÃO V	- 12,20089 117	- 38,95991 005	Conforme




429 41	21094	3897277	R. BELA VISTA	PEDRA DO DESCANSO	REGIÃO III	- 12,27082 655	- 38,98328 383	Conforme
867	23258	3898479	RUA CALAMAR	CONCEICAO	REGIÃO I	- 12,23660 84	- 38,93210 258	Conforme
188 43	31154	3903786	CICLOVIA DO PARQUE LAGOA GRANDE	LAGOA GRANDE	REGIÃO I	- 12,24504 86	- 38,93610 56	Conforme
419 70	4580	3879601	RUA BOA ESPERANÇA	CAMPO LIMPO	REGIÃO IV	- 12,19789 07	- 38,98952 801	Conforme
381 19	30452	3905064	RUA MANOEL LUCIO LOPES	AVIARIO	REGIÃO II	- 12,29841 8	- 38,92080 6	Conforme
282 47	7136	3883244	RUA G	TOMBA	REGIÃO II	- 12,28343 27	- 38,96891 08	Conforme
499 6	15992	3890912	RUA CLODOALDO	CIDADE NOVA	REGIÃO V	- 12,23096 507	- 38,95860 113	Conforme
235 42	34110	3908062	R. COLINAS	MANGABEIRA	REGIÃO I	- 12,22373 633	- 38,94766 107	Conforme
197 17	62777	3920986	SAO CRISTOVAO	CIS NORTE	REGIÃO IV	- 12,07835 867	- 38,96662 865	Conforme
329 55	6114	3881988	RUA TUPINAMBAS	MANGABEIRA	REGIÃO I	- 12,21953 322	- 38,94280 259	Conforme
491 54	22687	3898326	AVENIDA DOUTOR MACARIO CERQUEIRA	MUCHILA	REGIÃO III	- 12,27115 973	- 38,97378 378	Conforme
429 7	14989	3890552	AVENIDA MARIA QUITÉRIA	BRASILIA	REGIÃO II	- 12,26892 047	- 38,95515 449	Conforme




193 3	7304	3883340	RUA DO MEXICO	TOMBA	REGIÃO II	- 12,28306 863	- 38,96284 07	Conforme
979 2	38915	3925985	AV.IGUATEMI RESIDENCIAL SANTA BARBARA	CONCEICAO	REGIÃO I	- 12,22362 001	- 38,92326 37	Conforme
112 91	8300	3884739	AVENIDA DOS UNIVERSITARIOS	PAPAGAIO	REGIÃO V	- 12,20246 512	- 38,95940 077	Conforme
274 62	10100	3886040	RUA F	BRASILIA	REGIÃO II	- 12,27650 866	- 38,94964 859	Conforme
197 89	70610	3925635	DA MOITA DA ONCA	MANTIBA	REGIÃO V	- 12,17047 49	- 38,94476 18	Conforme
211 10	59393	3918112	R. PAPAGAIO	PAPAGAIO	REGIÃO V	- 12,20737 61	- 38,93623 36	Conforme
193 48	63317	3921544	R. VL B	CALUMBI	REGIÃO IV	- 12,26095 05	- 38,98848 14	Conforme
379 52	10905	3887224	PRAÇA DOM PEDRO	CENTRO	REGIÃO V	- 12,25120 913	- 38,96559 633	Conforme
399 54	22674	3898343	AVENIDA DOS PASSAROS	MUCHILA	REGIÃO III	- 12,27176 549	- 38,97212 651	Conforme
401 55	32752	3906439	PRAÇA MONSENHOR RENATO GALVÃO	CENTRO	REGIÃO V	- 12,25868 317	- 38,96837 108	Conforme
829 4	1636	3880218	ROD. BA-502	CIS	REGIÃO III	- 12,29095 649	- 38,95740 386	Conforme
255 66	37216	3911572	CAMINHO 9	MANGABEIRA	REGIÃO I	- 12,22898 793	- 38,94943 636	Conforme




120 32	14073	3889035	RUA SÃO MATEUS	CALUMBI	REGIÃO IV	- 12,25212 39	- 38,98234 84	Conforme
222 56	27677	3908688	RUA MONSENHOR ADERBAL MIRANDA	BRASILIA	REGIÃO II	- 12,26726 54	- 38,95230 15	Conforme
226 83	297	3877752	ISMAELITA FIGUEREDO	TOMBA	REGIÃO II	- 12,30457 029	- 38,95101 008	Conforme
130 51	62426	3920434	RUA CARAJÁS	CIDADE NOVA	REGIÃO V	- 12,23048 045	- 38,95433 072	Conforme
430 41	60294	3921119	ESTRADA MARIA QUITÉRIA	PEDRA FERRADA	REGIÃO IV	- 12,16376 735	- 38,99722 729	Conforme
463 3	24748	3900597	RUA ESPLANADA	JARDIM CRUZEIRO	REGIÃO IV	- 12,24495 98	- 38,98200 31	Conforme
276 22	593	3877978	RUA 3	TOMBA	REGIÃO II	- 12,30078 667	- 38,94968 882	Conforme
208 55	14440	3891750	R. RIO XINGU	BRASILIA	REGIÃO II	- 12,26727 77	- 38,94386 56	Conforme
510 73	37038		RUA TUPIRATINS	35º BI	REGIÃO II	- 12,28316 5	- 38,92765 9	Não Conforme
251 76	72624	3927842	AGUA GRANDE	PEDRA FERRADA	REGIÃO IV	- 12,16914 172	- 39,01796 948	Conforme
628 50	49256		R. Olney Alberto São Paulo	35º BI	REGIÃO II	- 12,28618 422	- 38,93547 031	Não Conforme
556 24	42290	10042290	LAGOA DA NEGRA	CIS NORTE	REGIÃO IV	- 12,06955 86	- 38,99917 457	Conforme




201 64	24423	3900884	ESTR. DA CABRITA	CIS	REGIÃO III	- 12,28692 13	- 38,98881 08	Conforme
344 26	71243	3926961	ESTRADA PARA O POVOADO DA MATINHA	CIS NORTE	REGIÃO IV	- 12,12359 147	- 38,95891 897	Conforme
144 97	23052	3898418	RUA CINCO DE MAIO	CONCEICAO	REGIÃO I	- 12,23214 663	- 38,93318 653	Conforme
298 89	27878	3902593	RUA PILOTO	CAMPO LIMPO	REGIÃO IV	- 12,22381 104	- 38,97822 686	Conforme
316 56	7732	3884118	RUA SHALON	LAGOA GRANDE	REGIÃO I	- 12,24588 065	- 38,94047 04	Conforme
259 38	13672	3889023	RUA VASCO FILHO	SERRARIA BRASIL	REGIÃO III	- 12,26942 893	- 38,95799 495	Conforme
381 19	20638	3905064	RUA MANOEL LUCIO LOPES	AVIARIO	REGIÃO II	- 12,29841 8	- 38,92080 6	Não Conforme
227 94	75180	3928974	R. GEORGE ARIEL	PAPAGAIO	REGIÃO V	- 12,21282 45	- 38,94125 75	Conforme
523 43	71314	3927138	DA BAIXA FRIA	CIS NORTE	REGIÃO IV	- 12,13336 394	- 38,96436 252	Conforme
996 6	36598	3909028	RUA ROUXINOL	SANTA MONICA	REGIÃO I	- 12,26844 83	- 38,93159 67	Conforme
299 70	25618	3902417	RUA JORDÂNIA	CASEB	REGIÃO I	- 12,24791 763	- 38,94561 589	Conforme
509 42	67237	3923594	AV. TRANSNORDESTINA	CAMPO LIMPO	REGIÃO IV	- 12,22642 17	- 38,96547 36	Conforme




563 90	7647	3883855	RUA GEORGE TELES	LAGOA GRANDE	REGIÃO I	- 12,24796 612	- 38,94226 883	Conforme
324 60	18008	3893953	SUBAE, FEIRA DE SANTANA, E FE	AVIARIO	REGIÃO II	- 12,28952 2	- 38,93088 2	Conforme
724 1	1430	3878136	CAMINHO DEZNOVE	TOMBA	REGIÃO II	- 12,29524 692	- 38,94378 059	Conforme
195 42	22231	3900030	AVENIDA NÓIDE CERQUEIRA	SIM	REGIÃO I	- 12,25651 293	- 38,92169 259	Conforme
127 62	19377	3895139	RUA ALGUSTO DE LIMA	ASA BRANCA	REGIÃO IV	- 12,20838 006	- 38,99638 407	Conforme
559 99	22961	3898142	RUA LIRIO	CONCEICAO	REGIÃO I	- 12,22838 796	- 38,93132 24	Conforme
425 21	26025	3912150	RUA ITAGUACU	35º BI	REGIÃO II	- 12,27939 3	- 38,93485 3	Não Conforme
434 03	27093	3913360	TV. TV. TUPIRANDI	35º BI	REGIÃO II	- 12,27872 9	- 38,92738 8	Não Conforme
380 43	36008	3909528	RUA CORUNHA	CONCEICAO	REGIÃO I	- 12,22607 101	- 38,92745 23	Conforme
125 82	6574	3882478	CAMINHO 19	CAMPO LIMPO	REGIÃO IV	- 12,20763 194	- 38,97005 886	Conforme
500 02	8182	3884163	RUA SÃO LUCAS	TOMBA	REGIÃO II	- 12,30547 789	- 38,94628 342	Conforme
165 94	41902	3916566	DA JUVENTUDE	MANGABEIRA	REGIÃO I	- 12,23178 423	- 38,94613 389	Conforme




417 44	30911	3910117	RUA SANTO INÁCIO DE LOIOLA	CONCEICAO	REGIÃO I	- 12,23176 93	- 38,93750 19	Conforme
431 28	23342	3901567	RUA DOMINGOS BARBOSA DE ARAÚJO	PONTO CENTRAL	REGIÃO V	- 12,25287 583	- 38,95207 532	Conforme
417 32	34513	10034513	ESTRADA OLHO DAGUA DA FORMIGA	PEDRA FERRADA	REGIÃO IV	- 12,16902 799	- 39,01397 433	Conforme
225 01	42805	3914868	RUA COSMOPOLITA	PAMPALONA	REGIÃO IV	- 12,21614 367	- 38,99201 877	Conforme
928 6	61173	3921612	RUA ARISTEU DE QUEIROZ	SANTA MONICA	REGIÃO I	- 12,26323 78	- 38,93758 04	Conforme
400 95	14734	3889968	RUA CRISTÓVÃO BARRETO	BRASILIA	REGIÃO II	- 12,26181 301	- 38,95457 245	Conforme
858 9	36797	3909239	RUA CORUNHA	CONCEICAO	REGIÃO I	- 12,22444 149	- 38,93373 303	Conforme
209 15	23472	3901337	AVENIDA JOÃO DURVAL CARNEIRO	PONTO CENTRAL	REGIÃO V	- 12,25238 437	- 38,94978 471	Conforme
260 55	12296	3889387	RUA DOUTOR MACARIO CERQUEIRA	JARDIM ACACIA	REGIÃO III	- 12,27163 117	- 38,97048 265	Conforme
396 72	22593	3899815	RUA AMARALINA	GABRIELA	REGIÃO IV	- 12,23317 648	- 38,97804 212	Conforme
412 93	13429	3889992	RUA ANTENOR MOREIRA PINHO	JARDIM ACACIA	REGIÃO III	- 12,26697 866	- 38,96601 576	Conforme
310 43	71306	3927131	ALTO DO TANQUE	CIS NORTE	REGIÃO IV	- 12,13399 362	- 38,95936 221	Conforme




249 97	2165	3880052	RUA ALENCAR	TOMBA	REGIÃO II	- 12,28297 264	- 38,95220 742	Conforme
162 51	74394	3928367	RUA DA PAZ FERREIRA	ASA BRANCA	REGIÃO IV	- 12,21312 36	- 38,99483 39	Conforme
323 37	71475	3925792	RUA ARAGUAIA	PAPAGAIO	REGIÃO V	- 12,20740 058	- 38,96387 503	Conforme
208 87	20390	3896244	AVENIDA DOUTOR MACARIO CERQUEIRA	MUCHILA	REGIÃO III	- 12,27615 779	- 38,97362 184	Conforme
376 03	12182	3891034	RUA NETUNO	JARDIM ACACIA	REGIÃO III	- 12,26992 298	- 38,96281 522	Conforme
261 61	63369	3921298	RODOVIA SANTOS DUMONT	PEDRA DO DESCANSO	REGIÃO III	- 12,26790 66	- 38,98613 98	Conforme
146 88	7364	3883415	TRAVESSA SANTO ANTÔNIO	TOMBA	REGIÃO II	- 12,28546 24	- 38,96126 39	Conforme
474 82	31887	10031887	OVO DA EMA	CIS NORTE	REGIÃO IV	- 12,10482 992	- 38,98974 828	Conforme
578 8	12312	3889399	R. MACÁRIO CERQUEIRA	JARDIM ACACIA	REGIÃO III	- 12,27140 249	- 38,96973 465	Conforme
425 21	38124	3912150	RUA ITAGUACU	35º BI	REGIÃO II	- 12,27939 3	- 38,93485 3	Conforme
314 61	27661	3908671	RUA ÁGUAS MARINHAS	BRASILIA	REGIÃO II	- 12,26824 66	- 38,95175 69	Conforme
349 57	10073	3886013	RUA 8	BRASILIA	REGIÃO II	- 12,27601 921	- 38,94851 401	Conforme




109 20	25335	3901592	RUA JOAQUIM PEDRA BRANCA	CASEB	REGIÃO I	- 12,24063 497	- 38,94511 633	Conforme
149 70	62468	3920801	AVENIDA FRANCO MANOEL DA SILVA	CIDADE NOVA	REGIÃO V	- 12,22938 014	- 38,95667 195	Conforme
314 65	15890	3896213	RUA JURACY MAGALHÃES JÚNIOR	CENTRO	REGIÃO V	- 12,25833 78	- 38,95554 31	Conforme
271 19	19001	3895447	CAMINHO D III	MUCHILA	REGIÃO III	- 12,27561 724	- 38,97735 715	Conforme
461 97	12419	3890416	RUA RUTH OLIVEIRA SILVA	JARDIM ACACIA	REGIÃO III	- 12,27106 898	- 38,96802 004	Conforme
366 85	26735	3902602	AVENIDA GETÚLIO VARGAS	PARQUE GETULIO VARGAS	REGIÃO I	- 12,25614 991	- 38,93456 418	Conforme
455 20	14346	3889847	RUA BOSSOROCA	BRASILIA	REGIÃO II	- 12,27229 1	- 38,94652 7	Conforme
464 06	58388	3919516	CAMINHO CANDEIAS	CIDADE NOVA	REGIÃO V	- 12,22516 729	- 38,95925 894	Conforme
434 03	39581	3913360	TV. TUPIRANDI	35º BI	REGIÃO II	- 12,27872 9	- 38,92738 8	Conforme
200 03	21902	3896741	RUA BARTOLOMEU GUSMAO	BARAUNA	REGIÃO IV	- 12,23373 383	- 38,97134 766	Conforme
252 67	25143	3900682	R. SERGIO CARVALHO	PAPAGAIO	REGIÃO V	- 12,19570 13	- 38,94845 77	Conforme
372 30	29162	3897827	RUA MINAS NOVAS	TOMBA	REGIÃO II	- 12,28977 9	- 38,95633 1	Conforme




118 87	9870	3885836	RUA BELA VISTA	JARDIM ACACIA	REGIÃO III	- 12,26806 604	- 38,96949 258	Conforme
317 43	16197	3892702	RUA RONDONIA	QUEIMADINHA	REGIÃO V	- 12,24064 9	- 38,95836 68	Conforme
225 97	4855	3882670	RUA DONA ADALGISA SANTOS BORGES	TOMBA	REGIÃO II	- 12,29475 849	- 38,94946 989	Conforme
558 46	8741	3884602	ESTRADA ESPELHO D ÁGUA	PAPAGAIO	REGIÃO V	- 12,19499 638	- 38,96002 606	Conforme
202 18	31316	3903624	RUA DA CONCÓRDIA	LAGOA GRANDE	REGIÃO I	- 12,24345 49	- 38,94117 71	Conforme
254 78	62678	3920800	AV. DOM JACKSON BERENGUER PRADO	PAPAGAIO	REGIÃO V	- 12,20027 214	- 38,93687 155	Conforme
428 75	6901	3883110	R. TV. ALCINA NERY II	TOMBA	REGIÃO II	- 12,28008 089	- 38,96188 248	Conforme
609	34111	3908063	RUA CAETANÓPOLIS	MANGABEIRA	REGIÃO I	- 12,22410 824	- 38,94770 399	Conforme
306 62	63900	3922180	RUA FONTOURA AGUIAR	NOVA ESPERANCA	REGIÃO IV	- 12,24893 693	- 38,99008 691	Conforme
150 99	4185	3879700	RUA FORÇA E LUZ	TOMBA	REGIÃO II	- 12,27530 076	- 38,95891 629	Conforme
315 65	26989	3902379	AVENIDA CENTENÁRIO	SIM	REGIÃO I	- 12,25465 196	- 38,93154 167	Conforme
130 56	13229	3888604	PRAÇA DA PIEDADE	CENTRO	REGIÃO V	- 12,26055 557	- 38,97027 612	Conforme




377 25	30968	3909963	RUA CARMOPOLIS DE MINAS	CONCEICAO	REGIÃO I	- 12,23155 61	- 38,92604 4	Conforme
543 12	34617	3909692	RUA GUAIANAES	CAMPO LIMPO	REGIÃO IV	- 12,21545 619	- 38,96934 438	Conforme
120 56	2318	3882518	RUA OURICUR	TOMBA	REGIÃO II	- 12,28377 107	- 38,96349 503	Conforme
915 1	9001	3885053	R. PINDORETAMA	PAPAGAIO	REGIÃO V	- 12,19840 782	- 38,95014 647	Conforme
162 16	71660	3926512	VIA PRINCIPAL VINTE E CINCO	CIS	REGIÃO III	- 12,28872 198	- 38,98429 502	Conforme
214 99	19703	3904082	RUA OLÍMPIO VITAL	CENTRO	REGIÃO V	- 12,25413 101	- 38,97260 93	Conforme
256 92	58474	3919809	RUA PAULO CÉSAR	CIDADE NOVA	REGIÃO V	- 12,22786 107	- 38,95903 666	Conforme
503 59	72072	3926778	RUA FRANCISCA SALES	LAGOA SALGADA	REGIÃO I	- 12,26550 797	- 38,89914 226	Conforme
885 0	60347	3921074	DA PEDRA FERRADA	PEDRA FERRADA	REGIÃO IV	- 12,15813 721	- 38,99468 858	Conforme
374 38	14593	3892484	RUA PRUDENTE DE MORAIS	PARQUE GETULIO VARGAS	REGIÃO I	- 12,25468 57	- 38,94552 335	Conforme
456 76	3690	3881030	RUA B	BRASILIA	REGIÃO II	- 12,27967 335	- 38,94855 358	Conforme
510 73	71962		RUA TUPIRATINS	35º BI	REGIÃO II	- 12,28316 5	- 38,92765 9	Conforme




259 68	59180	3917361	R. H LTO PARQUE DA CIDADE, 479	TOMBA	REGIÃO II	- 12,30524 171	- 38,93992 592	Conforme
383 84	58986	3917502	RUA ALTO ALEGRE	SIM	REGIÃO I	- 12,25382 631	- 38,92926 95	Conforme
387 61	66623	10066623	ESTRADA OLHO DAGUA DA FORMIGA	BRASILIA	REGIÃO II	- 12,26630 54	- 38,95496 037	Conforme
737	20173	10020173	DA CONCEICAO	PEDRA FERRADA	REGIÃO IV	- 12,15266 167	- 38,98650 013	Conforme
187 01	28670	3897588	RUA JOSÉ TAVARES	BARAUNA	REGIÃO IV	- 12,24238 726	- 38,96588 534	Conforme
205 74	71206	3926244	JENIPAPO II	CIS NORTE	REGIÃO IV	- 12,12548 351	- 38,96217 115	Conforme
124 2	17782	3893902	PAMPALONA, FEIRA DE SANTANA,	GABRIELA	REGIÃO IV	- 12,22744 657	- 38,98850 743	Conforme
112 54	10407	3886324	AVENIDA ADENIL FALCÃO	BRASILIA	REGIÃO II	- 12,26135 597	- 38,95083 714	Conforme
473 21	68280	3924130	TAPERA I	MANTIBA	REGIÃO V	- 12,19089 98	- 38,89585 8	Conforme
247 73	36600	3909211	RUA RIO TIETÊ	SANTA MONICA	REGIÃO I	- 12,26906 86	- 38,93140 7	Conforme
377 69	2233	3880192	TRAVESSA GUILHERME DE AZEVEDO	TOMBA	REGIÃO II	- 12,28480 884	- 38,95620 424	Conforme
555 9	1249	3878514	CONDOMINIO PARQUE FILIPINAS	TOMBA	REGIÃO II	- 12,28863 288	- 38,95508 576	Conforme




513 39	59096	3917563	RUA PALMARES	LAGOA SALGADA	REGIÃO I	- 12,25685 268	- 38,92870 087	Conforme
193 23	9535	3885640	RUA TOCANTINS	SANTA MONICA	REGIÃO I	- 12,26482 717	- 38,93741 973	Conforme
512 41	38274	3912773	CAMINHO I VINTE E CINCO	MUCHILA	REGIÃO III	- 12,26566 85	- 38,97605 091	Conforme
549 51	68938	3924826	RODOVIA SANTOS DUMONT	VALE DO JACUIPE	REGIÃO IV	- 12,29367 352	- 39,02261 004	Conforme
533 85	72727	3927911	AGUA GRANDE	PEDRA FERRADA	REGIÃO IV	- 12,17742 888	- 39,00806 207	Conforme
131 53	4781	3882594	RUA BORBA GATO	TOMBA	REGIÃO II	- 12,29262 917	- 38,94766 577	Conforme
462 2	34629	3909786	RUA CAMPOS DE AVIACAO	CAMPO LIMPO	REGIÃO IV	- 12,21665 519	- 38,96989 323	Conforme
408 5	40827	3914255	RUA IBITURUNA	ASA BRANCA	REGIÃO IV	- 12,21195 944	- 38,99066 392	Conforme
303 21	23624	3899849	R. RUBENS FRANCISCO DIAS	PARQUE IPE	REGIÃO V	- 12,20592 169	- 38,95432 033	Conforme
241 80	12600	3888109	AVENIDA SENHOR DOS PASSOS	CENTRO	REGIÃO V	- 12,25642 61	- 38,96470 584	Conforme
152 83	32395	3906021	RUA DA MISERICÓRDIA	CENTRO	REGIÃO V	- 12,25877 588	- 38,96988 384	Conforme
202 60	22063	3917256	RUA TIJUCA	PARQUE IPE	REGIÃO V	- 12,21675 12	- 38,95650 8	Conforme

25

LB

197 88	16026	3890924	RUA CARLOS ALBERTO	CIDADE NOVA	REGIÃO V	- 12,22848 43	- 38,95882 208	Conforme
187 6	16991	3892291	R. AUGUSTO DOS ANJOS	RUA NOVA	REGIÃO IV	- 12,25255 22	- 38,97555 63	Conforme
173 52	34838	3910364	RUA SERRA DOURADA	PARQUE IPE	REGIÃO V	- 12,21516 357	- 38,96346 834	Conforme
167 1	24796	3900879	CAMINHO 9	CALUMBI	REGIÃO IV	- 12,25906 82	- 38,97593 99	Conforme
275 57	66599	10066599	RUA CONSELHEIRO CUPERTINO DE LACERDA	SERRARIA BRASIL	REGIÃO III	- 12,26598 138	- 38,95539 287	Conforme
561 60	76681	3930817	AVENIDA TRANSNORDESTINA	NOVO HORIZONTE	REGIÃO IV	- 12,19725 135	- 38,97633 456	Conforme
428 16	60859	3917887	RUA COSMOPOLITA	ASA BRANCA	REGIÃO IV	- 12,21569 04	- 38,99501 96	Conforme
433 7	13255	3888861	RUA DOUTOR MARCÁRIO CERQUEIRA	CENTRO	REGIÃO V	- 12,26123 344	- 38,96934 941	Conforme
455 8	71648	3926469	VIA PEDESTRE VINTE E DOIS	CIS	REGIÃO III	- 12,28799 505	- 38,98438 923	Conforme
490 70	67966	3927279	R. PALMEIRA BRANCA, 37 -	LAGOA SALGADA	REGIÃO I	- 12,26777 249	- 38,92565 858	Conforme
207 12	64218	3923432	R. TRES RIACHOS, 4	NOVA ESPERANCA	REGIÃO IV	- 12,27010 14	- 38,99274 55	Conforme
365 20	14387	3891173	RUA SÃO JOAQUIM	CAPUCHINHOS	REGIÃO I	- 12,26382 97	- 38,94499 66	Conforme




279 53	12908	3889511	RUA WENCESLAU BRÁS	QUEIMADINHA	REGIÃO V	- 12,24661 983	- 38,96190 83	Conforme
699 0	16659	3891900	R. JOSÉ TAVÁRES CARNEIRO	BARAUNA	REGIÃO IV	- 12,24112 121	- 38,96582 365	Conforme
180 0	27837	3902542	RUA DA INVASAO A DA ALEGRIA	CAMPO LIMPO	REGIÃO IV	- 12,22009 65	- 38,98035 653	Conforme
350 68	60234	3921163	RUA TERESOPOLIS	PEDRA FERRADA	REGIÃO IV	- 12,16369 164	- 39,00034 301	Conforme
506 05	4327	3880903	R. ANA ANGELICA	CAMPO LIMPO	REGIÃO IV	- 12,22911 801	- 38,96752 752	Conforme
370 85	36525	3909131	RUA MONTEIRO	SANTA MONICA	REGIÃO I	- 12,27077 41	- 38,92679 85	Conforme
495 78	5520	3881241	RUA CARLOS VALADARES	PAMPALONA	REGIÃO IV	- 12,22176 602	- 38,98380 015	Conforme
107 36	28029	3906910	RUA RIO NEGRO	QUEIMADINHA	REGIÃO V	- 12,24820 629	- 38,95455 435	Conforme
754 9	26952	3902230	RUA MONSENHOR MÁRIO PESSOA	LAGOA SALGADA	REGIÃO I	- 12,25836 143	- 38,93097 706	Conforme
427 4	24901	3900266	AVENIDA FRANCISCO FRAGA MAIA	PEDRA DO DESCANSO	REGIÃO III	- 12,26255 51	- 38,97424 26	Conforme
189 4	36165	3909387	RUA IDROLÂNDIA	MANGABEIRA	REGIÃO I	- 12,22413 053	- 38,95200 659	Conforme
340 67	6750	3882859	TOMBA	TOMBA	REGIÃO II	- 12,28250 45	- 38,94985 076	Conforme




191 1	10286	3886203	AVENIDA SANTO ANTÔNIO	CAPUCHINHOS	REGIÃO I	- 12,25745 258	- 38,94800 574	Conforme
196 53	29513	3904027	R. ROLLIE E POPPINO	SANTO ANTONIO DOS PRAZERES	REGIÃO I	- 12,24264 479	- 38,90840 661	Conforme
116 33	60952	3918506	RUA SIMPLICIDADE	CAMPO DO GADO NOVO	REGIÃO IV	- 12,21768 07	- 38,99647 52	Conforme
107 95	77398	3931065	RUA IRACUBA	PAPAGAIO	REGIÃO V	- 12,20854 1	- 38,94383 12	Conforme
165 97	37590	3911047	AV. MARIO VENTURA	NOVA ESPERANCA	REGIÃO IV	- 12,25669 81	- 38,99339 45	Conforme
534 28	72153	3926958	PRAÇA MARIA QUITERIA	NOVO HORIZONTE	REGIÃO IV	- 12,18984 407	- 38,96594 334	Conforme
439 69	26808	3901840	AVENIDA GETÚLIO VARGAS	PARQUE GETULIO VARGAS	REGIÃO I	- 12,25603 13	- 38,93559 448	Conforme
243 28	1623	3879844	RODOVIA BA-502	CIS	REGIÃO III	- 12,28697 295	- 38,95730 63	Conforme
103 08	37859	3911473	R. JOSÉ FERREIRA NÉRI	GABRIELA	REGIÃO IV	- 12,22812 55	- 38,98490 187	Conforme
342 14	14219	3889231	RUA SÃO LUCAS	CALUMBI	REGIÃO IV	- 12,25190 83	- 38,98255 9	Conforme
429 69	19186	3894781	RUA INTENDENTE ABDON	QUEIMADINHA	REGIÃO V	- 12,24062 35	- 38,95656 299	Conforme
170 90	64819	3922669	RUA AFRANIO PEIXOTO	PAPAGAIO	REGIÃO V	- 12,20417 408	- 38,96292 184	Conforme




211 42	72451	3927319	RUA CHAGUAZES	CONCEICAO	REGIÃO I	- 12,23544 21	- 38,92551 43	Conforme
671 9	23392	3901166	RUA VISCONDE DE CAIRU	PONTO CENTRAL	REGIÃO V	- 12,25468 701	- 38,95058 669	Conforme
549	58476	3919837	RUA PAULO CÉSAR	CIDADE NOVA	REGIÃO V	- 12,22791 481	- 38,95893 607	Conforme
270 66	37996	3911884	RUA AMARALINA	PAMPALONA	REGIÃO IV	- 12,22566 568	- 38,98188 338	Conforme
319 67	37371	3912727	CAMINHO VINTE E CINCO	MANGABEIRA	REGIÃO I	- 12,22968 357	- 38,95153 351	Conforme
171 58	8830	3931230	RUA ARAGUAIA	PAPAGAIO	REGIÃO V	- 12,20694 312	- 38,96234 583	Conforme
484 10	29747	3903595	RUA DERMEVAL LOBAO	SANTO ANTONIO DOS PRAZERES	REGIÃO I	- 12,23000 36	- 38,91098 67	Conforme
308 70	40277	3914526	TRAVESSA TUPARETAMA DOIS	PARQUE IPE	REGIÃO V	- 12,21123 72	- 38,96361 99	Conforme
299 43	72922	3928334	ESTRADA DHAMA	REGISTRO	REGIÃO I	- 12,25935 546	- 38,90131 954	Conforme
628 50	PONTO ADICIONAL		R. Olney Alberto São Paulo	35º BI	REGIÃO II	- 12,28618 422	- 38,93547 031	Conforme
433 2	2084	3881490	RUA JOQUIM GOUVEIA DA GAMA	AVIARIO	REGIÃO II	- 12,29009 624	- 38,94416 649	Conforme
550 5	6678	3882779	RUA SÃO FELIX	TOMBA	REGIÃO II	- 12,28534 152	- 38,95002 611	Conforme




454 5	33965	3908076	RUA VAMP	GABRIELA	REGIÃO IV	- 12,24118	- 38,98411 84	Conforme
153 56	14762	3890036	RUA FERNANDO FERRARI	BRASILIA	REGIÃO II	- 12,26306 422	- 38,95421 103	Conforme
279 54	20860	3897396	R. SAO PEDRO	SUBAE	REGIÃO I	- 12,28513 939	- 38,89738 809	Conforme
257 84	34984	3910229	R. ADROALDO MARQUES	GABRIELA	REGIÃO IV	- 12,23964 349	- 38,98943 011	Conforme
538 39	59900	3918218	AV. EDUARDO FRÓES DA MOTA	BRASILIA	REGIÃO II	- 12,27946 172	- 38,94277 409	Conforme
497 6	5583	3881448	RUA SÃO JOSÉ	PAMPALONA	REGIÃO IV	- 12,22064 634	- 38,98211 002	Conforme
967 5	6300	3882314	RUA LÁZARO LUDOVICO ZAMENHOF	SERRARIA BRASIL	REGIÃO III	- 12,26390 294	- 38,95835 202	Conforme
958 8	34344	3908267	CICLOVIA DO PARQUE LAGOA GRANDE	LAGOA GRANDE	REGIÃO I	- 12,25119 602	- 38,93901 028	Conforme
216 52	15925	3890776	AVENIDA EDUARDO FROES DA MOTA	CIDADE NOVA	REGIÃO V	- 12,23127 799	- 38,95854 782	Conforme
288 94	24816	3900930	CAMINHO 21	CALUMBI	REGIÃO IV	- 12,25888 61	- 38,97946 98	Conforme
102 07	40363	3913886	R. FLORESTOPOLIS	MANGABEIRA	REGIÃO I	- 12,21305 162	- 38,95035 032	Conforme
510 69	24038	3899939	RUA MURITI	LAGOA GRANDE	REGIÃO I	- 12,24902 146	- 38,93721 99	Conforme




326 94	63888	3922155	RUA FAVANIA	NOVA ESPERANCA	REGIÃO IV	- 12,25101 451	- 38,99116 851	Conforme
110 77	2378	3880484	ESTRADA DO ALECRIM	AVIARIO	REGIÃO II	- 12,30213 171	- 38,93349 566	Conforme
235 79	64297	3921929	ASA BRANCA	ASA BRANCA	REGIÃO IV	- 12,19807 291	- 38,99679 042	Conforme
352 73	23612	3899828	R. RUBENS FRANCISCO DIAS	PARQUE IPE	REGIÃO V	- 12,20686 152	- 38,95407 926	Conforme
274 82	73213	3927652	AVENIDA JOÃO DURVAL CARNEIRO	SAO JOAO	REGIÃO V	- 12,24093 42	- 38,94681 39	Conforme
291 69	12497	3887759	AVENIDA GETÚLIO VARGAS	CENTRO	REGIÃO V	- 12,25534 851	- 38,96188 516	Conforme
270 43	76829	3930884	RUA TREZE DE MAIO	NOVO HORIZONTE	REGIÃO IV	- 12,19281 218	- 38,97185 225	Conforme
338 83	4205	3879771	RUA DO CAMPO	JARDIM ACACIA	REGIÃO II	- 12,27350 873	- 38,96038 849	Conforme
654 8	42011	3916380	RUA SANTO ANDRE	AVIARIO	REGIÃO II	- 12,29709 56	- 38,91480 09	Conforme
550 93	69205	10069205	ESTRADA DO ROSARIO	REGISTRO	REGIÃO I	- 12,23144 51	- 38,89639 97	Conforme
851 7	27795	3909496	RUA FELINTO MARQUES CERQUEIRA	BRASILIA	REGIÃO II	- 12,26536 76	- 38,94957 84	Conforme
504 05	75340	3929234	RUA DA CONTABILIDADE	PAPAGAIO	REGIÃO V	- 12,20328 28	- 38,95663 35	Conforme




294 47	60272	3921186	JUREMA	PEDRA FERRADA	REGIÃO IV	- 12,16091 198	- 38,99906 494	Conforme
491 39	36063	3909299	RUA CURUCA	MANGABEIRA	REGIÃO I	- 12,22723 293	- 38,94953 828	Conforme
103 7	22556	3899591	RUA CAMELIAS	GABRIELA	REGIÃO IV	- 12,23574 469	- 38,98024 656	Conforme
488 75	5995	3881930	RUA JOSÉ CÍCERO LIMA	CONCEICAO	REGIÃO I	- 12,22254 097	- 38,93993 095	Conforme
393 16	11838	3889748	RUA SANTOS DUMONT	CENTRO	REGIÃO V	- 12,24934 616	- 38,96391 258	Conforme
264 36	59443	3918547	TRAVESSA PRIMEIRA JACIRANDI	PAMPALONA	REGIÃO IV	- 12,21735 839	- 38,98725 215	Conforme
253 92	34380	10034380	RUA MIRACATU	LAGOA GRANDE	REGIÃO I	- 12,25152 203	- 38,94342 922	Conforme
239 49	37230	3911769	RUA RETIRO DE SÃO JOSÉ	MANGABEIRA	REGIÃO I	- 12,22824 674	- 38,94927 811	Conforme
124 07	36780	3908955	RUA COUTINHO	MANGABEIRA	REGIÃO I	- 12,22461 122	- 38,93154 468	Conforme
125 92	35344	3910098	RUA CONDE DE IRAJÁ	CAMPO LIMPO	REGIÃO IV	- 12,21465 26	- 38,97051 55	Conforme
850 1	13648	3888871	RUA SENADOR QUINTINO	SERRARIA BRASIL	REGIÃO III	- 12,27114 859	- 38,95770 527	Conforme
151 34	19759	3904225	AVENIDA DO CANAL	RUA NOVA	REGIÃO IV	- 12,25249 217	- 38,97305 12	Conforme

25

LB

142 04	26639	3901946	RUA BARRA DOS COQUEIROS	CIDADE NOVA	REGIÃO V	- 12,22328 054	- 38,95710 01	Conforme
165 54	70751	3926201	SAO JOAO	MANTIBA	REGIÃO V	- 12,15657 6	- 38,94144 09	Conforme
553 14	38668	3913405	RUA IMBAUBA	CALUMBI	REGIÃO IV	- 12,25296 724	- 38,98875 654	Conforme
501 18	19920	3896869	AVENIDA ANCHIETA	MANGABEIRA	REGIÃO I	- 12,21030 17	- 38,93694 33	Conforme
196 48	31180	3909674	RUA PARIS FRANÇA	CONCEICAO	REGIÃO I	- 12,23259 41	- 38,93841 51	Conforme
251 52	66538	3923198	ALTO DO SANTO	CIS NORTE	REGIÃO IV	- 12,03639 72	- 38,96171 67	Conforme
858 4	69612	10069612	AV. AZALEIAS	REGISTRO	REGIÃO I	- 12,23657 662	- 38,89506 564	Conforme
372 71	36021	3909591	AVENIDA IGUATEMI	MANGABEIRA	REGIÃO I	- 12,22465 448	- 38,92786 805	Conforme
257 86	31679	10031679	LAGOA DAS PEDRAS	CIS NORTE	REGIÃO IV	- 12,08876 979	- 38,97021 51	Conforme
134 97	64758	3922376	RUA POMPERODE	CAMPO LIMPO	REGIÃO IV	- 12,20265 06	- 38,96629 773	Conforme
121 96	32391	3906012	RUA ANTONIO RUBEM	CENTRO	REGIÃO V	- 12,25814 88	- 38,96943 457	Conforme
197 5	20997	3896558	CAMINHO I XXI	MUCHILA	REGIÃO III	- 12,27206 854	- 38,97998 169	Conforme

482 25	25986	3911970	R. CRISTIANÓPOLIS	GABRIELA	REGIÃO IV	- 12,22182 5	- 38,98776 781	Conforme
407 5	3715	3881070	CAMINHO ONZE	BRASILIA	REGIÃO II	- 12,27754 554	- 38,94977 197	Conforme
457 49	75165	3928950	RUA EUNAPOLIS	PAPAGAIO	REGIÃO V	- 12,21294 8	- 38,94202 78	Conforme
640 96	PONTO ADICIONAL		Rua Brusque	LIMOEIRO	REGIÃO II	- 12,31117 933	- 38,89715 664	Conforme
202 85	38859	3913177	R. VITÓRINO FREIRE	MANGABEIRA	REGIÃO I	- 12,21930 023	- 38,92676 465	Conforme
304 12	27647	3902647	RUA RODRIGUES DE FREITAS	CIDADE NOVA	REGIÃO V	- 12,22784 57	- 38,95525	Conforme
322 40	9109	3885212	RUA DOUTOR EVANDRO CARDOSO	TOMBA	REGIÃO II	- 12,27738 076	- 38,95335 808	Conforme
235 41	24587	3900661	VIA PRINCIPAL 31	CIS	REGIÃO III	- 12,28681 75	- 38,98649 39	Conforme
460 47	64006	3921659	RUA D	CAMPO LIMPO	REGIÃO IV	- 12,22758 124	- 38,97410 329	Conforme
389 01	16290	3893073	R. DAS JAZIDAS	BRASILIA	REGIÃO II	- 12,27093 761	- 38,95175 077	Conforme
511 93	31608	10031608	VITORINO	CIS NORTE	REGIÃO IV	- 12,10925 974	- 38,98783 118	Conforme
130 69	11943	3888113	RUA MONSENHOR MÁRIO PESSOA	CENTRO	REGIÃO V	- 12,25965 426	- 38,96506 961	Conforme




400 2	23007	3898109	R ANTURIO	CONCEICAO	REGIÃO I	- 12,22819 235	- 38,93227 894	Conforme
552 98	25981	3911958	AVENIDA AMARALINA	GABRIELA	REGIÃO IV	- 12,22134 004	- 38,98811 884	Conforme
391 59	62732	3920901	SAO CRISTOVAO	CIS NORTE	REGIÃO IV	- 12,08389 803	- 38,96687 038	Conforme
525 11	21220	3897314	RUA 27 DE MAIO	BARAUNA	REGIÃO IV	- 12,24121 95	- 38,96745 51	Conforme
106 63	63938	3922299	RUA ACACIA	CALUMBI	REGIÃO IV	- 12,25011 579	- 38,98606 092	Conforme
389 69	71249	3926983	JENIPAPO II	CIS NORTE	REGIÃO IV	- 12,12520 62	- 38,96052 696	Conforme
381 44	21150	3897420	RUA OXUMARE	BARAUNA	REGIÃO IV	- 12,23813 168	- 38,96952 577	Conforme
957 3	38584	3913240	RUA A	CALUMBI	REGIÃO IV	- 12,25299 247	- 38,98536 254	Conforme
267 60	71336	3926315	RUA BURITI	LAGOA SALGADA	REGIÃO I	- 12,25908 943	- 38,91184 989	Conforme
366 3	41877	3916460	RUA F	MANGABEIRA	REGIÃO I	- 12,23056 827	- 38,94549 15	Conforme
340 26	8739	3884601	ESTRADA ESPELHO D ÁGUA	PAPAGAIO	REGIÃO V	- 12,19528 411	- 38,96099 232	Conforme
479 88	11235	3886533	RUA JOÃO DE CARVALHO	TOMBA	REGIÃO II	- 12,27913 61	- 38,95847 97	Conforme




268 24	9128	3885235	RUA PEDRO AMÉRICO DE BRITO	TOMBA	REGIÃO II	- 12,27905 4	- 38,95659 5	Conforme
271 66	41243	3916370	R. MACAPÁ	SUBAE	REGIÃO I	- 12,27165 74	- 38,91574 47	Conforme
502 2	63945	3922327	RUA ANGICO	CALUMBI	REGIÃO IV	- 12,25091 032	- 38,98573 671	Conforme
168 82	11145	3887599	RUA SARACURA	SANTA MONICA	REGIÃO I	- 12,25646 837	- 38,94033 764	Conforme
236 22	29341	3899640	ESTR. DO JAÍBA	AEROPORTO	REGIÃO I	- 12,21504 462	- 38,90072 174	Conforme
539 94	40248	3913937	RUA A	BRASILIA	REGIÃO II	- 12,27844 253	- 38,94606 113	Conforme
835 6	24032	3899928	RUA MURITI	LAGOA GRANDE	REGIÃO I	- 12,24950 834	- 38,93741 369	Conforme
497 04	4260	3879846	RUA ARAGUARI	OLHOS D AGUA	REGIÃO III	- 12,27313 656	- 38,95751 484	Conforme
947 1	68137	3924388	ESTRADA DO CAROÁ	VALE DO JACUIPE	REGIÃO IV	- 12,24559 822	- 39,04966 179	Conforme
275 19	27396	3903002	RUA BARREIRAS	JARDIM CRUZEIRO	REGIÃO IV	- 12,24259 28	- 38,97909 31	Conforme
496 18	39115	3928514	R. RENATA NOVAIS	CONCEICAO	REGIÃO I	- 12,22127 385	- 38,91633 254	Conforme
248 65	21035	3897192	RUA JUSSARA	MUCHILA	REGIÃO III	- 12,27304 09	- 38,98126 747	Conforme




140 03	75263	3929096	RUA SETE LAGOAS	MANGABEIRA	REGIÃO I	- 12,21580 83	- 38,94327 83	Conforme
113 32	72045	3926837	ESTRADA DO CALUNDU	LAGOA SALGADA	REGIÃO I	- 12,27069 059	- 38,90032 377	Conforme
395 25	7054	3883064	RUA TAFAREL	TOMBA	REGIÃO II	- 12,27521 362	- 38,96253 694	Conforme
455 02	4043	3881048	RUA MARECHAL CAMARA	CAMPO LIMPO	REGIÃO IV	- 12,22152 059	- 38,96928 605	Conforme
397 31	14397	3891224	RUA SÃO COSME E DAMIÃO	SANTA MONICA	REGIÃO I	- 12,26481	- 38,94323 5	Conforme
224 23	65605	10065605	BALANCA	CIS NORTE	REGIÃO IV	- 12,12051 998	- 38,96946 173	Conforme
983 4	22002	3917169	RUA GUAÇUÍ	PARQUE IPE	REGIÃO V	- 12,21780 634	- 38,95492 315	Conforme
171 19	76480	3930441	CAMINHO B I	MUCHILA	REGIÃO III	- 12,27468 81	- 38,97849 56	Conforme
463 37	18031	3894009	SUBAE, FEIRA DE SANTANA, E FE	AVIARIO	REGIÃO II	- 12,28980 599	- 38,93029 645	Conforme
511 72	34954	3911019	RODOVIA SANTOS DUMONT	CAMPO LIMPO	REGIÃO IV	- 12,21690 39	- 38,96636 277	Conforme
112 45	42937	3917268	RUA BOM JESUS	MANGABEIRA	REGIÃO I	- 12,21584 81	- 38,94709 546	Conforme
347 82	6837	3882936	RUA ALESSO P OLIVEIRA	TOMBA	REGIÃO II	- 12,28083 64	- 38,96829 4	Conforme




199 99	59701	3919509	RUA ÁGUA VERDE	PARQUE IPE	REGIÃO V	- 12,21934 545	- 38,96063 626	Conforme
154 04	455	3877865	RUA OYAMA FIGUEREDO	TOMBA	REGIÃO II	- 12,30384 165	- 38,94789 979	Conforme
284 48	67429	10067429	BOGUE	MANTIBA	REGIÃO V	- 12,18415 76	- 38,92189 39	Conforme
263 98	34854	3910411	RODOVIA SANTOS DUMONT	PARQUE IPE	REGIÃO V	- 12,21566 623	- 38,96565 869	Conforme
134 18	25797	3905124	RUA SÃO LOURENÇO	SOBRADINHO	REGIÃO IV	- 12,24129 388	- 38,97426 959	Conforme
242 72	20877	3898007	AVENIDA NOIDE CERQUEIRA	SUBAE	REGIÃO I	- 12,29058 73	- 38,89908 358	Conforme
825 0	67504	10067504	GOIANA	MANTIBA	REGIÃO V	- 12,18607 13	- 38,91344 56	Conforme
231 83	39383	3916876	ESTR. DO ROSARIO	CONCEICAO	REGIÃO I	- 12,22555 853	- 38,92354 969	Conforme
418 99	1862	3906671	AVENIDA SÃO SALVADOR	AVIARIO	REGIÃO II	- 12,30293 001	- 38,93916 819	Conforme
634 1	38870	3916048	R. VITÓRINO FREIRE	MANGABEIRA	REGIÃO I	- 12,21943 098	- 38,92411 664	Conforme
137 03	10616	3886767	R. RAIMUNDO ASSIS	CENTRO	REGIÃO V	- 12,24779 771	- 38,96811 962	Conforme
477 4	63618	3922488	AV. ANTÔNIO CARLOS MAGALHÃES	MANGABEIRA	REGIÃO I	- 12,21882 51	- 38,95072 449	Conforme

121 34	77414	3931088	RUA CAMILO V. COSTA	PAPAGAIO	REGIÃO V	- 12,20686 79	- 38,94393	Conforme
142 13	40102	3913603	RUA SÃO SALVADOR	35º BI	REGIÃO II	- 12,28519 77	- 38,94618 183	Conforme
236 80	15002	3890636	AVENIDA MARIA QUITÉRIA	BRASILIA	REGIÃO II	- 12,27014 346	- 38,95515 785	Conforme
391 73	28072	3907031	RUA EDVALDO PEREIRA FRANCO	QUEIMADINHA	REGIÃO V	- 12,24713 587	- 38,95585 69	Conforme
377 28	68401	3924310	ANCHIETA	MANTIBA	REGIÃO V	- 12,18041 67	- 38,91487	Conforme
283 51	8389	3884511	RUA PRISCILA GUIMARÃES	TOMBA	REGIÃO II	- 12,29282 78	- 38,95568 13	Conforme
678 8	61292	3919379	VIA PRINCIPAL 49	CIS	REGIÃO III	- 12,28765 71	- 38,98345 76	Conforme
216 20	64705	3922088	RUA POMPERODE	NOVO HORIZONTE	REGIÃO IV	- 12,20271 844	- 38,96696 728	Conforme
533 71	10429	3886219	RUA D PEDRO I	BRASILIA	REGIÃO II	- 12,26284 34	- 38,95051 897	Conforme
496 77	28220	3903703	RUA QUINTINO BOCAIUVA	PONTO CENTRAL	REGIÃO V	- 12,24976 03	- 38,95057 093	Conforme
363 4	11664	3888494	AVENIDA GETÚLIO VARGAS	CENTRO	REGIÃO V	- 12,25505 24	- 38,96726 75	Conforme
271 03	11543	3888289	RUA VISCOMDE. DE BARBACENA	CENTRO	REGIÃO V	- 12,25207 98	- 38,96923 49	Conforme




536 10	42946	3917278	RUA ESTREITO	MANGABEIRA	REGIÃO I	- 12,21650 806	- 38,94748 203	Conforme
177 46	20145	10020145	AVENIDA 5	PEDRA FERRADA	REGIÃO IV	- 12,15683 864	- 38,98603 544	Conforme
459 86	17915	3893796	RUA BUENOPOLIS	35º BI	REGIÃO II	- 12,28660 342	- 38,93264 808	Conforme
567 3	36375	3909693	R. PALMEIRA BRANCA	LAGOA SALGADA	REGIÃO I	- 12,26514 005	- 38,92524 887	Conforme
268 17	14110	3888377	RUA JOÃO MANGABEIRA	SERRARIA BRASIL	REGIÃO III	- 12,26477 49	- 38,96112 8	Conforme
492 70	74518	3928483	RUA PLANEZA	ASA BRANCA	REGIÃO IV	- 12,20413 9	- 38,99898 12	Conforme
331 44	224	3879170	CAMINHO DEZOITO	TOMBA	REGIÃO II	- 12,29472 311	- 38,94323 04	Conforme
236 24	12549	3887809	AVENIDA SENHOR DOS PASSOS	CENTRO	REGIÃO V	- 12,25761 836	- 38,96551 855	Conforme
495 5	64164	3923388	RUA AXIXA	ASA BRANCA	REGIÃO IV	- 12,20950 55	- 38,99058 29	Conforme
519 12	37150	3910747	R. A	GABRIELA	REGIÃO IV	- 12,22905 969	- 38,98956 288	Conforme
494 4	7406	3883457	RUA NOVA ZELANDIA	TOMBA	REGIÃO II	- 12,28603 832	- 38,96486 577	Conforme
182 40	40479	3914104	RUA PRINCIPAL	CALUMBI	REGIÃO IV	- 12,25562 012	- 38,98514 327	Conforme




394 38	17293	3892142	CAMINHO C XXIII FEIRA X	MUCHILA	REGIÃO III	- 12,26930 411	- 38,97611 093	Conforme
413 69	6999	3883023	RUA MACÁRIO BARRETO	TOMBA	REGIÃO II	- 12,27529 257	- 38,96211 147	Conforme
300 4	11424	3887126	RUA NOSSA SENHORA DA PIEDADE	SANTA MONICA	REGIÃO I	- 12,26192 211	- 38,93947 598	Conforme
480 30	20843	3897337	AVENIDA NOIDE CERQUEIRA	SUBAE	REGIÃO I	- 12,28562 489	- 38,89946 882	Conforme
323 32	24720	3900790	RUA B	CALUMBI	REGIÃO IV	- 12,25764 85	- 38,97863 98	Conforme
424 44	72569	3927799	ESTR. P/ JAGUARÁ	PEDRA FERRADA	REGIÃO IV	- 12,17319 226	- 39,01797 049	Conforme
929 0	521	3878624	RUA SALMO TRINTA E TRÊS	TOMBA	REGIÃO II	- 12,30648 026	- 38,94906 957	Conforme
381 81	68358	3924248	CANDEAL I	MANTIBA	REGIÃO V	- 12,16987 83	- 38,90461 27	Conforme
675 7	27952	10027952	RUA PLANADOR	CAMPO LIMPO	REGIÃO IV	- 12,22002 408	- 38,97855 677	Conforme
505 37	40835	3914332	AVENIDA SHALON	ASA BRANCA	REGIÃO IV	- 12,21166 091	- 38,99097 707	Conforme
825 8	63660	3921618	RUA PEROLA DO OESTE	PARQUE IPE	REGIÃO V	- 12,21309 68	- 38,95386 39	Conforme
125 85	17101	3892582	R. D	CALUMBI	REGIÃO IV	- 12,25510 65	- 38,97861 81	Conforme




131 9	69350	10069350	ESTRADA DO ROSARIO	REGISTRO	REGIÃO I	- 12,22625 778	- 38,89872 618	Conforme
381 28	40678	3914265	TRAVESSA DEZOITO	CALUMBI	REGIÃO IV	- 12,25982 103	- 38,98618 497	Conforme
539 36	14570	3890152	AVENIDA PRESIDENTE DUTRA	PONTO CENTRAL	REGIÃO V	- 12,26000 712	- 38,95387 24	Conforme
442 42	39647	3913483	R. DALVARO FERREIRA DA SILVA	GABRIELA	REGIÃO IV	- 12,23194 51	- 38,99458 39	Conforme
386 92	8392	3884514	RUA PRISCILA GUIMARÃES	TOMBA	REGIÃO II	- 12,29368 26	- 38,95553 1	Conforme
153 31	1303	3878727	TRAVESSA PRIMEIRA MEDEIROS NETO	TOMBA	REGIÃO II	- 12,28972	- 38,95344 3	Conforme
233 18	36261	3908812	RUA ANTÔNIO CARLOS MAGALHÃES	CIDADE NOVA	REGIÃO V	- 12,21957 221	- 38,95299 196	Conforme
152 36	23413	3901201	RUA SIMÕES FILHO	PONTO CENTRAL	REGIÃO V	- 12,25172 025	- 38,95092 7	Conforme
196 96	27914	10027914	RUA VASP B	CAMPO LIMPO	REGIÃO IV	- 12,22174 537	- 38,98003 567	Conforme
547 64	70145	3925312	RUA G	MUCHILA	REGIÃO III	- 12,28163 898	- 38,97520 334	Conforme
545 48	59065	3917507	AVENIDA NÓIDE CERQUEIRA	SIM	REGIÃO I	- 12,25654 208	- 38,92535 917	Conforme
407 7	26252	3908297	RUA GONÇALVES DIAS	CAMPO LIMPO	REGIÃO IV	- 12,22925 465	- 38,96573 246	Conforme

360 15	10532	3886619	RUA FELINTO MARQUES CERQUEIRA	CAPUCHINHOS	REGIÃO I	12,26179 04	38,94924 358	Conforme
508 70	7757	3883832	RUA PAPA JOÃO VIGÉSIMA TERCEIRA	TOMBA	REGIÃO II	12,28579 465	38,95734 383	Conforme
402 36	20029	10020029	VELHA DE SAO JOSE	PEDRA FERRADA	REGIÃO IV	12,16266 611	38,98317 151	Conforme
128 61	11320	3887076	RUA PEDRO AMÉRICO DE BRITO	TOMBA	REGIÃO II	12,28114 95	38,95688 49	Conforme
355 01	25164	3900730	R. F	PAPAGAIO	REGIÃO V	12,19235 21	38,94942 64	Conforme
210 60	36919	3911235	R. PILÃO ARCADE	LAGOA SALGADA	REGIÃO I	12,26083 46	38,92226 23	Conforme
244 03	32234	3906797	RUA BOM SOSSEGO	CALUMBI	REGIÃO IV	12,25729 138	38,98055 065	Conforme
626 4	23491	3901366	RUA NOVA VIDA	PONTO CENTRAL	REGIÃO V	12,25292 498	38,94925 497	Conforme
150 26	62511	3920619	AVENIDA EDUARDO FROES DA MOTA	CIDADE NOVA	REGIÃO V	12,23194 512	38,95406 552	Conforme
366 55	16518	3893424	Q. H CJ CENTENARIO	QUEIMADINHA	REGIÃO V	12,23367 65	38,96027 44	Conforme
334 47	15650	3890496	RUA LONDRINA	QUEIMADINHA	REGIÃO V	12,24413 462	38,95512 264	Conforme
214 30	5038	3880519	RUA VINTE E QUATRO	TOMBA	REGIÃO II	12,30103 006	38,94522 361	Conforme

25

LB

336 07	20837	3897321	AVENIDA NOIDE CERQUEIRA	SUBAE	REGIÃO I	- 12,28677 574	- 38,89942 724	Conforme
464 26	35571	3912121	CORONEL TAVARES	CIS NORTE	REGIÃO IV	- 12,14798 216	- 38,99001 751	Conforme
208 82	25596	3902377	RUA CHINA	CASEB	REGIÃO I	- 12,24647 992	- 38,94706 663	Conforme
340 61	16518	3893422	Q. H CJ CENTENARIO	QUEIMADINHA	REGIÃO V	- 12,23367 65	- 38,96027 44	Conforme
399 61	41267	3916482	RUA LAGOA DO SUL	SUBAE	REGIÃO I	- 12,27138 69	- 38,92017 01	Conforme
285 39	70400	3925808	RUA B DÉCIMO SÉTIMO	MUCHILA	REGIÃO III	- 12,28230 335	- 38,97186 331	Conforme
289 62	38104	3912683	R. DOIS	CIDADE NOVA	REGIÃO V	- 12,22414 83	- 38,96476 67	Conforme
385 8	27554	3901804	R. TRASNNORDESTINA	NOVO HORIZONTE	REGIÃO IV	- 12,19383 09	- 38,96557 7	Conforme
382 44	24010	3899707	R. ADRIANO ALVES CARVALHO	AVIARIO	REGIÃO II	- 12,28735 001	- 38,94174 278	Conforme
131 04	30282	3904546	R. BREJO DA CRUZ	LIMOEIRO	REGIÃO II	- 12,31321 833	- 38,89535 8	Conforme
300 53	12776	3889492	RUA EDVALDO PEREIRA FRANCO	QUEIMADINHA	REGIÃO V	- 12,24701 136	- 38,95777 468	Conforme
802 9	32979	3907192	R. AGUAS CLARAS	GABRIELA	REGIÃO IV	- 12,22382 35	- 38,99660 401	Conforme




549 47	72504	3927240	RUA A	GABRIELA	REGIÃO IV	- 12,23350 217	- 38,99409 145	Conforme
315 25	59796	3920199	RUA F	CIDADE NOVA	REGIÃO V	- 12,22262 42	- 38,96149 859	Conforme
217 16	19815	10019815	FLORIANO MOTA	CIS NORTE	REGIÃO IV	- 12,14693 395	- 38,97354 808	Conforme
559 71	22900	3898140	RUA CANTO DO BURITI	CONCEICAO	REGIÃO I	- 12,22995 618	- 38,93259 678	Conforme
500 41	8378	3884472	RUA DA CONCEIÇÃO	TOMBA	REGIÃO II	- 12,29523 603	- 38,95523 978	Conforme
447 14	41090	3916241	AVENIDA TRANSNORDESTINA	NOVO HORIZONTE	REGIÃO IV	- 12,20409 805	- 38,97509 202	Conforme
530 89	31215	3903857	RUA DA CONCÓRDIA	LAGOA GRANDE	REGIÃO I	- 12,24347 35	- 38,93867 31	Conforme
487 45	9776	3885712	RUA ANTENOR MOREIRA PINHO	CHACARA SAO COSME	REGIÃO III	- 12,26508 861	- 38,96688 782	Conforme
521 61	27782	3909478	AVENIDA SANTO ANTÔNIO	BRASILIA	REGIÃO II	- 12,26595 71	- 38,94830 46	Conforme
436 90	69875	10069875	JAIBA	REGISTRO	REGIÃO I	- 12,25102 13	- 38,88750 54	Conforme
311 34	75424	3929440	RUA PARANAGUA	PEDRA FERRADA	REGIÃO IV	- 12,17948 539	- 38,97085 849	Conforme
117 51	40231	3913839	RUA DEZ	BRASILIA	REGIÃO II	- 12,27757 732	- 38,94514 985	Conforme




334 94	39446	10039446	R. RENATA NOVAIS	CONCEICAO	REGIÃO I	- 12,21927 074	- 38,92039 139	Conforme
408 13	36575	3908911	RUA PINTASSILGO	SANTA MONICA	REGIÃO I	- 12,26992 09	- 38,93123 53	Conforme
628 2	71521	3926013	AV. FREI FÉLIX DE PACAUBA,	PARQUE IPE	REGIÃO V	- 12,20889 11	- 38,96523 6	Conforme
310 67	25611	3902409	RUA IRÃ	CASEB	REGIÃO I	- 12,24708 967	- 38,94587 003	Conforme
180 52	41752	3914757	DA PEDRA FERRADA	SANTO ANTONIO DOS PRAZERES	REGIÃO I	- 12,23907 07	- 38,91650 15	Conforme
225 19	24839	3900109	RUA DOUTOR JOÃO EVANGELISTA	CENTRO	REGIÃO V	- 12,26069 81	- 38,97134 62	Conforme
166 61	38590	3913258	RUA A	CALUMBI	REGIÃO IV	- 12,25295 545	- 38,98510 974	Conforme
448 71	72236	3926916	RUA PORTO BRILHANTE	PEDRA FERRADA	REGIÃO IV	- 12,17546 22	- 38,96617 65	Conforme
409 18	43013	3916154	AV. AYRTON SENA	MANGABEIRA	REGIÃO I	- 12,23462 966	- 38,94493 863	Conforme
514 95	7899	3884035	TRAVESSA SANTO ANTÔNIO	TOMBA	REGIÃO II	- 12,28523 963	- 38,95860 75	Conforme
687 2	4440	3880012	PRACA CHICO MENDES	CAMPO LIMPO	REGIÃO IV	- 12,22838 6	- 38,97413 883	Conforme
297 29	65368	10065368	TIQUARUCU	CIS NORTE	REGIÃO IV	- 12,11704 919	- 38,96941 278	Conforme




505 25	66655	10066655	ESTRADA OLHO DAGUA DA FORMIGA	BRASILIA	REGIÃO II	- 12,26392 227	- 38,95415 47	Conforme
184 95	24176	3900088	RUA VIZEU	PARQUE GETULIO VARGAS	REGIÃO I	- 12,25177 628	- 38,93486 928	Conforme
209 70	20329	3896176	RUA GRAUNA	MUCHILA	REGIÃO III	- 12,27560 905	- 38,97159 509	Conforme
416 57	34268	3908378	R. DA MANGABEIRA	MANGABEIRA	REGIÃO I	- 12,21362 213	- 38,91932 756	Conforme
549 37	33601	3907505	ESTRADA VELHA DO LIMOEIRO	LIMOEIRO	REGIÃO II	- 12,31541 48	- 38,88887 18	Conforme
126 27	23791	3899633	RUA JUSSARA	PEDRA DO DESCANSO	REGIÃO III	- 12,27455 447	- 38,98217 406	Conforme
410 80	7851	3883958	TRAVESSA SANTA QUITERIA 2	TOMBA	REGIÃO II	- 12,28402 141	- 38,95822 597	Conforme
551	11288	3886971	RUA GEMEOS	TOMBA	REGIÃO II	- 12,28201 572	- 38,96009 756	Conforme
117 96	22679	3898334	AVENIDA DOS PASSAROS	MUCHILA	REGIÃO III	- 12,27072 564	- 38,97272 564	Conforme
640 96	50847		Rua Brusque	LIMOEIRO	REGIÃO II	- 12,31117 933	- 38,89715 664	Não Conforme
381 06	77250	3931214	RUA NOVA ESPERANÇA	SIM	REGIÃO I	- 12,24732 82	- 38,91505 01	Conforme
129 84	16854	3892760	R. ANÍBAL TAVARES,	RUA NOVA	REGIÃO IV	- 12,24879 72	- 38,97665 4	Conforme




262 51	11177	3887546	AVENIDA GETÚLIO VARGAS	PARQUE GETULIO VARGAS	REGIÃO I	- 12,25581 736	- 38,94163 884	Conforme
-----------	-------	---------	------------------------	-----------------------	----------	----------------------	----------------------	----------

ANEXO – PONTOS IPAD

Item	Id. Ponto de Fixação	Id. Ponto Luminoso	Logradouro	Bairro	Região Administrativa	Latitude	Longitude	Conforme ?
4865	34306	3908132	RUA MARABÁ	LAGOA GRANDE	REGIÃO I	- 12,25232 54	- 38,93997 855	Conforme
26900	17726	3894074	RUA OSVALDO BOAVENTURA DE CERQUEIRA	GABRIELA	REGIÃO IV	- 12,22586 13	- 38,98718 476	Conforme
976	38079	3912313	RUA DOIS	CIDADE NOVA	REGIÃO V	- 12,22406 83	- 38,96308 33	Conforme
45586	41469	3917668	ESTRADA DO CALUNDU	CHAPARRAL	REGIÃO I	- 12,27143 17	- 38,89642 66	Conforme
9333	14759	3892564	R. AVELINO LOPES	LAGOA GRANDE	REGIÃO I	- 12,25162 818	- 38,94543 014	Conforme
18812	63473	3921661	AV. FRANCISCO FRAGA MAIA,	PARQUE IPE	REGIÃO V	- 12,21863 046	- 38,95175 379	Conforme
21587	3686	3881026	CAMINHO 16	BRASILIA	REGIÃO II	- 12,27895 557	- 38,94883 219	Conforme
41409	10737	3886719	R. E CJ L E MAGALHAES	BRASILIA	REGIÃO II	- 12,27597 663	- 38,94654 997	Conforme

LT

LB

147 57	622	3877702	RUA DONA ADALGISA SANTOS BORGES	TOMBA	REGIÃO II	- 12,29630 3	- 38,95037	Não Conforme
267 44	2114	3881540	RUA OSVALDO FERREIRA	35º BI	REGIÃO II	- 12,28632 333	- 38,94396 231	Conforme
385 25	11229	3886529	RUA LIBRA	TOMBA	REGIÃO II	- 12,27973 04	- 38,95967 05	Conforme
130 87	21597	3897739	VIA PRINCIPAL 54	CIS	REGIÃO III	- 12,28753 347	- 38,98430 273	Conforme
159 96	13935	3888747	RUA ITORORÓ	JARDIM CRUZEIRO	REGIÃO IV	- 12,24858 1	- 38,98102 5	Conforme
259 84	67499	10067499	TAPERA	MANTIBA	REGIÃO V	- 12,18484 51	- 38,91388 25	Conforme
497 33	29072	3904563	RUA D	CALUMBI	REGIÃO IV	- 12,25821 26	- 38,97514 66	Conforme
797 8	10967	3887295	AVENIDA SENHOR DOS PASSOS	CENTRO	REGIÃO V	- 12,25341 644	- 38,96538 176	Conforme
498 59	18357	3895931	PRAÇA SENHOR DO BONFIM	CRUZEIRO	REGIÃO IV	- 12,24664 93	- 38,97409 23	Conforme
233 4	16969	3892258	R. IANOMAMI	RUA NOVA	REGIÃO IV	- 12,25211 82	- 38,97994 02	Conforme
166 37	26844	3901775	RUA LOS ÂNGELES	PARQUE GETULIO VARGAS	REGIÃO I	- 12,25564 502	- 38,93685 412	Conforme
548 80	8253	3884633	RUA ESTRELA DA BELA VISTA	PAPAGAIO	REGIÃO V	- 12,20119 626	- 38,96255 236	Conforme




33	9627	3885432	RUA SÃO JORGE	SANTA MONICA	REGIÃO I	12,26473 281	38,93915 545	Conforme
249 18	10347	3886412	AVENIDA JOÃO DURVAL CARNEIRO	PONTO CENTRAL	REGIÃO V	12,25546 908	38,95109 195	Conforme
420 0	5778	3881629	AVENIDA QUITÉRIA ALVIN	CAMPO LIMPO	REGIÃO IV	12,19210 006	38,98985 289	Conforme
318 59	58539	3920073	RUA L	CIDADE NOVA	REGIÃO V	12,22470 33	38,95853 072	Conforme
280 85	68820	3924579	RUA IBIRACU	MANGABEIRA	REGIÃO I	12,21619 151	38,93424 165	Conforme
369 10	7740	3884135	RUA ISOLINA BASTOS	LAGOA GRANDE	REGIÃO I	12,24680 364	38,94118 991	Conforme
258 85	59092	3917558	AVENIDA NÓIDE CERQUEIRA	SIM	REGIÃO I	12,25634 616	38,92940 328	Conforme
749 2	41774	3915995	R. SEBASTIÃO DO ALTO	CONCEICAO	REGIÃO I	12,23632 58	38,92061 13	Conforme
843 0	66696	3928527	AVENIDA JOÃO DURVAL CARNEIRO	BRASILIA	REGIÃO II	12,26756 707	38,95400 45	Conforme
477 00	43001	3916140	RUA DA MISERICÓRDIA	CONCEICAO	REGIÃO I	12,23252 836	38,94421 946	Conforme
156 50	9250	3885311	RUA FREI HENRIQUE DE ASCOLI	CAPUCHINHOS	REGIÃO I	12,26078 033	38,94463 755	Conforme
514 58	23113	3898160	RUA MARASOL	CONCEICAO	REGIÃO I	12,23967 658	38,93405 188	Conforme




378 15	4167	3879669	RUA FORCA E LUZ	TOMBA	REGIÃO II	- 12,27673 177	- 38,95910 514	Conforme
557 91	59775	3920124	RUA E	CIDADE NOVA	REGIÃO V	- 12,22250 231	- 38,96189 187	Conforme
105 46	62485	3921034	AVENIDA EDUARDO FROES DA MOTA	CIDADE NOVA	REGIÃO V	- 12,23144 707	- 38,95721 644	Conforme
486 23	8814	3884884	RUA JOSIAS RODRIGUES SAMPAIO	PAPAGAIO	REGIÃO V	- 12,20039 994	- 38,96210 678	Conforme
473 24	34502	3912751	CALDEIRAO	PEDRA FERRADA	REGIÃO IV	- 12,16777 208	- 39,01388 649	Conforme
549 84	25656	3901610	RUA SERRANIA	CASEB	REGIÃO I	- 12,24073 13	- 38,94053 712	Conforme
279 36	23131	3898199	RUA MONTENOPOLIS	CONCEICAO	REGIÃO I	- 12,23976 898	- 38,93463 023	Conforme
189 81	16107	3891613	CAMINHO GUANAMBI	CIDADE NOVA	REGIÃO V	- 12,22936 671	- 38,96155 961	Conforme
133 5	61228	3920162	R. K LTO PARQUE DA CIDADE	TOMBA	REGIÃO II	- 12,30679 08	- 38,93862 14	Conforme
192 60	25806	3905136	RUA VOLUNTÁRIOS DA PÁTRIA	SOBRADINHO	REGIÃO IV	- 12,24179 06	- 38,97191 763	Conforme
180 90	59355	3917987	RUA ARARAS	PAPAGAIO	REGIÃO V	- 12,20634 81	- 38,93956 37	Conforme
186 09	11144	3887650	AVENIDA GETÚLIO VARGAS	SANTA MONICA	REGIÃO I	- 12,25624 394	- 38,94031 316	Conforme




413 06	23229	3898496	RUA CALASOL	CONCEICAO	REGIÃO I	- 12,23736 201	- 38,93091 369	Conforme
305 47	34369	10034369	RUA BELMIRO	LAGOA GRANDE	REGIÃO I	- 12,25033 859	- 38,94200 396	Conforme
103 99	21815	3896436	RUA DOUTOR JOÃO EVANGELISTA	PEDRA DO DESCANSO	REGIÃO III	- 12,26381 808	- 38,97785 705	Conforme
528 93	22639	3898292	AVENIDA DOS PASSAROS	MUCHILA	REGIÃO III	- 12,27272 278	- 38,97161 756	Conforme
283 0	69714	10069714	JAIBA	REGISTRO	REGIÃO I	- 12,23091 76	- 38,87899 4	Conforme
559 44	73226	3927681	RUA INTENDENTE ABDON	SAO JOAO	REGIÃO V	- 12,23803 78	- 38,94701 06	Conforme
564 64	63674	3921801	RUA JANDAIA	PARQUE IPE	REGIÃO V	- 12,21412 16	- 38,95528 44	Conforme
472 39	9564	3885666	RUA NOSSA SENHORA DAS DORES	SANTA MONICA	REGIÃO I	- 12,26731 513	- 38,93837 526	Conforme
428 97	2284	3880179	RUA DO CORINTO	TOMBA	REGIÃO II	- 12,28267 42	- 38,95339 798	Conforme
417 1	27383	3902995	RUA PAULO AFONSO	JARDIM CRUZEIRO	REGIÃO IV	- 12,24245 16	- 38,97833 58	Conforme
528 31	33254	3905002	RUA JUVENTINO PITOMBO	BARAUNA	REGIÃO IV	- 12,24356 71	- 38,96804 65	Conforme
342 85	72580	3927809	ESTR. P/ JAGUARÁ	PEDRA FERRADA	REGIÃO IV	- 12,17321 749	- 39,02238 976	Conforme




539 52	37509	3910828	AVENIDA DOUTOR ANTÔNIO SERGIO BARRADAS CARNEIRO	SANTO ANTONIO DOS PRAZERES	REGIÃO I	- 12,23928 405	- 38,92616 417	Conforme
193 13	64366	3923176	ESTRADA MARIA QUITÉRIA	PEDRA FERRADA	REGIÃO IV	- 12,19004 627	- 39,00410 682	Conforme
660 0	12411	3890394	RUA RUTH OLIVEIRA SILVA	JARDIM ACACIA	REGIÃO III	- 12,27199 843	- 38,96751 076	Conforme
175 94	27339	3902817	RUA BRUMADO	JARDIM CRUZEIRO	REGIÃO IV	- 12,24132 55	- 38,98029 2	Conforme
181 53	23266	3898637	R. UNIÃO DA VITÓRIA,	SANTO ANTONIO DOS PRAZERES	REGIÃO I	- 12,24457 956	- 38,93193 629	Conforme
441 60	17153	3892037	CAMINHO B XXII FEIRA X	MUCHILA	REGIÃO III	- 12,27081 836	- 38,97743 326	Conforme
295 75	9537	3885642	RUA TOCANTINS	SANTA MONICA	REGIÃO I	- 12,26482 913	- 38,93761 251	Conforme
840 0	13859	3888237	TRAVESSA FILOMENA	JARDIM CRUZEIRO	REGIÃO IV	- 12,24915 94	- 38,98434	Conforme
286 00	8410	3894338	SUBAE, SUBAE, FEIRA DE SANTANA, E FE	AVIARIO	REGIÃO II	- 12,29759 6	- 38,90679 8	Não Conforme
550 25	58780	3916870	RUA MELO DIAS	CAMPO LIMPO	REGIÃO IV	- 12,22640 13	- 38,97769 41	Conforme
472 36	63192	3928558	R. P, 4 - ASA BRANCA	ASA BRANCA	REGIÃO IV	- 12,19698 066	- 38,99729 468	Conforme
190 46	38892	3917754	AVENIDA IGUATEMI	CONCEICAO	REGIÃO I	- 12,22360 625	- 38,92493 337	Conforme




139 32	30893	3909810	RUA CONCEICAO DO CANINDE	CONCEICAO	REGIÃO I	- 12,22952 14	- 38,92814 39	Conforme
298 97	67980	3927350	TV. UIRAPURU,	SUBAE	REGIÃO I	- 12,26971 396	- 38,92393 224	Conforme
691 1	9438	3885564	RUA RIO MADEIRA	SANTA MONICA	REGIÃO I	- 12,26714 575	- 38,93725 645	Conforme
396 69	12332	3889423	RUA JOSE DO PATROCINIO	JARDIM ACACIA	REGIÃO III	- 12,26990 103	- 38,97017 788	Conforme
510 30	7619	3883699	R. ISOLINA BASTOS	LAGOA GRANDE	REGIÃO I	- 12,24700 612	- 38,93969 122	Conforme
478 41	59223	3918228	R. B LTO PARQUE DA CIDADE, 549	TOMBA	REGIÃO II	- 12,30635 709	- 38,93681 958	Conforme
209 24	26300	3897168	AVENIDA EDUARDO FROES DA MOTA	BARAUNA	REGIÃO IV	- 12,23050 404	- 38,96452 11	Conforme
114 82	18204	3893702	RUA OLHOS CASTANHOS	GABRIELA	REGIÃO IV	- 12,23392 224	- 38,98067 303	Conforme
428 90	37610	3911094	R. FARTURA	NOVA ESPERANCA	REGIÃO IV	- 12,25297 17	- 38,99181 78	Conforme
268 89	62295	3922174	RODOVIA SANTOS DUMONT	CIS NORTE	REGIÃO IV	- 12,04999 1	- 38,97010 57	Conforme
245 02	29875	3904102	ESTRADA DE TAPERA	CHAPARRAL	REGIÃO I	- 12,28640 16	- 38,89150 67	Conforme
591 6	40437	3914033	PASSEIO OITO	CALUMBI	REGIÃO IV	- 12,25677 864	- 38,98807 727	Conforme




438 50	39099	3916010	R B	CONCEICAO	REGIÃO I	- 12,22235 747	- 38,91676 504	Conforme
283 10	782	3877720	RUA DONA ADALGISA SANTOS BORGES	TOMBA	REGIÃO II	- 12,29741 717	- 38,94918 088	Conforme
471 96	21555	3897215	RUA CATOLE DA ROCHA	CONCEICAO	REGIÃO I	- 12,23875 882	- 38,92250 866	Conforme
251 4	32256	3906834	1A TRAVESS JOSE PAULO DA SILVA	CALUMBI	REGIÃO IV	- 12,25983 61	- 38,98262 635	Conforme
344 10	19541	3895263	R. HERÁCLITO DIAS DE CARVALHO	VALE DO JACUIPE	REGIÃO IV	- 12,22410 038	- 39,00808 99	Conforme
404 03	12349	3889462	RUA LUZ E FRATERNIDADE	JARDIM ACACIA	REGIÃO III	- 12,26873 078	- 38,96854 24	Conforme
440 51	16123	3891320	CAMINHO IPIRA	CIDADE NOVA	REGIÃO V	- 12,22830 179	- 38,96195 691	Conforme
467 05	363	3877742	RUA CASTANHEIRA	TOMBA	REGIÃO II	- 12,30020 03	- 38,95138 498	Conforme
118 81	38016	3911924	RUA TOSTÃO	CIDADE NOVA	REGIÃO V	- 12,22754 5	- 38,96366 33	Conforme
558 95	18029	3894003	SUBAE, FEIRA DE SANTANA, E FE	AVIARIO	REGIÃO II	- 12,28996 782	- 38,93011 574	Conforme
107 12	1387	3879614	RUA DO SALVADOR	AVIARIO	REGIÃO II	- 12,30560 51	- 38,93702 22	Conforme
494 91	66459	3923329	SACO DO CAPITAO	CIS NORTE	REGIÃO IV	- 12,06015 659	- 39,00536 578	Conforme

25

LB

126 25	5532	3881411	RUA SITIO NOVO	PAMPALONA	REGIÃO IV	- 12,22027 738	- 38,98342 196	Conforme
181 7	6384	3882232	ESTR. DO BESOURO	CAMPO LIMPO	REGIÃO IV	- 12,18765 622	- 38,98656 584	Conforme
144 42	63544	3922106	R. L	MANGABEIRA	REGIÃO I	- 12,21521 37	- 38,94948 296	Conforme
899 2	35432	3911536	RUA BENTO CONÇALVES	CAMPO LIMPO	REGIÃO IV	- 12,21135 44	- 38,97426 22	Conforme
908 7	32788	3906470	PRAÇA MONSENHOR RENATO GALVÃO	CENTRO	REGIÃO V	- 12,25867 334	- 38,96800 831	Conforme
103 40	68956	3924860	RUA IBIARA	MANGABEIRA	REGIÃO I	- 12,21658 768	- 38,93710 457	Conforme
303 4	17142	3892024	CAMINHO C VINTE E DOIS	MUCHILA	REGIÃO III	- 12,27145 819	- 38,97931 851	Conforme
585 0	66646	10066646	ESTRADA OLHO DAGUA DA FORMIGA	BRASILIA	REGIÃO II	- 12,26627 624	- 38,95416 342	Conforme
327 18	5340	3880697	RUA F	CAMPO LIMPO	REGIÃO IV	- 12,20642 241	- 38,96900 743	Conforme
267 9	12173	3891026	RUA IBIRAPUERA	JARDIM ACACIA	REGIÃO III	- 12,27024 568	- 38,96339 156	Conforme
501 34	2184	3880069	RUA CARAGUATATUBA	TOMBA	REGIÃO II	- 12,28377 33	- 38,95282 768	Conforme
508 15	32316	3906942	RUA PORTO ALEGRE	CALUMBI	REGIÃO IV	- 12,25819 565	- 38,98247 212	Conforme




497 58	2176	3880064	RUA SANTA CECILIA	TOMBA	REGIÃO II	- 12,28333 825	- 38,95353 712	Conforme
197 08	10537	3886624	RUA FELINTO MARQUES CERQUEIRA	CAPUCHINHOS	REGIÃO I	- 12,26249 611	- 38,94827 329	Conforme
414 96	6671	3882771	AVENIDA SÃO SALVADOR	35º BI	REGIÃO II	- 12,28449 533	- 38,94843 992	Conforme
508 69	63316	3921533	RUA VIA PRINCIPAL A	CALUMBI	REGIÃO IV	- 12,26046 33	- 38,98862 67	Conforme
993 0	40247	3913930	RUA A	BRASILIA	REGIÃO II	- 12,27873 345	- 38,94600 313	Conforme
434 02	7463	3883541	RUA CARAIVA	SANTO ANTONIO DOS PRAZERES	REGIÃO I	- 12,24820 694	- 38,93138 174	Conforme
364 53	14723	3892479	R. TURQUIA	PONTO CENTRAL	REGIÃO V	- 12,25082 12	- 38,94613 624	Conforme
369 92	8860	3884953	AVENIDA RUBENS FRANCISCO DIAS	PAPAGAIO	REGIÃO V	- 12,20735 602	- 38,96158 744	Conforme
121 24	68813	3924566	RUA IBIRUBA	MANGABEIRA	REGIÃO I	- 12,21682 853	- 38,93350 739	Conforme
283 66	39481	3913105	R. FERNANDO RIBEIRO REBOUÇAS	GABRIELA	REGIÃO IV	- 12,23094 54	- 38,99185 27	Conforme
106 08	70559	3925442	R. INHUMAS	MANTIBA	REGIÃO V	- 12,17764 84	- 38,95373 42	Conforme
139 58	28326	3901320	ESTR. DO ALECRIM	AVIARIO	REGIÃO II	- 12,29991 793	- 38,93207 543	Conforme




159 86	59206	3917932	R. F LTO PARQUE DA CIDADE, 336	TOMBA	REGIÃO II	- 12,30559 352	- 38,93832 128	Conforme
409 08	26304	3897159	AVENIDA JOSÉ FALCÃO	BARAUNA	REGIÃO IV	- 12,23246 938	- 38,96414 626	Conforme
297 47	37919	3911668	AVENIDA IPANEMA	GABRIELA	REGIÃO IV	- 12,22659 561	- 38,98338 608	Conforme
977 0	29111	3904675	RUA BOA VISTA	CENTRO	REGIÃO V	- 12,25543 87	- 38,97191 79	Conforme
517 03	37616	3911104	R. GUADALAJARA	NOVA ESPERANCA	REGIÃO IV	- 12,25130 35	- 38,99180 38	Conforme
176 96	16382	3893366	1A TRAVESS RIO ITAPEMIRIM	BRASILIA	REGIÃO II	- 12,26932 737	- 38,94874 77	Conforme
321 65	32351	3905409	RUA VEREADOR DEMÓCRITO SOARES DE LIMA	CENTRO	REGIÃO V	- 12,25602 475	- 38,96916 568	Conforme
474 7	38773	3912963	RUA SANTO INÁCIO DE LOIOLA	CONCEICAO	REGIÃO I	- 12,22977 761	- 38,94203 581	Conforme
180 91	5018	3880481	CAMINHO CAMINHO CINQUENTA E UM	TOMBA	REGIÃO II	- 123000,0 5	- 38,94395	Conforme
356 32	27413	3903027	RUA BRUMADO	JARDIM CRUZEIRO	REGIÃO IV	- 12,24227 61	- 38,98006 05	Conforme
491 01	13902	3887963	RUA ITABUNA	JARDIM CRUZEIRO	REGIÃO IV	- 12,24679 19	- 38,98241 32	Conforme
428 05	39636	3913519	AV. CANAÃ	SANTO ANTONIO DOS PRAZERES	REGIÃO I	- 12,24122 33	- 38,90537 62	Conforme




148 80	7615	3883695	R. GENÉSIO SERAFIM	LAGOA GRANDE	REGIÃO I	- 12,24716 208	- 38,94007 746	Conforme
164 90	15027	3890847	AVENIDA GETÚLIO VARGAS	PARQUE GETULIO VARGAS	REGIÃO I	- 12,25576 395	- 38,94489 873	Conforme
273 65	8281	3884713	AVENIDA DOS UNIVERSITARIOS	PAPAGAIO	REGIÃO V	- 12,20475 214	- 38,95872 083	Conforme
528 4	32545	3906208	RUA MONSENHOR MÁRIO PESSOA	CENTRO	REGIÃO V	- 12,25958 087	- 38,96870 635	Conforme
247 00	33010	3907368	RUA CARAIBAS	CAMPO DO GADO NOVO	REGIÃO IV	- 12,22074 137	- 38,99728 931	Conforme
154 97	25176	3900747	RUA PINDOBACU	PAPAGAIO	REGIÃO V	- 12,19710 67	- 38,94917 8	Conforme
507 17	20090	3907139	VELHA DE SAO JOSE	PEDRA FERRADA	REGIÃO IV	- 12,16946 192	- 38,98406 837	Conforme
459 34	11190	3887528	AVENIDA GETÚLIO VARGAS	SANTA MONICA	REGIÃO I	- 12,25603 818	- 38,94249 48	Conforme
375 40	39511	3913219	R. DALVARO FERREIRA DA SILVA	GABRIELA	REGIÃO IV	- 12,23193 69	- 38,99323 03	Conforme
416 98	34579	10034579	ESTRADA OLHO DAGUA DA FORMIGA	PEDRA FERRADA	REGIÃO IV	- 12,15618 509	- 38,99657 115	Conforme
302 62	7814	3883874	RUA PAPA JOÃO VIGÉSIMA TERCEIRA	TOMBA	REGIÃO II	- 12,28424 504	- 38,95728 853	Conforme
248 01	35389	3910169	RUA SOARES REIS	CAMPO LIMPO	REGIÃO IV	- 12,21103 64	- 38,97131 95	Conforme




513 42	17489	3893188	CORREDOR CAJUZEIRO	LAGOA SALGADA	REGIÃO I	- 12,26172 258	- 38,90371 777	Conforme
517 42	2344	3880333	ESTRADA DO ALECRIM	AVIARIO	REGIÃO II	- 12,30353 799	- 38,93395 23	Conforme
209 7	32405	3906040	RUA DA MISERICÓRDIA	CENTRO	REGIÃO V	- 12,25920 475	- 38,97042 431	Conforme
754 7	63329	3921619	VIA LOCAL E FEIRA IX	CALUMBI	REGIÃO IV	- 12,26119 25	- 38,98682 63	Conforme
212 05	19354	3895186	R. MARIA SÃO PEDRO	ASA BRANCA	REGIÃO IV	- 12,20676 158	- 38,99618 458	Conforme
197 20	1540	3878507	CAMINHO QUARENTA E NOVE	TOMBA	REGIÃO II	- 12,29964 44	- 38,94361 362	Conforme
143 90	38605	3913296	RUA ANGICO	CALUMBI	REGIÃO IV	- 12,25176 743	- 38,98490 824	Conforme
810 9	15576	3890603	RUA INTENDENTE ABDON	QUEIMADINHA	REGIÃO V	- 12,24222 408	- 38,95686 977	Conforme
555 66	40313	3913788	RUA IRACEMA MENDES	PARQUE IPE	REGIÃO V	- 12,21168 09	- 38,95358 037	Conforme
206 15	29594	3903825	RUA DOS ARACAS	REGISTRO	REGIÃO I	- 12,24879 23	- 38,90274 09	Conforme
472 34	12570	3888084	AVENIDA SENHOR DOS PASSOS	CENTRO	REGIÃO V	- 12,25922 736	- 38,96552 492	Conforme
515 33	21740	3898940	RUA DOUTOR JOÃO EVANGELISTA	PEDRA DO DESCANSO	REGIÃO III	- 12,26082 685	- 38,97958 472	Conforme




479 37	59247	3917837	ESTRADA SANTA RITA-MANTIBA	MANGABEIRA	REGIÃO I	- 12,20360 683	- 38,93154 77	Conforme
124 33	37649	3911139	CAMINHO F II	MUCHILA	REGIÃO III	- 12,27803 18	- 38,98019 31	Conforme
262 2	34361	10034361	RUA AIRTON SENA	LAGOA GRANDE	REGIÃO I	- 12,25053 943	- 38,94096 997	Conforme
517 44	70578	3925521	ESTR. MOITA DA ONCA	MANTIBA	REGIÃO V	- 12,17339 11	- 38,95070 52	Conforme
115 48	1593	3879723	RUA GUILHERME AZEVEDO	TOMBA	REGIÃO II	- 12,28782 503	- 38,95664 345	Conforme
175 47	70232	3925292	AVENIDA EDUARDO FROES DA MOTA	BRASILIA	REGIÃO II	- 12,27593 928	- 38,94136 928	Conforme
831 5	9805	3885758	RUA VÊNUS	JARDIM ACACIA	REGIÃO III	- 12,26806 473	- 38,96686 535	Conforme
541 42	43025	3916169	AVENIDA JOÃO DURVAL CARNEIRO	CASEB	REGIÃO I	- 12,23583 054	- 38,94522 998	Conforme
302 77	63198	3928563	RESIDENCIAL ASA BRANCA	ASA BRANCA	REGIÃO IV	- 12,19700 753	- 38,99855 431	Conforme
176 1	16278	3893054	R. DIAMANTES	BRASILIA	REGIÃO II	- 12,26912 359	- 38,95177 994	Conforme
127 53	26745	3902234	AVENIDA GETÚLIO VARGAS	PARQUE GETULIO VARGAS	REGIÃO I	- 12,25608 471	- 38,93635 254	Conforme
266 41	26528	3901762	RUA GOUVÊIA	PARQUE IPE	REGIÃO V	- 12,21906 856	- 38,95475 753	Conforme




316 4	11072	3887478	RUA SANTA LEOPOLDINA	SANTA MONICA	REGIÃO I	- 12,25894 855	- 38,94038 424	Conforme
109 36	16238	3893024	RUA MINAS GERAIS	QUEIMADINHA	REGIÃO V	- 12,23766 57	- 38,95954 4	Conforme
354 54	14483	3890118	RUA CRISTÓVÃO BARRETO	CENTRO	REGIÃO V	- 12,26183 529	- 38,95580 761	Conforme
521 98	12667	3888175	RUA JOÃO ALVES DA COSTA	CENTRO	REGIÃO V	- 12,25681 697	- 38,96335 3	Conforme
129 25	34760	3911275	RUA LONDRINA	PARQUE IPE	REGIÃO V	- 12,21713	- 38,96220 87	Conforme
607 1	67547	10067547	TAPERA 2	MANTIBA	REGIÃO V	- 12,18752 19	- 38,91415 85	Conforme
457 67	27375	3902793	RUA ARACÍ	JARDIM CRUZEIRO	REGIÃO IV	- 12,23905 59	- 38,97821 06	Conforme
216 24	3685	3881024	CAMINHO 16	BRASILIA	REGIÃO II	- 12,27903 19	- 38,94857 738	Conforme
167 60	40362	3913885	R. FLÓRIDA PAULISTA	MANGABEIRA	REGIÃO I	- 12,21317 385	- 38,95067 554	Conforme
536 47	1943	3878966	RUA CANDEEIRO	TOMBA	REGIÃO II	- 12,29993 287	- 38,95322 813	Conforme
170 50	28498	3914767	RUA J	MANGABEIRA	REGIÃO I	- 12,22098 516	- 38,93018 749	Conforme
386 29	16146	3891609	RUA CLODOALDO	CIDADE NOVA	REGIÃO V	- 12,23025 24	- 38,96155 626	Conforme




447 21	75244	3929068	RUA H	MANGABEIRA	REGIÃO I	- 12,21397 09	- 38,94295 09	Conforme
497 30	40472	3914093	RUA PRINCIPAL	CALUMBI	REGIÃO IV	- 12,25597 986	- 38,98555 23	Conforme
122 42	15888	3896211	RUA JURACY MAGALHÃES JÚNIOR	CENTRO	REGIÃO V	- 12,25893 8	- 38,95528 79	Conforme
779 9	17354	3895671	RUA GENERAL COSTA E SILVA	CRUZEIRO	REGIÃO IV	- 12,24429 86	- 38,97161 57	Conforme
275 06	29653	3903949	AVENIDA DOUTOR ANTÔNIO SERGIO BARRADAS CARNEIRO	SANTO ANTONIO DOS PRAZERES	REGIÃO I	- 12,23516 07	- 38,91430 92	Conforme
625 9	21014	3897024	RUA BOA VISTA	PEDRA DO DESCANSO	REGIÃO III	- 12,27065 586	- 38,98040 112	Conforme
498 64	59337	3918172	RUA POMPERODE	NOVO HORIZONTE	REGIÃO IV	- 12,20327 62	- 38,96870 81	Conforme
328 93	2274	3880164	RUA DO CORINTO	TOMBA	REGIÃO II	- 12,28312 596	- 38,95637 255	Conforme
347 79	28686	3897609	RUA MARQUEZ DE ABRANTES	BARAUNA	REGIÃO IV	- 12,24385 579	- 38,96590 713	Conforme
540 04	35917	3908552	RUA HEITOR VILA LOBOS	CONCEICAO	REGIÃO I	- 12,23453 3	- 38,92791 633	Conforme
233 12	69738	10069738	JAIBA	REGISTRO	REGIÃO I	- 12,23505 49	- 38,87930 38	Conforme
333 10	7384	3883435	ALAMEDA E	TOMBA	REGIÃO II	- 12,28431 646	- 38,96383 179	Conforme




505 6	35963	3908598	RUA HEITOR VILA LOBOS	CONCEICAO	REGIÃO I	- 12,23291 5	- 38,92646 492	Conforme
352 3	4757	3882567	RUA IGUACI	TOMBA	REGIÃO II	- 12,29127 393	- 38,94813 783	Conforme
378 07	64090	3922926	R. BAHIA	ASA BRANCA	REGIÃO IV	- 12,20672 54	- 38,99130 95	Conforme
120 08	13729	3889850	RUA PROFESSOR FERNANDO SÃO PAULO	SAO JOAO	REGIÃO V	- 12,24615 48	- 38,95283 3	Conforme
411 92	16237	3893022	TV PARANÁ	QUEIMADINHA	REGIÃO V	- 12,23806 52	- 38,95947 93	Conforme
446 4	63358	3921275	AVENIDA RUBENS DE CARVALHO	PEDRA DO DESCANSO	REGIÃO III	- 12,26470 78	- 38,98496 81	Conforme
198 0	6496	3882746	RUA PIRATINGA	CAMPO LIMPO	REGIÃO IV	- 12,20711 909	- 38,97273 403	Conforme
256 01	19526	3895193	ESTRADA VELHA FEIRA IPIRA	CAMPO DO GADO NOVO	REGIÃO IV	- 12,22219 429	- 39,00705 691	Conforme
941 1	70246	3925313	AVENIDA EDUARDO FROES DA MOTA	BRASILIA	REGIÃO II	- 12,27670 031	- 38,93971	Conforme
476 14	26701	3902497	TRAVESSA SARACURA	SANTA MONICA	REGIÃO I	- 12,25659 909	- 38,93719 275	Conforme
558 61	38393	3912399	RUA MARTINOPOLIS	SANTO ANTONIO DOS PRAZERES	REGIÃO I	- 12,24323 19	- 38,91905 84	Conforme
277 5	18358	3895934	PRAÇA SENHOR DO BONFIM	CRUZEIRO	REGIÃO IV	- 12,24671 32	- 38,97426 21	Conforme




415 66	15695	3895580	AVENIDA GETÚLIO VARGAS	PONTO CENTRAL	REGIÃO V	- 12,25538 28	- 38,95382 25	Conforme
132 72	42198	10042198	ESTRADA OLHO DAGUA DA FORMIGA	CIS NORTE	REGIÃO IV	- 12,06135 759	- 38,98423 534	Conforme
498 63	5432	3880789	RUA JAZIDAS	CAMPO LIMPO	REGIÃO IV	- 12,21619 971	- 38,98400 098	Conforme
274 00	11221	3886510	RUA TABAPUIA	TOMBA	REGIÃO II	- 12,27831 95	- 38,96016 59	Conforme
517 17	25333	3901588	RUA NANUQUE	CASEB	REGIÃO I	- 12,24083 549	- 38,94552 067	Conforme
541 04	21655	3898854	R. OGUM SETE LINHAS	SOBRADINHO	REGIÃO IV	- 12,23429 282	- 38,97518 054	Conforme
260 98	22530	3899437	RUA AMARALINA	PAMPALONA	REGIÃO IV	- 12,23413 161	- 38,97732 496	Conforme
485 49	36105	3909356	AV. FRANCISCO FRAGA MAIA	MANGABEIRA	REGIÃO I	- 12,22741 577	- 38,95233 147	Conforme
350 6	28638	3897565	RUA VISCONDE DO RIO BRANCO	BARAUNA	REGIÃO IV	- 12,24455 63	- 38,96376 74	Conforme
175 07	16168	3892934	RUA OLÍMPICA	QUEIMADINHA	REGIÃO V	- 12,23771 27	- 38,96179 2	Conforme
340 25	36196	3908644	RUA BARRA DO RETIRO	MANGABEIRA	REGIÃO I	- 12,22165 068	- 38,95025 242	Conforme
284 51	200	3878990	TRAVESSA NOSSOS AMIGOS	AVIARIO	REGIÃO II	- 12,29127 982	- 38,94407 764	Conforme




418 43	20422	3896025	RUA CUCA LEGAL	GABRIELA	REGIÃO IV	- 12,23265 713	- 38,98277 689	Conforme
447 67	34336	3908219	RUA VARVINKA	LAGOA GRANDE	REGIÃO I	- 12,25165 833	- 38,94053 411	Conforme
289 74	31158	3903795	CICLOVIA DO PARQUE LAGOA GRANDE	LAGOA GRANDE	REGIÃO I	- 12,24465 47	- 38,93618 81	Conforme
345 28	30912	3909872	RUA GARANHUS	CONCEICAO	REGIÃO I	- 12,23087 81	- 38,92778 64	Conforme
510 02	41900	3916556	RUA A	MANGABEIRA	REGIÃO I	- 12,23156 666	- 38,94631 494	Conforme
150 31	23875	3899533	RUA ESTRELA DO SUL	MUCHILA	REGIÃO III	- 12,26504 471	- 38,97464 812	Conforme
468 54	34212	3908479	RUA TUBINAMBÁS	MANGABEIRA	REGIÃO I	- 12,22554 739	- 38,94472 707	Conforme
490 8	68774	3924500	RUA VITORINO FREIRE	MANGABEIRA	REGIÃO I	- 12,21784 5	- 38,93280 867	Conforme
530 28	39016	3916816	ESTRADA LAGOA DAS PEDRAS	CONCEICAO	REGIÃO I	- 12,21503 806	- 38,91376 432	Conforme
350 67	17617	3894671	CICLOFAIXA DA NÓIDE CERQUEIRA	LAGOA SALGADA	REGIÃO I	- 12,25700 962	- 38,90886 627	Conforme
107 48	18193	3893729	AVENIDA PARAISO	GABRIELA	REGIÃO IV	- 12,23430 429	- 38,98207 214	Conforme
421 97	62658	3920765	AVENIDA RUBENS FRANCISCO DIAS	PAPAGAIO	REGIÃO V	- 12,19852 613	- 38,93682 126	Conforme

25

LB

429 03	21827	3899093	RUA MONSENHOR MÁRIO PESSOA	PEDRA DO DESCANSO	REGIÃO III	- 12,26312 09	- 38,97554 364	Conforme
489 80	62625	3921325	RUA HELOISA MAGALHÃES	CAMPO LIMPO	REGIÃO IV	- 12,21969 673	- 38,96851 726	Conforme
167 83	64379	3922586	R. CASEMIRO ANTHENOR	ASA BRANCA	REGIÃO IV	- 12,20216 56	- 38,99329 484	Conforme
228 5	69888	10069888	JAIBA	REGISTRO	REGIÃO I	- 12,24813 43	- 38,88718 91	Conforme
171 07	63935	3922284	RUA IPE	CALUMBI	REGIÃO IV	- 12,24981 272	- 38,98576 219	Conforme
158 02	26350	3897137	AVENIDA RIACHUELO	BARAUNA	REGIÃO IV	- 12,23077 568	- 38,96649 42	Conforme
125 6	17730	3894061	RUA CIRCULAR	GABRIELA	REGIÃO IV	- 12,22635 837	- 38,98651 22	Conforme
432 16	26139	3905735	RUA ANTÔNIO CARLOS MAGALHÃES	PARQUE IPE	REGIÃO V	- 12,22292 894	- 38,96328 695	Conforme
801 4	39215	3919164	RUA LIBERTAÇÃO	CONCEICAO	REGIÃO I	- 12,22426 094	- 38,91489 152	Conforme
534 93	5736	3881648	RUA PALMEIRAS	CAMPO LIMPO	REGIÃO IV	- 12,20371 301	- 38,98680 791	Conforme
264 04	7873	3884010	RUA GEMEOS	TOMBA	REGIÃO II	- 12,28263 521	- 38,96005 958	Conforme
372 87	63496	3921796	R. D	PARQUE IPE	REGIÃO V	- 12,21576 225	- 38,95191 841	Conforme




174 31	70171	3925354	RUA F IX	MUCHILA	REGIÃO III	- 12,28084 617	- 38,97640 698	Conforme
612 3	11916	3888051	RUA MONSENHOR MÁRIO PESSOA	CENTRO	REGIÃO V	- 12,25966 442	- 38,96562 751	Conforme
274 50	5055	3880590	RUA CONSELHEIRO PENA	TOMBA	REGIÃO II	- 12,30182 608	- 38,94629 616	Conforme
103 3	36574	3908907	RUA LEONI SOARES	SANTA MONICA	REGIÃO I	- 12,26967 01	- 38,93111 76	Conforme
110 35	16515	3893420	R. JARDIM VERMELHO	QUEIMADINHA	REGIÃO V	- 12,23439 02	- 38,96030 95	Conforme
161 21	27906	10027906	RUA TECO TECO	CAMPO LIMPO	REGIÃO IV	- 12,22238 467	- 38,97799 384	Conforme
286 00	18539	3894338	SUBAE, FEIRA DE SANTANA, E FE	AVIARIO	REGIÃO II	- 12,29759 6	- 38,90679 8	Conforme
210 05	64317	3921944	R. FAMAPIO, 22 - ASA BRANCA,	ASA BRANCA	REGIÃO IV	- 12,20074 141	- 38,99753 239	Conforme
544 19	32600	3906244	RUA MARECHAL DEODORO	CENTRO	REGIÃO V	- 12,25792 896	- 38,96652 807	Conforme
277 3	29337	3899634	AV. ANTÔNIO SÉRGIO CARNEIRO	AEROPORTO	REGIÃO I	- 12,21371 847	- 38,90131 887	Conforme
371 59	14280	3889898	RUA MARIA FERREIRA DE ALMEIDA	BRASILIA	REGIÃO II	- 12,26828 29	- 38,94640 33	Conforme
238 29	39113	10039113	R. RENATA NOVAIS	CONCEICAO	REGIÃO I	- 12,22144 555	- 38,91647 369	Conforme




406 55	36181	3909376	RUA DOIS OTIS	MANGABEIRA	REGIÃO I	- 12,22594 354	- 38,95006 802	Conforme
334 78	2143	3881617	AVENIDA SÃO SALVADOR	35º BI	REGIÃO II	- 12,28897 554	- 38,94617 781	Conforme
503 77	5751	3881682	RUA 13 DE MAIO	CAMPO LIMPO	REGIÃO IV	- 12,20464 072	- 38,98769 505	Conforme
207 7	29042	3904459	RUA MANUEL MATHIAS	CENTRO	REGIÃO V	- 12,25782 59	- 38,97168 06	Conforme
467 60	24490	3900512	VIA PEDESTRE SEIS	CIS	REGIÃO III	- 12,28357 47	- 38,98707 83	Conforme
252 72	26777	3901704	AVENIDA EDUARDO FROES DA MOTA	PARQUE GETULIO VARGAS	REGIÃO I	- 12,25542 649	- 38,93263 534	Conforme
471 14	4313	3880888	RUA UBERABA	CAMPO LIMPO	REGIÃO IV	- 12,23032 121	- 38,97016 514	Conforme
365 09	25006	3904054	R. NOVA VITÓRIA	SAO JOAO	REGIÃO V	- 12,23680 55	- 38,94980 16	Conforme
217 52	22338	3899129	RUA DO CEMITÉRIO	SIM	REGIÃO I	- 12,25185 589	- 38,91193 74	Conforme
121 00	69072	3924971	RUA JUNQUEIRO	MANGABEIRA	REGIÃO I	- 12,20860 683	- 38,92736 848	Conforme
479 46	33968	3908095	RUA CASARAO	GABRIELA	REGIÃO IV	- 12,24036 03	- 38,98335 67	Conforme
481 81	74149	3928054	CORREDOR BELA VISTA	REGISTRO	REGIÃO I	- 12,24128 51	- 38,90037 88	Conforme




229 24	39579	3913352	AVENIDA PERIFERICA	SUBAE	REGIÃO I	- 12,27781 55	- 38,92714 93	Conforme
109 80	36939	3910391	R. OSCAR FREITAS, 405	LAGOA SALGADA	REGIÃO I	- 12,25900 686	- 38,92946 161	Conforme
868 4	67505	10067505	GOIANA	MANTIBA	REGIÃO V	- 12,18592 52	- 38,91280 81	Conforme
834 9	60893	3918192	TERCEIRA TRAVESSA TANCREDO NEVES	CAMPO DO GADO NOVO	REGIÃO IV	- 12,21852 71	- 38,99881 13	Conforme
187 03	36914	3911213	R. MANUEL ALVES FERREIRA	LAGOA SALGADA	REGIÃO I	- 12,26103 45	- 38,92170 65	Conforme
364 45	41230	3916298	RUA CELINA	LAGOA SALGADA	REGIÃO I	- 12,26943 16	- 38,91703 12	Conforme
599 2	5688	3881310	RUA MORRETES	CONCEICAO	REGIÃO I	- 12,23385 277	- 38,94174 11	Conforme
422 21	9941	3885873	RUA QUATRO	PAPAGAIO	REGIÃO V	- 12,20411 74	- 38,94581 79	Conforme
924 8	15585	3890716	RUA PERIPERI	QUEIMADINHA	REGIÃO V	- 12,24171 491	- 38,95551 659	Conforme
216 87	6236	3882192	RUA JOAO DE BARRO	CENTRO	REGIÃO V	- 12,26038 881	- 38,95808 078	Conforme
221 24	40854	3914412	RUA DOIS IRMAOS	ASA BRANCA	REGIÃO IV	- 12,21153 049	- 38,99376 59	Conforme
508 71	1002	3878337	RUA ARLINDO OLIVEIRA	TOMBA	REGIÃO II	- 12,29050 044	- 38,94972 933	Conforme




361 64	39588	3913381	RUA TUPIRANDI	35º BI	REGIÃO II	- 12,28040 81	- 38,92808 44	Conforme
381 70	34535	3912648	CALDEIRAO	PEDRA FERRADA	REGIÃO IV	- 12,16358 676	- 39,00898 743	Conforme
467 42	6923	3883147	RUA BENTO XVI	TOMBA	REGIÃO II	- 12,28143 259	- 38,96380 663	Conforme
290 65	75945	3929679	RUA ITABELA	SIM	REGIÃO I	- 12,25115 46	- 38,90651 12	Conforme
936 3	7155	3883263	RUA ORLÂNDIA	TOMBA	REGIÃO II	- 12,28461 84	- 38,96982 83	Conforme
322 89	24781	3900819	RUA B	CALUMBI	REGIÃO IV	- 12,25575 19	- 38,97785 65	Conforme
329 34	30027	3904704	ESTR. BOM VIVER	SUBAE	REGIÃO I	- 12,29737 89	- 38,88248 43	Conforme
361 69	58123	3916498	RUA L	GABRIELA	REGIÃO IV	- 12,23574 06	- 38,98523 51	Conforme
106 42	65345	10065345	JENIPAPO	CIS NORTE	REGIÃO IV	- 12,12164 303	- 38,98491 092	Conforme
482 92	10366	3886361	RUA FELINTO MARQUES CERQUEIRA	PONTO CENTRAL	REGIÃO V	- 12,25556 18	- 38,94915 842	Conforme
240 44	10311	3886435	AVENIDA GETÚLIO VARGAS	CAPUCHINHOS	REGIÃO I	- 12,25586 224	- 38,94927 442	Conforme
354 37	27877	3902591	RUA BALAO	CAMPO LIMPO	REGIÃO IV	- 12,22289 912	- 38,97768 538	Conforme




201 24	21788	3899016	RUA DONIZETE CARVALHO	CALUMBI	REGIÃO IV	- 12,26075 739	- 38,97791 203	Conforme
522 03	37146	3910740	R. A LTM MARIA ANGELICA	GABRIELA	REGIÃO IV	- 12,22902 561	- 38,98831 967	Conforme
290 33	1003	3878671	RUA ARLINDO OLIVEIRA	TOMBA	REGIÃO II	- 12,29066 137	- 38,94967 569	Conforme
513 01	15299	3892008	R F C J MILTON GOMES	QUEIMADINHA	REGIÃO V	- 12,23468 766	- 38,96265 898	Conforme
403 35	34406	10034406	RUA VENTUROSA	LAGOA GRANDE	REGIÃO I	- 12,25096 569	- 38,94058 574	Conforme
755	278	3879229	CAMINHO OITO	TOMBA	REGIÃO II	- 12,29399 226	- 38,94603 834	Conforme
411 0	39604	3913418	R. LUIS ANDERSON	SANTO ANTONIO DOS PRAZERES	REGIÃO I	- 12,24408 49	- 38,90283 29	Conforme
501 47	19715	3904128	RUA OLÍMPIO VITAL	CENTRO	REGIÃO V	- 12,25427 943	- 38,97137 549	Conforme
372 51	23995	3899266	RUA MINEIRAO	MUCHILA	REGIÃO III	- 12,26789 272	- 38,97366 576	Conforme
213 62	59863	3918402	VIA MARGINAL	SIM	REGIÃO I	- 12,25434 496	- 38,93233 56	Conforme
155 38	31221	3903860	RUA DA CONCÓRDIA	LAGOA GRANDE	REGIÃO I	- 12,24317 46	- 38,93828 34	Conforme
254 14	32746	3906437	PRAÇA MONSENHOR RENATO GALVÃO	CENTRO	REGIÃO V	- 12,25839 583	- 38,96828 29	Conforme




283 71	36763	3908421	R. A LOT VILLAGE RES RIO SAO FRANCISC	MANGABEIRA	REGIÃO I	- 12,22416 559	- 38,93092 576	Conforme
336 65	28015	3906943	RUA ALIANA DANTAS	QUEIMADINHA	REGIÃO V	- 12,24614 244	- 38,95519 104	Conforme
335 25	28409	3914713	RUA H	MANGABEIRA	REGIÃO I	- 12,22122 043	- 38,92828 58	Conforme
191 89	42222	10042222	DA FORMIGA	CIS NORTE	REGIÃO IV	- 12,07277 264	- 39,00269 497	Conforme
520 89	19714	3904126	RUA OLÍMPIO VITAL	CENTRO	REGIÃO V	- 12,25416 836	- 38,97153 676	Conforme
539 47	18456	3894152	SUBAE, FEIRA DE SANTANA, E FE	AVIARIO	REGIÃO II	- 12,28801 1	- 38,92844 36	Conforme
331 67	19985	10019985	VELHA DE SAO JOSE	PEDRA FERRADA	REGIÃO IV	- 12,16295 354	- 38,98173 653	Conforme
315 41	13930	3888235	AV. CENTRAL PARK	RUA NOVA	REGIÃO IV	- 12,24908 4	- 38,98082 87	Conforme
420 57	22437	3900234	RUA IBAPINA	PAPAGAIO	REGIÃO V	- 12,20750 512	- 38,93359 926	Conforme
330 88	19098	3894888	RUA MONSENHOR MÁRIO PESSOA	PEDRA DO DESCANSO	REGIÃO III	- 12,26692 919	- 38,98418 438	Conforme
808 8	17084	3892558	R. F CJ MORADA SOL	CALUMBI	REGIÃO IV	- 12,25455 12	- 38,97932 38	Conforme
476 41	33401	3906569	RUA AEROPORTO	CAMPO LIMPO	REGIÃO IV	- 12,21704 43	- 38,97229 62	Conforme




179 92	7833	3883941	RUA MAGNOLIA	TOMBA	REGIÃO II	- 12,28241 209	- 38,95868 791	Conforme
396 20	76068	3929549	RUA AERONAVE R-UM	CAMPO LIMPO	REGIÃO IV	- 12,22053 198	- 38,97507 995	Conforme
169 82	2236	3880088	RUA TOCANTINOPOLIS	TOMBA	REGIÃO II	- 12,28436 92	- 38,95624 414	Conforme
429 70	18328	3895892	RUA JUVÊNCIO ERUDILHO	CENTRO	REGIÃO V	- 12,24985 19	- 38,97153 97	Conforme
177 00	70109	3925242	RUA B	MUCHILA	REGIÃO III	- 12,28031 578	- 38,97270 754	Conforme
273 00	34026	3908354	RUA TOPAZIO	GABRIELA	REGIÃO IV	- 12,23785 5	- 38,98141 34	Conforme
238 94	597	3878911	RUA SALMO TRINTA E TRÊS	TOMBA	REGIÃO II	- 12,30780 103	- 38,94922 514	Conforme
458 70	38149	3912195	RUA PAX	35º BI	REGIÃO II	- 12,27815 522	- 38,93547 814	Conforme
457 32	77223	3931163	RUA ARTÊMIA PIRES DE FREITAS	SIM	REGIÃO I	- 12,24613 393	- 38,91017 016	Conforme
424 8	24248	3901142	AVENIDA DEPUTADO LUÍS EDUARDO MAGALHÃES	SANTA MONICA	REGIÃO I	- 12,27358 998	- 38,93333 673	Conforme
170 74	40741	3914441	VIA PRINCIPAL A FEIRA IX	CALUMBI	REGIÃO IV	- 12,26013 457	- 38,98861 405	Conforme
351 97	25396	3901953	PRIMEIRA TRAVESSA VISCONDE DE MAUÁ	LAGOA GRANDE	REGIÃO I	- 12,24553 335	- 38,94385 401	Conforme




252 51	2039	3879432	RUA D	TOMBA	REGIÃO II	- 12,30330 65	- 38,95451 559	Conforme
552 95	39565	3923952	LOT. TANGARA	GABRIELA	REGIÃO IV	- 12,22898 12	- 38,99350 9	Conforme
471 20	12793	3889608	TV. PANDALHA	QUEIMADINHA	REGIÃO V	- 12,24707 656	- 38,95879 66	Conforme
926 3	15922	3890782	VIA LATERAL AVENIDA EDUARDO FROES DA MOTA	CIDADE NOVA	REGIÃO V	- 12,23134 778	- 38,95797 919	Conforme
497 62	12375	3890179	RUA NETUNO	JARDIM ACACIA	REGIÃO III	- 12,27167 245	- 38,96604 56	Conforme
309 1	16171	3892937	R D M GOMES	QUEIMADINHA	REGIÃO V	- 12,23726 49	- 38,96179 09	Conforme
245 12	41172	3916738	RUA NOVA ESPERANÇA	SIM	REGIÃO I	- 12,25448 46	- 38,91456 09	Conforme
353 2	6050	3882019	AVENIDA AYRTON SENNA	MANGABEIRA	REGIÃO I	- 12,21942 869	- 38,94087 374	Conforme
946 0	581	3878767	RUA SALMO TRINTA E DOIS	TOMBA	REGIÃO II	- 12,30581 332	- 38,94936 36	Conforme
293 71	28038	3906994	PRAÇA JORNALISTA GILBERTO DUARTE DA COSTA	QUEIMADINHA	REGIÃO V	- 12,24765 617	- 38,95577 542	Conforme
350 28	40389	3913936	RUA FLORES DA CUNHA	MANGABEIRA	REGIÃO I	- 12,21128 472	- 38,95011 563	Conforme
191 26	7415	3883467	AVENIDA EDUARDO FROES DA MOTA	CIS	REGIÃO III	- 12,28638 819	- 38,96434 575	Conforme




178 01	5497	3881204	RUA CRISTIANOPOLIS	PAMPALONA	REGIÃO IV	- 12,22224 869	- 38,98519 59	Conforme
793 8	2356	3880096	ESTR. DO ALECRIM, 1114	AVIARIO	REGIÃO II	- 12,30089 412	- 38,93418 062	Conforme
136 0	6603	3882499	RUA MONSENHOR MOISÉS GONÇALVES DO COUTO	CAMPO LIMPO	REGIÃO IV	- 12,21012 83	- 38,97093 996	Conforme
391 24	25281	3901390	ESTRADA DO FRANCÊS	MANTIBA	REGIÃO V	- 12,18519 76	- 38,93975 64	Conforme
417 45	7327	3883372	AVENIDA ALCONA NERI PEREIRA	TOMBA	REGIÃO II	- 12,28260 147	- 38,96113 683	Conforme
231 86	244	3879193	RUA COMENDADOR GOMES	TOMBA	REGIÃO II	- 12,29311 302	- 38,94524 205	Conforme
257 06	35062	3909822	RUA PETROLINA	JARDIM CRUZEIRO	REGIÃO IV	- 12,24545 406	- 38,98511 712	Conforme
287 77	25446	3902010	R. PARAGUAI	CASEB	REGIÃO I	- 12,24339 183	- 38,94438 341	Conforme
371 11	31306	3903571	RUA SAQUAREMA	CASEB	REGIÃO I	- 12,24251 42	- 38,94028 63	Conforme
471 36	18986	3895426	CAMINHO F III	MUCHILA	REGIÃO III	- 12,27668 983	- 38,97885 08	Conforme
305 05	7562	3883633	RUA SAMUEL	LAGOA GRANDE	REGIÃO I	- 12,24912 369	- 38,93981 561	Conforme
349 37	8256	3884636	RUA ESTRELA DA BELA VISTA	PAPAGAIO	REGIÃO V	- 12,20111 827	- 38,96182 917	Conforme




320 1	26888	3901710	AVENIDA GETÚLIO VARGAS	PARQUE GETULIO VARGAS	REGIÃO I	- 12,25608 34	- 38,93823 009	Conforme
205 31	8279	3884710	AVENIDA DOS UNIVERSITARIOS	PAPAGAIO	REGIÃO V	- 12,20440 576	- 38,95881 839	Conforme
377 19	2262	3880153	AVENIDA EDUARDO FROES DA MOTA	TOMBA	REGIÃO II	- 12,28528 419	- 38,95217 59	Conforme
881 3	68142	3924570	ESTRADA DO CAROÁ	VALE DO JACUIPE	REGIÃO IV	- 12,24635 804	- 39,04940 329	Conforme
270 31	60091	3920552	DO BESOURO	PEDRA FERRADA	REGIÃO IV	- 12,17239 946	- 38,99695 303	Conforme
365 15	9066	3885160	RUA PORTO LUZ	TOMBA	REGIÃO II	- 12,27968 711	- 38,95594 776	Conforme
251 06	74056	3928102	SAO CRISTOVAO	CIS NORTE	REGIÃO IV	- 12,08545 22	- 38,96373 98	Conforme
988 3	31261	3903394	RUA ASSIS CERQUEIRA	CASEB	REGIÃO I	- 12,24283 778	- 38,94371 42	Conforme
474 9	4785	3882598	RUA COMENDADOR GOMES	TOMBA	REGIÃO II	- 12,29351 497	- 38,94768 823	Conforme
361 32	38112	3912658	RODOVIA SANTOS DUMONT	CIDADE NOVA	REGIÃO V	- 12,22636 02	- 38,96486 24	Conforme
356 38	77190	3931144	NAO INFORMADO	35º BI	REGIÃO II	- 12,28526 748	- 38,92987 031	Conforme
530 20	18844	3894811	VIA PEDESTRE DOIS	CIS	REGIÃO III	- 12,28220 049	- 38,98617 458	Conforme




547 72	64012	3921691	RUA D	CAMPO LIMPO	REGIÃO IV	- 12,22796 56	- 38,97398 729	Conforme
290 98	17436	3895537	RUA VASCO DA GAMA	JARDIM CRUZEIRO	REGIÃO IV	- 12,24369 09	- 38,97489 87	Conforme
368 52	22660	3898440	R MACARIO	MUCHILA	REGIÃO III	- 12,27021 587	- 38,97193 942	Conforme
375 43	29081	3904600	RUA C	CALUMBI	REGIÃO IV	- 12,25963 18	- 38,97530 85	Conforme
501 02	16264	3892755	R ESPIRITO SANTO	QUEIMADINHA	REGIÃO V	- 12,23852 14	- 38,96046 99	Conforme
493 42	7519	3883493	R. BAJURA	SANTO ANTONIO DOS PRAZERES	REGIÃO I	- 12,24172 376	- 38,92567 098	Conforme
283 41	43038	3916183	AVENIDA JOÃO DURVAL CARNEIRO	SAO JOAO	REGIÃO V	- 12,23605 039	- 38,94549 385	Conforme
314 31	2003	3879273	RUA OYAMA FIGUEREDO	TOMBA	REGIÃO II	- 12,30388 162	- 38,95224 463	Conforme
454 40	67946	3923608	R. PALMEIRA BRANCA	LAGOA SALGADA	REGIÃO I	- 12,26522 163	- 38,92431 01	Conforme
501 39	25362	3901633	RUA JUIZ DE FORA	CASEB	REGIÃO I	- 12,24037 547	- 38,94480 553	Conforme
388 00	11317	3887059	RUA PEDRO AMÉRICO DE BRITO	TOMBA	REGIÃO II	- 12,28183 988	- 38,95710 541	Conforme
106 39	12502	3887767	AVENIDA GETÚLIO VARGAS	CENTRO	REGIÃO V	- 12,25548 907	- 38,96201 257	Conforme




215 10	8263	3884675	RUA UNIVERSITÁRIA	PAPAGAIO	REGIÃO V	- 12,20164 423	- 38,95967 167	Conforme
293 92	15853	3896378	AV. MARIA QUITÉRIA	CENTRO	REGIÃO V	- 12,25869 55	- 38,95497 61	Conforme
300 29	25808	3905137	RUA VOLUNTÁRIOS DA PÁTRIA	SOBRADINHO	REGIÃO IV	- 12,24163 3	- 38,97200 648	Conforme
240 30	18577	3894263	PRACA CICERO CARNEIRO	RUA NOVA	REGIÃO IV	- 12,25514 12	- 38,97537 59	Conforme
419 78	22646	3898306	RUA TUIUIU	MUCHILA	REGIÃO III	- 12,27214 487	- 38,97137 851	Conforme
236 5	74770	3928584	LOT. HORTO DAS OLIVEIRAS	PEDRA FERRADA	REGIÃO IV	- 12,17345 71	- 38,97222 28	Conforme
535 3	19302	3894708	R. SANTO ANTÔNIO	ASA BRANCA	REGIÃO IV	- 12,20323 915	- 39,00001 209	Conforme
226 88	854	3877668	RUA CRUZ MACHADO	TOMBA	REGIÃO II	- 12,29794 979	- 38,94833 86	Conforme
34	62697	3920817	RUA SÃO CRISTOVÃO	CIS NORTE	REGIÃO IV	- 12,08289 514	- 38,95786 855	Conforme
454 61	9584	3885368	RUA LEONCIO SANTOS	SANTA MONICA	REGIÃO I	- 12,26670 543	- 38,94005 6	Conforme
894 5	22387	3899160	ESTR. DO PAPAGAIO	PAPAGAIO	REGIÃO V	- 12,19629 345	- 38,93376 455	Conforme
147 86	10559	3886652	R. AMÍLTON COHIM	CENTRO	REGIÃO V	- 12,24950 31	- 38,97039 782	Conforme




352 27	10000	3885921	RUA TRÊS	PAPAGAIO	REGIÃO V	- 12,20438 33	- 38,94524 5	Conforme
527 2	9691	3885496	AV. DUTRA	SANTA MONICA	REGIÃO I	- 12,26634 996	- 38,94306 242	Conforme
437 05	9982	3885935	AVENIDA RUBENS FRANCISCO DIAS	PAPAGAIO	REGIÃO V	- 12,20216 4	- 38,94519	Conforme
289 49	70624	3925695	ESTRADA DA MATINHA	MANTIBA	REGIÃO V	- 12,16319 69	- 38,95418 85	Conforme
969 2	74811	3929325	RUA BREJO DE SÃO FELIX	LIMOEIRO	REGIÃO II	- 12,31366 12	- 38,89724 7	Conforme
177 9	68360	3924249	CANDEAL I	MANTIBA	REGIÃO V	- 12,17055 64	- 38,90440 71	Conforme
180 98	37492	3910788	RUA CRUZEIRO DO NORTE	CONCEICAO	REGIÃO I	- 12,23864 217	- 38,92658 595	Conforme
481 71	5035	3880514	RUA VINTE E OITO	TOMBA	REGIÃO II	- 12,30121 481	- 38,94603 331	Conforme
260 90	41082	3916235	RUA POMPERODE	CAMPO LIMPO	REGIÃO IV	- 12,20525 417	- 38,97490 896	Conforme
356 39	41648	3917770	ESTRADA DO CALUNDU	CHAPARRAL	REGIÃO I	- 12,27098 04	- 38,88107 65	Conforme
192 76	68992	3924892	RUA IANSA	MANGABEIRA	REGIÃO I	- 12,21280 586	- 38,93428 188	Conforme
145 08	30316	3907189	R. ESTRELA DALVA	LIMOEIRO	REGIÃO II	- 12,30952 961	- 38,89569 562	Conforme

25

LB

423 96	63167	3921729	R. CURIÓ	PAPAGAIO	REGIÃO V	- 12,20302 615	- 38,93967 044	Conforme
104 00	65632	10065632	MARIA QUITERIA	CIS NORTE	REGIÃO IV	- 12,13507 138	- 38,98847 122	Conforme
234 81	59303	3918002	CAMINHO QUARENTA E QUATRO	CAMPO LIMPO	REGIÃO IV	- 12,20388 64	- 38,97052 63	Conforme
419 89	11849	3889712	RUA BARÃO DE COTEGIPE	CENTRO	REGIÃO V	- 12,24862 829	- 38,96255 638	Conforme
474 20	69245	10069245	ESTRADA DO ROSARIO	REGISTRO	REGIÃO I	- 12,23271 775	- 38,89846 902	Conforme
239 12	546	3878674	RUA SALMO 24	TOMBA	REGIÃO II	- 12,30842 144	- 38,95002 913	Conforme
149 55	77128	3930595	R. CAPINZAL	CONCEICAO	REGIÃO I	- 12,22384 61	- 38,93745 37	Conforme
451 77	73143	3927621	RUA MANOEL SUZART	CAMPO DO GADO NOVO	REGIÃO IV	- 12,21795 51	- 39,00204 722	Conforme
414 87	62941	3920935	RODOVIA SANTOS DUMONT	NOVO HORIZONTE	REGIÃO IV	- 12,20006 241	- 38,96556 817	Conforme
176 71	68951	3924855	RUA IBICUI	MANGABEIRA	REGIÃO I	- 12,21652 837	- 38,93812 079	Conforme
395 33	12693	3888189	RUA BARÃO DE COTEGIPE	CENTRO	REGIÃO V	- 12,25864 942	- 38,96290 038	Conforme
388 65	59456	3918566	RUA CEDRO DE SÃO JOSÉ	PAMPALONA	REGIÃO IV	- 12,21757 532	- 38,98596 268	Conforme




390 28	5396	3880880	RUA SITIO NOVO	PAMPALONA	REGIÃO IV	- 12,21682 329	- 38,98407 474	Conforme
360 9	62918	3920868	RUA JOSIAS RODRIGUES SAMPAIO	PAPAGAIO	REGIÃO V	- 12,20006 536	- 38,96391 392	Conforme
207 58	71522	3926022	AV. TRANSNORDESTINA	PARQUE IPE	REGIÃO V	- 12,20875 83	- 38,96527 06	Conforme
162 19	37285	3911838	CAMINHO VINTE E CINCO	MANGABEIRA	REGIÃO I	- 12,23173 246	- 38,95184 364	Conforme
144 94	23955	3899327	RUA ESTRELA DE OURO	MUCHILA	REGIÃO III	- 12,26544 736	- 38,97287 216	Conforme
496 37	9007	3885066	RUA PINDORETAMA	PAPAGAIO	REGIÃO V	- 12,19964 262	- 38,95039 324	Conforme
286 49	71341	3926331	ESTRADA PASSO ALEGRE	LAGOA SALGADA	REGIÃO I	- 12,26004 054	- 38,91268 339	Conforme
208 42	19870	10019870	MARIA QUITERIA	CIS NORTE	REGIÃO IV	- 12,14989 337	- 38,98291 301	Conforme
384 75	69063	3924964	RUA JUCARI	MANGABEIRA	REGIÃO I	- 12,20925 042	- 38,93092 308	Conforme
522 85	15725	3895693	AVENIDA GETÚLIO VARGAS	CENTRO	REGIÃO V	- 12,25553 07	- 38,95630 19	Conforme
276 94	914	3877632	RUA DONA ADALGISA SANTOS BORGES	TOMBA	REGIÃO II	- 12,29537 533	- 38,94941 356	Conforme
924 7	24808	3900898	CAMINHO 17	CALUMBI	REGIÃO IV	- 12,25955 92	- 38,97759 75	Conforme




132 73	7110	3883212	RUA DO MEXICO	TOMBA	REGIÃO II	- 12,28309 08	- 38,96640 61	Conforme
374 5	17997	3893942	SUBAE, FEIRA DE SANTANA, E FE	AVIARIO	REGIÃO II	- 12,28955 735	- 38,92933 253	Conforme
370 83	1195	3878276	RUA MINAS ROSAS	TOMBA	REGIÃO II	- 12,28997 24	- 38,95460 87	Conforme
280 79	38761	3912946	RUA ROSÁRIO	CONCEICAO	REGIÃO I	- 12,22999 55	- 38,94130 658	Conforme
522 95	27531	3903141	RUA ANDARAÍ	JARDIM CRUZEIRO	REGIÃO IV	- 12,24462 67	- 38,97596 57	Conforme
138 1	9748	3931225	RUA DEPUTADO WILSON LINS	CHACARA SAO COSME	REGIÃO III	- 12,26445 826	- 38,96915 663	Conforme
110 16	382	3877870	RUA SALMO 25	TOMBA	REGIÃO II	- 12,30795 845	- 38,95111 093	Conforme
326 87	66638	10066638	AVENIDA MARIA QUITÉRIA	SERRARIA BRASIL	REGIÃO III	- 12,26568 652	- 38,95517 495	Conforme
393 51	58765	3916844	RUA AMARALINA	PAMPALONA	REGIÃO IV	- 12,22842 335	- 38,98042 124	Conforme
306 41	22988	3898356	RUA GALENA	CONCEICAO	REGIÃO I	- 12,23479 578	- 38,93226 72	Conforme
104 37	26838	3902150	AVENIDA GETÚLIO VARGAS	SANTA MONICA	REGIÃO I	- 12,25644 248	- 38,93242 11	Conforme
194 24	14649	3889979	AVENIDA PRESIDENTE DUTRA	PONTO CENTRAL	REGIÃO V	- 12,25993 701	- 38,95345 934	Conforme




202 58	61727	3919518	AVENIDA PERIFERICA	SUBAE	REGIÃO I	- 12,27261 8	- 38,92591 57	Conforme
839 5	6700	3882802	TRAVESSA UM SÃO FELIX	TOMBA	REGIÃO II	- 12,28593 676	- 38,94999 057	Conforme
371 93	15514	3890696	RUA PARAIBA	SAO JOAO	REGIÃO V	- 12,24229 224	- 38,95362 128	Conforme
201 67	20314	3896185	AVENIDA DOS PASSAROS	MUCHILA	REGIÃO III	- 12,27532 697	- 38,97083 066	Conforme
988 8	62423	3920429	AVENIDA FRANCO MANOEL DA SILVA	CIDADE NOVA	REGIÃO V	- 12,22976 024	- 38,95418 454	Conforme
305 10	26161	3905766	RUA BANGÚ	PARQUE IPE	REGIÃO V	- 12,22021 872	- 38,96428 373	Conforme
330 6	21751	3898954	CAMINHO 20	PEDRA DO DESCANSO	REGIÃO III	- 12,26008 444	- 38,97906 471	Conforme
412 72	23177	3898470	RUA BOA NOVA	CONCEICAO	REGIÃO I	- 12,24016 642	- 38,93147 226	Conforme
507 25	25954	3911919	RUA CRISTIANOPOLIS	PAMPALONA	REGIÃO IV	- 12,22237 058	- 38,98536 757	Conforme
395 89	7738	3884133	RUA SAMUEL	LAGOA GRANDE	REGIÃO I	- 12,24649 794	- 38,94030 143	Conforme
535 17	37236	3911779	RUA B	MANGABEIRA	REGIÃO I	- 12,22980 611	- 38,95003 147	Conforme
341 71	8334	3884813	RUA LINENSE	PAPAGAIO	REGIÃO V	- 12,20381 132	- 38,96037 675	Conforme




220 3	70538	3925377	R. SERINHAÉM	MANTIBA	REGIÃO V	- 12,18070 03	- 38,95201 14	Conforme
294 8	27612	3902371	RUA BARRA DA MANGABEIRA	CIDADE NOVA	REGIÃO V	- 12,22370 4	- 38,95545 67	Conforme
888 7	10696	3886487	RUA BENEDITINHOS	BRASILIA	REGIÃO II	- 12,27293 704	- 38,94669 279	Conforme
292 68	65388	10065388	LAGOA SUJA	CIS NORTE	REGIÃO IV	- 12,12214 096	- 38,98264 647	Conforme
142 86	17004	3892315	R. MONTES CLAROS	RUA NOVA	REGIÃO IV	- 12,25286 91	- 38,97609 81	Conforme
323 29	6013	3881965	AVENIDA AYRTON SENNA	MANGABEIRA	REGIÃO I	- 12,22287 094	- 38,94174 311	Conforme
608 1	40292	3914545	DA FORMIGA	PARQUE IPE	REGIÃO V	- 12,21347 24	- 38,96403 81	Conforme
410 28	12352	3889473	RUA LUZ E FRATERNIDADE	JARDIM ACACIA	REGIÃO III	- 12,26974 05	- 38,96797 881	Conforme
389 80	23246	3898485	RUA HEITOR VILA LOBOS	CONCEICAO	REGIÃO I	- 12,23707 761	- 38,93025 387	Conforme
310 23	16939	3892906	R. JACOBINA	JARDIM CRUZEIRO	REGIÃO IV	- 12,24700 48	- 38,97617 44	Conforme
445 41	11272	3886571	R. MAGNÓLIA	TOMBA	REGIÃO II	- 12,28088 76	- 38,96070 45	Conforme
230 08	38338	3913453	RUA EXPEDICIONARIOS	PEDRA DO DESCANSO	REGIÃO III	- 12,26463 944	- 38,97656 69	Conforme




191 59	60208	3921005	DA PEDRA FERRADA	PEDRA FERRADA	REGIÃO IV	- 12,16790 056	- 38,99910 014	Conforme
209 67	15891	3896214	RUA JURACY MAGALHÃES JÚNIOR	CENTRO	REGIÃO V	- 12,25806 29	- 38,95566 88	Conforme
128 38	22315	3899066	RUA ARAOISES	SIM	REGIÃO I	- 12,25361 531	- 38,91846 59	Conforme
133 1	42260	10042260	ESTRADA OLHO DAGUA DA FORMIGA	CIS NORTE	REGIÃO IV	- 12,06181 858	- 38,98500 647	Conforme
411 80	25725	3901456	RUA MANDACARU	CONCEICAO	REGIÃO I	- 12,23896 426	- 38,93523 037	Conforme
296 71	21919	3896763	RUA PROFESSOR LAUDELINO PEREIRA	BARAUNA	REGIÃO IV	- 12,23561 592	- 38,96816 254	Conforme
275 54	17033	3892369	R. DA CANOA	RUA NOVA	REGIÃO IV	- 12,25228 19	- 38,97693 72	Conforme
461 66	40628	3914228	VIA PEDESTRE 22	CALUMBI	REGIÃO IV	- 12,25917 199	- 38,98587 853	Conforme
408 84	38272	3912765	CAMINHO I VINTE E CINCO	MUCHILA	REGIÃO III	- 12,26619 598	- 38,97603 482	Conforme
454 0	15006	3890631	AVENIDA MARIA QUITÉRIA	BRASILIA	REGIÃO II	- 12,27093 171	- 38,95520 11	Conforme
543 22	24291	3901204	RUA PAX	35º BI	REGIÃO II	- 12,27745 021	- 38,93067 498	Conforme
245 1	815	3879263	RUA CACHOEIRA DO SUL	AVIARIO	REGIÃO II	- 12,29346 583	- 38,94244 887	Conforme




149 80	25936	3905628	RUA VOLUNTÁRIOS DA PÁTRIA	SOBRADINHO	REGIÃO IV	- 12,23804 092	- 38,97538 807	Conforme
206 08	8955	3885005	RUA PINDOBACU	PAPAGAIO	REGIÃO V	- 12,18808 848	- 38,95205 822	Conforme
532 77	31087	3903611	RUA SERRANÓPOLIS	CASEB	REGIÃO I	- 12,24154 31	- 38,93872 38	Conforme
269 74	64763	3922407	RUA POMPERODE	CAMPO LIMPO	REGIÃO IV	- 12,20304 45	- 38,96660 082	Conforme
441 94	64397	3922697	R. C	ASA BRANCA	REGIÃO IV	- 12,20325 16	- 38,99204 794	Conforme
301 74	11579	3887629	RUA DESEMBARGADOR FELINTO BASTOS	CENTRO	REGIÃO V	- 12,25366 99	- 38,96807 81	Conforme
279 6	38868	3916047	R. VITÓRINO FREIRE	MANGABEIRA	REGIÃO I	- 12,21983 534	- 38,92433 189	Conforme
139	23690	3899504	RUA ALEXANDRE DUMAS	GABRIELA	REGIÃO IV	- 12,22288 077	- 38,99172 105	Conforme
494 96	60654	3919494	ALTO DO CANUDO	CIS NORTE	REGIÃO IV	- 12,14635 97	- 38,96134 671	Conforme
457 40	27627	3902558	RUA ESPATÓDIAS	CIDADE NOVA	REGIÃO V	- 12,22565 7	- 38,95748 09	Conforme
546 53	28004	3906852	RUA CONSELHEIRO LAFAIETE	QUEIMADINHA	REGIÃO V	- 12,24600 975	- 38,95611 137	Conforme
288 57	63980	3921532	RUA CURITIBA	CAMPO LIMPO	REGIÃO IV	- 12,22723 883	- 38,97533 309	Conforme




346 58	7255	3883762	R. PRATO RASO	CAMPO LIMPO	REGIÃO IV	- 12,19306 452	- 38,97722 572	Conforme
330 12	40130	3913638	AVENIDA EDUARDO FROES DA MOTA	35º BI	REGIÃO II	- 12,28325 504	- 38,94727 852	Conforme
495 2	7247	3883755	RUA VÊNUS	CAMPO LIMPO	REGIÃO IV	- 12,19280 628	- 38,97887 36	Conforme
418 74	37806	3911671	AV. MARIO VENTURA	NOVA ESPERANCA	REGIÃO IV	- 12,25993 897	- 38,99691 917	Conforme
389 0	72215	3926845	R. PÔRTO AFONSO	PEDRA FERRADA	REGIÃO IV	- 12,17660 5	- 38,96947 09	Conforme
111 15	70617	3925672	ESTRADA DA MATINHA	MANTIBA	REGIÃO V	- 12,16189 02	- 38,95178 25	Conforme
180 79	6680	3882782	RUA SÃO FELIX	TOMBA	REGIÃO II	- 12,28554 987	- 38,95058 133	Conforme
220 26	40381	3913923	RUA FLORES DA CUNHA	MANGABEIRA	REGIÃO I	- 12,21188 374	- 38,95204 715	Conforme
229 75	10333	3886453	AVENIDA GETÚLIO VARGAS	PONTO CENTRAL	REGIÃO V	- 12,25578 328	- 38,95160 526	Conforme
828 2	15502	3890577	RUA TEIXEIRA DE FREITAS	SAO JOAO	REGIÃO V	- 12,24361 431	- 38,95369 101	Conforme
377 60	3775	3881132	RUA DOS AGRÔNOMOS	TOMBA	REGIÃO II	- 12,27879 209	- 38,95113 319	Conforme
212 80	19917	3896862	RUA SUZANO	MANGABEIRA	REGIÃO I	- 12,21015 18	- 38,93677 61	Conforme




784 9	11029	3887254	RUA BARCELONA	PARQUE GETULIO VARGAS	REGIÃO I	- 12,25528 593	- 38,94028 667	Conforme
217 18	25074	3900852	RUA MOGI DAS CRUZES	SAO JOAO	REGIÃO V	- 12,23784 53	- 38,95240 91	Conforme
384 94	19400	3895100	RUA AVARE	ASA BRANCA	REGIÃO IV	- 12,20927 991	- 38,99516 702	Conforme
557 05	68761	3924477	RUA FARROUPILHA	CAPUCHINHOS	REGIÃO I	- 12,25658 075	- 38,95044 487	Conforme
376 15	68407	3924318	ESTRADA DE SANTA RITA	MANTIBA	REGIÃO V	- 12,17796 83	- 38,91624 24	Conforme
470 01	6216	3882132	RUA VASCO FILHO	SERRARIA BRASIL	REGIÃO III	- 12,26180 056	- 38,95775 02	Conforme
391 76	19570	3895102	R. HERÁCLITO DIAS DE CARVALHO	CAMPO DO GADO NOVO	REGIÃO IV	- 12,22648 748	- 39,00769 461	Conforme
260 19	28839	3907302	RUA CASTRO ALVES	CENTRO	REGIÃO V	- 12,25451 566	- 38,96136 481	Conforme
484 48	24886	3900207	PRAÇA DA CONCÓRDIA	PEDRA DO DESCANSO	REGIÃO III	- 12,26235 98	- 38,97333 6	Conforme
321 56	11313	3887000	RUA GEMEOS	TOMBA	REGIÃO II	- 12,28196 45	- 38,95796 08	Conforme
115 1	25017	3900388	RUA INTENDENTE ABDON	SAO JOAO	REGIÃO V	- 12,23852 1	- 38,95130 81	Conforme
214 93	74413	3928386	R. MARACANI	ASA BRANCA	REGIÃO IV	- 12,21394 51	- 38,99751 83	Conforme




LT

LB

Página de assinaturas



Lucas Teixeira
022.374.565-00
Signatário



Lucas Bahia
836.441.565-49
Signatário

HISTÓRICO

- 17 mar 2025** 19:59:27  **Lucas Viana Teixeira** criou este documento. (Email: lucasteixeira@opus1.com.br, CPF: 022.374.565-00)
- 17 mar 2025** 19:59:28  **Lucas Viana Teixeira** (Email: lucasteixeira@opus1.com.br, CPF: 022.374.565-00) visualizou este documento por meio do IP 201.32.146.175 localizado em Salvador - Bahia - Brazil
- 17 mar 2025** 19:59:30  **Lucas Viana Teixeira** (Email: lucasteixeira@opus1.com.br, CPF: 022.374.565-00) assinou este documento por meio do IP 201.32.146.175 localizado em Salvador - Bahia - Brazil
- 17 mar 2025** 20:00:44  **Lucas Figueiredo Bahia** (Email: lucasbahia@opus1.com.br, CPF: 836.441.565-49) visualizou este documento por meio do IP 179.105.131.160 localizado em Camaçari - Bahia - Brazil
- 17 mar 2025** 20:00:44  **Lucas Figueiredo Bahia** (Email: lucasbahia@opus1.com.br, CPF: 836.441.565-49) assinou este documento por meio do IP 179.105.131.160 localizado em Camaçari - Bahia - Brazil

