



Relatório de Evidência de Expurgo por Situação de Emergência

2025005

Índice

1. Objetivo	4
2. Neoenergia Coelba	5
3. Definições	5
4. Descrição do Evento	7
4.1. Classificação COBRADE	15
4.2. Código único do evento	15
4.3. Mapa geoeletrico e diagrama unifilar da região afetada	16
4.3.1. Diagrama unifilar dos alimentadores afetados	16
4.4. Descrição dos danos causados ao sistema elétrico	17
4.5. Relato técnico sobre a intervenção realizada	17
4.6. Tempo médio de preparação, deslocamento e de execução das equipes	17
4.7. Número de unidades consumidoras atingidas	18
4.8. Municípios atingidos	18
4.9. Subestações atingidas	20
4.10. Quantidade de interrupções associadas ao evento	20
4.11. Data e hora do início da primeira interrupção	21
4.12. Data e hora do término da última interrupção	21
4.13. Média de duração das interrupções	21
4.14. Duração da interrupção mais longa	21
4.15. Soma do CHI das interrupções associadas ao evento	21

4.16.	Evidências do evento	21
4.16.1.	Mapas	21
4.16.2.	Registros Fotográficos	30
Anexo I		37
Anexo II		77
Anexo III		117
Anexo IV		166

1. Objetivo

Este relatório tem por objetivo principal consolidar as informações exigidas nos regulamentos da ANEEL para possibilitar os expurgos das ocorrências registradas, por Interrupção em Situação de Emergência (ISE), na área de concessão da Neoenergia Coelba no mês de fevereiro de 2025. Sendo este, conforme determina o ANEXO VIII da Resolução Normativa nº 956, de 07 de dezembro de 2021, Procedimentos de Distribuição de Energia Elétrica no Sistema Nacional (PRODIST), Módulo 8 – Qualidade do Fornecimento de Energia Elétrica, mais especificamente em sua seção 8.2, que regulamenta a qualidade do serviço prestado pelas distribuidoras de energia elétrica, estabelecendo a metodologia de apuração dos indicadores de continuidade e dos tempos de atendimento a ocorrências emergenciais.

O evento meteorológico ocorrido entre os dias 21 e 28 de fevereiro de 2025 foi causado pela combinação de umidade em baixos níveis da atmosfera e o aquecimento da superfície, favorecendo o desenvolvimento de tempestades sobre o litoral da Bahia. Essa combinação de fatores resultou em fortes tempestades, com chuvas intensas, raios e vendavais, com potencial para impactar a rede de distribuição elétrica.

Tais fatos refletem diretamente de forma negativa no atendimento das ocorrências no sistema elétrico da região, e ainda resultaram em danos materiais, ambientais, prejuízos econômicos e sociais.

Vale lembrar que a qualidade do serviço se refere à continuidade de fornecimento de energia elétrica aos consumidores, e sua mensuração é dada através de indicadores coletivos e individuais relacionados com a duração e frequência de interrupção, ou seja, quanto menores forem esses indicadores, maior será a satisfação observada pelo cliente.

Portanto, foram analisadas todas as ocorrências, causas, origens e danos aos equipamentos, bem como os impactos causados aos consumidores para caracterização de Interrupção em Situação de Emergência, onde couber, em observância as definições estabelecidas no ANEXO I da Resolução Normativa ANEEL nº 956, de 07 de dezembro de 2021, PRODIST Módulo 1. Assim, as ocorrências a que se refere este documento foram enquadradas no critério associado as ocorrências com eventos cuja somas do CHI das interrupções são superiores ao calculado conforme a equação para caracterização de Interrupção em Situação de Emergência.

I ANEXO I da Resolução Normativa ANEEL nº 956, de 07 de dezembro de 2021, PRODIST Módulo 1.

208. Interrupção em Situação de Emergência – ISE: interrupção originada no sistema de distribuição, resultante de Evento que comprovadamente impossibilite a atuação imediata da distribuidora e que não tenha sido por ela provocada ou agravada e que seja:

I (...)

b) decorrente de Evento cuja soma do CHI das interrupções ocorridas no sistema de distribuição seja superior ao CHI_{limite} da distribuidora, calculado conforme equação a seguir:

$$CHI_{limite} = 2.612 \times N^{0,35}$$

em que:

N = número de unidades consumidoras faturadas e atendidas em BT e MT do mês de outubro do ano anterior ao período de apuração.

2. Neoenergia Coelba

A Neoenergia Coelba é uma empresa do grupo Neoenergia que distribui energia elétrica para mais de 6 milhões de unidades consumidoras em 417 municípios baianos e as cidades Delmiro Gouveia (Alagoas) e Mateiros (Tocantins).

3. Definições

Seção 1.1 do ANEXO I da Resolução Normativa ANEEL nº 956, de 07 de dezembro de 2021, PRODIST Módulo 1.

83 Consumidor Hora Interrompido (CHI)

Somatório dos valores de Duração de Interrupção Individual por Unidade Consumidora ou Ponto de Conexão – DIC dos consumidores atingidos por interrupção no fornecimento de energia, expresso em horas e centésimos de horas.

136 Duração de Interrupção Individual por Unidade Consumidora ou por Ponto de Conexão – DIC

Intervalo de tempo que, no período de apuração, em cada unidade consumidora ou ponto de conexão ocorreu descontinuidade da distribuição de energia elétrica.

165 Evento

Acontecimento que afete as condições normais de funcionamento de uma rede elétrica, podendo gerar uma ou mais interrupções no fornecimento de energia.

181 Frequência de Interrupção Individual por Unidade Consumidora ou Ponto de Conexão – FIC

Número de interrupções ocorridas, no período de apuração, em cada unidade consumidora ou ponto de conexão.

208 Interrupção em Situação de Emergência (ISE):

Interrupção originada no sistema de distribuição, resultante de Evento que comprovadamente impossibilite a atuação imediata da distribuidora e que não tenha sido por ela provocada ou agravada e que seja:

- a) decorrente de Evento associado a Decreto de Declaração de Situação de Emergência ou Estado de Calamidade Pública emitido por órgão competente; ou
- b) decorrente de Evento cuja soma do CHI das interrupções ocorridas no sistema de distribuição seja superior ao CHI_{limite} da distribuidora, calculado conforme equação a seguir:

$$CHI_{limite} = 2.612 \times N^{0,35}$$

em que:

N = número de unidades consumidoras faturadas e atendidas em BT e MT do mês de outubro do ano anterior ao período de apuração.

Seção 8.2 do ANEXO VIII da Resolução Normativa nº 956, de 07 de dezembro de 2021, PRODIST Módulo 8.

178 Na apuração dos indicadores DIC e FIC não devem ser consideradas as seguintes situações:

- a) falha nas instalações da unidade consumidora ou da central geradora que não provoque interrupção em instalações de terceiros;
- b) interrupção decorrente de obras de interesse exclusivo do consumidor ou da central geradora e que afete somente sua unidade consumidora;
- c) Interrupção em Situação de Emergência – ISE;**
- d) suspensão por inadimplemento do consumidor ou da central geradora;
- e) suspensão por deficiência técnica ou de segurança das instalações da unidade consumidora ou da central geradora que não provoque interrupção em instalações de terceiros, previstas em regulamentação;
- f) interrupção vinculada à programa de racionamento instituído pela União;
- g) interrupção ocorrida em Dia Crítico;
- h) interrupção oriunda de atuação de Esquema Regional de Alívio de Carga – ERAC estabelecido pelo ONS;
- i) e interrupção de origem externa ao sistema de distribuição.

4. Descrição do Evento

Durante os dias 21 a 28 de fevereiro de 2025, duzentos e cinquenta e nove (259) municípios da área de concessão da Neoenergia Coelba, listados na Tabela 3 do item 4.8 deste relatório, enfrentaram eventos climáticos severos, incluindo chuvas intensas, tempestades de raios e fortes rajadas de vento. Análises da Climatempo indicam que esses fenômenos foram causados pela combinação de umidade em baixos níveis da atmosfera e o aquecimento da superfície.

O volume de chuva registrado nesse período foi excepcionalmente elevado em todo o estado, causando alagamentos e dificultando o acesso a essas áreas, com acumulados de até 149 mm no município de Camamu, na região Centro Sul. Esse valor representa cerca de 155% da média climatológica de chuva para o mês de fevereiro, conforme dados da Climatempo.

As máximas rajadas de vento foram registradas no município de Ibotirama, na região Oeste, atingindo velocidades de até 76 km/h, caracterizadas como ventania forte. Ventos dessa intensidade têm potencial para causar danos em árvores e pequenas construções.

Soma-se a isso o fato de que houve grande quantidade de descargas elétricas durante este período. A regional Oeste foi a que apresentou a máxima densidade de raios nuvem-solo, com 13.632 ocorrências. O valor total de incidência de raios para o período analisado foi de 16.726, o que representa uma tempestade de raios. Essas descargas atmosféricas podem ter diversos impactos negativos na rede de distribuição de energia elétrica. Esses impactos incluem sobretensões nas linhas de distribuição, resultando em danos aos equipamentos conectados à rede, e danos físicos às estruturas da rede, como postes, transformadores e cabos, que levam à necessidade de reparos e substituições. As descargas atmosféricas também podem provocar o disparo de sistemas de proteção, como disjuntores e religadores, sendo múltiplos desarmes necessários para preservar a segurança dos clientes. Embora a distribuidora implemente sistemas de proteção adequados, como para-raios e dispositivos de proteção contra sobretensões, além de realizar manutenção preventiva e monitoramento contínuo da rede, o volume excessivo de descargas atmosféricas compromete a integridade da rede de distribuição de energia elétrica. Tudo isso pode causar interrupções no fornecimento de energia, aumentando a frequência e a duração das interrupções.

Podemos observar nas Figuras 1 e 2 os dias de severidade climática, evidenciando registros de chuva forte em diversos locais do estado. As Figuras 2 e 3 mostram os dias com maior ocorrência de raios, abrangendo toda a situação no estado. Diante desse cenário, múltiplos estragos foram causados na rede de distribuição da Neoenergia Coelba, resultando em interrupções no fornecimento de energia elétrica nos municípios. Devido à gravidade do evento climático, pelo menos 20 municípios de todo o estado decretaram situação de emergência durante o período, em razão dos danos nas estradas, vias públicas e diversos outros setores da sociedade, o que também dificultou o atendimento das ocorrências emergenciais registradas na distribuidora.

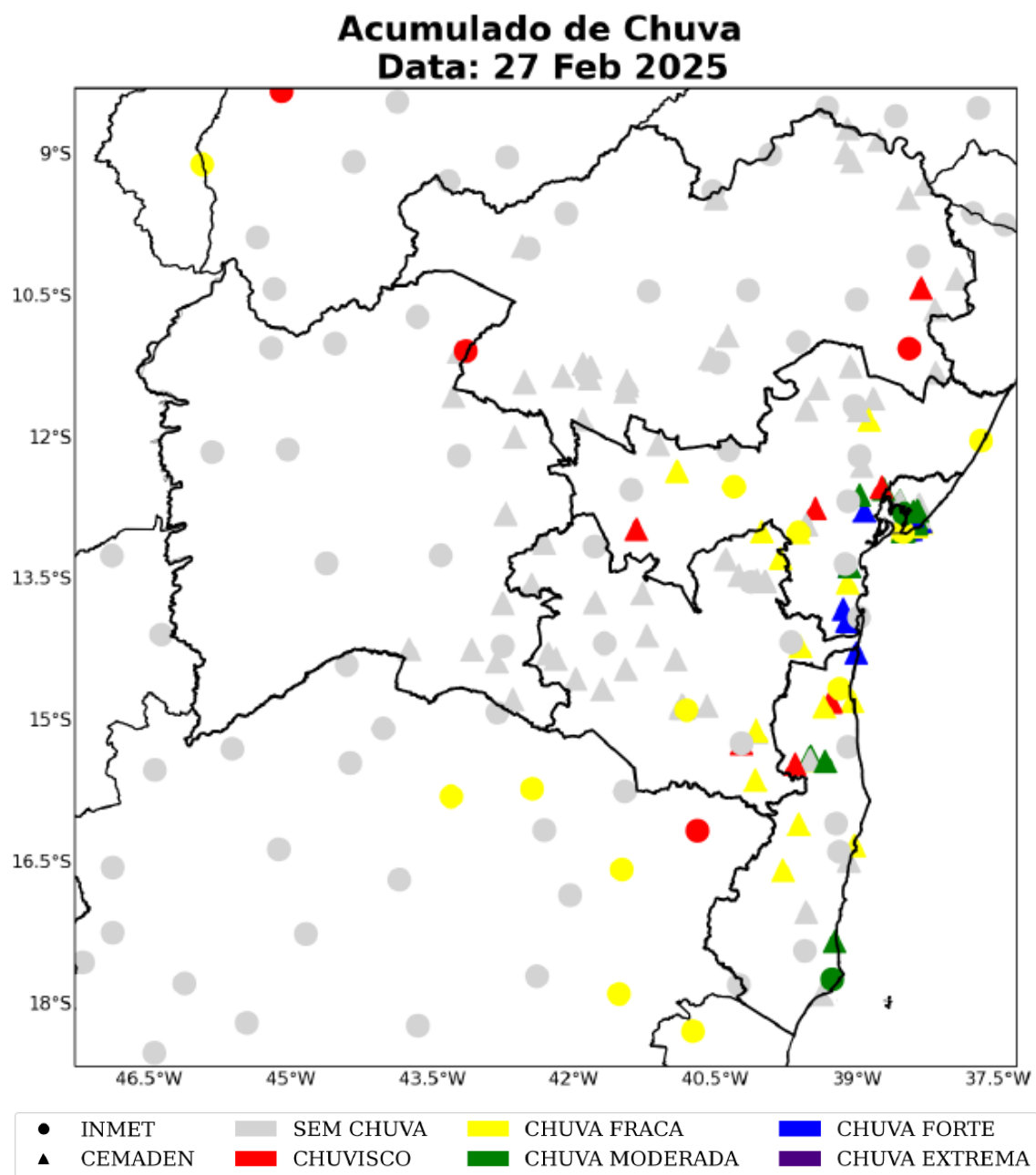


Figura 1 – Mapa do acumulado de chuva sobre o estado da Bahia entre 27 de fevereiro.

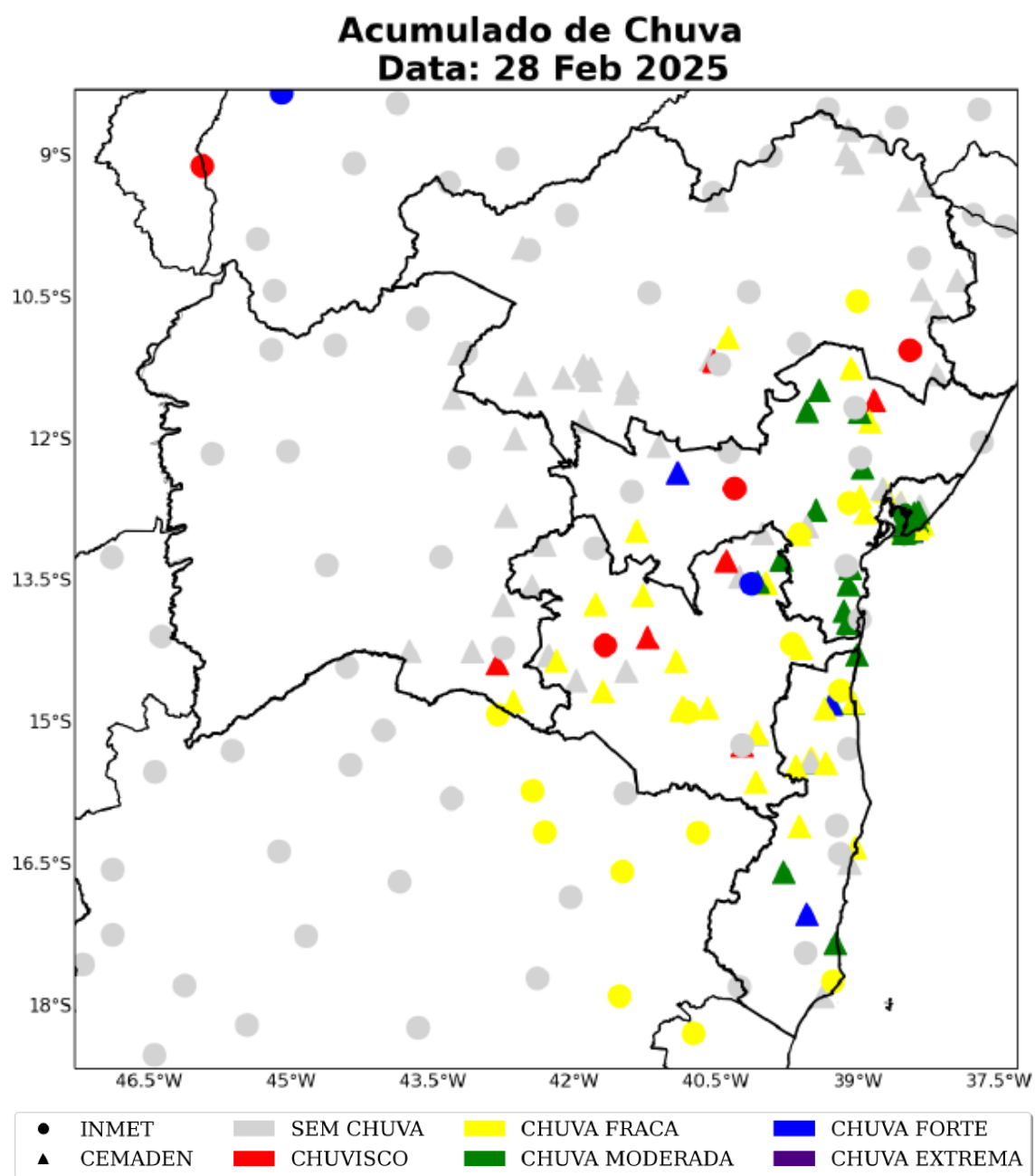


Figura 2 – Mapa de descargas atmosféricas sobre o estado da Bahia no dia 28 de fevereiro.

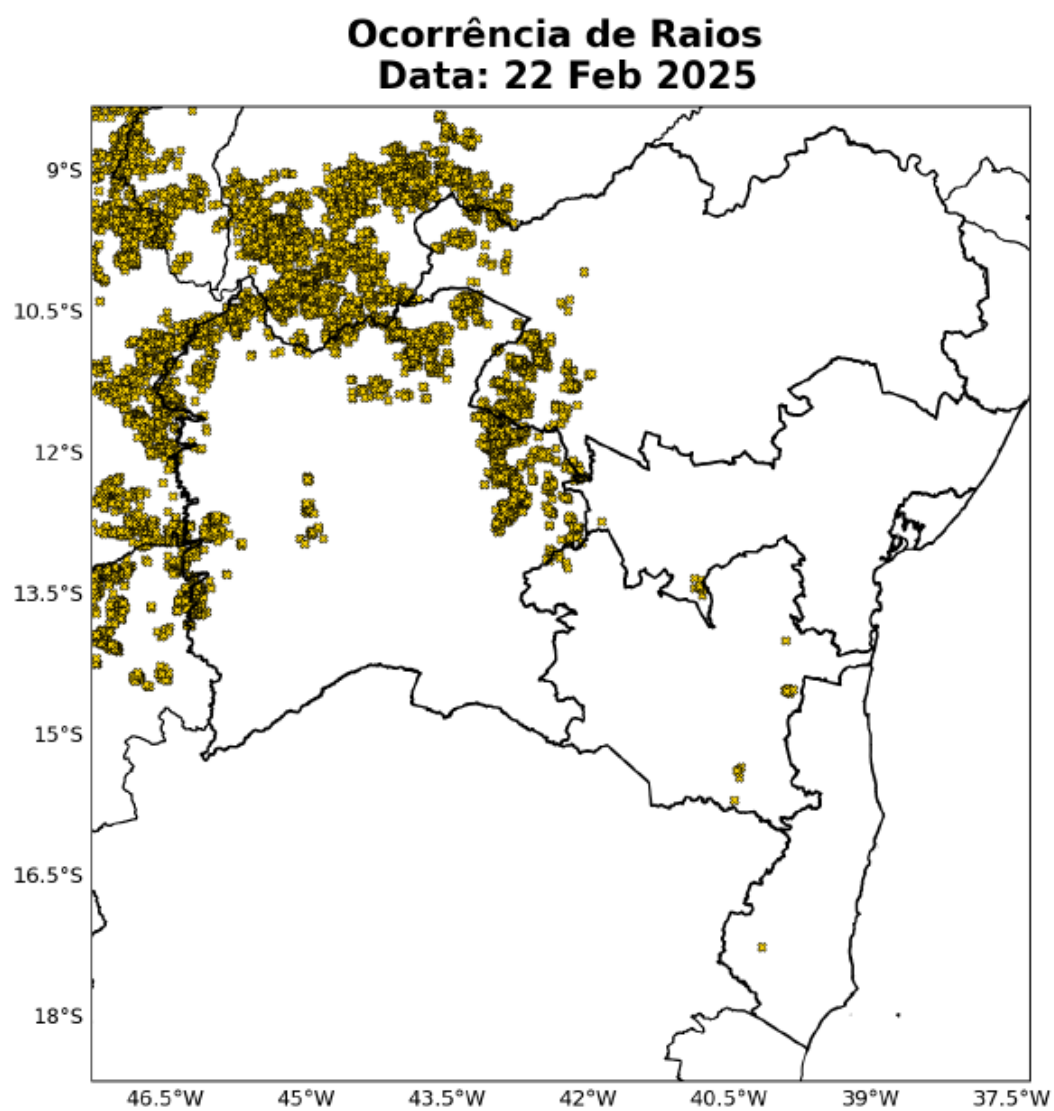


Figura 3 – Mapa de descargas atmosféricas sobre o estado da Bahia no dia 22 de fevereiro.

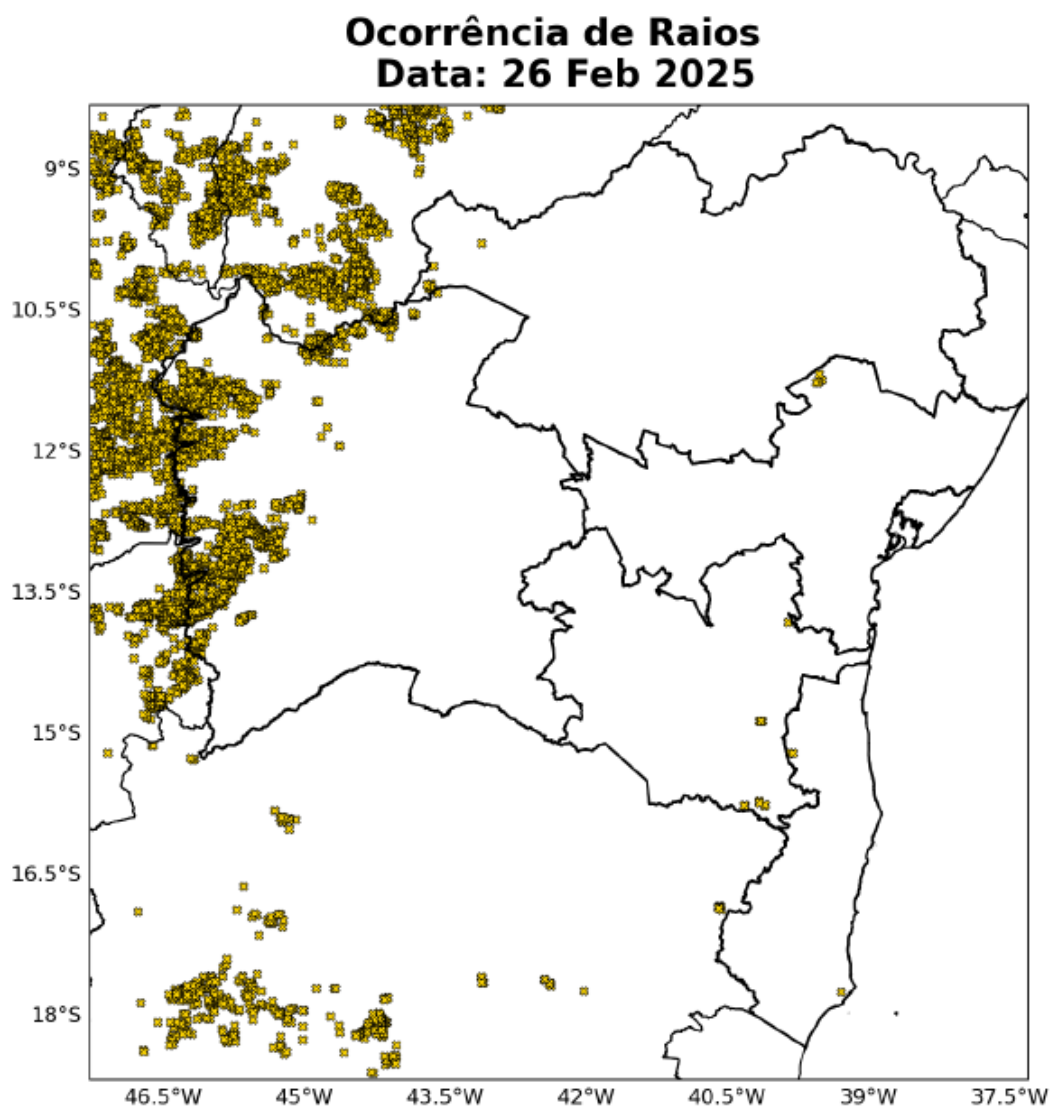


Figura 4 – Mapa de descargas atmosféricas sobre o estado da Bahia no dia 26 de fevereiro.

Conforme definição que consta na regulamentação vigente, o disposto acima configura como um caso de ISE (Interrupção em Emergência) em razão de ser decorrente de evento cuja soma do CHI das interrupções ocorridas no sistema de distribuição é superior a 621.259 (limite da Neoenergia Coelba em 2025 calculado conforme disposições vigentes) e por ocasionar a impossibilidade de atuação imediata da distribuidora.

Para demonstrar a gravidade do evento, o Gráfico 1 mostra o CHI Puro (ou seja, o CHI sem a realização de nenhum expurgo) dos municípios afetados pelo evento severo, e a sua

comparação com a média histórica dos últimos 3 anos. O aumento de 146% mostra o quão afetadas foram as regiões, superando consideravelmente a média histórica para o período.

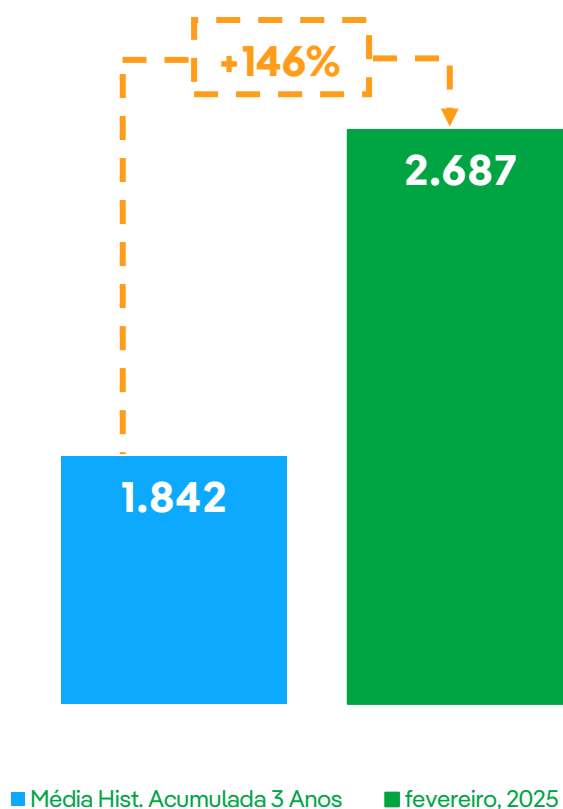


Gráfico 1 – Média histórica dos últimos 3 anos x janeiro/2025

O Gráfico 2 demonstra a quantidade de ocorrências que tiveram uma duração superior a 24 horas durante o período. A análise desses dados revela que, nos dias de ISE houve um aumento significativo no volume de ocorrências com duração prolongada, superando a média usual dos últimos 12 meses. Esse aumento no número de ocorrências corrobora à gravidade dos eventos meteorológicos que ocorreram durante os dias de severidade climática, cuja atuação imediata da empresa para restabelecer o sistema elétrico ficou comprometida devido aos obstáculos físicos (como buracos nas vias, alagamentos, inundações, quedas de pontes, árvores de grande porte, entre outros) que dificultaram o acesso das equipes de reparo e prolongaram os tempos de resposta.

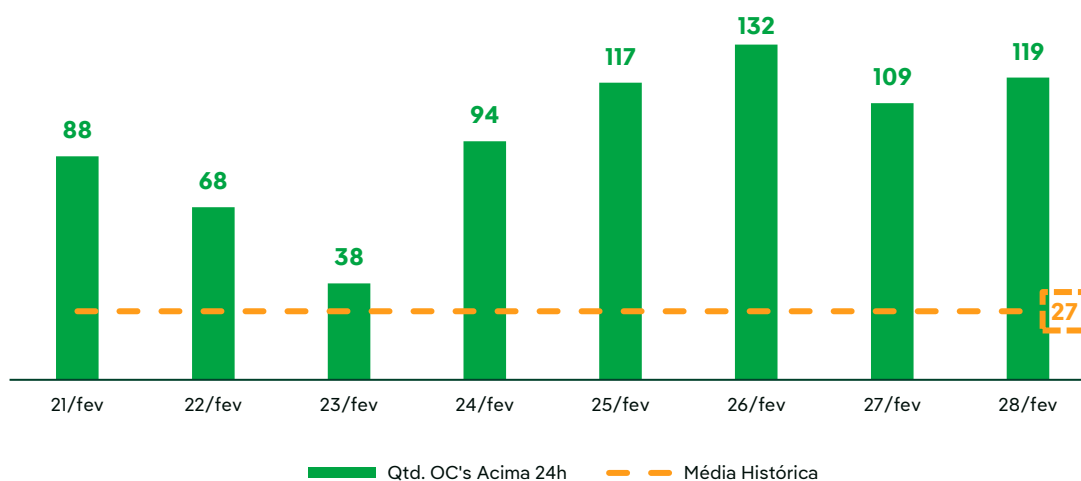


Gráfico 2 – Ocorrências com duração acima de 24 horas em janeiro 2025

O Gráfico 3 demonstra o TMAE (tempo médio de atendimento emergencial) de todas as ocorrências emergenciais (contabilizadas e expurgadas) para o período e municípios que fazem parte da ISE e sua média nos últimos 2 anos. Observa-se um aumento significativo, alguns dias acima de 35%, evidenciando que o tempo de resposta da empresa foi afetado por conta da gravidade do evento.

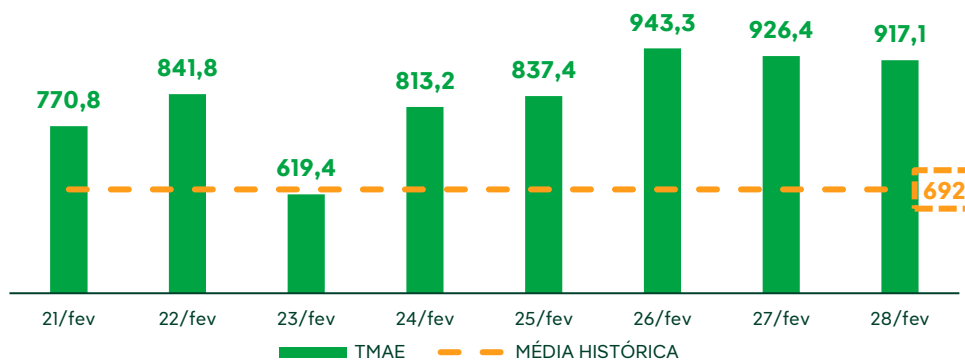


Gráfico 3 – Tempo médio de atendimento emergência e nº de equipes por dia em janeiro 2025

O Gráfico 4 traz para o período ISE, o volume de ocorrências com utilização de Viaturas Pesadas e a média histórica (últimos 3 anos) de equipes pesadas alocadas para o atendimento de ocorrências emergenciais. Percebe-se que durante o evento climático, em alguns dias, o volume de ocorrências com necessidade de equipes pesadas ultrapassou sua média em até 86%. Isso evidencia o esforço e comprometimento da empresa em

restabelecer o serviço mesmo com o evento meteorológico. Os impactos percebidos nos municípios também são demonstrados no item 4.16 do presente relatório, onde são apresentadas diversas evidências do evento, como mapas pluviométricos e de descargas atmosféricas em todo estado.

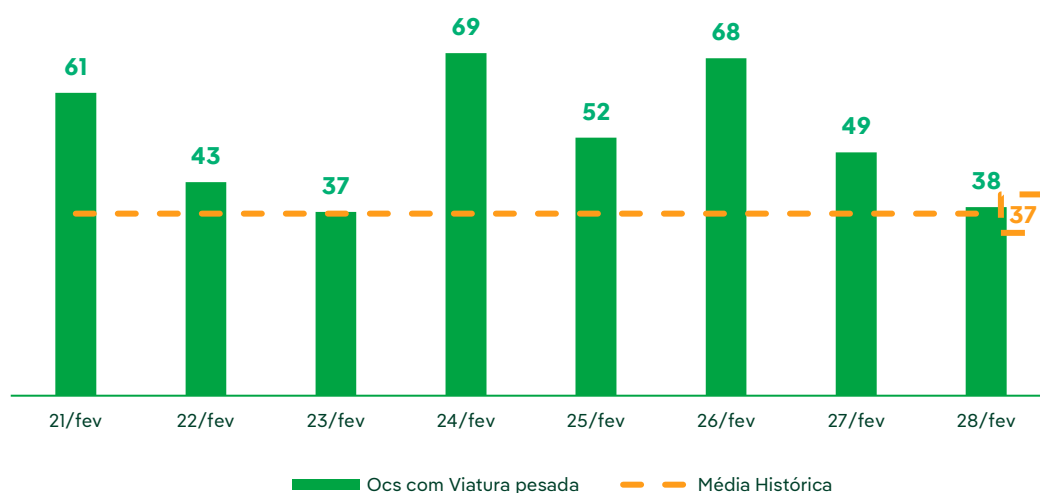


Gráfico 4 – Número de equipes pesadas por dia em janeiro 2025

As interrupções afetadas pelo relatório foram caracterizadas para expurgo, sendo limitadas às interrupções decorrentes de causas relacionadas ao meio ambiente, conforme lista de Fatos Geradores de Interrupções do Fornecimento definidas pelo Anexo 8.C do Módulo 8 do PRODIST.

Como é de conhecimento geral, o sistema elétrico é formado por diversos dispositivos que tem funções específicas para garantir o fornecimento de energia para os clientes. Um disjuntor, por exemplo, é um equipamento de proteção destinado a proteger o tronco do alimentador e é instalado em subestações, em geral; um religador é um equipamento de proteção instalado ao longo da rede de distribuição também para proteção do tronco do alimentador; uma chave é destinada para proteção dos ramais dos alimentadores, instalado ao longo das redes de distribuição; e o transformador, por sua vez, é responsável por baixar o nível de tensão para consumo de energia. O Gráfico 5 demonstra a quantidade de ocorrências impactadas pelo evento climático por tipo de dispositivo. É possível perceber grande volume de interrupções nos ramais, transformadores e clientes – ou seja, não são interrupções que afetam grandes blocos de carga, mas menores e, em geral, em locais mais distantes e na zona rural. Esses locais têm acesso precário e a atuação imediata

da distribuidora acaba por ficar comprometida devido à queda de pontes, grandes buracos em estradas, alagamentos e outras situações semelhantes que dificultam a mobilidade pelo estado.

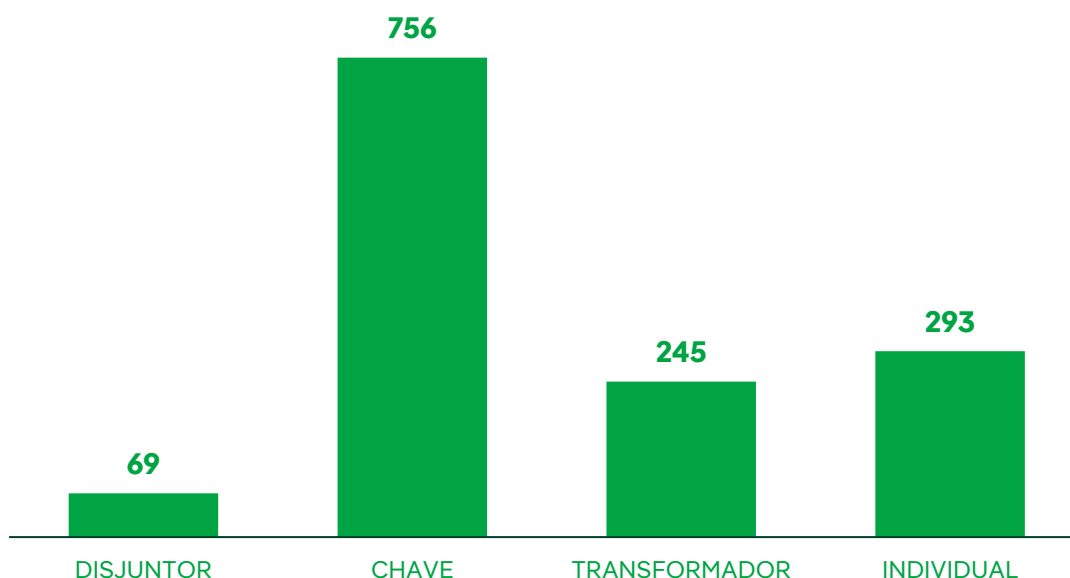


Gráfico 5 – Quantidade de ocorrências por dispositivo

4.1. Classificação COBRADE

O COBRADE (Classificação e Codificação Brasileira de Desastres) foi criado para adequar a classificação brasileira de desastres à classificação utilizada pela ONU, nivelando o país aos demais órgãos de gestão de desastres do mundo. Baseado nos dados anteriores, a Climatempo classificou o evento como chuvas intensas (1.3.2.1.4), vendavais (1.3.2.1.5) e tempestade de raios (1.3.2.1.2).

4.2. Código único do evento

Todas as ocorrências expurgadas estão associadas ao evento através do ID de número 466 registrado no GSE, sistema utilizado pela Neoenergia Coelba para gestão e operação do sistema elétrico desta distribuidora. Já o código único do Relatório de Evidência de Interrupção em Situação de Emergência que descreve e evidencia o evento é o 2025005.

4.3. Mapa geoeletrico e diagrama unifilar da região afetada

A Neoenergia Coelba é dividida em 10 setores, abrangendo todo o estado da Bahia. Este evento afetou 259 (duzentos e cinquenta e nove) municípios dos setores operacionais da área de concessão da distribuidora.



Figura 5 – Mapa de divisão dos setores da Neoenergia Coelba

4.3.1. Diagrama unifilar dos alimentadores afetados

São 51 alimentadores que foram completamente afetados pela Situação de Emergência. Esses alimentadores afetados estão listados na Tabela 1. O diagrama unifilar deles é mostrado no Anexo III.

Tabela 1 - Lista de alimentadores afetados pelo evento

ALIMENTADORES AFETADOS

MVD-09F1	GDU-01F2	ITQ-01V1
OTC-01S1	MAU-09X2	DII-01P6
CMC-01P5	CJD-01F2	IGP-09V2
VAL-01V1	RGT-09S1	PTV-01W5
ITJ-01M3	PDI-09J4	BTN-01F4
PNR-01N2	RBR-01C3	IAE-01Z2
CMU-01Y7	CSV-01F3	ILH-01M8
ILH-01M6	VAL-01V5	PPE-01Y1

ALIMENTADORES AFETADOS

ITG-01N5	URC-01J2	AML-01S4
BUR-01Z2	SAM-01P5	SRQ-01J1
PTV-01W4	BRE-01J2	ITN-01V8
PSP-09P3	TQP-01W5	COA-01X2
PDM-09X3	PAS-01X4	MCR-01V2
IBY-01Y2	ESQ-01P1	RGA-09W1
SAM-01P4	DII-01P1	CPC-09Z6
MUR-01Y5	RBR-01C2	RDM-09M3
ABT-01N1	SGD-01V2	CHH-01C2

4.4. Descrição dos danos causados ao sistema elétrico

O evento atingiu a área de concessão impactando o sistema elétrico e provocaram, em algumas localidades, diversos tipos de danos na rede elétrica, vide Anexo II, em que temos a lista dos equipamentos afetados.

4.5. Relato técnico sobre a intervenção realizada

As ações da distribuidora foram tomadas com suporte de ferramentas desenvolvidas para acompanhamento em tempo real das ocorrências pelo Centro de Operações, permitindo gerenciar as regiões com demanda superior à sua capacidade e mobilizando em tempo hábil equipes adicionais para o atendimento emergencial, aumentando sua capacidade de resposta.

Foram realizados serviços de manutenção corretiva e reparos do sistema elétrico afetado, além de manobras automatizadas, onde couber, visando, principalmente, normalizar o fornecimento de energia elétrica aos consumidores. Para o reestabelecimento do sistema foi acionado o plano de contingência do centro de operações e mobilizados 1.058 eletricitistas.

4.6. Tempo médio de preparação, deslocamento e de execução das equipes

Tabela 2 – Tempo de atendimento

Tempo médio de atendimento	1.380 min
Preparação (TMP)	638 min
Deslocamento (TMD)	63 min

Execução (TME)

679 min

4.7. Número de unidades consumidoras atingidas

O evento atingiu 409.162 clientes.

4.8. Municípios atingidos

Tabela 3 – Municípios da área de concessão da Neoenergia Coelba afetados pelo evento

MUNICÍPIOS ATINGIDOS

ABAIRA	GOVERNADOR MANGABEIRA	MULUNGU DO MORRO
AIQUARA	GUAJERU	MUNIZ FERREIRA
ALCOBACA	GUANAMBI	MUQUEM DO SAO FRANCISCO
ALMADINA	GUARATINGA	MURITIBA
AMARGOSA	IBIASSUCE	MUTUIPE
AMELIA RODRIGUES	IBICARAI	NAZARE
AMERICA DOURADA	IBICOARA	NILO PECANHA
ANAGE	IBICUI	NOVA CANAA
ANGICAL	IBIPEBA	NOVA IBIA
APUAREMA	IBIPITANGA	NOVA VICOSA
ARACATU	IBIRAPITANGA	NOVO HORIZONTE
ARATACA	IBIRAPUA	OLIVEIRA DOS BREJINHOS
ARATUIPE	IBIRATAIA	PALMAS DE MONTE ALTO
AURELINO LEAL	IBITIARA	PARAMIRIM
BAIANOPOLIS	IBITITA	PARATINGA
BARRA	IBOTIRAMA	PAU BRASIL
BARRA DA ESTIVA	IGAPORA	PIATA
BARRA DO CHOCA	IGRAPIUNA	PINDAI
BARRA DO MENDES	IGUAI	PIRAI DO NORTE
BARRA DO ROCHA	ILHEUS	PIRIPA
BARREIRAS	IPIAU	PLANALTO
BARRO ALTO	IPUPIARA	POCOES
BARRO PRETO	IRECE	PORTO SEGURO
BELMONTE	ITABELA	POTIRAGUA
BELO CAMPO	ITABUNA	PRADO
BOA NOVA	ITACARE	PRESIDENTE DUTRA
BOM JESUS DA LAPA	ITAGI	PRESIDENTE JANIO QUADROS

MUNICÍPIOS ATINGIDOS

BOM JESUS DA SERRA	ITAGIBA	PRESIDENTE TANCREDO NEVES
BOQUIRA	ITAGIMIRIM	RIACHAO DAS NEVES
BOTUPORA	ITAGUACU DA BAHIA	RIACHO DE SANTANA
BREJOLANDIA	ITAJU DO COLONIA	RIBEIRAO DO LARGO
BROTAS DE MACAUBAS	ITAJUIPE	RIO DE CONTAS
BRUMADO	ITAMARAJU	RIO DO ANTONIO
BUERAREMA	ITAMARI	RIO DO PIRES
BURITIRAMA	ITAMBE	SALINAS DAS MARGARIDAS
CAATIBA	ITANHEM	SALVADOR
CABACEIRAS DO PARAGUACU	ITAPARICA	SANTA CRUZ CABRALIA
CACHOEIRA	ITAPE	SANTA CRUZ DA VITORIA
CACULE	ITAPEBI	SANTA LUZIA
CAETANOS	ITAPETINGA	SANTA MARIA DA VITORIA
CAETITE	ITAPITANGA	SANTA RITA DE CASSIA
CAFARNAUM	ITARANTIM	SANTA TEREZINHA
CAIRU	ITATIM	SANTANA
CAMACA	ITORORO	SANTO AMARO
CAMACARI	ITUACU	SANTO ANTONIO DE JESUS
CAMAMU	ITUBERA	SAO DESIDERIO
CANAPOLIS	IUIU	SAO FELIPE
CANARANA	JABORANDI	SAO FELIX
CANAVIEIRAS	JACARACI	SAO FELIX DO CORIBE
CANDEIAS	JAGUAQUARA	SAO FRANCISCO DO CONDE
CANDIBA	JAGUARIPE	SAO GABRIEL
CANDIDO SALES	JEQUIE	SAO JOSE DA VITORIA
CARAIBAS	JEQUIRICA	SAO MIGUEL DAS MATAS
CARAVELAS	JITAUNA	SAO SEBASTIAO DO PASSE
CARINHANHA	JOAO DOURADO	SAPEACU
CASTRO ALVES	JUCURUCU	SAUBARA
CATOLANDIA	JUSSARA	SEBASTIAO LARANJEIRAS
CATURAMA	JUSSARI	SERRA DO RAMALHO
CENTRAL	JUSSIAPE	SERRA DOURADA
COARACI	LAGOA REAL	SIMÕES FILHO
COCOS	LAJE	SITIO DO MATO
CONCEICAO DO ALMEIDA	LAJEDAO	TABOCAS DO BREJO VELHO
CONCEICAO DO JACUIPE	LAPAO	TANHACU

MUNICÍPIOS ATINGIDOS

CONDEUBA	LAURO DE FREITAS	TANQUE NOVO
CONTENDAS DO SINCORA	LICINIO DE ALMEIDA	TAPEROA
CORACAO DE MARIA	LIVRAMENTO DE NOSSA SENHORA	TEIXEIRA DE FREITAS
CORDEIROS	LUIS EDUARDO MAGALHAES	TEODORO SAMPAIO
CORIBE	MACARANI	TEOLANDIA
CORRENTINA	MACAUBAS	TERRA NOVA
COTEGIPE	MADRE DE DEUS	TREMEDAL
CRISTOPOLIS	MAETINGA	UBAIRA
CRUZ DAS ALMAS	MAIQUINIQUE	UBAITABA
DARIO MEIRA	MALHADA	UBATA
DIAS D AVILA	MALHADA DE PEDRAS	UIBAI
DOM BASILIO	MANSIDAO	UNA
DOM MACEDO COSTA	MARAGOGIPE	URANDI
ELISIO MEDRADO	MARAU	URUCUCA
ENCRUZILHADA	MASCOTE	VALENCA
ERICO CARDOSO	MATA DE SAO JOAO	VARZEDO
EUNAPOLIS	MATINA	VERA CRUZ
FEIRA DA MATA	MEDEIROS NETO	VEREDA
FIRMINO ALVES	MILAGRES	VITORIA DA CONQUISTA
FLORESTA AZUL	MIRANTE	WANDERLEY
FORMOSA DO RIO PRETO	MORPARA	WENCESLAU GUIMARAES
GANDU	MORRO DO CHAPEU	XIQUE-XIQUE
GENTIO DO OURO	MORTUGABA	
GONGOJI	MUCURI	

4.9. Subestações atingidas

As subestações totalmente atingidas no período foram, Coaceral - Celtins, Cravolândia, Itajaí - Pt, Itajuípe, Marau, Tremembé.

4.10. Quantidade de interrupções associadas ao evento

Foram registradas 1.363 ocorrências com 1.973 eventos de interrupção associada ao desligamento na rede de distribuição.

4.11. Data e hora do início da primeira interrupção

Início: 21/02/2025 – 00h22min

4.12. Data e hora do término da última interrupção

Término: 13/03/2025 – 19h30min

4.13. Média de duração das interrupções

17 horas e 26 minutos.

4.14. Duração da interrupção mais longa

17 dias, 10 hora e 20 minutos.

4.15. Soma do CHI das interrupções associadas ao evento

CHI = 1.669.339

4.16. Evidências do evento

Segue abaixo os registros de evidências que classificam as interrupções selecionadas como ISE - Interrupção em Situação de Emergência.

4.16.1. Mapas

Destaca-se na Figura 7 o acumulado de chuva para todo o período do evento, 21 a 28 de fevereiro de 2025, em todo estado. Os maiores acumulados pluviométricos ficaram acima de 140 mm, observados na regional Centro Sul.

Já nas Figura 6, é possível observar o acumulado de chuva nos dias em que ocorreram as maiores precipitações do período.

De acordo com o Laudo Meteorológico da Climatempo, anexo IV.

“No dia 21 de fevereiro, na regional Centro choveu com forte intensidade. Nas regionais Metropolitana, Oeste, Sudoeste e Sul choveu com intensidade moderada.

No dia 22 de fevereiro, na regional Metropolitana choveu com forte intensidade. Nas regionais Centro, Sudoeste e Sul choveu com intensidade moderada.

No dia 23 de fevereiro, nas regionais Centro, Metropolitana e Sul choveu com intensidade moderada.

No dia 24 de fevereiro, na regional Centro choveu com forte intensidade. Nas regionais Metropolitana, Sudoeste e Sul choveu com intensidade moderada.

No dia 25 de fevereiro, nas regionais Metropolitana, Sudoeste e Sul choveu com forte intensidade. Nas regionais Centro, Norte e Oeste choveu com intensidade moderada.

No dia 26 de fevereiro, na regional Metropolitana choveu com forte intensidade. Nas regionais Centro, Sudoeste e Sul choveu com intensidade moderada.

No dia 27 de fevereiro, choveu com intensidade extrema na regional Metropolitana. Nas regionais Centro e Sudoeste choveu com forte intensidade. Na regional Sul choveu com intensidade moderada.

No dia 28 de fevereiro, nas regionais Centro, Metropolitana, Sudoeste e Sul choveu com forte intensidade.”

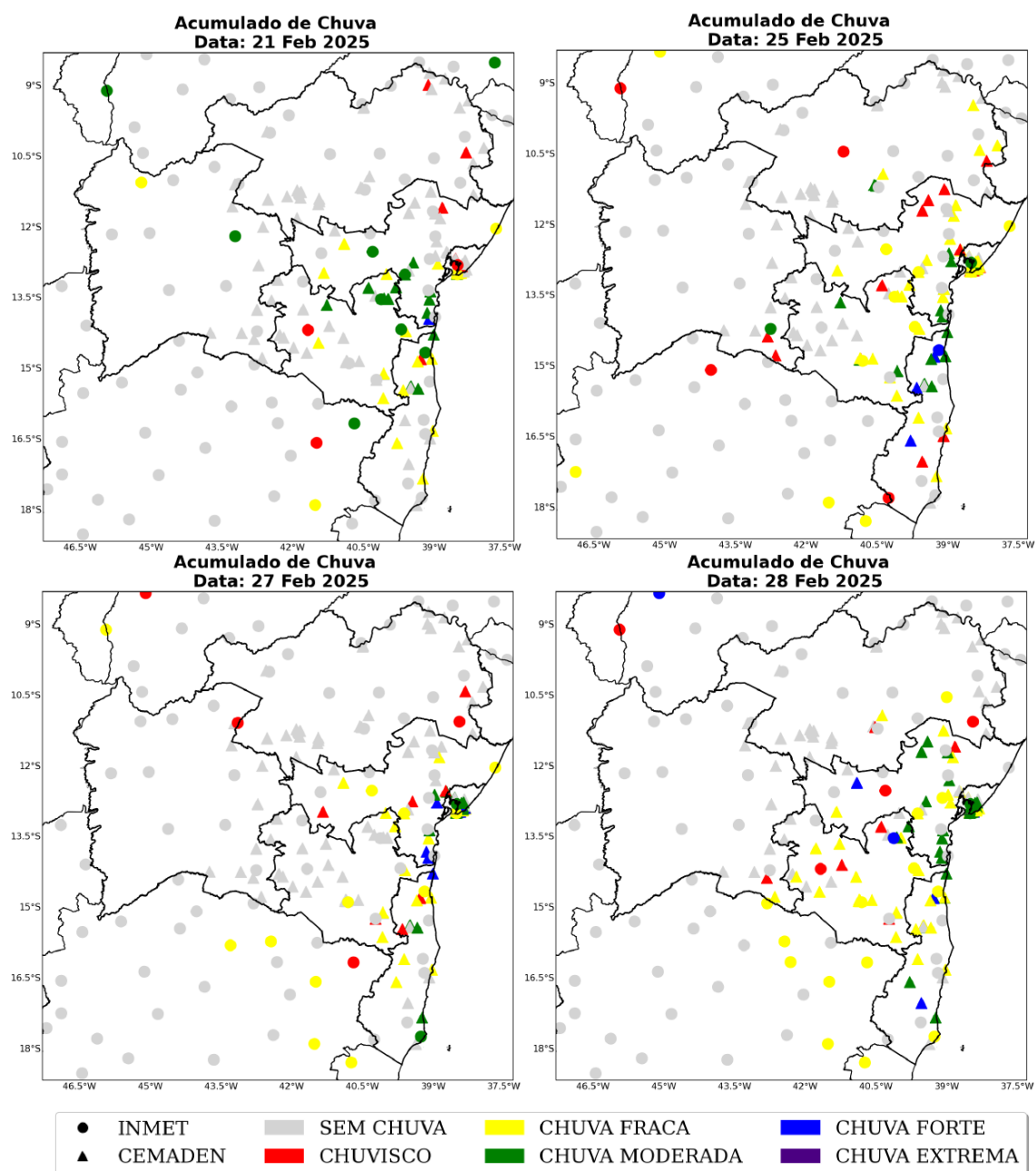


Figura 6 – Mapa de precipitação dos dias 21, 25, 27 e 28 de fevereiro.

Fonte: Laudo Meteorológico ClimaTempo

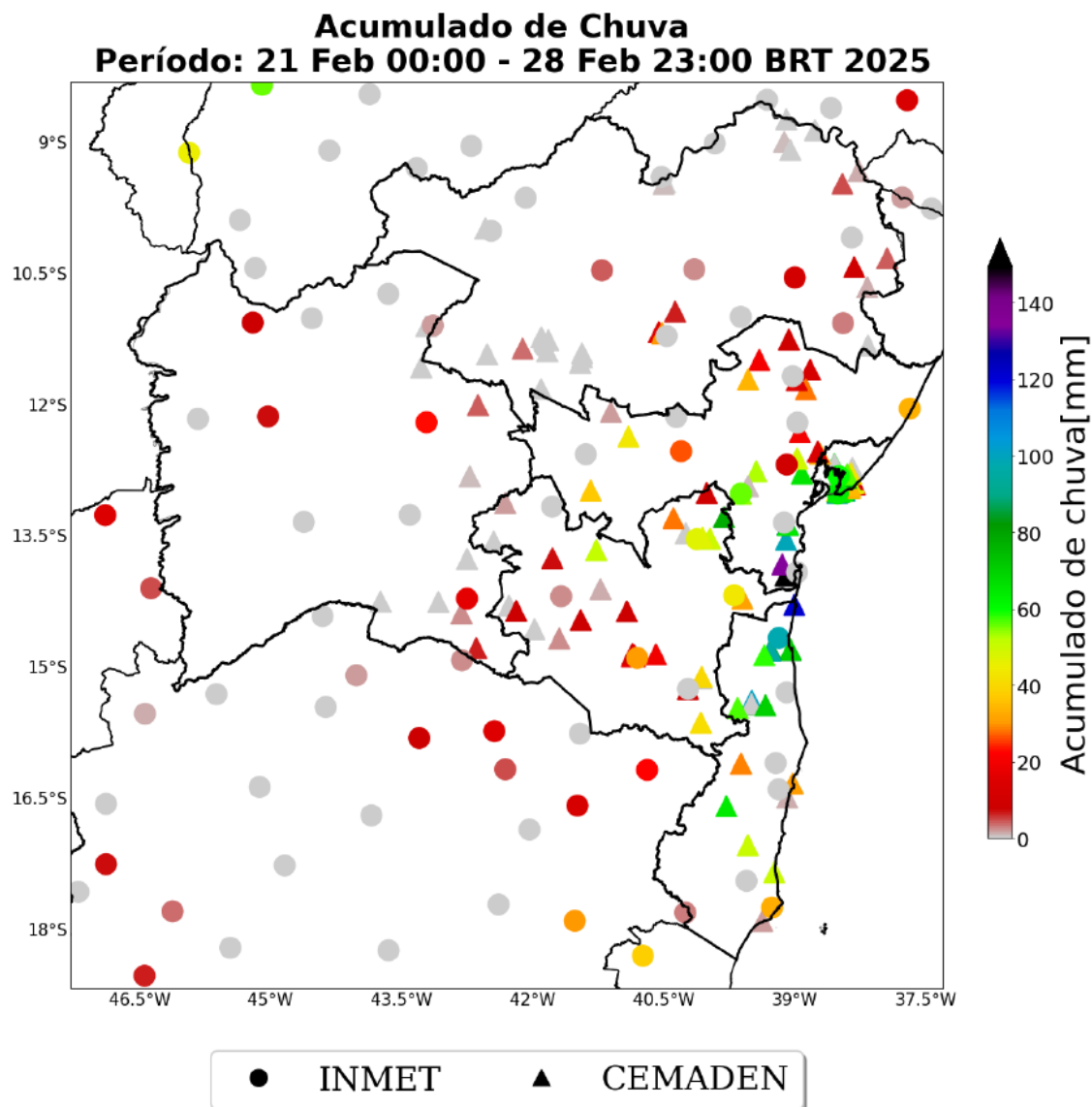


Figura 7 – Mapa Acumulado de Chuva de 21 a 28 de fevereiro.

Fonte: Laudo Meteorológico ClimaTempo

A seguir são apresentadas as imagens realçadas do satélite GOES-16 a cada 3 horas para os dias com maior severidade climática, durante o período de 21 a 28 de fevereiro de 2025. Os tons em amarelo, vermelho e rosa indicam a presença de nuvens de grande desenvolvimento vertical, geralmente associadas à ocorrência de tempo severo. Apesar disso, na região tropical, é comum a ocorrência de nuvens baixas com topos quentes. Isso

acontece, pois, a atmosfera apresenta uma temperatura mais alta e uma extensão vertical maior. Por isso, nessa região, mesmo a ocorrência de nebulosidade baixa tem potencial para provocar grandes volumes de chuva.

De acordo com o Laudo Meteorológico da Climatempo, anexo IV

“Nos dias 21 a 28 de fevereiro nota-se a atuação de nuvens profundas sobre o estado, principalmente no Oeste e no litoral, associadas a formação de tempestades com chuvas volumosas, raios e fortes rajadas de vento.”

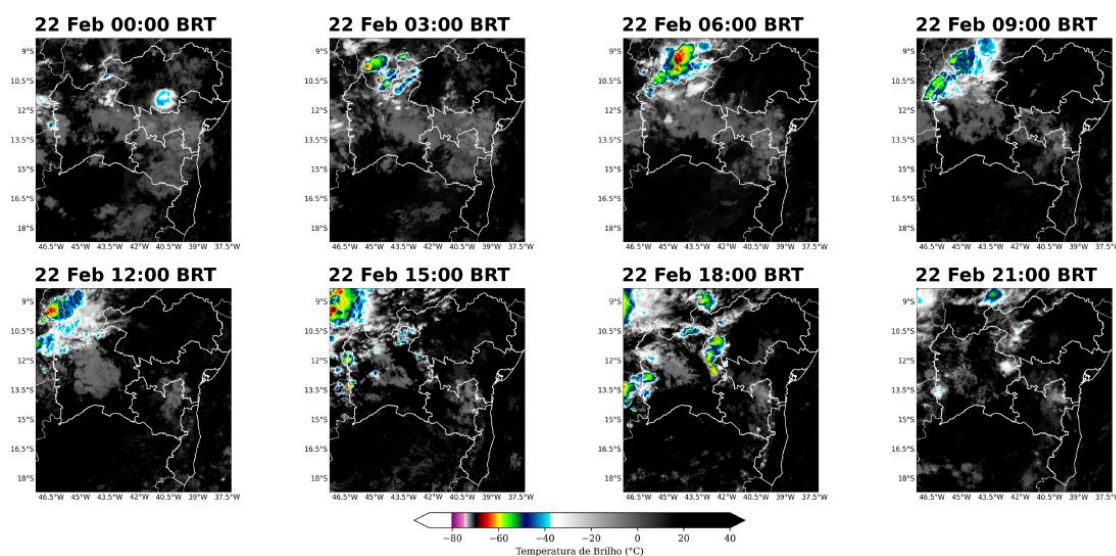


Figura 8 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00h00, 03h00, 06h00, 09h00, 12h00, 15h00, 18h00, e 21h00 do dia 22 de fevereiro de 2025. Fonte: Climatempo

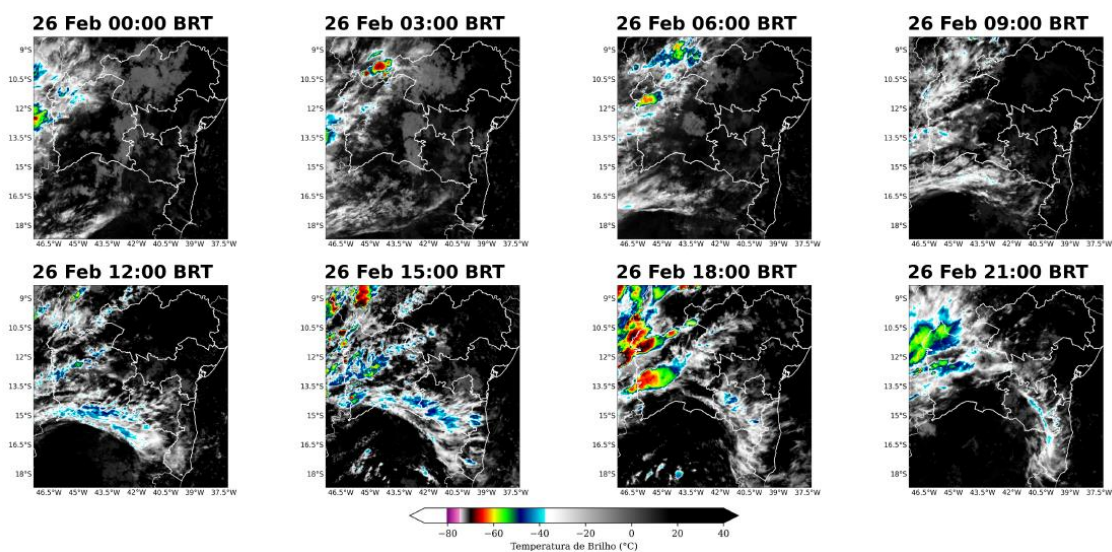


Figura 9 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00h00, 03h00, 06h00, 09h00, 12h00, 15h00, 18h00, e 21h00 do dia 26 de fevereiro de 2025. Fonte: Climatempo

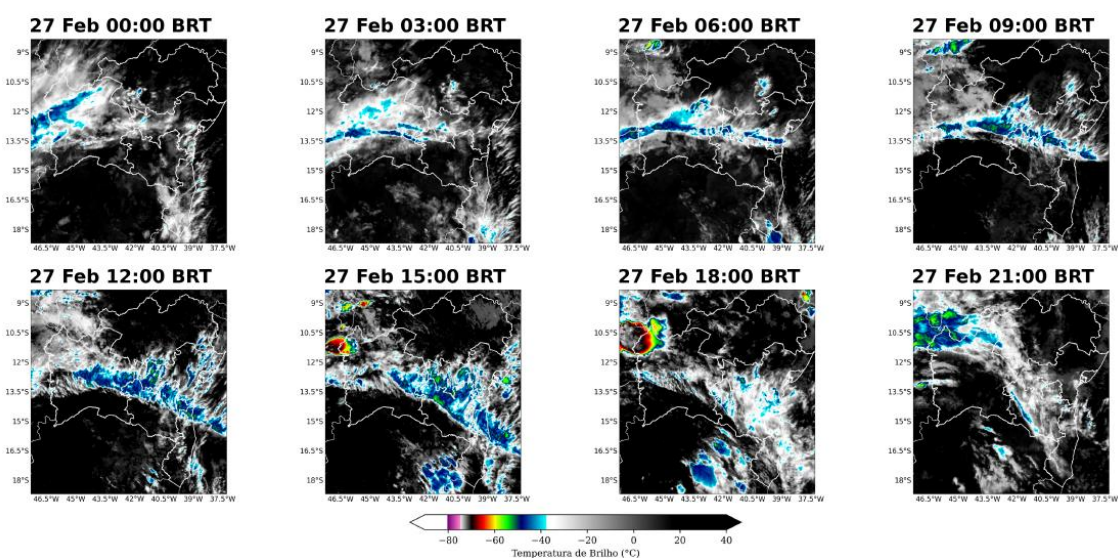


Figura 10 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00h00, 03h00, 06h00, 09h00, 12h00, 15h00, 18h00, e 21h00 do dia 27 de fevereiro de 2025. Fonte: Climatempo

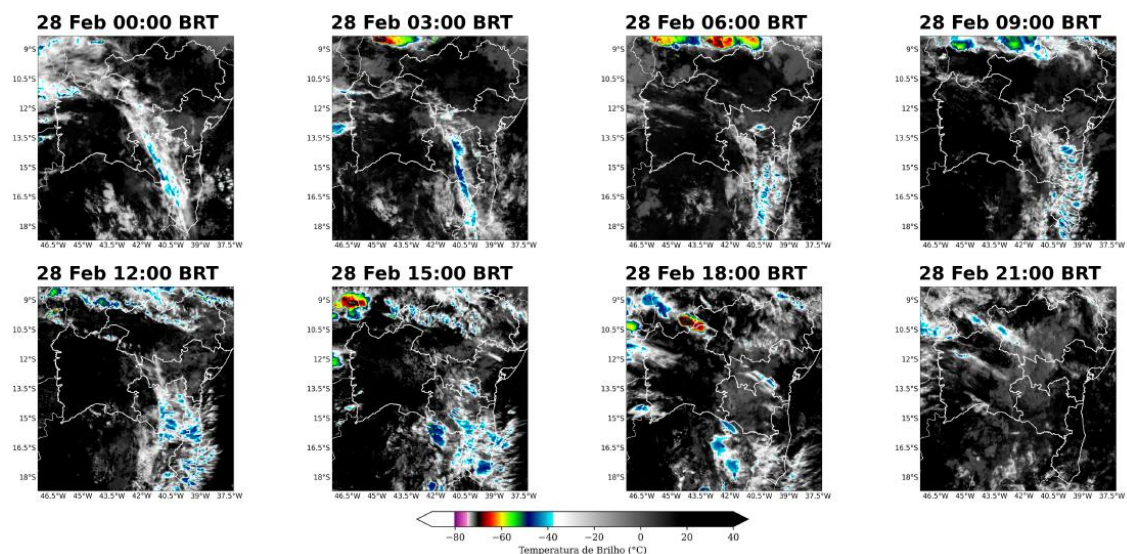


Figura 11 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00h00, 03h00, 06h00, 09h00, 12h00, 15h00, 18h00, e 21h00 do dia 28 de fevereiro de 2025. Fonte: Climatempo

As Figura 12 evidencia o quantitativo acumulado dos raios nuvem-solo, visto que são os tipos de raios que apresentam o maior impacto à infraestrutura e vida humana, nos dias de maior incidência. A Figura 13, demonstra o acumulado de todo período analisado. Notam-se registros de raios em todas as regionais, caracterizando a ocorrência de uma tempestade de raios.

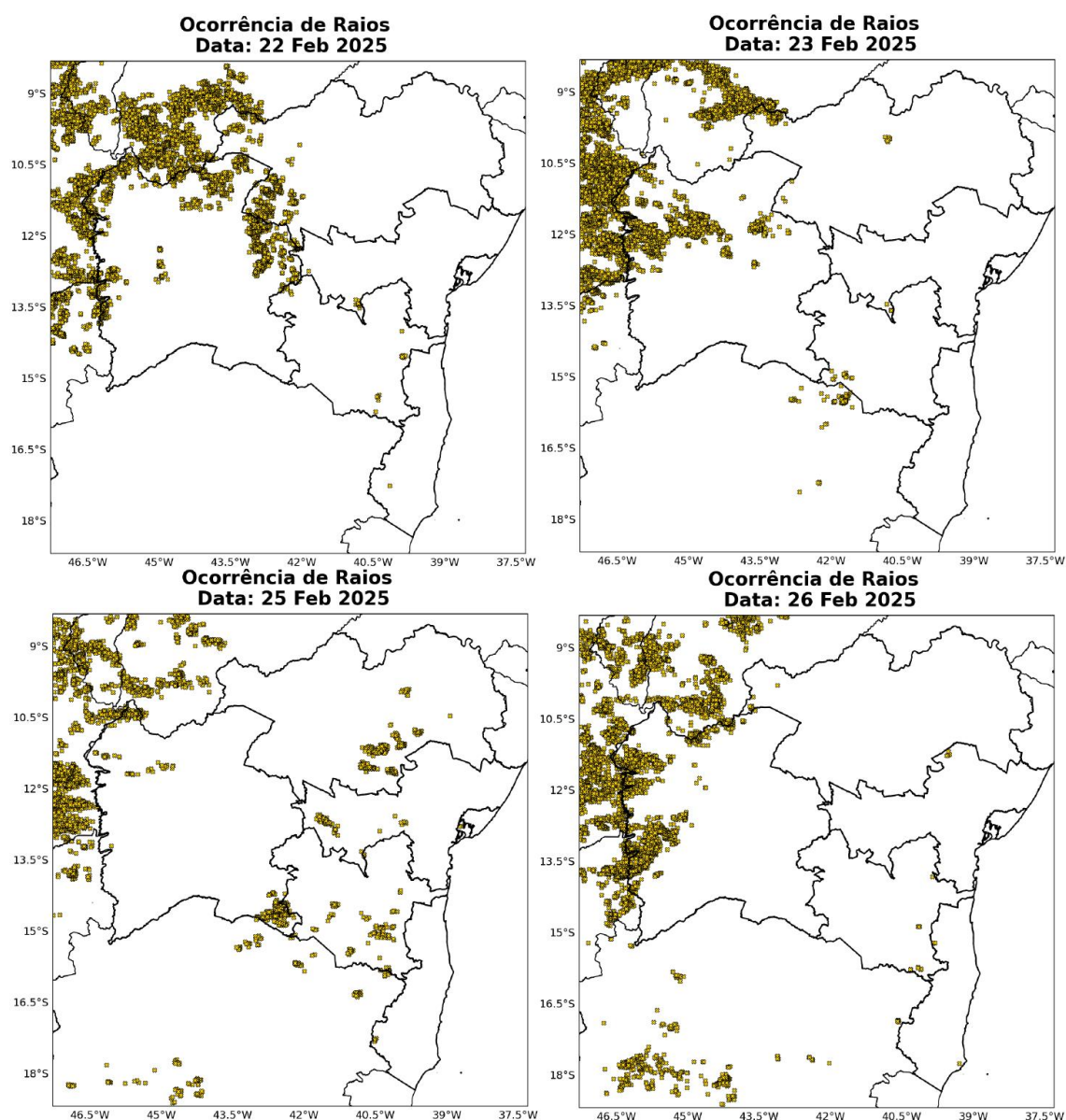


Figura 12 – Mapas de ocorrência de raios nos dias 22, 23, 25 e 26 de fevereiro.

Fonte: Laudo Meteorológico Climatempo

Ocorrência de Raios
Período: 21 Feb - 28 Feb 2025

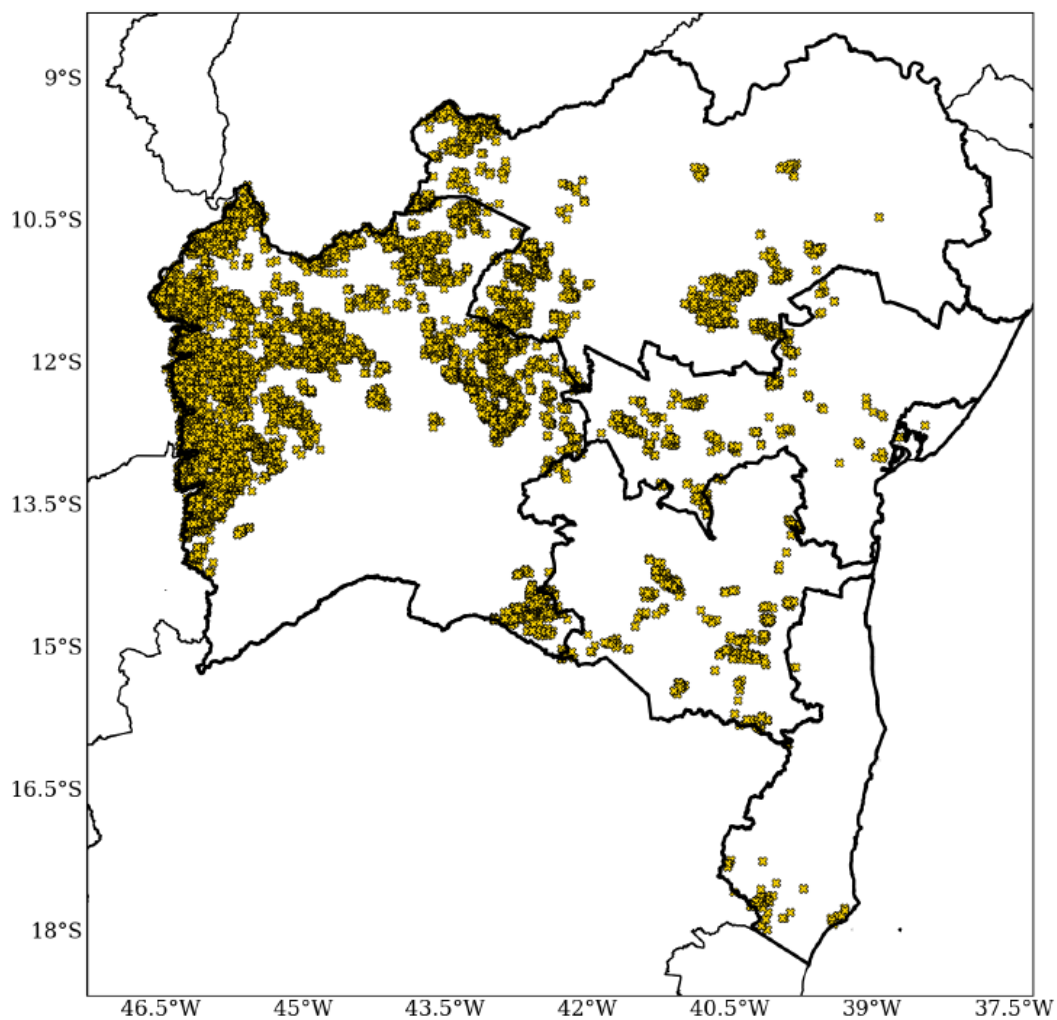


Figura 13 – Mapa de ocorrência de raios acumulado de 21 a 28 de fevereiro.

| Fonte: Laudo Meteorológico Climatempo

4.16.2. Registros Fotográficos

Destacam-se registros feitos por colaboradores durante a tentativa de prestação de serviços no período.

Fotos do Município de Vitória da Conquista



Figura 14 - Registro feito por colaborador no dia 24 de fevereiro de 2025 no município de Vitória da Conquista



Figura 15 - Registro feito por colaborador no dia 25 de fevereiro de 2025 no município de Vitória da Conquista



Figura 16 - Registro feito por colaborador no dia 26 de fevereiro de 2025 no município de Vitória da Conquista



Figura 17 - Registro feito por colaborador no dia 28 de fevereiro de 2025 no município de Ibicuí



Figura 18 - Registro feito por colaborador no dia 28 de fevereiro de 2025 no município de Ibicuí



Figura 19 - Registro feito por colaborador no dia 26 de fevereiro de 2025 no município de Ibicuí



Figura 20 - Registro feito por colaborador no dia 26 de fevereiro de 2025 no município de Ibicuí

Anexo I

Relação das ocorrências e fatos geradores que tiveram interrupções expurgadas:

Tabela 4 – Ocorrências e Causas

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_2_35068	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_51697	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_52666	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_53205	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_53214	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_53220	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_53223	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_53231	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_53256	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_53265	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_53272	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_53273	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_53276	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_53278	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_53283	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_53285	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_53322	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_53333	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_53369	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_53374	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_53381	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_53391	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_53409	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_53411	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_53413	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_53477	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_53482	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_53489	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_53502	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_2_53511	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_53572	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_53580	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_53602	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_53611	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_53612	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_53626	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_53674	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_53748	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_53774	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_53780	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_53794	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_53849	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_53868	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_53872	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_53882	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_53904	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_53905	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_53935	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_53956	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_53981	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_53996	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_54005	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_54014	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_54064	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_54102	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_54121	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_54158	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_54203	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_54210	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_54324	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_54339	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_54379	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_54400	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_2_54411	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_54421	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_54436	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_54438	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_54442	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_54444	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_54459	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_54479	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_54500	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_54501	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_54512	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_54551	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_54600	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_54605	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_54672	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_54681	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_54704	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_54725	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_54740	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_54821	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_54857	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_54864	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_54911	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_54926	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_54952	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_55012	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_55028	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_55039	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_55041	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_55057	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_55058	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_55106	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_55131	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_55242	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_2_55249	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_55251	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_55257	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_55283	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_55298	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_55335	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_55342	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_55349	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_55350	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_55366	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_55367	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_55380	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_55405	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_55423	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_55429	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_55458	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_55473	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_55495	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_55510	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_55533	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_55537	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_55561	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_55581	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_55626	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_55627	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_55663	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_55667	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_55707	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_55747	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_55857	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_55958	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_55960	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_55966	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_56003	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_2_56008	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_56021	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_56026	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_56066	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_56095	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_56099	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_56112	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_56142	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_56146	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_56149	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_56153	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_56183	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_56185	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_56186	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_56194	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_56196	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_56208	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_56224	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_56240	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_56245	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_56248	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_56259	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_56277	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_56280	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_56288	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_56289	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_56293	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_56296	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_56301	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_56305	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_56312	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_56332	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_56342	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_56349	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_2_56354	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_56369	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_56374	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_56376	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_56388	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_56402	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_56403	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_56408	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_56413	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_56422	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_56432	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_56482	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_56494	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_56500	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_56501	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_56512	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_56555	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_56562	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_56585	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_56633	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_56637	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_56663	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_56673	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_56683	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_56691	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_56726	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_56753	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_56780	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_56808	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_56828	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_56852	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_56862	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_56896	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_56899	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_2_56946	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_56962	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_56977	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_57024	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_57042	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_57082	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_57106	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_57115	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_57161	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_57165	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_57220	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_57240	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_57241	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_57252	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_57270	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_57282	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_57294	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_57316	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_57319	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_57336	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_57345	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_57347	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_57370	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_57404	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_57422	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_57465	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_57563	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_57575	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_57612	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_57655	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_57683	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_57702	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_57731	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_57757	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_2_57761	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_57781	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_57790	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_57809	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_57821	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_57828	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_57967	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_57991	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_58005	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_58086	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_58093	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_58099	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_58101	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_58102	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_58117	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_58132	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_58140	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_58153	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_58169	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_58226	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_58235	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_58240	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_58290	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_58291	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_58317	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_58328	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_58337	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_58344	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_58431	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_58488	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_58492	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_58509	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_58557	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_58685	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_2_58686	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_58691	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_58694	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_58718	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_58719	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_58728	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_58735	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_58742	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_58754	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_58798	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_58812	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_58820	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_58866	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_58915	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_58928	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_58947	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_58991	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_59013	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_59020	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_59043	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_59056	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_59061	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_59083	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_59093	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_59115	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_59166	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_59169	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_59177	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_59180	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_59189	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_59212	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_59224	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_59231	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_59238	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_2_59251	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_59268	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_59276	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_59277	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_59306	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_59314	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_59360	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_59406	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_59429	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_59440	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_59469	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_59499	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_59512	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_59544	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_59545	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_59574	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_59606	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_59626	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_59640	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_59723	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_59725	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_59735	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_59744	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_59749	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_59769	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_59792	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_59798	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_59817	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_59827	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_59836	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_59838	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_59871	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_59873	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_59933	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_2_59939	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_59948	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_59968	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_59974	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_59987	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_59990	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_59991	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_59998	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_60002	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_60004	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_60034	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_60047	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_60091	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_60098	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_60125	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_60139	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_60162	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_60165	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_60171	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_60176	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_60320	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_60323	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_60331	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_60350	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_60359	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_60367	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_60390	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_60403	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_60415	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_60417	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_60424	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_60427	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_60433	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_60440	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_2_60445	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_60450	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_60516	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_60521	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_60523	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_60527	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_60538	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_60544	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_60548	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_60580	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_60616	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_60658	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_60675	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_60690	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_60694	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_60700	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_60701	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_60726	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_60730	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_60732	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_60750	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_60754	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_60758	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_60768	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_60797	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_60811	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_60834	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_60889	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_60923	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_60934	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_60947	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_60954	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_60960	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_60976	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_2_60981	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_60991	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_61015	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_61043	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_61063	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_61079	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_61083	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_61116	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_61118	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_61136	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_61177	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_61182	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_61189	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_61198	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_61208	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_61232	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_61245	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_61256	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_61276	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_61349	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_61365	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_61416	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_61427	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_61429	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_61460	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_61462	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_61532	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_61593	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_61610	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_61638	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_61670	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_61688	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_61749	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_61755	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_2_61777	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_61809	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_61826	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_61839	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_61854	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_61856	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_61863	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_61882	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_61907	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_61908	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_61924	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_61953	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_61985	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_62028	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_62035	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_62043	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_62056	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_62102	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_62111	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_62141	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_62161	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_62162	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_62178	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_62198	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_62204	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_62213	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_62214	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_62228	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_62241	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_62263	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_62336	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_62366	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_62388	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_62404	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_2_62409	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_62410	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_62463	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_62487	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_62507	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_62576	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_62600	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_62627	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_62656	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_62669	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_62723	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_62763	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_62773	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_62783	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_62807	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_62833	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_62868	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_62873	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_62887	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_62946	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_62957	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_62970	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_62975	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_63014	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_63042	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_63086	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_63145	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_63168	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_63182	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_63185	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_63212	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_63251	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_63265	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_63287	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_2_63302	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_63320	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_63336	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_63353	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_63358	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_63380	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_63403	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_63433	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_63454	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_63457	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_63458	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_63461	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_63515	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_63551	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_63559	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_63660	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_63672	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_63682	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_63699	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_63721	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_63726	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_63727	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_63753	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_63761	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_63768	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_63780	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_63793	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_63803	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_63827	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_63831	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_63838	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_63851	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_63854	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_63859	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_2_63867	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_63872	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_63884	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_63890	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_63896	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_63899	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_63900	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_63913	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_63921	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_63922	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_63929	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_63933	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_63937	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_63938	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_63941	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_63958	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_63967	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_64009	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_64041	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_64068	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_64071	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_64079	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_64085	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_64100	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_64114	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_64158	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_64167	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_64177	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_64199	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_64247	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_64248	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_64252	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_64263	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_64264	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_2_64275	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_64279	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_64365	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_64385	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_64396	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_64421	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_64469	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_64504	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_64570	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_64575	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_64602	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_64636	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_64672	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_64694	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_64695	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_64706	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_64712	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_64713	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_64740	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_64833	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_64870	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_64893	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_64912	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_64947	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_64972	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_65008	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_65017	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_65023	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_65103	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_65142	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_65252	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_65253	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_65307	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_65329	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_2_65347	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_65349	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_65438	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_65460	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_65467	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_65472	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_65481	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_65494	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_65499	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_65509	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_65518	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_65519	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_65527	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_65553	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_65560	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_65567	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_65583	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_65584	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_65604	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_65617	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_65638	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_65654	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_65674	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_65688	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_65775	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_65789	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_65793	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_65802	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_65806	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_65812	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_65867	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_65876	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_65878	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_65883	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_2_65895	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_65907	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_65912	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_65915	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_65965	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_66021	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_66056	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_66075	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_66086	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_66091	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_66107	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_66126	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_66133	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_66149	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_66211	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_66215	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_66234	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_66244	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_66262	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_66270	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_66277	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_66287	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_66299	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_66301	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_66335	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_66363	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_66385	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_66408	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_66418	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_66430	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_66492	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_66512	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_66528	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_66543	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_2_66584	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_66599	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_66604	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_66611	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_66654	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_66657	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_66675	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_66683	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_66692	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_66721	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_66735	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_66748	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_66793	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_66799	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_66801	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_66812	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_66815	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_66817	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_66818	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_66819	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_66822	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_66828	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_66842	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_66852	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_66853	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_66857	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_66876	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_66894	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_66898	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_66902	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_66927	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_66934	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_66951	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_66970	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_2_66971	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_66993	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_67003	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_67016	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_67033	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_67034	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_67059	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_67067	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_67084	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_67087	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_67098	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_67145	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_67164	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_67172	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_67183	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_67219	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_67228	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_67235	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_67236	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_67247	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_67256	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_67261	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_67265	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_67267	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_67279	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_67285	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_67307	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_67316	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_67317	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_67318	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_67323	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_67335	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_67340	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_67357	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_2_67363	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_67394	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_67402	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_67451	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_67453	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_67470	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_67479	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_67497	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_67503	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_67521	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_67531	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_67557	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_67577	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_67584	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_67585	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_67605	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_67608	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_67611	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_67614	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_67639	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_67641	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_67642	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_67648	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_67649	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_67655	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_67656	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_67661	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_67666	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_67672	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_67683	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_67687	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_67706	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_67726	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_67727	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_2_67730	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_67731	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_67739	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_67741	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_67754	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_67767	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_67770	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_67782	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_67797	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_67833	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_67838	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_67850	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_67855	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_67865	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_67870	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_67871	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_67920	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_67931	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_67935	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_67937	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_67938	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_67941	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_67943	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_67944	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_67949	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_67969	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_67994	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_68007	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_68011	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_68012	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_68037	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_68057	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_68081	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_68082	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_2_68093	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_68097	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_68118	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_68133	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_68142	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_68146	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_68149	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_68196	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_68201	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_68264	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_68272	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_68419	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_68429	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_68432	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_68433	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_68478	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_68481	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_68516	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_68531	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_68533	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_68538	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_68539	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_68564	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_68615	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_68648	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_68675	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_68702	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_68761	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_68794	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_68826	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_68904	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_68935	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_68957	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_69010	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_2_69020	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_69061	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_69075	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_69090	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_69104	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_69137	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_69151	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_69155	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_69188	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_69213	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_69250	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_69254	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_69289	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_69299	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_69310	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_69318	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_69423	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_69424	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_69499	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_69505	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_69516	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_69621	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_69631	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_69641	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_69663	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_69672	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_69684	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_69724	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_69750	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_69753	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_69765	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_69780	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_69781	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_69791	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_2_69800	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_69807	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_69826	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_69854	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_69861	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_69863	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_69874	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_69928	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_69966	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_70000	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_70008	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_70017	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_70020	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_70034	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_70043	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_70048	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_70082	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_70106	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_70114	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_70132	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_70183	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_70239	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_70286	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_70291	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_70297	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_70299	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_70322	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_70328	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_70339	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_70348	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_70365	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_70394	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_70448	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_70500	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_2_70517	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_70519	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_70530	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_70532	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_70580	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_70597	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_70642	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_70648	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_70664	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_70687	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_70696	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_70737	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_70738	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_70756	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_70759	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_70766	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_70769	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_70782	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_70796	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_70827	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_70841	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_70849	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_70884	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_70886	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_70899	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_70913	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_70931	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_70967	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_71085	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_71104	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_71121	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_71196	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_71215	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_71217	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_2_71220	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_71227	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_71230	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_71234	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_71241	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_71243	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_71244	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_71276	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_71280	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_71307	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_71311	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_71313	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_71319	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_71352	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_71357	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_71382	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_71385	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_71387	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_71388	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_71393	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_71406	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_71425	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_71464	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_71513	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_71518	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_71529	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_71545	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_71581	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_71611	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_71621	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_71637	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_71658	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_71676	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_71724	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_2_71729	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_71734	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_71778	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_71812	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_71820	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_71853	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_71863	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_71877	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_71908	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_71920	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_71928	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_71945	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_71948	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_71973	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_71994	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_72016	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_72051	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_72052	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_72090	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_72140	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_72148	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_72149	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_72168	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_72178	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_72244	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_72254	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_72257	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_72305	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_72321	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_72364	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_72375	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_72413	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_72414	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_72452	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_2_72459	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_72503	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_72524	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_72541	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_72585	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_72606	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_72615	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_72644	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_72656	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_72685	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_72688	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_72709	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_72711	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_72743	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_72761	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_72809	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_72819	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_72829	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_72866	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_72897	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_72917	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_72927	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_72928	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_72946	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_72949	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_72964	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_73005	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_73041	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_73078	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_73087	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_73097	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_73115	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_73144	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_73171	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_2_73202	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_73220	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_73233	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_73236	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_73248	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_73269	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_73274	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_73304	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_73310	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_73333	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_73357	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_73361	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_73405	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_73410	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_73415	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_73447	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_73474	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_73485	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_73517	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_73526	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_73550	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_73586	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_73602	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_73671	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_73683	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_73711	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_73716	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_73810	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_73819	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_73831	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_73881	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_73896	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_73934	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_73948	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_2_73950	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_73964	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_73987	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_74020	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_74028	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_74067	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_74077	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_74093	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_74147	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_74167	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_74183	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_74186	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_74193	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_74201	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_74230	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_74278	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_74330	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_74335	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_74352	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_74388	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_74389	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_74406	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_74410	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_74413	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_74421	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_74429	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_74437	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_74445	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_74451	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_74502	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_74503	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_74516	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_74553	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_74559	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_2_74590	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_74596	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_74597	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_74598	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_74605	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_74609	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_74633	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_74640	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_74644	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_74646	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_74675	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_74691	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_74699	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_74702	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_74707	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_74737	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_74740	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_74749	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_74751	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_74763	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_74764	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_74765	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_74793	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_74810	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_74811	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_74814	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_74822	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_74833	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_74845	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_74865	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_74917	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_74924	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_74934	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_74935	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_2_74967	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_74969	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_75009	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_75012	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_75019	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_75023	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_75034	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_75046	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_75087	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_75097	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_75123	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_75187	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_75199	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_75217	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_75260	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_75275	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_75276	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_75291	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_75319	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_75331	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_75337	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_75371	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_75372	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_75387	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_75398	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_75399	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_75407	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_75410	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_75422	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_75446	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_75453	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_75460	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_75510	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_75527	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_2_75551	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_75552	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_75595	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_75608	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_75618	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_75633	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_75647	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_75658	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_75662	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_75689	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_75705	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_75714	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_75732	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_75767	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_75823	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_75850	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_75862	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_75911	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_75930	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_75955	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_75961	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_75977	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_75981	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_75984	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_76039	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_76061	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_76108	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_76116	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_76135	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_76216	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_76246	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_76280	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_76290	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_76306	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_2_76308	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_76317	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_76318	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_76337	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_76352	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_76354	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_76363	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_76379	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_76414	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_76435	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_76443	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_76446	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_76471	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_76497	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_76520	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_76534	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_76537	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_76541	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_76561	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_76566	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_76590	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_76598	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_76647	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_76691	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_76748	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_76756	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_76766	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_76787	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_76789	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_76792	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_76797	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_76833	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_76840	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_76849	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_2_76865	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_76890	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_76899	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_76914	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_76917	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_76935	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_76941	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_76954	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_76957	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_76966	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_77019	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_77022	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_77058	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_77059	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_77076	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_77089	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_77094	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_77119	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_77122	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_77124	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_77146	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_77175	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_77209	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_77226	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_77228	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_77229	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_77251	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_77254	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_77281	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_77295	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_77298	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_77309	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_77312	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_77372	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_2_77409	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_77482	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_77490	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_77549	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_77550	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_77589	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_77610	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_77628	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_77633	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_77636	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_77641	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_77655	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_77692	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_77746	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_77753	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_77757	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_77776	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_77830	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_77843	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_77905	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_77930	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_77931	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_78007	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_78014	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_78029	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_78030	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_78035	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_78039	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_78047	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_78072	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_78077	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_78089	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_78096	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_78120	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_2_78150	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_78161	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_78188	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_78220	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_78230	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_78239	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_78261	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_428	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

Anexo II

Relação dos equipamentos afetados:

Tabela 5 – Equipamentos

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
G45753	CHAVE
A28630	CHAVE
T46426	ALIMENTADOR
A33289	CHAVE
A73294	CHAVE
T38193	CHAVE
F38676	CHAVE
A43867	TRANSFORMADOR
A42953	TRANSFORMADOR
Y00700	ALIMENTADOR
Y10444	CHAVE
A28717	CHAVE
A29271	CHAVE
N45685	CHAVE
A10602	TRANSFORMADOR
T02458	CHAVE
Y15129	CHAVE
T36280	CHAVE
A55749	TRANSFORMADOR
A66575	CHAVE
A55822	CHAVE
A61395	CHAVE
A57934	CHAVE
H10436	CHAVE
T05823	TRANSFORMADOR
D06248	CHAVE
N81441	CHAVE
Y17100	ALIMENTADOR
Y14343	CHAVE
T00977	TRANSFORMADOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
A79604	ALIMENTADOR
N59398	CHAVE
A60648	CHAVE
A62654	CHAVE
W03660	CHAVE
N94672	CHAVE
A57362	TRANSFORMADOR
A79483	ALIMENTADOR
7076529463	CONSUMIDOR
7034451766	CONSUMIDOR
V31683	CHAVE
A70742	CHAVE
W09901	CHAVE
Y10875	CHAVE
A30841	TRANSFORMADOR
J12141	TRANSFORMADOR
7026422161	CONSUMIDOR
7088699500	CONSUMIDOR
K13783	CHAVE
W84564	CHAVE
W68816	CHAVE
12204604	CONSUMIDOR
S06754	CHAVE
T05781	TRANSFORMADOR
7070770126	CONSUMIDOR
7029211463	CONSUMIDOR
Y15533	CHAVE
7014587785	CONSUMIDOR
7036033708	CONSUMIDOR
A78882	CHAVE
Y05300	ALIMENTADOR
A70622	CHAVE
N92739	CHAVE
F51922	TRANSFORMADOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
G65098	SUBESTACAO
F39107	ALIMENTADOR
A37597	CHAVE
32559956	CONSUMIDOR
A44019	CHAVE
G19205	CHAVE
T01128	TRANSFORMADOR
T09410	TRANSFORMADOR
N96372	CHAVE
232149990	CONSUMIDOR
Y25708	ALIMENTADOR
N03440	CHAVE
A79484	SUBESTACAO
N45305	CHAVE
Y14963	CHAVE
G63166	CHAVE
A29303	CHAVE
A93564	CHAVE
7067650276	CONSUMIDOR
T14741	TRANSFORMADOR
G38525	CHAVE
A64749	CHAVE
N10665	TRANSFORMADOR
213111183	CONSUMIDOR
7718934	CONSUMIDOR
A79938	CHAVE
A58916	CHAVE
A78901	TRANSFORMADOR
K02031	TRANSFORMADOR
Y12726	CHAVE
Y10085	CHAVE
A35987	CHAVE
Y14736	CHAVE
H44938	TRANSFORMADOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
N34761	CHAVE
F40652	CHAVE
A76531	ALIMENTADOR
H35542	TRANSFORMADOR
7077568101	CONSUMIDOR
A60703	TRANSFORMADOR
A46381	TRANSFORMADOR
H76906	TRANSFORMADOR
W64861	CHAVE
J15608	TRANSFORMADOR
A74006	TRANSFORMADOR
S04976	TRANSFORMADOR
A06685	TRANSFORMADOR
7079348338	CONSUMIDOR
N74002	CHAVE
Y10443	CHAVE
A70728	CHAVE
W76979	CHAVE
A68606	CHAVE
21235865	CONSUMIDOR
Y25887	CHAVE
A49504	CHAVE
T16192	CHAVE
A64937	CHAVE
Y08790	CHAVE
A06733	TRANSFORMADOR
S04224	CHAVE
A54381	CHAVE
7057148645	CONSUMIDOR
T03384	CHAVE
A22283	TRANSFORMADOR
7080197025	CONSUMIDOR
232863005	CONSUMIDOR
7064643996	CONSUMIDOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
A72216	CHAVE
T38556	CHAVE
N04459	TRANSFORMADOR
T28097	TRANSFORMADOR
W50520	CHAVE
A63664	CHAVE
A63799	CHAVE
T00197	TRANSFORMADOR
N41432	TRANSFORMADOR
H99534	TRANSFORMADOR
H15211	CHAVE
A33289	CHAVE
A13052	TRANSFORMADOR
A92771	CHAVE
V19760	CHAVE
W00857	CHAVE
A79414	ALIMENTADOR
G43225	ALIMENTADOR
G25804	CHAVE
F41920	CHAVE
A79604	ALIMENTADOR
T11222	CHAVE
T44018	SUBESTACAO
7073238670	CONSUMIDOR
7085015723	CONSUMIDOR
V37244	CHAVE
A44689	CHAVE
A44065	CHAVE
A46905	CHAVE
F01107	CHAVE
F39234	ALIMENTADOR
T41359	CHAVE
K02030	CHAVE
7070421059	CONSUMIDOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
A07397	CHAVE
A73282	CHAVE
F46327	CHAVE
A79874	CHAVE
A79462	ALIMENTADOR
A61395	CHAVE
V46112	CHAVE
G44959	CHAVE
N88150	CHAVE
A72887	CHAVE
N88159	CHAVE
A52787	CHAVE
S04223	CHAVE
J53787	CHAVE
A70247	CHAVE
21947377	CONSUMIDOR
F34222	CHAVE
F42188	TRANSFORMADOR
T30827	CHAVE
A76244	CHAVE
F46373	CHAVE
7004880034	CONSUMIDOR
216409620	CONSUMIDOR
T02245	CHAVE
T04116	TRANSFORMADOR
7081164767	CONSUMIDOR
A71463	CHAVE
7012484105	CONSUMIDOR
7080021210	CONSUMIDOR
A78398	CHAVE
G24620	CHAVE
A18548	CHAVE
7049232009	CONSUMIDOR
A74517	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
T10726	CHAVE
7068229302	CONSUMIDOR
J18524	TRANSFORMADOR
W68265	CHAVE
N32615	CHAVE
206135638	CONSUMIDOR
221703740	CONSUMIDOR
7046925550	CONSUMIDOR
7073944567	CONSUMIDOR
T13996	TRANSFORMADOR
Y05681	CHAVE
W41650	CHAVE
A15675	TRANSFORMADOR
7027752564	CONSUMIDOR
Y06851	CHAVE
7031321527	CONSUMIDOR
T10201	TRANSFORMADOR
T04125	TRANSFORMADOR
216753135	CONSUMIDOR
7048021560	CONSUMIDOR
A53708	CHAVE
A62408	CHAVE
T29616	CHAVE
T16667	TRANSFORMADOR
T33402	CHAVE
A16405	CHAVE
F46151	TRANSFORMADOR
Y00151	CHAVE
N32812	TRANSFORMADOR
V02242	TRANSFORMADOR
F39160	ALIMENTADOR
A10036	TRANSFORMADOR
G41519	CHAVE
A48918	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
231868917	CONSUMIDOR
N03949	SUBESTACAO
A14499	TRANSFORMADOR
H21075	ALIMENTADOR
7072448566	CONSUMIDOR
A12046	CHAVE
W81907	CHAVE
7083844463	CONSUMIDOR
A07503	CHAVE
7029879693	CONSUMIDOR
7082125927	CONSUMIDOR
7005027467	CONSUMIDOR
G00022	CHAVE
T13921	CHAVE
A65796	CHAVE
T44701	CHAVE
224419007	CONSUMIDOR
A45049	CHAVE
Y24115	CHAVE
28015453	CONSUMIDOR
G40925	CHAVE
T43544	CHAVE
T29211	CHAVE
D03952	CHAVE
7022711347	CONSUMIDOR
J14026	TRANSFORMADOR
H92806	CHAVE
W76979	CHAVE
Y25301	CHAVE
A33653	CHAVE
V26414	CHAVE
7011439432	CONSUMIDOR
A35539	CHAVE
Y23085	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
V17576	CHAVE
A66045	CHAVE
A48632	CHAVE
F47225	TRANSFORMADOR
V36151	CHAVE
G13331	CHAVE
A60961	CHAVE
Y14400	CHAVE
F44235	CHAVE
G55496	CHAVE
A69927	TRANSFORMADOR
T04482	TRANSFORMADOR
F45167	CHAVE
W36508	TRANSFORMADOR
T00679	CHAVE
T04475	TRANSFORMADOR
7005329498	CONSUMIDOR
C01259	ALIMENTADOR
7075523119	CONSUMIDOR
A49559	CHAVE
A74517	CHAVE
H13014	CHAVE
Y05249	TRANSFORMADOR
N30154	CHAVE
T00249	TRANSFORMADOR
G15816	TRANSFORMADOR
J52560	CHAVE
N61761	TRANSFORMADOR
D11473	CHAVE
Y16529	CHAVE
T28995	TRANSFORMADOR
Y03468	CHAVE
A49471	CHAVE
TI4159	TRANSFORMADOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
T35514	TRANSFORMADOR
W86380	CHAVE
A60617	CHAVE
A79843	CHAVE
A31589	CHAVE
A43573	TRANSFORMADOR
A13809	CHAVE
G59942	TRANSFORMADOR
7054628794	CONSUMIDOR
Y05816	CHAVE
W64824	CHAVE
A60621	CHAVE
N87890	CHAVE
V46210	TRANSFORMADOR
W04001	CHAVE
G24881	CHAVE
F58510	CHAVE
Y09339	CHAVE
N82640	CHAVE
7050434120	CONSUMIDOR
F44949	CHAVE
223414869	CONSUMIDOR
7064070341	CONSUMIDOR
G23122	CHAVE
A66575	CHAVE
7073414711	CONSUMIDOR
A07489	CHAVE
7085446864	CONSUMIDOR
A56477	TRANSFORMADOR
W47446	CHAVE
A44545	CHAVE
W02048	CHAVE
A47236	CHAVE
TI6426	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
7050942966	CONSUMIDOR
T00881	TRANSFORMADOR
7073265457	CONSUMIDOR
G17989	CHAVE
7080341649	CONSUMIDOR
A40369	CHAVE
T06973	CHAVE
7078651274	CONSUMIDOR
W46710	TRANSFORMADOR
W45773	CHAVE
A15301	TRANSFORMADOR
7058311566	CONSUMIDOR
T11222	CHAVE
T31656	CHAVE
F00223	CHAVE
A27141	CHAVE
7070761810	CONSUMIDOR
7065498680	CONSUMIDOR
T09065	TRANSFORMADOR
K01714	CHAVE
N58917	CHAVE
7051283150	CONSUMIDOR
Y18741	CHAVE
T38243	CHAVE
T16597	CHAVE
7040161826	CONSUMIDOR
7036644456	CONSUMIDOR
215393909	CONSUMIDOR
7076780158	CONSUMIDOR
7029430564	CONSUMIDOR
G11592	CHAVE
G23795	CHAVE
A57754	CHAVE
A37732	TRANSFORMADOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
A58826	CHAVE
V42263	CHAVE
A63248	CHAVE
F45726	CHAVE
7044944981	CONSUMIDOR
32055621	CONSUMIDOR
A29271	CHAVE
W81907	CHAVE
A63394	CHAVE
A31369	CHAVE
7072078610	CONSUMIDOR
F48030	CHAVE
A42165	TRANSFORMADOR
7069929111	CONSUMIDOR
A39305	CHAVE
H83790	CHAVE
7066090528	CONSUMIDOR
N10246	TRANSFORMADOR
T13503	TRANSFORMADOR
H27570	CHAVE
A15194	TRANSFORMADOR
W79862	CHAVE
Y01141	TRANSFORMADOR
F56008	CHAVE
Y17747	CHAVE
7077419203	CONSUMIDOR
T27470	TRANSFORMADOR
V08443	CHAVE
7085025079	CONSUMIDOR
A62371	CHAVE
17570447	CONSUMIDOR
W40208	TRANSFORMADOR
A30294	TRANSFORMADOR
F53204	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
Y11833	CHAVE
N42862	CHAVE
7080646792	CONSUMIDOR
T00249	TRANSFORMADOR
10760186	CONSUMIDOR
NI6200	CHAVE
G25534	TRANSFORMADOR
A68371	CHAVE
7077009749	CONSUMIDOR
W67172	CHAVE
G51998	CHAVE
7045493223	CONSUMIDOR
A30038	TRANSFORMADOR
A78828	CHAVE
34662525	CONSUMIDOR
G44876	ALIMENTADOR
K01449	CHAVE
V42695	TRANSFORMADOR
226942874	CONSUMIDOR
H16031	CHAVE
N75827	CHAVE
18704307	CONSUMIDOR
A01638	TRANSFORMADOR
A61302	CHAVE
Y02231	CHAVE
Y01041	CHAVE
A10549	TRANSFORMADOR
A79673	ALIMENTADOR
N86838	CHAVE
A55003	CHAVE
Y21600	ALIMENTADOR
7017251141	CONSUMIDOR
A51810	CHAVE
Y21191	TRANSFORMADOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
A45351	CHAVE
A63714	TRANSFORMADOR
A69930	CHAVE
A53930	CHAVE
T00887	TRANSFORMADOR
F41920	CHAVE
N96820	CHAVE
A42154	TRANSFORMADOR
H10046	TRANSFORMADOR
A62374	CHAVE
7045867166	CONSUMIDOR
A50773	CHAVE
A53292	CHAVE
F39086	ALIMENTADOR
A09515	TRANSFORMADOR
A73987	CHAVE
H74332	CHAVE
A16405	CHAVE
A92923	TRANSFORMADOR
N59731	CHAVE
K02030	CHAVE
F44339	CHAVE
Y04914	CHAVE
213366920	CONSUMIDOR
A73400	TRANSFORMADOR
N35798	CHAVE
A18534	TRANSFORMADOR
A48959	CHAVE
16396354	CONSUMIDOR
J17744	TRANSFORMADOR
A29968	CHAVE
A00519	TRANSFORMADOR
H94077	CHAVE
G17394	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
G53058	CHAVE
H88366	CHAVE
V00341	ALIMENTADOR
G52538	CHAVE
A15847	CHAVE
G21497	CHAVE
7046783772	CONSUMIDOR
7008815784	CONSUMIDOR
7060816047	CONSUMIDOR
7086038980	CONSUMIDOR
F59472	CHAVE
H94628	CHAVE
W37642	CHAVE
N74101	CHAVE
H92551	CHAVE
7083384870	CONSUMIDOR
G04007	CHAVE
W78265	ALIMENTADOR
7089027980	CONSUMIDOR
A64926	CHAVE
7088281408	CONSUMIDOR
W38540	CHAVE
Y17601	CHAVE
A12332	TRANSFORMADOR
Y16715	CHAVE
7087831218	CONSUMIDOR
G17434	CHAVE
A15864	TRANSFORMADOR
7057702308	CONSUMIDOR
A09633	TRANSFORMADOR
T25843	CHAVE
G62500	CHAVE
A05495	TRANSFORMADOR
7045746369	CONSUMIDOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
A19061	TRANSFORMADOR
T39226	CHAVE
Y07602	CHAVE
A14862	TRANSFORMADOR
A79359	TRANSFORMADOR
A15840	TRANSFORMADOR
T09072	TRANSFORMADOR
7032495561	CONSUMIDOR
A16075	TRANSFORMADOR
T01554	TRANSFORMADOR
A16595	TRANSFORMADOR
T29214	TRANSFORMADOR
228551015	CONSUMIDOR
A28843	TRANSFORMADOR
A70258	CHAVE
A48959	CHAVE
A49559	CHAVE
H12336	TRANSFORMADOR
N89589	CHAVE
T05779	CHAVE
V41610	CHAVE
A61500	TRANSFORMADOR
A14936	TRANSFORMADOR
T49137	SUBESTACAO
A27422	CHAVE
Y12712	CHAVE
Y02231	CHAVE
N52532	CHAVE
A47717	CHAVE
N57980	CHAVE
202690092	CONSUMIDOR
A79468	ALIMENTADOR
A79671	ALIMENTADOR
N50078	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
N83830	CHAVE
F08165	CHAVE
A43835	CHAVE
T02458	CHAVE
Y14400	CHAVE
V09124	CHAVE
A13357	CHAVE
A79528	SUBESTACAO
G17531	CHAVE
Y16546	CHAVE
Y23085	CHAVE
N40480	CHAVE
F58868	CHAVE
N59731	CHAVE
A40676	CHAVE
A44685	CHAVE
W77405	CHAVE
A69075	CHAVE
V41205	CHAVE
A61370	CHAVE
N59514	CHAVE
7076004913	CONSUMIDOR
W49095	CHAVE
Y13132	CHAVE
223667910	CONSUMIDOR
A79608	ALIMENTADOR
F35988	CHAVE
A16777	CHAVE
A65591	CHAVE
W10609	CHAVE
G49161	CHAVE
A07186	CHAVE
7072306184	CONSUMIDOR
V28707	TRANSFORMADOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
F32880	CHAVE
A30520	CHAVE
T00040	TRANSFORMADOR
F41368	TRANSFORMADOR
W84637	CHAVE
A30610	TRANSFORMADOR
7032860979	CONSUMIDOR
A35092	CHAVE
Y06573	CHAVE
7012738433	CONSUMIDOR
G26161	CHAVE
S09688	CHAVE
W60381	CHAVE
T11353	CHAVE
Y25851	ALIMENTADOR
H13815	TRANSFORMADOR
G25991	CHAVE
K13610	CHAVE
7076443941	CONSUMIDOR
207292494	CONSUMIDOR
T10246	TRANSFORMADOR
A67559	CHAVE
T10066	TRANSFORMADOR
7085138736	CONSUMIDOR
A35539	CHAVE
7088592764	CONSUMIDOR
A67585	TRANSFORMADOR
F36218	CHAVE
H28260	CHAVE
A79483	ALIMENTADOR
A23536	CHAVE
H92645	CHAVE
221711955	CONSUMIDOR
7030448469	CONSUMIDOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
A28782	CHAVE
H38441	CHAVE
A44410	CHAVE
A70641	CHAVE
24896560	CONSUMIDOR
V19775	CHAVE
H12116	CHAVE
V47332	CHAVE
H21076	ALIMENTADOR
K00501	ALIMENTADOR
V16046	CHAVE
A57643	CHAVE
A19322	CHAVE
7055994697	CONSUMIDOR
F40280	CHAVE
Y14608	CHAVE
A54081	CHAVE
W47446	CHAVE
G29106	SUBESTACAO
201018072	CONSUMIDOR
7048557893	CONSUMIDOR
G46204	CHAVE
A45003	CHAVE
A32333	CHAVE
H50626	CHAVE
T04993	CHAVE
G25041	CHAVE
7047334173	CONSUMIDOR
7023067190	CONSUMIDOR
25174577	CONSUMIDOR
A29942	CHAVE
H12778	CHAVE
A27164	CHAVE
W36411	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
Y11873	CHAVE
Y10444	CHAVE
G65628	CHAVE
N48628	CHAVE
A43670	TRANSFORMADOR
7046854807	CONSUMIDOR
A16368	CHAVE
F39265	ALIMENTADOR
A62408	CHAVE
A90834	CHAVE
T01564	TRANSFORMADOR
H79976	CHAVE
A64680	TRANSFORMADOR
H88366	CHAVE
A52888	CHAVE
7084442350	CONSUMIDOR
G28441	CHAVE
A76542	ALIMENTADOR
A11736	CHAVE
V21874	CHAVE
A03986	CHAVE
14806849	CONSUMIDOR
H13707	CHAVE
12559194	CONSUMIDOR
G52538	CHAVE
A04847	CHAVE
T47700	CHAVE
Y02045	CHAVE
A34256	CHAVE
S05699	CHAVE
A55064	TRANSFORMADOR
A02193	TRANSFORMADOR
7048622300	CONSUMIDOR
A04165	TRANSFORMADOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
A46320	TRANSFORMADOR
V09124	CHAVE
A18597	TRANSFORMADOR
F08165	CHAVE
Y11909	CHAVE
208561090	CONSUMIDOR
F42566	CHAVE
7089679502	CONSUMIDOR
N07897	CHAVE
F08585	CHAVE
A66412	CHAVE
T05721	TRANSFORMADOR
7031507531	CONSUMIDOR
T11714	CHAVE
7006282819	CONSUMIDOR
T16641	ALIMENTADOR
T30778	CHAVE
A10285	CHAVE
Y23084	CHAVE
T00294	TRANSFORMADOR
A14878	TRANSFORMADOR
Y13997	CHAVE
A41195	CHAVE
A15061	TRANSFORMADOR
V18859	CHAVE
T45966	TRANSFORMADOR
A12530	TRANSFORMADOR
A71442	TRANSFORMADOR
7003344848	CONSUMIDOR
W54142	CHAVE
A17526	CHAVE
A44813	CHAVE
A78620	CHAVE
J12652	TRANSFORMADOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
Y14957	CHAVE
T42276	CHAVE
V43835	CHAVE
7048803827	CONSUMIDOR
W63818	CHAVE
N82824	CHAVE
A12870	TRANSFORMADOR
A32821	TRANSFORMADOR
7062619745	CONSUMIDOR
W56808	CHAVE
T05761	TRANSFORMADOR
A98901	CHAVE
A93890	CHAVE
T09076	TRANSFORMADOR
A49559	CHAVE
7076091778	CONSUMIDOR
T05020	TRANSFORMADOR
D11462	CHAVE
7064037719	CONSUMIDOR
N04417	CHAVE
T05743	CHAVE
A51297	CHAVE
203073127	CONSUMIDOR
218265804	CONSUMIDOR
7059451370	CONSUMIDOR
7055759094	CONSUMIDOR
7031383638	CONSUMIDOR
Y03899	CHAVE
G41519	CHAVE
7071483317	CONSUMIDOR
Y17335	CHAVE
T07954	TRANSFORMADOR
7078627721	CONSUMIDOR
A11940	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
Y14200	SUBESTACAO
A16405	CHAVE
A73081	TRANSFORMADOR
Y24870	CHAVE
7062331261	CONSUMIDOR
S00644	TRANSFORMADOR
A43862	CHAVE
7076181890	CONSUMIDOR
T48174	CHAVE
A54196	CHAVE
N73214	CHAVE
A72227	CHAVE
F40183	CHAVE
A79432	ALIMENTADOR
F23026	CHAVE
A27557	CHAVE
Y04740	CHAVE
A79467	ALIMENTADOR
W68120	CHAVE
W78835	CHAVE
H54306	TRANSFORMADOR
T00230	CHAVE
Y10444	SUBESTACAO
Y25847	ALIMENTADOR
Y25721	ALIMENTADOR
A21270	CHAVE
T32060	CHAVE
7049684058	CONSUMIDOR
A49494	TRANSFORMADOR
A90923	CHAVE
A40369	CHAVE
A66082	CHAVE
A07503	CHAVE
A31240	TRANSFORMADOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
T09139	CHAVE
G00161	CHAVE
A41228	CHAVE
A52124	CHAVE
H10447	CHAVE
T02906	TRANSFORMADOR
7039775462	CONSUMIDOR
H12116	CHAVE
N94912	CHAVE
T35238	CHAVE
A62408	CHAVE
7083034755	CONSUMIDOR
220572951	CONSUMIDOR
A78310	CHAVE
A61395	CHAVE
A20361	CHAVE
225849544	CONSUMIDOR
A58772	CHAVE
A12046	CHAVE
7083648567	CONSUMIDOR
A49283	CHAVE
T35487	TRANSFORMADOR
J53260	CHAVE
7075829706	CONSUMIDOR
Y17996	CHAVE
A90850	ALIMENTADOR
A70742	CHAVE
7064865964	CONSUMIDOR
7013604627	CONSUMIDOR
A01013	CHAVE
7083731812	CONSUMIDOR
7032884940	CONSUMIDOR
Y15341	CHAVE
W68564	TRANSFORMADOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
W61877	CHAVE
A47625	CHAVE
N90165	TRANSFORMADOR
A45878	TRANSFORMADOR
A97128	CHAVE
V33076	CHAVE
T27209	TRANSFORMADOR
A03986	CHAVE
207062090	CONSUMIDOR
A63857	TRANSFORMADOR
A32349	CHAVE
A12009	TRANSFORMADOR
7056021935	CONSUMIDOR
A36273	CHAVE
7004414971	CONSUMIDOR
V09729	CHAVE
T36578	TRANSFORMADOR
7069963263	CONSUMIDOR
32857990	CONSUMIDOR
7087683430	CONSUMIDOR
A11875	CHAVE
229399594	CONSUMIDOR
N83096	CHAVE
7052340	CONSUMIDOR
7037032721	CONSUMIDOR
7068419284	CONSUMIDOR
T04419	TRANSFORMADOR
7078193896	CONSUMIDOR
T13397	CHAVE
11589820	CONSUMIDOR
T09301	TRANSFORMADOR
A44163	TRANSFORMADOR
W11611	CHAVE
A48859	TRANSFORMADOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
T16620	ALIMENTADOR
K01990	CHAVE
D03952	CHAVE
W07901	CHAVE
7001932840	CONSUMIDOR
W74697	TRANSFORMADOR
A65686	CHAVE
V10269	CHAVE
D11501	CHAVE
T02462	TRANSFORMADOR
Y01878	TRANSFORMADOR
23183803	CONSUMIDOR
T01902	CHAVE
A45349	CHAVE
T01568	TRANSFORMADOR
V02354	CHAVE
A45214	CHAVE
7068837531	CONSUMIDOR
A14613	TRANSFORMADOR
7067541876	CONSUMIDOR
7036082199	CONSUMIDOR
A53708	CHAVE
34860882	CONSUMIDOR
7038140749	CONSUMIDOR
A62956	TRANSFORMADOR
7005843736	CONSUMIDOR
V06286	CHAVE
A66031	CHAVE
T00230	CHAVE
N45110	CHAVE
A61370	CHAVE
F45673	CHAVE
W01694	CHAVE
H48839	TRANSFORMADOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
W78265	ALIMENTADOR
23376687	CONSUMIDOR
7003679920	CONSUMIDOR
7066576463	CONSUMIDOR
7067765871	CONSUMIDOR
H87298	CHAVE
S06701	CHAVE
A68371	CHAVE
V39944	TRANSFORMADOR
W89963	CHAVE
W11183	CHAVE
A57716	CHAVE
N96208	CHAVE
Y04877	CHAVE
W78824	CHAVE
Y04914	CHAVE
Y06740	CHAVE
A52663	CHAVE
A65364	TRANSFORMADOR
A47236	CHAVE
A46320	TRANSFORMADOR
S05307	CHAVE
7016263740	CONSUMIDOR
7004769982	CONSUMIDOR
7075911372	CONSUMIDOR
7060069047	CONSUMIDOR
Y25301	CHAVE
D01437	CHAVE
G43226	ALIMENTADOR
T04173	CHAVE
T42510	CHAVE
7050031700	CONSUMIDOR
A58411	TRANSFORMADOR
A70257	TRANSFORMADOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
7009886944	CONSUMIDOR
A13466	TRANSFORMADOR
T05922	TRANSFORMADOR
7040710137	CONSUMIDOR
A66682	CHAVE
A16405	CHAVE
A28846	CHAVE
7028163198	CONSUMIDOR
F58901	CHAVE
D03585	CHAVE
T00230	CHAVE
7086845452	CONSUMIDOR
Y13371	CHAVE
V36151	CHAVE
7035934426	CONSUMIDOR
A35666	CHAVE
T05792	CHAVE
Y07827	CHAVE
A31240	TRANSFORMADOR
H86454	CHAVE
A91031	TRANSFORMADOR
A78698	CHAVE
F23388	TRANSFORMADOR
219389027	CONSUMIDOR
A32182	CHAVE
V11970	CHAVE
A77750	CHAVE
T16496	TRANSFORMADOR
A57969	TRANSFORMADOR
A32095	CHAVE
N37282	ALIMENTADOR
A79414	ALIMENTADOR
A45003	CHAVE
F36218	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
A53642	CHAVE
Y00546	TRANSFORMADOR
H54306	TRANSFORMADOR
A79490	ALIMENTADOR
A43862	CHAVE
A35804	TRANSFORMADOR
G00208	CHAVE
A61094	CHAVE
A92392	CHAVE
F12551	CHAVE
A33462	CHAVE
Y10875	CHAVE
7045171099	CONSUMIDOR
A08369	CHAVE
7002253474	CONSUMIDOR
219571542	CONSUMIDOR
A04847	CHAVE
A16600	TRANSFORMADOR
F60505	CHAVE
7068182225	CONSUMIDOR
7075813540	CONSUMIDOR
A69075	CHAVE
Y08629	CHAVE
Y23467	CHAVE
A15142	TRANSFORMADOR
G24954	TRANSFORMADOR
A61705	CHAVE
H92758	CHAVE
V39022	CHAVE
H09847	TRANSFORMADOR
23161931	CONSUMIDOR
N87009	CHAVE
W47446	CHAVE
Y12312	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
V06650	CHAVE
A68175	TRANSFORMADOR
A44019	CHAVE
7001548063	CONSUMIDOR
7069229659	CONSUMIDOR
25057910	CONSUMIDOR
7072127247	CONSUMIDOR
A70846	CHAVE
A55728	CHAVE
A06251	TRANSFORMADOR
A20411	CHAVE
A63972	CHAVE
T05775	TRANSFORMADOR
Y12676	CHAVE
F14122	CHAVE
A63394	CHAVE
A70978	CHAVE
F45026	CHAVE
207461580	CONSUMIDOR
G13368	CHAVE
G03409	TRANSFORMADOR
A09669	TRANSFORMADOR
A79673	ALIMENTADOR
4751396	CONSUMIDOR
7033433349	CONSUMIDOR
T00476	TRANSFORMADOR
T27013	TRANSFORMADOR
N41908	CHAVE
F04772	CHAVE
203002068	CONSUMIDOR
A98902	CHAVE
G17389	CHAVE
V36151	CHAVE
A73389	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
A40103	CHAVE
T02510	TRANSFORMADOR
A79525	ALIMENTADOR
V45322	CHAVE
H16087	TRANSFORMADOR
7059707323	CONSUMIDOR
A11875	CHAVE
7070801498	CONSUMIDOR
F32005	CHAVE
F39223	ALIMENTADOR
Y21700	SUBESTACAO
14911685	CONSUMIDOR
7008663712	CONSUMIDOR
A66093	CHAVE
H87263	TRANSFORMADOR
N50090	CHAVE
A45439	CHAVE
A92672	TRANSFORMADOR
F58351	CHAVE
T31770	TRANSFORMADOR
202390870	CONSUMIDOR
H94077	CHAVE
T06985	CHAVE
A57754	CHAVE
A00245	CHAVE
W76932	CHAVE
Y10875	CHAVE
A62946	CHAVE
7086540678	CONSUMIDOR
A93324	TRANSFORMADOR
V15918	CHAVE
7084882482	CONSUMIDOR
T05018	TRANSFORMADOR
A60806	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
10761247	CONSUMIDOR
K00696	TRANSFORMADOR
H94628	CHAVE
A71418	CHAVE
F40652	CHAVE
G12484	CHAVE
F40262	CHAVE
A60487	CHAVE
A97686	TRANSFORMADOR
12148402	CONSUMIDOR
7069293330	CONSUMIDOR
T31656	CHAVE
Y10444	CHAVE
V17346	CHAVE
W82715	CHAVE
T04440	CHAVE
N45034	CHAVE
A44170	CHAVE
H92642	CHAVE
F51752	CHAVE
H16196	TRANSFORMADOR
Y14751	CHAVE
G03792	CHAVE
7025586039	CONSUMIDOR
7060319108	CONSUMIDOR
G03476	CHAVE
F47713	CHAVE
T09651	TRANSFORMADOR
A44814	TRANSFORMADOR
A71387	CHAVE
N86532	CHAVE
N46002	CHAVE
G38703	CHAVE
A23545	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
T02439	TRANSFORMADOR
G11485	CHAVE
7051442045	CONSUMIDOR
7088695180	CONSUMIDOR
V45544	TRANSFORMADOR
F29188	CHAVE
H67458	TRANSFORMADOR
F17638	CHAVE
F49090	CHAVE
7078782778	CONSUMIDOR
G00161	CHAVE
W69962	CHAVE
W75836	TRANSFORMADOR
7072978662	CONSUMIDOR
F41673	CHAVE
G26537	CHAVE
F46199	CHAVE
7060178849	CONSUMIDOR
A35987	CHAVE
A25649	TRANSFORMADOR
F39008	ALIMENTADOR
7000229746	CONSUMIDOR
A40072	TRANSFORMADOR
H50064	ALIMENTADOR
F21676	TRANSFORMADOR
T44028	CHAVE
A76845	CHAVE
A45140	CHAVE
F17614	CHAVE
A73712	TRANSFORMADOR
H92644	CHAVE
32452264	CONSUMIDOR
V35502	CHAVE
A47206	TRANSFORMADOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
A49358	CHAVE
F38526	CHAVE
A37597	CHAVE
7058057937	CONSUMIDOR
A76051	CHAVE
7004442622	CONSUMIDOR
F45014	CHAVE
W85876	CHAVE
T06775	CHAVE
A62931	CHAVE
F51451	CHAVE
A57569	TRANSFORMADOR
205699210	CONSUMIDOR
A49639	CHAVE
A49594	CHAVE
G29106	SUBESTACAO
T48005	CHAVE
F54943	CHAVE
A49284	CHAVE
V14062	CHAVE
F04083	CHAVE
N30154	CHAVE
F12743	TRANSFORMADOR
V24822	CHAVE
N53324	CHAVE
7042847946	CONSUMIDOR
7034106007	CONSUMIDOR
A60806	CHAVE
A76107	TRANSFORMADOR
T48870	CHAVE
A10000	CHAVE
A49504	CHAVE
G41519	CHAVE
A73109	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
7007550671	CONSUMIDOR
A97554	CHAVE
7086485570	CONSUMIDOR
Y14340	CHAVE
T46201	CHAVE
T37291	CHAVE
25690508	CONSUMIDOR
Y13442	TRANSFORMADOR
I546953	CONSUMIDOR
I9024458	CONSUMIDOR
I4985468	CONSUMIDOR
A10355	CHAVE
V46062	CHAVE
7055474219	CONSUMIDOR
7045272456	CONSUMIDOR
218938469	CONSUMIDOR
W48886	CHAVE
Y22990	CHAVE
F43777	CHAVE
A54022	CHAVE
T12581	CHAVE
A57906	CHAVE
F45026	CHAVE
T11222	CHAVE
Y25958	ALIMENTADOR
G62374	CHAVE
2013975	CONSUMIDOR
W86089	CHAVE
H14033	CHAVE
A78967	CHAVE
F41920	CHAVE
Y17335	CHAVE
F46470	CHAVE
T44928	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
T10995	CHAVE
7039031820	CONSUMIDOR
13583749	CONSUMIDOR
A35098	TRANSFORMADOR
7037100654	CONSUMIDOR
A76600	SUBESTACAO
G20959	CHAVE
209731290	CONSUMIDOR
N50078	CHAVE
22140086	CONSUMIDOR
W68046	CHAVE
A33626	CHAVE
F09829	CHAVE
7042212193	CONSUMIDOR
G45751	CHAVE
N87890	CHAVE
A98311	CHAVE
A79426	ALIMENTADOR
N39967	CHAVE
A01267	TRANSFORMADOR
S00865	CHAVE
A54043	CHAVE
A53622	CHAVE
A79523	ALIMENTADOR
T00233	TRANSFORMADOR
8930856	CONSUMIDOR
Y21810	CHAVE
A05239	CHAVE
216935721	CONSUMIDOR
A66324	CHAVE
F36676	CHAVE
F29025	CHAVE
A25907	CHAVE
Y05424	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
T13226	TRANSFORMADOR
Y17588	CHAVE
A45340	CHAVE
N59511	CHAVE
T15715	ALIMENTADOR
A69805	CHAVE
A16405	CHAVE
A03986	CHAVE
219525133	CONSUMIDOR
A73510	TRANSFORMADOR
A16841	TRANSFORMADOR
5705240	CONSUMIDOR
H11525	CHAVE
V26889	CHAVE
A18597	TRANSFORMADOR
A68370	CHAVE
A14512	CHAVE
F39119	ALIMENTADOR
N83096	CHAVE
A41773	CHAVE
A97687	CHAVE
H50824	TRANSFORMADOR
F00363	CHAVE
N06701	CHAVE
30931238	CONSUMIDOR
N61689	CHAVE
A68333	CHAVE
A25489	CHAVE
G25425	CHAVE
W81571	CHAVE
A36921	CHAVE
7060430890	CONSUMIDOR
7029285998	CONSUMIDOR
A57716	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
F01920	TRANSFORMADOR
A10653	CHAVE
213135961	CONSUMIDOR
7073773827	CONSUMIDOR
A14269	CHAVE
G52475	CHAVE
7002414842	CONSUMIDOR
A69795	CHAVE
A12798	TRANSFORMADOR
A17882	CHAVE
A68679	CHAVE
213902342	CONSUMIDOR
T40654	TRANSFORMADOR
A16590	TRANSFORMADOR
W63762	CHAVE
7051664773	CONSUMIDOR
T29904	TRANSFORMADOR
T09018	TRANSFORMADOR
A32301	CHAVE
7045136463	CONSUMIDOR
A39582	TRANSFORMADOR
A57902	CHAVE
W84485	CHAVE
7058310837	CONSUMIDOR
A52775	CHAVE
7089116982	CONSUMIDOR
7086892590	CONSUMIDOR
F22837	CHAVE
H28222	TRANSFORMADOR
A29303	CHAVE
7023491464	CONSUMIDOR
A12533	TRANSFORMADOR
A12691	TRANSFORMADOR
T01030	TRANSFORMADOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
Y16546	CHAVE
22628445	CONSUMIDOR
A18999	CHAVE
F43692	CHAVE
7080507776	CONSUMIDOR
F23369	CHAVE
Y05840	CHAVE
S03061	CHAVE
W08861	CHAVE
Y12676	CHAVE
A20816	CHAVE
A68939	CHAVE
W75308	CHAVE
A67587	CHAVE
215970205	CONSUMIDOR
V06650	CHAVE
A32524	CHAVE
A60442	CHAVE
A01081	TRANSFORMADOR
N60877	ALIMENTADOR
A65446	CHAVE
H92664	CHAVE
N01739	TRANSFORMADOR
34511772	CONSUMIDOR
W50520	CHAVE
T13040	TRANSFORMADOR
T26259	ALIMENTADOR
7022139112	CONSUMIDOR
W41228	CHAVE
A51983	CHAVE
7033855316	CONSUMIDOR
7049201618	CONSUMIDOR
J14259	TRANSFORMADOR
7074634014	CONSUMIDOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
7060344404	CONSUMIDOR
A10474	TRANSFORMADOR
T02919	TRANSFORMADOR
Y04152	CHAVE
F41673	CHAVE
A07115	CHAVE
A79974	CHAVE

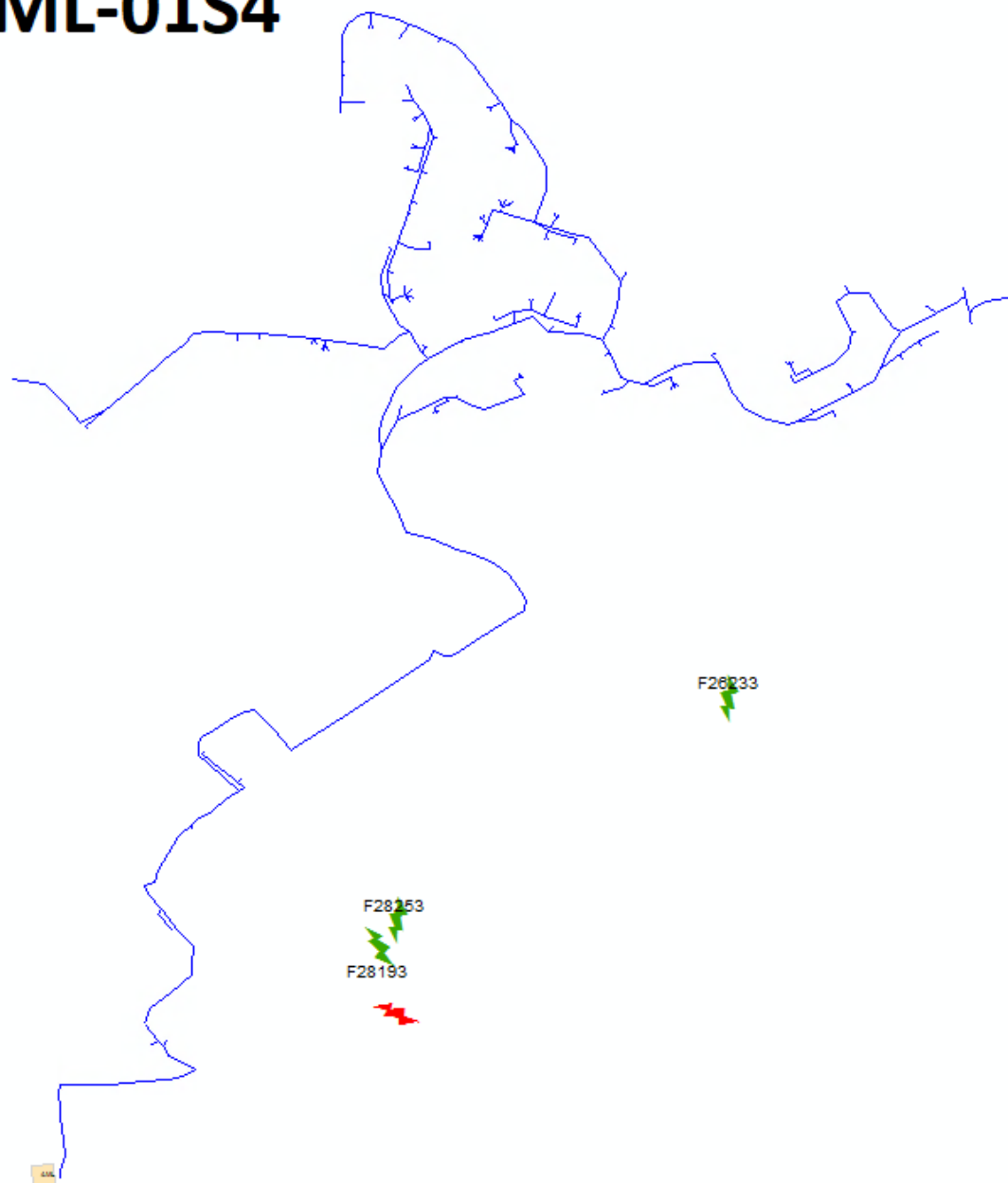
Anexo III

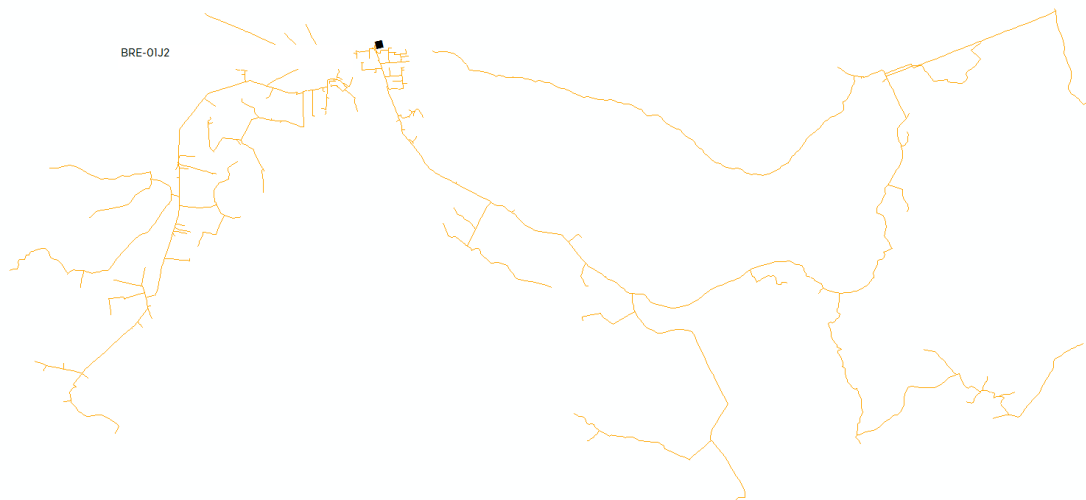
Diagrama unifilar dos alimentadores totalmente afetados:

ABT-01N1

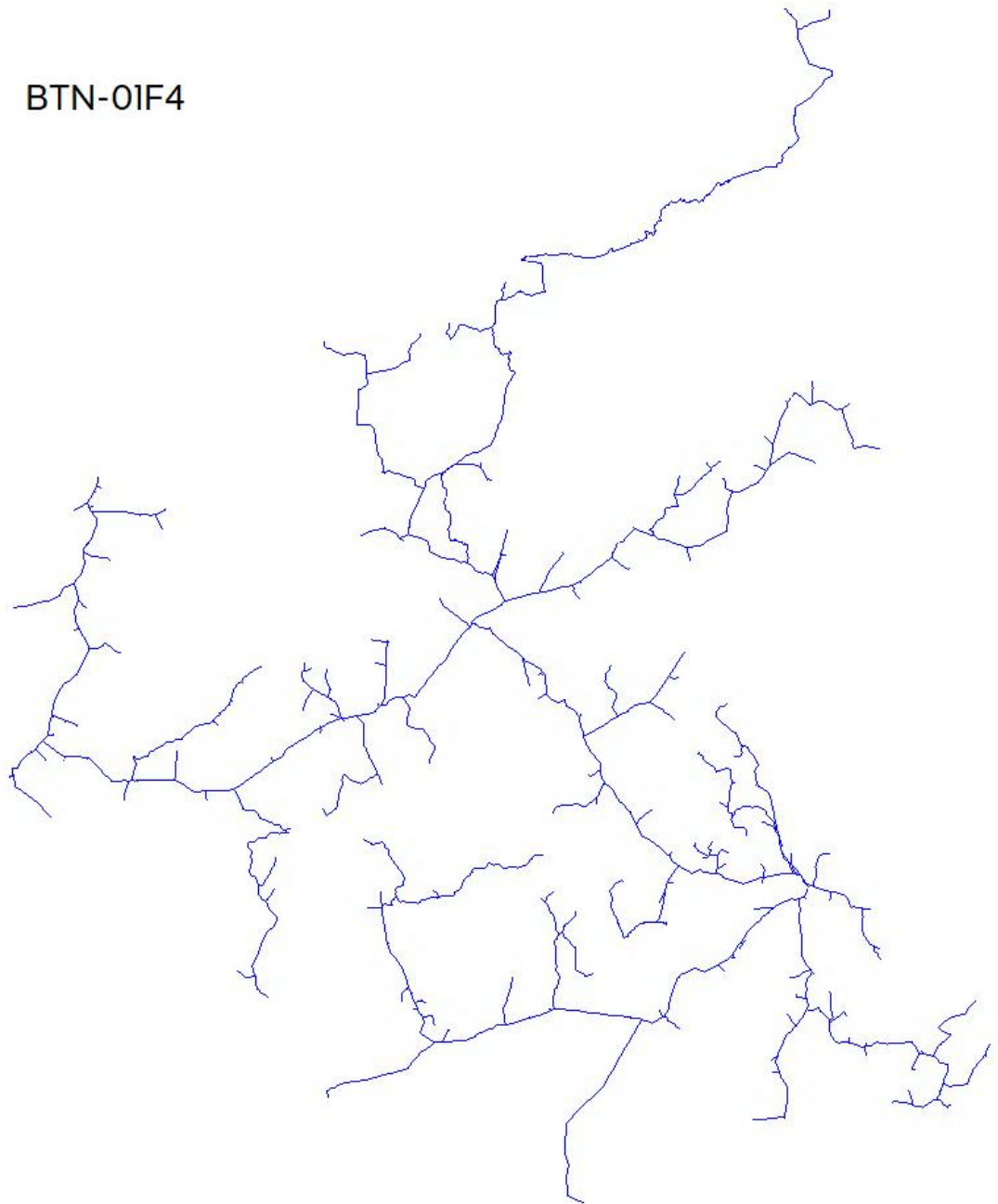


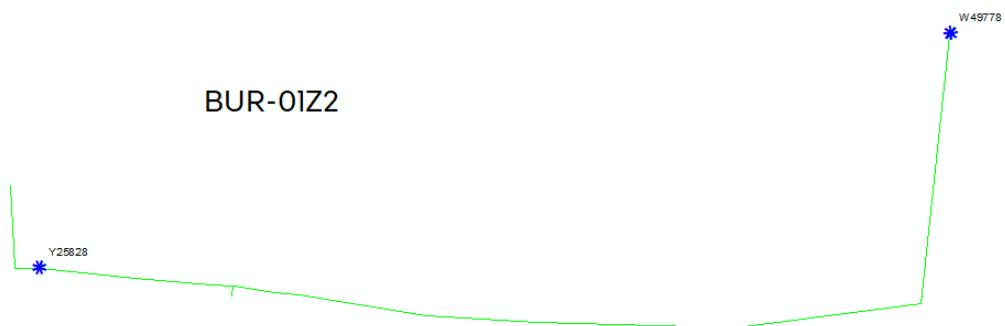
AML-01S4

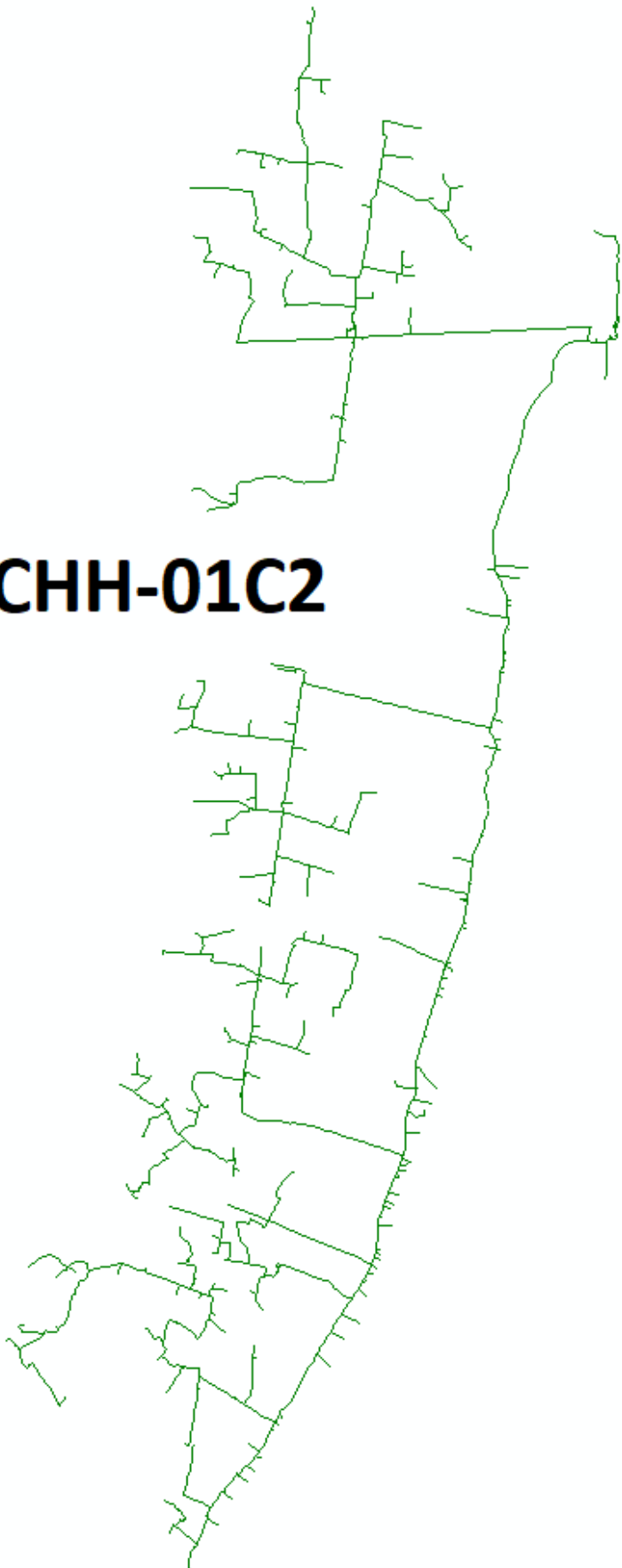




BTN-01F4

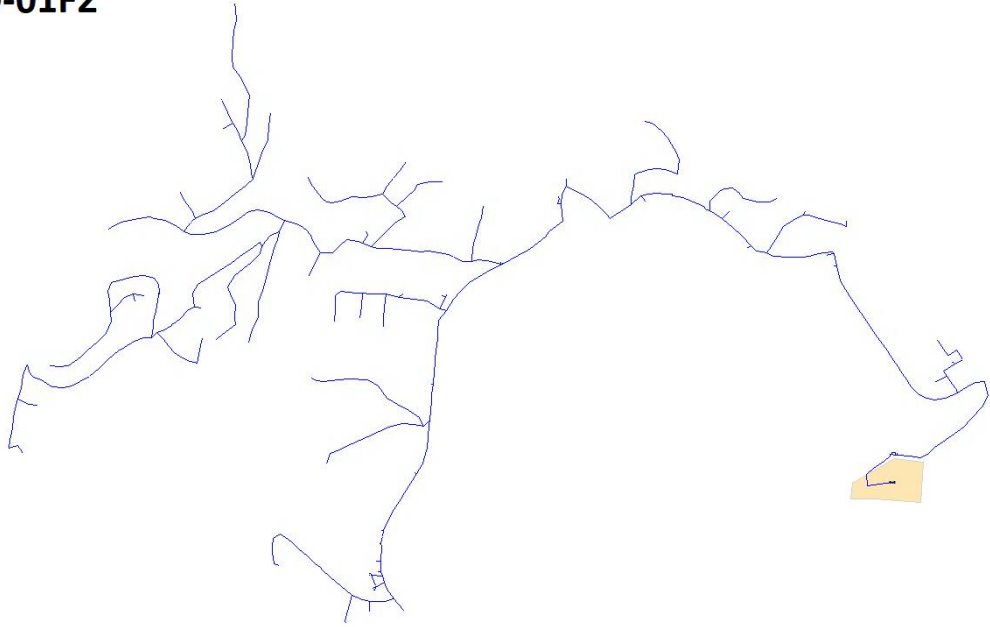




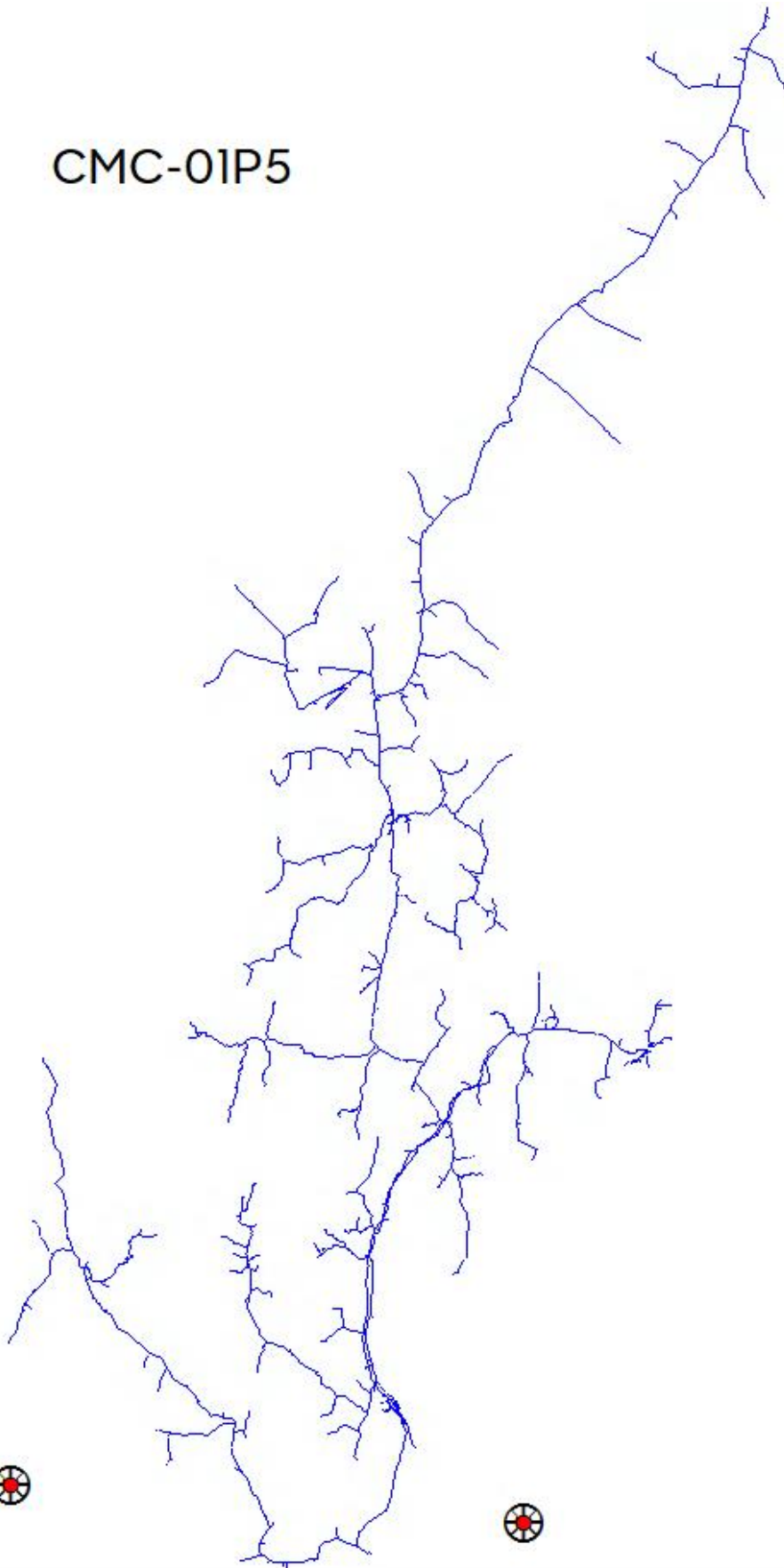


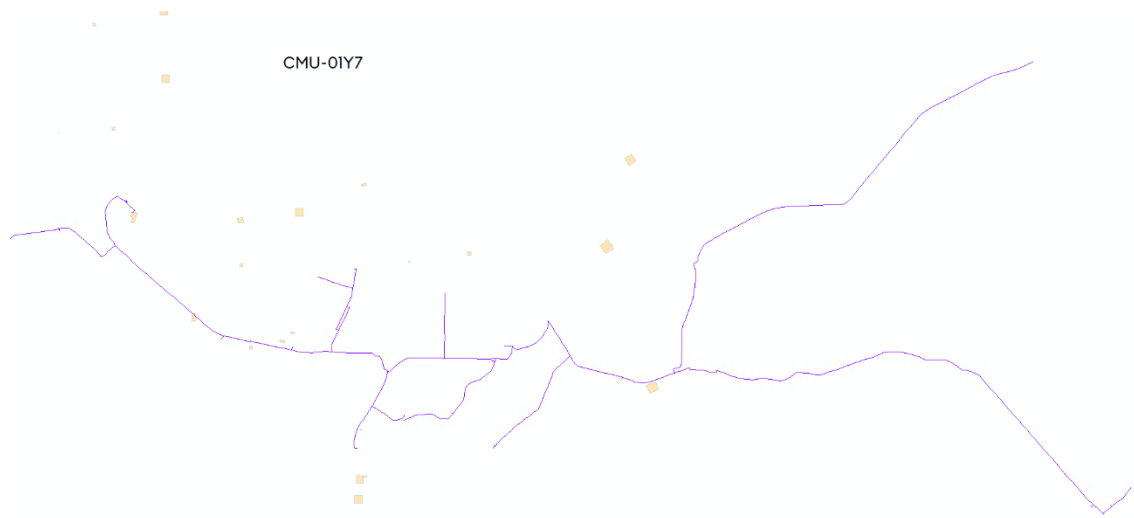
CHH-01C2

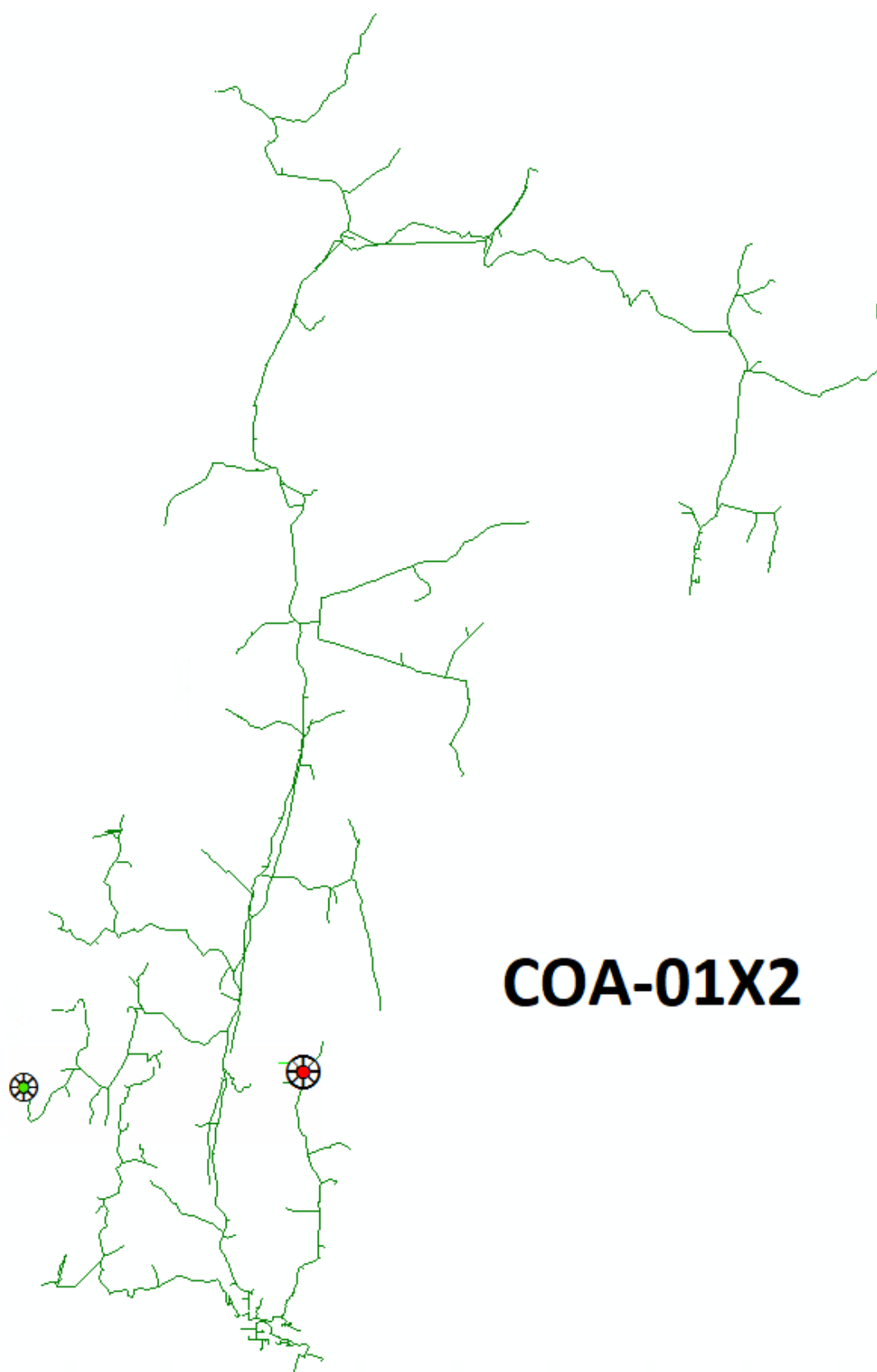
CJD-01F2

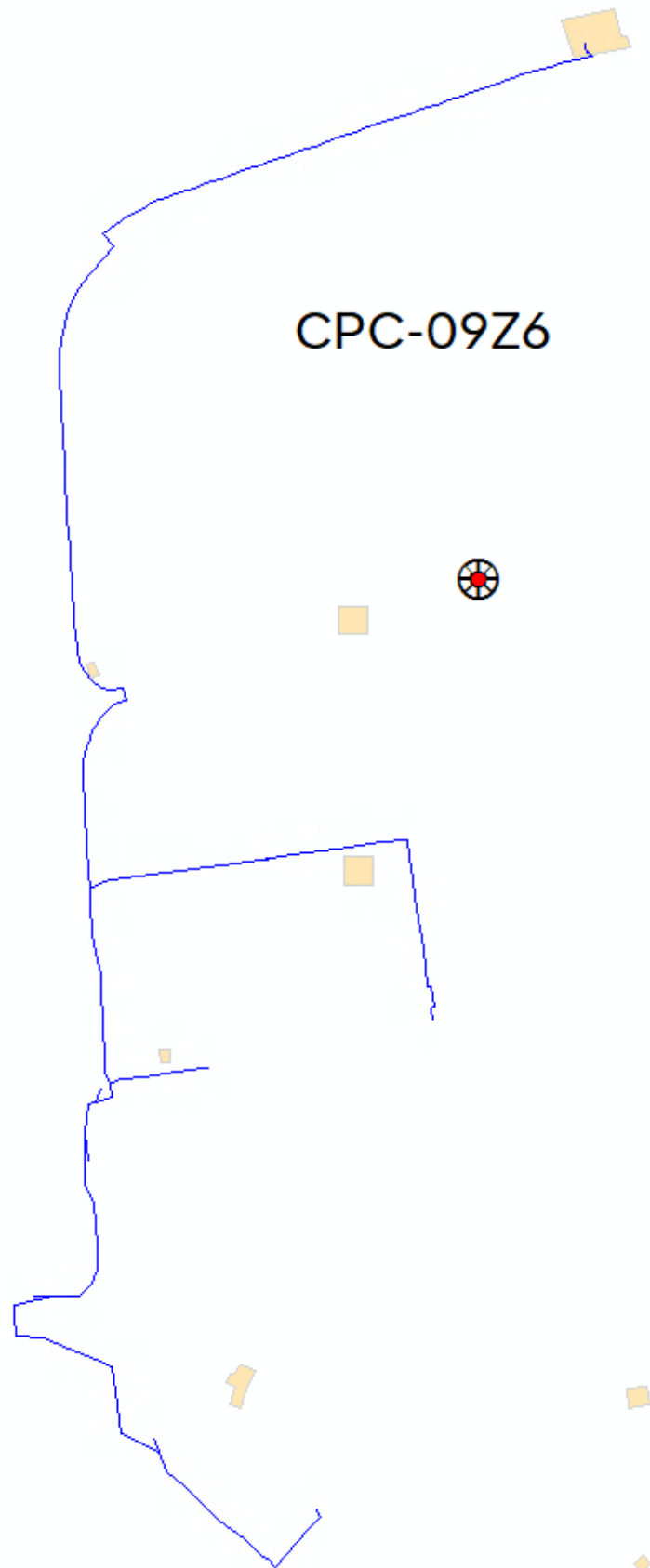


CMC-01P5

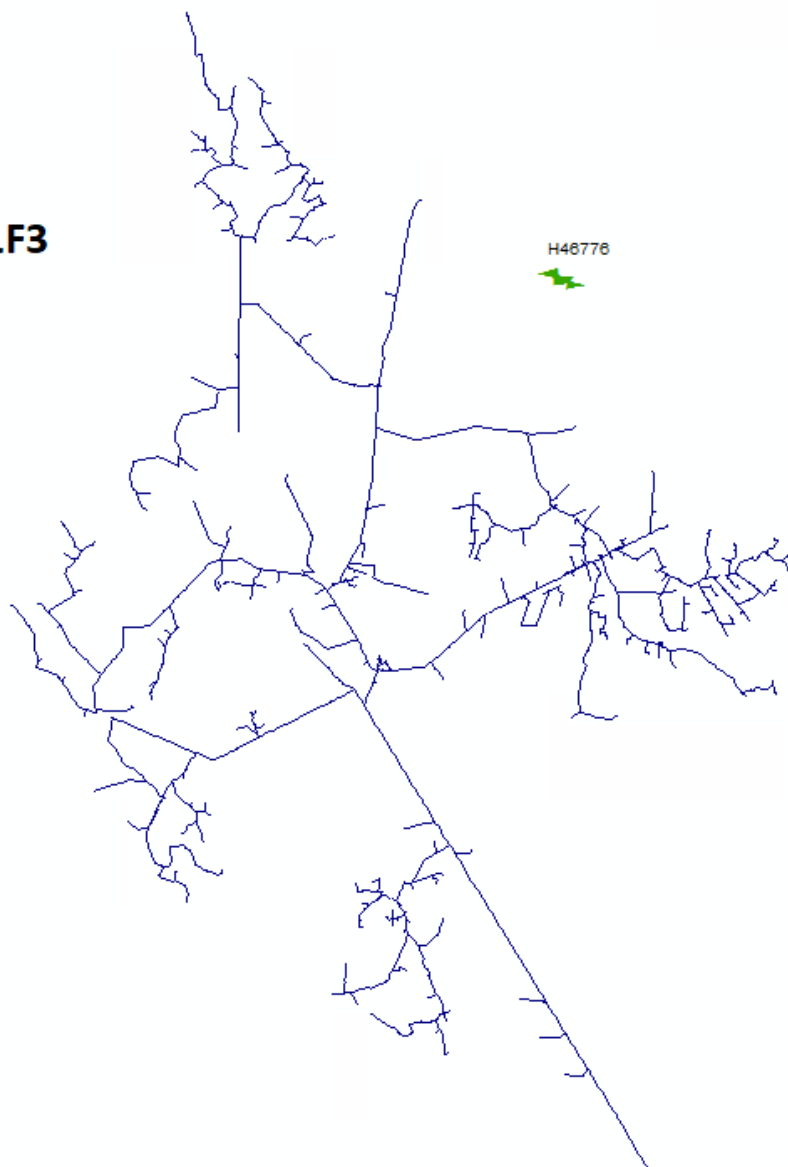








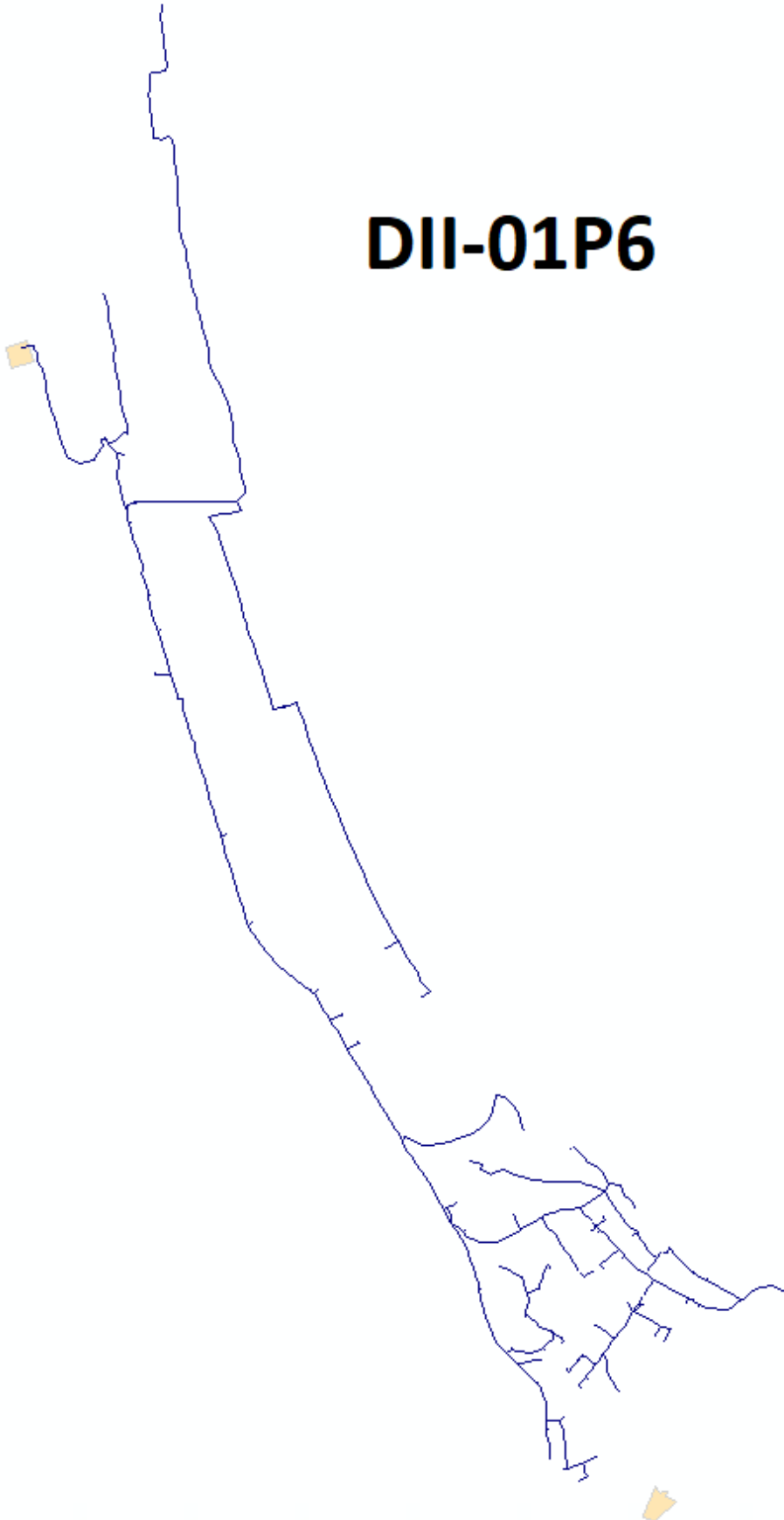
CSV-01F3

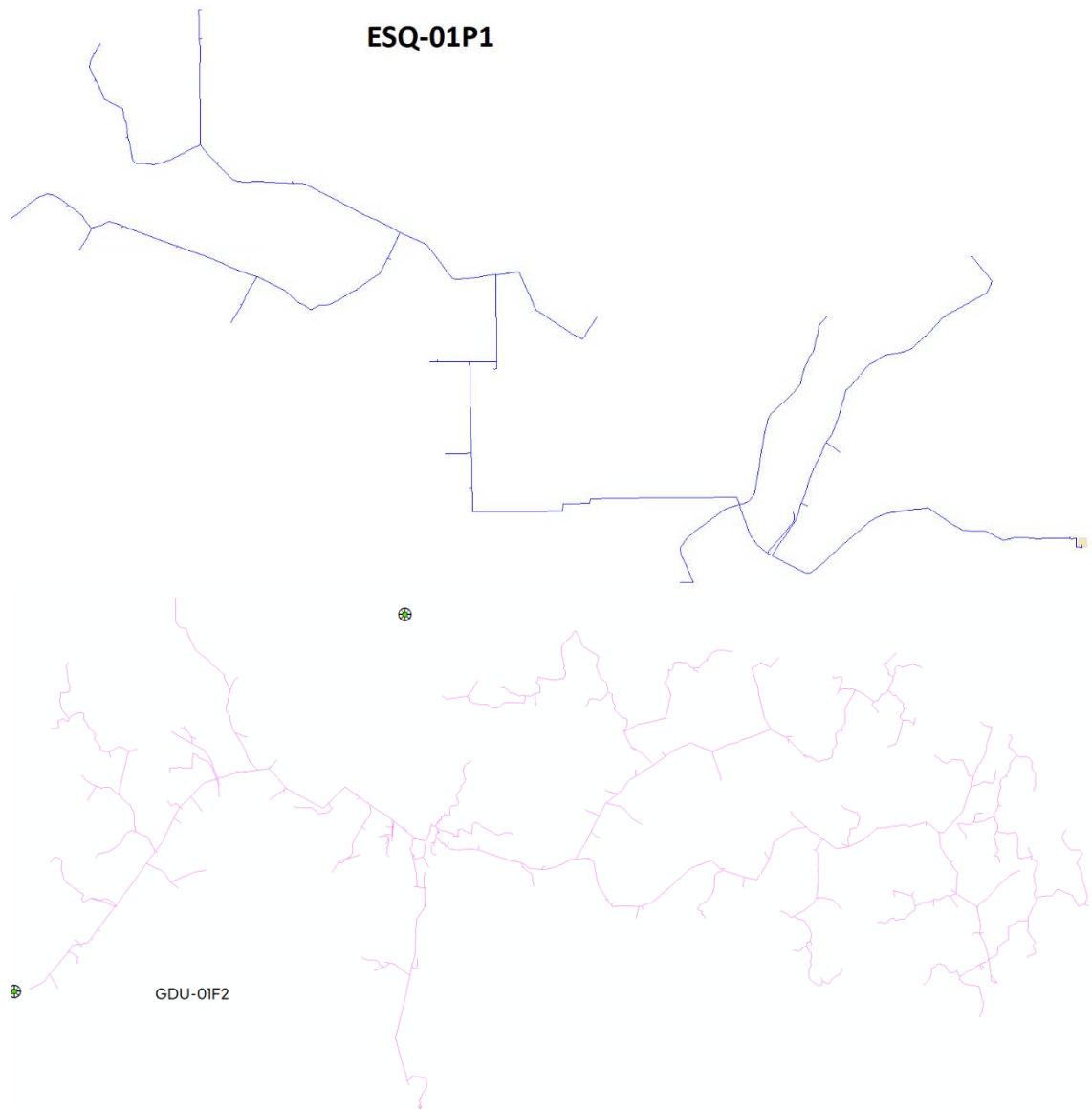


DII-01P1

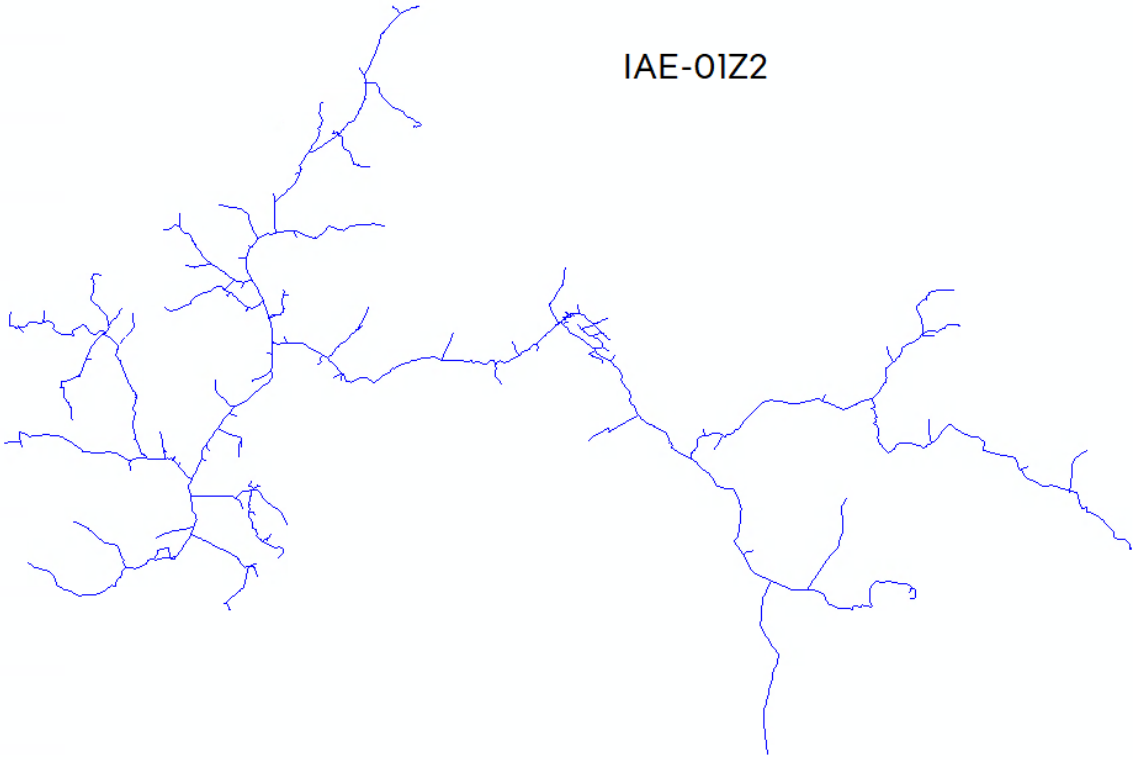


DII-01P6





IAE-01Z2



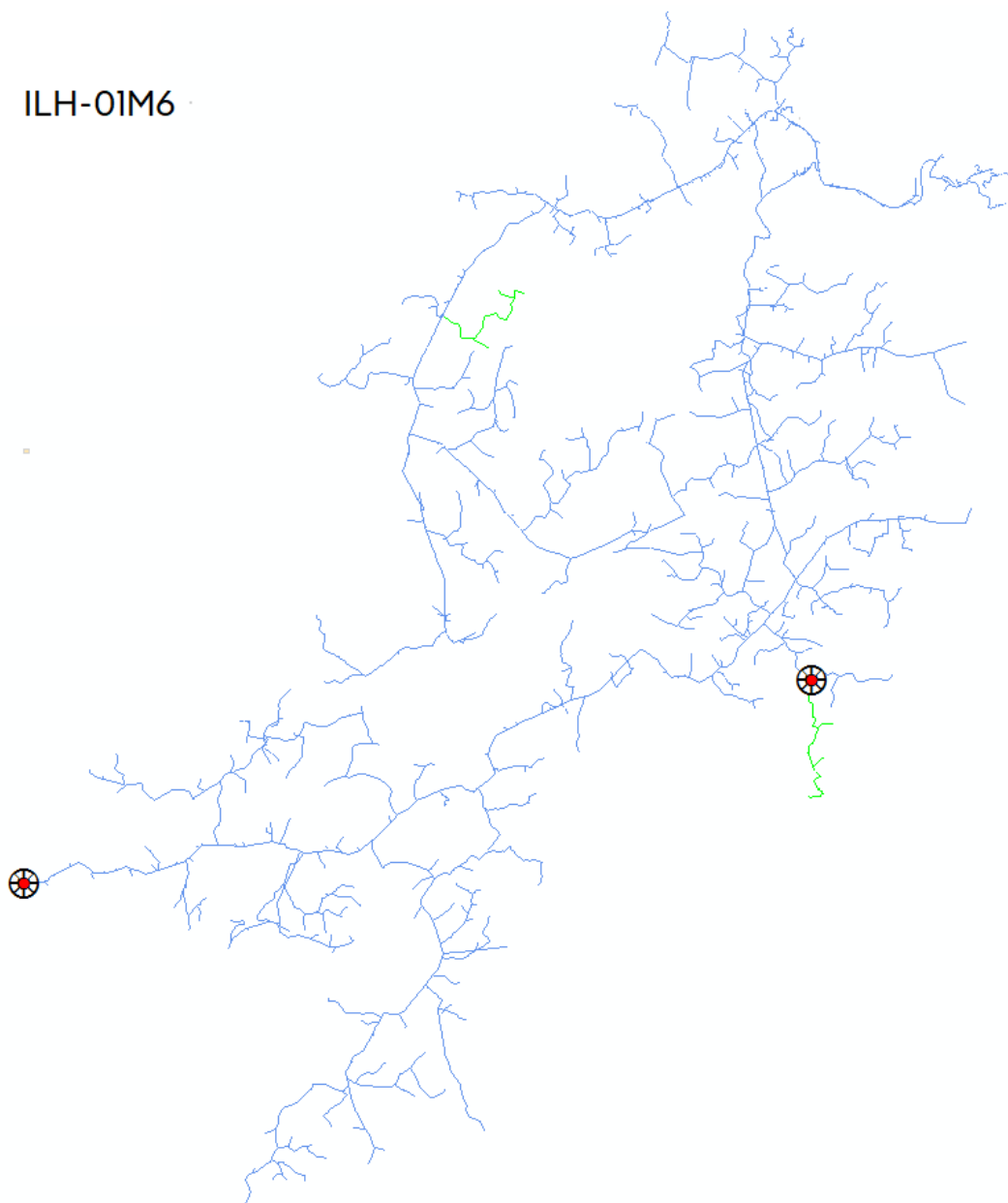


IBY-01Y2

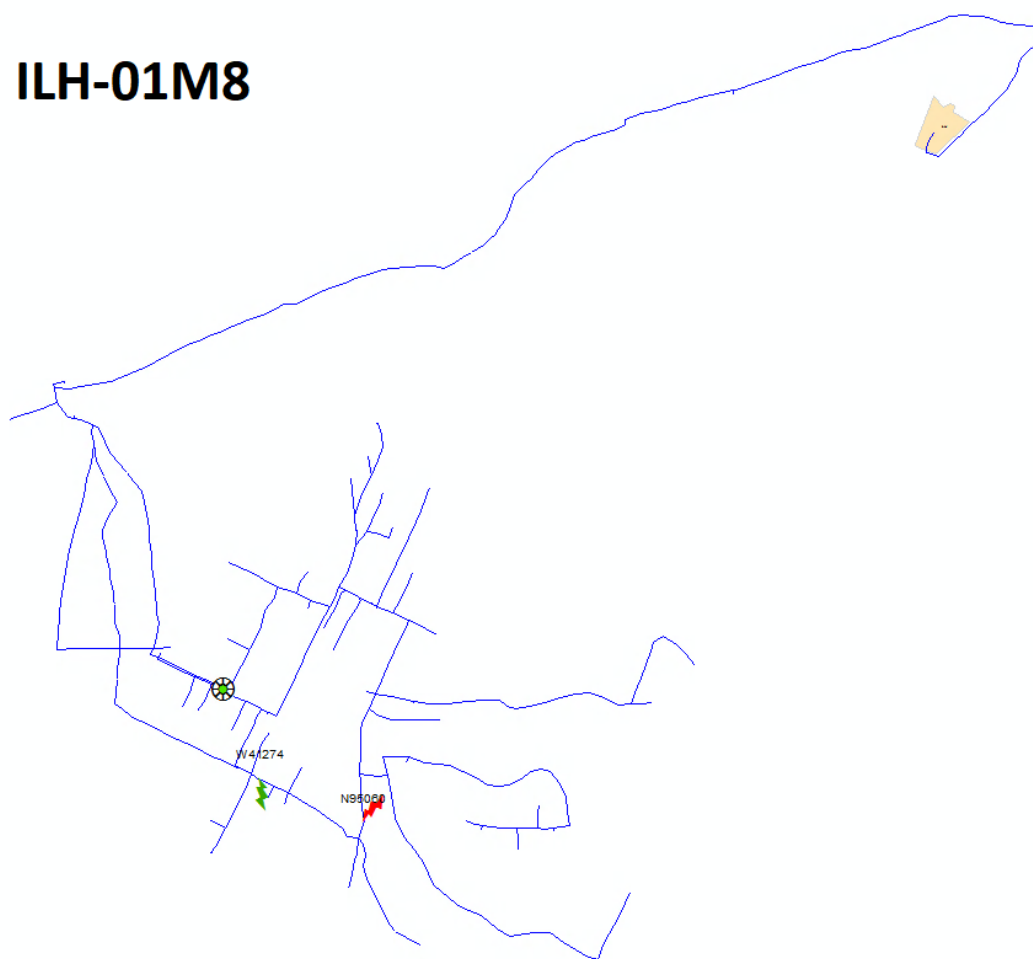
IGP-09V2



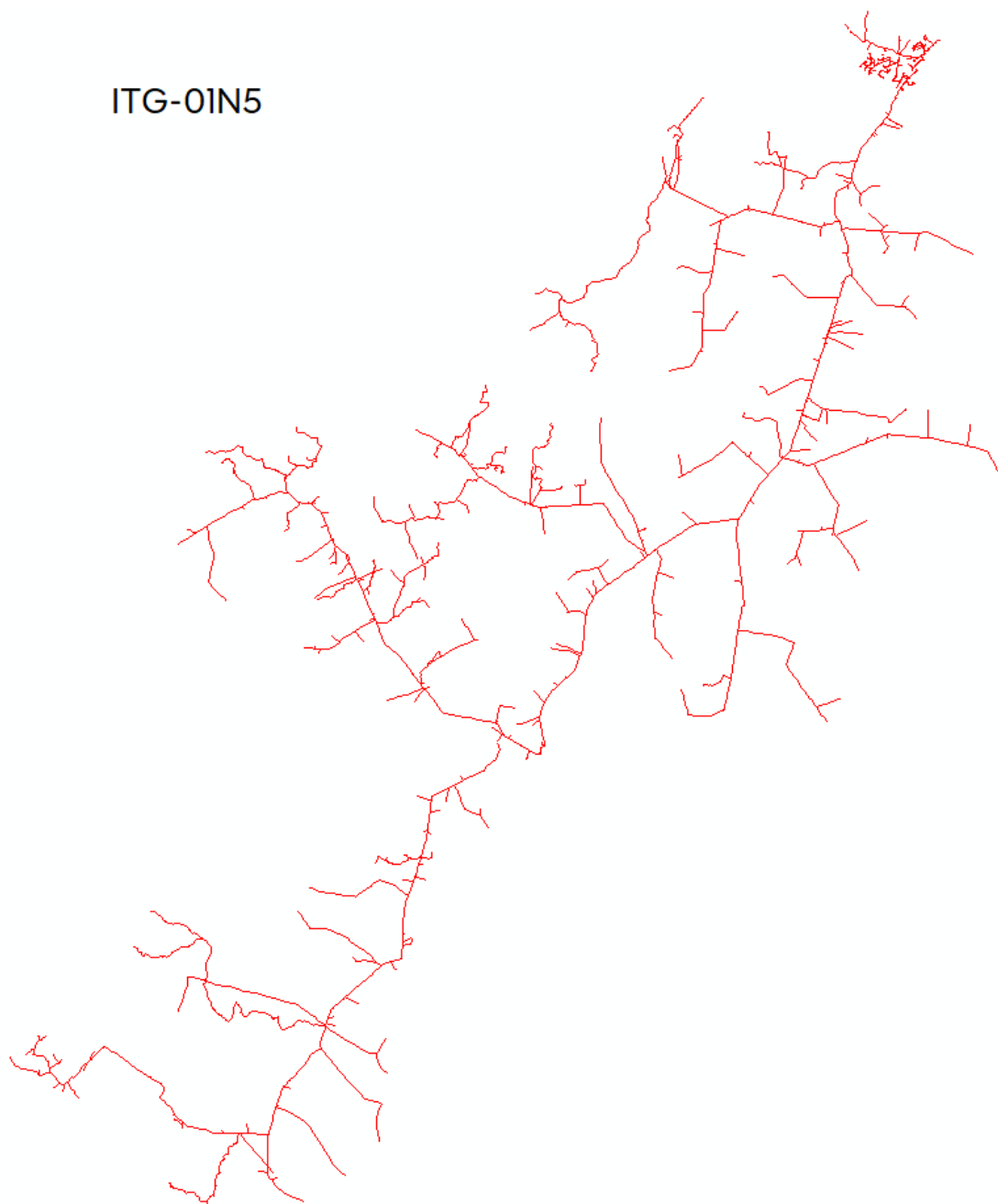
ILH-01M6

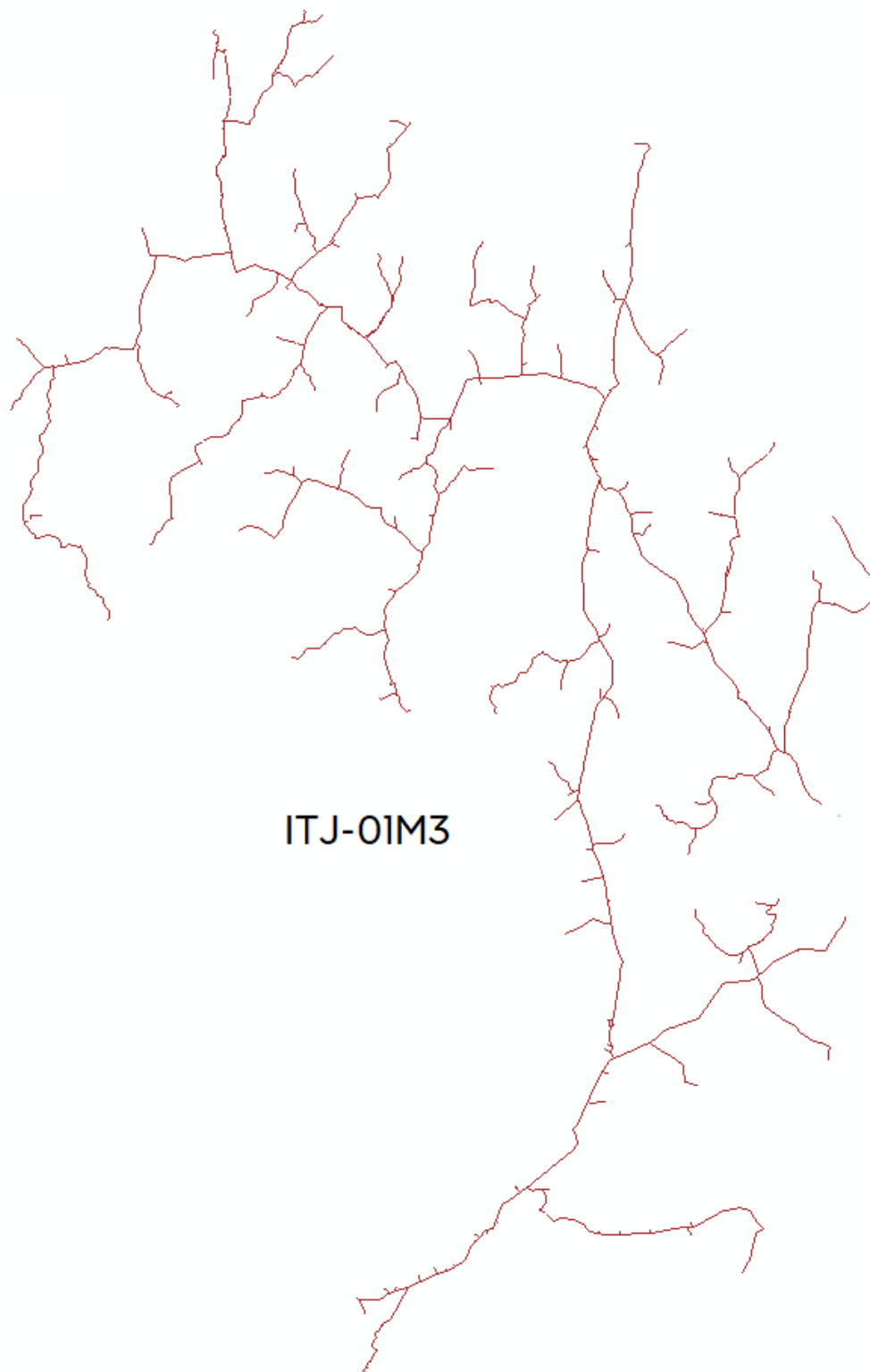


ILH-01M8

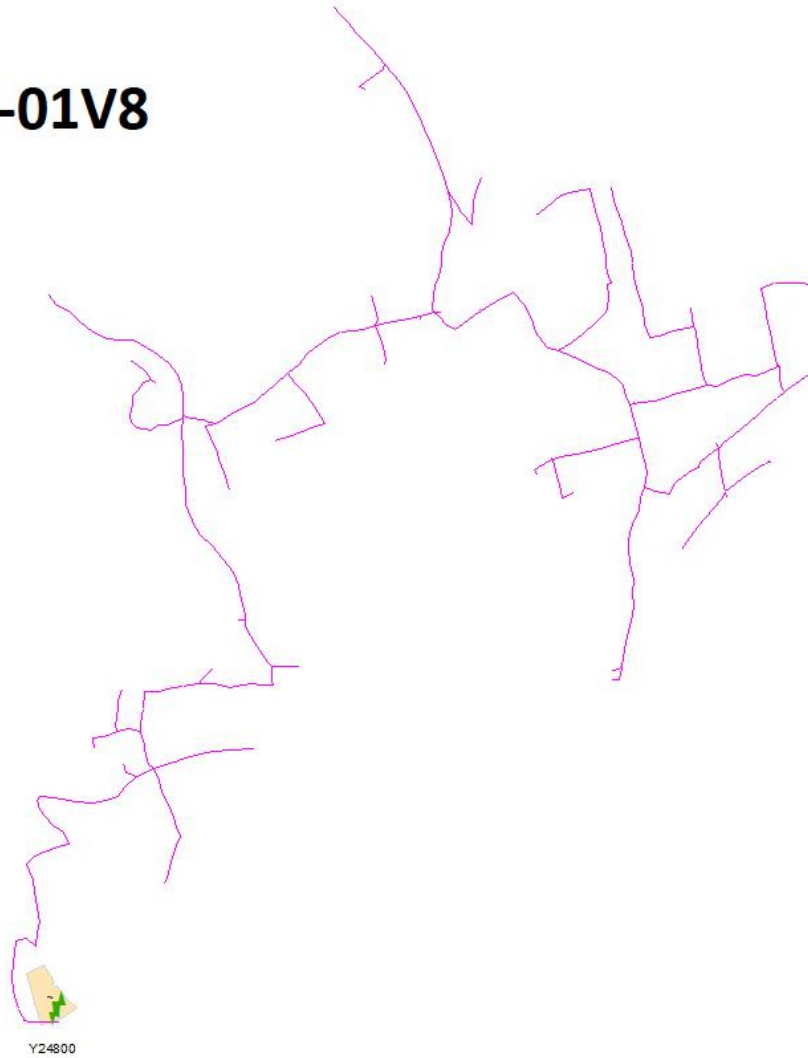


ITG-01N5





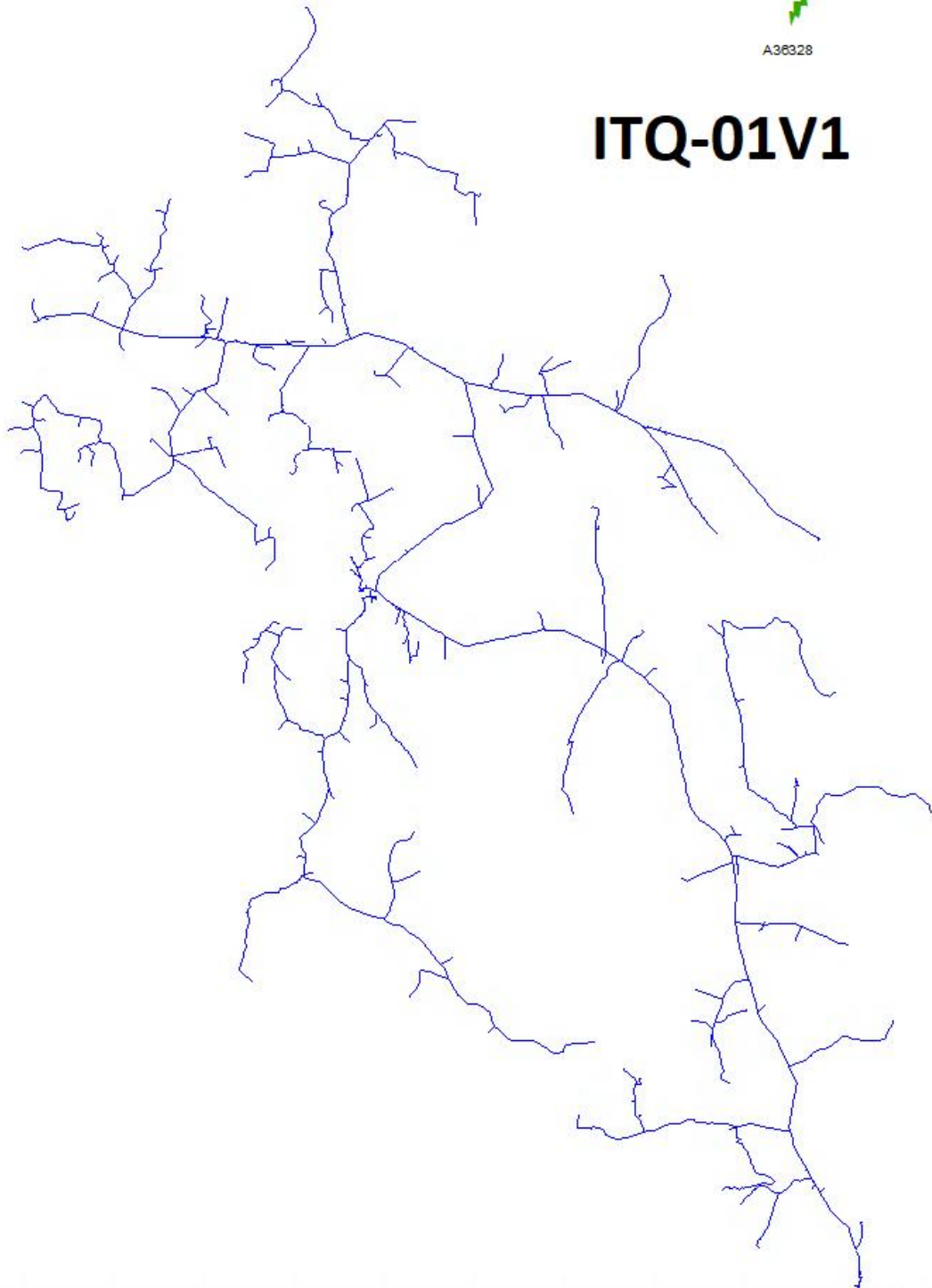
ITN-01V8

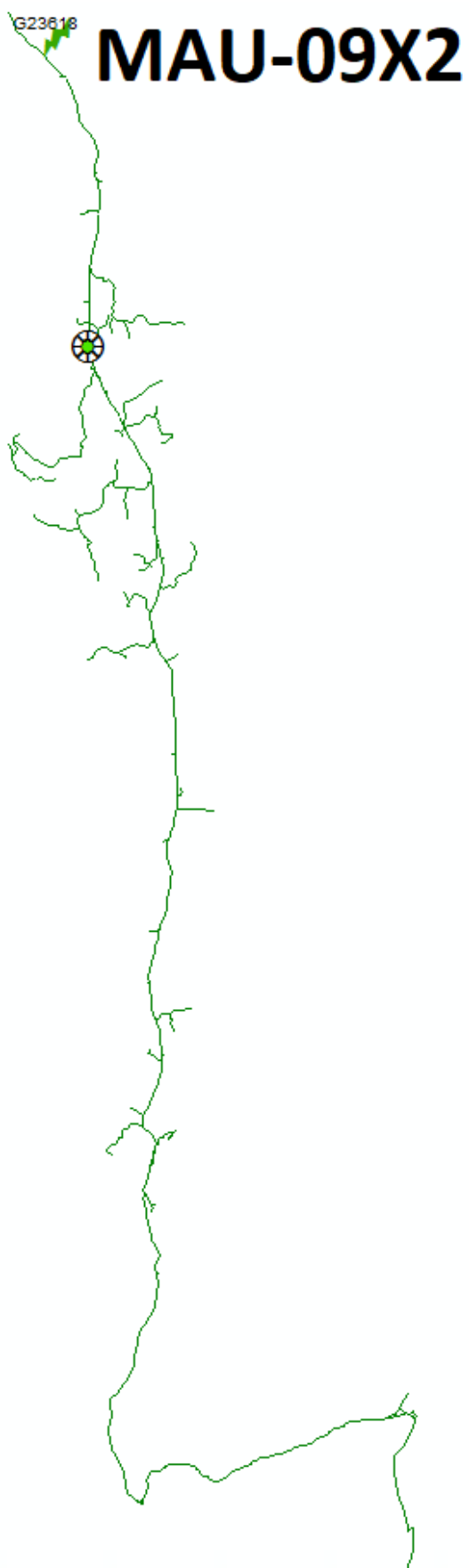




A36328

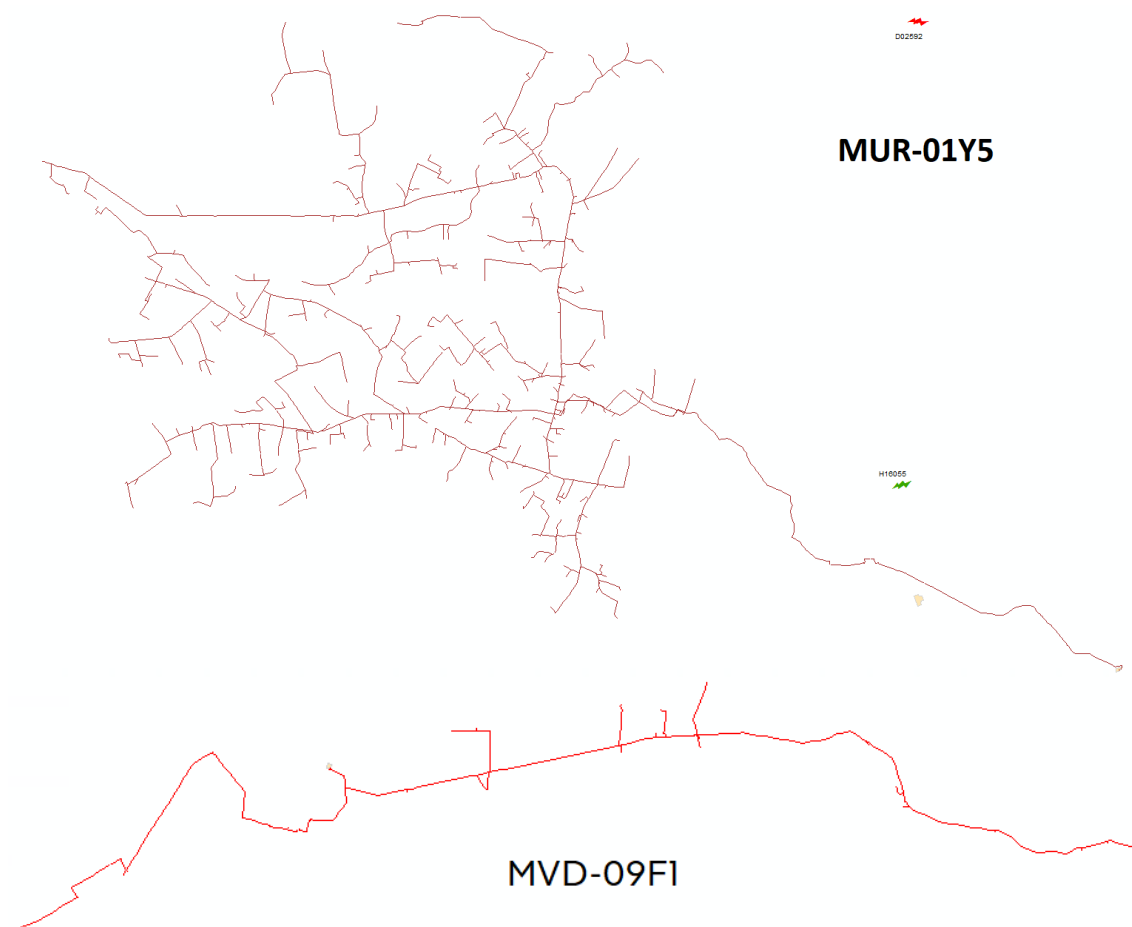
ITQ-01V1

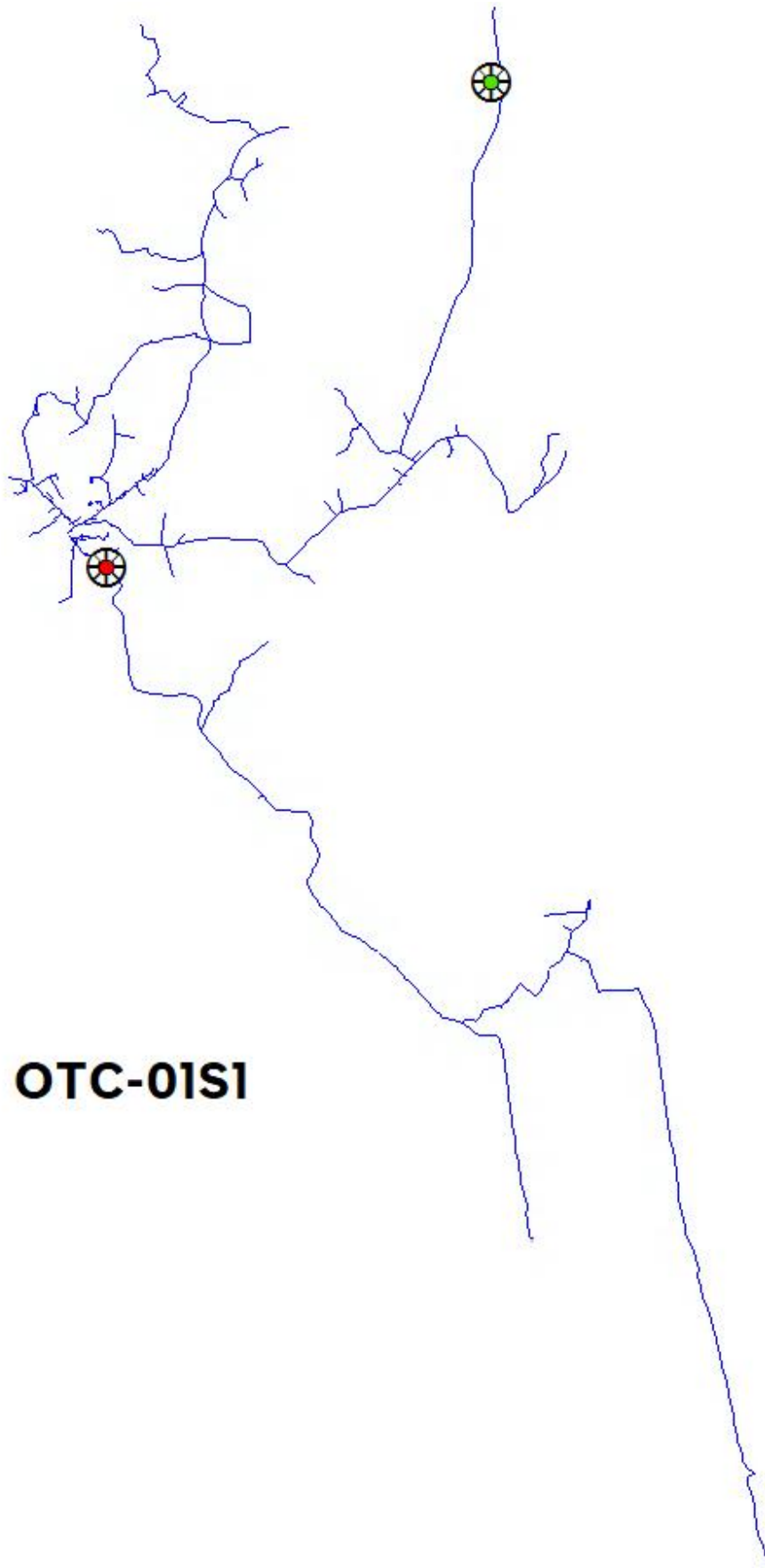


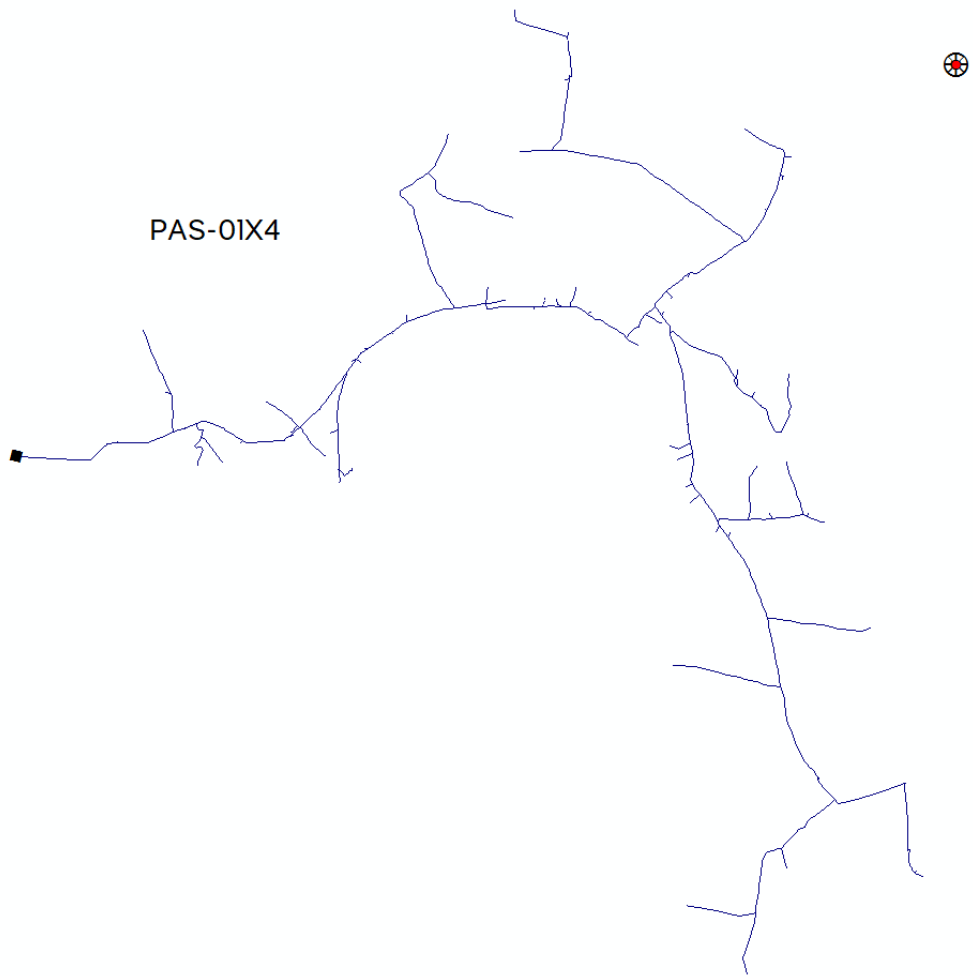


MCR-01V2

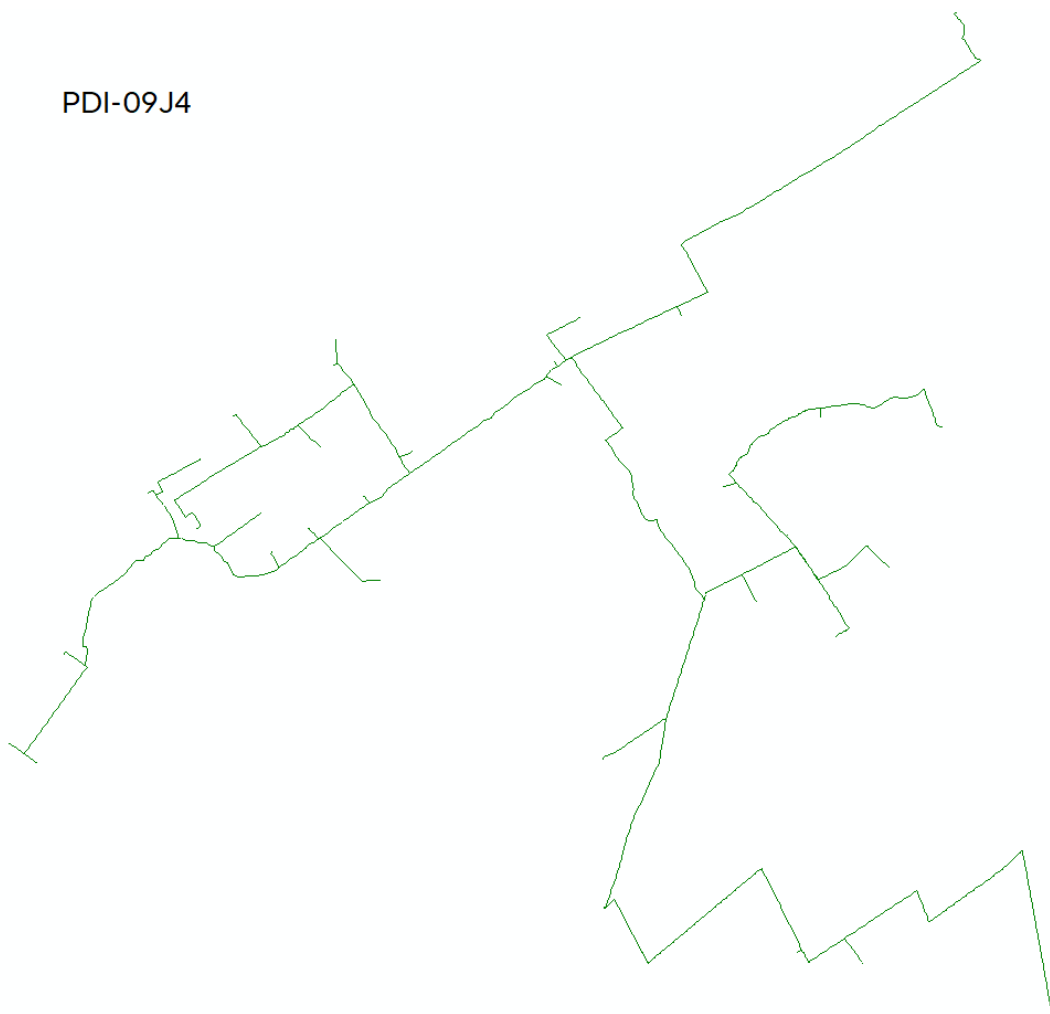








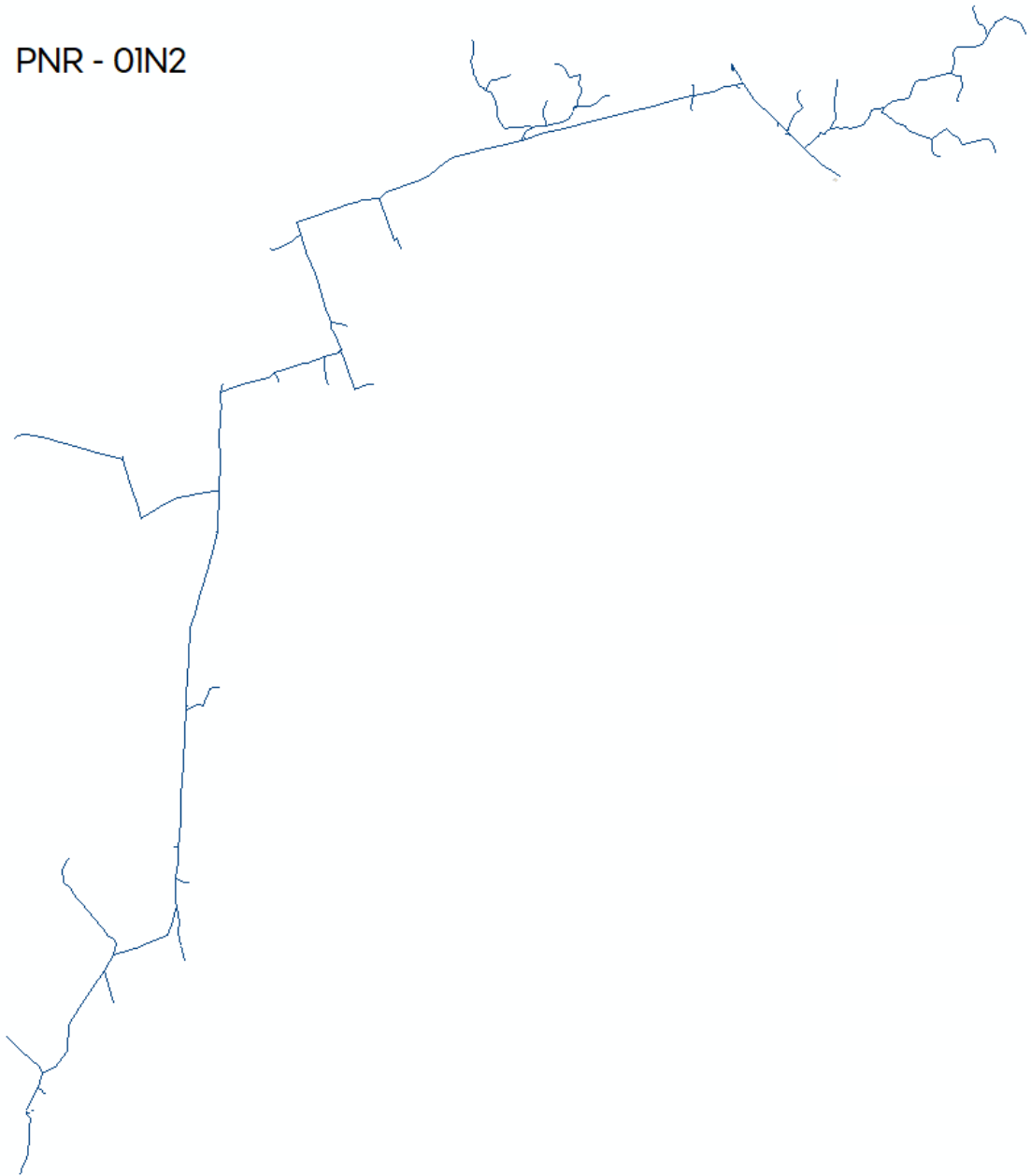
PDI-09J4

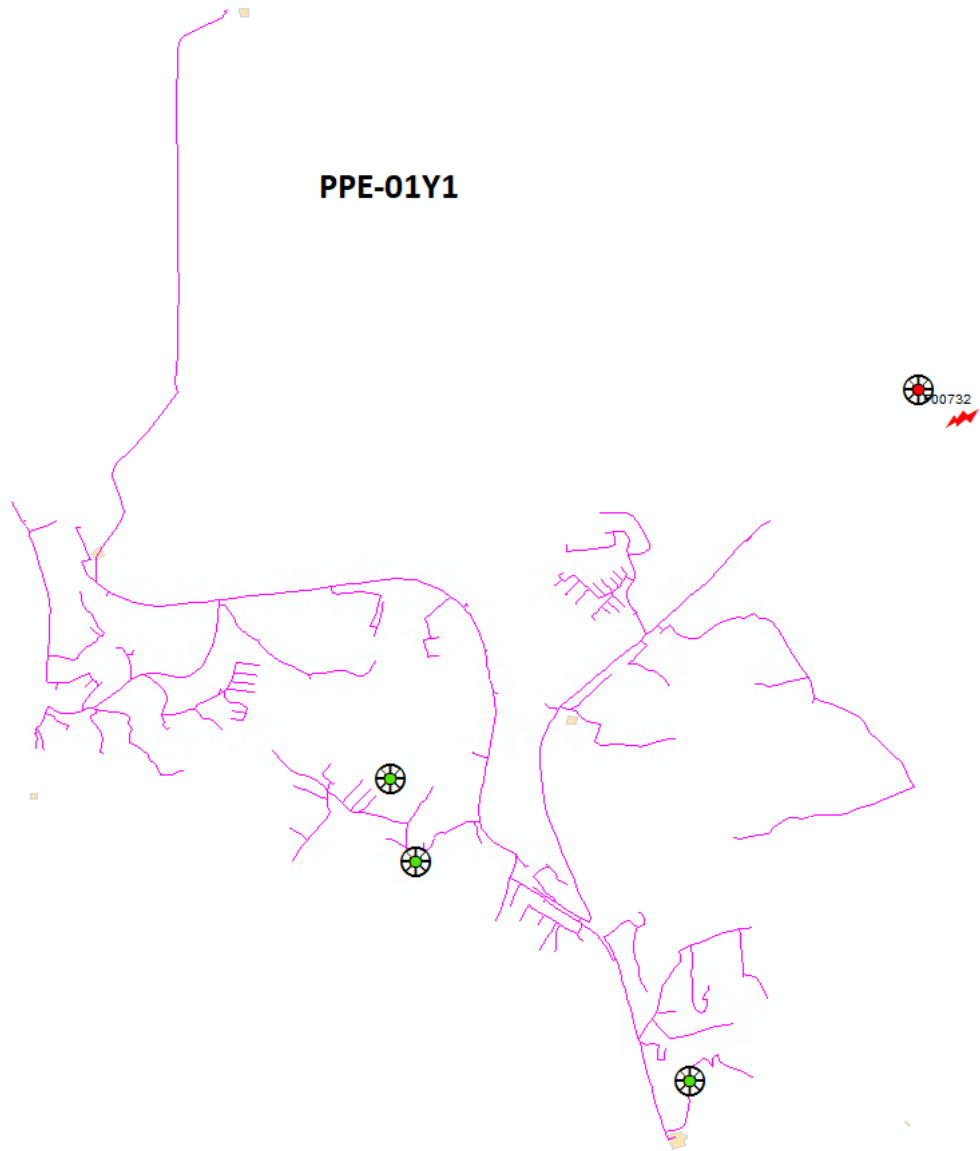


PDM-09X3

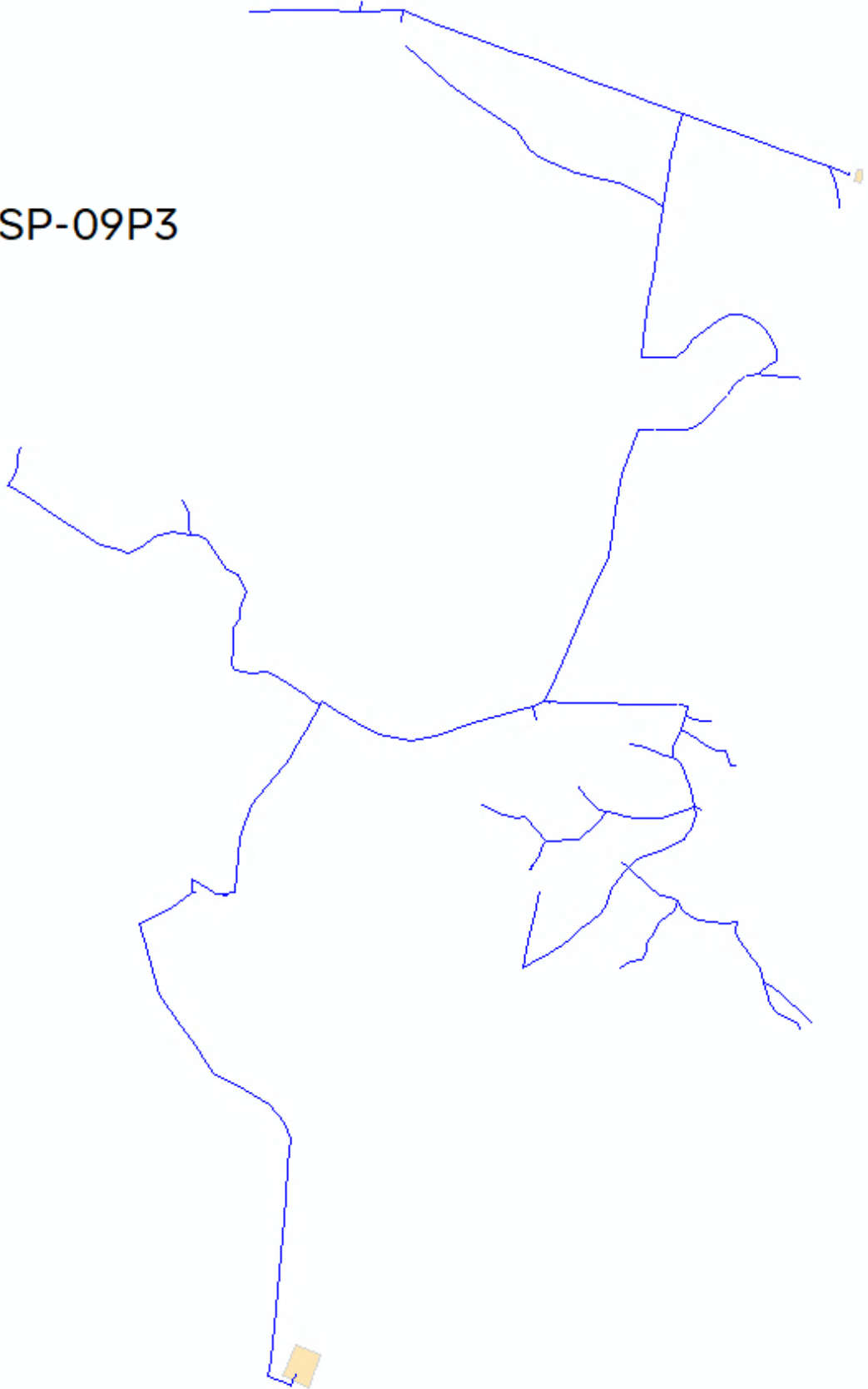


PNR - 01N2





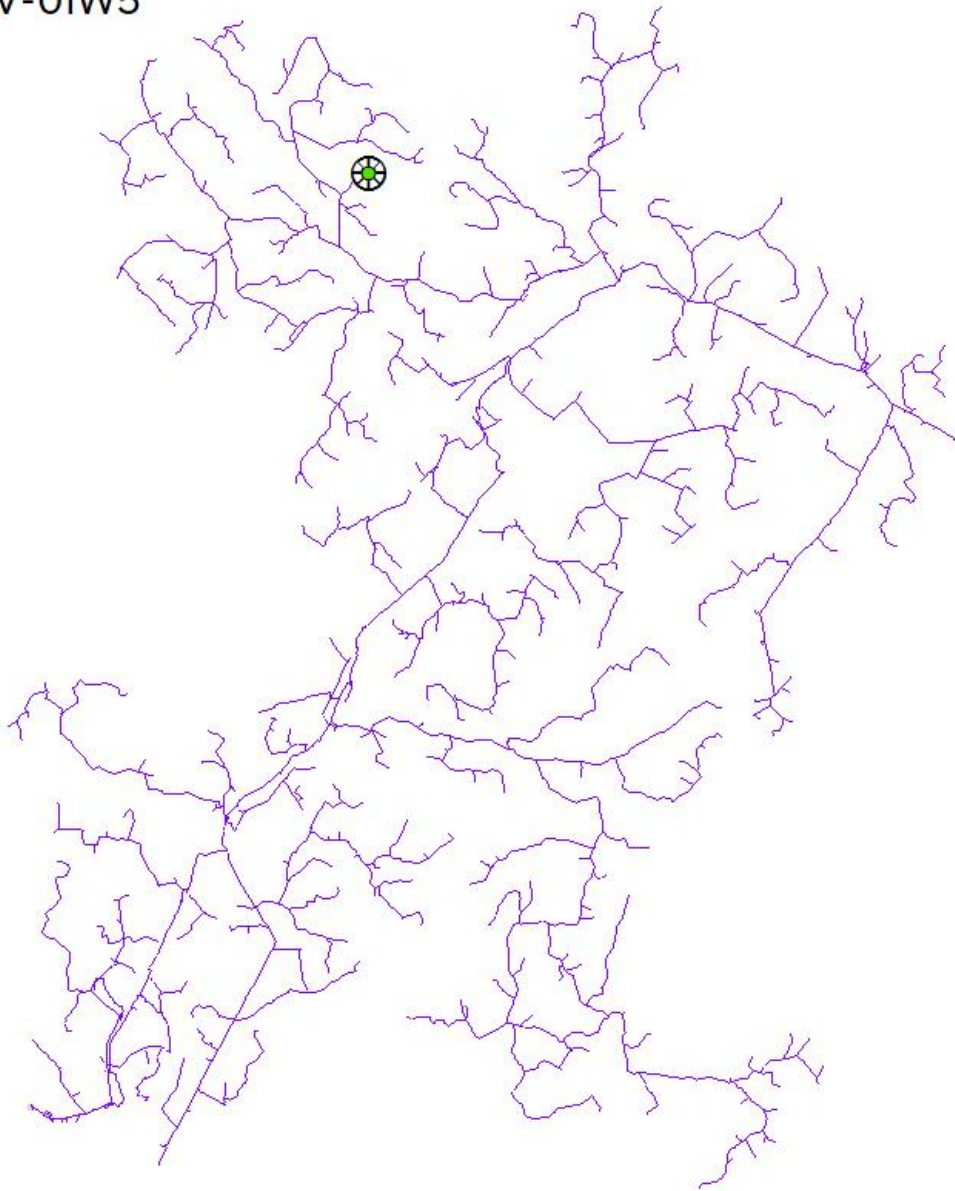
PSP-09P3



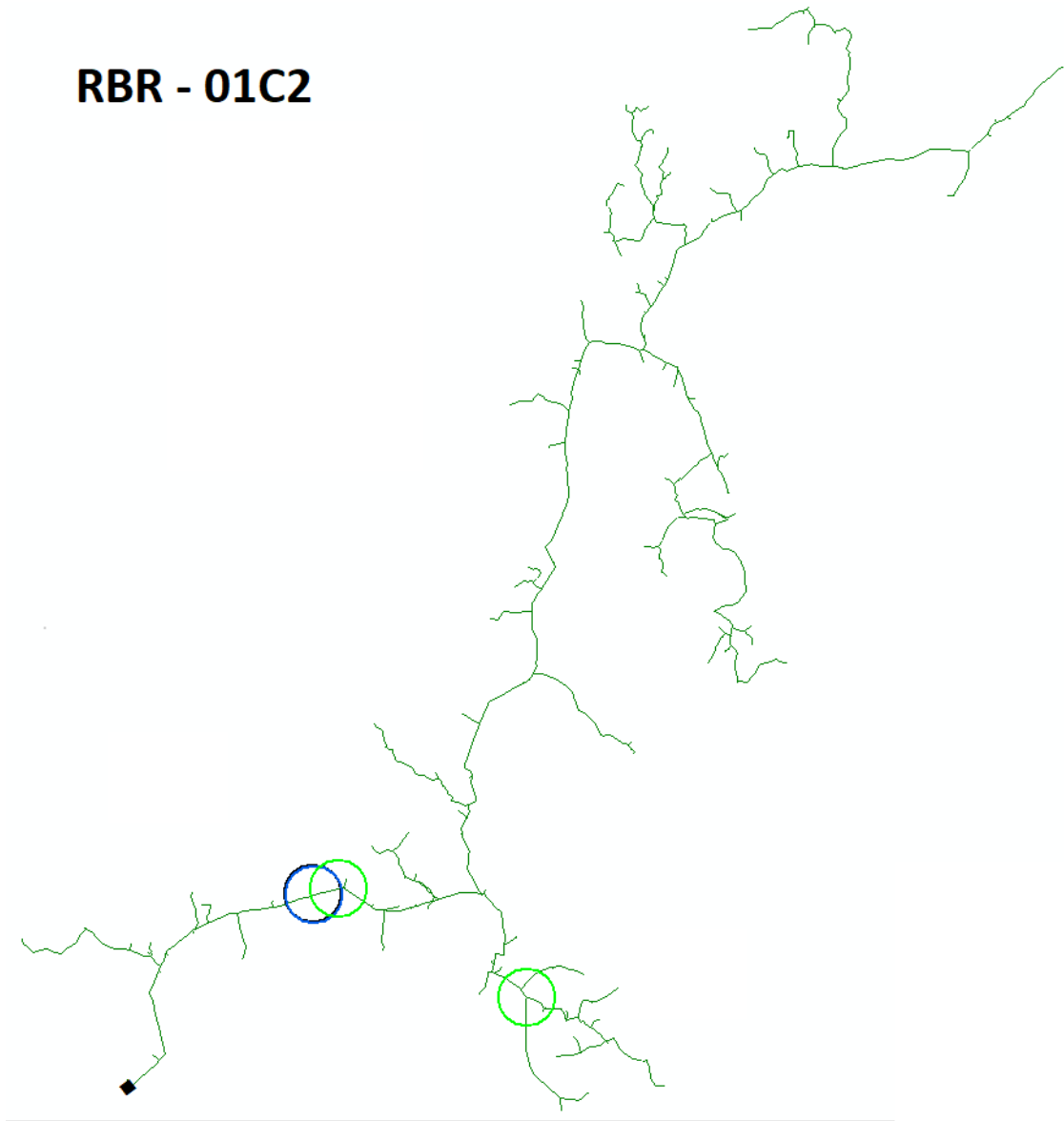
PTV-01W4



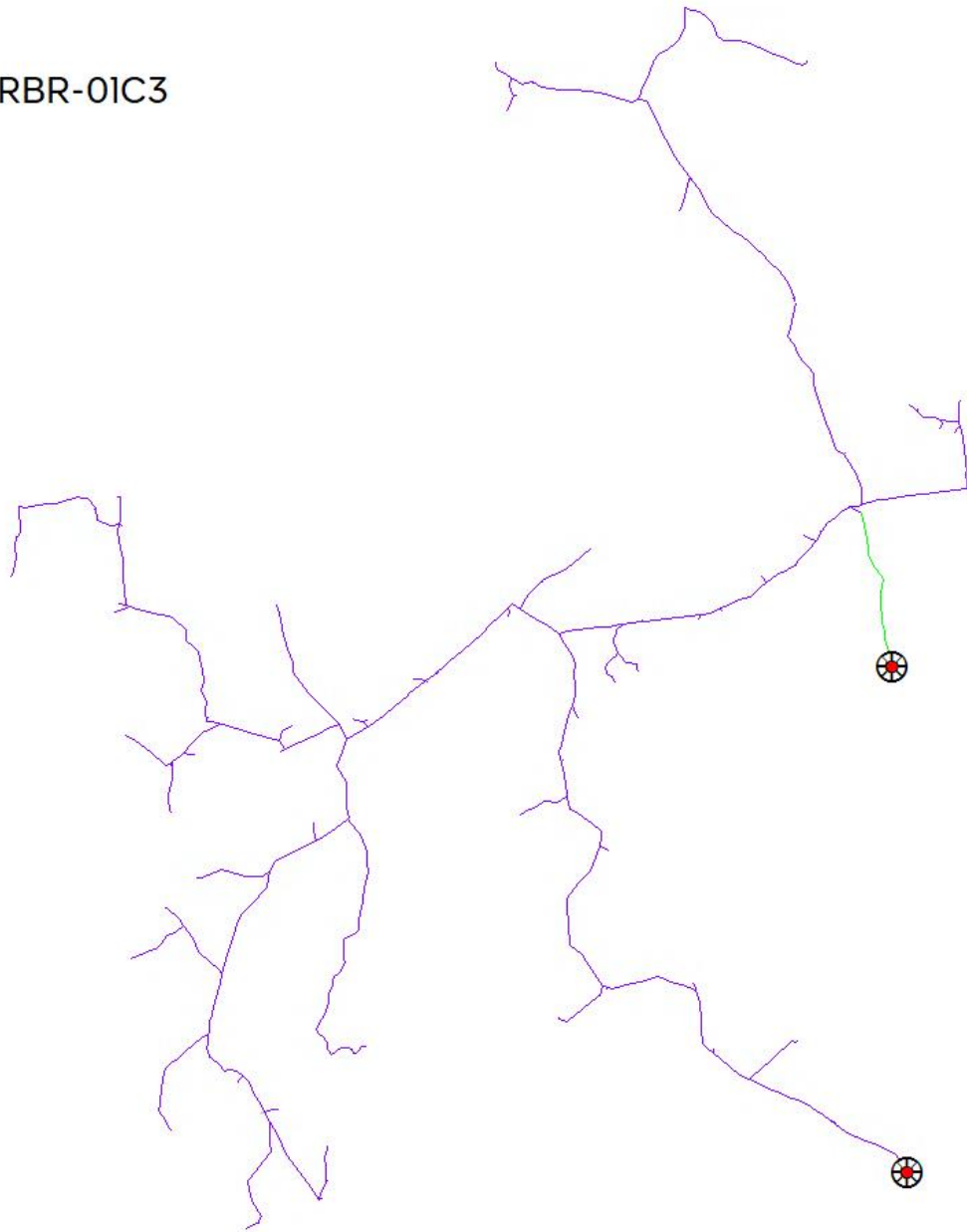
PTV-01W5

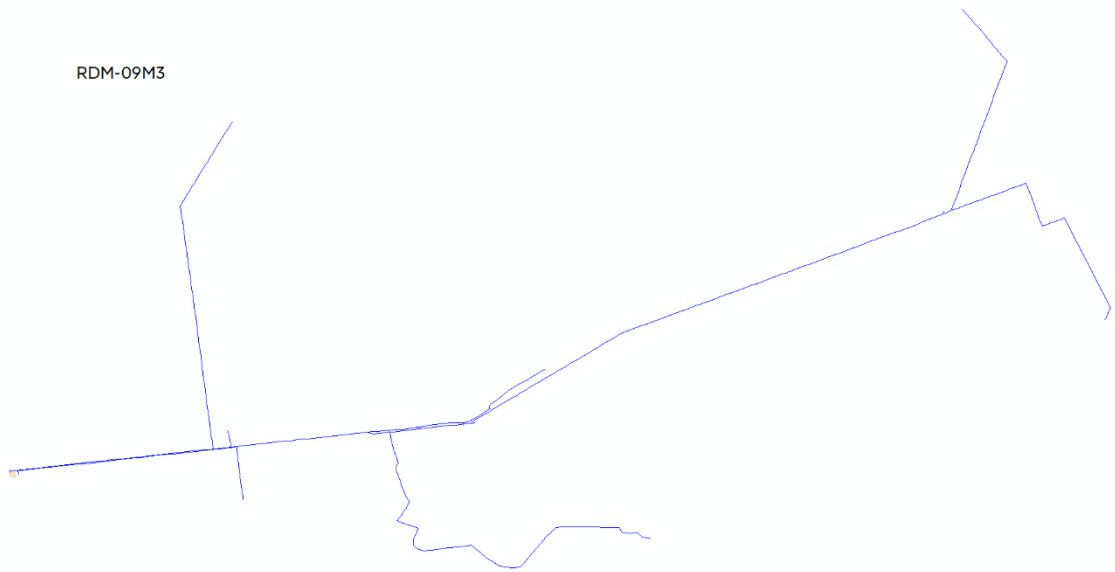


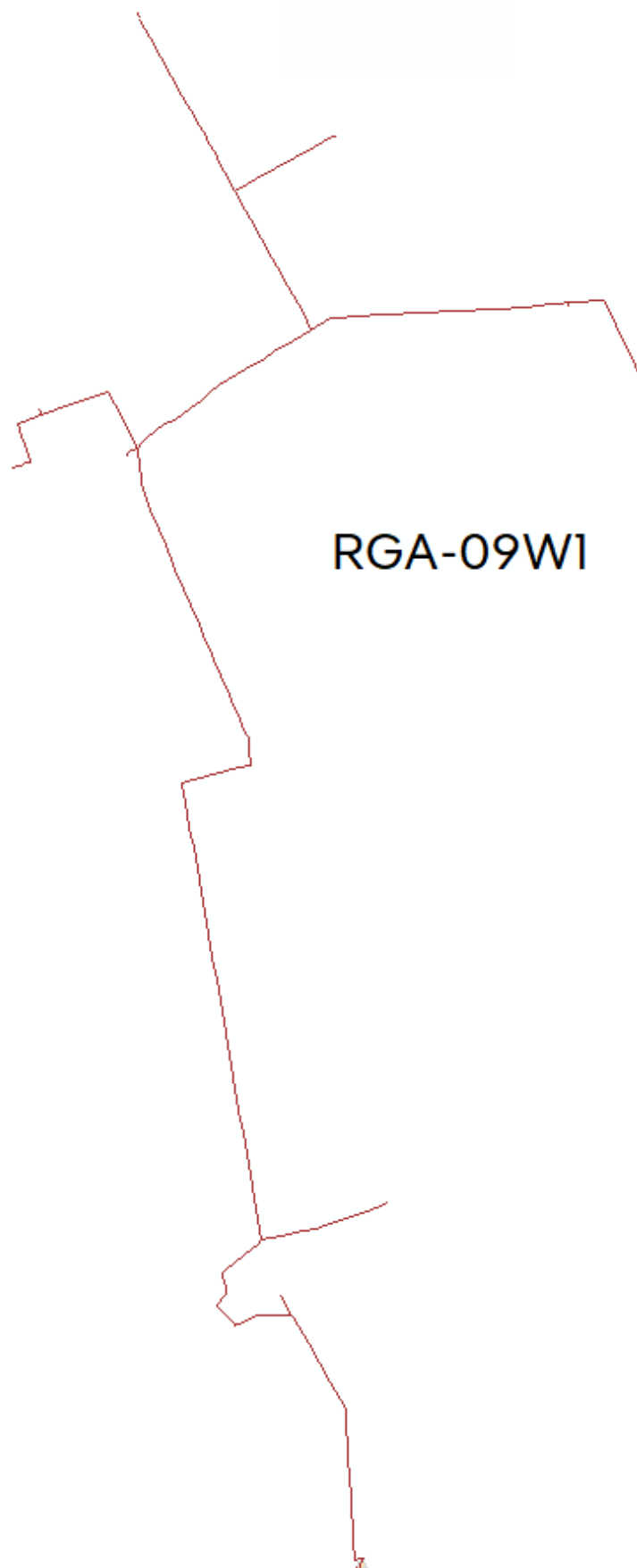
RBR - 01C2



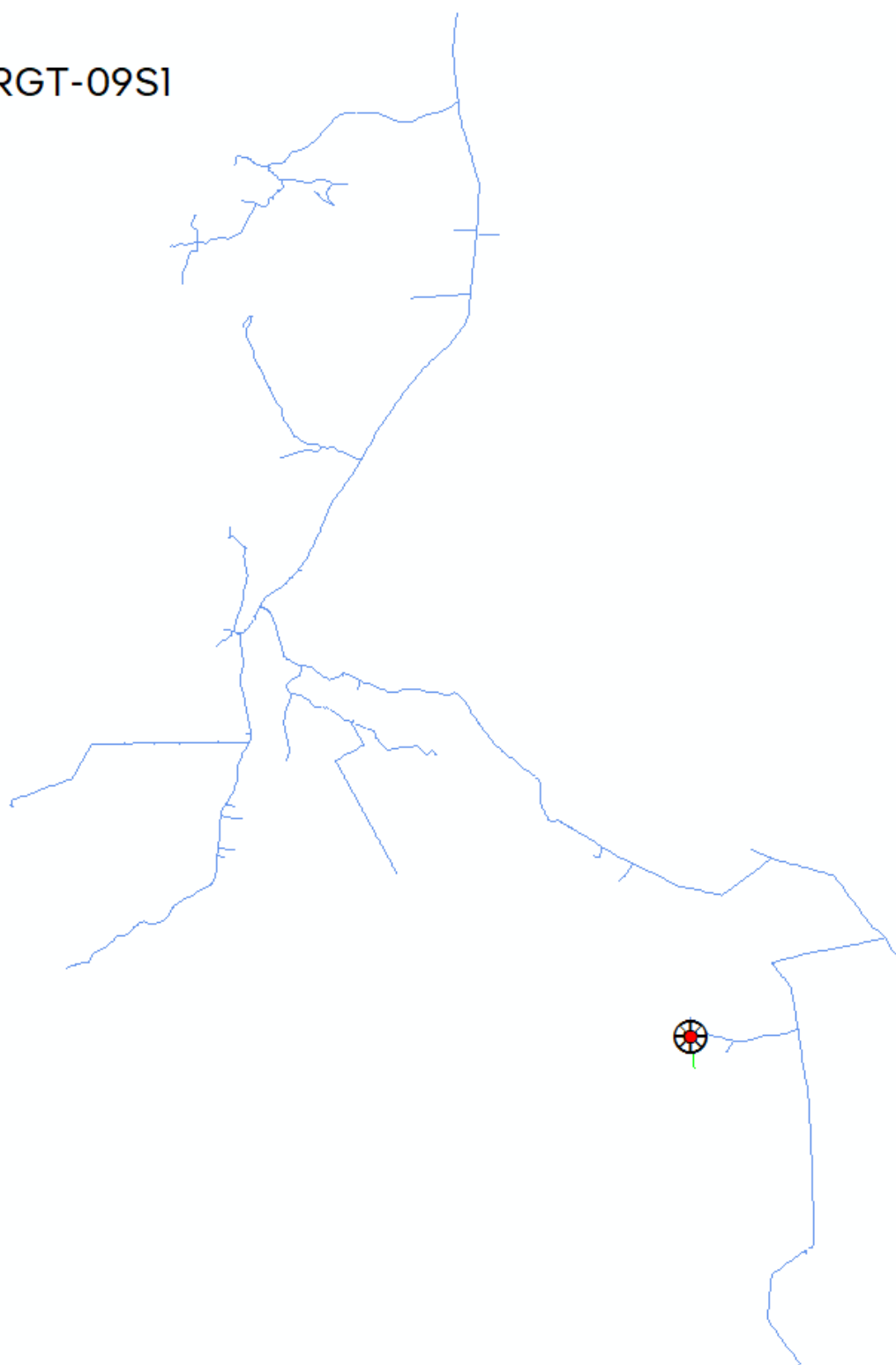
RBR-01C3

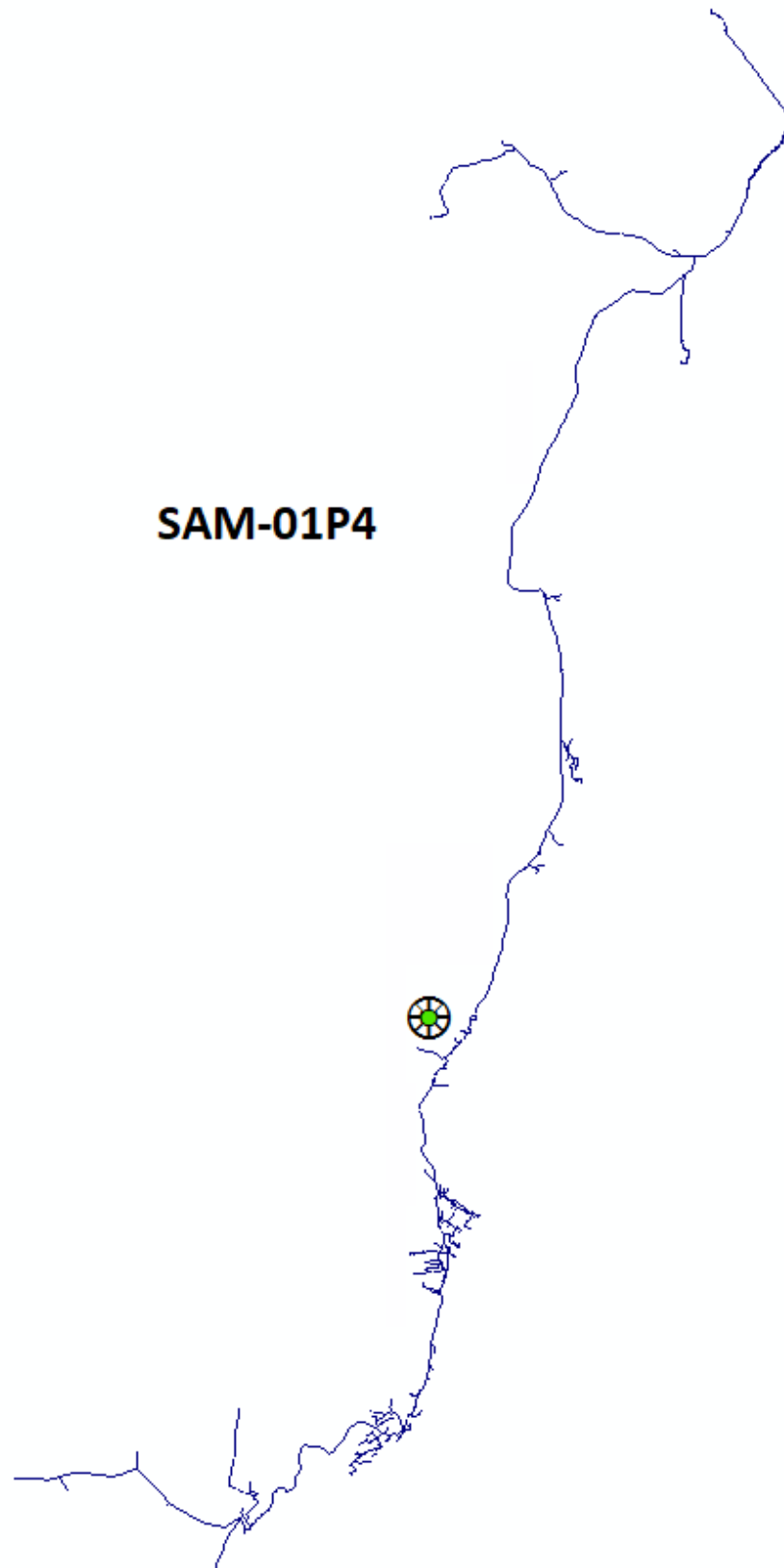






RGT-09S1

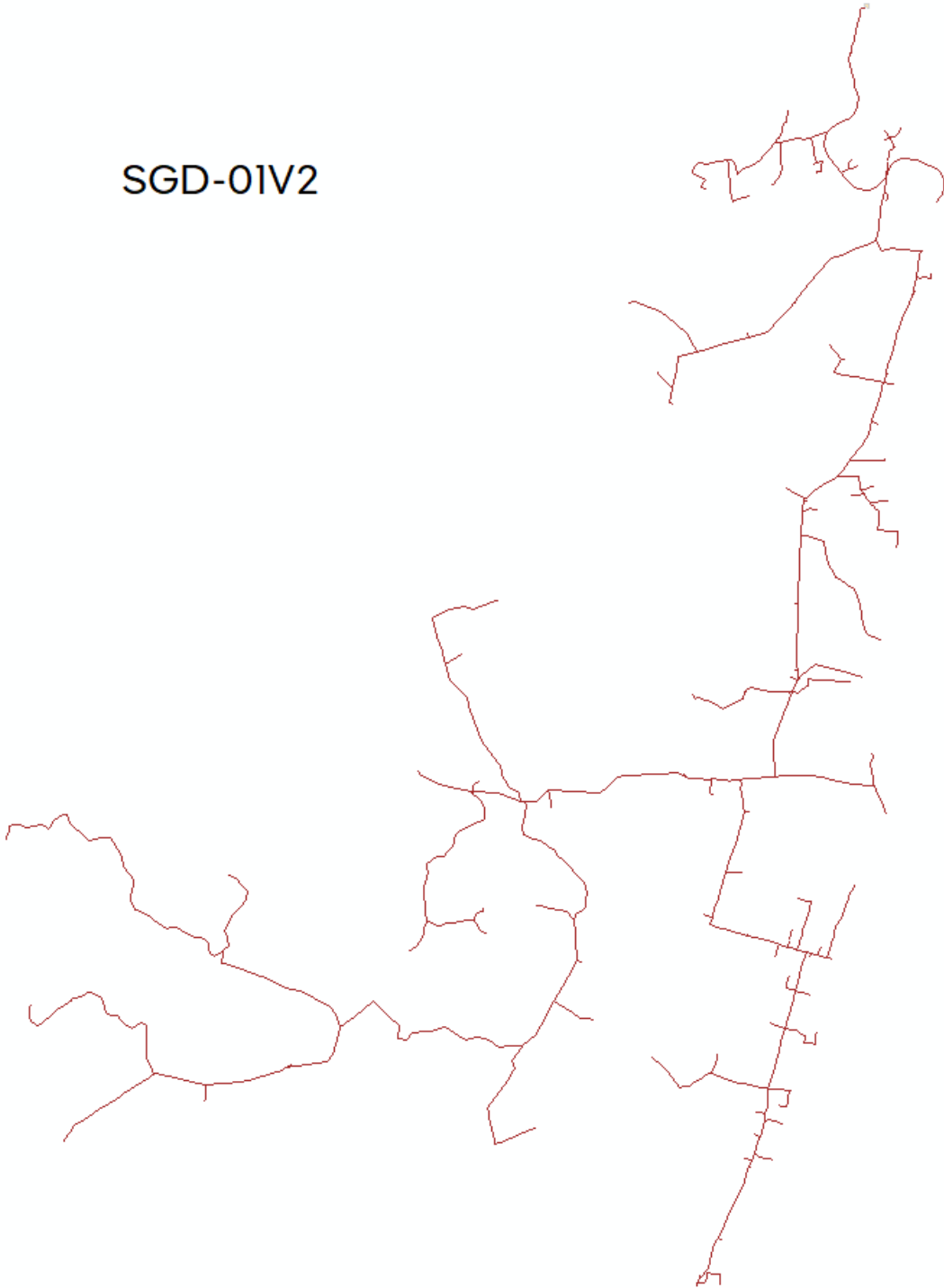




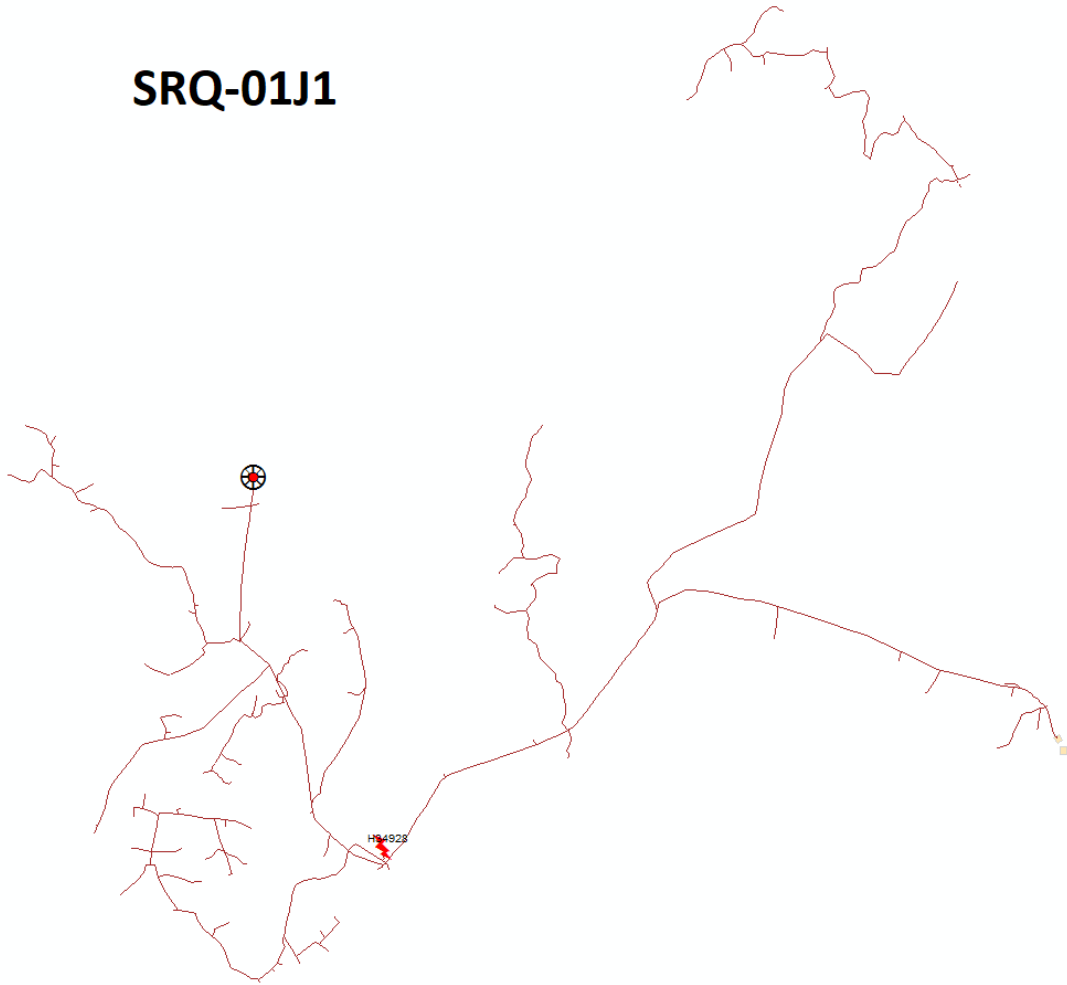
SAM-01P5

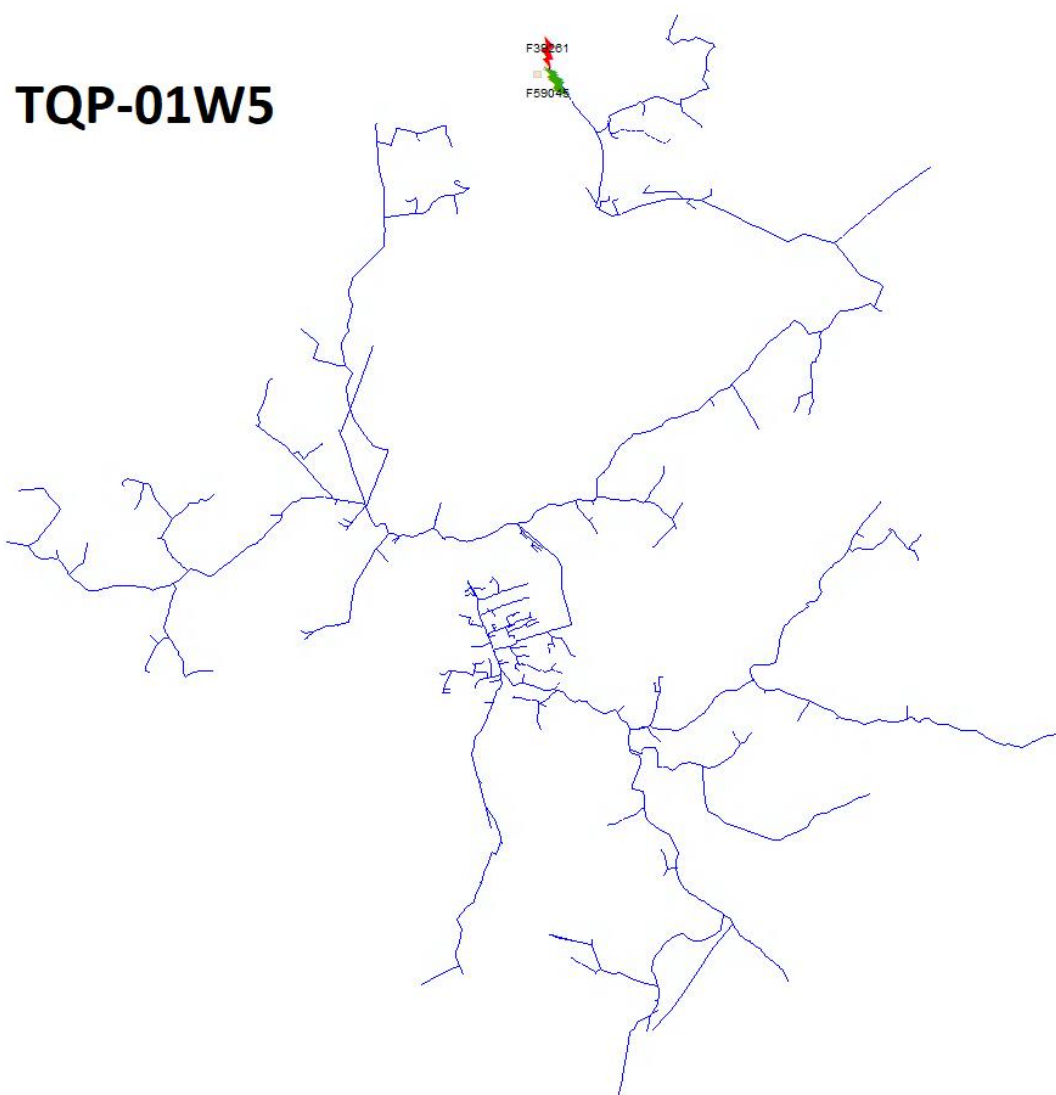


SGD-01V2

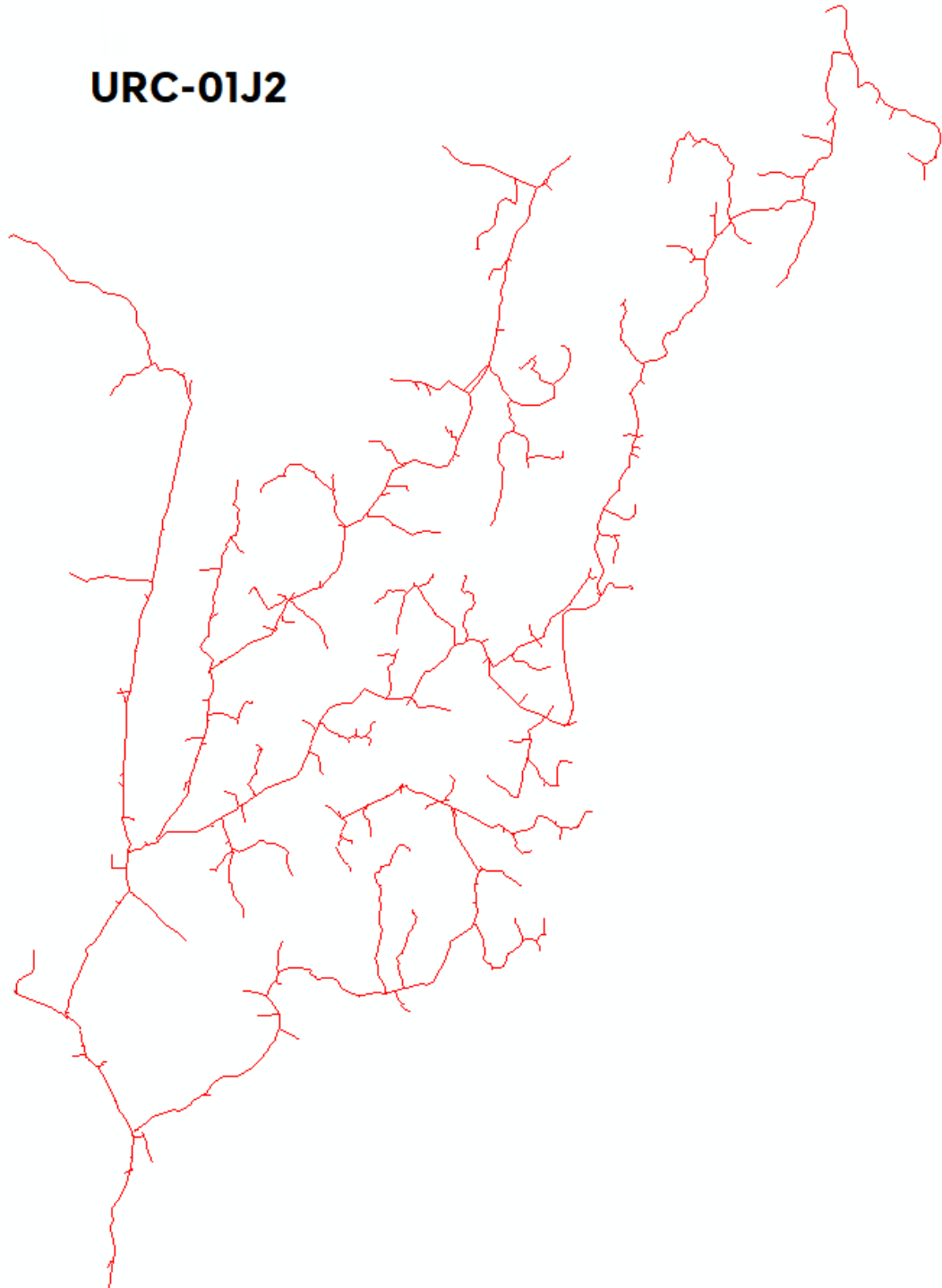


SRQ-01J1

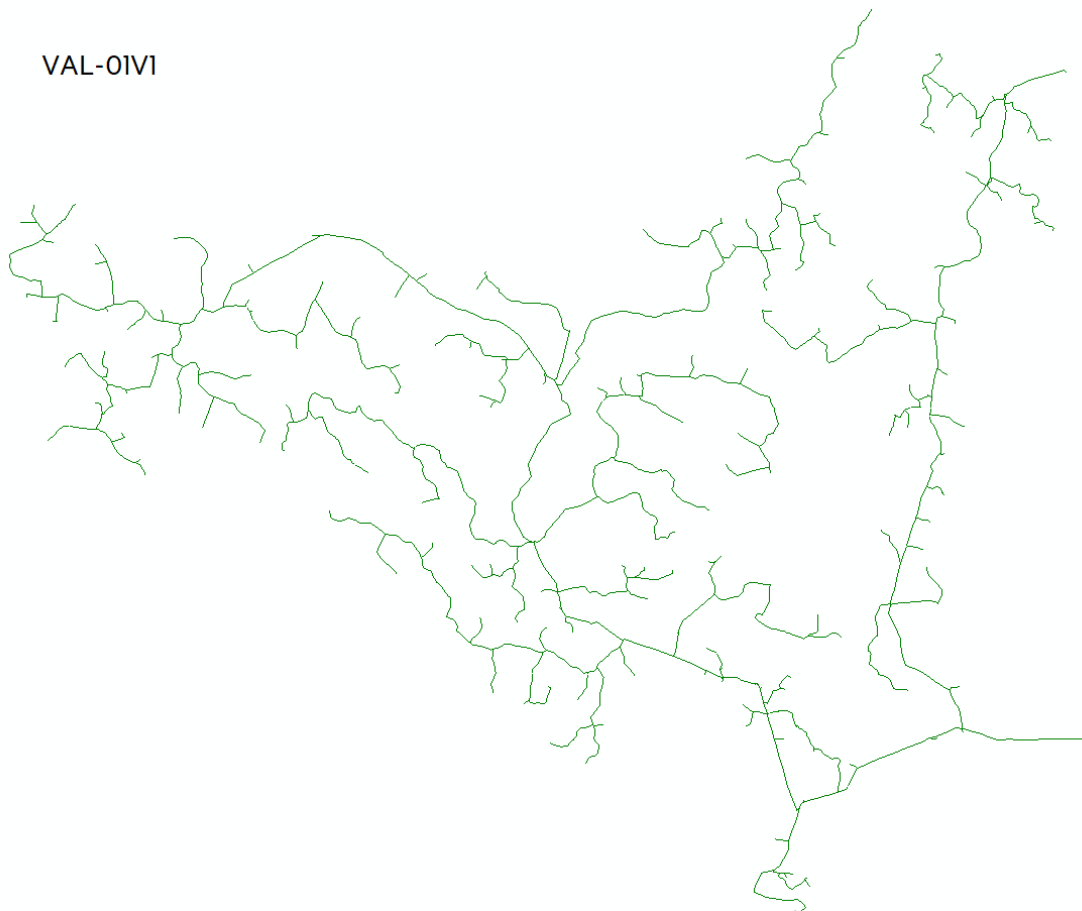




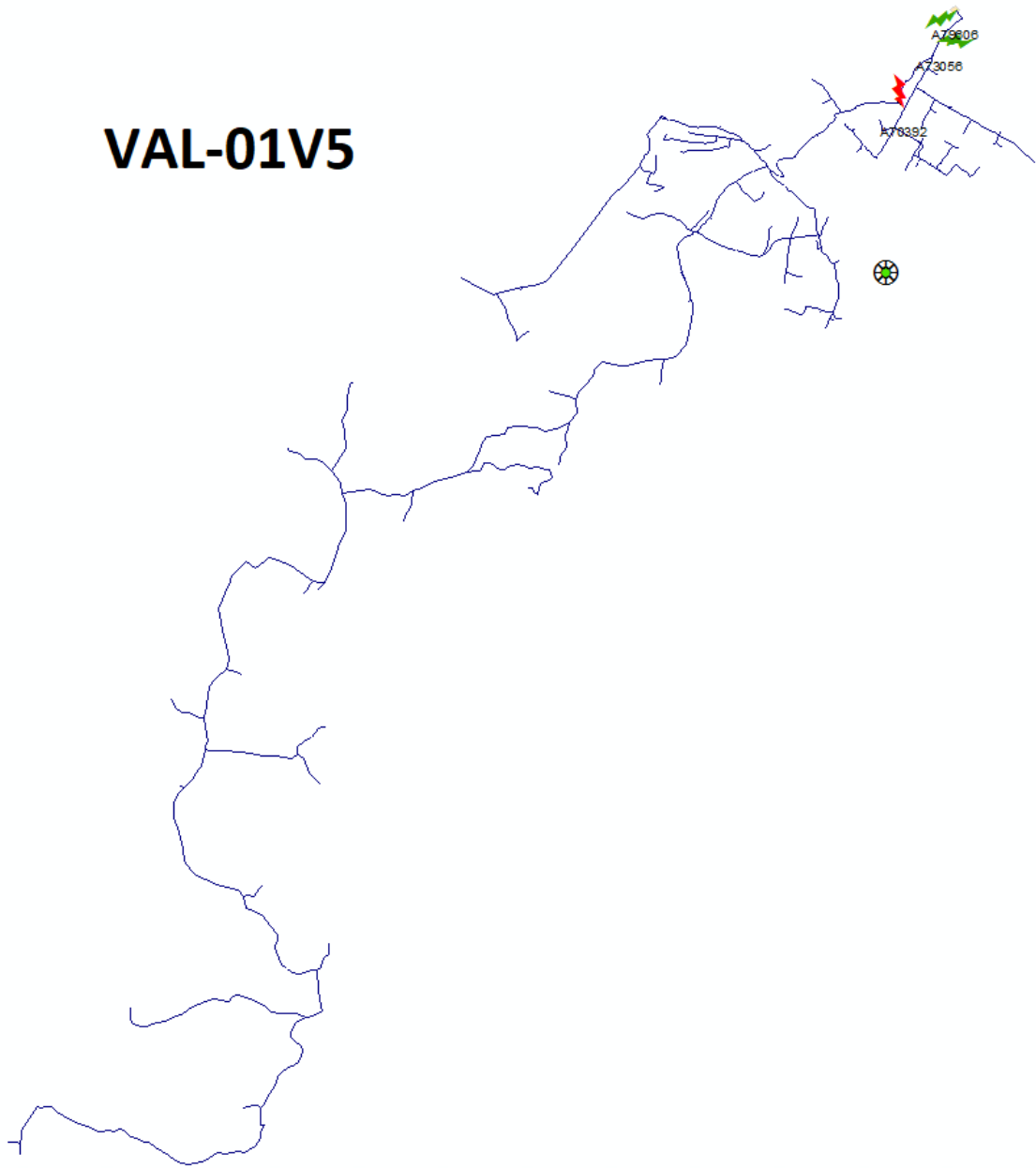
URC-01J2



VAL-01VI



VAL-01V5



Anexo IV - Laudo Meteorológico de Evento Climático



Climatempo Energia

LAUDO DE EVENTO METEOROLÓGICO 21 a 28 de Fevereiro de 2025

Produzido por:

CLIMATEMPO

Cliente:

COELBA

Abril, 2025

Sumário

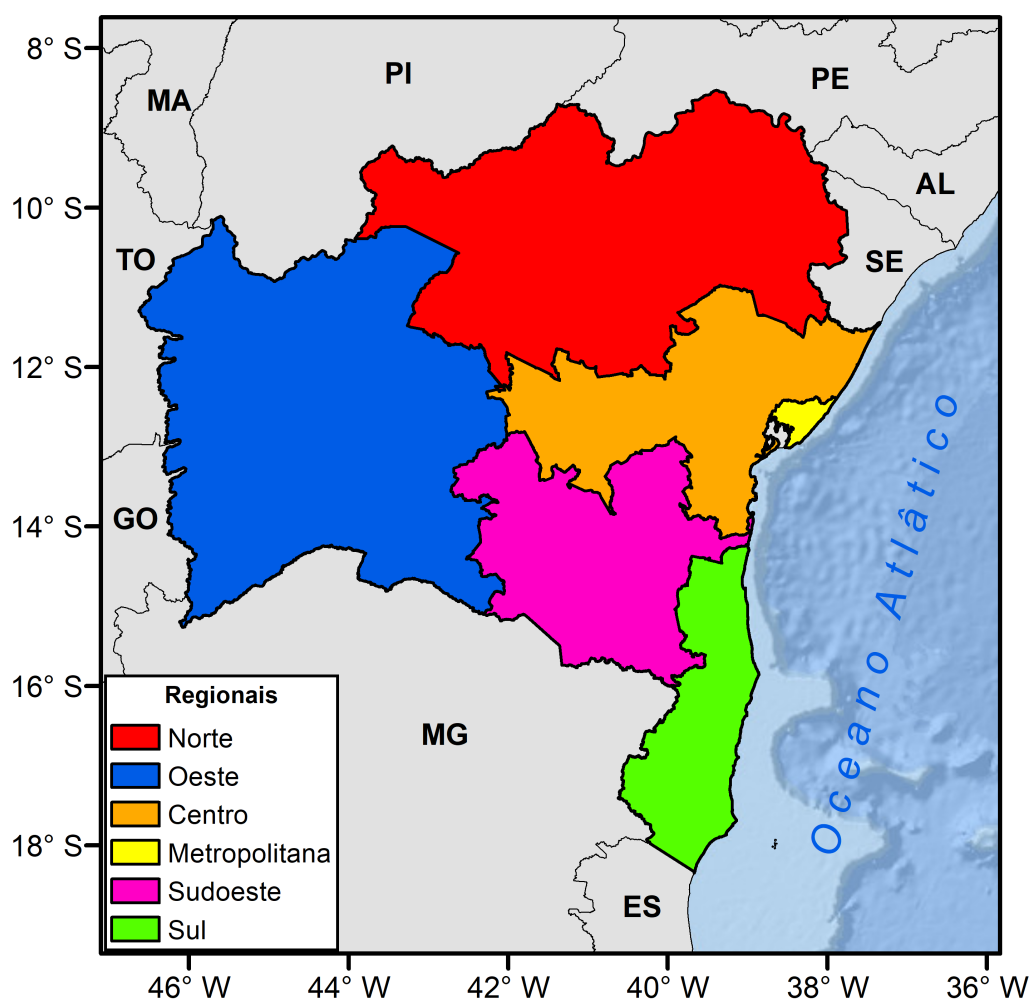
1	Análise de Evento Meteorológico	2
1.1	Região de Estudo	2
1.2	Descrição do Evento	2
1.3	Abrangência do Evento	3
1.3.1	Satélite	3
1.3.2	Descargas Atmosféricas	8
1.3.3	Chuva	19
1.3.4	Rajadas de Vento	32
2	Classificação COBRADE	39
2.1	Resumo do Evento	39
3	Referências	41
4	Anexos	42

1 Análise de Evento Meteorológico

1.1 Região de Estudo

Na figura a seguir é apresentada a área de concessão da COELBA, dividida em regionais, a serem analisadas neste relatório.

Figura 1: Regionais do estado da Bahia atendidas pela COELBA.



1.2 Descrição do Evento

A convergência de umidade em baixos níveis da atmosfera sobre o litoral do estado associada ao aquecimento superficial favoreceram o desenvolvimento de tempestades convectivas sobre o estado da Bahia. Durante o evento, foi observada ocorrência de chuvas fortes, descargas atmosféricas e rajadas de vento, causando transtornos sobre o estado.

Sede Climatepo - Avenida Paulista, 302 - 5º andar | Sala 63 - Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4591

1.3 Abrangência do Evento

1.3.1 Satélite

A fim de identificar núcleos de chuva atuantes na atmosfera e visualizar o desenvolvimento e posição de sistemas meteorológicos são utilizadas imagens de satélite. A partir dessas análises, é possível inferir a abrangência do evento. Além disso, essas análises colaboram para determinar o horário de início e fim do evento.

As figuras a seguir apresentam as imagens do satélite GOES 16 (Canal 13) a cada 3 horas para o período do evento, 21 a 28 de Fevereiro de 2025. Os tons mais quentes (amarelo, vermelho e rosa) indicam a presença de nuvens de grande desenvolvimento vertical, geralmente associadas à ocorrência de tempo severo.

Nos dias 21 de Fevereiro a 28 de Fevereiro (Figura 2-9) nota-se a atuação de nuvens profundas sobre o estado, principalmente no Oeste e no litoral, associadas a formação de tempestades com chuvas volumosas, raios e fortes rajadas de vento.

Figura 2: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 21 de Fevereiro.

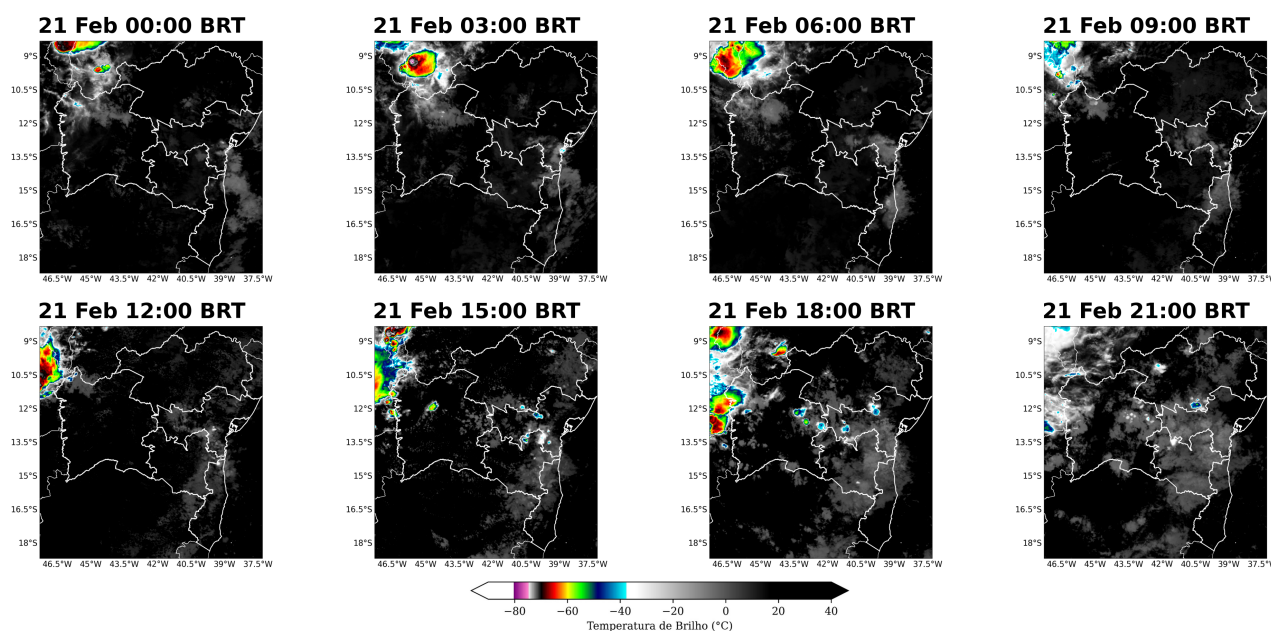


Figura 3: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 22 de Fevereiro.

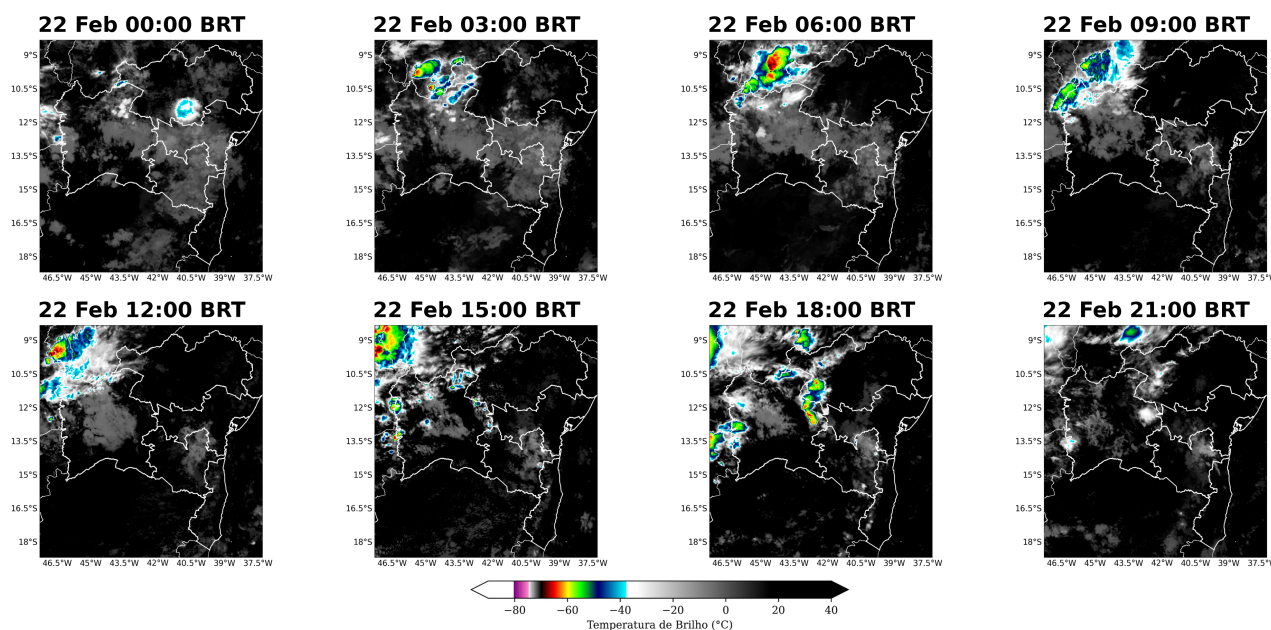


Figura 4: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 23 de Fevereiro.

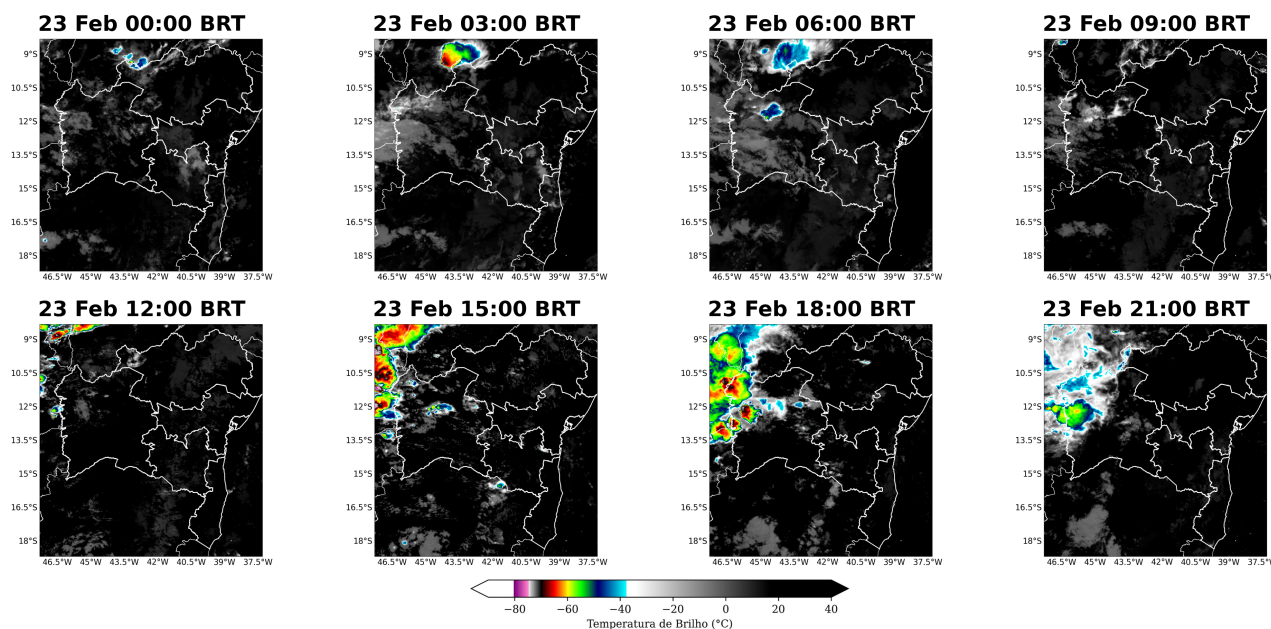


Figura 5: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 24 de Fevereiro.

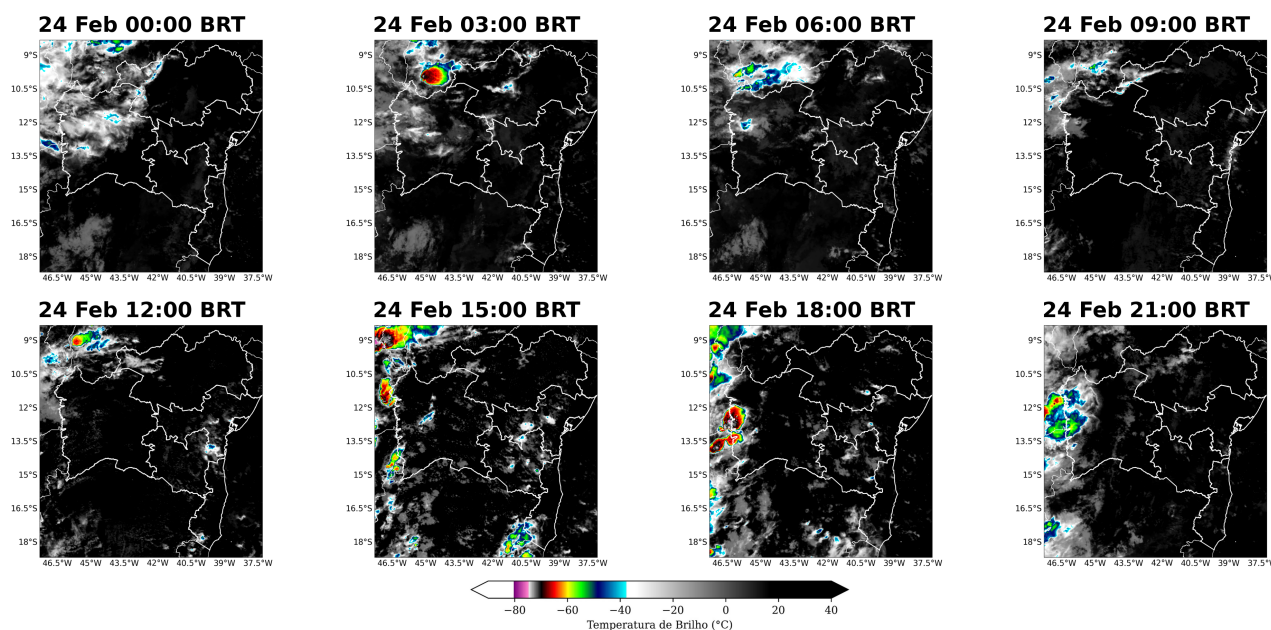


Figura 6: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 25 de Fevereiro.

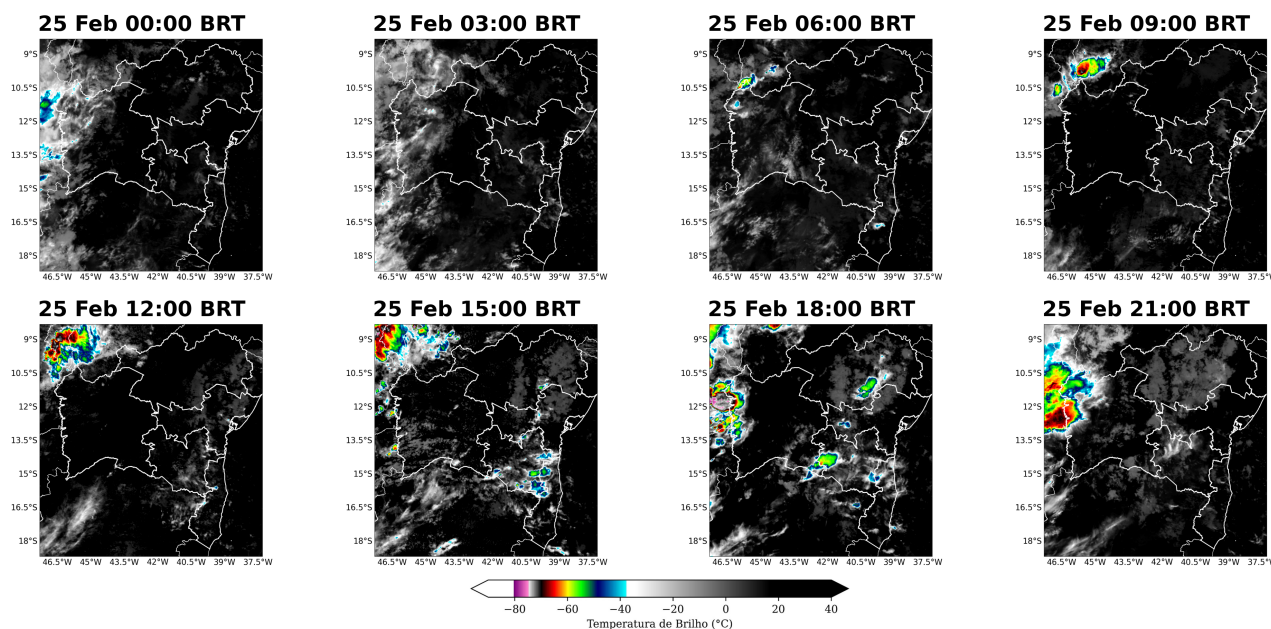


Figura 7: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 26 de Fevereiro.

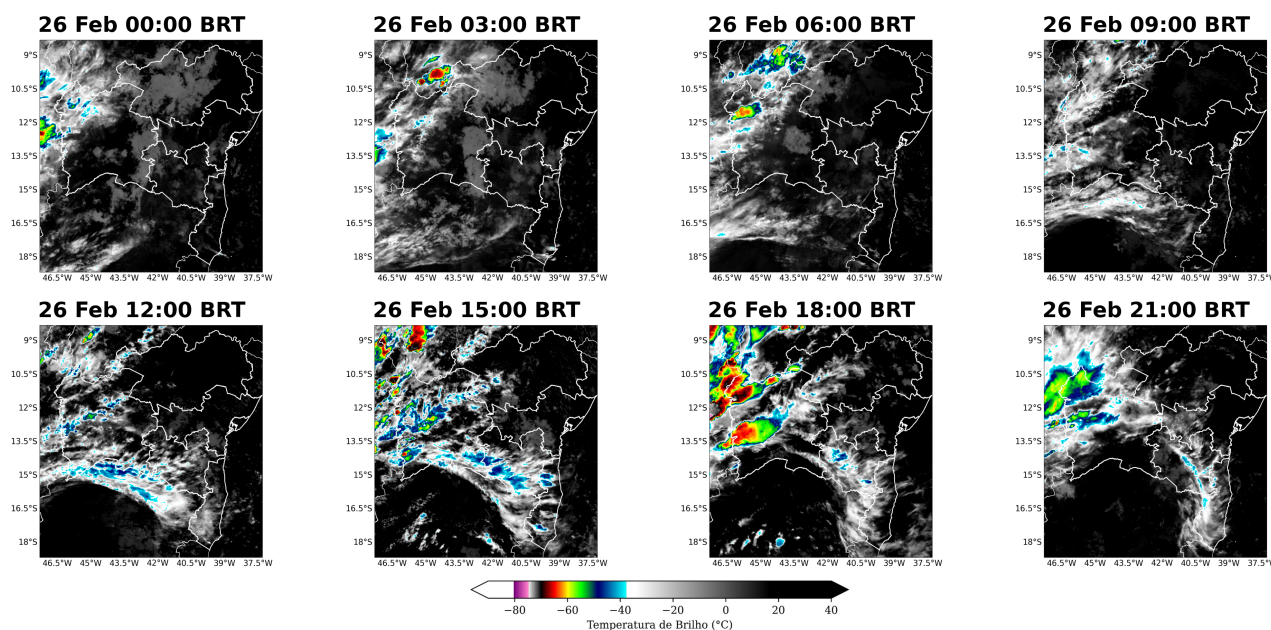


Figura 8: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 27 de Fevereiro.

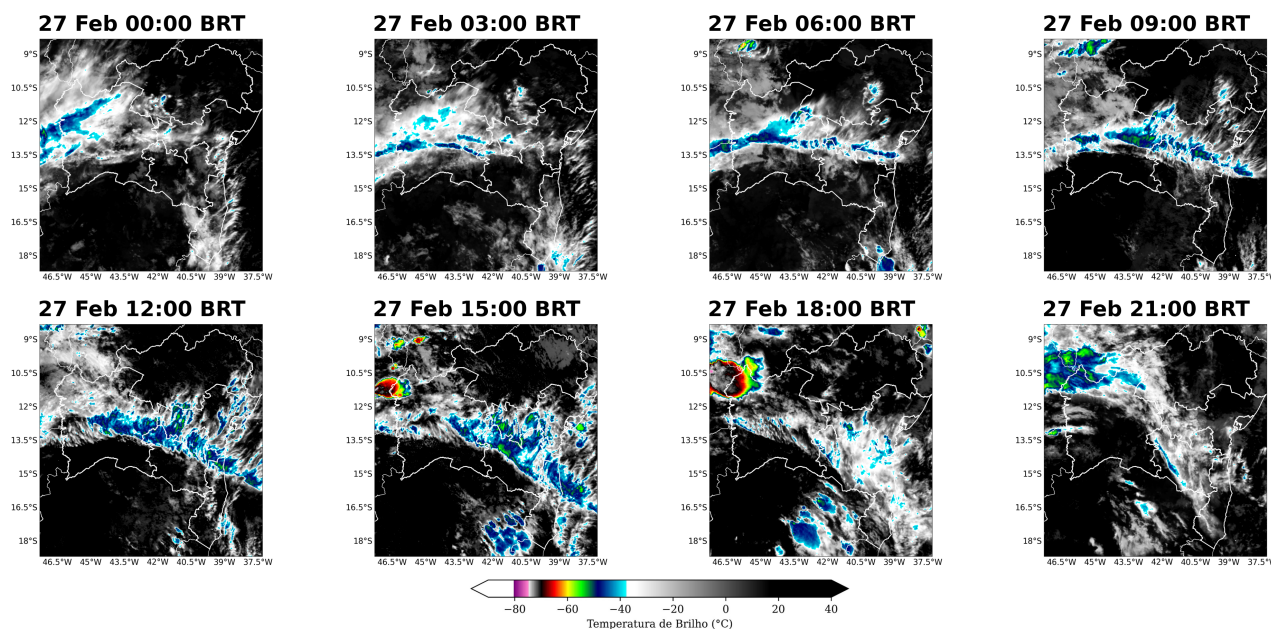
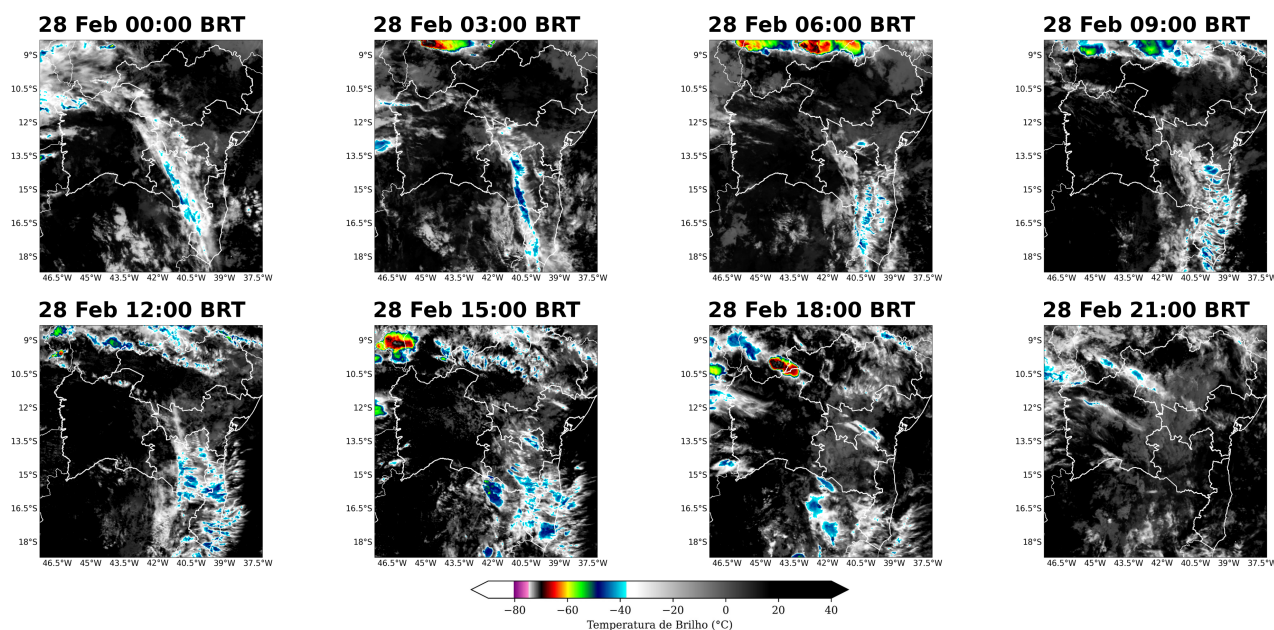


Figura 9: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 28 de Fevereiro.



1.3.2 Descargas Atmosféricas

Para os dados de descargas atmosféricas, utiliza-se a base de dados da rede Earth Networks, sendo esta uma rede global que apresenta melhoria ano após ano em sua detecção de raios nuvem-solo e nuvem-nuvem. Para o propósito deste trabalho, utiliza-se apenas os raios nuvem-solo, os quais apresentam o maior impacto à infraestrutura e vida humana. Dessa maneira, de agora em diante sempre que mencionado a palavra raios, será referido à nuvem-solo.

No dia 21 de Fevereiro (Figura 10) houve registro de raios nas regionais Oeste, Norte e Centro.

No dia 22 de Fevereiro (Figura 11) houve registro de raios nas regionais Oeste, Norte, Sudoeste, Centro e Sul.

No dia 23 de Fevereiro (Figura 12) houve registro de raios nas regionais Oeste, Norte, Sudoeste e Centro.

No dia 24 de Fevereiro (Figura 13) houve registro de raios nas regionais Oeste, Sudoeste, Centro, Sul e Norte.

No dia 25 de Fevereiro (Figura 14) houve registro de raios nas regionais Oeste, Norte, Sudoeste, Centro e Sul.

No dia 26 de Fevereiro (Figura 15) houve registro de raios nas regionais Oeste, Sudoeste, Norte, Centro e Sul.

No dia 27 de Fevereiro (Figura 16) houve registro de raios em todas as regionais. A maior quantidade de raios foi registrada na regional Oeste.

No dia 28 de Fevereiro (Figura 17) houve registro de raios nas regionais Centro, Norte, Oeste e Sudoeste.

Figura 10: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 21 de Fevereiro sobre a área de concessão da COELBA.

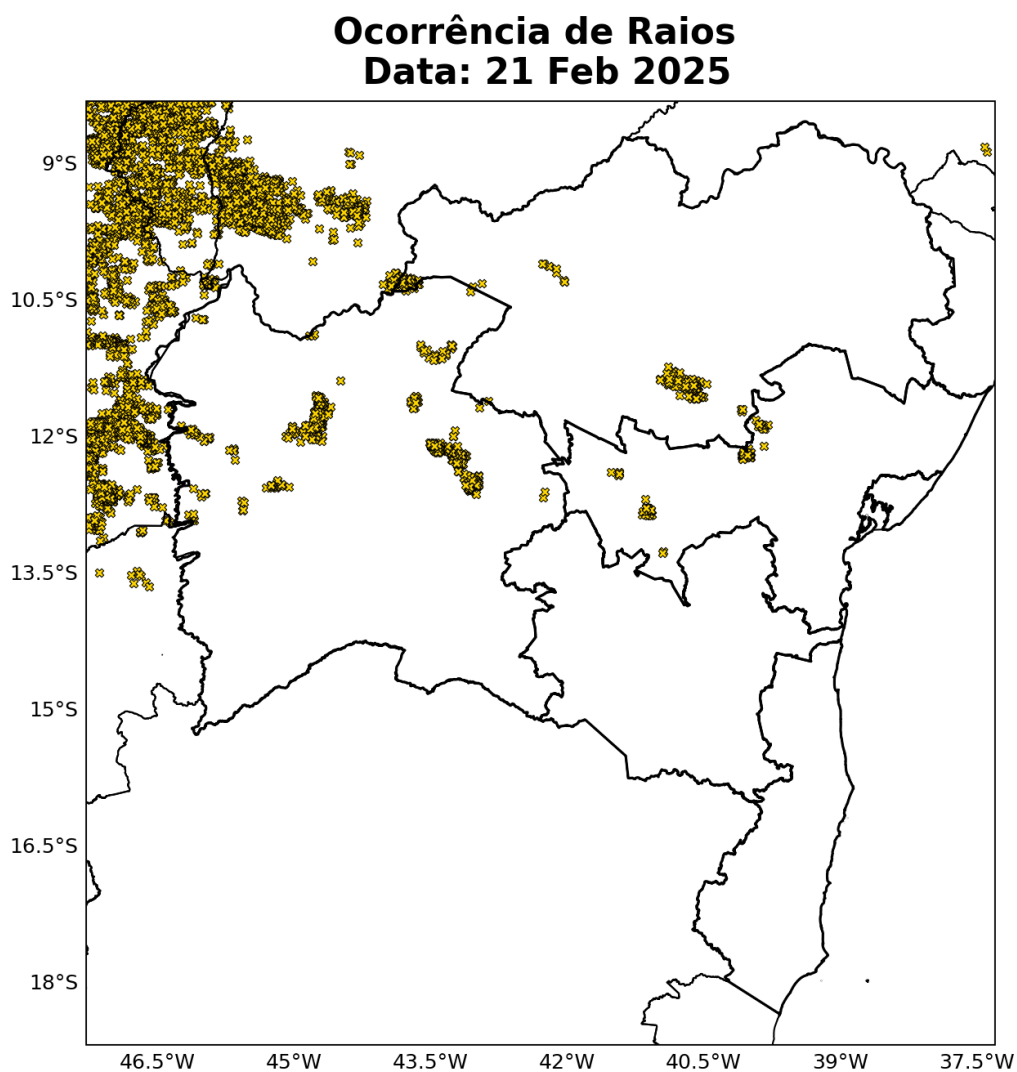


Figura 11: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 22 de Fevereiro sobre a área de concessão da COELBA.

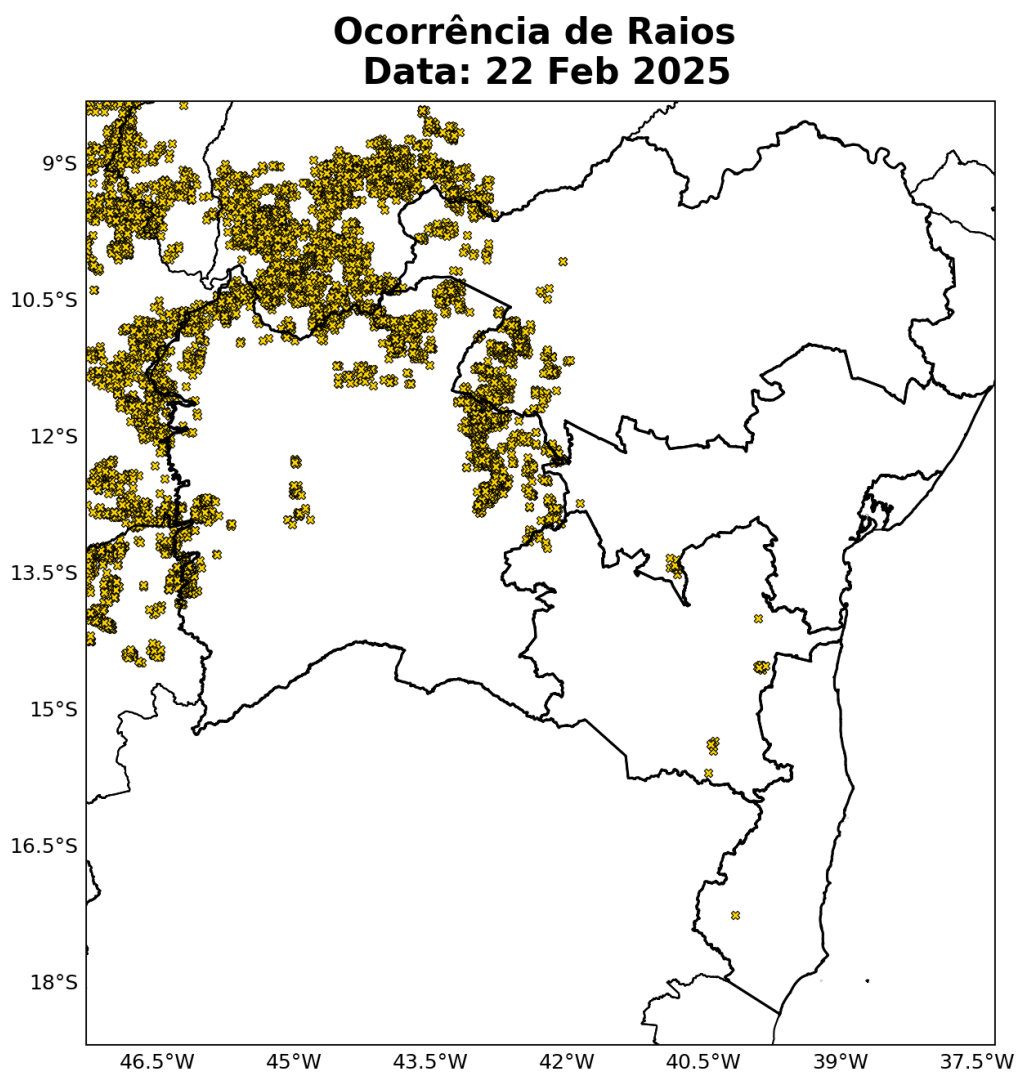


Figura 12: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 23 de Fevereiro sobre a área de concessão da COELBA.

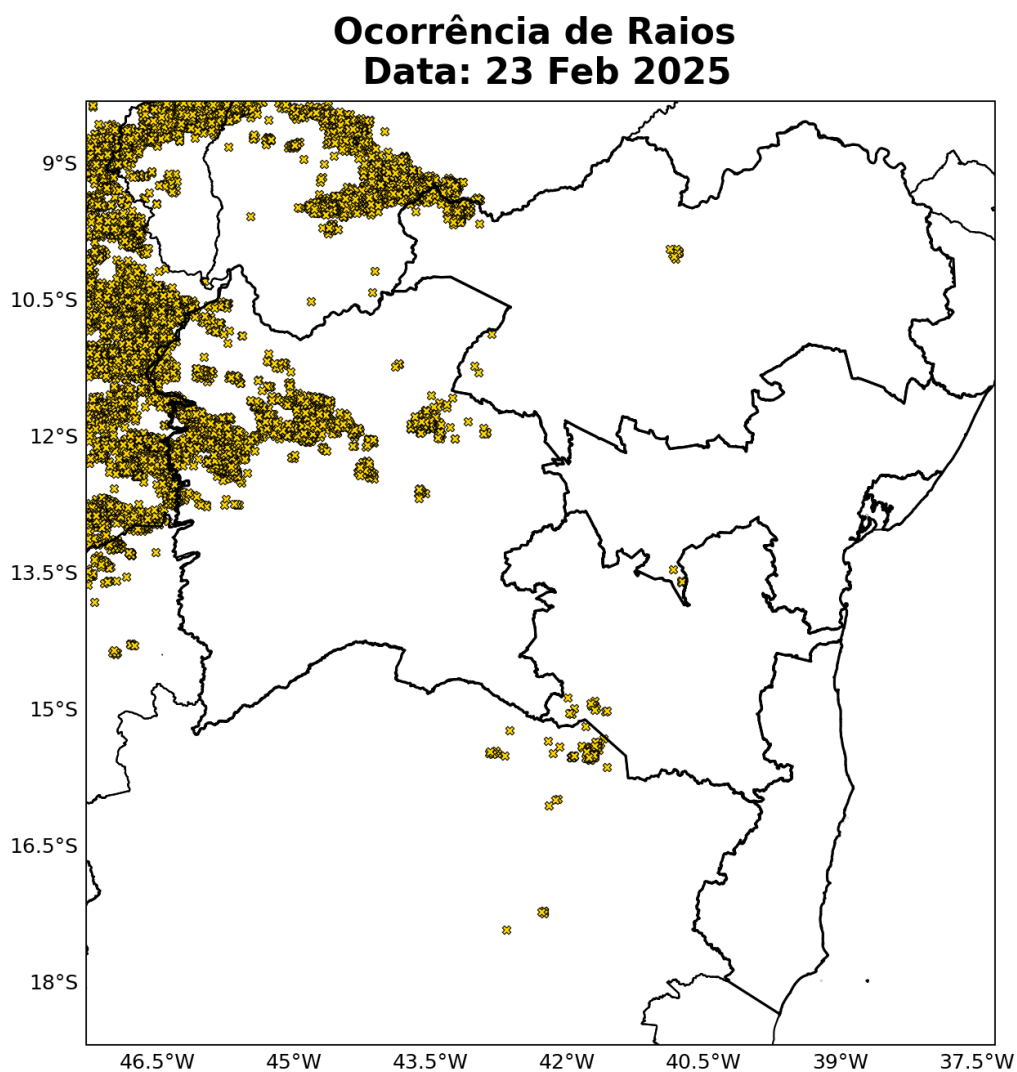


Figura 13: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 24 de Fevereiro sobre a área de concessão da COELBA.

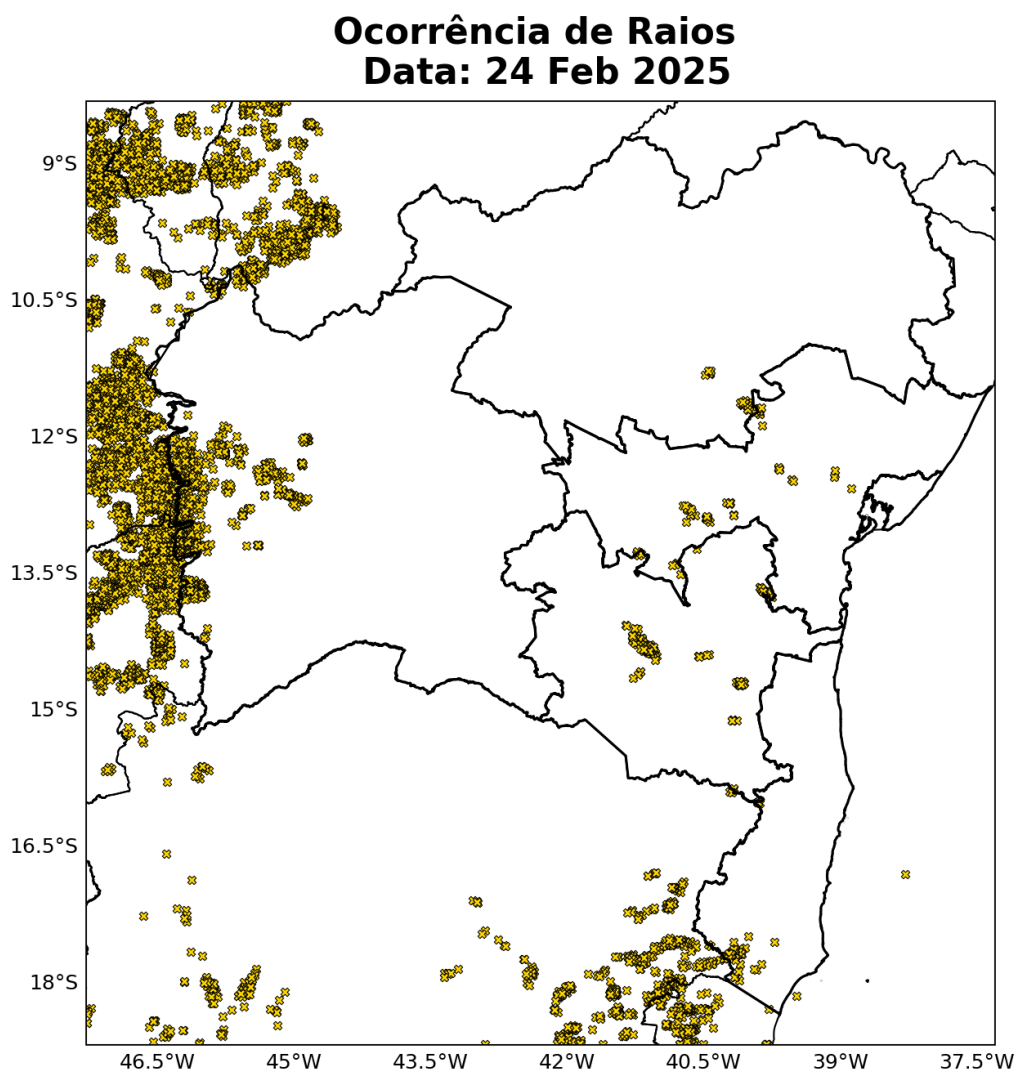


Figura 14: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 25 de Fevereiro sobre a área de concessão da COELBA.

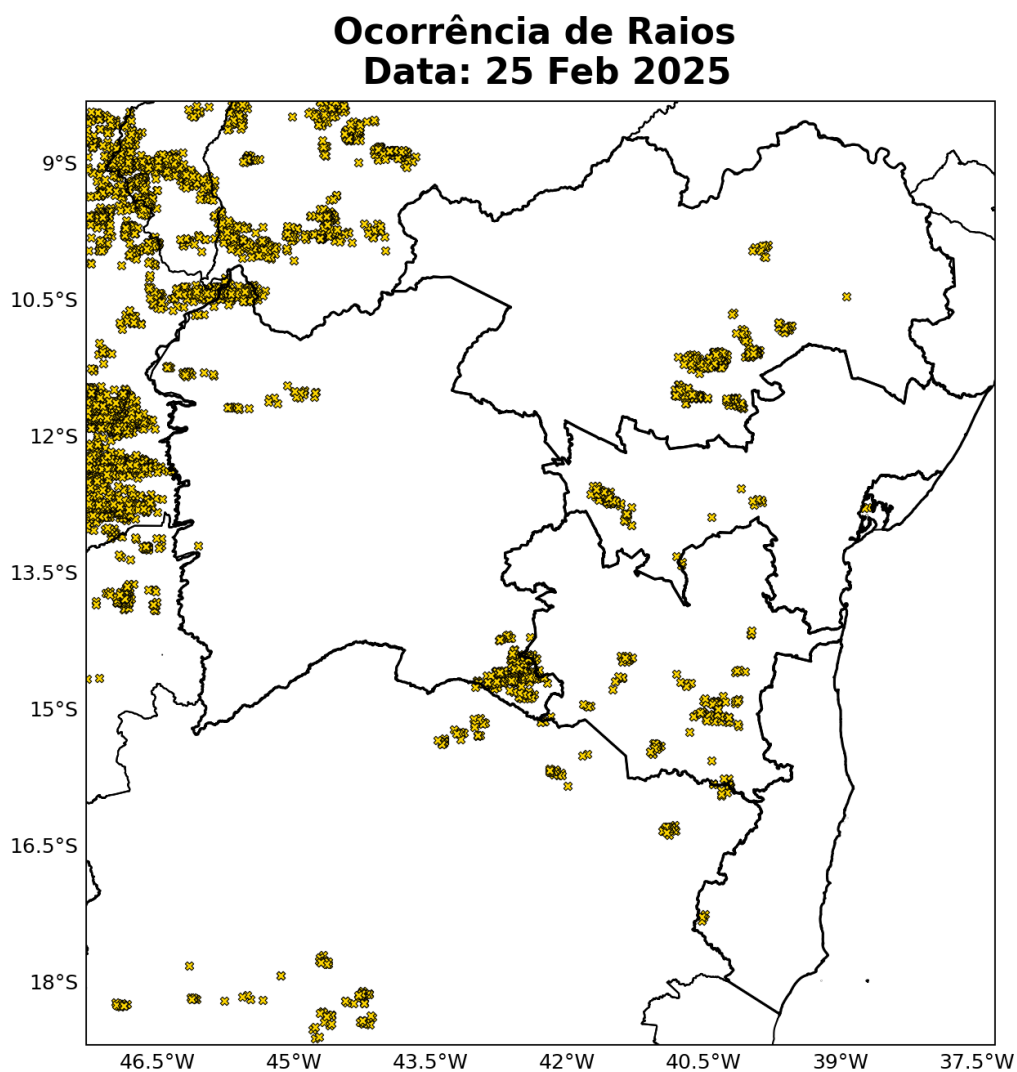


Figura 15: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 26 de Fevereiro sobre a área de concessão da COELBA.

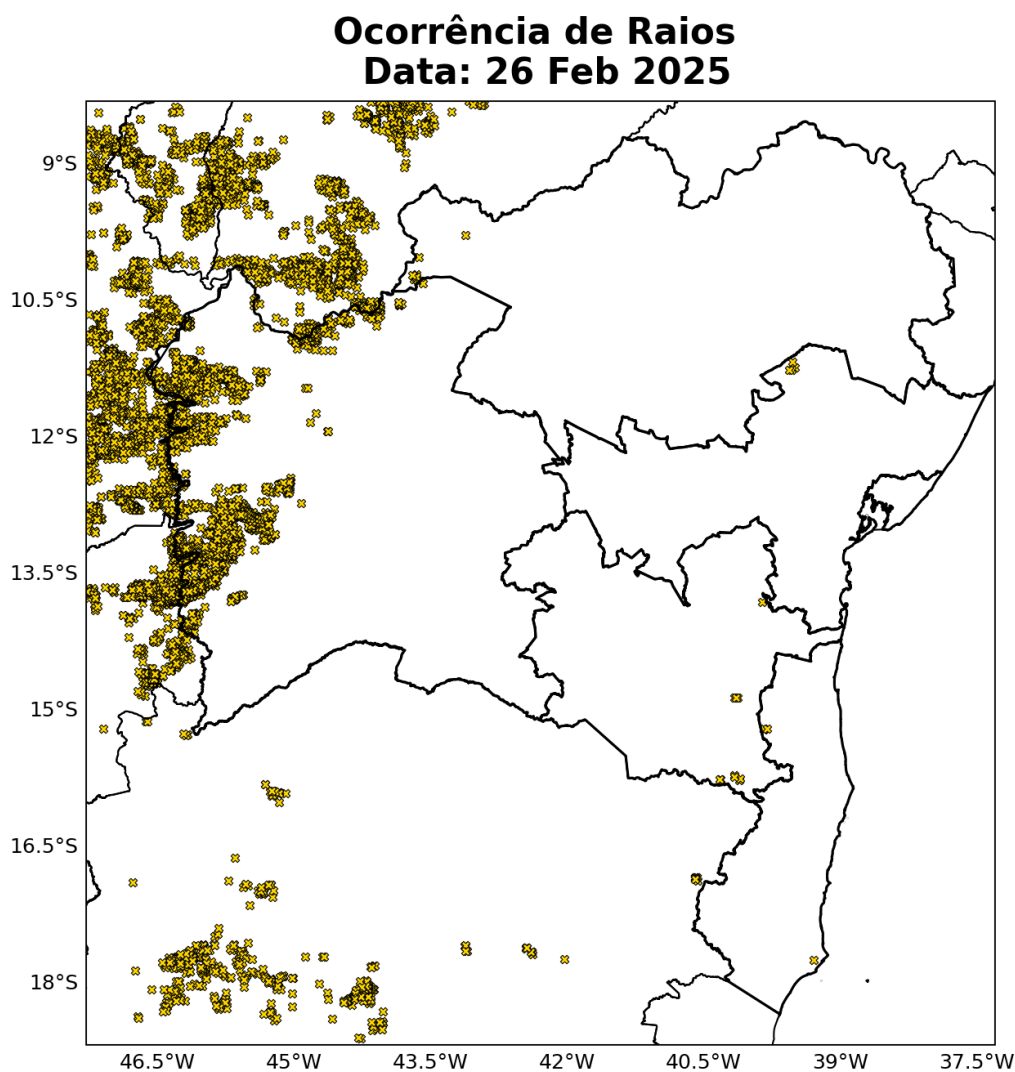


Figura 16: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 27 de Fevereiro sobre a área de concessão da COELBA.

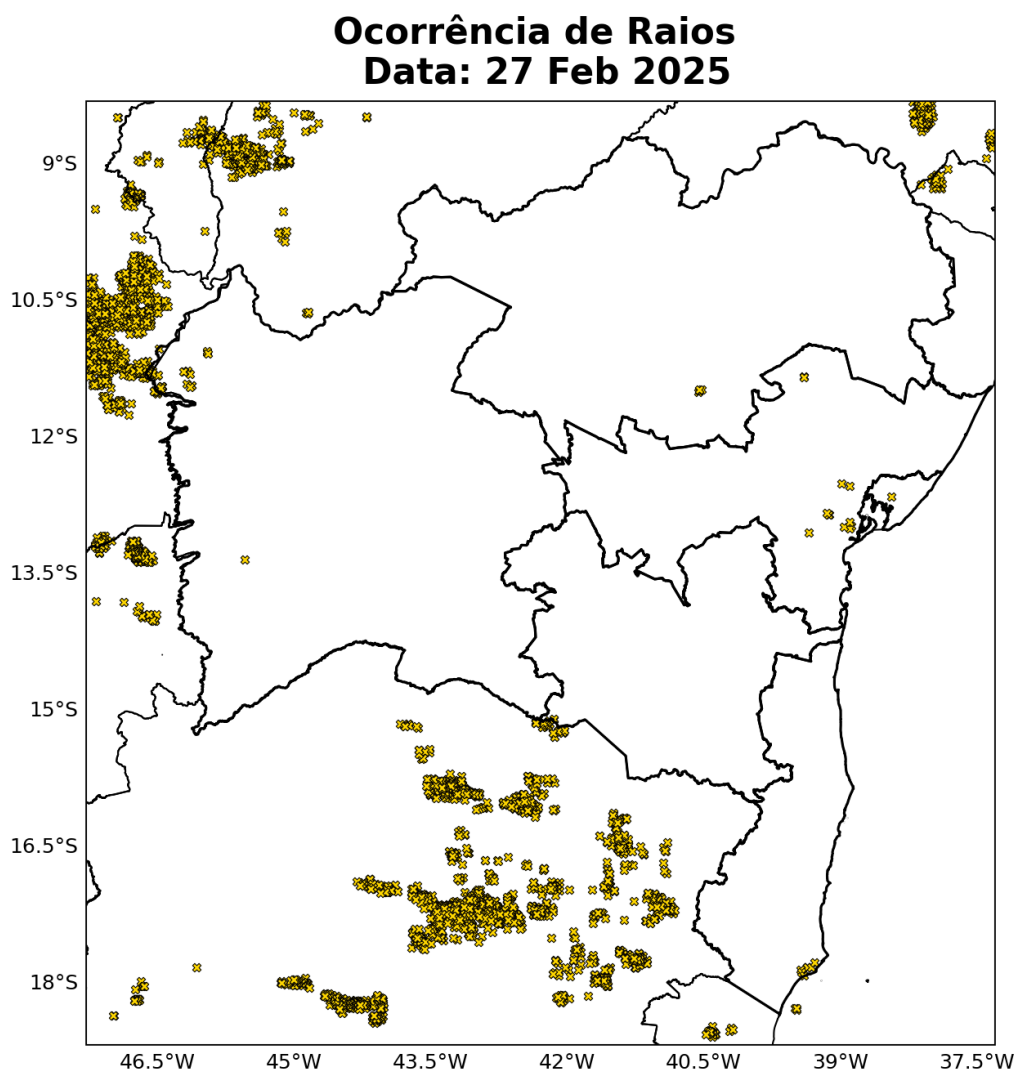


Figura 17: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 28 de Fevereiro sobre a área de concessão da COELBA.

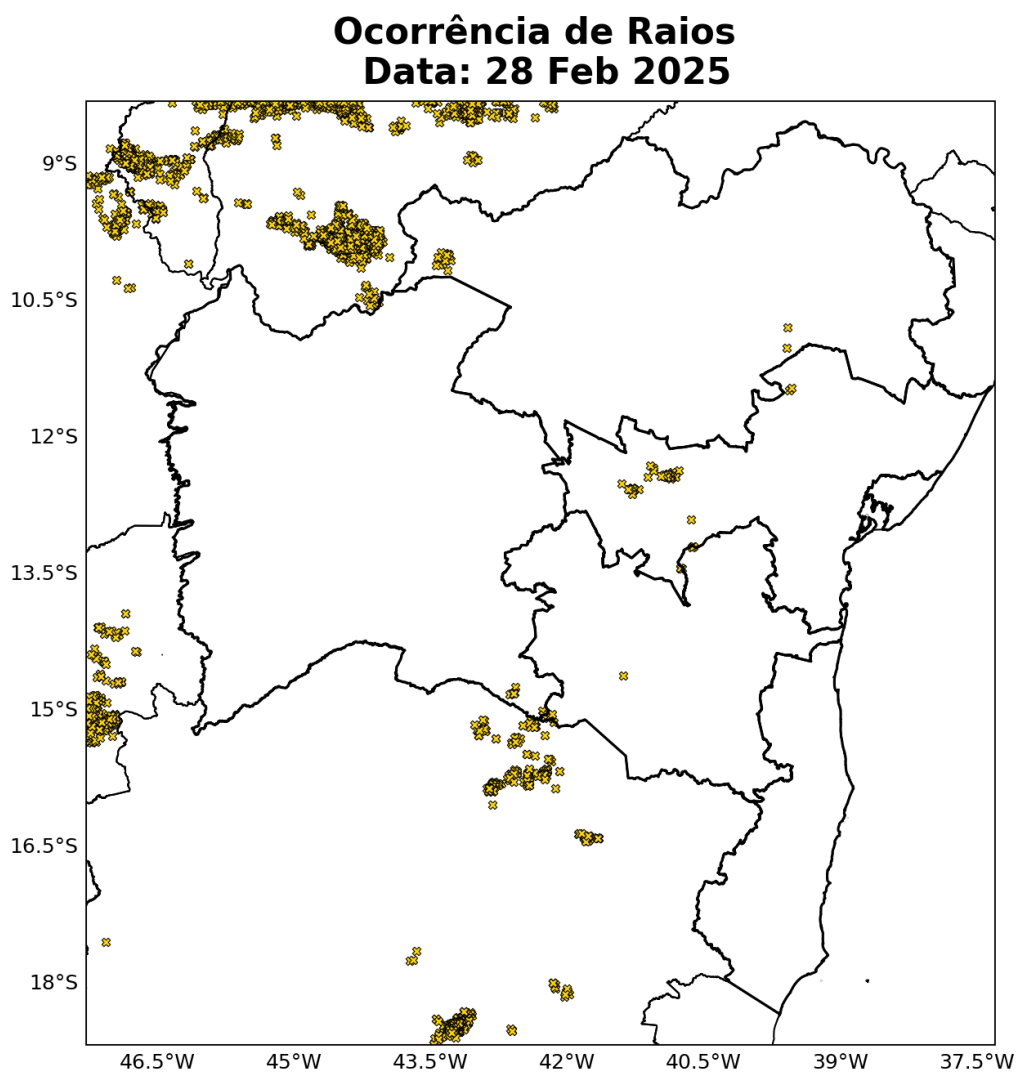
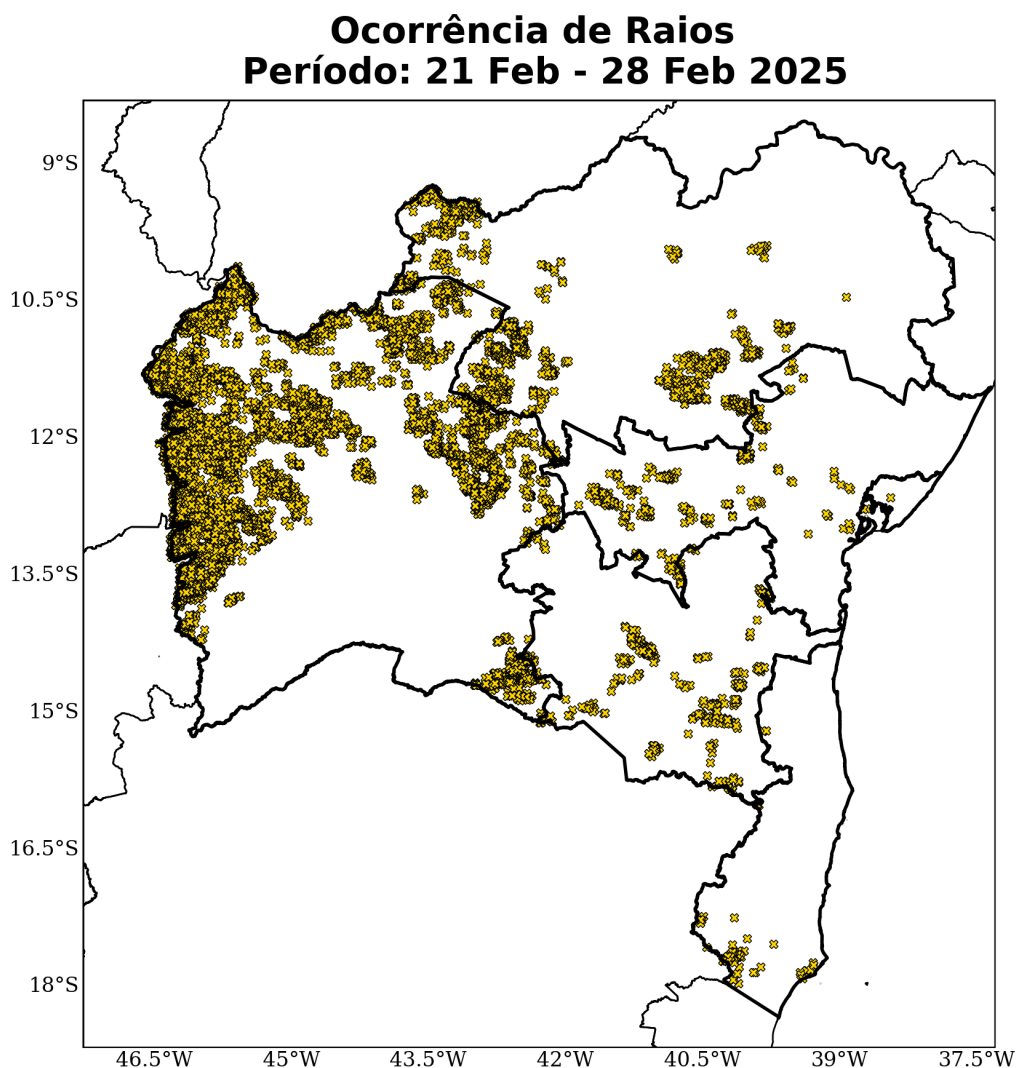


Figura 18: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o período de 21 a 28 de Fevereiro de 2025 sobre a área de concessão da COELBA.



A Tabela 1 indica o total de raios para cada regional durante todo o evento. Destaca-se a regional Oeste com 13.362 incidências de raios. O total registrado em toda área de concessão da COELBA foi de 16.726 raios.

Tabela 1: Total de raios durante o período do evento para cada Regional da área de concessão da COELBA.

Regional	Total de Raios
Oeste	13362
Norte	2496
Sudoeste	428
Centro	361
Sul	78
Metropolitana	1
Total	16726

1.3.3 Chuva

Para facilitar a compreensão espacial dos volumes de chuva registrados em Bahia, as figuras à seguir mostram o acumulado diário de chuva registrada pelas estações meteorológicas do INMET e do CEMADEN. Os tons mais frios (verde, azul e roxo) indicam chuvas mais intensas. A classificação da intensidade da chuva acumulada diária é apresentada na referência [4].

As estações meteorológicas realizam medições pontuais, porém, esses valores são representativos de toda a área em seu entorno. Além disso, essa análise pode ser combinada com as imagens de satélite a fim de se obter uma maior confiabilidade da ocorrência de chuva na região. Ressalta-se que a falta de dados de estações meteorológicas em algumas regiões não exime a possibilidade da ocorrência de chuva forte, e por isso, necessita-se da análise combinada de todas as variáveis apresentadas neste documento para inferir o potencial risco climático associado a transtornos.

No dia 21 de Fevereiro (Figura 19), na regional Centro choveu com forte intensidade. Nas regionais Metropolitana, Oeste, Sudoeste e Sul choveu com intensidade moderada. Nas demais áreas, não houve registro de chuva significativa.

No dia 22 de Fevereiro (Figura 20), na regional Metropolitana choveu com forte intensidade. Nas regionais Centro, Sudoeste e Sul choveu com intensidade moderada. Nas demais áreas, não houve registro de chuva significativa.

No dia 23 de Fevereiro (Figura 21), nas regionais Centro, Metropolitana e Sul choveu com intensidade moderada. Nas demais áreas, não houve registro de chuva significativa.

No dia 24 de Fevereiro (Figura 22), na regional Centro choveu com forte intensidade. Nas regionais Metropolitana, Sudoeste e Sul choveu com intensidade moderada. Nas demais áreas, não houve registro de chuva significativa.

No dia 25 de Fevereiro (Figura 23), nas regionais Metropolitana, Sudoeste e Sul choveu com forte intensidade. Nas regionais Centro, Norte e Oeste choveu com intensidade moderada.

No dia 26 de Fevereiro (Figura 24), na regional Metropolitana choveu com forte intensidade. Nas regionais Centro, Sudoeste e Sul choveu com intensidade moderada. Nas demais áreas, não houve registro de chuva significativa.

No dia 27 de Fevereiro (Figura 25), choveu com intensidade extrema na regional Metropolitana. Nas regionais Centro e Sudoeste choveu com forte intensidade. Na regional Sul choveu com intensidade moderada. Nas demais áreas, não houve registro de chuva significativa.

No dia 28 de Fevereiro (Figura 26), nas regionais Centro, Metropolitana, Sudoeste e Sul choveu com forte intensidade. Nas demais áreas, não houve registro de chuva significativa.

Os maiores acumulados de chuva para o evento de 21 a 28 de Fevereiro de 2025 (Figura 27) ficaram

concentrados na regional Centro, com volumes superiores a 140 mm.

Figura 19: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da COELBA para o dia 21 de Fevereiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

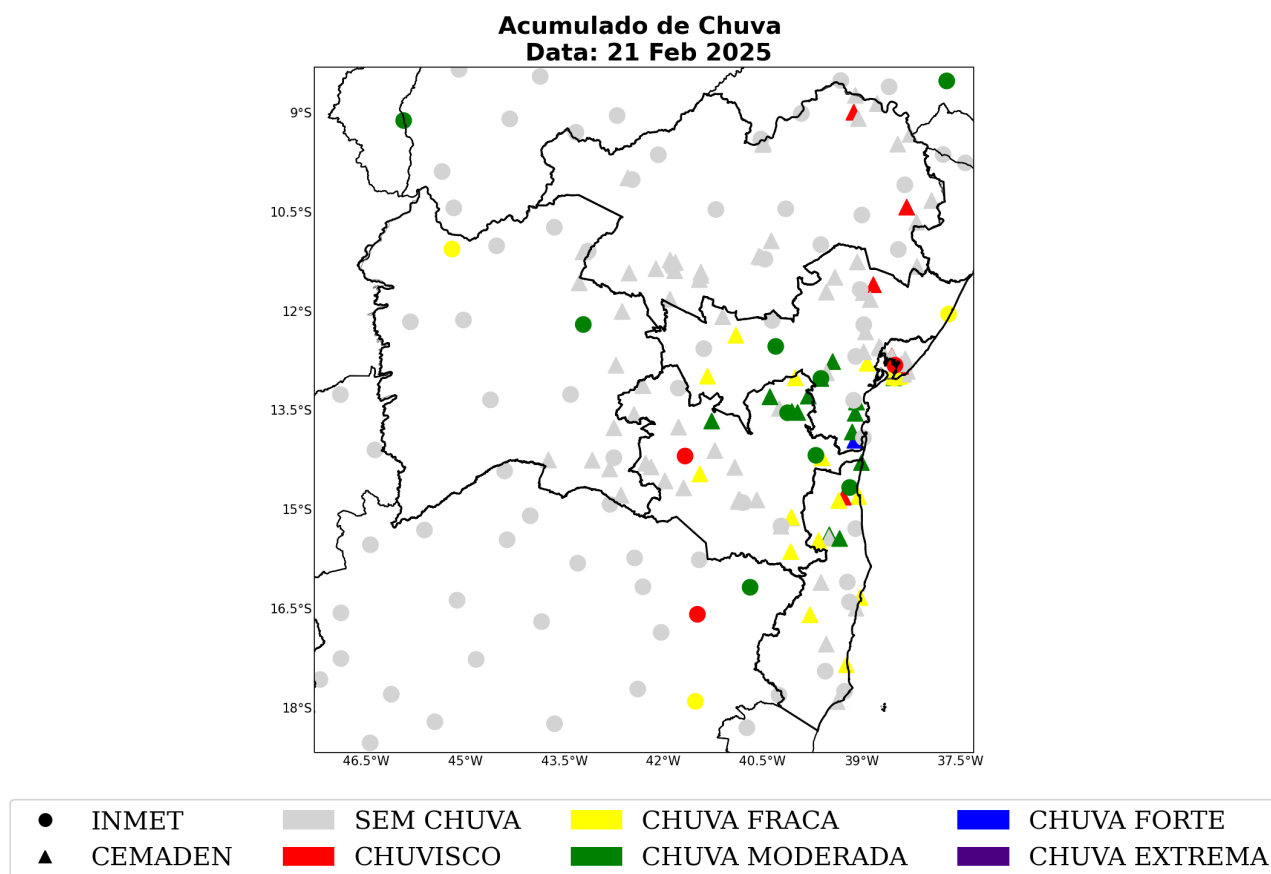


Figura 20: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da COELBA para o dia 22 de Fevereiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

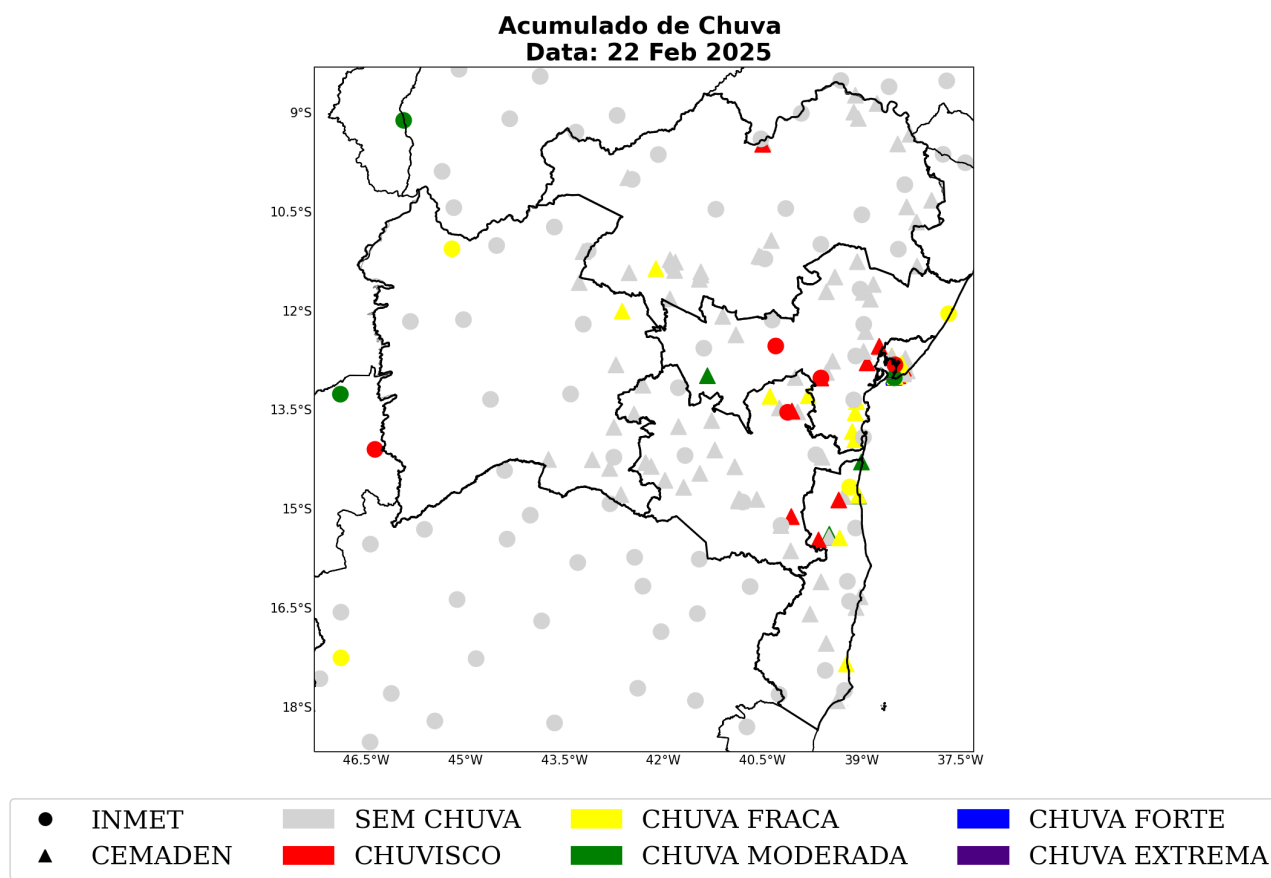


Figura 21: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da COELBA para o dia 23 de Fevereiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

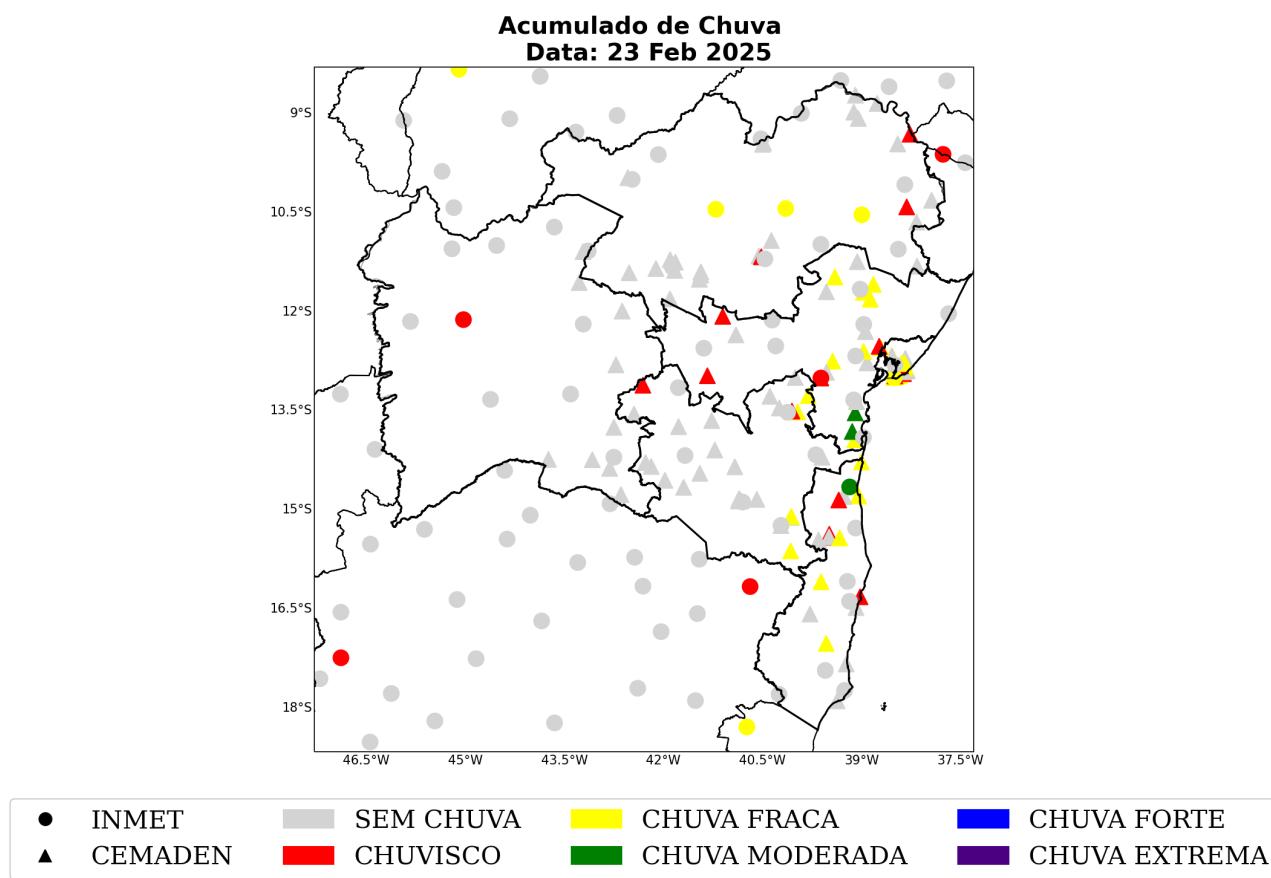


Figura 22: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da COELBA para o dia 24 de Fevereiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

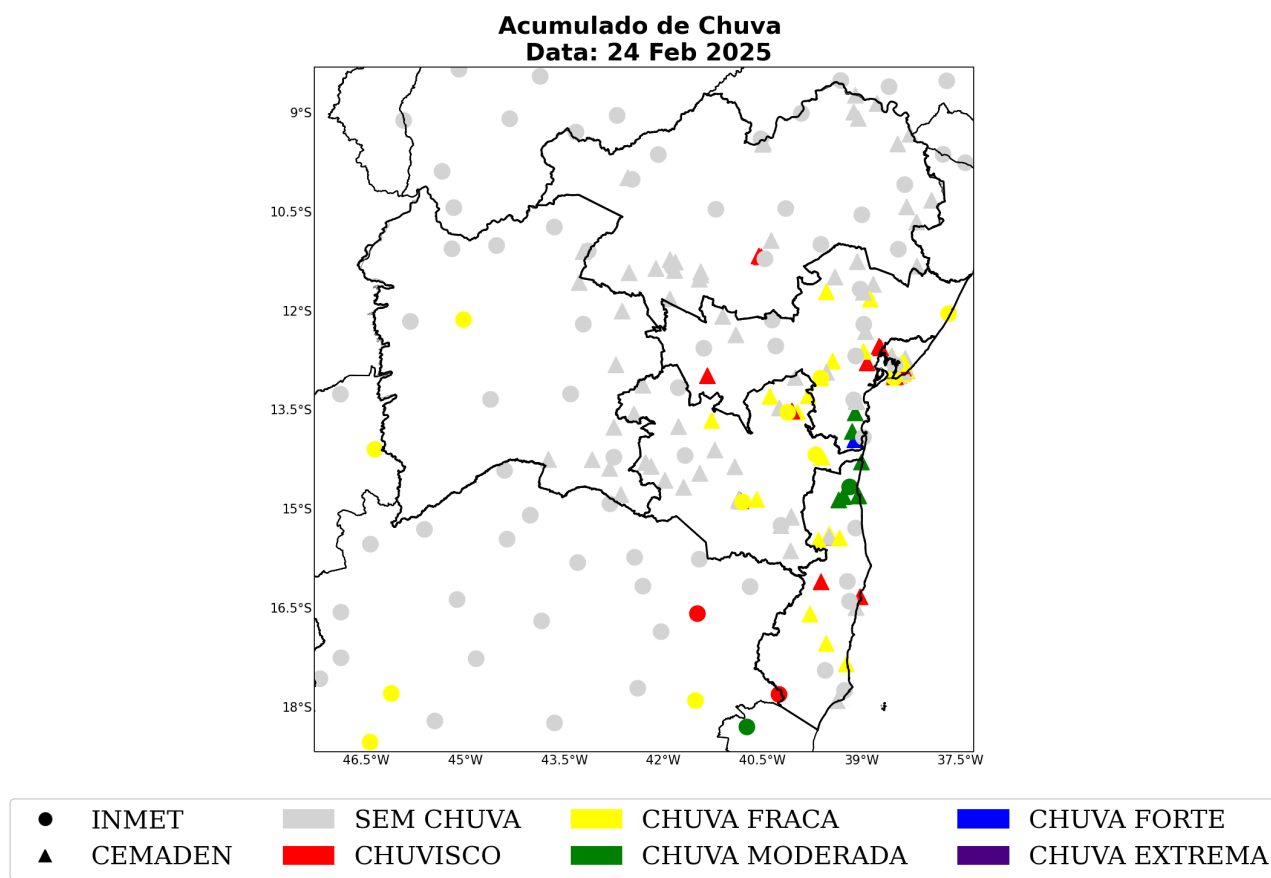


Figura 23: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da COELBA para o dia 25 de Fevereiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

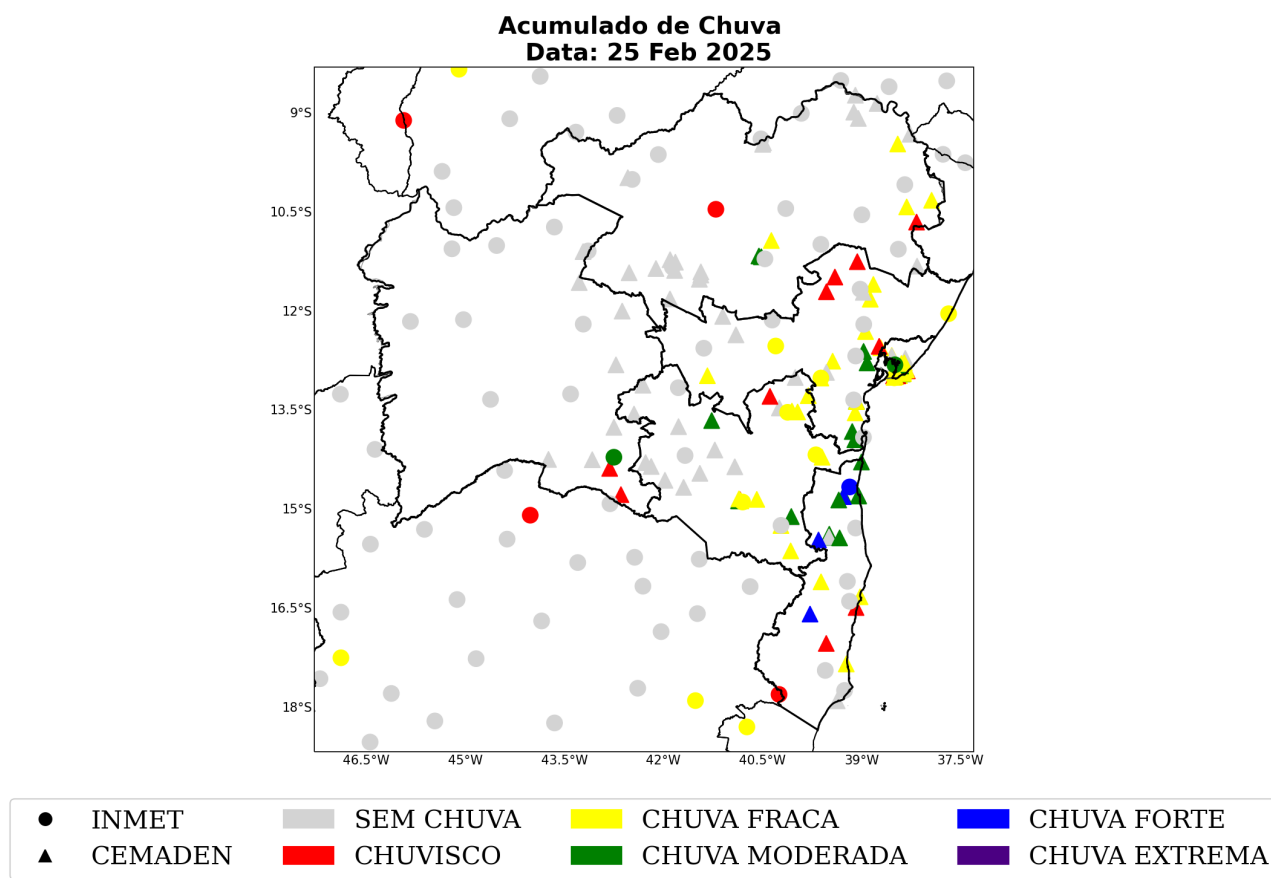


Figura 24: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da COELBA para o dia 26 de Fevereiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

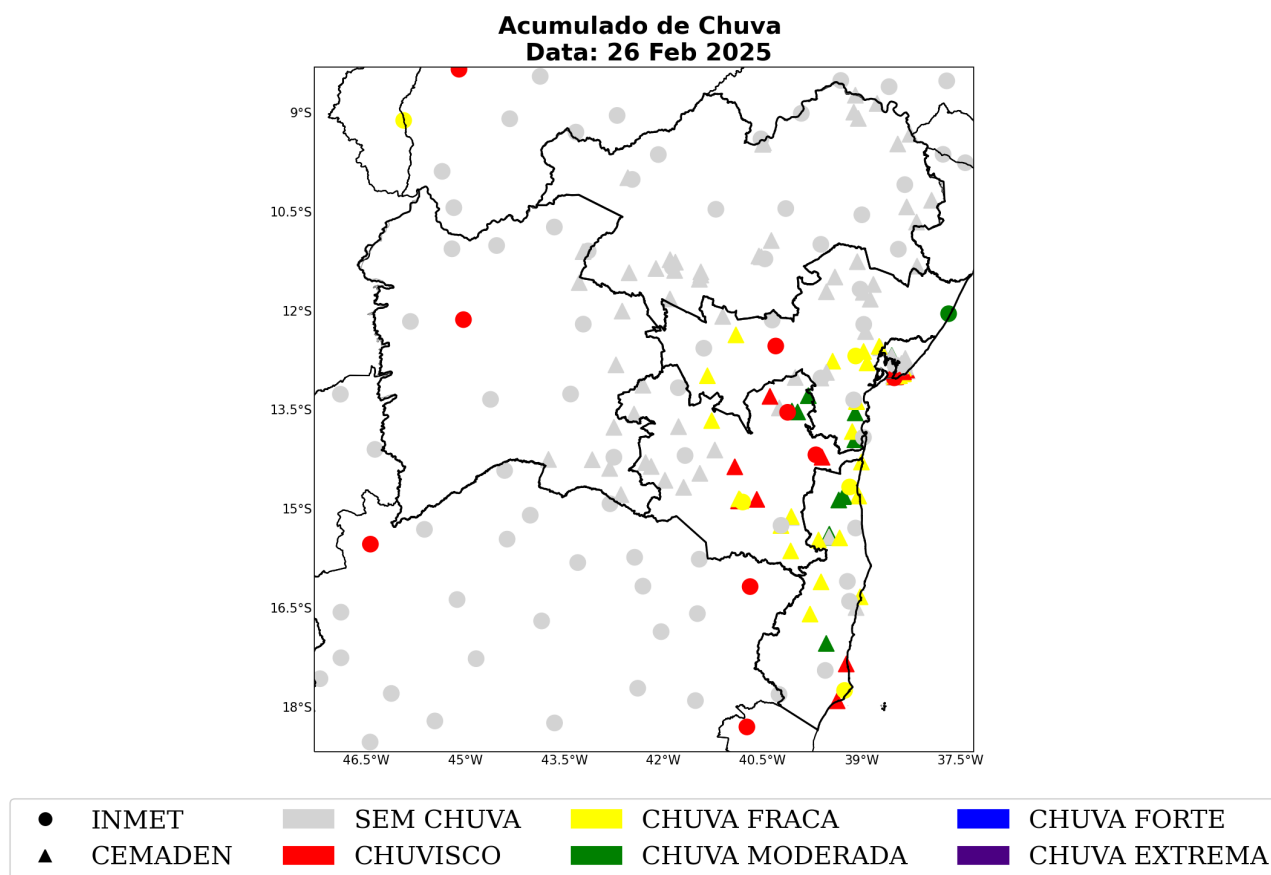


Figura 25: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da COELBA para o dia 27 de Fevereiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

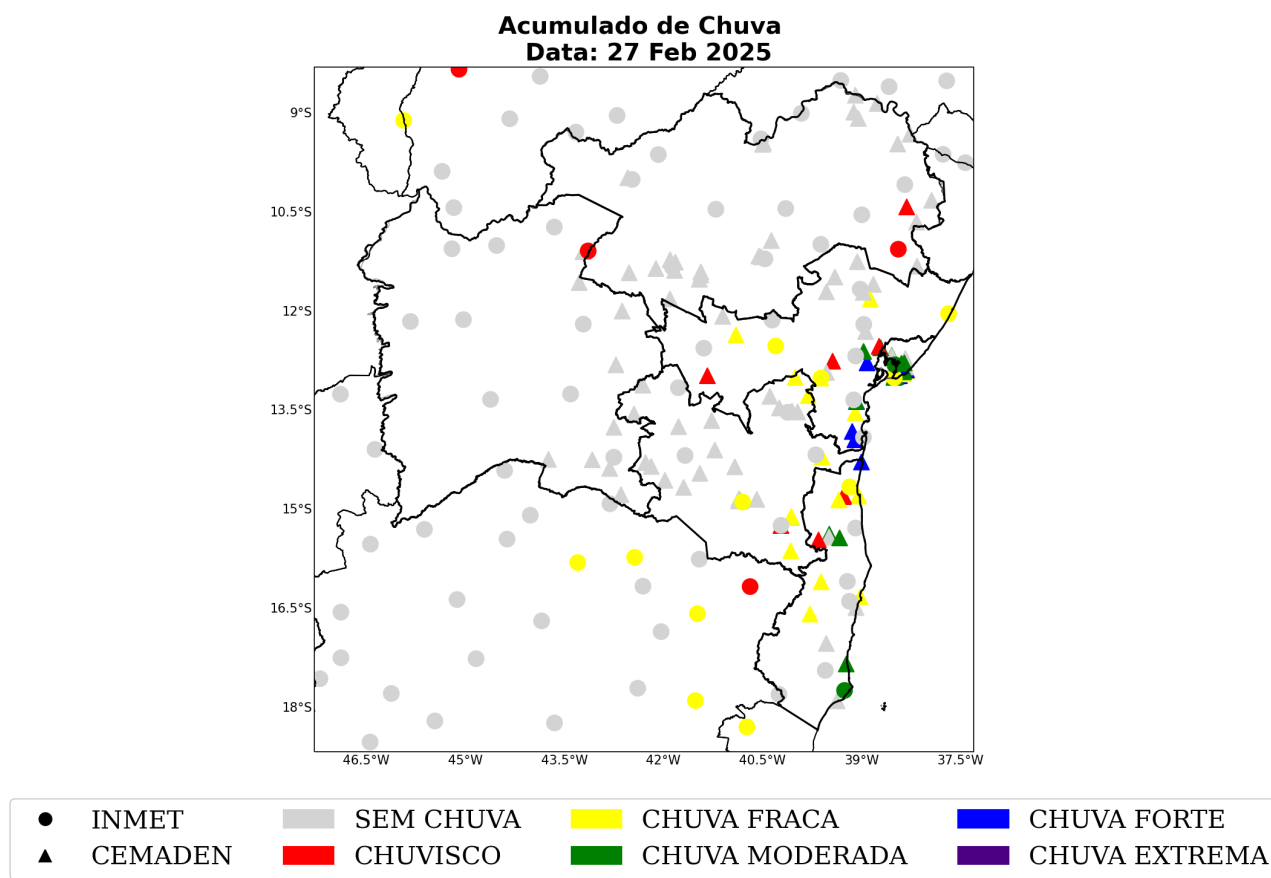


Figura 26: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da COELBA para o dia 28 de Fevereiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

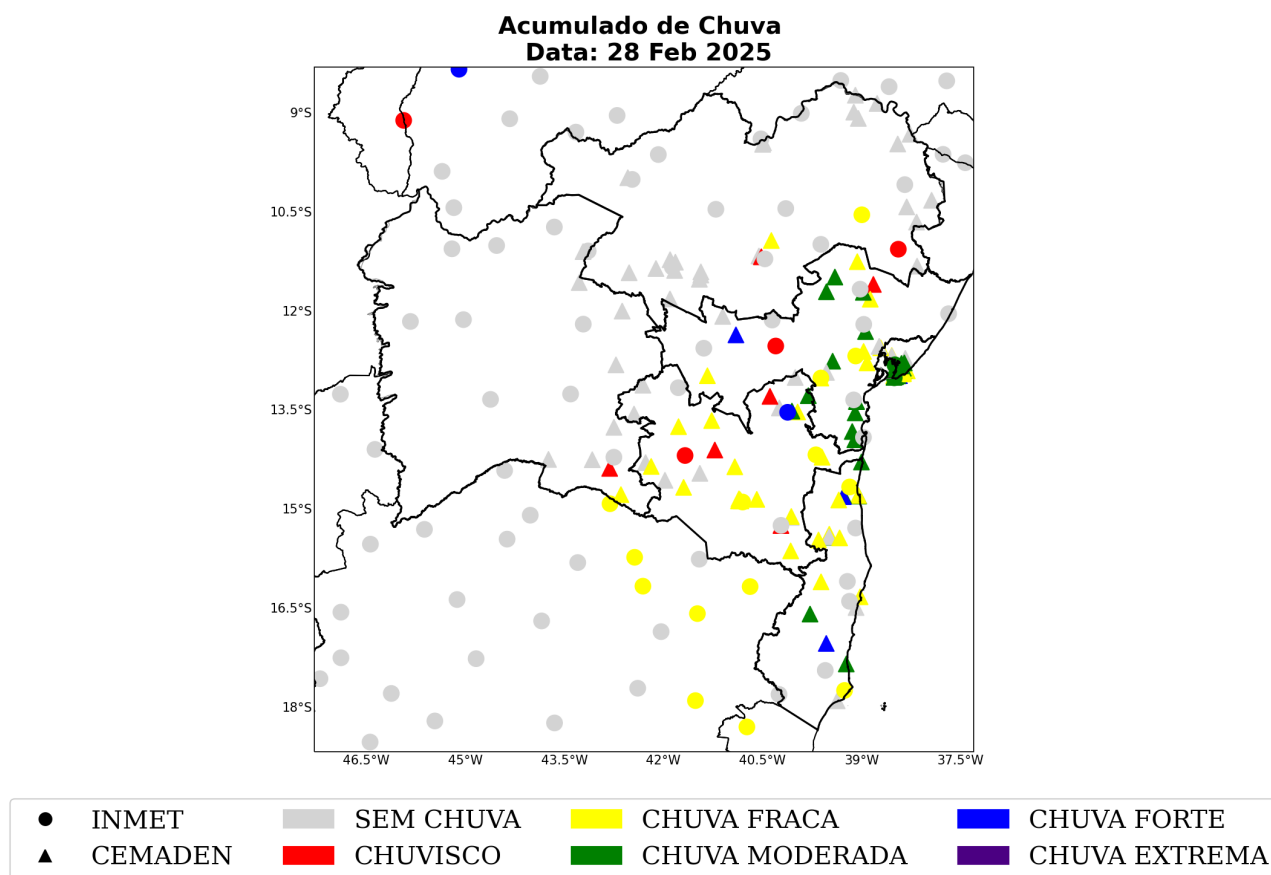
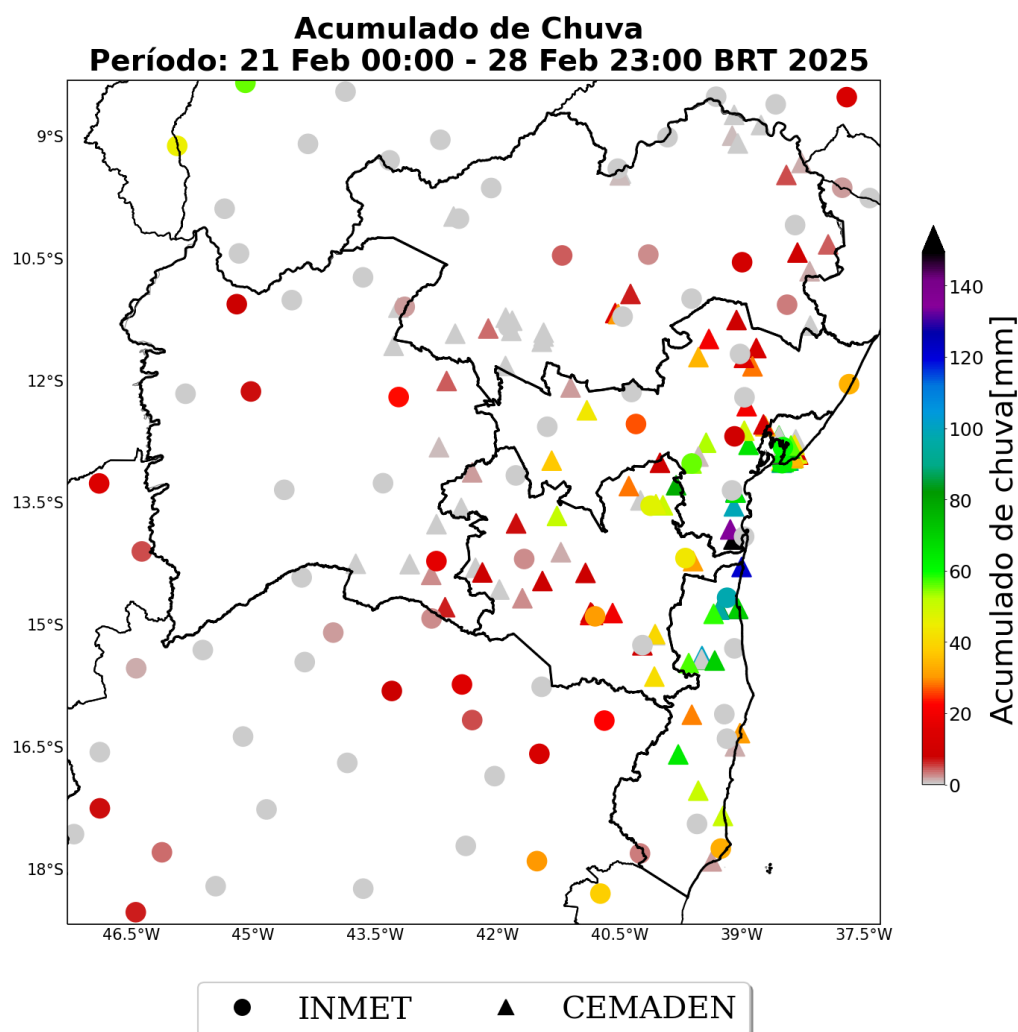


Figura 27: Acumulado de precipitação sobre o estado da Bahia para o período do evento (dias 21 a 28 de Fevereiro de 2025), baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.



A Tabela 2 mostra a chuva acumulada no período de 21 a 28 de Fevereiro de 2025 nos municípios sob concessão da COELBA. Destaca-se a ocorrência de acumulados de chuva de 149 mm no município de Camamu, localizado na regional Centro.

Tabela 2: Chuva acumulada no período de 21 a 28 de Fevereiro de 2025 nos municípios sob concessão da COELBA.

Estação	Município	Regional	Chuva Total (mm)	Fonte
Centro	Camamu	CENTRO	149	CEMADEN
Centro	Igrapiúna	CENTRO	134	CEMADEN

Table 2 continued from previous page

Estação	Município	Regional	Chuva Total (mm)	Fonte
Passagem	Itacaré	SUDOESTE	122	CEMADEN
Pirajá	Salvador	METROPOLITANA	121	CEMADEN
Rua São Roque	Valença	CENTRO	121	CEMADEN
Plataforma	Salvador	METROPOLITANA	116	CEMADEN
São João do Panelinha	Camacan	SUDOESTE	101	CEMADEN
Centro	Taperoá	CENTRO	99	CEMADEN
ILHEUS	Ilheus	SUL	98	INMET
São Caetano	Itabuna	SUL	96	CEMADEN
Periperi	Salvador	METROPOLITANA	93	CEMADEN
Doron	Salvador	METROPOLITANA	90	CEMADEN
Federação	Salvador	METROPOLITANA	90	CEMADEN
Boca do Rio	Salvador	METROPOLITANA	89	CEMADEN
Engenho Velho de Brotas	Salvador	METROPOLITANA	86	CEMADEN
Centro	Itabuna	SUL	83	CEMADEN
Conquista	Ilhéus	SUL	83	CEMADEN
Novo Horizonte	Salvador	METROPOLITANA	79	CEMADEN
SANTA INÊS	Santa inês	CENTRO	78	CEMADEN
Centro	Camacan	SUDOESTE	76	CEMADEN
Cabula	Salvador	METROPOLITANA	73	CEMADEN
CIA	Simões filho	METROPOLITANA	73	CEMADEN
Centro	Santa luzia	SUL	71	CEMADEN
Malhado	Ilhéus	SUL	71	CEMADEN
Cajazeiras VIII	Salvador	METROPOLITANA	70	CEMADEN
Areia Branca	Lauro de freitas	METROPOLITANA	69	CEMADEN
Brotas	Salvador	METROPOLITANA	67	CEMADEN
Centro	Candeias	METROPOLITANA	67	CEMADEN
Centro	Maragogipe	CENTRO	66	CEMADEN
Cajazeiras VII	Salvador	METROPOLITANA	65	CEMADEN
Rio Una	Valença	CENTRO	65	CEMADEN
Novo Horizonte	Guaratinga	SUL	65	CEMADEN
Matatu	Salvador	METROPOLITANA	64	CEMADEN
SALVADOR	Salvador	METROPOLITANA	64	INMET
Stiep	Salvador	METROPOLITANA	63	CEMADEN
Valéria	Salvador	METROPOLITANA	60	CEMADEN
SALVADOR (RADIO FAROL)	Salvador	METROPOLITANA	60	INMET
Nova Ferradas	Itabuna	SUL	58	CEMADEN
Centro	Pau brasil	SUDOESTE	57	CEMADEN

Sede Climatempo - Avenida Paulista, 302 - 5º andar | Sala 63 - Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4591

Table 2 continued from previous page

Estação	Município	Regional	Chuva Total (mm)	Fonte
AMARGOSA	Amargosa	CENTRO	56	INMET
Centro	Simões filho	METROPOLITANA	56	CEMADEN
Piatã	Salvador	METROPOLITANA	55	CEMADEN
Fazenda Grande do Retiro	Salvador	METROPOLITANA	55	CEMADEN
AMARGOSA	Amargosa	CENTRO	54	CEMADEN
CASTRO ALVES	Castro alves	CENTRO	53	CEMADEN
Centro	Itamaraju	SUL	51	CEMADEN
BARRA DA ESTIVA	Barra da estiva	CENTRO	51	CEMADEN
Nova Esperança	Salvador	METROPOLITANA	50	CEMADEN
Ribeira	Prado	SUL	50	CEMADEN
Lagoa	Jaguaquara	CENTRO	50	CEMADEN
Centro	São félix	CENTRO	50	CEMADEN
Fazenda Coutos	Salvador	METROPOLITANA	50	CEMADEN
ITIRUCU	Itirucu	SUDOESTE	47	INMET
Rio Ipitanga	Lauro de freitas	METROPOLITANA	47	CEMADEN
Entroncamento	Jaguaquara	CENTRO	47	CEMADEN
CAB	Salvador	METROPOLITANA	45	CEMADEN
Centro	Salvador	METROPOLITANA	44	CEMADEN
Góes Calmon	Simões filho	METROPOLITANA	43	CEMADEN
IPIAU	Ipiau	CENTRO	43	INMET
Centro	Lajedinho	CENTRO	43	CEMADEN
Rio Sena	Salvador	METROPOLITANA	42	CEMADEN
Itinga	Lauro de freitas	METROPOLITANA	41	CEMADEN
ITARANTIM	Itarantim	SUDOESTE	41	CEMADEN
ITORORÓ	Itororó	SUDOESTE	40	CEMADEN
MUCUGÊ	Mucugê	CENTRO	37	CEMADEN
Mussurunga	Salvador	METROPOLITANA	35	CEMADEN
RIACHÃO DO JACUÍPE	Riachão do jacuípe	CENTRO	34	CEMADEN
CONDE	Conde	CENTRO	34	INMET
Itapuã	Salvador	METROPOLITANA	33	CEMADEN
Polivalente	Santo amaro	CENTRO	33	CEMADEN
CARAVELAS	Caravelas	SUL	33	INMET
BR367-km4	Santa cruz cabrália	SUL	31	CEMADEN
VITORIA DA CONQUISTA	Vitoria da conquista	SUDOESTE	31	INMET
Centro	Barra do rocha	SUDOESTE	31	CEMADEN
Sete de Abril - Cambonas	Salvador	METROPOLITANA	30	CEMADEN
Feliz Tomaz	Jacobina	NORTE	30	CEMADEN

Sede Climatempo - Avenida Paulista, 302 - 5º andar | Sala 63 - Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4591

Table 2 continued from previous page

Estação	Município	Regional	Chuva Total (mm)	Fonte
Norberto Fernandes	Itagimirim	SUDOESTE	29	CEMADEN
PLANALTINO	Planaltino	CENTRO	28	CEMADEN
LAMARÃO	Lamarão	CENTRO	28	CEMADEN
Itinga	Lauro de freitas	METROPOLITANA	28	CEMADEN
ITABERABA	Itaberaba	CENTRO	27	INMET
IBOTIRAMA	Ibotirama	OESTE	23	INMET
RETIROLÂNDIA	Retirolândia	CENTRO	20	CEMADEN
FEIRA DE SANTANA	Feira de santana	CENTRO	20	CEMADEN
BARRA DO CHOÇA	Barra do choça	SUDOESTE	19	CEMADEN
Patagônia	Vitória da conquista	SUDOESTE	18	CEMADEN
GUANAMBI	Guanambi	OESTE	16	INMET
SERRINHA	Serrinha	CENTRO	15	CEMADEN
Ladeira Vermelha	Jacobina	NORTE	15	CEMADEN
Recreio	Vitória da conquista	SUDOESTE	14	CEMADEN
Lomantão	Vitória da conquista	SUDOESTE	14	CEMADEN
Vila Praiana	Lauro de freitas	METROPOLITANA	14	CEMADEN
Rio Subae	Santo amaro	CENTRO	13	CEMADEN
Centro	Vitória da conquista	SUDOESTE	12	CEMADEN
Barcelar	Vitória da conquista	SUDOESTE	12	CEMADEN
BIRITINGA	Biritinga	CENTRO	12	CEMADEN
EUCLIDES DA CUNHA	Euclides da cunha	NORTE	11	INMET
Jambeiro	Lauro de freitas	METROPOLITANA	11	CEMADEN

1.3.4 Rajadas de Vento

As figuras a seguir mostram as estações meteorológicas do INMET presentes sobre a área de concessão da COELBA no período de 21 a 28 de Fevereiro de 2025. A intensidade do vento é avaliada de acordo com a Escala Beaufort (ver Tabela 3). A Escala Beaufort é uma escala de intensidade dos ventos associada aos efeitos resultantes das ventanias sobre o mar e a terra.

As estações meteorológicas realizam medições pontuais, porém, esses valores são representativos de toda a área em seu entorno. Além disso, essa análise pode ser combinada com as imagens de satélite a fim de se obter uma maior confiabilidade da ocorrência de rajadas de vento na região. Ressalta-se que a falta de dados de estações meteorológicas em algumas regiões não exime a possibilidade da ocorrência de fortes rajadas de vento, e por isso, necessita-se da análise combinada de todas as variáveis apresentadas neste documento para inferir o potencial risco climático associado a transtornos.

Tabela 3: Escala Beaufort que apresenta as características do vento associadas a impactos dependendo do seu grau de intensidade.

Escala Beaufort			
Grau	Designação	Intensidade do Vento (km/h)	Efeitos sobre o continente
0	Calmo	<1	Fumaça sobe na vertical.
1	Aragem	1 – 5	Fumaça indica direção do vento.
2	Brisa leve	6 – 11	Sente o vento no rosto; As folhas das árvores movem; os moinhos começam a trabalhar.
3	Brisa fraca	12 – 19	As folhas agitam-se e as bandeiras desfraldam ao vento.
4	Brisa moderada	20 – 28	Poeira e pequenos papéis levantados; movem-se os galhos das árvores.
5	Brisa forte	29 – 38	Movimentação de grandes galhos e árvores pequenas.
6	Vento fresco	39 – 49	Movem-se os ramos das árvores; dificuldade em manter um guarda chuva aberto; assobio em fios de postes.
7	Vento forte	50 – 61	Movem-se as árvores grandes; dificuldade em andar contra o vento.
8	Ventania	62 – 74	Quebram-se galhos de árvores; dificuldade em andar contra o vento; barcos permanecem nos portos.
9	Ventania forte	75 – 88	Danos em árvores e pequenas construções; impossível andar contra o vento.
10	Tempestade	89 – 102	Árvores arrancadas; danos estruturais em construções.
11	Tempestade violenta	103 – 117	Estragos generalizados em construções.
12	Furacão	>118	Estragos graves e generalizados em construções.

No dia 21 de Fevereiro (Figura 28) na regional Oeste foram registradas rajadas de vento com intensidade de ventania forte. Nas regionais Centro, Norte e Sul foram registradas rajadas de vento com intensidade de vento fresco. Nas regionais Metropolitana e Sudoeste foram registradas rajadas de vento com intensidade de brisa forte.

No dia 22 de Fevereiro (Figura 29) nas regionais Centro, Norte e Oeste foram registradas rajadas de vento com intensidade de vento fresco. Nas regionais Sudoeste e Sul foram registradas rajadas de vento com intensidade de brisa forte. Na regional Metropolitana foram registradas rajadas de vento com intensidade de

até brisa moderada.

No dia 23 de Fevereiro (Figura 30) na regional Oeste foram registradas rajadas de vento com intensidade de ventania forte. Nas regionais Norte e Sudoeste foram registradas rajadas de vento com intensidade de vento fresco. Nas regionais Centro e Sul foram registradas rajadas de vento com intensidade de brisa forte. Na regional Metropolitana foram registradas rajadas de vento com intensidade de até brisa moderada.

No dia 24 de Fevereiro (Figura 31) nas regionais Centro e Norte foram registradas rajadas de vento com intensidade de vento forte. Nas regionais Oeste e Sudoeste foram registradas rajadas de vento com intensidade de vento fresco. Na regional Sul foram registradas rajadas de vento com intensidade de brisa forte. Na regional Metropolitana foram registradas rajadas de vento com intensidade de até brisa moderada.

No dia 25 de Fevereiro (Figura 32) na regional Oeste foram registradas rajadas de vento com intensidade de ventania. Nas regionais Centro e Norte foram registradas rajadas de vento com intensidade de vento forte. Nas regionais Sudoeste e Sul foram registradas rajadas de vento com intensidade de vento fresco. Na regional Metropolitana foram registradas rajadas de vento com intensidade de brisa forte.

No dia 26 de Fevereiro (Figura 33) nas regionais Centro, Norte e Oeste foram registradas rajadas de vento com intensidade de vento fresco. Nas regionais Sudoeste e Sul foram registradas rajadas de vento com intensidade de brisa forte. Na regional Metropolitana foram registradas rajadas de vento com intensidade de até brisa moderada.

No dia 27 de Fevereiro (Figura 34) na regional Norte foram registradas rajadas de vento com intensidade de vento forte. Nas regionais Centro e Oeste foram registradas rajadas de vento com intensidade de vento fresco. Nas regionais Sudoeste e Sul foram registradas rajadas de vento com intensidade de brisa forte. Na regional Metropolitana foram registradas rajadas de vento com intensidade de até brisa moderada.

No dia 28 de Fevereiro (Figura 35) nas regionais Norte e Oeste foram registradas rajadas de vento com intensidade de vento forte. Nas regionais Sudoeste e Sul foram registradas rajadas de vento com intensidade de vento fresco. Nas regionais Centro e Metropolitana foram registradas rajadas de vento com intensidade de brisa forte.

Figura 28: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da COELBA para o dia 21 de Fevereiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

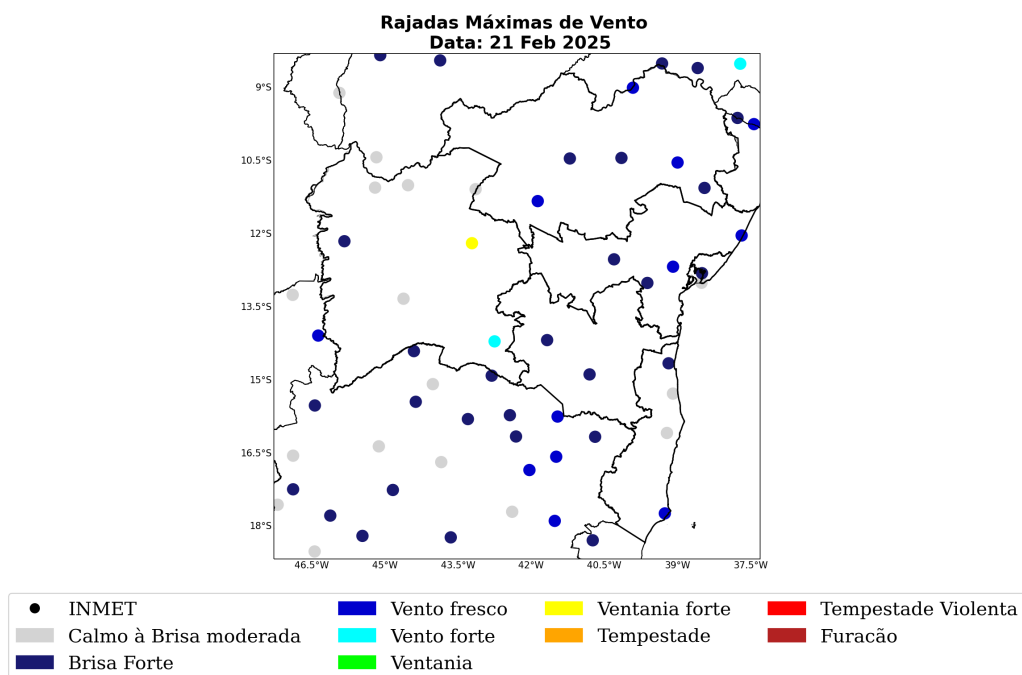


Figura 29: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da COELBA para o dia 22 de Fevereiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

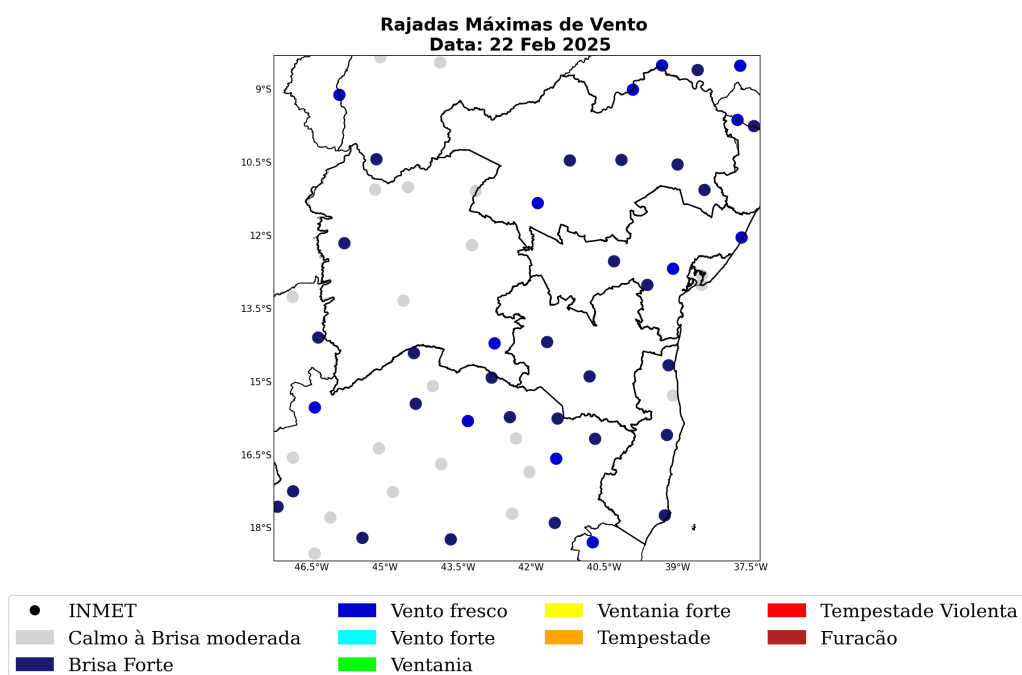


Figura 30: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da COELBA para o dia 23 de Fevereiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

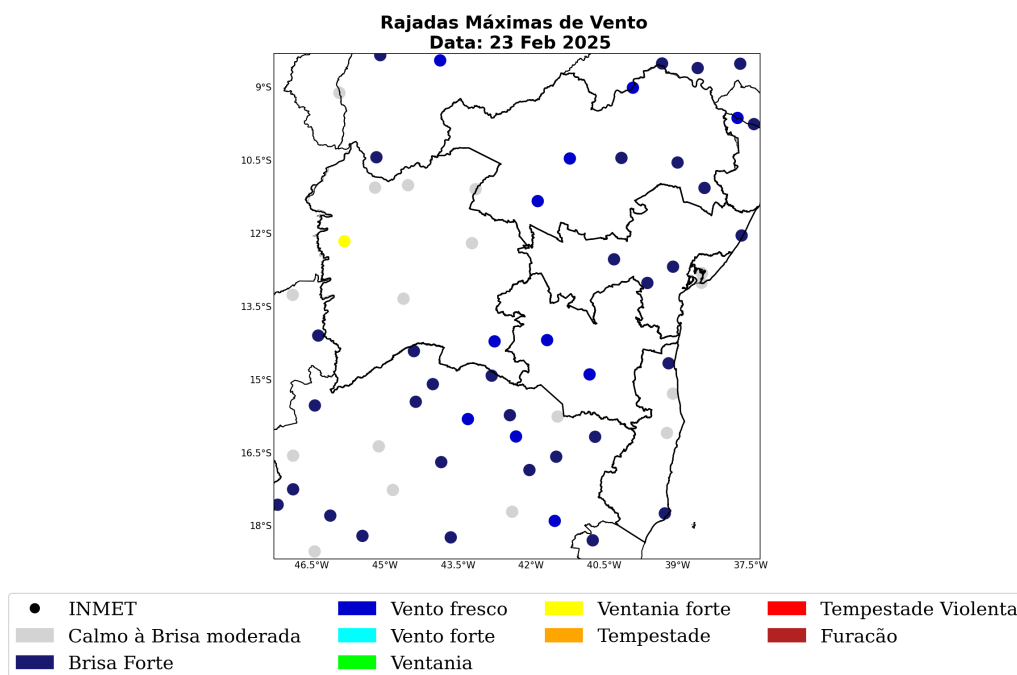


Figura 31: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da COELBA para o dia 24 de Fevereiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

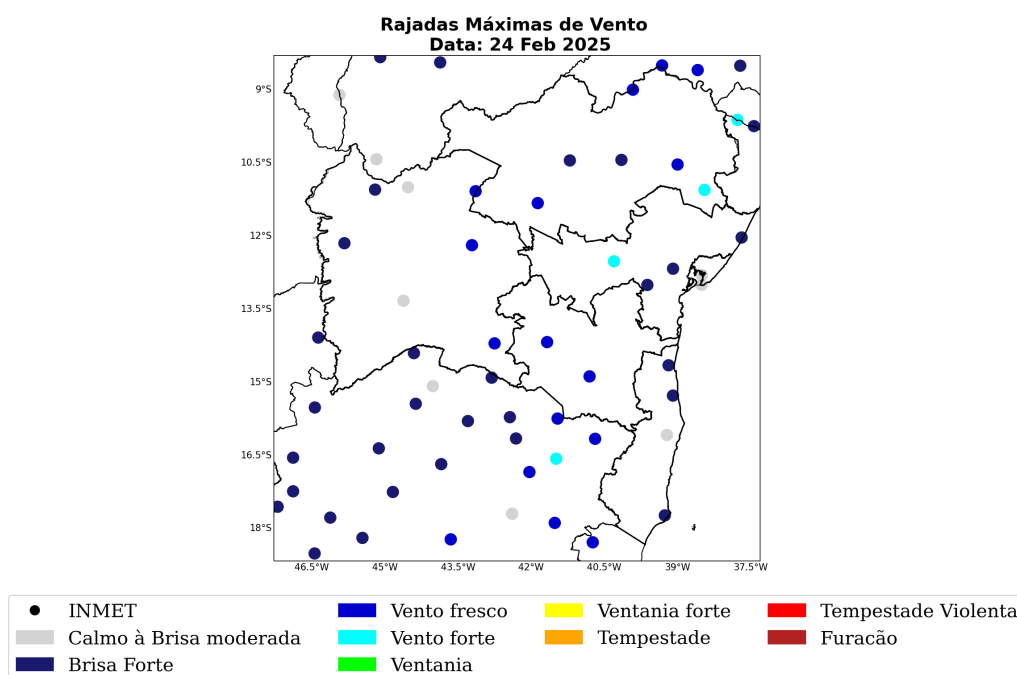


Figura 32: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da COELBA para o dia 25 de Fevereiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

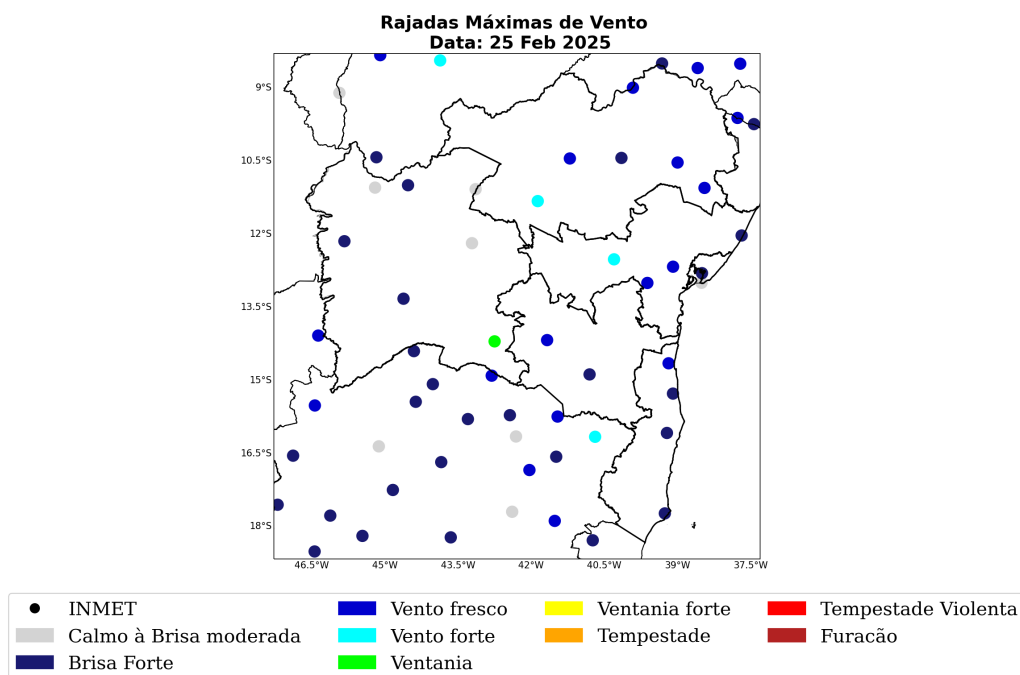


Figura 33: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da COELBA para o dia 26 de Fevereiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

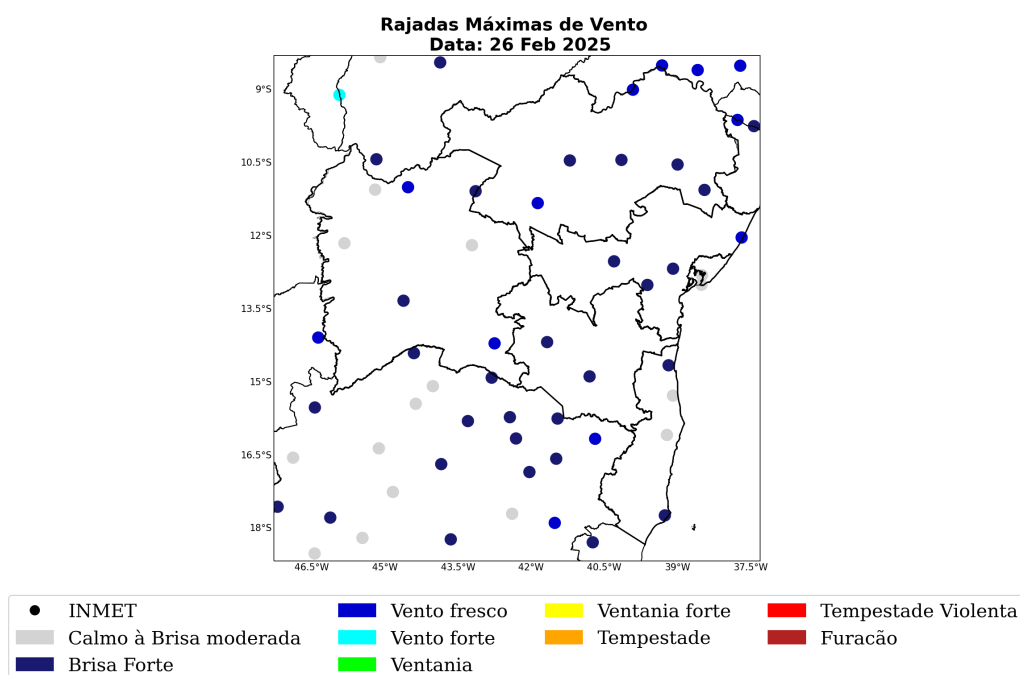


Figura 34: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da COELBA para o dia 27 de Fevereiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

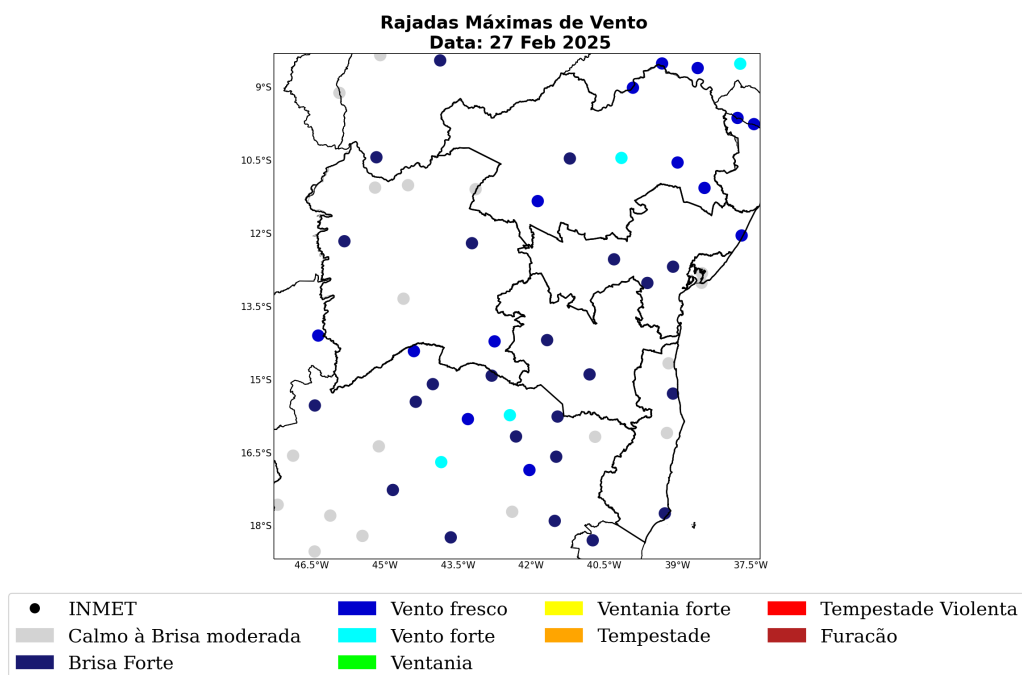
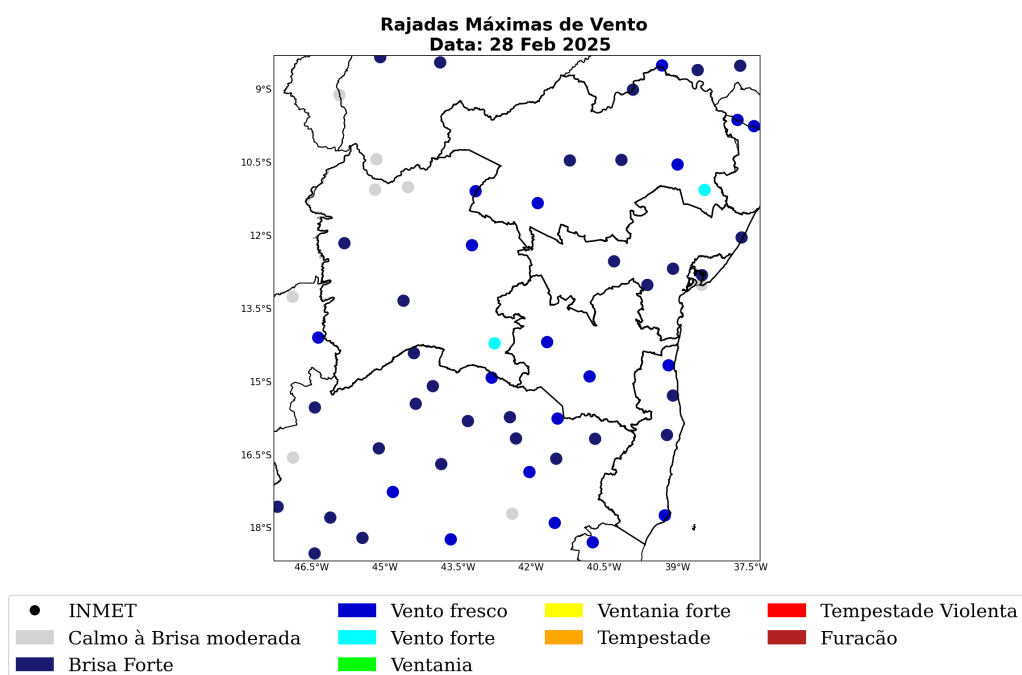


Figura 35: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da COELBA para o dia 28 de Fevereiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.



Na Tabela 4 são apresentados os registros das máximas rajadas de vento durante o período do evento e quais os municípios e suas respectivas regionais afetadas. Destaca-se a ocorrência da máxima rajada de vento de 76 km/h no município de Ibotirama, localizado na regional Oeste.

Tabela 4: Rajada máxima de vento no período de 21 a 28 de Fevereiro de 2025 nos municípios sob concessão da COELBA.

Estação	Município	Regional	Rajada Máxima (km/h)	Data/Hora (BRT)
Ibotirama	Ibotirama	Oeste	76	21/02/2025 16
Luiz Eduardo Magalhães	Luiz Eduardo Magalhães	Oeste	76	23/02/2025 17
Guanambi	Guanambi	Oeste	62	25/02/2025 19
Itaberaba	Itaberaba	Centro	56	25/02/2025 13
Ribeira do Amparo	Ribeira do Amparo	Norte	54	24/02/2025 16
Senhor do Bonfim	Senhor do Bonfim	Norte	50	27/02/2025 18
Irece	Irece	Norte	50	25/02/2025 20
Euclides da Cunha	Euclides da Cunha	Norte	49	21/02/2025 11
Ilheus	Ilheus	Sul	49	28/02/2025 14
Brumado	Brumado	Sudoeste	48	24/02/2025 16
Cruz das Almas	Cruz das Almas	Centro	46	22/02/2025 10
Barra	Barra	Norte	45	24/02/2025 11
Conde	Conde	Centro	45	26/02/2025 12
Amargosa	Amargosa	Centro	44	25/02/2025 11
Curaca	Curaca	Norte	44	24/02/2025 23
Vitoria da Conquista	Vitoria da Conquista	Sudoeste	44	28/02/2025 14
Delfino	Umburanas	Norte	43	23/02/2025 14
Caravelas	Caravelas	Sul	39	28/02/2025 09
Santa Rita de Cassia	Santa Rita de Cassia	Oeste	39	26/02/2025 08
Salvador (radio Farol)	Salvador	Metropolitana	35	28/02/2025 11
Correntina	Correntina	Oeste	33	28/02/2025 13
Belmonte	Santa Cruz Cabralia	Sul	33	28/02/2025 11
Una	Una	Sul	33	25/02/2025 14
Formosa do Rio Preto	Formosa do Rio Preto	Oeste	32	24/02/2025 09
Salvador	Salvador	Metropolitana	26	27/02/2025 10

2 Classificação COBRADE

O COBRADE (Classificação e Codificação Brasileira de Desastres) foi criado com o intuito de adequar a classificação brasileira às especificações utilizadas pela ONU na categorização de desastres e nivelar o país aos demais organismos de gerenciamento de desastres do mundo.

Baseado nas análises dos dados apresentados, classifica-se o evento ocorrido sobre a área de concessão da COELBA como chuvas intensas (1.3.2.1.4), vendavais (1.3.2.1.5) e tempestade de raios (1.3.2.1.2).

2.1 Resumo do Evento

A convergência de umidade em baixos níveis da atmosfera sobre o litoral do estado associada ao aquecimento superficial favoreceram o desenvolvimento de tempestades convectivas sobre o estado da Bahia. Durante o evento, foi observada ocorrência de chuvas fortes, descargas atmosféricas e rajadas de vento, causando transtornos sobre o estado.

O maior acumulado de chuva do período atingiu 149 mm no município de Camamu, localizado na regional Centro. Este acumulado de chuva representa cerca de 155% da média climatológica de chuva do mês de Fevereiro.

As máximas rajadas de vento alcançaram o valor de 76 km/h no município de Ibotirama, localizado na regional Oeste, classificado como ventania forte. Ventos com essa intensidade têm potencial para provocar danos em árvores e em pequenas construções, o que pode causar impactos às redes de distribuição de energia elétrica.

No período avaliado houve registro de grande densidade de descargas atmosféricas, caracterizando a ocorrência de uma tempestade de raios na área de concessão da COELBA. O total de raios registrados na área de concessão da COELBA foi de 16.726. Destaca-se a regional Oeste com maior quantidade de raios, totalizando 13.362 ocorrências.

A combinação de chuvas intensas, vendavais e tempestades de raios caracteriza a ocorrência de um evento severo no período de 21 a 28 de Fevereiro de 2025.

Tabela 5: Resumo do evento de acordo com a classificação COBRADE - COELBA.

Resumo do Evento	
Número/Código do Evento	Chuvas intensas, vendavais e tempestade de raios devido a convergência de umidade na baixa atmosfera sobre o estado. 1.3.2.1.4 - Chuvas intensas 1.3.2.1.5 - Vendaval 1.3.2.1.2 - Tempestade de raios 21/02/2025 - 00:00 28/02/2025 - 23:00 Todas as regionais sob concessão da COELBA na Bahia.
Número/Código do Relatório	
Descrição	
Código COBRADE	
Hora de início	
Hora do término	
Abrangência espacial	

3 Referências

1 - Instituto Nacional de Meteorologia (INMET) - <http://www.inmet.gov.br>

2 - Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais (CEMADEN) - <http://www2.cemaden.gov.br/>

3 - Guide to Meteorological Instruments and Methods of Observation - <https://www.posmet.ufv.br/wp-content/uploads/2016/09/MET-474-WMO-Guide.pdf>

4 - CALVETTI, L., BENETI, C., GONÇALVES, J. E., MOREIRA, I. A., DUQUIA, C., BREDÁ, Â., & ALVES, T. A. (2006, August). Definição de classes de precipitação para utilização em previsões por categoria e hidrológica. In XIV Congresso Brasileiro de Meteorologia.

4 Anexos

Tabela 6: Escala de intensidade da chuva de acordo com Calvetti et al. (2006), referência [4].

Intensidade	Intervalo em mm/dia
Chuvisco	até 2,5 mm/dia
Chuva fraca	2,5 - 10 mm/dia
Chuva moderada	10 - 25 mm/dia
Chuva forte	25 - 50 mm/dia
Chuva extrema	maior que 50 mm/dia



Ana Clara Marques
Meteorologista
CREA 2019112290