



Relatório de Evidência de Expurgo por Situação de Emergência

2025006

Índice

1. Objetivo	4
2. Neoenergia Coelba	5
3. Definições	5
4. Descrição do Evento	7
4.1. Classificação COBRADE	12
4.2. Código único do evento	12
4.3. Mapa geoelétrico e diagrama unifilar da região afetada	13
4.3.1. Diagrama unifilar dos alimentadores afetados	13
4.4. Descrição dos danos causados ao sistema elétrico	14
4.5. Relato técnico sobre a intervenção realizada	14
4.6. Tempo médio de preparação, deslocamento e de execução das equipes	14
4.7. Número de unidades consumidoras atingidas	15
4.8. Municípios atingidos	15
4.9. Subestações atingidas	17
4.10. Quantidade de interrupções associadas ao evento	17
4.11. Data e hora do início da primeira interrupção	17
4.12. Data e hora do término da última interrupção	17
4.13. Média de duração das interrupções	17
4.14. Duração da interrupção mais longa	17
4.15. Soma do CHI das interrupções associadas ao evento	17

4.16.	Evidências do evento	17
4.16.1.	Mapas	18
4.16.2.	Registros Fotográficos	23
	Anexo I	41
	Anexo II	74
	Anexo III	107
	Anexo IV	137

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 março 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.

Entre os dias 01 e 07 de março de 2025, um evento meteorológico significativo afetou o estado da Bahia, provocado pela convergência de umidade em baixos níveis da atmosfera. Essa condição favoreceu a formação de tempestades intensas, resultando em chuvas fortes e persistentes, acompanhadas por descargas elétricas e rajadas de vento.

A presença de calor disponível na região contribuiu para o desenvolvimento de pancadas de chuva localizadas e de forte intensidade. Durante o período, foram registrados diversos transtornos, como alagamentos, quedas de árvores, deslizamentos pontuais e interrupções no fornecimento de energia elétrica, causados pela combinação de ventos fortes, volume elevado de precipitação e atividade elétrica intensa.

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 (...)

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:

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

I 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) interrupção de origem externa ao sistema de distribuição.

4. Descrição do Evento

Entre os dias 01 e 07 de março de 2025, cento e noventa e sete (197) 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 e fortes rajadas de vento. Análises da Climatempo indicam que esses fenômenos foram causados pela convergência de umidade em baixos níveis da atmosfera. Além disso, a disponibilidade de calor também favoreceu a ocorrência de pancadas de chuva forte e localizadas.

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 196 mm no município de Valença, na região Centro Sul. Esse valor representa cerca de 175% da média climatológica de chuva para o mês de março, conforme dados da Climatempo.

As máximas rajadas de vento foram registradas no município de Conde, na região Centro, atingindo velocidades de até 65 km/h, caracterizadas como ventania. Ventos dessa intensidade têm potencial para quebrar galhos de árvores.

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 303 ocorrências. O valor total de incidência de raios para o período analisado foi de 328. 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 na Figura 1 evidências de chuva forte na região Centro e Metropolitana. Diante desse cenário, múltiplos estragos foram causados na rede de distribuição da Neoenergia Coelba, resultando em interrupções no fornecimento de energia elétrica nos municípios.

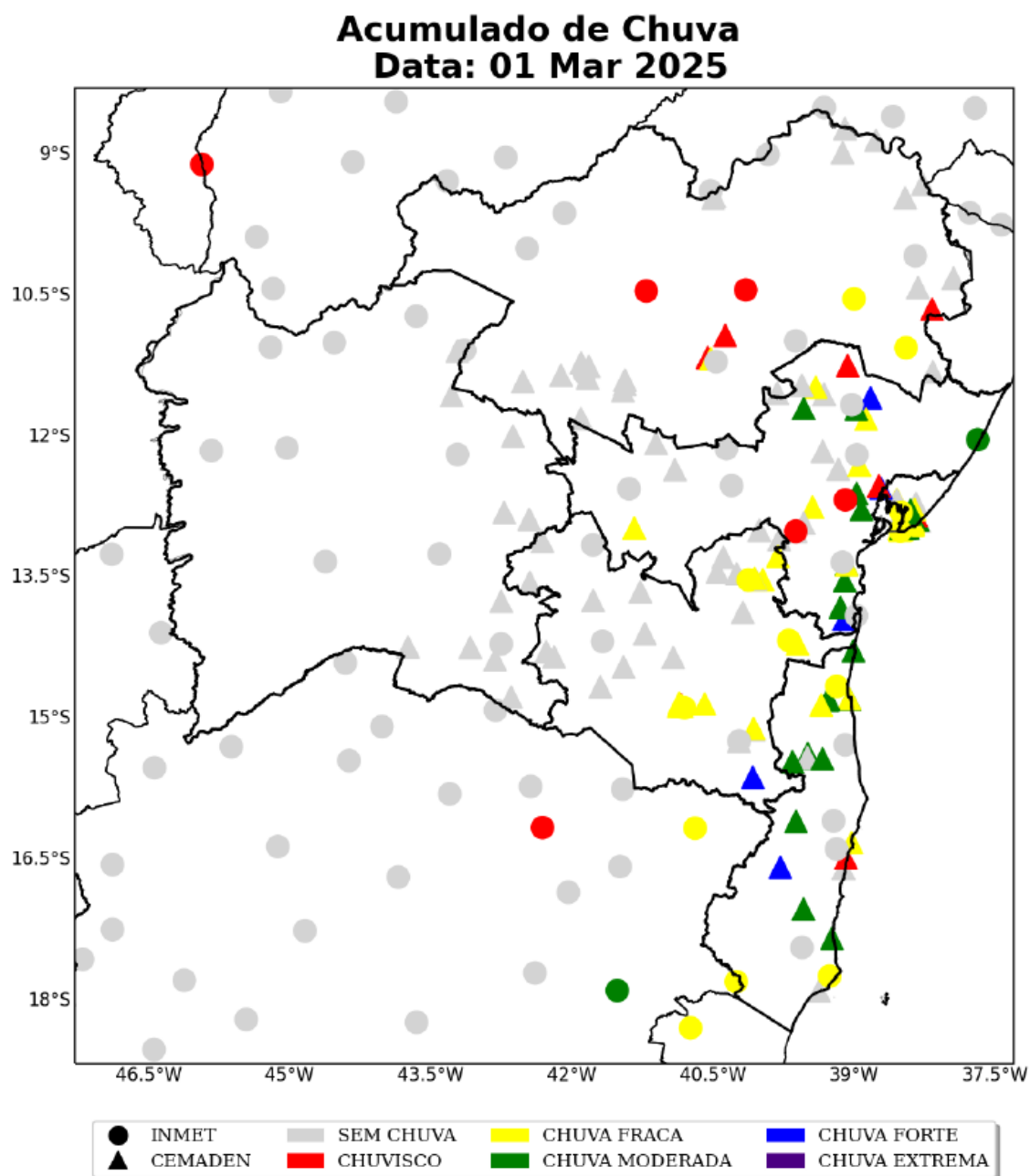


Figura 1 – Mapa do acumulado de chuva sobre o estado da Bahia em 01 de março.

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 127% mostra o quão afetadas foram as regiões, superando a média histórica para o período.

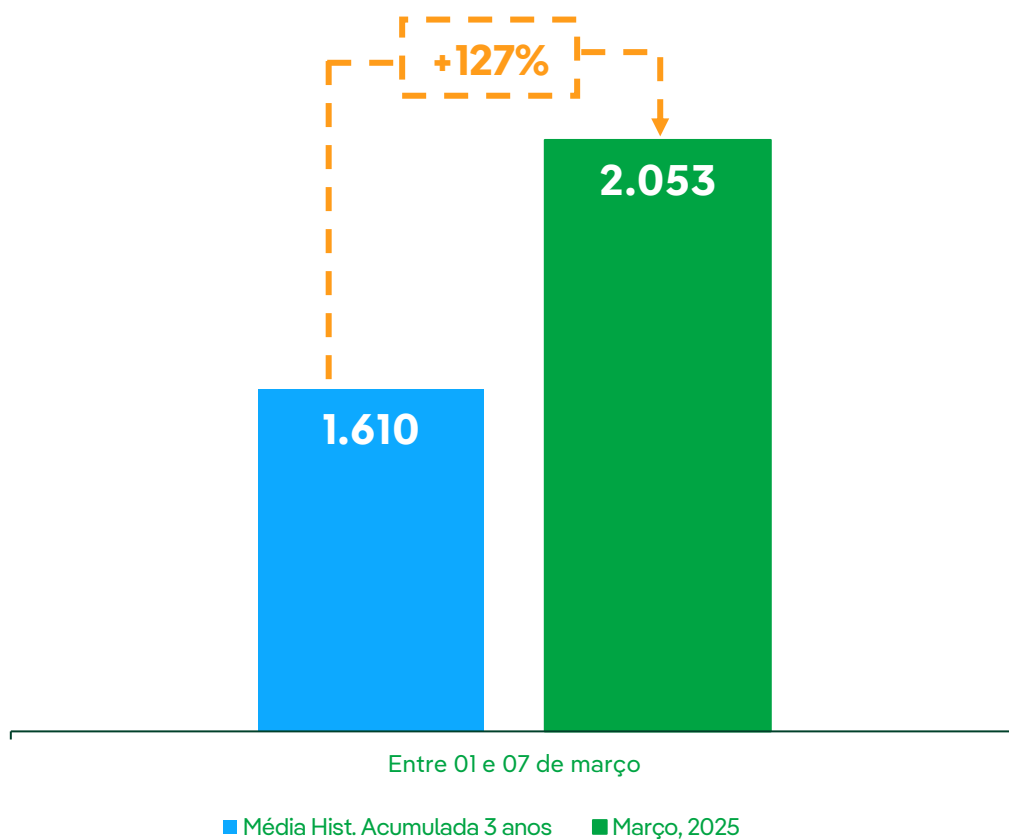


Gráfico 1 – Média histórica dos últimos 3 anos x março/2025

O Gráfico 2 demonstra a quantidade de ocorrências que tiveram uma duração superior a 24 horas em todo estado nos dias do evento meteorológico. A análise desses dados revela houve um aumento significativo no volume de ocorrências com duração prolongada,

superando a média usual dos últimos 12 meses sem ISE. 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.

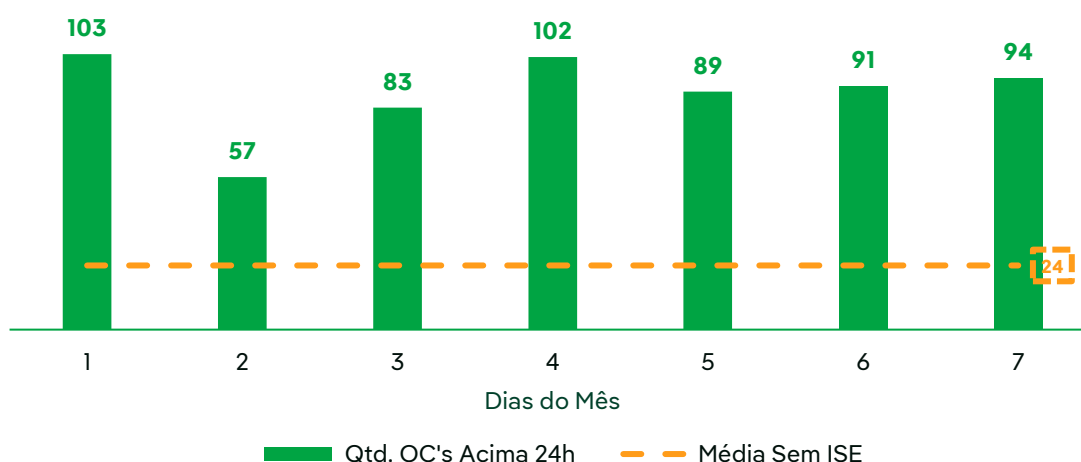


Gráfico 2 – Ocorrências com duração acima de 24 horas em março de 2025

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 a média COELBA dos últimos 2 anos. Observa-se um aumento significativo, alguns dias acima de 28%, evidenciando a gravidade do evento.

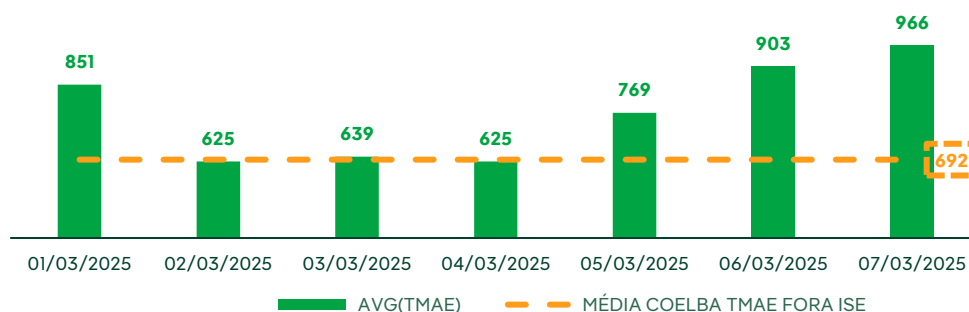


Gráfico 3 – Tempo médio de atendimento emergencial x Média Histórica

O Gráfico 4 apresenta, para o período do evento ISE, a quantidade diária de ocorrências que demandaram o uso de viaturas pesadas, comparada à média histórica dos últimos três anos de equipes pesadas alocadas para atendimentos emergenciais. Observa-se que, em diversos dias durante o evento climático, o número de ocorrências superou mais que o dobro da média histórica, evidenciando o aumento expressivo da demanda. 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.

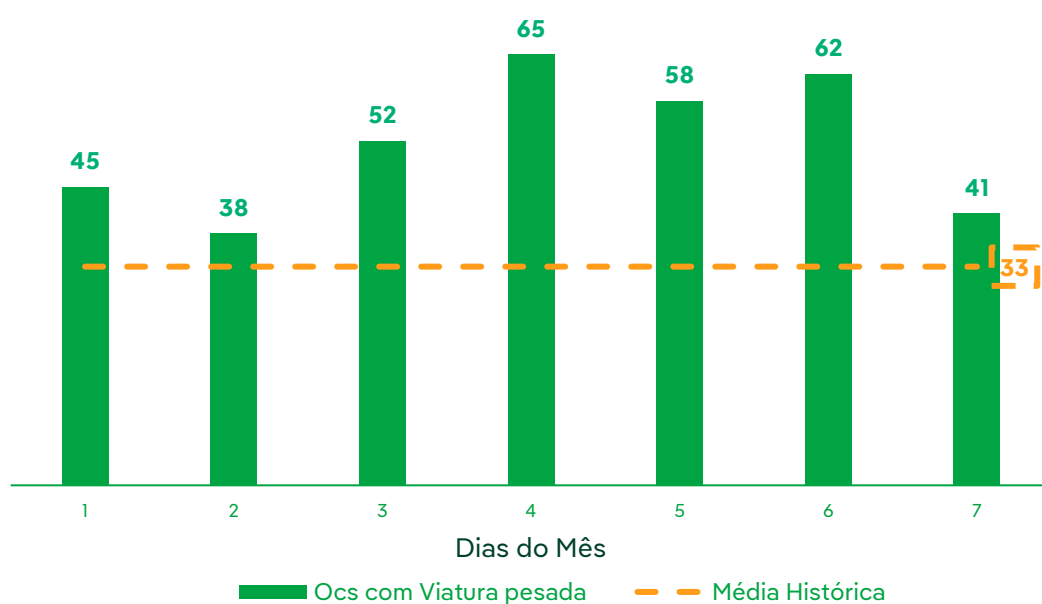


Gráfico 4 – Número de equipes pesadas por dia em março 2025

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.

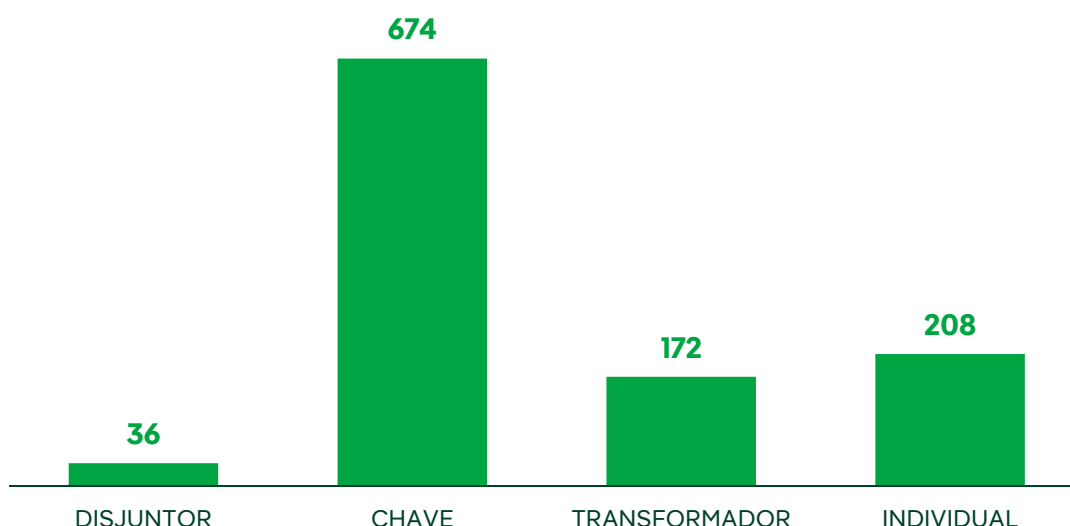


Gráfico 5 – Quantidade de ocorrências por dispositivo

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) e vendavais (1.3.2.1.5).

4.2. Código único do evento

Todas as ocorrências expurgadas estão associadas ao evento através do ID de número 467 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 2025006.

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 197 (cento e noventa e sete) municípios dos setores operacionais da área de concessão da distribuidora.

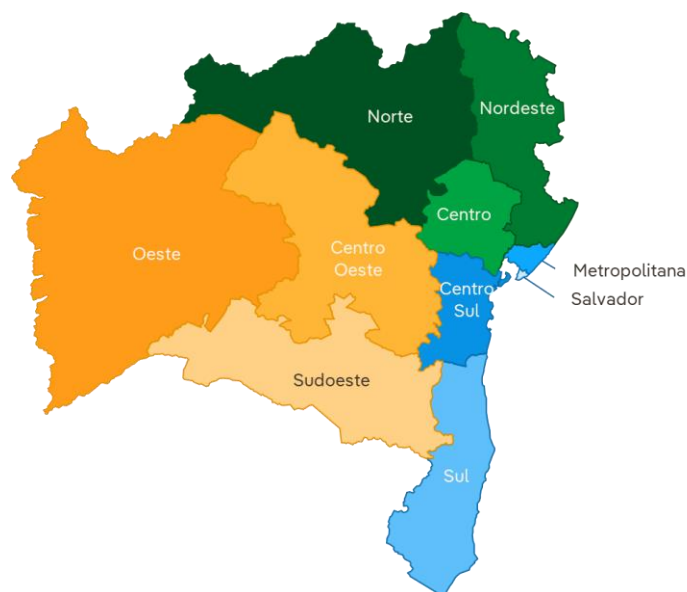


Figura 2 – Mapa de divisão dos setores da Neoenergia Coelba

4.3.1. Diagrama unifilar dos alimentadores afetados

São 31 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

MAU-09X1	CID-01V4	FNL-01Y5
CMU-01Y7	CSV-01F3	BUR-01Z2

STB-01C3	GDU-01F3	CEP-01C2
PNR-01N1	IBC-01V4	CNV-09L1
ARL-01Z3	ESP-01X1	MCR-01V2
ESP-01X4	LDF-01M9	PTV-01W3
MGG-01M3	APU-01C3	IPI-01L2
RBR-01C3	GDU-01F5	SRQ-01J3
IAE-01Z3	IBY-01Y2	POC-01C1
ETR-01C5	BUR-01Z3	
AML-01S2	COA-01X1	

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 989 eletricitistas.

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

Tabela 2 – Tempo de atendimento

Tempo médio de atendimento	1.493 min
Preparação (TMP)	604 min
Deslocamento (TMD)	64 min
Execução (TME)	826 min

4.7. Número de unidades consumidoras atingidas

O evento atingiu 333.643 clientes.

4.8. Municípios atingidos

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

MUNICÍPIOS ATINGIDOS

ACAJUTIBA	GOVERNADOR MANGABEIRA	MUNIZ FERREIRA
AIQUARA	GUARATINGA	MURITIBA
ALAGOINHAS	IBICARAI	MUTUIPE
ALCOBACA	IBICUI	NAZARE
ALMADINA	IBIRAPITANGA	NILO PECANHA
AMARGOSA	IBIRAPUA	NOVA CANAA
AMELIA RODRIGUES	IBIRATAIA	NOVA IBIA
ANAGE	IGRAPIUNA	NOVA ITARANA
ANGUERA	IGUAI	NOVA VICOSA
ANTONIO CARDOSO	ILHEUS	PAU BRASIL
APORA	INHAMBUPE	PEDRAO
APUAREMA	IPECAETA	PINTADAS
ARACAS	IPIAU	PIRAI DO NORTE
ARAMARI	IPIRA	PIRIPA
ARATACA	IRAJUBA	PLANALTINO
ARATUIPE	ITABELA	PLANALTO
AURELINO LEAL	ITABUNA	POCOES
BARRA DO CHOCA	ITACARE	POJUCA
BARRA DO ROCHA	ITAGI	PORTO SEGURO
BARRO PRETO	ITAGIBA	POTIRAGUA
BELMONTE	ITAGIMIRIM	PRADO
BELO CAMPO	ITAJU DO COLONIA	PRESIDENTE JANIO QUADROS
BOA NOVA	ITAJUIPE	PRESIDENTE TANCREDO NEVES
BOM JESUS DA SERRA	ITAMARAJO	RAFAEL JAMBEIRO
BREJOES	ITAMARI	RIBEIRAO DO LARGO
BUERAREMA	ITAMBE	RIO REAL
CAATIBA	ITANAGRA	SALINAS DAS MARGARIDAS
CABACEIRAS DO PARAGUACU	ITANHEM	SALVADOR
CACHOEIRA	ITAPARICA	SANTA CRUZ CABRALIA
CAETANOS	ITAPE	SANTA CRUZ DA VITORIA

CAIRU	ITAPEBI	SANTA INES
CAMACA	ITAPETINGA	SANTA LUZIA
CAMACARI	ITAPITANGA	SANTA TEREZINHA
CAMAMU	ITAQUARA	SANTO AMARO
CANAVIEIRAS	ITARANTIM	SANTO ANTONIO DE JESUS
CANDEIAS	ITATIM	SANTO ESTEVAO
CANDIDO SALES	ITIRUCU	SAO FELIPE
CARAIBAS	ITORORO	SAO FELIX
CARAVELAS	ITUBERA	SAO FRANCISCO DO CONDE
CARDEAL DA SILVA	JAGUAQUARA	SAO GONCALO DOS CAMPOS
CASTRO ALVES	JAGUARIPE	SAO JOSE DA VITORIA
CATU	JANDAIRA	SAO MIGUEL DAS MATAS
COARACI	JEQUIE	SAO SEBASTIAO DO PASSE
CONCEICAO DE FEIRA	JEQUIRICA	SAPEACU
CONCEICAO DO ALMEIDA	JITAUNA	SAUBARA
CONCEICAO DO JACUIPE	JUCURUCU	SERRA DOURADA
CONDE	JUSSARI	SERRA PRETA
CONDEUBA	LAFAIETE COUTINHO	SIMOES FILHO
CORACAO DE MARIA	LAJE	TAPEROA
CORDEIROS	LAJEDAO	TEIXEIRA DE FREITAS
CRAVOLANDIA	LAJEDO DO TABOCAL	TEODORO SAMPAIO
CRISOPOLIS	LAURO DE FREITAS	TEOLANDIA
CRUZ DAS ALMAS	MACARANI	TERRA NOVA
DARIO MEIRA	MADRE DE DEUS	TREMEDAL
DIAS D AVILA	MAETINGA	UBAIRA
DOM MACEDO COSTA	MAIQUINIQUE	UBAITABA
ELISIO MEDRADO	MANOEL VITORINO	UBATA
ENCRUZILHADA	MARACAS	UNA
ENTRE RIOS	MARAGOGIPE	URUCUCA
ESPLANADA	MARAU	VALENCA
EUNAPOLIS	MASCOTE	VARZEDO
FEIRA DE SANTANA	MATA DE SAO JOAO	VERA CRUZ
FIRMINO ALVES	MEDEIROS NETO	VEREDA
FLORESTA AZUL	MILAGRES	VITORIA DA CONQUISTA
GANDU	MIRANTE	WENCESLAU GUIMARAES
GONGOJI	MUCURI	

4.9. Subestações atingidas

As subestações totalmente atingidas no período foram, Itabuna, Posto Da Mata e Taipus De Fora.

4.10. Quantidade de interrupções associadas ao evento

Foram registradas 1.090 ocorrências com 1.646 eventos de interrupção associada ao desligamento na rede de distribuição.

4.11. Data e hora do início da primeira interrupção

Início: 01/03/2025 – 00h00min

4.12. Data e hora do término da última interrupção

Término: 17/03/2025 – 09h35min

4.13. Média de duração das interrupções

17 horas e 28 minutos.

4.14. Duração da interrupção mais longa

11 dias, 23 horas e 45 minutos.

4.15. Soma do CHI das interrupções associadas ao evento

CHI = 1.380.970

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 4 o acumulado de chuva para todo o período do evento, 01 a 07 de março de 2025, em todo estado. Os maiores acumulados pluviométricos ficaram acima de 230 mm, observados na regional Metropolitana.

Já na Figura 3, 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 01 de março, nas regionais Centro, Metropolitana, Sudoeste e Sul choveu com forte intensidade.

No dia 02 de março, choveu com intensidade extrema nas regionais Centro e Metropolitana. Nas regionais Sudoeste e Sul choveu com intensidade moderada.

No dia 03 de março, na regional Metropolitana choveu com forte intensidade. Nas regionais Centro, Sudoeste e Sul choveu com intensidade moderada.

No dia 06 de março, choveu com intensidade extrema na regional Metropolitana. Na regional Centro choveu com forte intensidade. Na regional Sudoeste choveu com intensidade moderada.

No dia 07 de março, choveu com intensidade extrema na regional Centro. Na regional Metropolitana choveu com forte intensidade. Na regional Sul choveu com intensidade moderada.

Os maiores acumulados de chuva para o evento de 01 a 07 de março de 2025 ficaram concentrados na regional Metropolitana, com volumes superiores a 230 mm.”

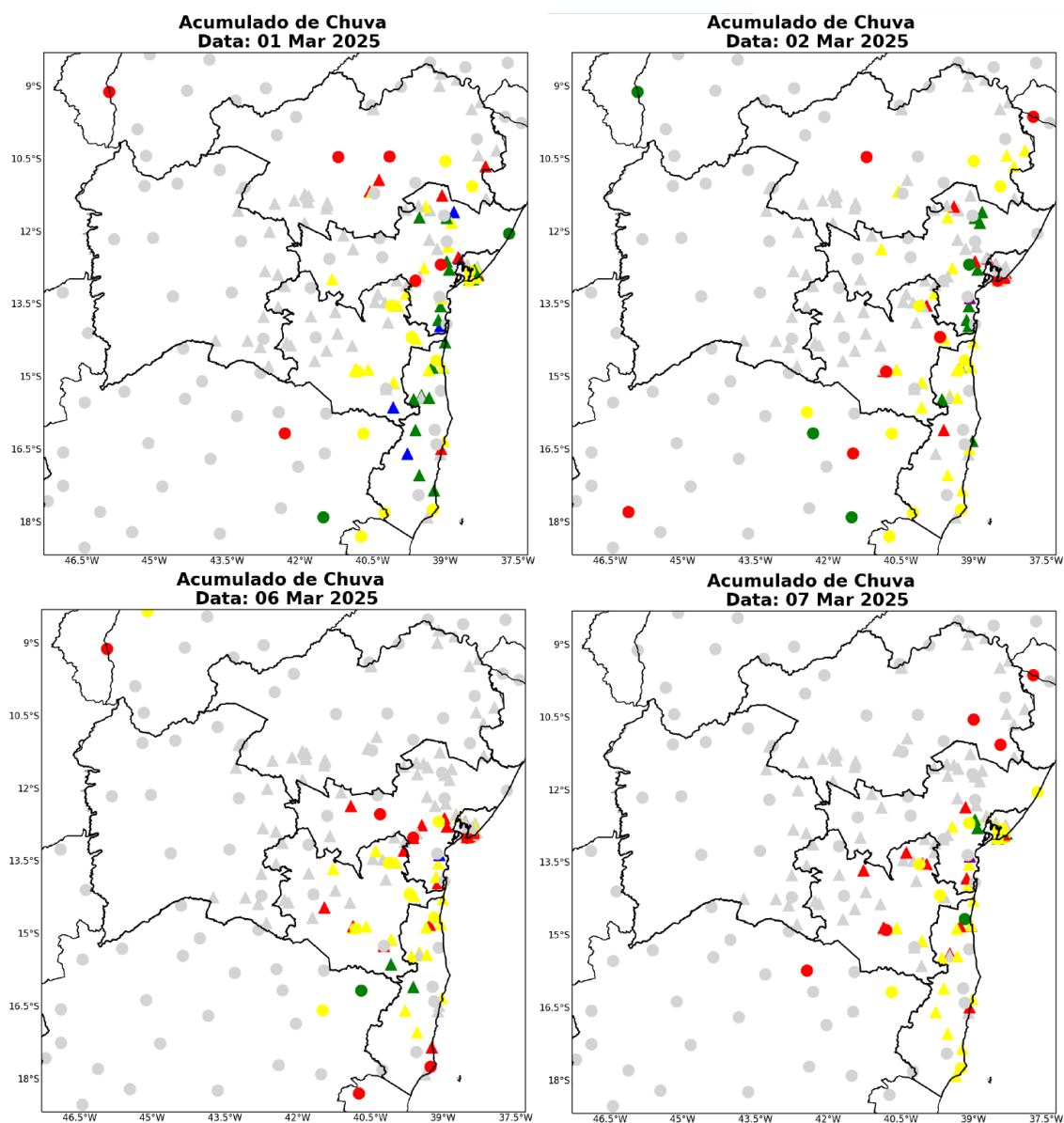


Figura 3 – Mapa de precipitação dos dias 01, 02, 06 e 07 de março.

Fonte: Laudo Meteorológico ClimaTempo

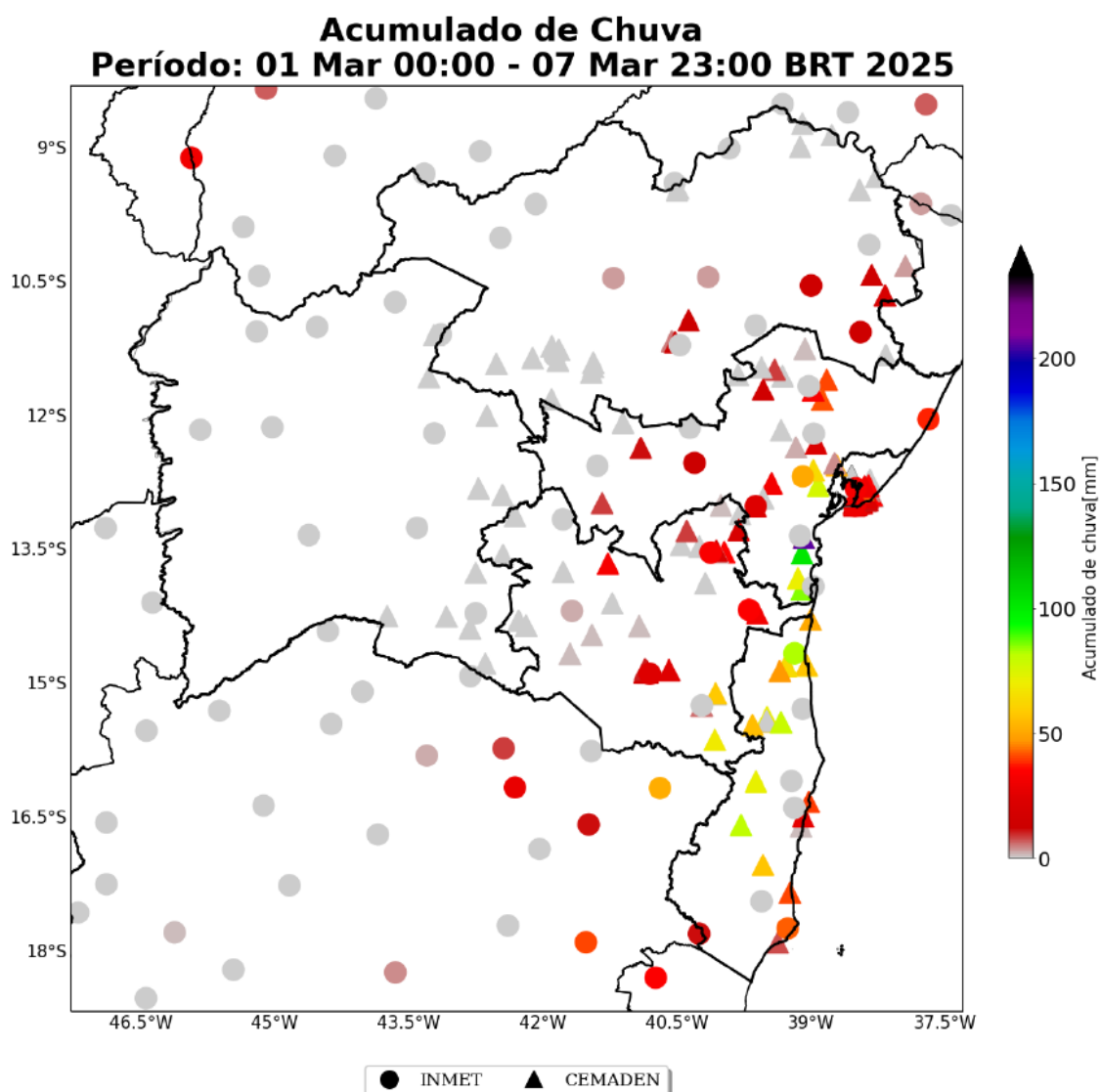


Figura 4 – Mapa Acumulado de Chuva na Bahia do dia 01 a 07 de março.

Fonte: Laudo Meteorológico Climatempo

A Figura 5 mostra o registro de rajadas de vento segundo estações meteorológicas do INMET presentes sobre a área de concessão da Neoenergia-COELBA dos dias com volumes mais significativos. As estações meteorológicas realizam medições pontuais, porém, esses valores são representativos de toda a área em seu entorno.

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

“No dia 01 de março na regional Centro foram registradas rajadas de vento com intensidade de ventania. Nas regionais Norte, Oeste, 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 02 de março nas regionais Centro, Norte, Oeste 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 03 de março nas regionais Centro, Oeste e Sul foram registradas rajadas de vento com intensidade de vento forte. Na regional Norte foram registradas rajadas de vento com intensidade de vento fresco.

No dia 04 de março nas regionais Oeste e Sudoeste foram registradas rajadas de vento com intensidade de vento forte. Nas regionais Centro, Norte e Sul foram registradas rajadas de vento com intensidade de vento fresco.

No dia 05 de março nas regionais Centro, Norte, Oeste, Sudoeste e Sul foram registradas rajadas de vento com intensidade de vento fresco.

No dia 06 de março na regional Oeste foram registradas rajadas de vento com intensidade de vento forte. Nas regionais Centro e Norte foram registradas rajadas de vento com intensidade de vento fresco.

No dia 07 de março na regional Oeste foram registradas rajadas de vento com intensidade de vento forte. Nas regionais Centro e Norte foram registradas rajadas de vento com intensidade de vento fresco.”

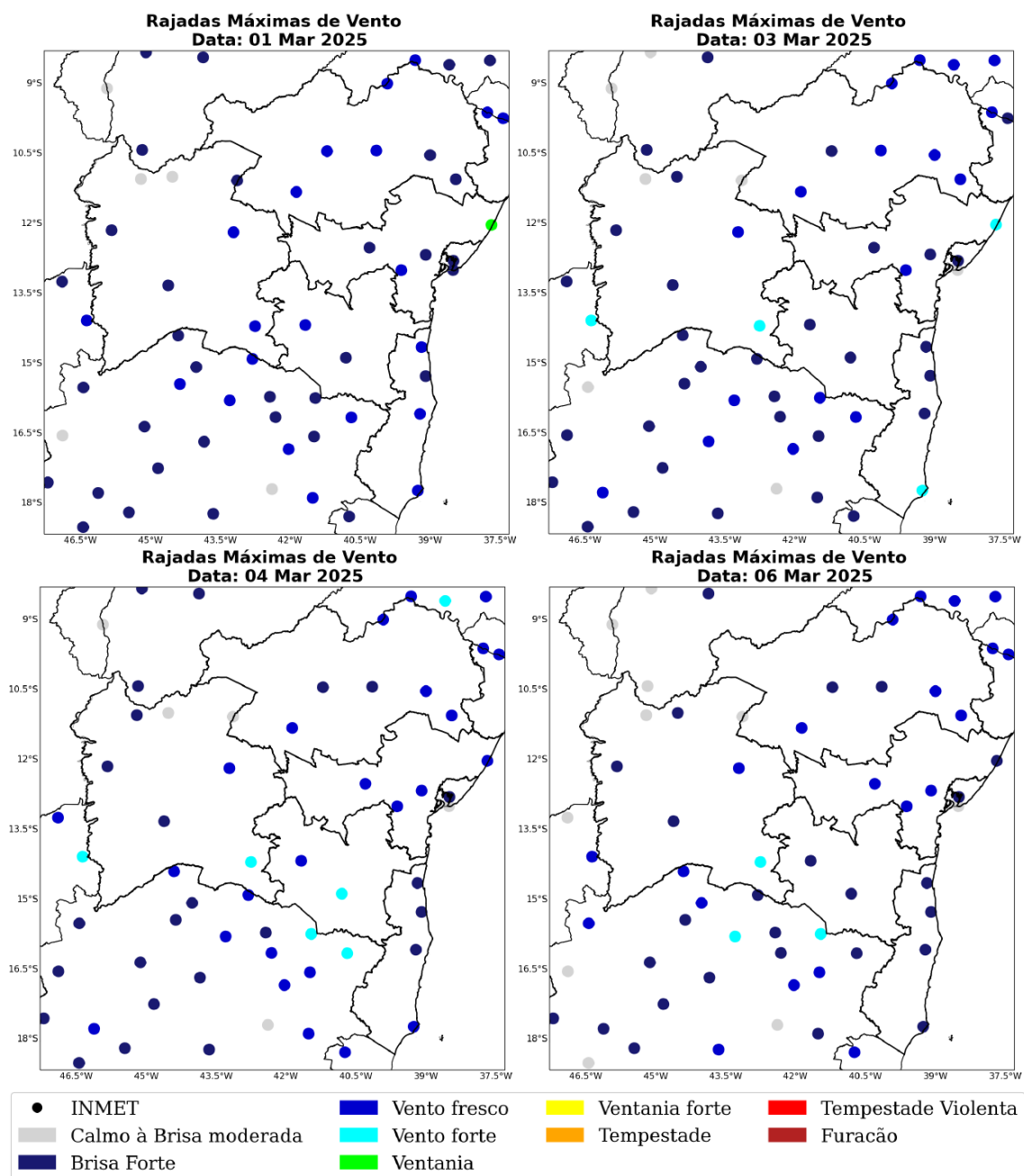


Figura 5 – Mapa de rajada de vento nos dias 01, 03, 04 e 06 de março.

Fonte: Laudo Meteorológico ClimaTempo

4.16.2. Registros Fotográficos

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



Figura 6 - Registro feito por colaborador no dia 04 de março de 2025 no município de Feira de Santana



Figura 7 - Registro feito por colaborador no dia 04 de março de 2025 no município de Feira de Santana



Figura 8 - Registro feito por colaborador no dia 04 de março de 2025 no município de Feira de Santana

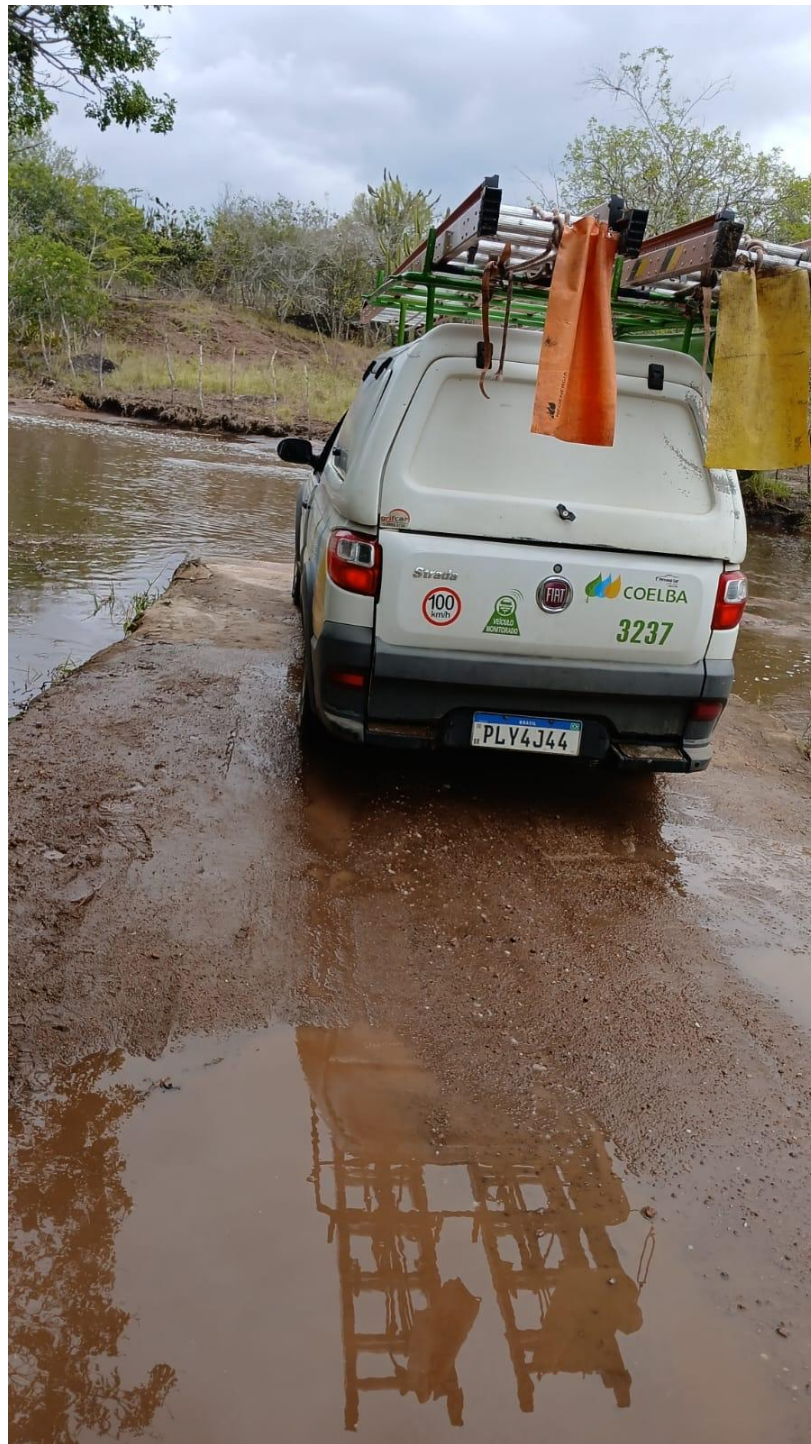


Figura 9 - Registro feito por colaborador no dia 04 de março de 2025 no município de Feira de Santana

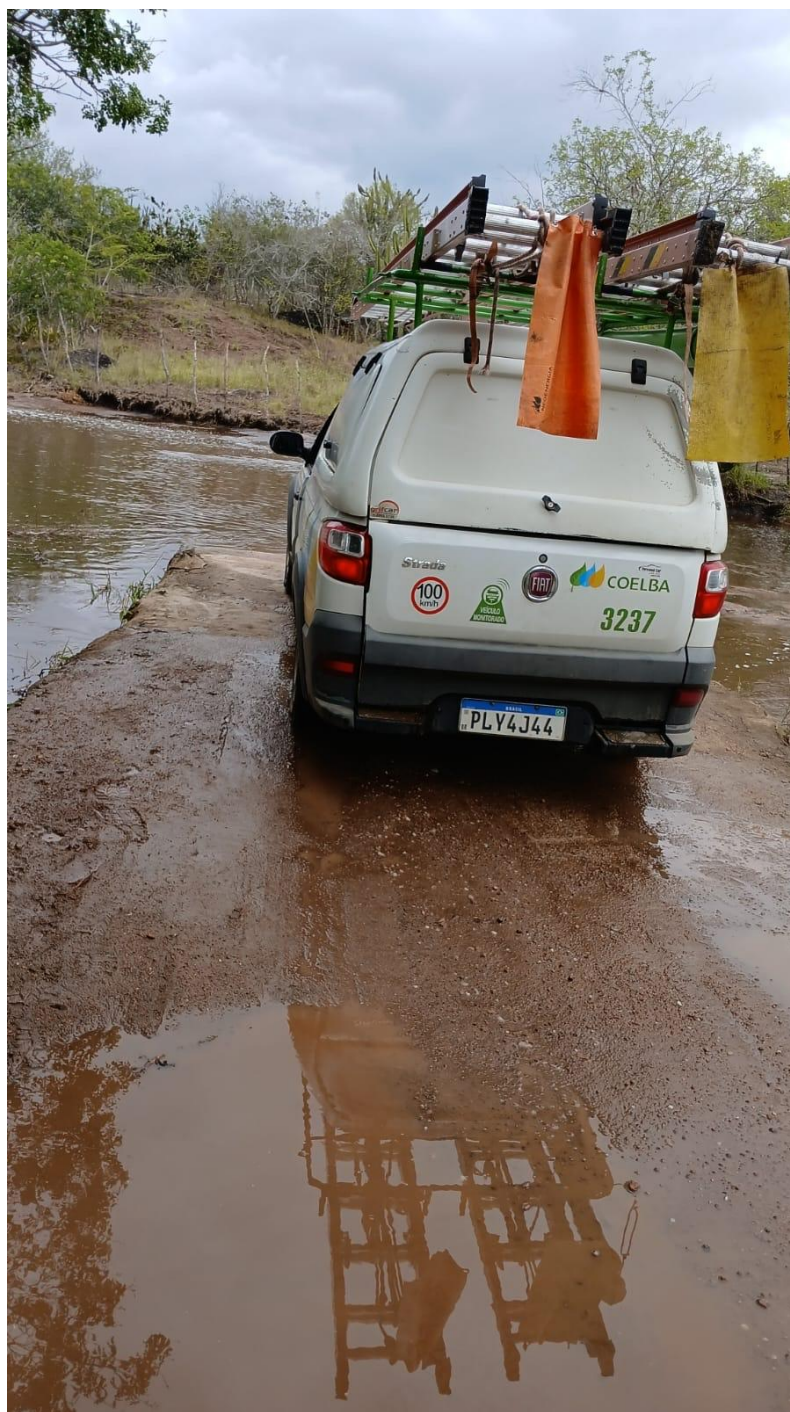


Figura 10 - Registro feito por colaborador no dia 04 de março de 2025 no município de Feira de Santana



Figura 11 - Registro feito por colaborador no dia 04 de março de 2025 no município de Feira de Santana



Figura 12 - Registro feito por colaborador no dia 04 de março de 2025 no município de Feira de Santana



Figura 13 - Registro feito por colaborador no dia 04 de março de 2025 no município de Feira de Santana



Figura 14 - Registro feito por colaborador no dia 04 de março de 2025 no município de Feira de Santana



Figura 15 - Registro feito por colaborador no dia 07 de março de 2025 no município de Ipirá



Figura 16 - Registro feito por colaborador no dia 07 de março de 2025 no município de Ipirá



Figura 17 - Registro feito por colaborador no dia 07 de março de 2025 no município de Ipirá



Figura 18 - Registro feito por colaborador no dia 07 de março de 2025 no município de Ipirá



Figura 19 - Registro feito por colaborador no dia 04 de março de 2025 no município de Pintadas



Figura 20 - Registro feito por colaborador no dia 04 de março de 2025 no município de Pintadas



Figura 21 - Registro feito por colaborador no dia 04 de março de 2025 no município de Pintadas



Figura 22 - Registro feito por colaborador no dia 04 de março de 2025 no município de Serra Preta



Figura 23 - Registro feito por colaborador no dia 04 de março de 2025 no município de Serra Preta

Anexo I

Relação das ocorrências e fatos geradores que tiveram interrupções expurgadas:

Tabela 4 – Ocorrências e Causas

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_3_10135	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_13	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_17575	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_636	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_10991	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_12807	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_18516	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_15739	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_3321	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_6771	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_1490	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_85	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_75291	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_7607	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_11561	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_17839	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_4735	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_18629	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_11485	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_313	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_8945	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_3088	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_8555	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_14153	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_14360	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_6978	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_16645	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_9680	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_9979	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_3_13970	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_12243	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_5550	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_8798	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_1737	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_5657	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_10450	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_14702	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_5419	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_1316	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_3290	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_8547	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_63854	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_14827	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_8519	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_11233	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_1760	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_9730	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_5869	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_16896	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_9792	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_10057	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_20263	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_18591	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_2200	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_19159	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_12183	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_3244	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_7998	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_157	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_3284	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_3761	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_11408	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_5584	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_3_13690	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_2137	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_17430	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_1985	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_5716	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_4879	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_14482	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_4193	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_9936	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_3058	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_3492	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_8448	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_1332	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_7514	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_8778	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_12223	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_4269	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_7395	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_185	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_17681	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_14748	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_12445	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_6395	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_13590	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_10361	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_1708	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_6898	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_8657	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_19874	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_18639	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_9654	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_11376	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_1364	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_14686	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_3_14850	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_6884	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_14606	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_19659	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_6406	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_19736	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_14346	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_18585	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_7424	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_13173	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_16825	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_12573	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_14400	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_9099	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_8380	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_8550	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_19398	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_14573	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_9137	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_6874	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_4725	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_10965	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_11576	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_19818	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_13599	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_9726	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_9762	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_10074	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_11419	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_14512	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_17756	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_13337	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_1659	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_8702	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_3_2561	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_1908	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_10795	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_15302	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_8549	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_5679	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_8593	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_16877	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_2841	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_10482	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_9151	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_269	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_18007	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_11357	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_3424	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_10540	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_492	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_11984	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_7878	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_7789	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_19024	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_14461	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_9599	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_1921	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_14469	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_8594	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_12258	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_15824	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_10742	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_16959	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_11741	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_10896	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_7176	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_13897	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_3_10136	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_11223	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_20168	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_4283	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_17596	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_13864	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_16548	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_15089	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_1986	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_8337	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_5890	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_9665	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_11144	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_4680	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_2320	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_5617	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_9442	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_48	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_17365	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_13228	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_15751	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_10127	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_803	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_8224	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_7798	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_17528	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_14726	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_1752	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_8809	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_15364	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_15903	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_17638	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_89	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_2894	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_3_1655	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_11839	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_12781	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_12675	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_5442	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_9998	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_7505	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_12627	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_2801	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_3134	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_493	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_3361	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_8447	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_20322	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_17785	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_1656	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_9491	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_465	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_9972	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_3390	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_12858	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_9381	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_2080	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_20223	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_1118	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_11415	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_15553	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_9930	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_17176	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_9714	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_7755	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_4324	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_5589	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_3927	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_3_5705	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_481	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_8760	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_6709	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_17234	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_10714	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_6050	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_2422	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_14381	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_9626	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_18487	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_8618	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_5605	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_2110	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_7917	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_2517	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_11371	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_10729	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_16853	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_5598	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_6000	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_7681	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_10090	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_7260	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_10328	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_10403	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_17343	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_963	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_12620	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_11413	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_7980	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_3113	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_12221	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_12288	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_3_7007	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_19934	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_67	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_10811	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_2949	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_7588	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_1161	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_19828	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_10140	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_11095	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_15253	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_5697	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_6525	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_14527	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_3135	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_20579	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_6347	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_2389	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_191	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_12078	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_9397	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_13559	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_18840	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_38	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_9797	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_7300	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_10549	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_8326	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_9328	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_12108	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_2107	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_6034	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_1413	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_7183	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_3_482	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_13727	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_3366	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_19731	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_7699	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_13649	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_486	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_6698	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_417	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_11782	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_8102	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_13344	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_17725	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_7084	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_16274	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_1602	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_10301	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_6243	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_6196	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_6422	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_3950	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_10392	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_2215	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_1295	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_344	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_3460	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_16219	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_1429	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_10118	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_11067	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_4660	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_13440	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_15310	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_4014	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_3_10137	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_15101	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_7973	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_18961	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_18239	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_13285	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_7657	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_8905	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_18848	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_14293	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_3919	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_11326	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_8565	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_900	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_5606	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_5917	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_8341	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_1813	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_8377	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_10780	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_6087	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_945	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_18711	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_9335	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_1194	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_3133	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_6325	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_9044	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_19243	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_12496	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_2933	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_11903	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_10417	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_3310	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_3_3513	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_2155	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_10285	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_5576	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_2426	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_1829	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_17476	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_12273	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_1526	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_16013	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_8257	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_2871	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_5737	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_16840	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_3349	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_3655	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_4968	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_2431	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_7547	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_18178	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_10590	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_5457	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_16200	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_1260	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_1943	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_4686	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_19660	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_6079	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_218	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_1621	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_5479	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_11540	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_75850	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_15067	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_3_18979	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_2031	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_8597	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_18734	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_9652	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_5593	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_7355	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_9278	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_4778	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_7523	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_2227	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_13302	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_8588	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_6628	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_5667	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_9759	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_5644	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_706	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_14476	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_5296	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_10350	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_1193	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_12269	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_69213	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_14444	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_2178	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_13775	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_19760	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_12000	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_13385	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_1765	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_11998	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_9023	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_2828	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_3_7554	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_10760	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_9852	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_2635	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_10846	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_4256	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_67683	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_3557	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_11548	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_6918	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_17807	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_17693	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_7305	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_19616	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_599	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_4205	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_6723	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_13578	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_13119	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_6825	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_3925	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_18759	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_14217	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_1980	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_1476	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_3237	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_5316	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_2785	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_2053	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_18009	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_8729	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_4959	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_10180	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_1603	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_3_1300	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_18140	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_17810	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_1742	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_12185	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_2118	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_105	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_10734	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_659	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_17719	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_11592	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_7645	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_1945	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_7039	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_8928	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_19984	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_16670	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_75422	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_10487	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_14867	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_7005	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_6817	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_12128	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_18389	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_2319	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_20022	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_4400	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_9546	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_3637	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_2168	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_13310	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_16459	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_4754	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_8039	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_3_17648	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_442	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_12942	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_8611	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_16889	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_5922	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_3263	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_9969	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_15884	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_5632	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_12591	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_7913	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_9330	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_5050	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_1824	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_4430	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_7698	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_17574	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_7447	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_1719	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_7045	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_52528	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_12303	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_17577	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_170	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_11435	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_8376	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_20118	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_4868	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_11683	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_179	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_1992	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_14520	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_4783	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_3_439	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_5168	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_1210	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_6832	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_8841	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_17070	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_67318	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_1225	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_13686	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_4626	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_5	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_1417	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_1528	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_13813	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_76039	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_8033	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_804	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_14576	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_10510	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_11516	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_565	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_19077	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_72819	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_10556	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_5220	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_5811	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_8703	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_3372	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_11409	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_14394	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_12953	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_3553	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_1016	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_18461	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_3_17401	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_187	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_9746	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_15451	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_13271	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_6135	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_8331	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_559	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_9050	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_14183	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_7398	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_5541	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_17298	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_971	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_2598	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_1195	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_8956	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_17923	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_8277	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_7191	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_10793	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_17459	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_19876	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_8527	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_19198	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_4369	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_20299	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_11489	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_9521	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_11210	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_8684	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_2026	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_10840	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_11220	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_3_8819	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_16327	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_12442	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_5793	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_14648	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_10019	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_5001	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_3344	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_17363	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_6146	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_18061	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_4840	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_12582	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_10789	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_6205	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_7471	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_268	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_9919	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_5764	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_6559	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_13386	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_19052	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_9073	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_10397	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_15342	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_11434	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_18824	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_14715	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_2225	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_82	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_5004	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_4633	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_1117	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_10123	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_3_223	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_9452	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_3374	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_2108	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_8753	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_19562	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_18915	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_5635	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_12535	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_7962	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_5768	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_8578	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_19549	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_8627	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_3657	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_14380	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_11090	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_10893	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_12516	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_1832	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_13638	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_7745	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_20233	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_1470	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_10360	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_10139	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_4569	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_5068	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_4644	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_9829	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_371	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_17723	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_14216	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_17586	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_3_17225	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_6448	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_4608	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_9532	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_6433	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_77209	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_12152	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_11851	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_487	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_3760	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_201	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_10052	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_6497	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_16214	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_7876	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_10756	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_5287	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_2791	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_5609	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_6671	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_17841	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_4190	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_7823	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_2690	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_13164	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_19627	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_3357	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_7802	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_640	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_10316	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_8230	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_17526	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_20106	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_12944	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_2_76537	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_1497	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_19172	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_74935	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_2099	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_4479	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_4580	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_12280	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_18010	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_5622	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_7800	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_6944	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_8707	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_19689	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_2848	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_4365	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_13527	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_11496	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_1614	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_15895	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_4144	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_13518	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_17724	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_9323	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_13944	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_16615	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_12291	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_12688	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_10194	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_16702	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_7253	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_16668	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_3385	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_10093	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_3_7690	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_743	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_15380	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_3546	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_11475	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_5498	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_18958	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_2132	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_16125	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_1403	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_4261	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_15345	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_15165	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_17656	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_9246	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_4841	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_5470	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_1020	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_8831	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_8696	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_18971	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_1583	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_10500	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_11423	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_1350	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_17884	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_7320	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_17563	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_10962	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_11822	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_15677	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_12572	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_5330	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_12650	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_3_13807	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_336	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_12390	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_20277	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_10275	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_8413	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_71581	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_8434	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_11460	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_10960	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_2318	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_9451	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_15251	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_8150	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_190	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_363	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_8665	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_16637	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_12859	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_5976	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_5698	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_4104	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_2263	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_695	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_18815	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_192	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_10797	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_3915	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_16997	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_17970	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_9908	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_14541	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_18183	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_7791	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_3_16957	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_10626	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_20220	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_16410	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_19263	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_7580	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_6901	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_13881	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_295	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_5187	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_7488	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_12216	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_6627	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_14202	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_5999	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_6981	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_13899	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_8161	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_6399	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_1362	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_1271	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_4259	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_18948	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_9893	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_10037	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_18397	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_11873	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_14937	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_18753	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_14960	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_3147	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_16049	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_18135	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_1827	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_3_15541	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_120	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_11416	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_19735	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_20088	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_18056	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_13083	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_5065	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_7152	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_4454	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_5081	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_14554	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_19661	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_7255	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_19709	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_12406	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_2382	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_10623	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_3499	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_9848	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_5400	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_18865	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_17111	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_15563	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_18242	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_18379	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_10184	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_15840	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_6121	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_10277	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_14174	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_2881	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_19645	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_5308	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_3_3594	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_3674	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_10368	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_19877	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_1568	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_10322	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_10439	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_14564	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_10122	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_3862	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_17106	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_10141	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_10354	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_13406	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_13628	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_8137	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_1885	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_10434	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_6570	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_14833	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_3287	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_2105	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_5729	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_9435	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_17553	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_9752	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_10323	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_11026	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_1310	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_4068	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_13778	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_467	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_14196	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_17765	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_3_16006	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_7897	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_11504	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_3745	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_12771	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_11821	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_5007	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_5178	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_18547	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_15580	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_2234	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_8720	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_7887	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_9571	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_8311	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_9828	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_18274	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_11306	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_14539	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_9811	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_20014	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_6567	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_12838	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_10337	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_13530	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_1688	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_8268	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_10834	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_7185	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_1840	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_12723	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_4070	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_5803	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_19848	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_2_76337	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_770	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_15955	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_12107	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_15747	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_16069	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_3463	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_171	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_7947	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_9353	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_8002	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_1424	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_9706	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_11407	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_5877	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_9064	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_17309	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_7506	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_9579	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_11162	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_1313	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_15591	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_18525	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_7473	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_14745	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_6527	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_14458	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_14422	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_9796	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_557	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_12505	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_2171	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_7231	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_7023	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_3_11785	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_5557	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_10738	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_5519	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_9385	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_8573	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_4273	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_13543	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_5754	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_9259	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_2260	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_3572	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_8874	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_19637	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_11664	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_19419	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_207	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_7582	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_20219	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_7664	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_15237	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_7328	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_13135	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_7104	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_4936	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_63831	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_4534	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_5340	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_2397	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_4089	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_20289	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_2678	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_10212	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_4459	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_3_17696	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_4673	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_10604	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_14417	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_2899	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_75961	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_9326	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_18607	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_14056	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_6105	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_10146	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_16893	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_7513	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_12715	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_6226	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_9917	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_6742	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_819	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_6873	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_2283	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_446	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_5630	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_7863	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_11538	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_75412	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_6387	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_437	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_15645	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_16961	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_17776	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_10162	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_17626	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_5141	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_8773	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_3_10053	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_10568	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_3664	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_2423	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_16176	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_15823	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_14750	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_5810	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_18655	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_63793	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_15554	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_9133	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_3062	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_1435	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_19098	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_2_78072	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_7752	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_175	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_11145	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_12498	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_5664	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_13055	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_10409	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_152	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_4377	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_6621	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_3054	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_12375	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_13060	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_18722	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_3912	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_16134	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_15743	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_9362	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_3_6863	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_6335	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_19879	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_7598	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_19939	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_3875	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_3_2969	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

Anexo II

Relação dos equipamentos afetados:

Tabela 5 – Equipamentos

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
N42657	CHAVE
G23620	ALIMENTADOR
Y05849	CHAVE
F39107	ALIMENTADOR
H84287	CHAVE
A01050	CHAVE
H92605	CHAVE
A66575	CHAVE
H93108	CHAVE
A48520	CHAVE
N34759	CHAVE
H92963	CHAVE
W48886	CHAVE
W51355	CHAVE
A25763	CHAVE
Y25908	CHAVE
H21024	ALIMENTADOR
A43726	TRANSFORMADOR
D10946	CHAVE
A45140	CHAVE
7034086529	CONSUMIDOR
Y05100	ALIMENTADOR
Y03200	SUBESTACAO
A79406	ALIMENTADOR
A66045	CHAVE
H48458	ALIMENTADOR
A25763	CHAVE
H92645	CHAVE
N50090	CHAVE
N01204	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
N82232	CHAVE
F36231	CHAVE
A44019	CHAVE
F00223	CHAVE
G18864	ALIMENTADOR
A58868	CHAVE
A78550	CHAVE
W36293	CHAVE
A77021	CHAVE
A29791	CHAVE
A28119	CHAVE
A79468	ALIMENTADOR
A79491	ALIMENTADOR
H67867	ALIMENTADOR
Y16029	CHAVE
H13883	CHAVE
A57803	CHAVE
G24089	CHAVE
A07971	CHAVE
H46755	CHAVE
A05150	CHAVE
A16777	CHAVE
G22001	CHAVE
H92295	CHAVE
N34730	CHAVE
Y07612	CHAVE
A66045	CHAVE
A20342	CHAVE
W71291	CHAVE
H12117	CHAVE
F46470	CHAVE
W86089	CHAVE
A44019	CHAVE
A68352	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
H88366	CHAVE
A29994	CHAVE
H30589	CHAVE
A32305	CHAVE
G13331	CHAVE
G04888	CHAVE
W64846	CHAVE
W47446	CHAVE
H07165	CHAVE
H88322	CHAVE
A53621	TRANSFORMADOR
V11970	CHAVE
H25479	TRANSFORMADOR
G17295	CHAVE
F60432	CHAVE
A49511	CHAVE
A58521	TRANSFORMADOR
7071095830	CONSUMIDOR
A32844	CHAVE
A61163	CHAVE
A48479	CHAVE
G00137	CHAVE
A25286	CHAVE
Y13371	CHAVE
A44813	CHAVE
N37189	TRANSFORMADOR
N80246	CHAVE
W07663	CHAVE
A47625	CHAVE
A45962	CHAVE
H27510	TRANSFORMADOR
A30708	TRANSFORMADOR
W77074	CHAVE
H29489	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
N88783	CHAVE
A04527	CHAVE
Y05614	CHAVE
V36181	CHAVE
A62371	CHAVE
V18950	CHAVE
W61370	CHAVE
A73449	CHAVE
A22484	TRANSFORMADOR
A50488	TRANSFORMADOR
V43335	CHAVE
F20482	TRANSFORMADOR
F52721	CHAVE
F39007	ALIMENTADOR
G44874	CHAVE
G60500	CHAVE
22389700	CONSUMIDOR
A93640	CHAVE
W85892	CHAVE
H13866	CHAVE
A10695	TRANSFORMADOR
A27415	CHAVE
F28073	TRANSFORMADOR
7062949850	CONSUMIDOR
A33095	CHAVE
F56682	CHAVE
N73162	CHAVE
V41049	ALIMENTADOR
G42836	CHAVE
A39929	CHAVE
N49074	CHAVE
N59514	CHAVE
W00315	CHAVE
200006135	CONSUMIDOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
7070200753	CONSUMIDOR
G43200	CHAVE
218004563	CONSUMIDOR
H17032	CHAVE
A65053	CHAVE
A79094	CHAVE
A65529	CHAVE
S00503	CHAVE
S02223	CHAVE
N57733	CHAVE
N72609	TRANSFORMADOR
A66265	CHAVE
T05174	TRANSFORMADOR
A32340	CHAVE
S02922	TRANSFORMADOR
V31840	CHAVE
G48233	TRANSFORMADOR
N39605	TRANSFORMADOR
W55130	CHAVE
7078259471	CONSUMIDOR
G03882	CHAVE
A37145	CHAVE
N08658	TRANSFORMADOR
A26849	CHAVE
F41158	TRANSFORMADOR
A44850	CHAVE
A90958	CHAVE
20151790	CONSUMIDOR
A53002	TRANSFORMADOR
7065957528	CONSUMIDOR
7010232966	CONSUMIDOR
H94068	TRANSFORMADOR
7054202860	CONSUMIDOR
W00484	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
F56358	TRANSFORMADOR
Y18335	TRANSFORMADOR
H04844	TRANSFORMADOR
7012156663	CONSUMIDOR
7053770430	CONSUMIDOR
7007433268	CONSUMIDOR
7068669400	CONSUMIDOR
7033941220	CONSUMIDOR
7046429634	CONSUMIDOR
A79843	CHAVE
7037512510	CONSUMIDOR
Y23089	CHAVE
22963350	CONSUMIDOR
A63207	CHAVE
7049022586	CONSUMIDOR
H11439	TRANSFORMADOR
233210994	CONSUMIDOR
208238523	CONSUMIDOR
7049855090	CONSUMIDOR
7080597414	CONSUMIDOR
7089258817	CONSUMIDOR
N95885	TRANSFORMADOR
227469293	CONSUMIDOR
205831584	CONSUMIDOR
V17584	CHAVE
A60834	CHAVE
A49594	CHAVE
A79671	ALIMENTADOR
A79674	ALIMENTADOR
A79453	ALIMENTADOR
N96788	CHAVE
A69779	CHAVE
H10874	CHAVE
A73294	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
A73146	CHAVE
G28089	CHAVE
D06215	CHAVE
A71874	CHAVE
G08967	CHAVE
A54794	CHAVE
A02272	TRANSFORMADOR
W85973	CHAVE
F45776	CHAVE
H94519	CHAVE
A70667	CHAVE
H50016	ALIMENTADOR
A34774	TRANSFORMADOR
A43059	CHAVE
H11907	CHAVE
H92080	CHAVE
A31949	CHAVE
Y11267	TRANSFORMADOR
W86035	CHAVE
A48140	CHAVE
G25998	CHAVE
W10548	TRANSFORMADOR
G49246	CHAVE
H03850	CHAVE
Y14400	CHAVE
F39184	ALIMENTADOR
A37847	CHAVE
A39526	CHAVE
V38650	CHAVE
S04250	CHAVE
W49006	TRANSFORMADOR
A35771	CHAVE
N50090	CHAVE
N07516	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
A45092	TRANSFORMADOR
G50233	CHAVE
Y25908	CHAVE
A58701	CHAVE
A35196	CHAVE
G23777	CHAVE
S05892	CHAVE
A79468	ALIMENTADOR
G65005	CHAVE
215663540	CONSUMIDOR
A03174	CHAVE
Y06851	CHAVE
V25274	ALIMENTADOR
Y12812	CHAVE
V22589	CHAVE
H02929	CHAVE
V12284	CHAVE
A49504	CHAVE
Y24800	SUBESTACAO
7070247911	CONSUMIDOR
H87746	CHAVE
H07153	CHAVE
W37451	CHAVE
A45003	CHAVE
A03174	CHAVE
A54830	CHAVE
N50432	CHAVE
A12022	CHAVE
H80378	ALIMENTADOR
Y02600	TRANSFORMADOR
A53640	TRANSFORMADOR
F41837	TRANSFORMADOR
H84842	CHAVE
A39016	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
W08874	CHAVE
A47236	CHAVE
A67195	CHAVE
W60383	CHAVE
A28099	CHAVE
N32101	CHAVE
N13368	CHAVE
N78389	CHAVE
H79998	TRANSFORMADOR
A60961	CHAVE
A33669	CHAVE
F45069	CHAVE
7089903429	CONSUMIDOR
7061749912	CONSUMIDOR
V47332	CHAVE
A75297	CHAVE
F35125	CHAVE
Y23467	CHAVE
A92540	CHAVE
A32282	CHAVE
Y04740	CHAVE
A74751	CHAVE
G28086	CHAVE
G55378	TRANSFORMADOR
A59618	TRANSFORMADOR
A32950	TRANSFORMADOR
H30739	TRANSFORMADOR
W79871	CHAVE
A63803	TRANSFORMADOR
H09061	TRANSFORMADOR
A79845	CHAVE
7021950127	CONSUMIDOR
A23713	TRANSFORMADOR
Y09389	TRANSFORMADOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
A18300	CHAVE
7085421470	CONSUMIDOR
A54980	CHAVE
A29432	CHAVE
G30510	CHAVE
Y04060	CHAVE
S03620	CHAVE
V45454	CHAVE
7020501086	CONSUMIDOR
A49362	TRANSFORMADOR
N17090	CHAVE
N81630	CHAVE
G04155	TRANSFORMADOR
7036288609	CONSUMIDOR
A28562	CHAVE
7052073884	CONSUMIDOR
A07833	CHAVE
Y01907	CHAVE
7031358030	CONSUMIDOR
7048084197	CONSUMIDOR
A79817	CHAVE
7013720830	CONSUMIDOR
N83927	CHAVE
222449537	CONSUMIDOR
7084038550	CONSUMIDOR
7063873939	CONSUMIDOR
G24582	TRANSFORMADOR
7072620458	CONSUMIDOR
F41158	TRANSFORMADOR
N36300	CHAVE
227211245	CONSUMIDOR
A78674	CHAVE
31465656	CONSUMIDOR
7079691784	CONSUMIDOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
A68990	CHAVE
G48702	CHAVE
G42680	CHAVE
7021605373	CONSUMIDOR
7045236832	CONSUMIDOR
17374834	CONSUMIDOR
201127106	CONSUMIDOR
207579521	CONSUMIDOR
A33029	CHAVE
A13692	CHAVE
N50090	CHAVE
D09920	CHAVE
F38526	CHAVE
N35636	CHAVE
A33005	CHAVE
V47130	CHAVE
G33287	CHAVE
A28782	CHAVE
A29303	CHAVE
Y23089	CHAVE
A76051	CHAVE
A65130	CHAVE
A60071	CHAVE
A18962	CHAVE
A57208	TRANSFORMADOR
F39160	ALIMENTADOR
Y23662	CHAVE
H48814	CHAVE
A28811	TRANSFORMADOR
A03986	CHAVE
H29375	CHAVE
A53558	CHAVE
A44065	CHAVE
TI1000	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
N95544	CHAVE
G42315	CHAVE
A32775	CHAVE
228748781	CONSUMIDOR
A65983	CHAVE
N34730	CHAVE
A51810	CHAVE
F09164	TRANSFORMADOR
A68929	CHAVE
W85746	CHAVE
A35111	CHAVE
A75463	TRANSFORMADOR
Y04091	CHAVE
H56765	CHAVE
A77487	CHAVE
A98311	CHAVE
A16405	CHAVE
A68679	CHAVE
A79415	ALIMENTADOR
A12429	CHAVE
F36231	CHAVE
A27553	CHAVE
S01319	CHAVE
N82125	CHAVE
N34269	CHAVE
N12965	CHAVE
A72845	CHAVE
A49559	CHAVE
H09668	CHAVE
A45962	CHAVE
G26873	CHAVE
G45751	CHAVE
W51347	CHAVE
W41228	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
A91903	CHAVE
F41180	CHAVE
W47446	CHAVE
A73389	CHAVE
W22222	CHAVE
F46815	CHAVE
N59901	CHAVE
A63664	CHAVE
A99799	CHAVE
A72685	TRANSFORMADOR
A79460	SUBESTACAO
A39305	CHAVE
A56655	CHAVE
A58317	CHAVE
F21194	CHAVE
A49511	CHAVE
A68929	CHAVE
A79425	ALIMENTADOR
202776078	CONSUMIDOR
A37597	CHAVE
W40210	CHAVE
H29273	TRANSFORMADOR
D11501	CHAVE
7076075942	CONSUMIDOR
H74347	CHAVE
9655972	CONSUMIDOR
7035946564	CONSUMIDOR
G45629	CHAVE
H88366	CHAVE
A31991	TRANSFORMADOR
A64668	CHAVE
A15637	CHAVE
A07354	TRANSFORMADOR
W79325	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
S03061	CHAVE
H87838	TRANSFORMADOR
H02223	TRANSFORMADOR
A48857	CHAVE
A79449	ALIMENTADOR
A49494	TRANSFORMADOR
H45600	CHAVE
A73328	CHAVE
H05090	TRANSFORMADOR
G02162	CHAVE
G52538	CHAVE
Y01878	TRANSFORMADOR
A39305	CHAVE
A58645	CHAVE
H27562	TRANSFORMADOR
N83172	CHAVE
A02346	TRANSFORMADOR
S00503	CHAVE
N59514	CHAVE
W36525	CHAVE
A63803	TRANSFORMADOR
A27582	TRANSFORMADOR
H01132	TRANSFORMADOR
209510820	CONSUMIDOR
H13822	TRANSFORMADOR
A49332	TRANSFORMADOR
A48393	TRANSFORMADOR
H83741	CHAVE
A58831	TRANSFORMADOR
H08571	CHAVE
N51651	CHAVE
D03473	CHAVE
7058787072	CONSUMIDOR
A29212	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
25914376	CONSUMIDOR
A32758	TRANSFORMADOR
G16117	CHAVE
202390870	CONSUMIDOR
A70728	CHAVE
N58524	CHAVE
A03584	CHAVE
A66130	CHAVE
A70689	TRANSFORMADOR
A03815	CHAVE
29514054	CONSUMIDOR
N81630	CHAVE
A41528	CHAVE
31517532	CONSUMIDOR
7052275401	CONSUMIDOR
A52466	CHAVE
W86089	CHAVE
223850375	CONSUMIDOR
G20383	CHAVE
D11644	CHAVE
7072524637	CONSUMIDOR
7071434740	CONSUMIDOR
7062681998	CONSUMIDOR
H04843	CHAVE
202042007	CONSUMIDOR
7000448782	CONSUMIDOR
7037331567	CONSUMIDOR
7048516780	CONSUMIDOR
7069897341	CONSUMIDOR
6363059	CONSUMIDOR
7081524801	CONSUMIDOR
7069293160	CONSUMIDOR
7072306184	CONSUMIDOR
H08571	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
H14294	CHAVE
A29578	CHAVE
A93641	CHAVE
D10946	CHAVE
A24781	CHAVE
W51356	CHAVE
A28757	CHAVE
N90051	CHAVE
A28701	CHAVE
A45179	CHAVE
N11676	CHAVE
W55291	CHAVE
Y10875	CHAVE
A44019	CHAVE
H25602	CHAVE
A79414	ALIMENTADOR
H22876	TRANSFORMADOR
G45751	CHAVE
H92661	CHAVE
V15918	CHAVE
A66575	CHAVE
W53871	CHAVE
A72239	CHAVE
F44802	CHAVE
A79424	ALIMENTADOR
A35196	CHAVE
F59151	CHAVE
H92295	CHAVE
A53653	TRANSFORMADOR
H50626	CHAVE
A57716	CHAVE
F47141	CHAVE
Y11873	CHAVE
A79422	ALIMENTADOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
N50702	CHAVE
A33041	CHAVE
N51226	TRANSFORMADOR
H13271	CHAVE
H13345	CHAVE
G41519	CHAVE
17373218	CONSUMIDOR
A51089	CHAVE
H12265	CHAVE
A45204	CHAVE
G23620	ALIMENTADOR
H13456	TRANSFORMADOR
A18200	CHAVE
A79523	ALIMENTADOR
A23650	CHAVE
Y12612	CHAVE
S09309	TRANSFORMADOR
A55172	CHAVE
H83069	CHAVE
Y06534	CHAVE
Y14400	CHAVE
N50090	CHAVE
G65111	CHAVE
A57561	CHAVE
A57702	CHAVE
F40108	TRANSFORMADOR
G42331	CHAVE
W10846	CHAVE
A48186	TRANSFORMADOR
A42169	CHAVE
A14775	CHAVE
W55779	TRANSFORMADOR
7024777035	CONSUMIDOR
G43224	ALIMENTADOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
F45069	CHAVE
A33626	CHAVE
H44348	TRANSFORMADOR
V14829	CHAVE
229286617	CONSUMIDOR
G54681	CHAVE
Y23334	CHAVE
217448476	CONSUMIDOR
A33843	CHAVE
G20078	CHAVE
A07151	CHAVE
A44143	TRANSFORMADOR
7027363185	CONSUMIDOR
A64625	TRANSFORMADOR
7017190479	CONSUMIDOR
V38745	CHAVE
N80291	CHAVE
F47884	TRANSFORMADOR
A69699	TRANSFORMADOR
G54556	CHAVE
F41838	TRANSFORMADOR
A70039	TRANSFORMADOR
A44951	CHAVE
7021318242	CONSUMIDOR
A48393	TRANSFORMADOR
H29213	TRANSFORMADOR
A45216	CHAVE
A18276	CHAVE
A11579	CHAVE
W41461	CHAVE
27774199	CONSUMIDOR
V14081	CHAVE
N88105	CHAVE
N61669	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
7049465488	CONSUMIDOR
7068397876	CONSUMIDOR
7043394791	CONSUMIDOR
7070978258	CONSUMIDOR
7088809658	CONSUMIDOR
7044284671	CONSUMIDOR
7075457272	CONSUMIDOR
A49688	CHAVE
7072938938	CONSUMIDOR
210136924	CONSUMIDOR
W42616	CHAVE
N15822	CHAVE
N15784	CHAVE
224227647	CONSUMIDOR
A53930	CHAVE
A24412	CHAVE
7024525850	CONSUMIDOR
7064767768	CONSUMIDOR
7000865367	CONSUMIDOR
7048448482	CONSUMIDOR
7029213580	CONSUMIDOR
7081293028	CONSUMIDOR
A05214	CHAVE
204953619	CONSUMIDOR
A37130	CHAVE
V23952	ALIMENTADOR
A37145	CHAVE
H13820	CHAVE
H04735	CHAVE
A57208	TRANSFORMADOR
Y23662	CHAVE
H89043	CHAVE
H48814	CHAVE
A63591	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
N42862	CHAVE
A70247	CHAVE
W75308	CHAVE
H03617	CHAVE
H47788	CHAVE
G28077	CHAVE
A05194	CHAVE
Y16029	CHAVE
Y05999	TRANSFORMADOR
A54239	TRANSFORMADOR
N51227	CHAVE
H79642	CHAVE
A53708	CHAVE
H08289	TRANSFORMADOR
A33095	CHAVE
W59690	CHAVE
F60798	CHAVE
W45461	CHAVE
A25763	CHAVE
A45998	CHAVE
H28292	CHAVE
W41228	CHAVE
Y07827	CHAVE
S02923	CHAVE
H40633	CHAVE
G37468	CHAVE
G26539	CHAVE
F55526	CHAVE
A61165	CHAVE
G11731	CHAVE
N88159	CHAVE
A69532	TRANSFORMADOR
A53863	CHAVE
F21387	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
230001570	CONSUMIDOR
A57716	CHAVE
W03669	CHAVE
H25385	CHAVE
A57902	CHAVE
8931119	CONSUMIDOR
W76268	TRANSFORMADOR
H28903	CHAVE
A33039	TRANSFORMADOR
N34730	CHAVE
A02714	TRANSFORMADOR
A36184	CHAVE
H38410	CHAVE
A79817	CHAVE
W00031	CHAVE
Y01515	TRANSFORMADOR
A91331	TRANSFORMADOR
G57636	CHAVE
W03961	CHAVE
G39302	TRANSFORMADOR
Y16586	CHAVE
N11720	CHAVE
A34182	TRANSFORMADOR
A48126	TRANSFORMADOR
7064266874	CONSUMIDOR
A02463	CHAVE
N46990	CHAVE
V15902	TRANSFORMADOR
A33579	CHAVE
229133241	CONSUMIDOR
A45842	TRANSFORMADOR
V45544	TRANSFORMADOR
A04733	TRANSFORMADOR
A68370	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
A30179	TRANSFORMADOR
N39528	CHAVE
G41519	CHAVE
G23348	CHAVE
G23348	CHAVE
F00613	CHAVE
7043159989	CONSUMIDOR
H88223	CHAVE
W79048	TRANSFORMADOR
7044507786	CONSUMIDOR
H14836	TRANSFORMADOR
7065900429	CONSUMIDOR
22047884	CONSUMIDOR
H40810	TRANSFORMADOR
W40078	CHAVE
A55584	TRANSFORMADOR
A41528	CHAVE
H56628	TRANSFORMADOR
224442424	CONSUMIDOR
8709998	CONSUMIDOR
7082563878	CONSUMIDOR
7018321798	CONSUMIDOR
7081249720	CONSUMIDOR
31044219	CONSUMIDOR
N73769	CHAVE
19024458	CONSUMIDOR
A65325	CHAVE
Y09286	CHAVE
7086047025	CONSUMIDOR
Y13211	TRANSFORMADOR
G39689	CHAVE
7075195642	CONSUMIDOR
7082989778	CONSUMIDOR
232465522	CONSUMIDOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
V00318	CHAVE
A07860	CHAVE
7085896908	CONSUMIDOR
A74517	CHAVE
F56123	CHAVE
A73085	CHAVE
A44417	CHAVE
A45351	CHAVE
F40676	CHAVE
G32531	CHAVE
Y25825	CHAVE
H50066	ALIMENTADOR
A68921	CHAVE
A73987	CHAVE
A58633	CHAVE
A35793	CHAVE
F36231	CHAVE
H25602	CHAVE
7033590550	CONSUMIDOR
G45751	CHAVE
A34256	CHAVE
A65985	TRANSFORMADOR
A66575	CHAVE
V19760	CHAVE
A32182	CHAVE
A54022	CHAVE
A66575	CHAVE
F08188	CHAVE
A58701	CHAVE
Y01841	CHAVE
A29995	CHAVE
A49559	CHAVE
Y16349	CHAVE
A18361	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
F37232	CHAVE
H07989	CHAVE
W38358	CHAVE
A02532	TRANSFORMADOR
F47123	TRANSFORMADOR
A61705	CHAVE
A45401	CHAVE
A43863	TRANSFORMADOR
A10697	CHAVE
A29323	CHAVE
7071540876	CONSUMIDOR
A00677	CHAVE
A54980	CHAVE
N94672	CHAVE
G17295	CHAVE
F45699	CHAVE
A62374	CHAVE
H44769	CHAVE
G03483	CHAVE
V46062	CHAVE
A90460	CHAVE
7029035444	CONSUMIDOR
A09168	CHAVE
A45314	CHAVE
G24616	CHAVE
H29517	TRANSFORMADOR
26431077	CONSUMIDOR
G09428	CHAVE
7061192101	CONSUMIDOR
205831584	CONSUMIDOR
W73661	TRANSFORMADOR
H81393	TRANSFORMADOR
N42029	CHAVE
A06283	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
A08726	CHAVE
H12990	TRANSFORMADOR
A91903	CHAVE
A66046	CHAVE
W37621	CHAVE
G00251	CHAVE
A36008	TRANSFORMADOR
Y05682	CHAVE
N30145	TRANSFORMADOR
H61851	CHAVE
A05152	CHAVE
7089177663	CONSUMIDOR
V10219	CHAVE
N04302	CHAVE
H09581	TRANSFORMADOR
A62238	CHAVE
28475721	CONSUMIDOR
A08997	CHAVE
N13172	TRANSFORMADOR
7079709780	CONSUMIDOR
A45376	CHAVE
7051512086	CONSUMIDOR
A31598	CHAVE
7047823166	CONSUMIDOR
G09552	CHAVE
A54928	CHAVE
H46295	TRANSFORMADOR
A33750	CHAVE
H92575	CHAVE
7022757347	CONSUMIDOR
A09754	TRANSFORMADOR
7072447560	CONSUMIDOR
7034561502	CONSUMIDOR
232212926	CONSUMIDOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
A79984	CHAVE
7064698383	CONSUMIDOR
7086717233	CONSUMIDOR
A08295	CHAVE
13767564	CONSUMIDOR
A79845	CHAVE
A18282	TRANSFORMADOR
A22236	TRANSFORMADOR
1215892	CONSUMIDOR
7053157496	CONSUMIDOR
34826013	CONSUMIDOR
7075450669	CONSUMIDOR
7066282680	CONSUMIDOR
7072206791	CONSUMIDOR
214902354	CONSUMIDOR
7037717767	CONSUMIDOR
7051591318	CONSUMIDOR
N42657	CHAVE
H09663	CHAVE
F42052	CHAVE
V16193	CHAVE
A64648	TRANSFORMADOR
A61097	CHAVE
G09764	CHAVE
21354562	CONSUMIDOR
G39613	CHAVE
H50626	CHAVE
A32349	CHAVE
V00384	CHAVE
A68729	CHAVE
A32349	CHAVE
V04111	CHAVE
N59511	CHAVE
H83707	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
A67655	CHAVE
W49006	TRANSFORMADOR
A37375	CHAVE
A60539	TRANSFORMADOR
G06282	CHAVE
Y01852	CHAVE
A90720	CHAVE
A28484	CHAVE
W42546	TRANSFORMADOR
A40659	CHAVE
A47506	CHAVE
A05675	CHAVE
A04029	TRANSFORMADOR
A27143	CHAVE
S09627	CHAVE
F17638	CHAVE
A98363	CHAVE
V31705	CHAVE
A06085	CHAVE
A56413	TRANSFORMADOR
Y17103	TRANSFORMADOR
7074595698	CONSUMIDOR
A75275	CHAVE
H38410	CHAVE
N80246	CHAVE
N42148	TRANSFORMADOR
A70899	TRANSFORMADOR
7070060358	CONSUMIDOR
A03462	CHAVE
F46323	CHAVE
A06926	CHAVE
A39545	TRANSFORMADOR
A60817	CHAVE
A58650	TRANSFORMADOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
N50866	TRANSFORMADOR
H34994	CHAVE
A91331	TRANSFORMADOR
7030521077	CONSUMIDOR
12149565	CONSUMIDOR
A58901	TRANSFORMADOR
G45981	CHAVE
N13216	CHAVE
S00503	CHAVE
A35837	CHAVE
A37928	TRANSFORMADOR
Y09369	CHAVE
H06143	TRANSFORMADOR
A52775	CHAVE
A30691	TRANSFORMADOR
7069594292	CONSUMIDOR
H01018	TRANSFORMADOR
G19160	TRANSFORMADOR
W00323	CHAVE
A32333	CHAVE
H11665	TRANSFORMADOR
A24662	CHAVE
A22450	TRANSFORMADOR
7027548754	CONSUMIDOR
F43514	TRANSFORMADOR
221808860	CONSUMIDOR
216548205	CONSUMIDOR
7073409823	CONSUMIDOR
G29607	CHAVE
231405542	CONSUMIDOR
A68456	CHAVE
A90959	CHAVE
A17032	CHAVE
A45340	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
H27723	CHAVE
7043050880	CONSUMIDOR
W78968	TRANSFORMADOR
7084182758	CONSUMIDOR
A45210	CHAVE
A07017	CHAVE
7054457477	CONSUMIDOR
7009088690	CONSUMIDOR
7089535098	CONSUMIDOR
7048159871	CONSUMIDOR
218451497	CONSUMIDOR
215528499	CONSUMIDOR
7012275549	CONSUMIDOR
7073375929	CONSUMIDOR
7072936595	CONSUMIDOR
7059570590	CONSUMIDOR
7056677008	CONSUMIDOR
7075562424	CONSUMIDOR
7011869488	CONSUMIDOR
227188189	CONSUMIDOR
A45775	CHAVE
7088712301	CONSUMIDOR
7015196666	CONSUMIDOR
22140086	CONSUMIDOR
G25699	CHAVE
F46154	CHAVE
A68497	CHAVE
H14294	CHAVE
A41293	CHAVE
A44170	CHAVE
H27799	CHAVE
A57036	CHAVE
A02296	CHAVE
Y02219	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
A76516	ALIMENTADOR
Y02231	CHAVE
A03275	CHAVE
A49549	CHAVE
N35567	CHAVE
V37381	CHAVE
A32349	CHAVE
T11850	TRANSFORMADOR
A68729	CHAVE
V37031	CHAVE
A69075	CHAVE
H08515	CHAVE
A51221	TRANSFORMADOR
N59511	CHAVE
F09651	CHAVE
F48034	CHAVE
G45751	CHAVE
F44978	CHAVE
A59926	CHAVE
H88366	CHAVE
A39217	TRANSFORMADOR
H06316	CHAVE
A53965	CHAVE
Y20919	CHAVE
A47717	CHAVE
7089832475	CONSUMIDOR
A75985	TRANSFORMADOR
N60262	TRANSFORMADOR
W76308	TRANSFORMADOR
A73144	CHAVE
A64695	CHAVE
Y12980	CHAVE
F22265	CHAVE
A23451	CHAVE

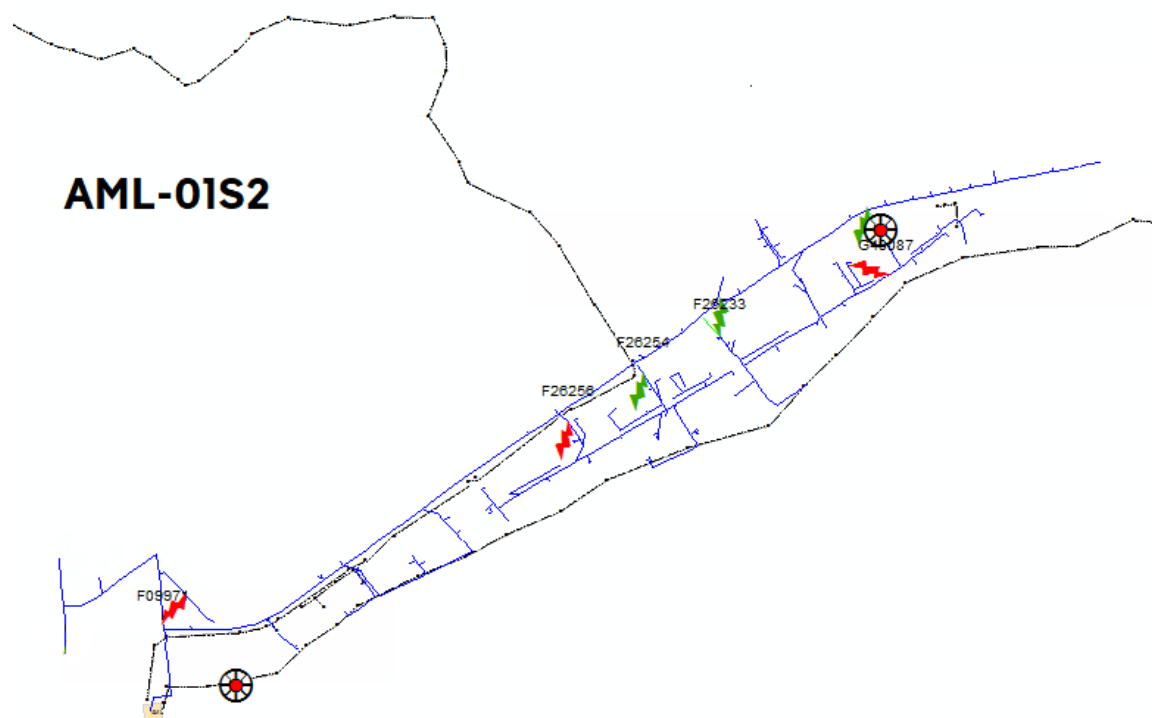
EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
A16971	CHAVE
Y01407	TRANSFORMADOR
A37897	CHAVE
A70641	CHAVE
A01267	TRANSFORMADOR
H07165	CHAVE
H13815	TRANSFORMADOR
G25461	CHAVE
A04153	CHAVE
A27368	CHAVE
G48611	CHAVE
A36184	CHAVE
A45868	CHAVE
7052883177	CONSUMIDOR
7061439158	CONSUMIDOR
H72175	CHAVE
H11458	TRANSFORMADOR
W74939	CHAVE
A70031	CHAVE
H14065	CHAVE
7058702964	CONSUMIDOR
A49709	CHAVE
A28437	CHAVE
A29505	CHAVE
A91348	TRANSFORMADOR
A76107	TRANSFORMADOR
N49074	CHAVE
A72445	CHAVE
A51841	CHAVE
A58840	CHAVE
G09766	TRANSFORMADOR
7045120168	CONSUMIDOR
N38947	TRANSFORMADOR
G40801	CHAVE

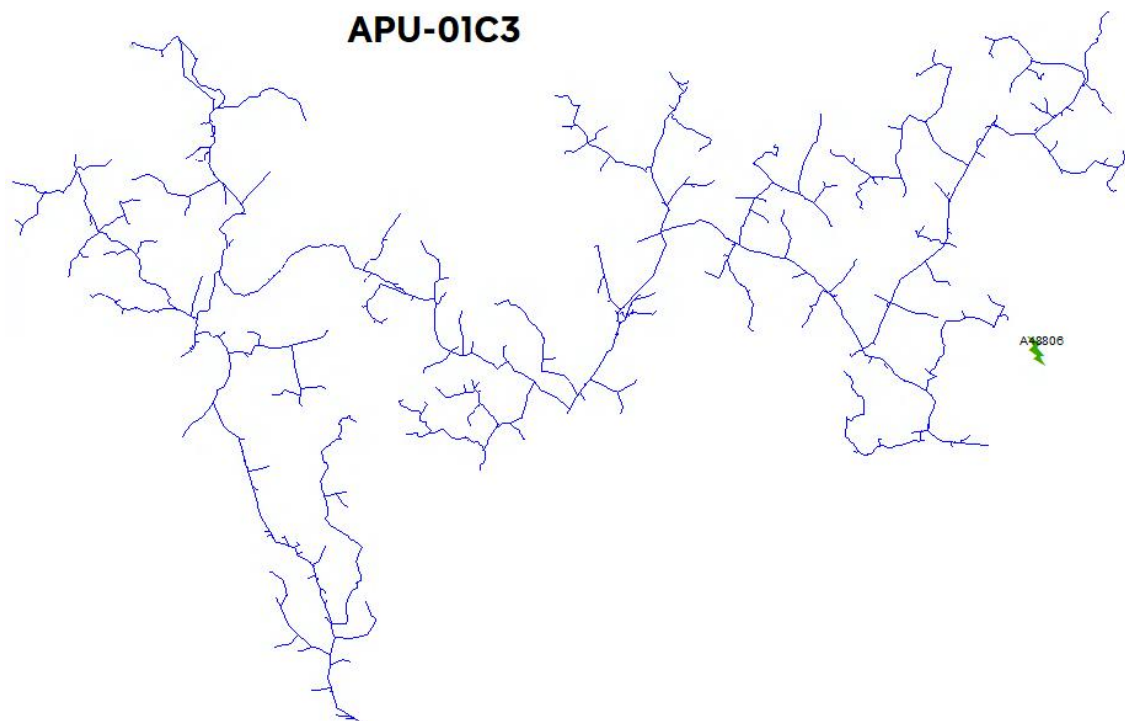
EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
A06168	TRANSFORMADOR
W10609	CHAVE
226763236	CONSUMIDOR
26828406	CONSUMIDOR
N52817	CHAVE
H34998	TRANSFORMADOR
G32701	CHAVE
G26084	CHAVE
Y12712	CHAVE
211571152	CONSUMIDOR
N44409	TRANSFORMADOR
V06110	CHAVE
A29968	CHAVE
Y08875	TRANSFORMADOR
W41228	CHAVE
A27445	TRANSFORMADOR
7068809112	CONSUMIDOR
N81780	CHAVE
7058057937	CONSUMIDOR
13283699	CONSUMIDOR
7033235652	CONSUMIDOR
7061756820	CONSUMIDOR
7028567779	CONSUMIDOR
209293056	CONSUMIDOR
A90756	TRANSFORMADOR
969958	CONSUMIDOR
218268951	CONSUMIDOR
209342804	CONSUMIDOR
7048432748	CONSUMIDOR
7079989368	CONSUMIDOR
7089106316	CONSUMIDOR
7073095004	CONSUMIDOR
H55645	CHAVE
7026608354	CONSUMIDOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
7054023868	CONSUMIDOR
22073451	CONSUMIDOR
223935486	CONSUMIDOR
7083849287	CONSUMIDOR
7088140405	CONSUMIDOR
7035530031	CONSUMIDOR

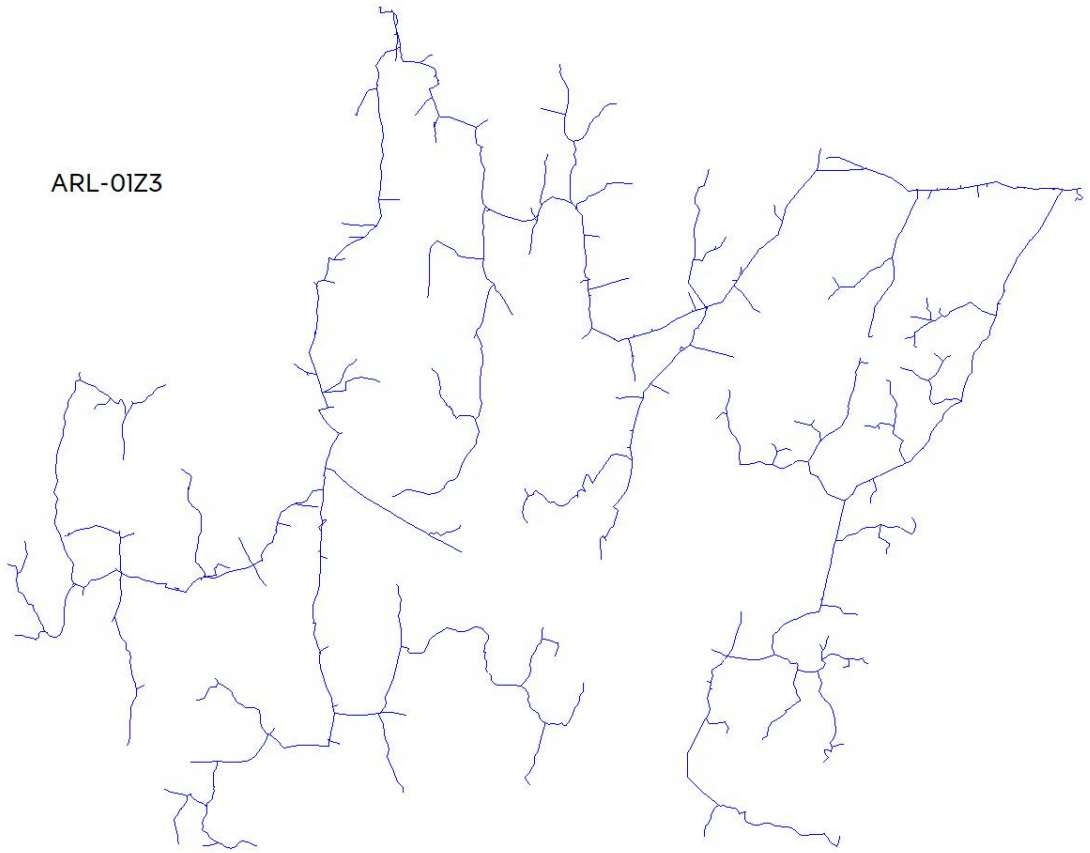
Anexo III

Diagrama unifilar dos alimentadores totalmente afetados:

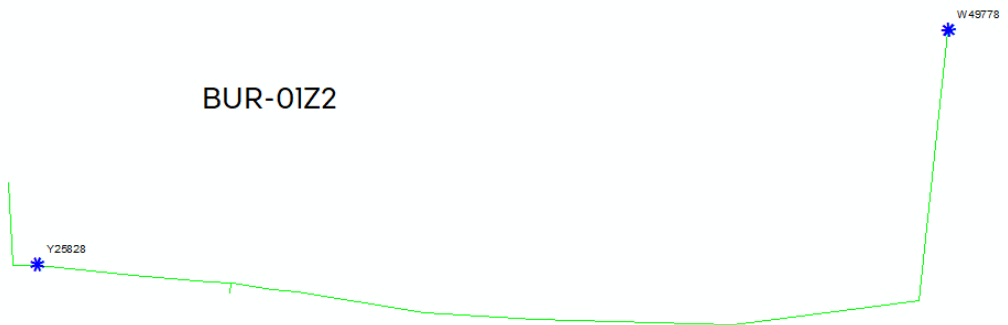


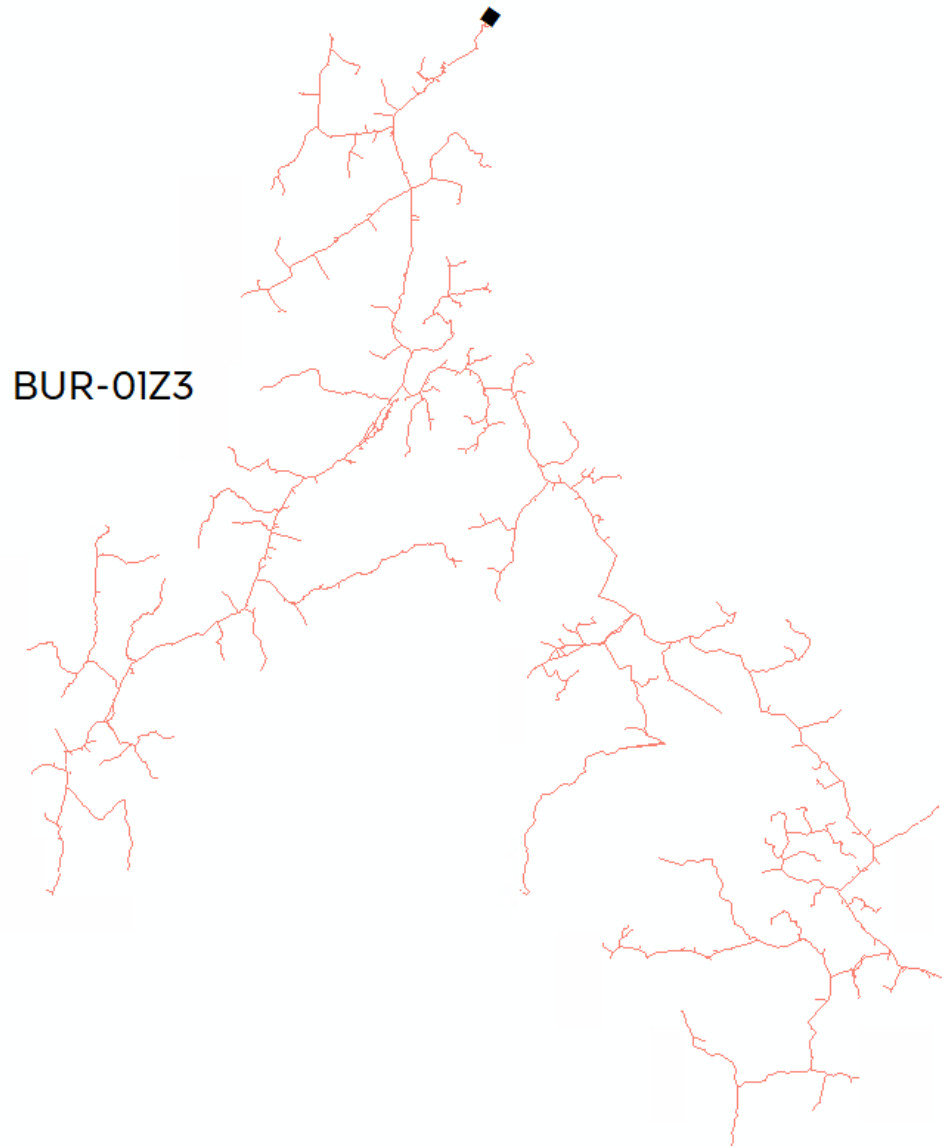


ARL-01Z3

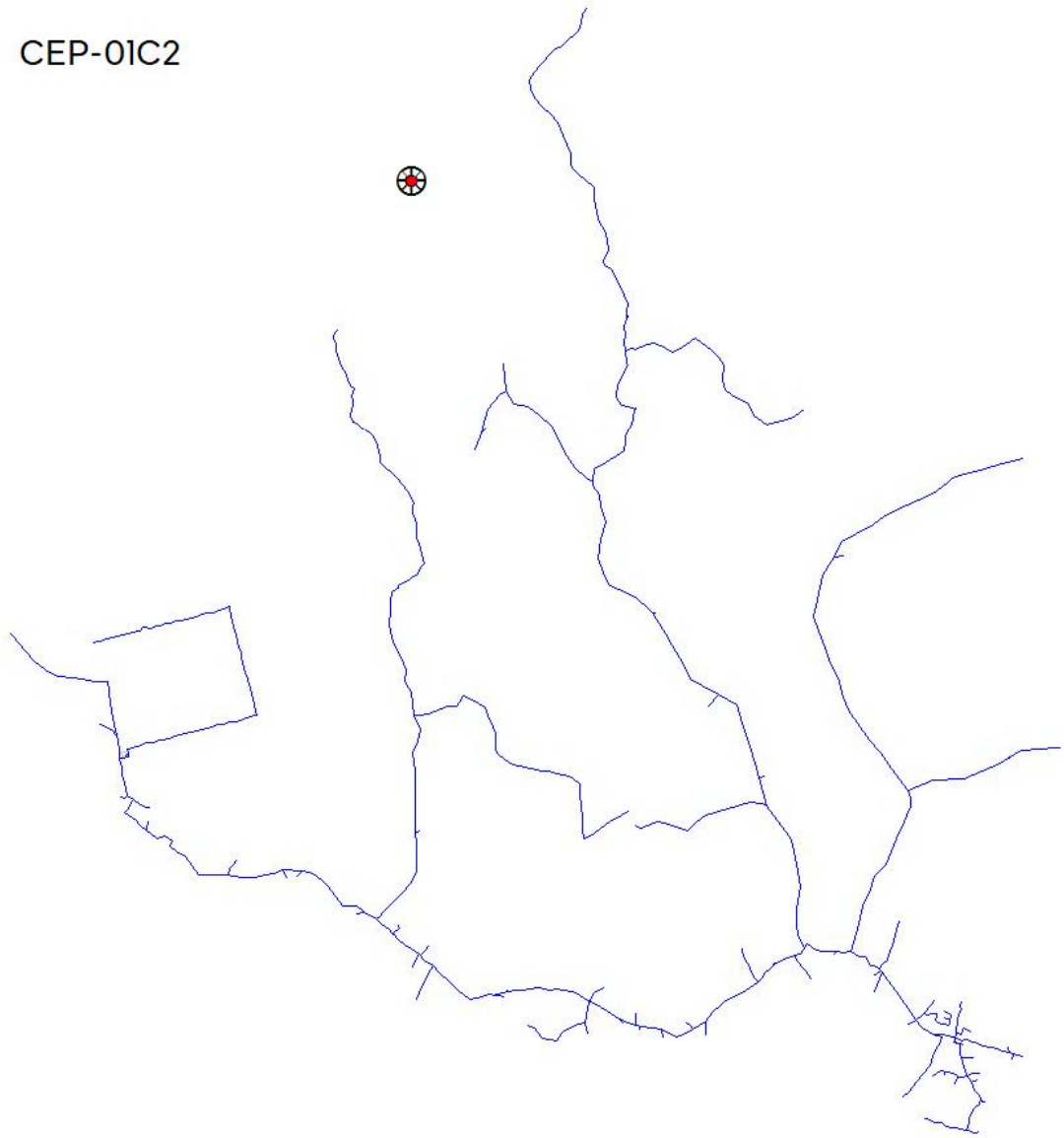


BUR-01Z2

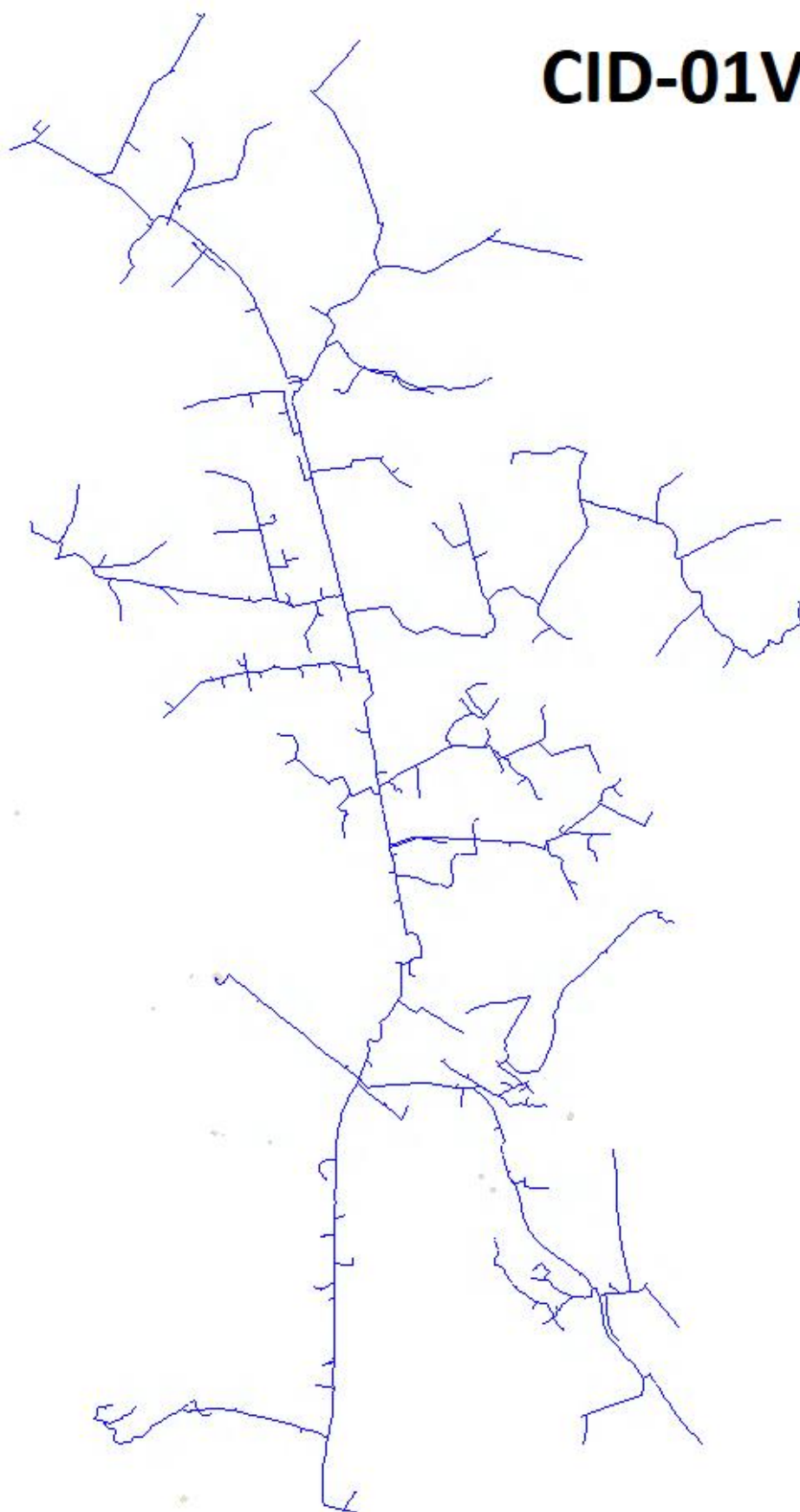


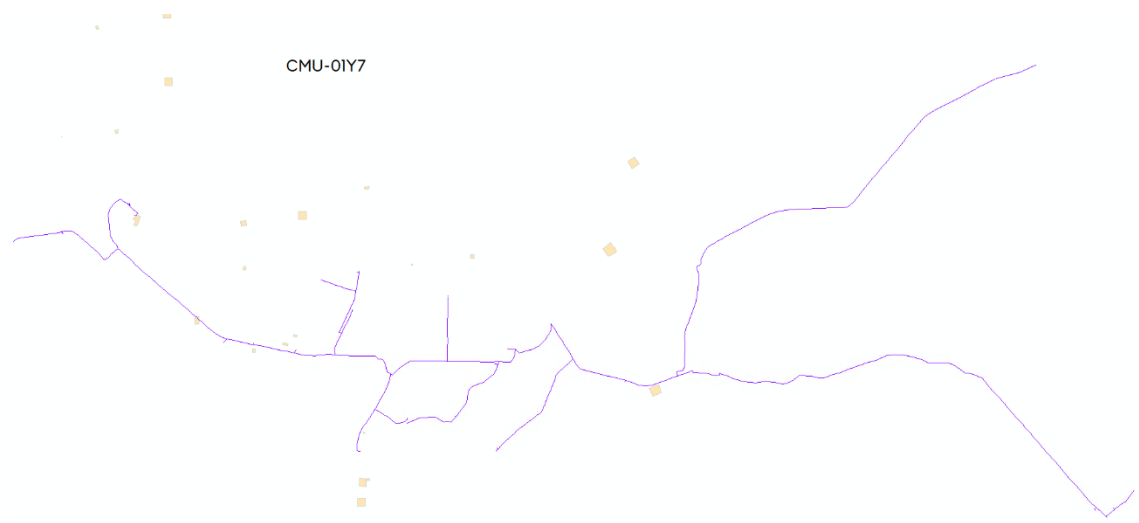


CEP-01C2



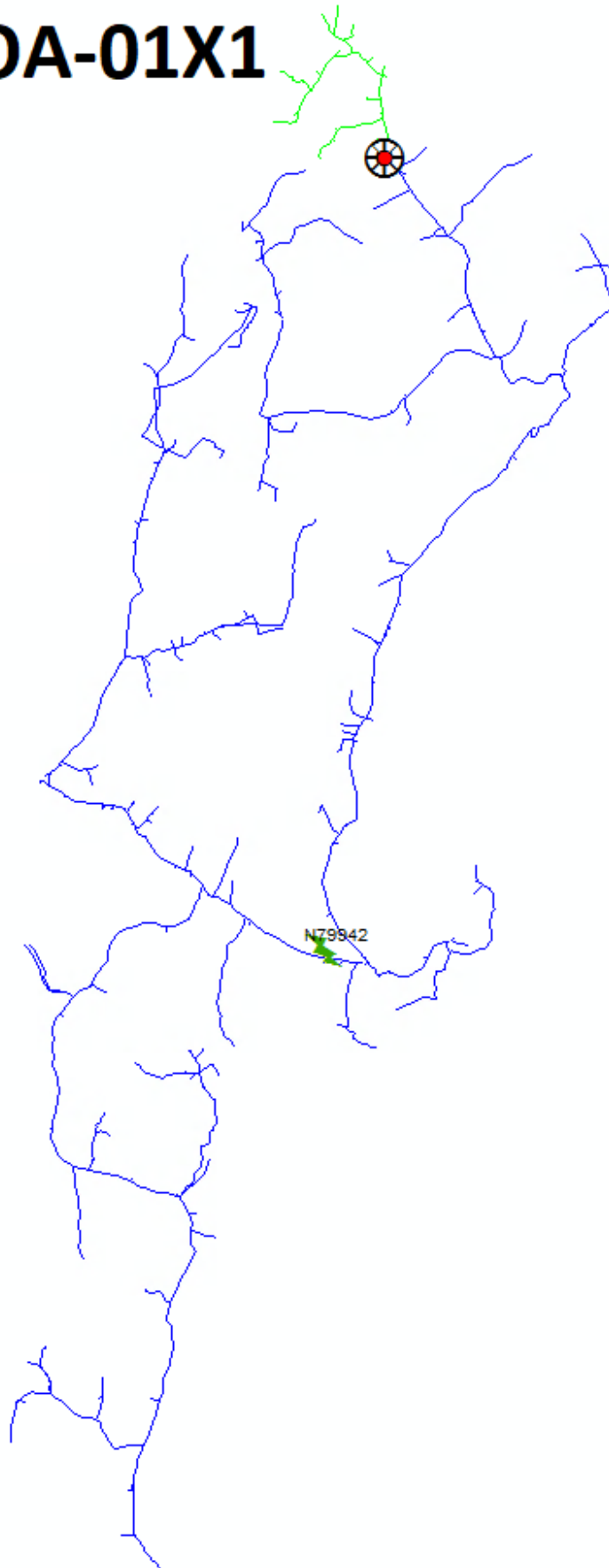
CID-01V4



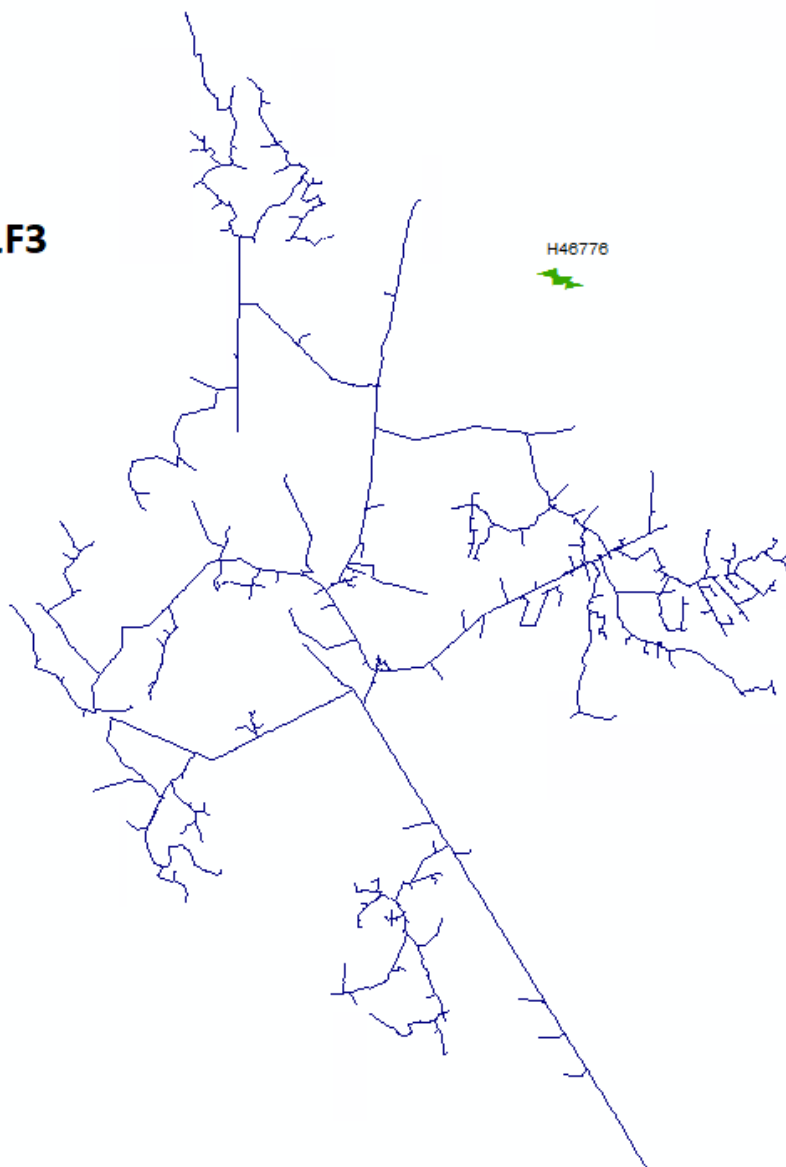


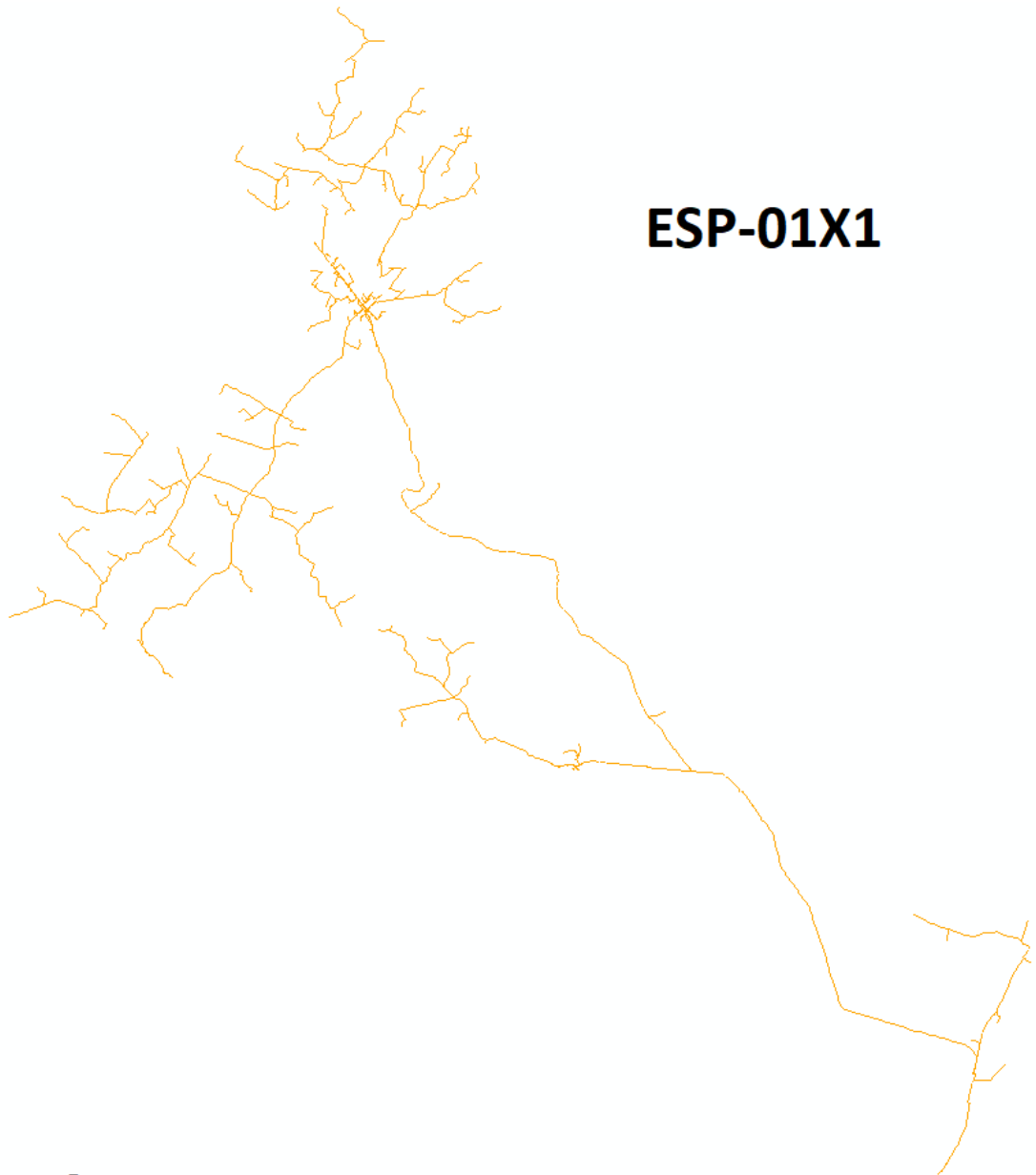


COA-01X1



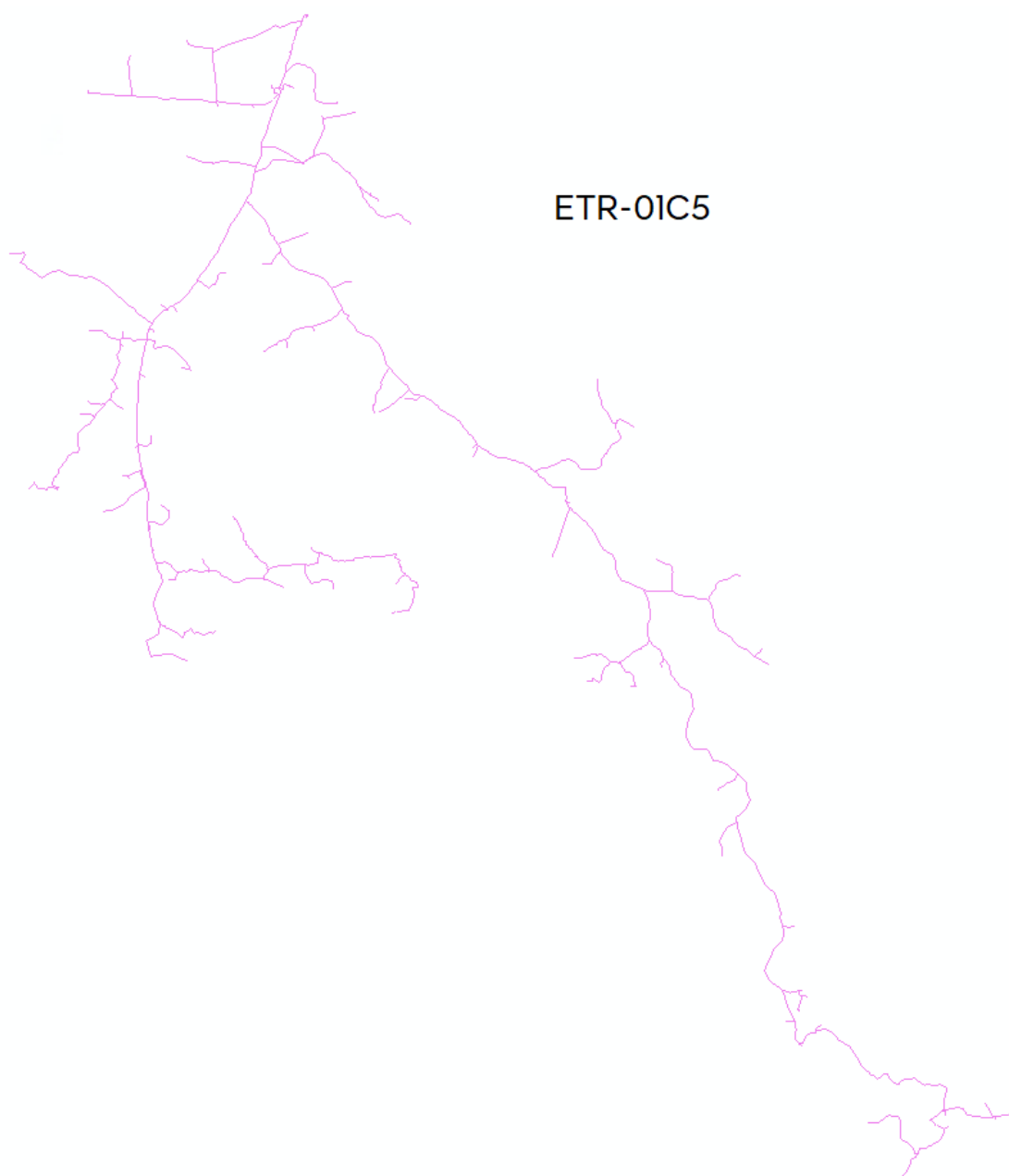
CSV-01F3



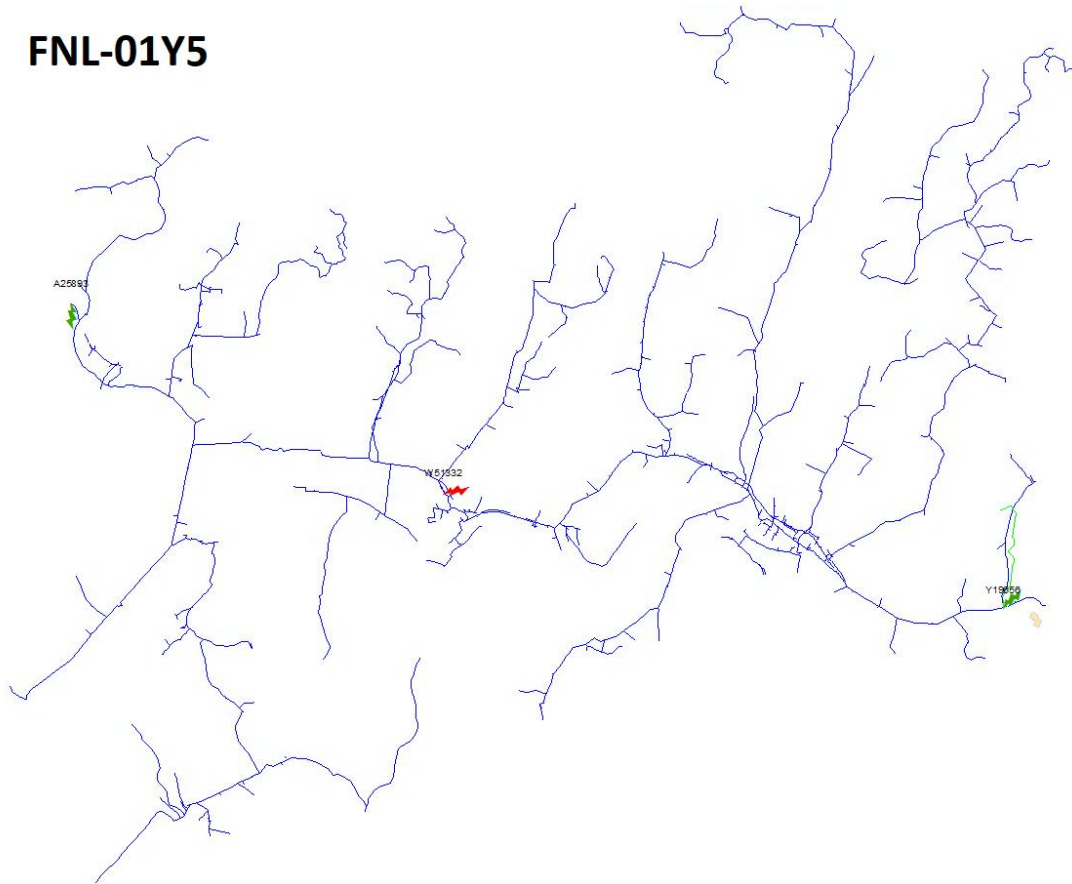


ESP-01X4

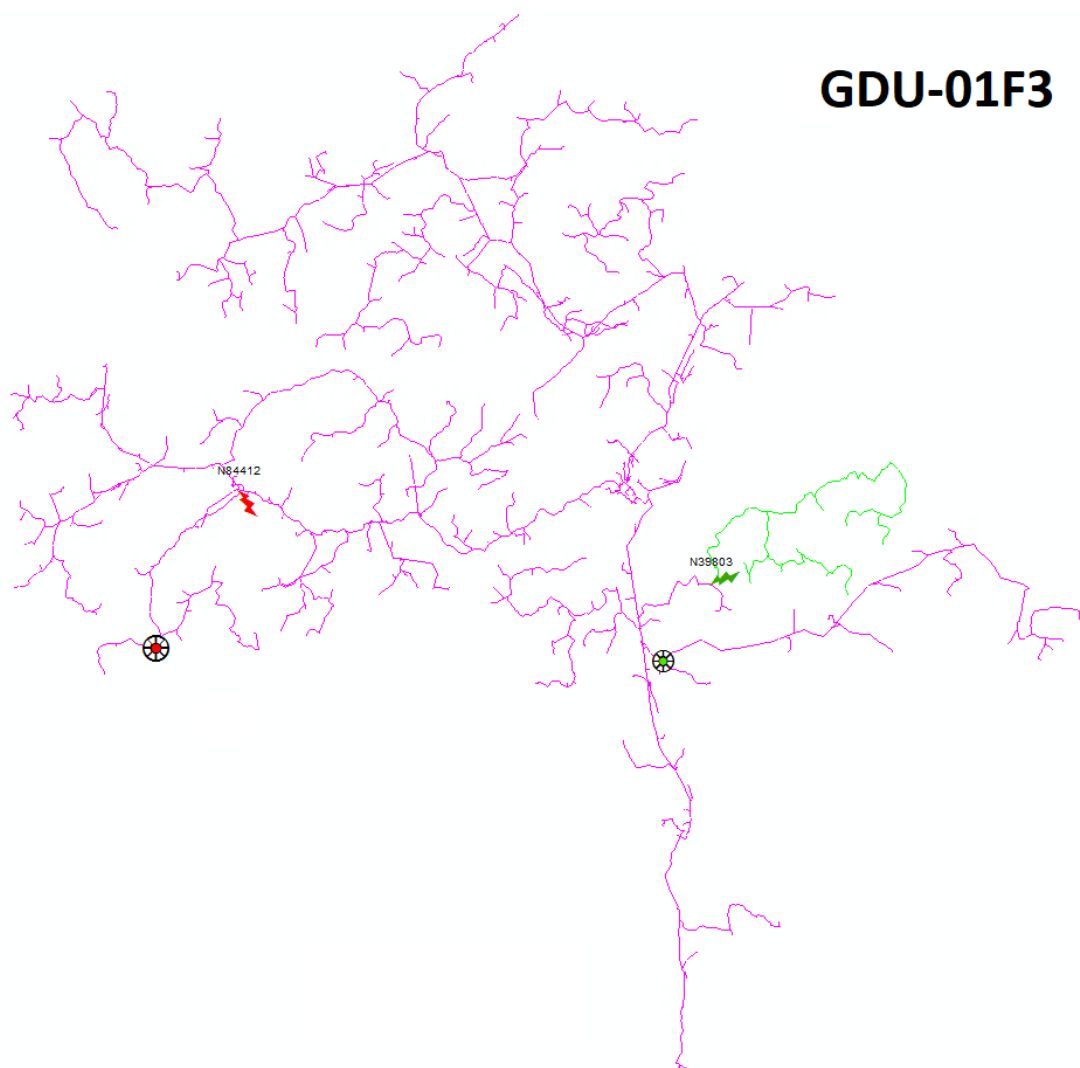




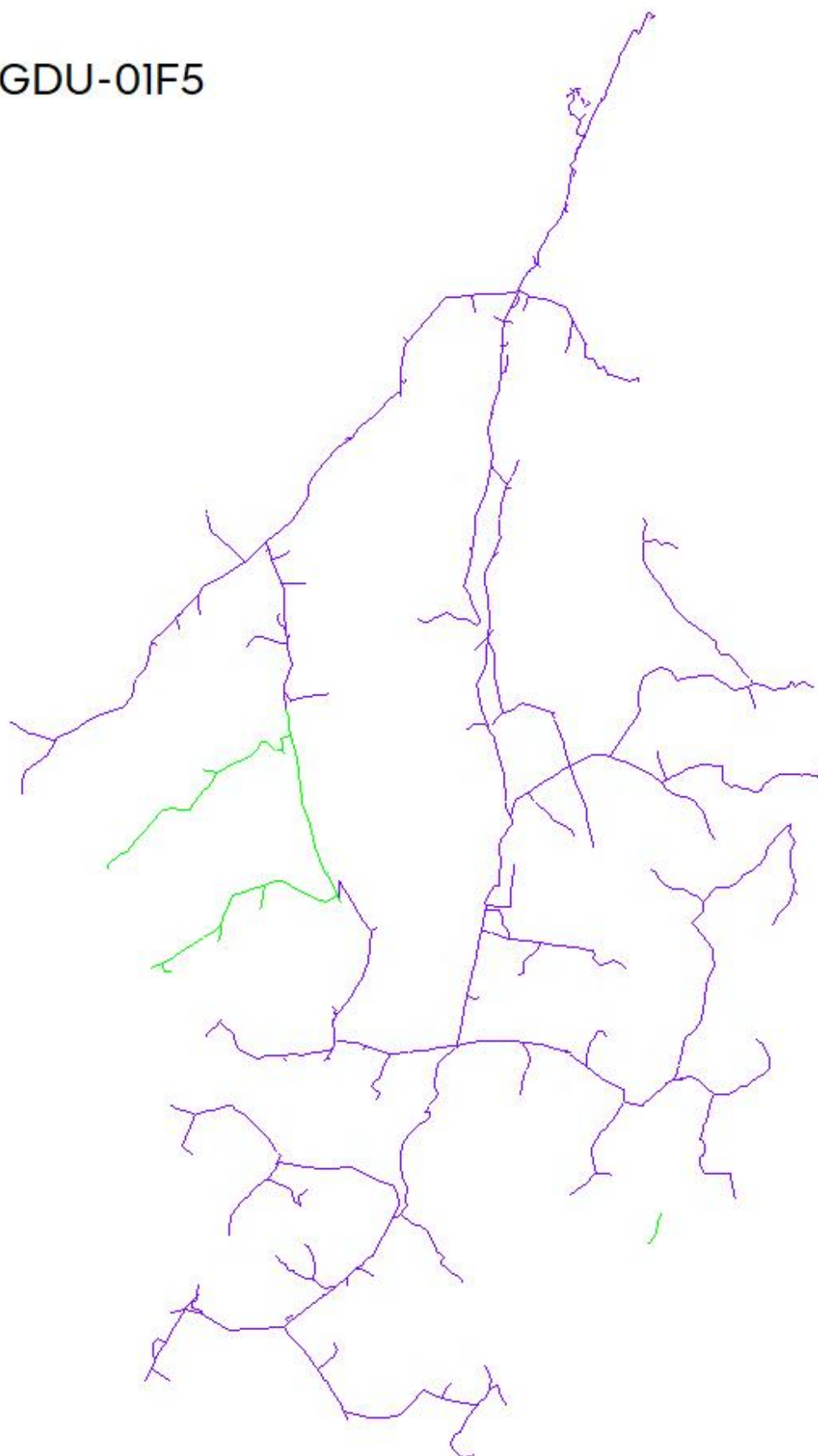
FNL-01Y5

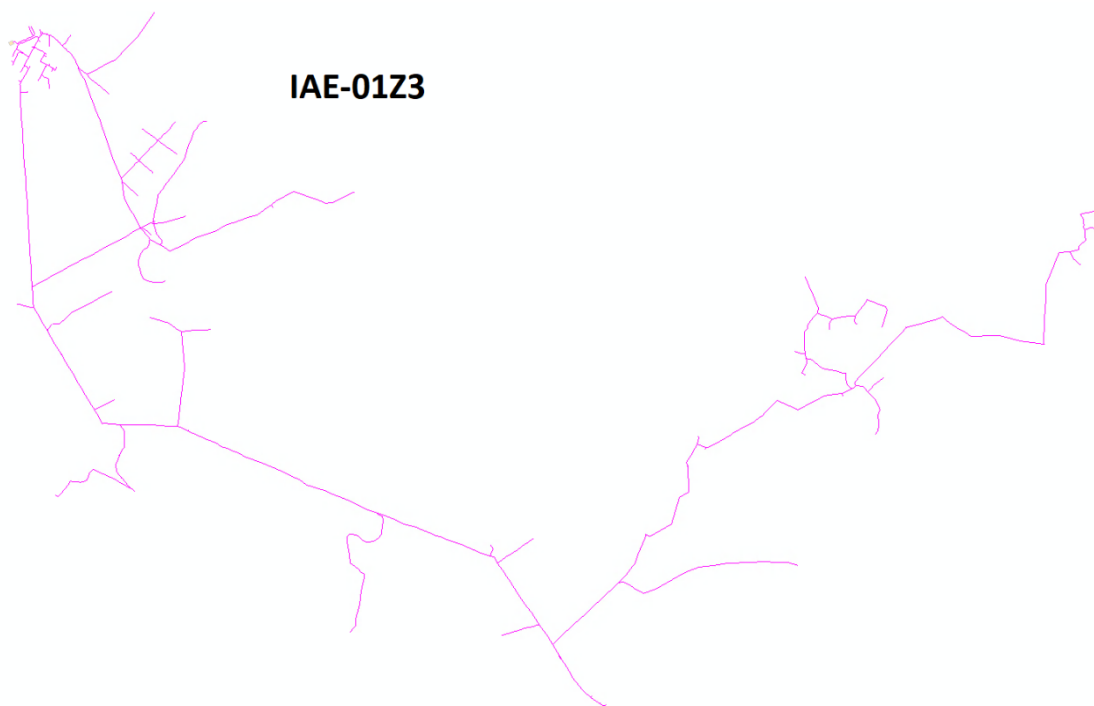


GDU-01F3

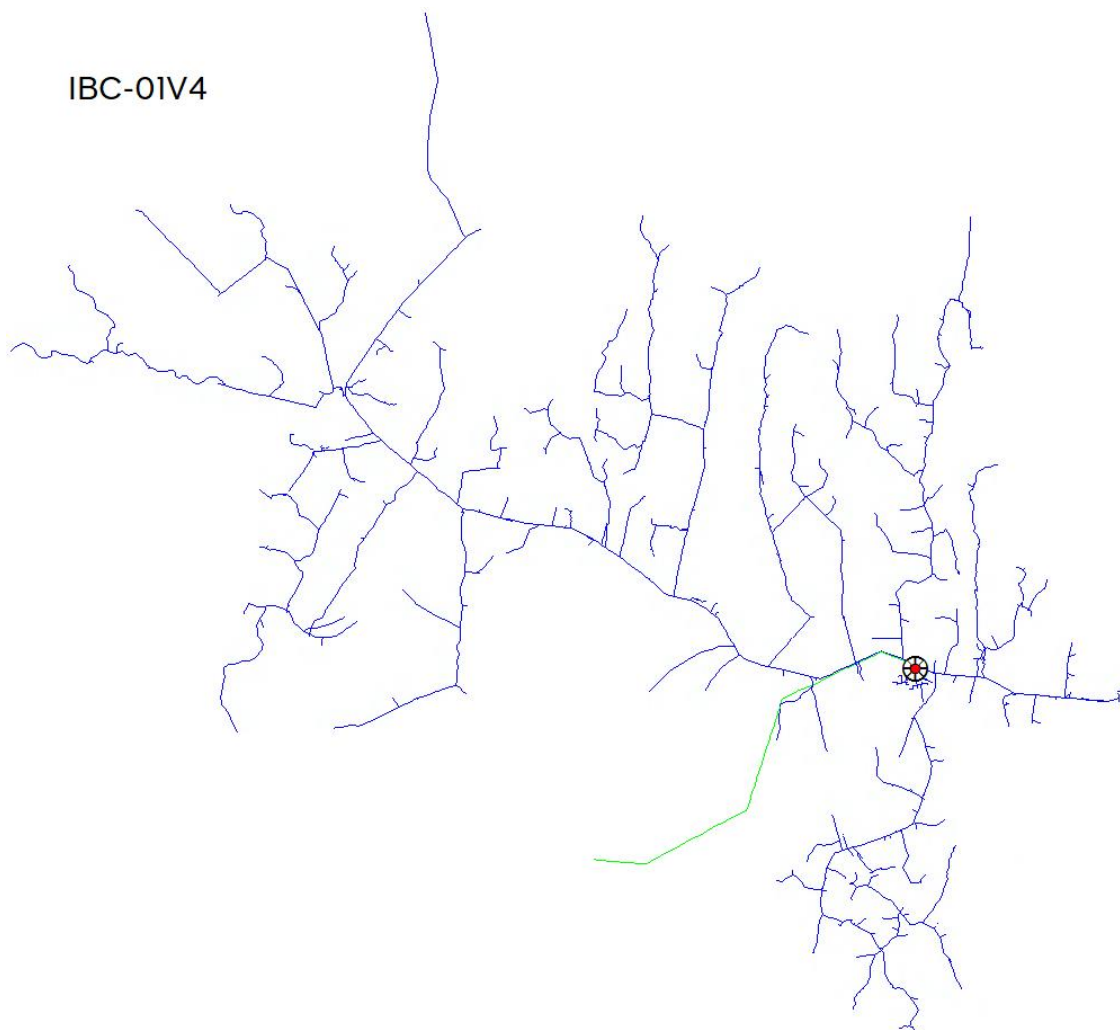


GDU-01F5





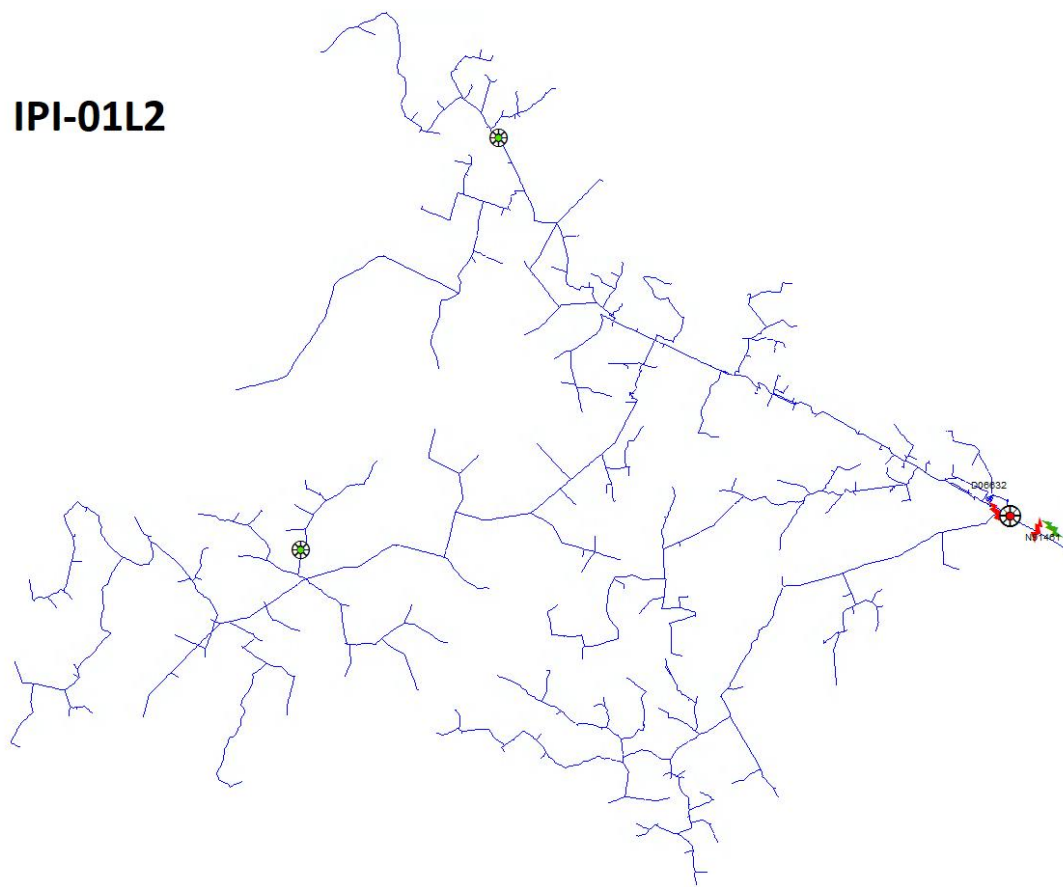
IBC-01V4

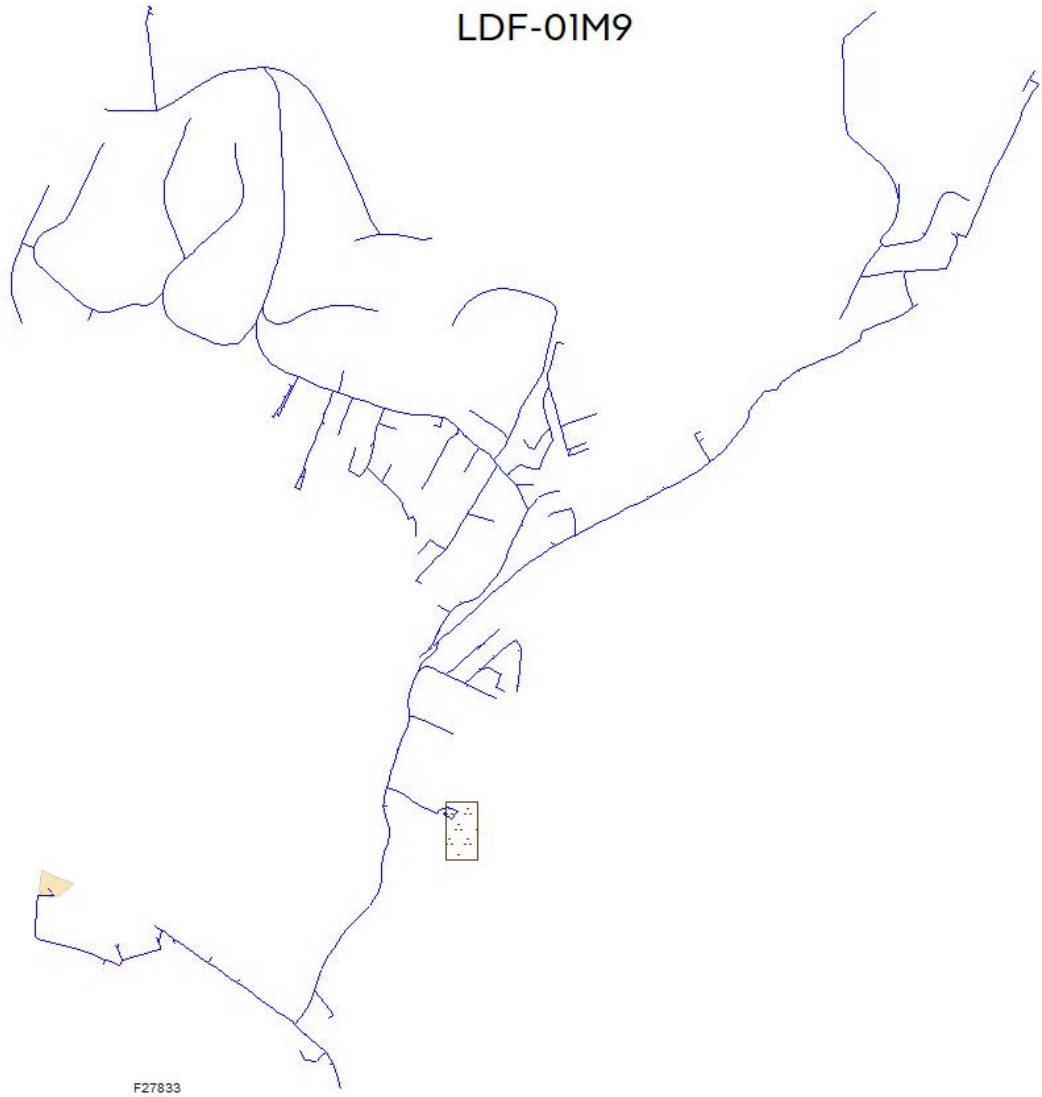


IBY-01Y2

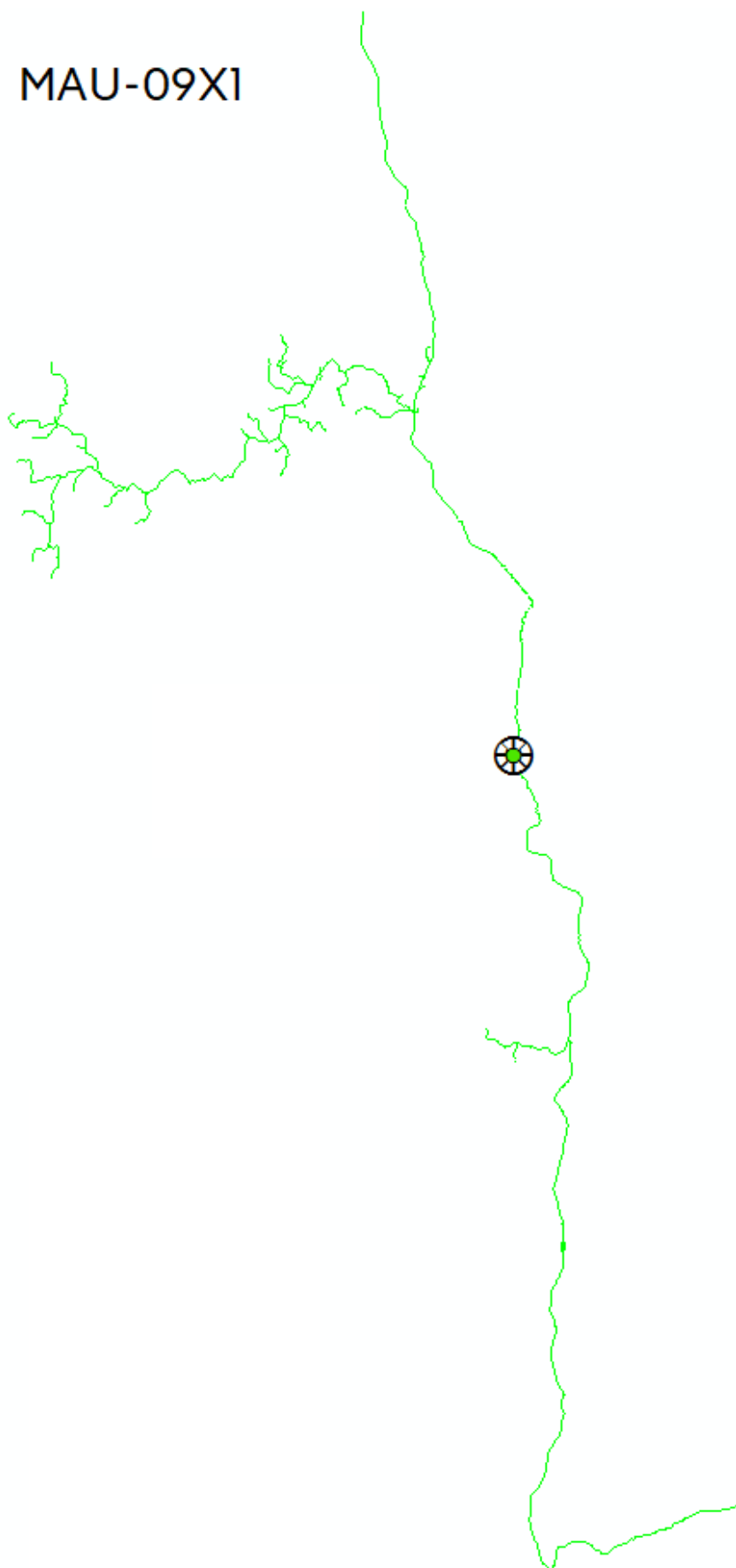


IPI-01L2

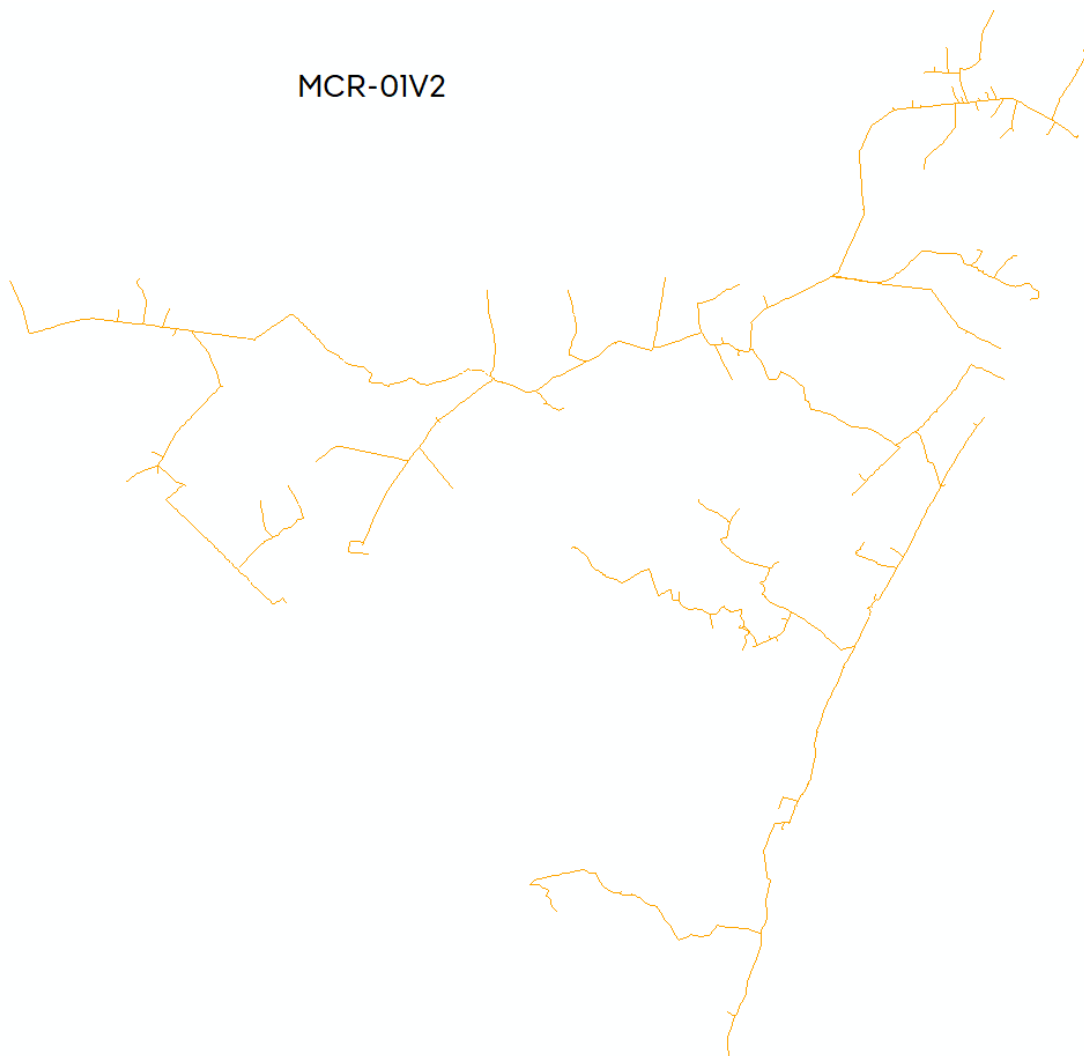


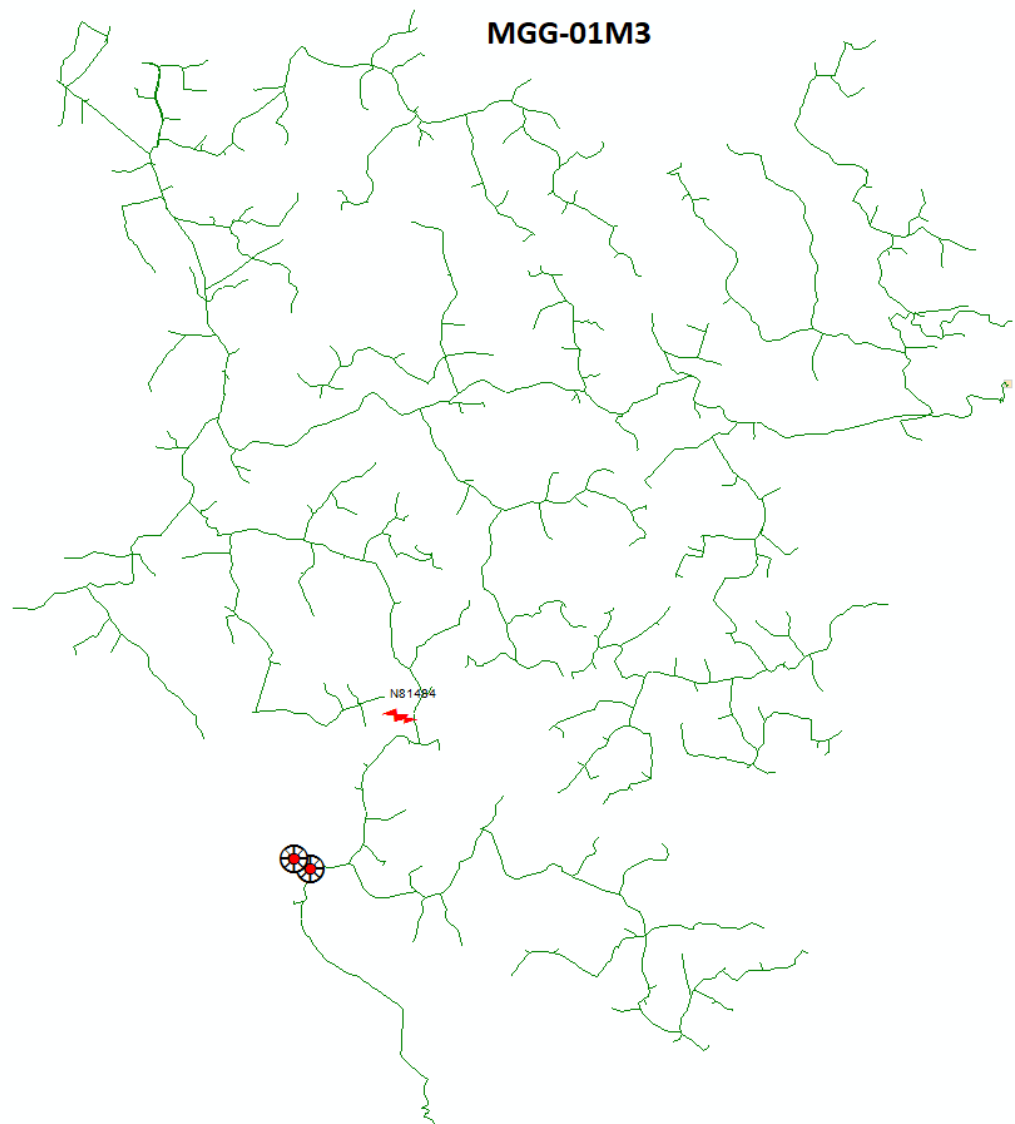


MAU-09X1

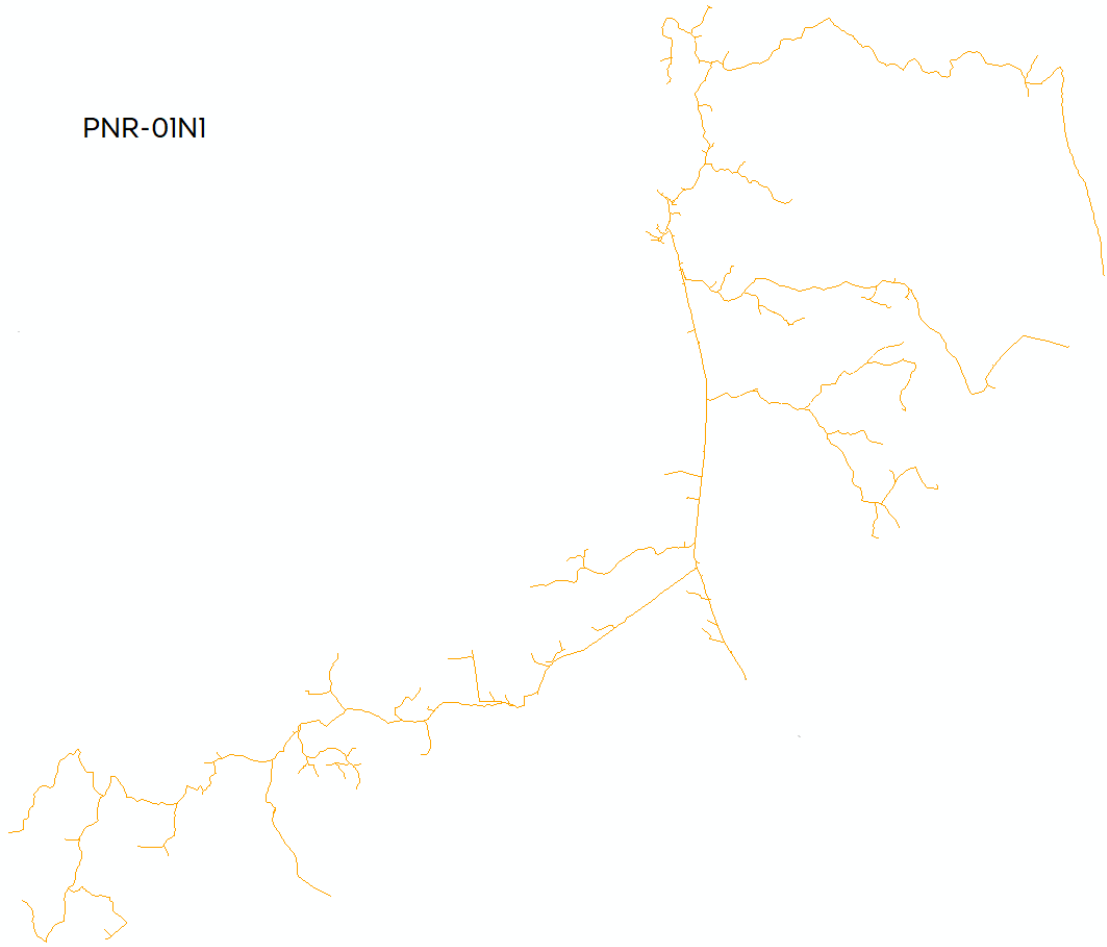


MCR-01V2

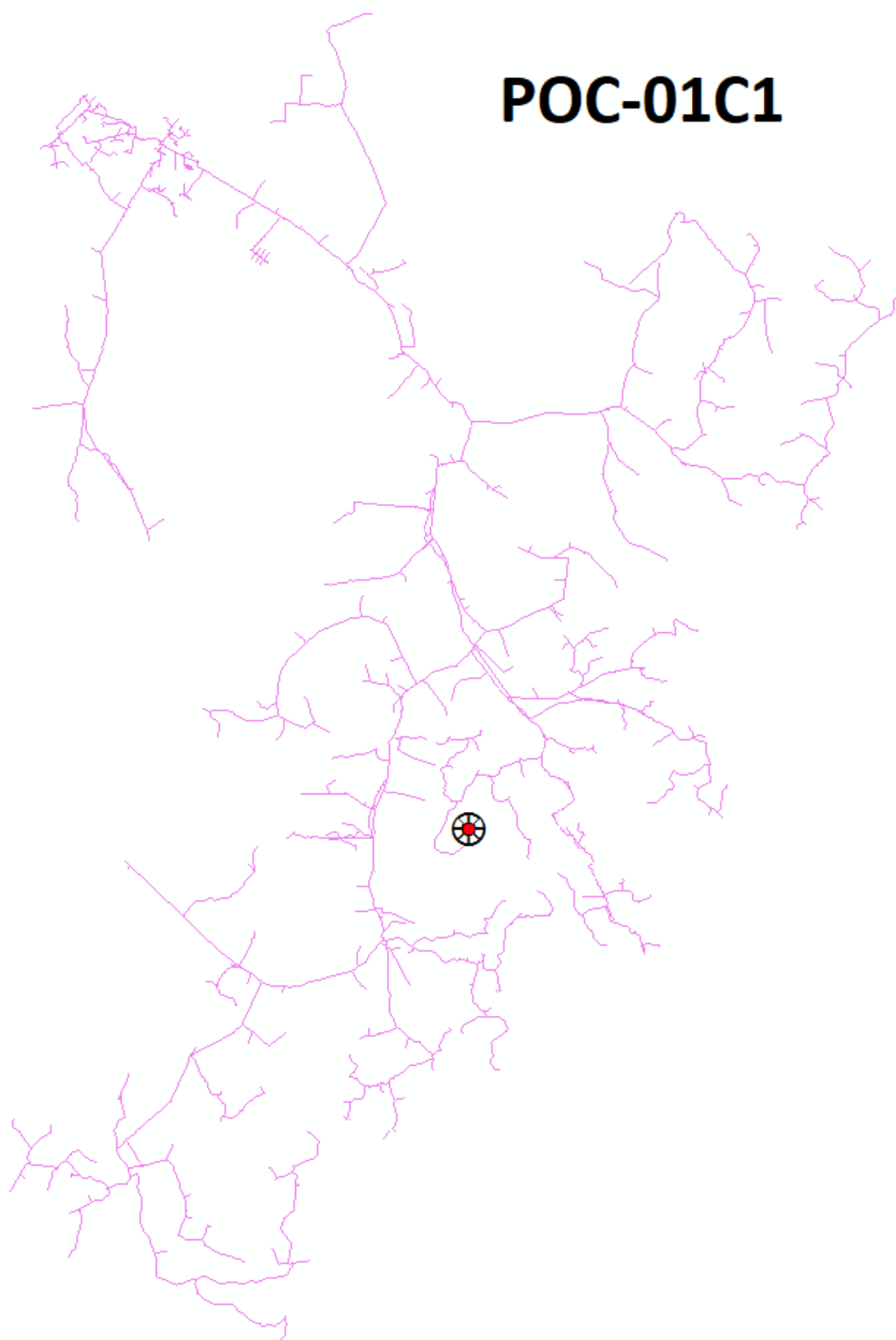




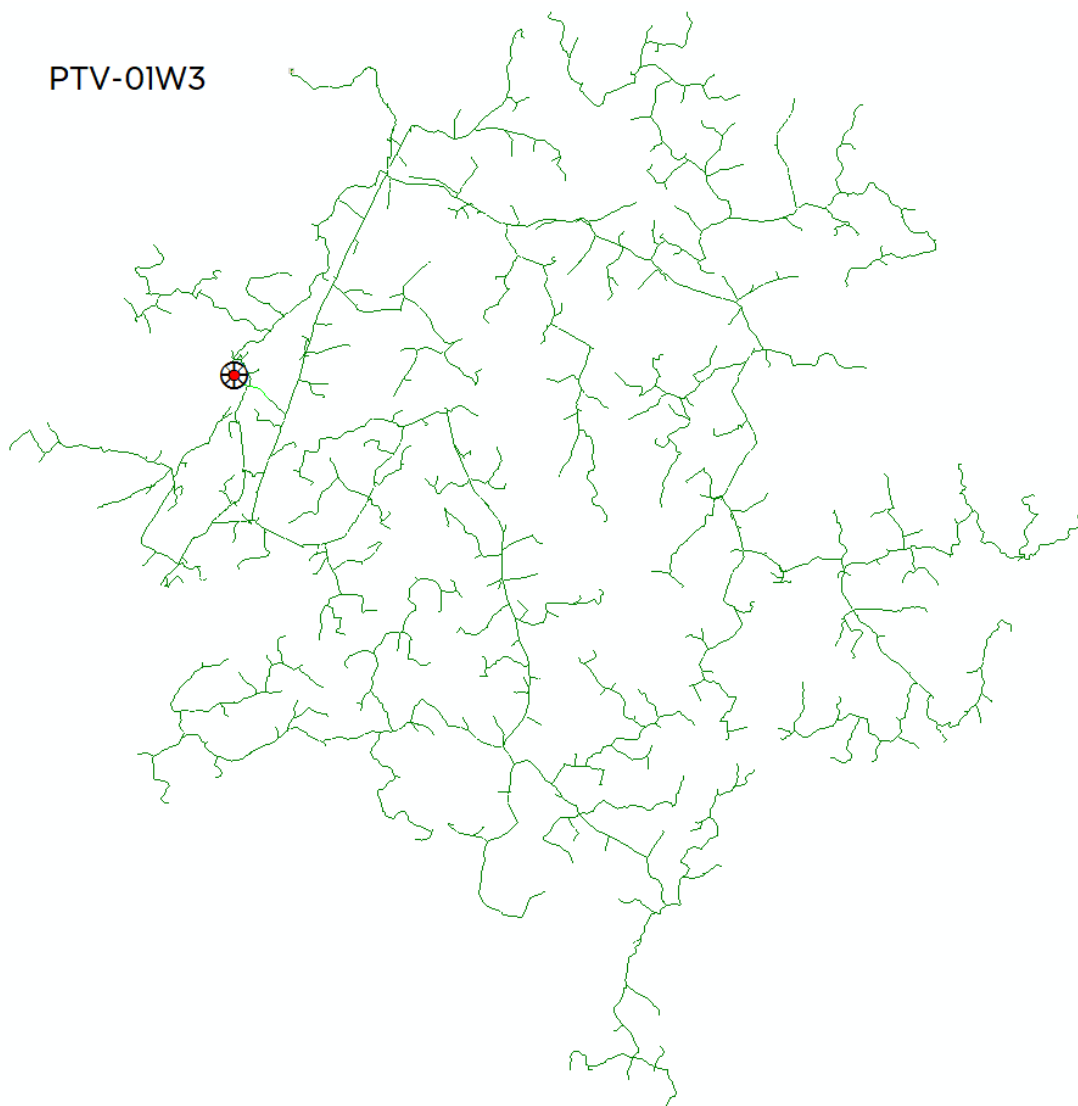
PNR-01N1



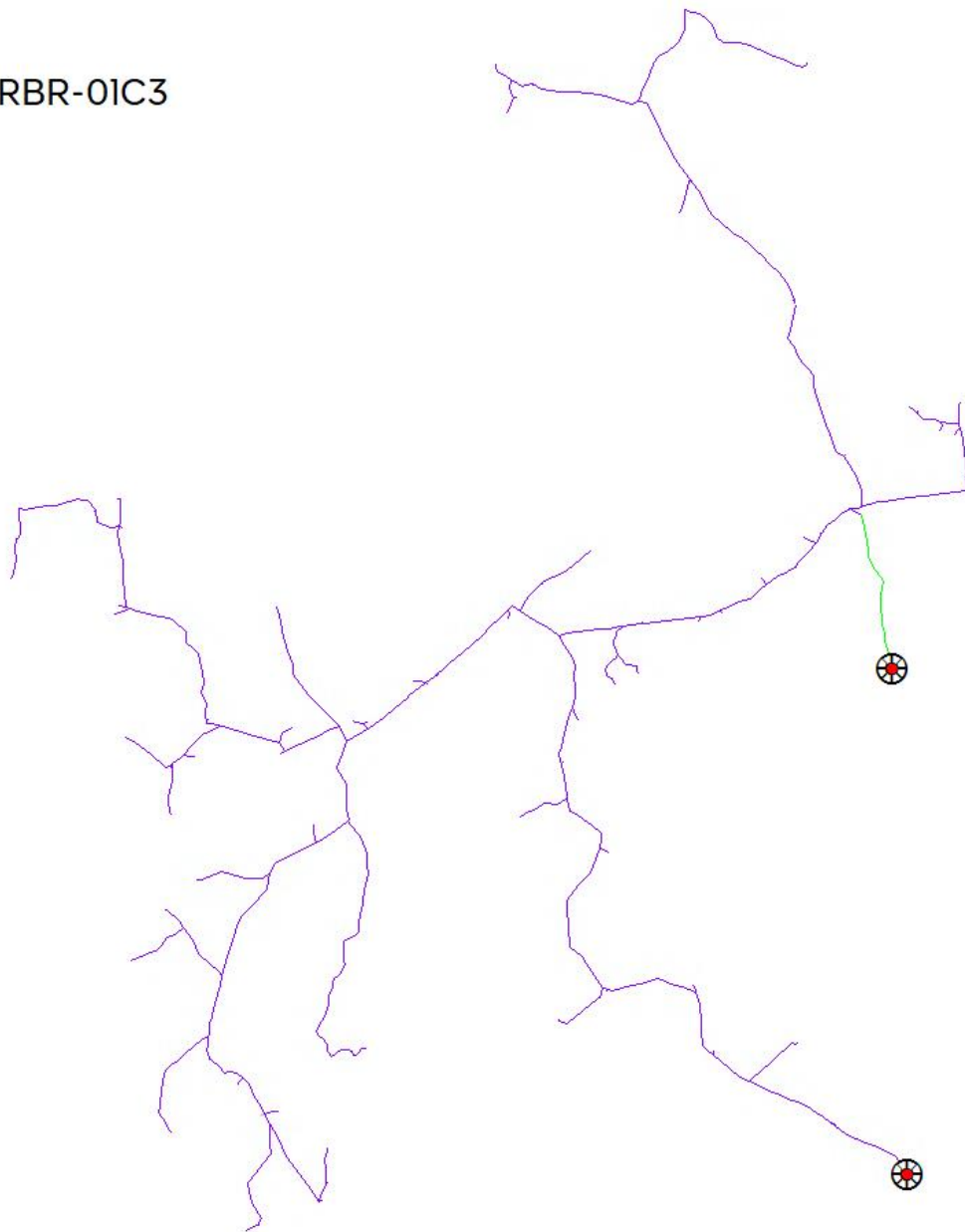
POC-01C1



PTV-01W3



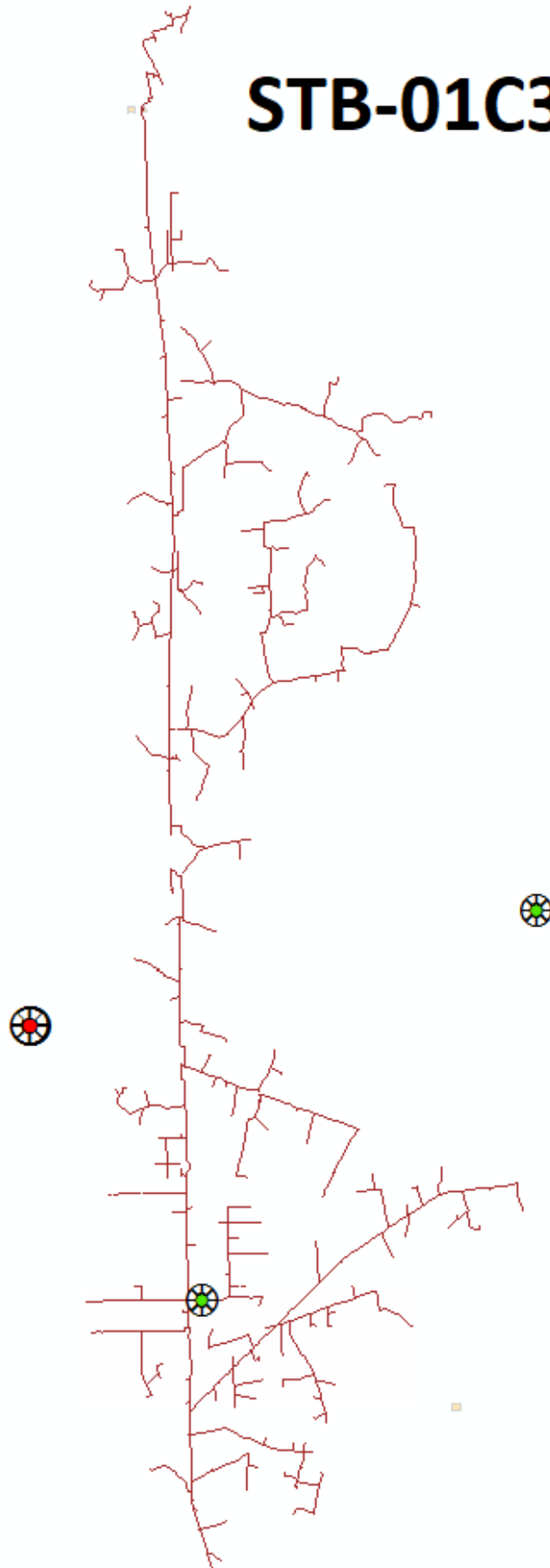
RBR-01C3



SRQ-01J3



STB-01C3



Anexo IV - Laudo Meteorológico de Evento Climático



Climatempo Energia

LAUDO DE EVENTO METEOROLÓGICO 01 a 07 de Março de 2025

Produzido por:

CLIMATEMPO

Cliente:

COELBA

Maio, 2025

Sumário

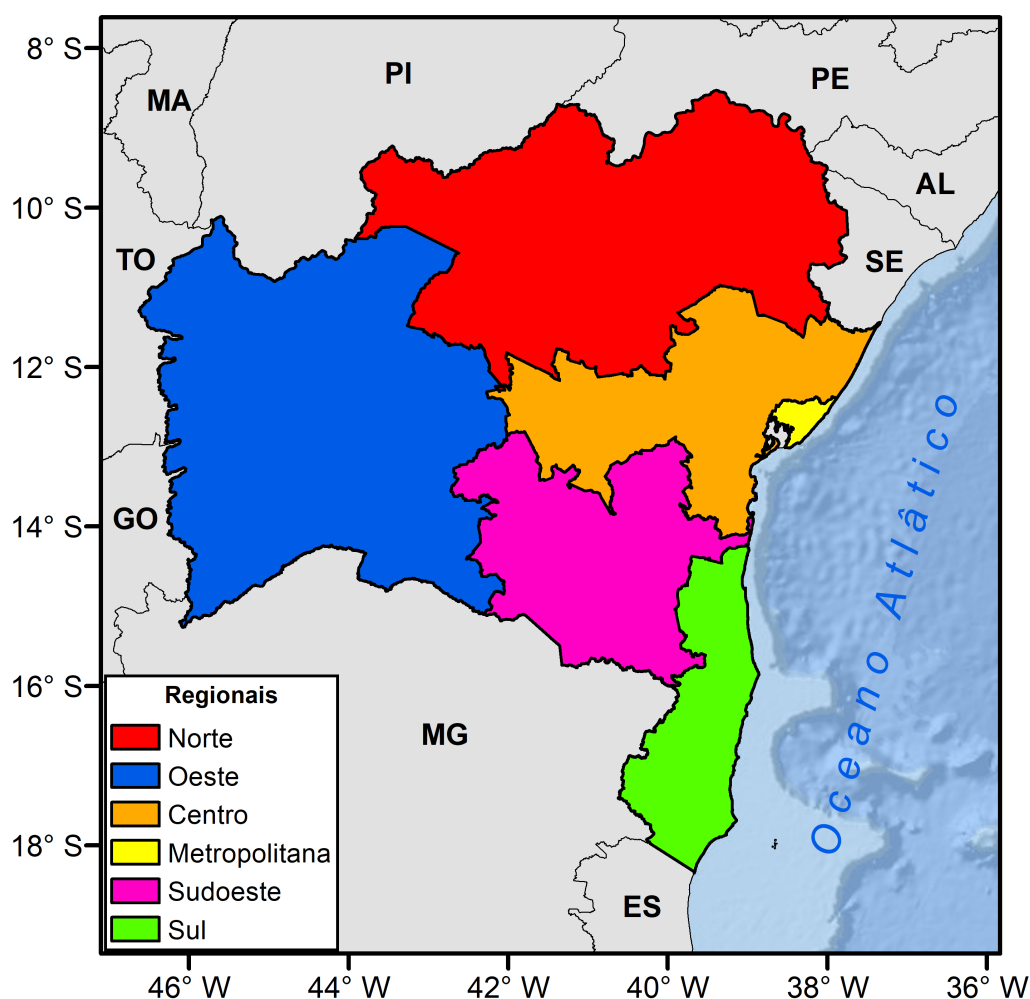
1	Análise de Evento Meteorológico	2
1.1	Região de Estudo	2
1.2	Descrição do Evento	2
1.3	Abrangência do Evento	3
1.3.1	Satélite	3
1.3.2	Descargas Atmosféricas	7
1.3.3	Chuva	12
1.3.4	Rajadas de Vento	24
2	Classificação COBRADE	31
2.1	Resumo do Evento	31
3	Referências	33
4	Anexos	34

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 da Bahia no período de 01 a 07 de Março de 2025 foram responsáveis pela formação de tempestades. Houve registro de chuva forte e persistente, acompanhada de raios e vendavais que causaram transtornos no estado.

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, 01 a 07 de Março 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.

No dia 01 de Março (Figura 2), nota-se a presença de nuvens rasas durante a madrugada, com baixo potencial para provocar chuvas. A partir da manhã, nuvens de grande desenvolvimento vertical atuam sobre o estado, principalmente na porção Oeste, associadas a tempo severo. Essa nebulosidade possui potencial para provocar chuvas intensas, grande quantidade de raios e fortes rajadas de vento.

Nos dias 02 de Março a 07 de Março (Figura 2-8) nota-se o predomínio de nuvens médias e profundas sobre o estado, associadas a formação de tempestades com chuvas fortes e persistentes, 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 01 de Março.

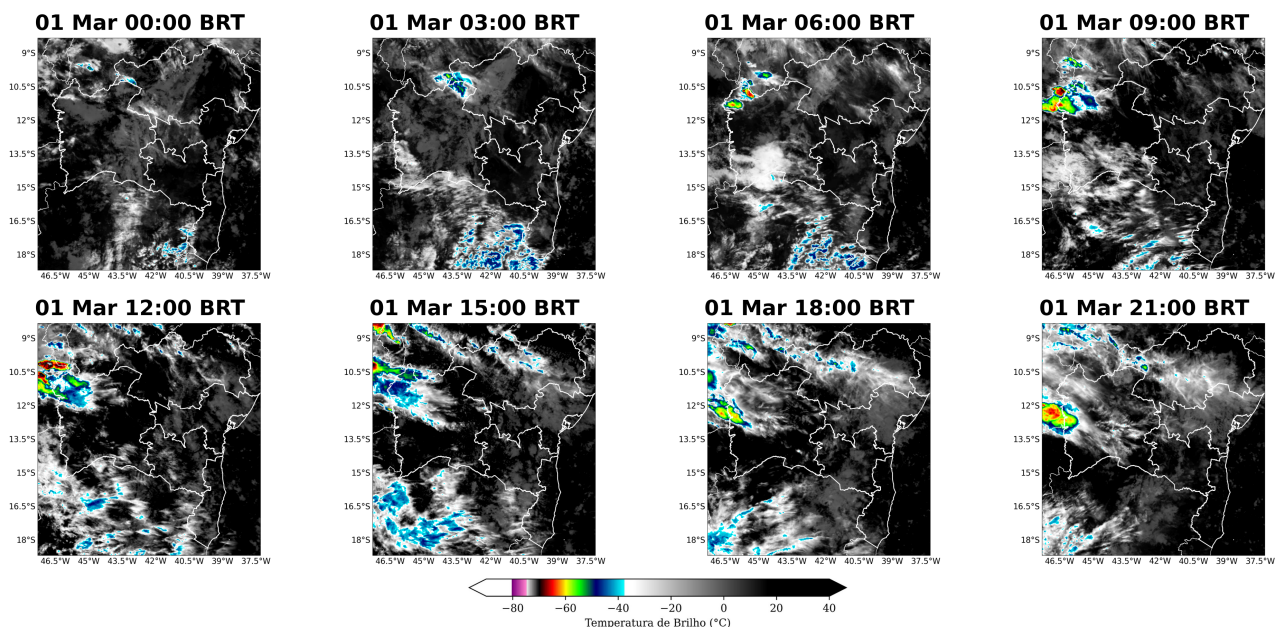


Figura 3: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 02 de Março.

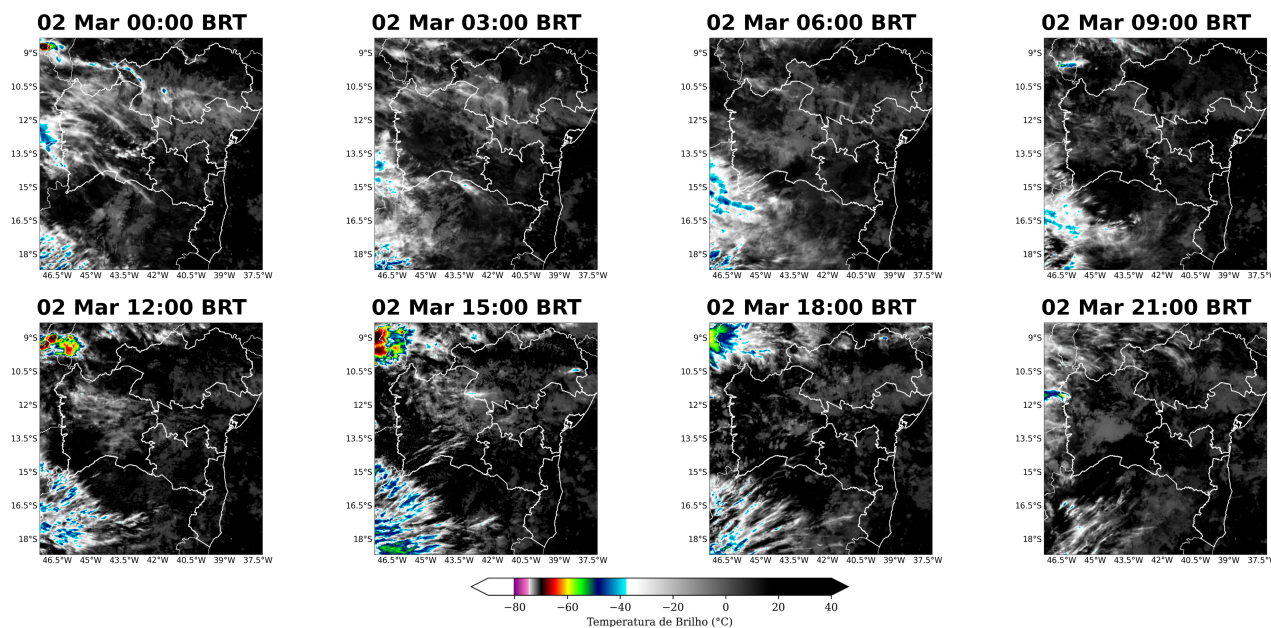


Figura 4: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 03 de Março.

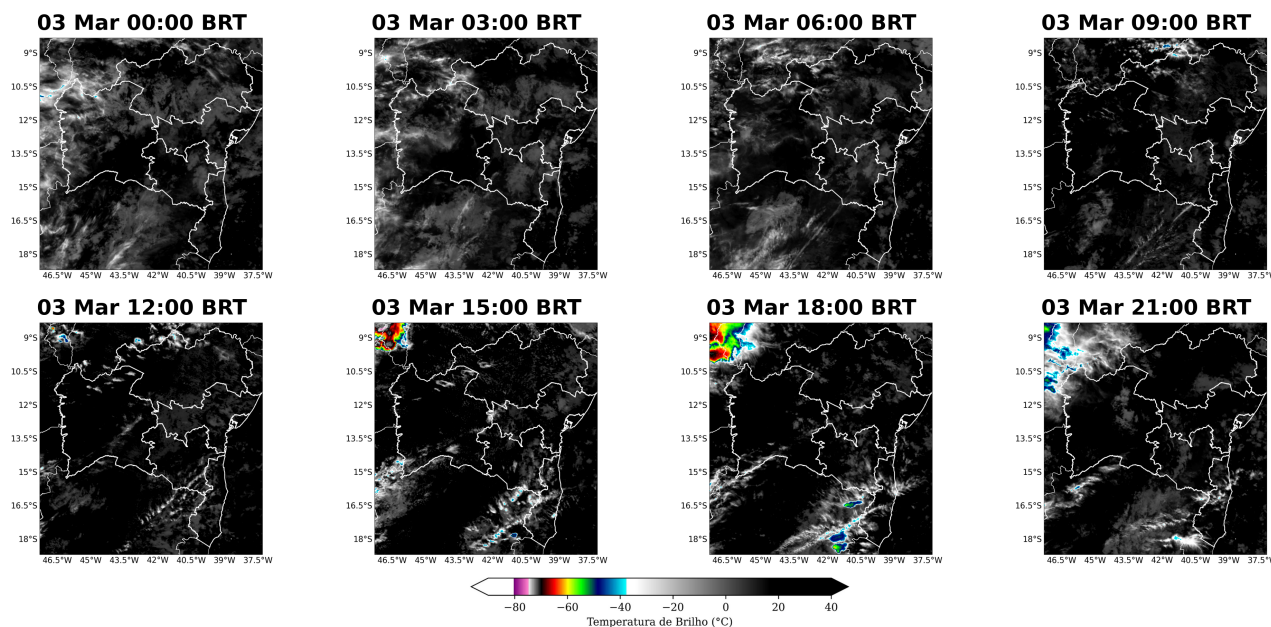


Figura 5: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 04 de Março.

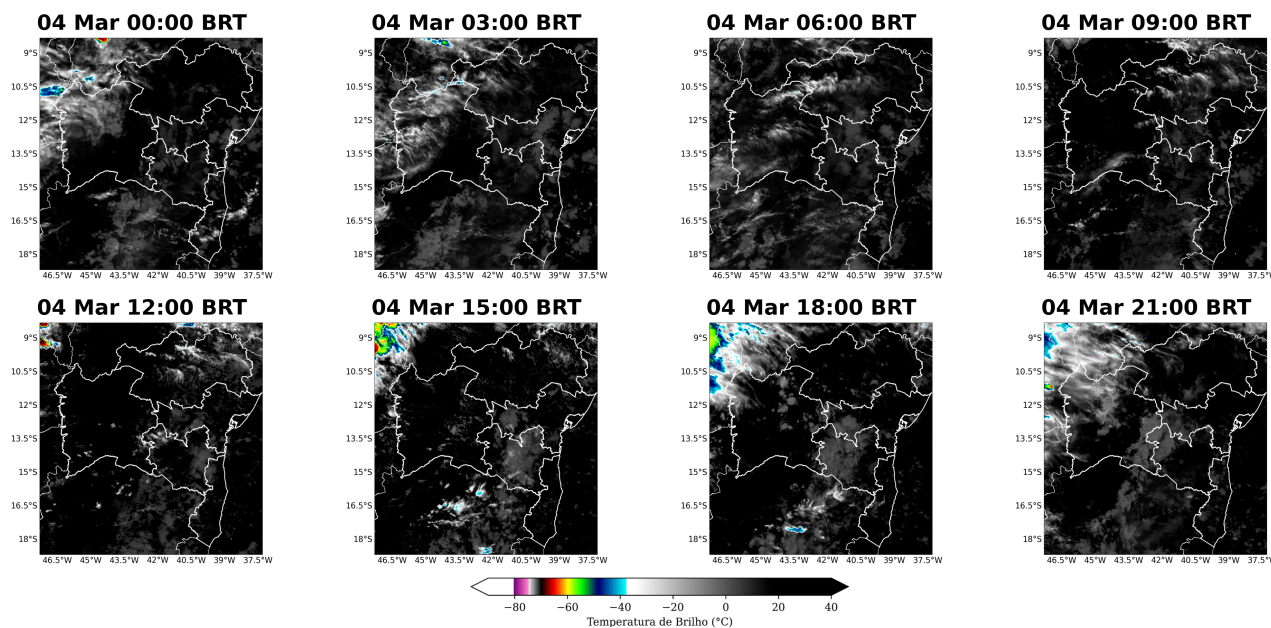


Figura 6: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 05 de Março.

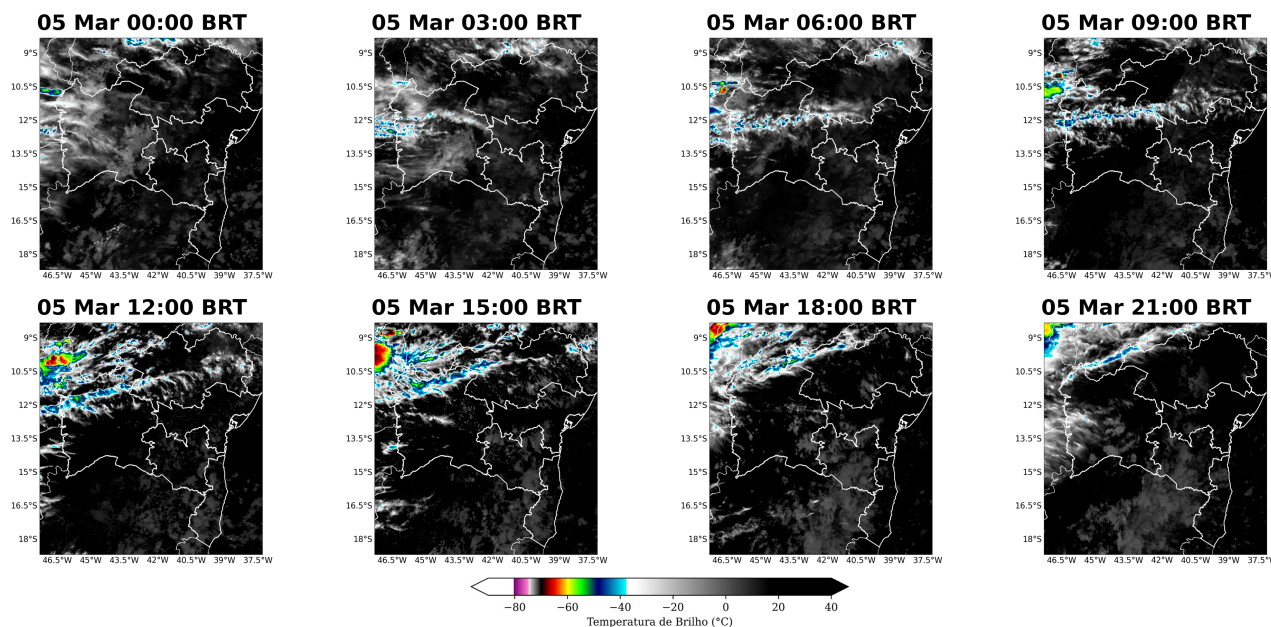


Figura 7: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 06 de Março.

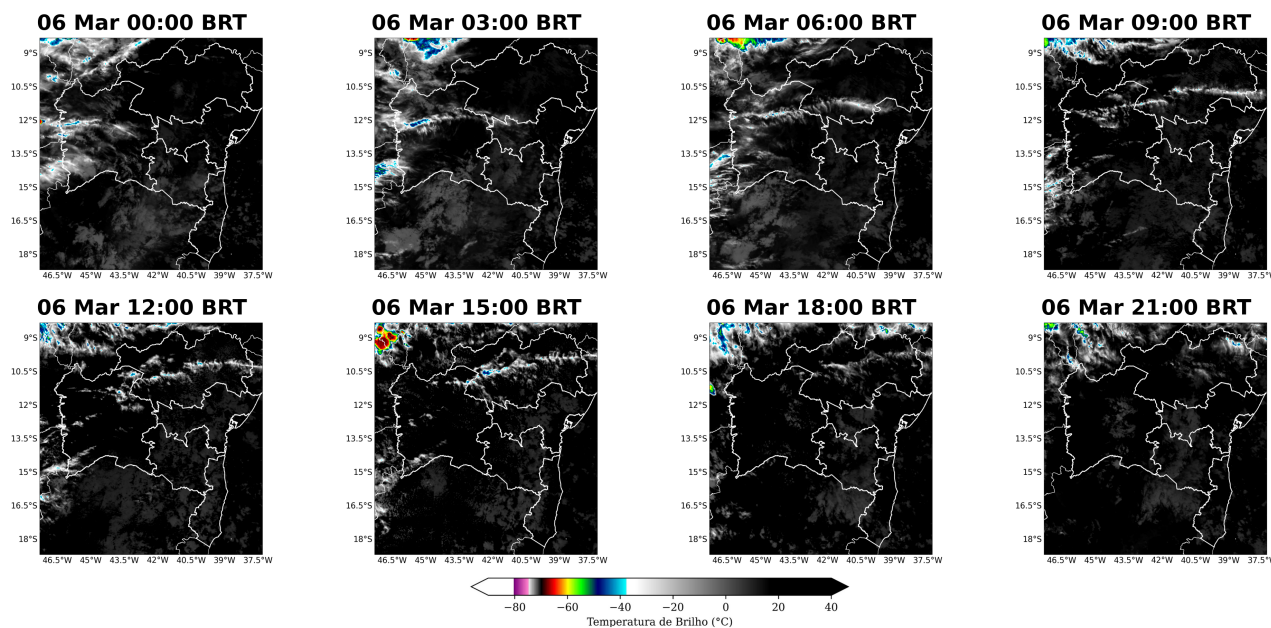
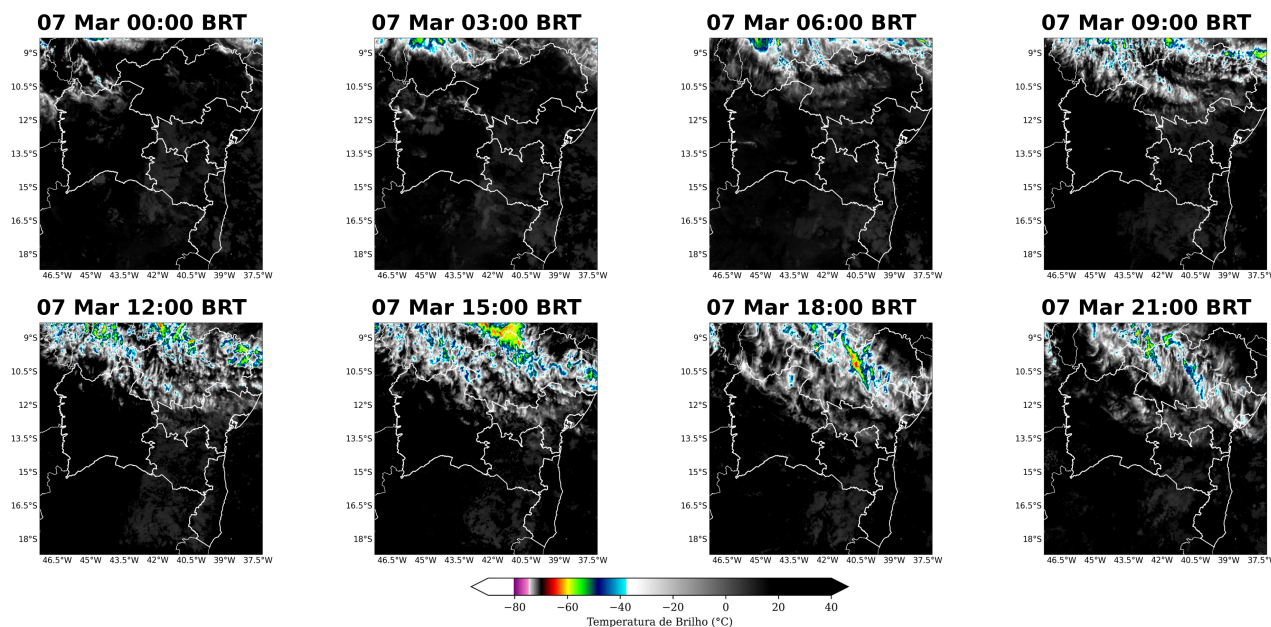


Figura 8: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 07 de Março.



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 01 de Março (Figura 9) houve registro de raios nas regionais Oeste e Norte.

No dia 02 de Março (Figura 10) houve registro de raios na regional Norte.

Nos dias 03 de Março a 07 de Março não houve registro de raios na área de concessão da COELBA.

Figura 9: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 01 de Março sobre a área de concessão da COELBA.

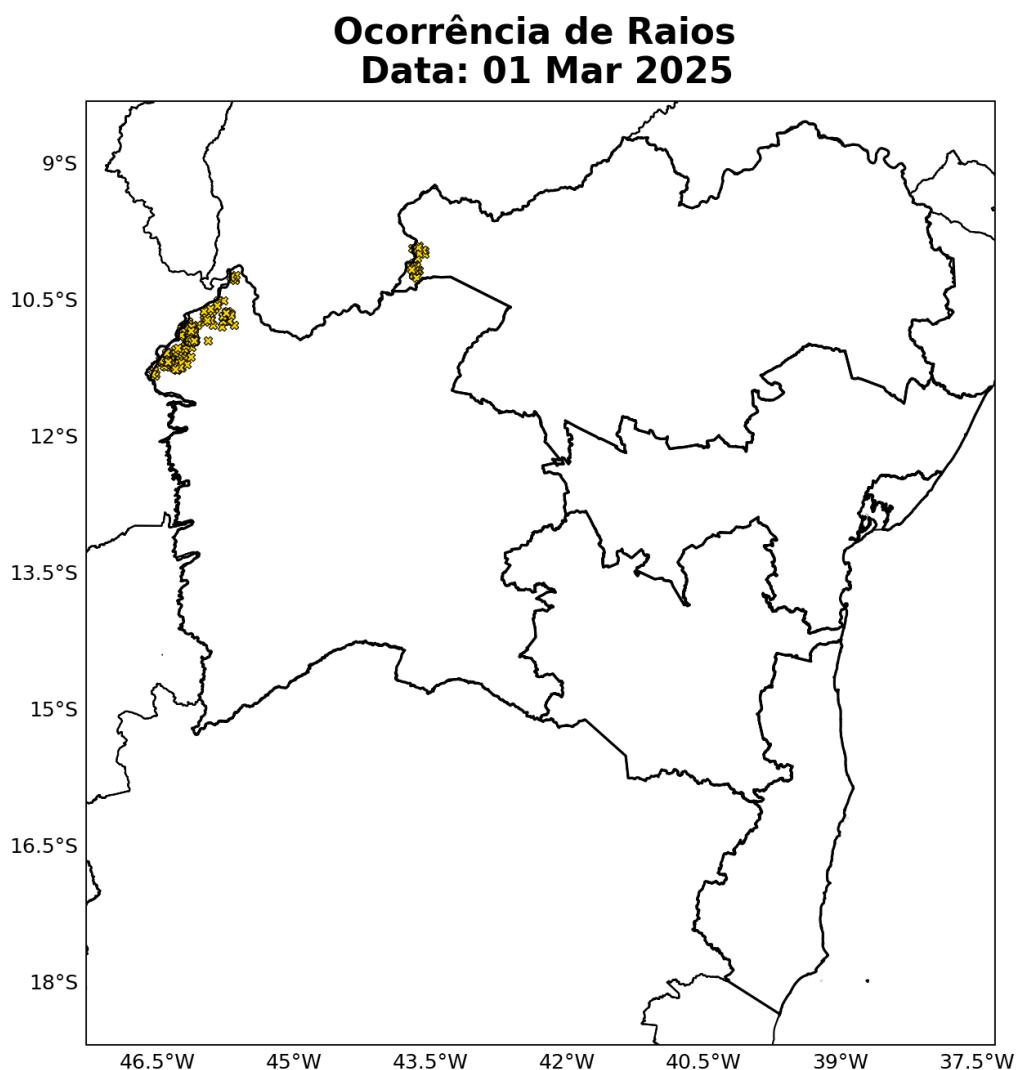


Figura 10: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 02 de Março sobre a área de concessão da COELBA.

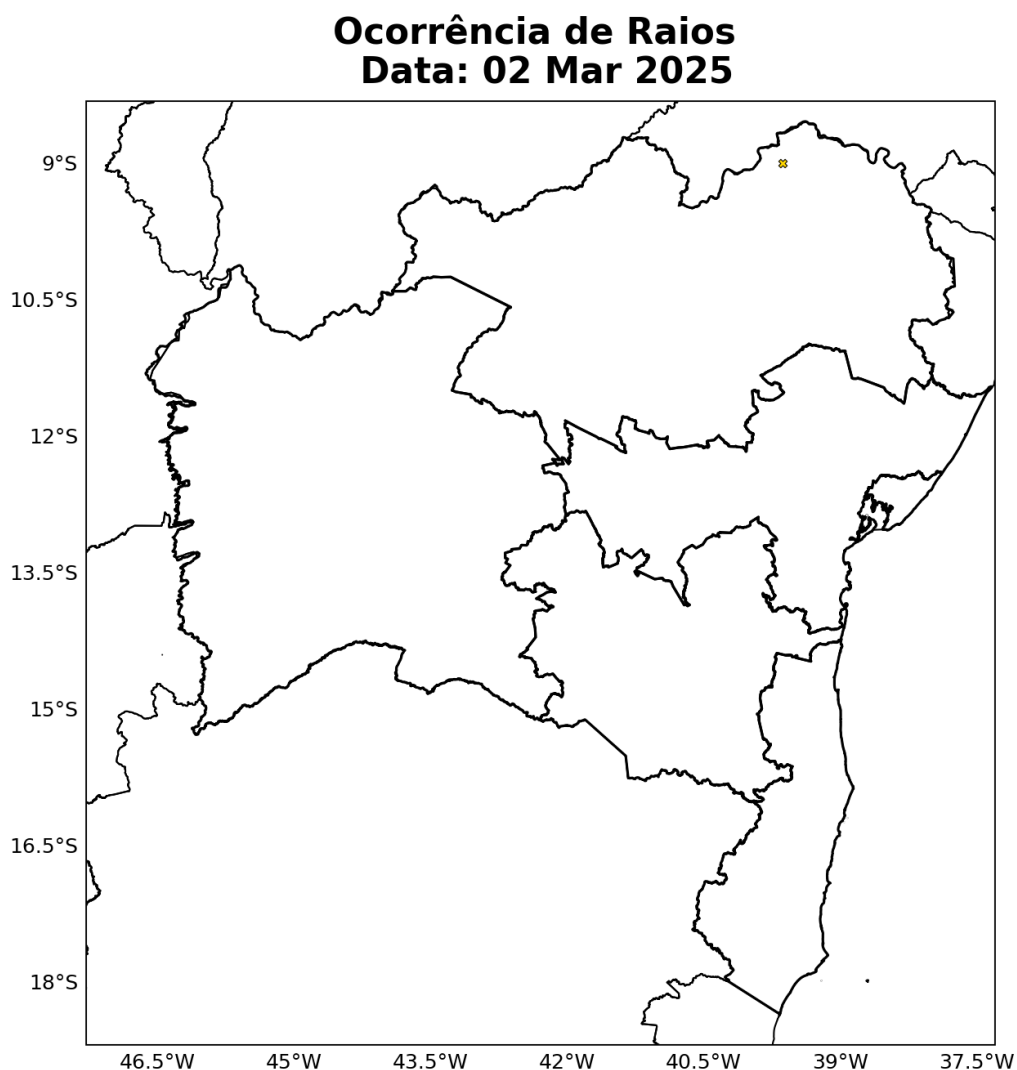
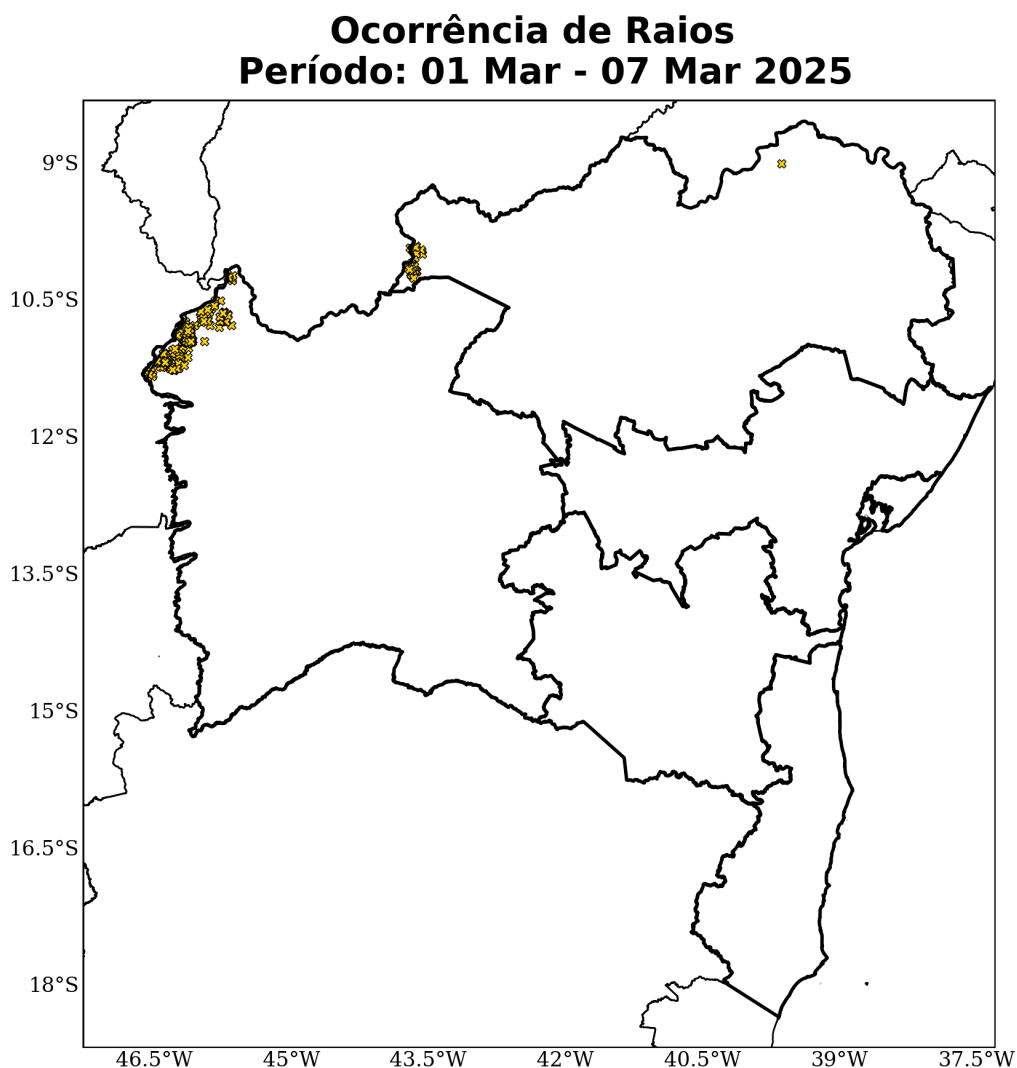


Figura 11: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o período de 01 a 07 de Março de 2025 sobre a área de concessão da COELBA.



A Tabela 1 indica o total de raios para cada regional durante todo o evento. Destaca-se a regional Oeste com 303 incidências de raios. O total registrado em toda área de concessão da COELBA foi de 328 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	303
Norte	25
Metropolitana	0
Centro	0
Sudoeste	0
Sul	0
Total	328

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 01 de Março (Figura 12), nas regionais Centro, Metropolitana, Sudoeste e Sul choveu com forte intensidade. Nas demais áreas, não houve registro de chuva significativa.

No dia 02 de Março (Figura 13), choveu com intensidade extrema na regional Centro. Na regional Metropolitana choveu com forte intensidade. Nas regionais Sudoeste e Sul choveu com intensidade moderada. Nas demais áreas, não houve registro de chuva significativa.

No dia 03 de Março (Figura 14), 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 04 de Março (Figura 15), nas regionais Centro, Metropolitana, Sudoeste e Sul choveu com intensidade moderada. Nas demais áreas, não houve registro de chuva significativa.

No dia 05 de Março (Figura 16), nas regionais Centro, Sudoeste e Sul choveu com intensidade moderada. Nas demais áreas, não houve registro de chuva significativa.

No dia 06 de Março (Figura 17), na regional Centro choveu com forte intensidade. Na regional Sudoeste choveu com intensidade moderada. Nas demais áreas, não houve registro de chuva significativa.

No dia 07 de Março (Figura 18), choveu com intensidade extrema na regional Centro. Na regional Metropolitana choveu com forte intensidade. Na regional Sul choveu com intensidade moderada. Nas demais áreas, não houve registro de chuva significativa.

Os maiores acumulados de chuva para o evento de 01 a 07 de Março de 2025 (Figura 19) ficaram concentrados na regional Centro, com volumes superiores a 190 mm.

Figura 12: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da COELBA para o dia 01 de Março, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

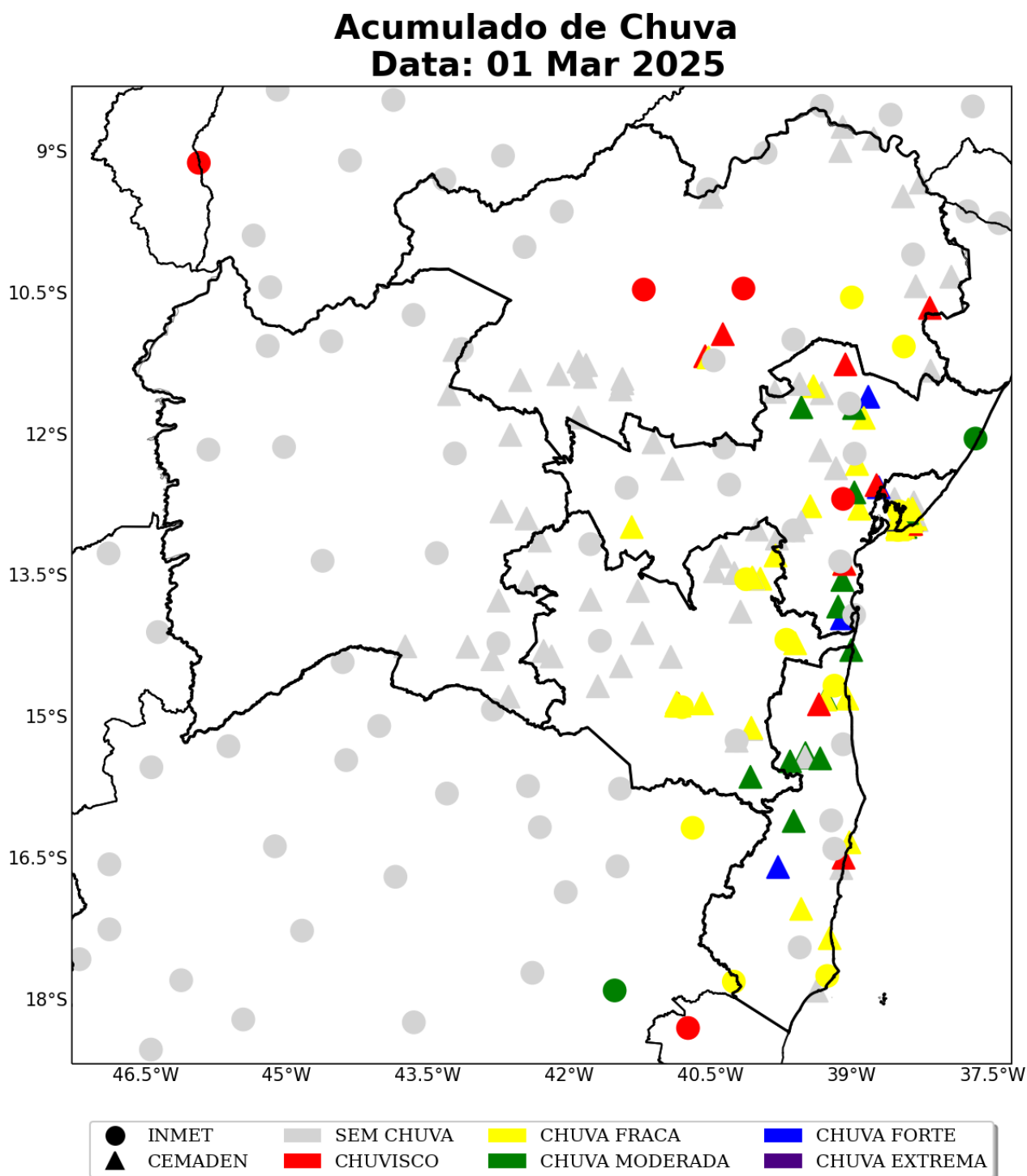


Figura 13: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da COELBA para o dia 02 de Março, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

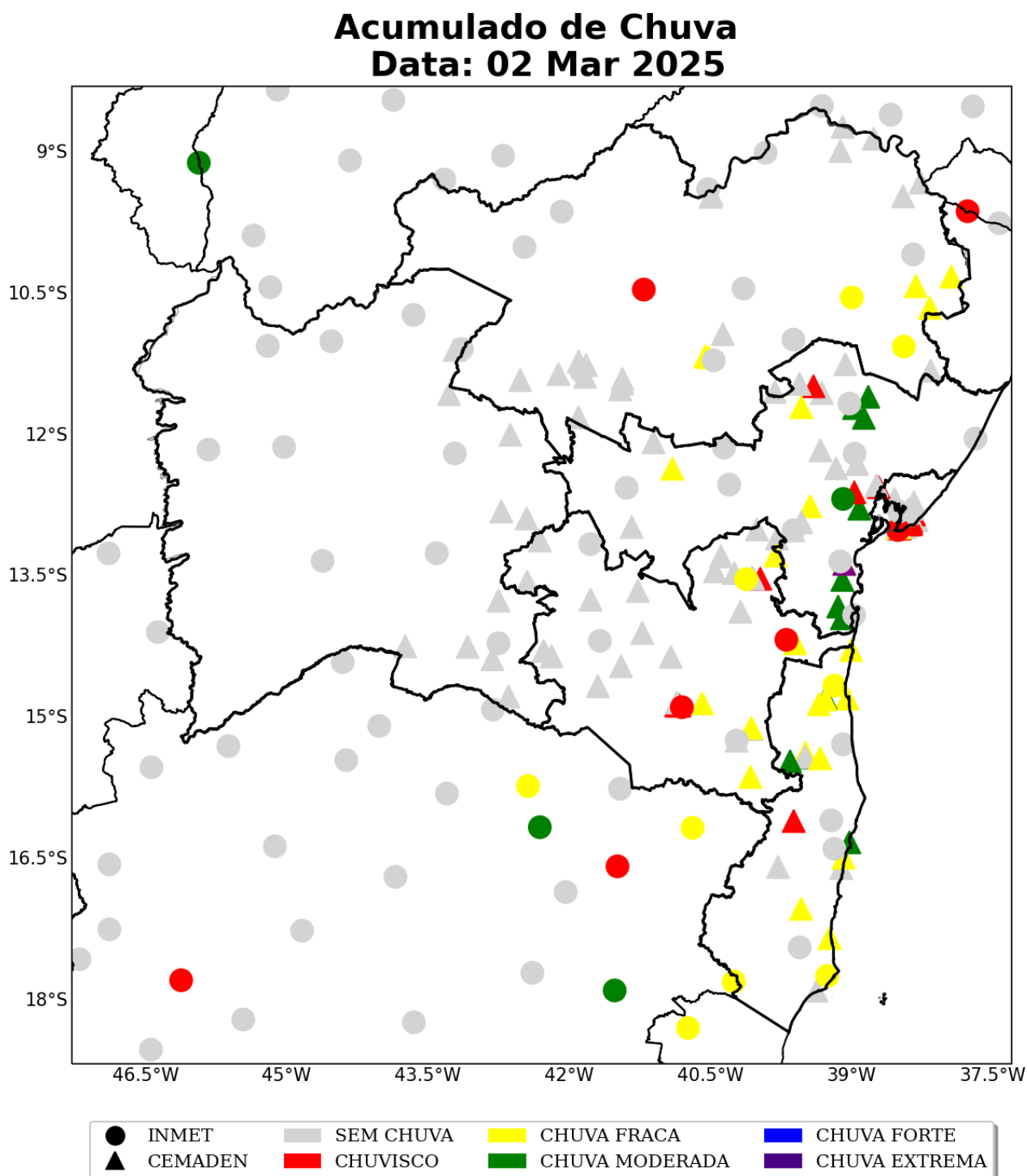


Figura 14: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da COELBA para o dia 03 de Março, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

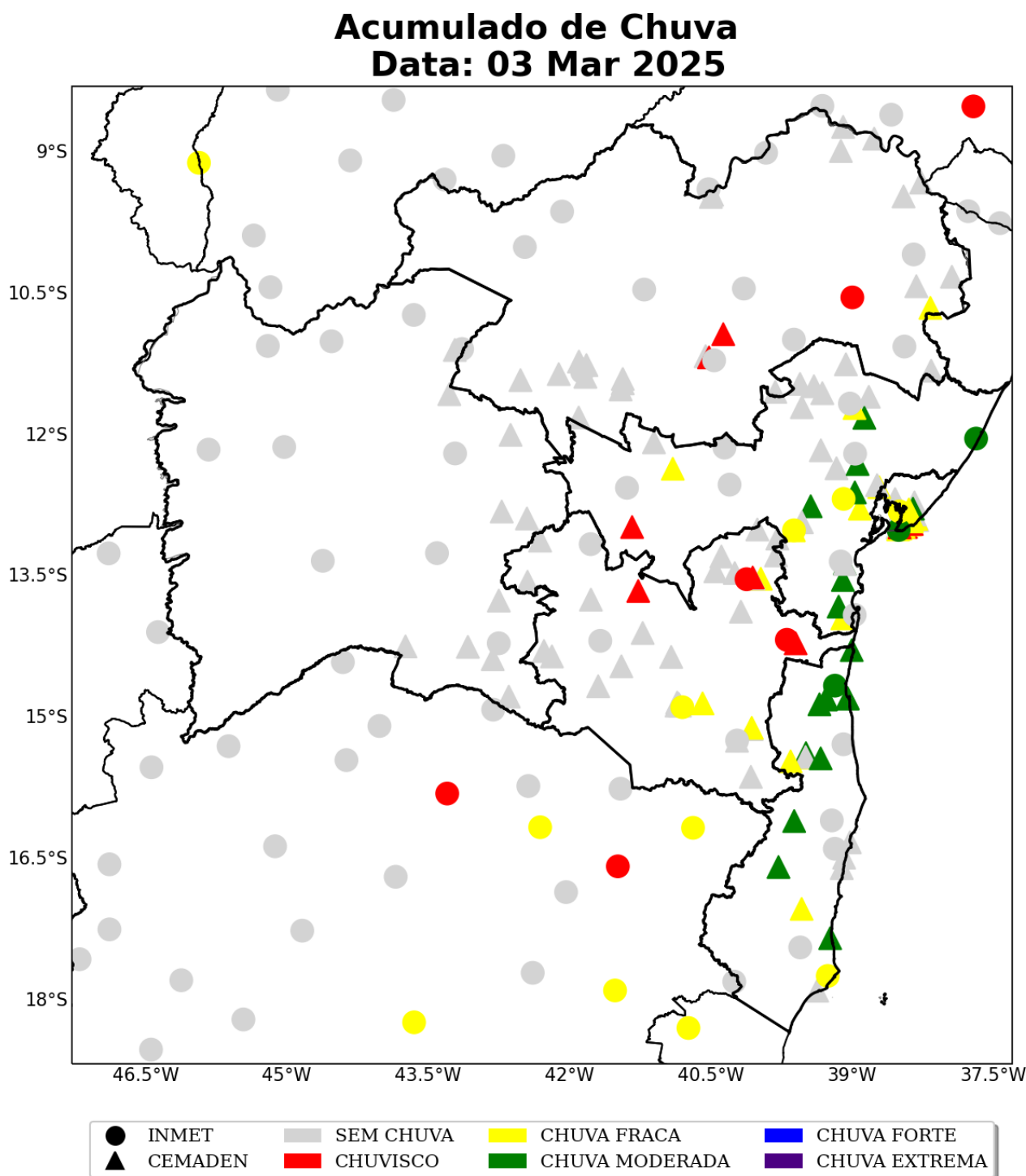


Figura 15: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da COELBA para o dia 04 de Março, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

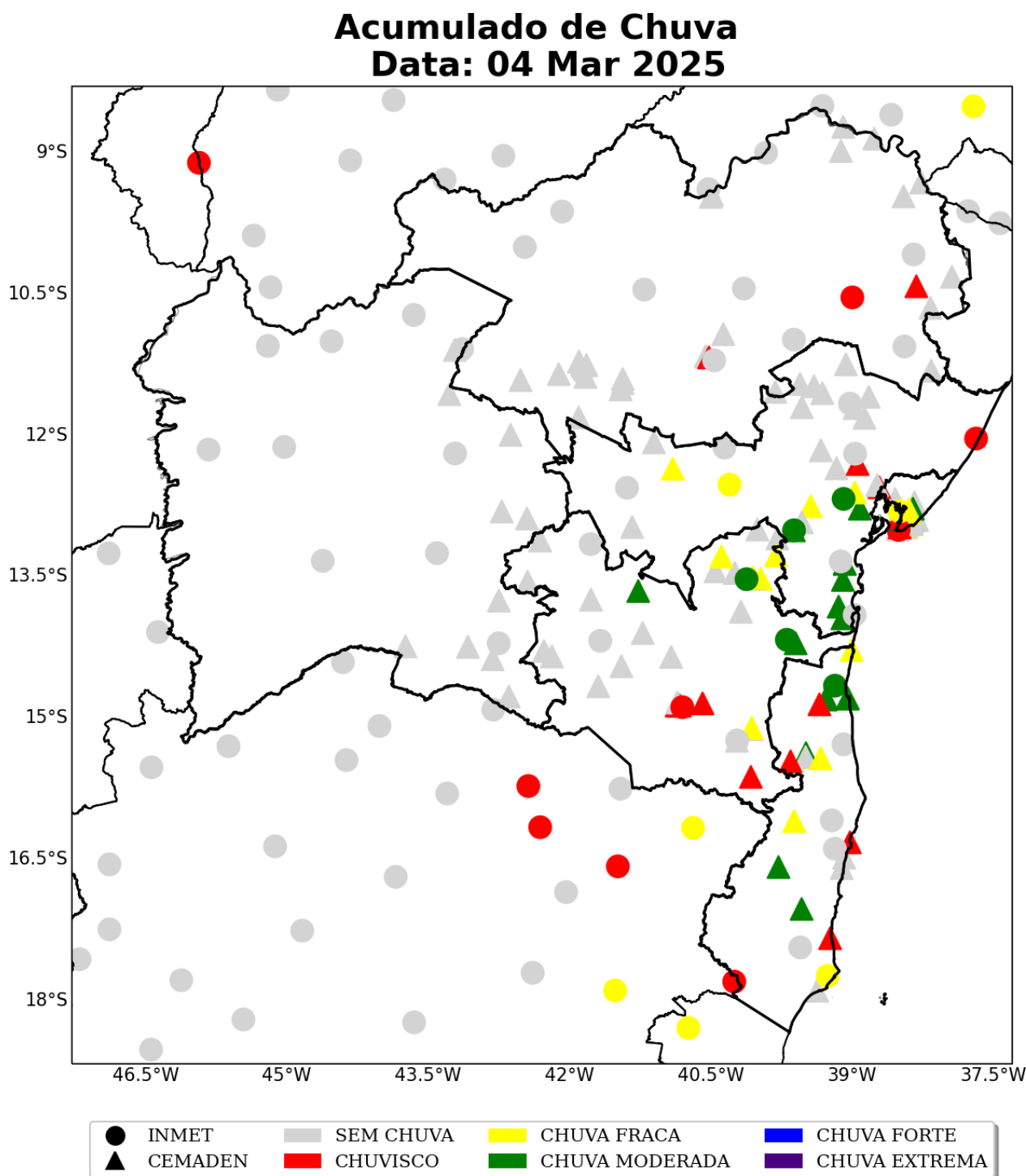


Figura 16: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da COELBA para o dia 05 de Março, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

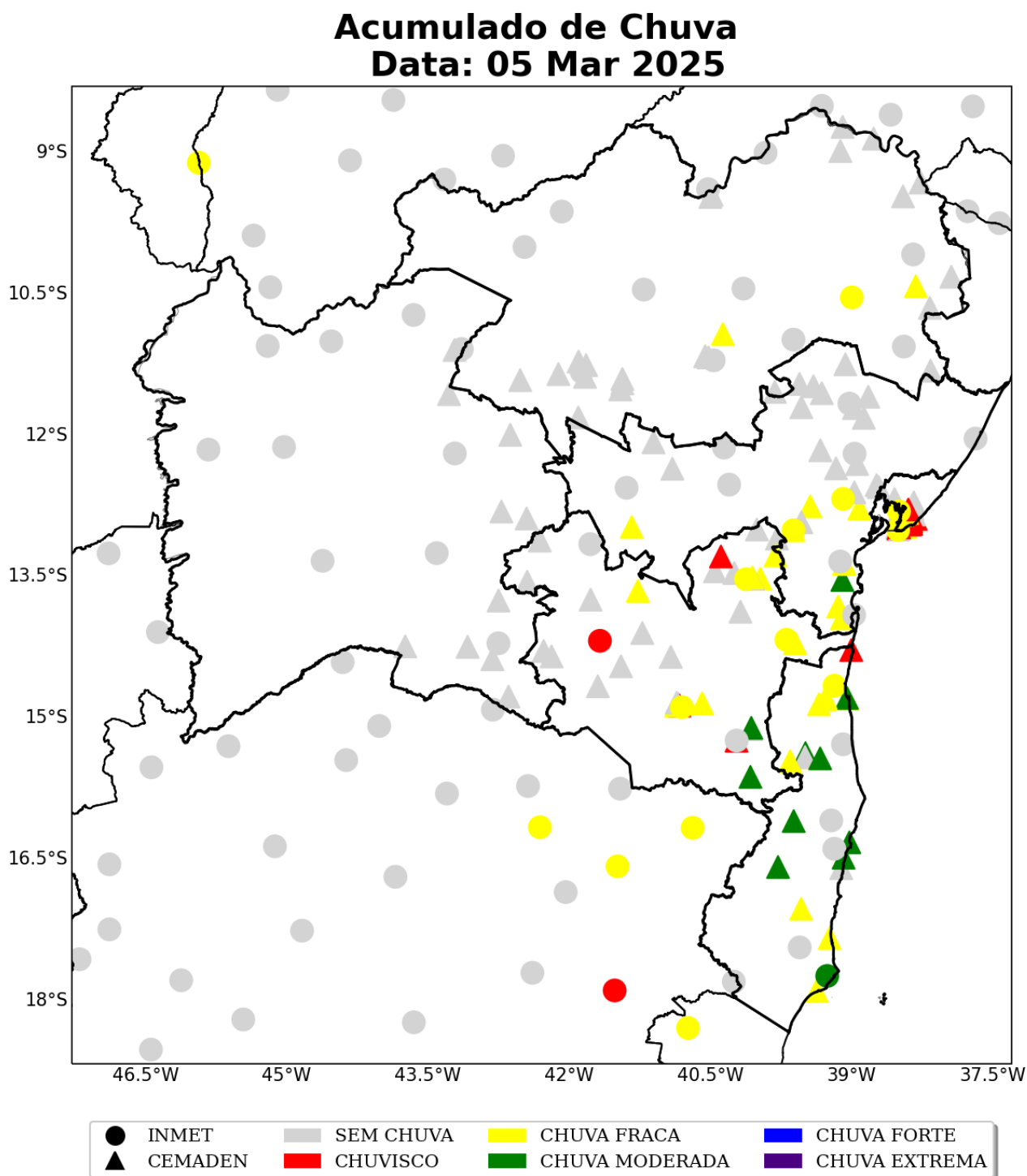


Figura 17: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da COELBA para o dia 06 de Março, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

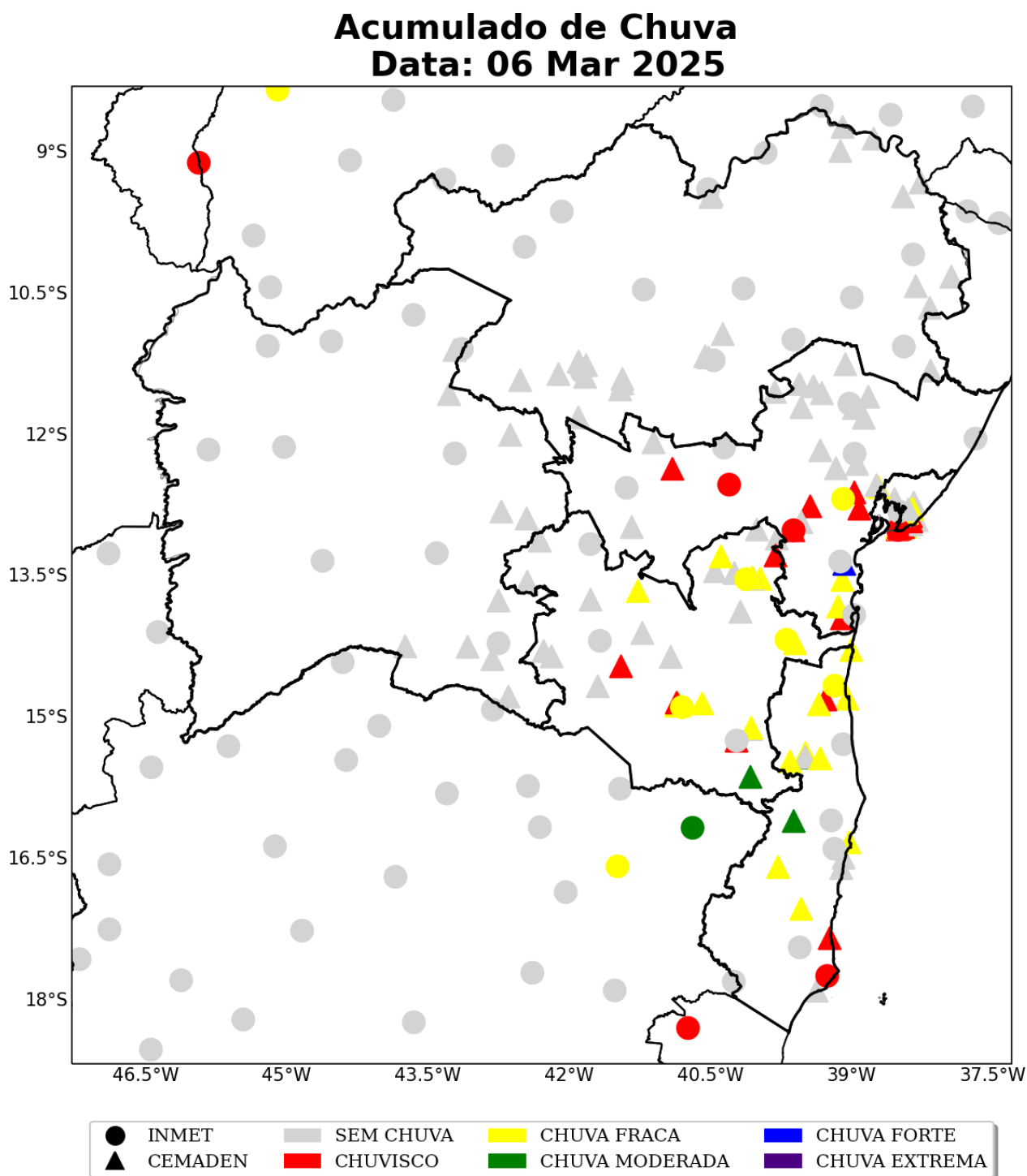


Figura 18: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da COELBA para o dia 07 de Março, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

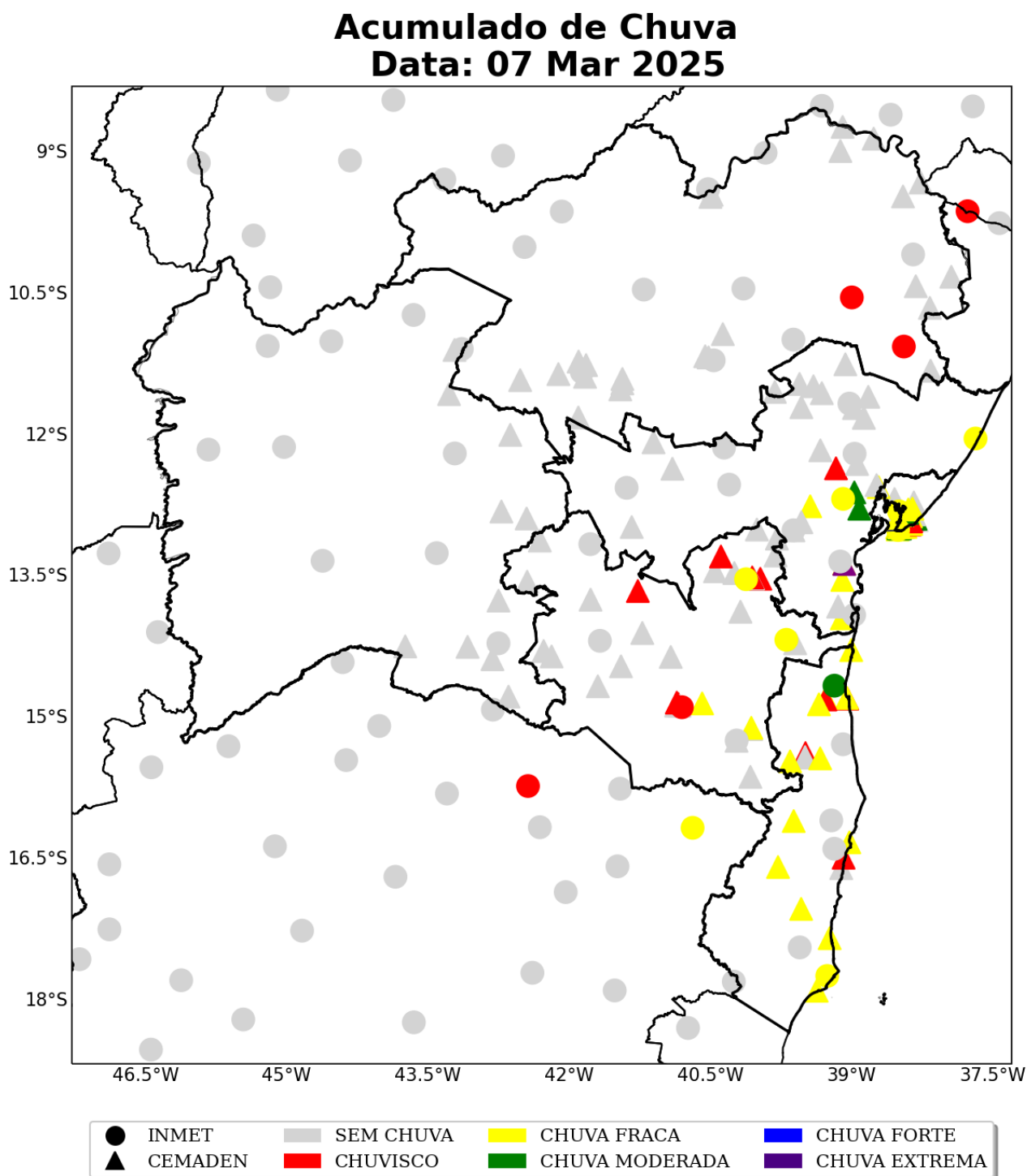
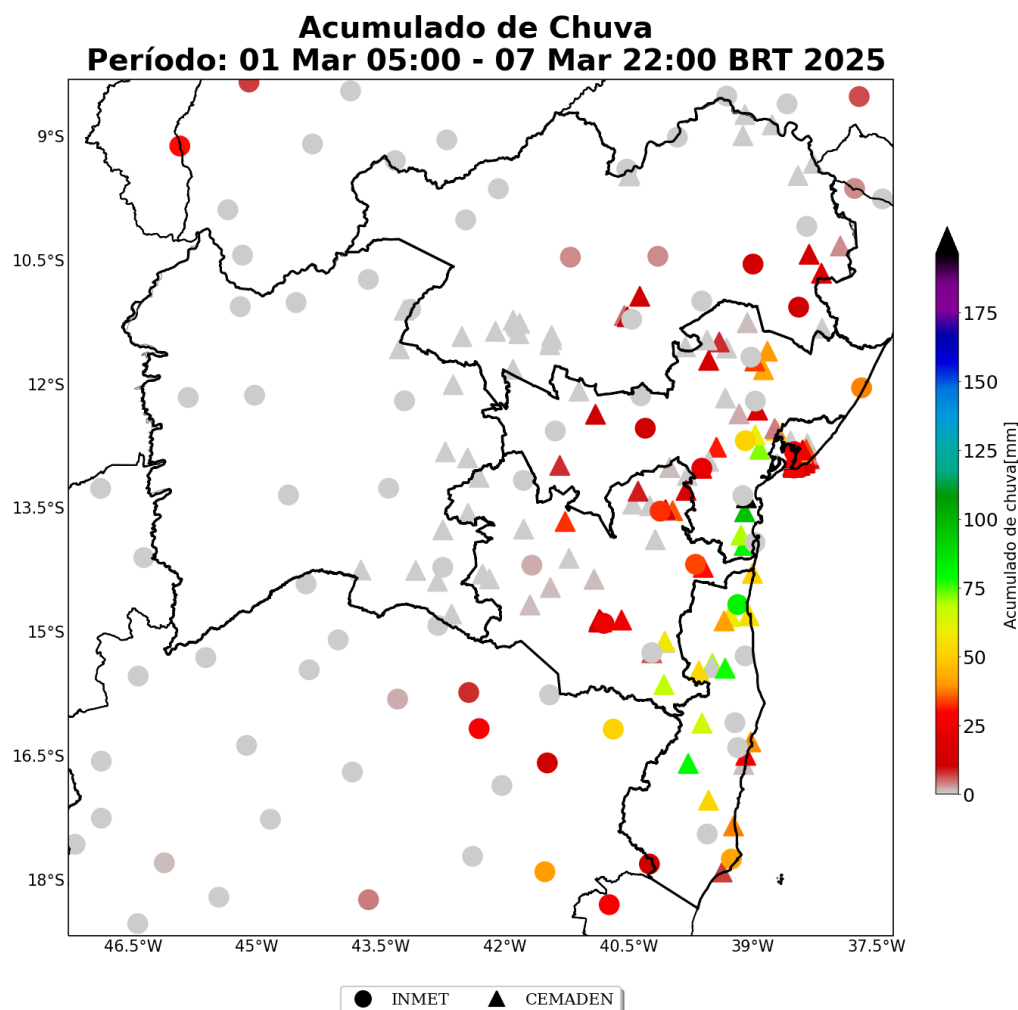


Figura 19: Acumulado de precipitação sobre a área de concessão da COELBA para o período do evento (dias 01 a 07 de Março de 2025), baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.



A Tabela 2 mostra a chuva acumulada no período de 01 a 07 de Março de 2025 nos municípios sob concessão da COELBA. Destaca-se a ocorrência de acumulados de chuva de 196 mm no município de Valença, localizado na regional Centro.

Tabela 2: Chuva acumulada no período de 01 a 07 de Março de 2025 nos municípios sob concessão da COELBA.

Estação	Município	Regional	Chuva Total (mm)	Fonte
Rio Una	Valença	CENTRO	196	CEMADEN
Centro	Taperoá	CENTRO	96	CEMADEN
ILHEUS	Ilheus	SUL	82	INMET
Centro	Camamu	CENTRO	81	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
Novo Horizonte	Guaratinga	SUL	80	CEMADEN
Centro	Santa luzia	SUL	78	CEMADEN
Centro	Maragogipe	CENTRO	71	CEMADEN
São João do Panelinha	Camacan	SUDOESTE	70	CEMADEN
Centro	Igrapiúna	CENTRO	69	CEMADEN
ITARANTIM	Itarantim	SUDOESTE	68	CEMADEN
Norberto Fernandes	Itagimirim	SUDOESTE	64	CEMADEN
Rio Sena	Salvador	METROPOLITANA	62	CEMADEN
Centro	Itabuna	SUL	61	CEMADEN
Conquista	Ilhéus	SUL	60	CEMADEN
Fazenda Grande do Retiro	Salvador	METROPOLITANA	60	CEMADEN
Centro	São félix	CENTRO	59	CEMADEN
São Caetano	Itabuna	SUL	58	CEMADEN
Periperi	Salvador	METROPOLITANA	58	CEMADEN
ITORORÓ	Itororó	SUDOESTE	57	CEMADEN
Centro	Camacan	SUDOESTE	57	CEMADEN
Malhado	Ilhéus	SUL	54	CEMADEN
Centro	Pau brasil	SUDOESTE	53	CEMADEN
Centro	Itamaraju	SUL	52	CEMADEN
Polivalente	Santo amaro	CENTRO	52	CEMADEN
CRUZ DAS ALMAS	Cruz das almas	CENTRO	51	INMET
Doron	Salvador	METROPOLITANA	50	CEMADEN
Valéria	Salvador	METROPOLITANA	49	CEMADEN
Rua São Roque	Valença	CENTRO	49	CEMADEN
Passagem	Itacaré	SUDOESTE	49	CEMADEN
Pirajá	Salvador	METROPOLITANA	45	CEMADEN
Plataforma	Salvador	METROPOLITANA	45	CEMADEN
CARAVELAS	Caravelas	SUL	42	INMET
Nova Ferradas	Itabuna	SUL	41	CEMADEN
BIRITINGA	Biritinga	CENTRO	41	CEMADEN
LAMARÃO	Lamarão	CENTRO	41	CEMADEN
CIA	Simões filho	METROPOLITANA	40	CEMADEN
Ribeira	Prado	SUL	38	CEMADEN
BR367-km4	Santa cruz cabrália	SUL	38	CEMADEN
CONDE	Conde	CENTRO	38	INMET
Cajazeiras VIII	Salvador	METROPOLITANA	37	CEMADEN
Sete de Abril - Cambonas	Salvador	METROPOLITANA	37	CEMADEN

Sede Climatepo - 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
Areia Branca	Lauro de freitas	METROPOLITANA	35	CEMADEN
Lagoa	Jaguaquara	CENTRO	35	CEMADEN
Góes Calmon	Simões filho	METROPOLITANA	34	CEMADEN
IPIAU	Ipiau	CENTRO	34	INMET
BARRA DA ESTIVA	Barra da estiva	CENTRO	33	CEMADEN
SERRINHA	Serrinha	CENTRO	33	CEMADEN
ITIRUCU	Itirucu	SUDOESTE	33	INMET
Engenho Velho de Brotas	Salvador	METROPOLITANA	31	CEMADEN
CASTRO ALVES	Castro alves	CENTRO	31	CEMADEN
Fazenda Coutos	Salvador	METROPOLITANA	31	CEMADEN
Centro	Barra do rocha	SUDOESTE	30	CEMADEN
SALVADOR (RADIO FAROL)	Salvador	METROPOLITANA	29	INMET
Nova Esperança	Salvador	METROPOLITANA	28	CEMADEN
SALVADOR	Salvador	METROPOLITANA	27	INMET
São Pedro	Porto seguro	SUL	26	CEMADEN
Cajazeiras VII	Salvador	METROPOLITANA	26	CEMADEN
Rio Ipitanga	Lauro de freitas	METROPOLITANA	26	CEMADEN
Centro	Simões filho	METROPOLITANA	25	CEMADEN
BARRA DO CHOCA	Barra do choça	SUDOESTE	24	CEMADEN
Boca do Rio	Salvador	METROPOLITANA	24	CEMADEN
VITORIA DA CONQUISTA	Vitoria da conquista	SUDOESTE	24	INMET
AMARGOSA	Amargosa	CENTRO	23	INMET
Cabula	Salvador	METROPOLITANA	23	CEMADEN
AMARGOSA	Amargosa	CENTRO	23	CEMADEN
Matatu	Salvador	METROPOLITANA	22	CEMADEN
Itinga	Lauro de freitas	METROPOLITANA	22	CEMADEN
Brotas	Salvador	METROPOLITANA	21	CEMADEN
Centro	Salvador	METROPOLITANA	21	CEMADEN
Entroncamento	Jaguaquara	CENTRO	20	CEMADEN
FÁTIMA	Fátima	NORTE	20	CEMADEN
FEIRA DE SANTANA	Feira de santana	CENTRO	20	CEMADEN
Mussurunga	Salvador	METROPOLITANA	19	CEMADEN
Federação	Salvador	METROPOLITANA	17	CEMADEN
Itinga	Lauro de freitas	METROPOLITANA	17	CEMADEN
SANTA INÊS	Santa inês	CENTRO	17	CEMADEN
Stiep	Salvador	METROPOLITANA	17	CEMADEN
Patagônia	Vitória da conquista	SUDOESTE	16	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
Piatã	Salvador	METROPOLITANA	16	CEMADEN
RIACHÃO DO JACUÍPE	Riachão do jacuípe	CENTRO	15	CEMADEN
EUCLIDES DA CUNHA	Euclides da cunha	NORTE	14	INMET
RIBEIRA DO AMPARO	Ribeira do amparo	NORTE	13	INMET
Recreio	Vitória da conquista	SUDOESTE	13	CEMADEN
Lomantão	Vitória da conquista	SUDOESTE	13	CEMADEN
ANTAS	Antas	NORTE	13	CEMADEN
ITABERABA	Itaberaba	CENTRO	12	INMET
SAÚDE	Saúde	NORTE	12	CEMADEN
Feliz Tomaz	Jacobina	NORTE	12	CEMADEN
Centro	Lajedinho	CENTRO	11	CEMADEN
Itapuã	Salvador	METROPOLITANA	10	CEMADEN
Barcelar	Vitória da conquista	SUDOESTE	10	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 01 a 07 de Março 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 01 de Março (Figura 20) na regional Centro foram registradas rajadas de vento com intensidade de ventania. Nas regionais Norte, Oeste, 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 02 de Março (Figura 21) nas regionais Centro, Norte, Oeste 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.

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

No dia 03 de Março (Figura 22) nas regionais Centro, Oeste e Sul foram registradas rajadas de vento com intensidade de vento forte. Na regional Norte 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 04 de Março (Figura 23) nas regionais Oeste e Sudoeste foram registradas rajadas de vento com intensidade de vento forte. Nas regionais Centro, Norte 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 05 de Março (Figura 24) nas regionais Centro, Norte, Oeste, Sudoeste e Sul foram registradas rajadas de vento com intensidade de vento fresco. Na regional Metropolitana foram registradas rajadas de vento com intensidade de até brisa moderada.

No dia 06 de Março (Figura 25) na regional Oeste foram registradas rajadas de vento com intensidade de vento forte. Nas regionais Centro e Norte foram registradas rajadas de vento com intensidade de vento fresco. Nas regionais Metropolitana, Sudoeste e Sul foram registradas rajadas de vento com intensidade de brisa forte.

No dia 07 de Março (Figura 26) na regional Oeste foram registradas rajadas de vento com intensidade de vento forte. Nas regionais Centro e Norte foram registradas rajadas de vento com intensidade de vento fresco. Nas regionais Metropolitana, Sudoeste e Sul foram registradas rajadas de vento com intensidade de brisa forte.

Figura 20: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da COELBA para o dia 01 de Março, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

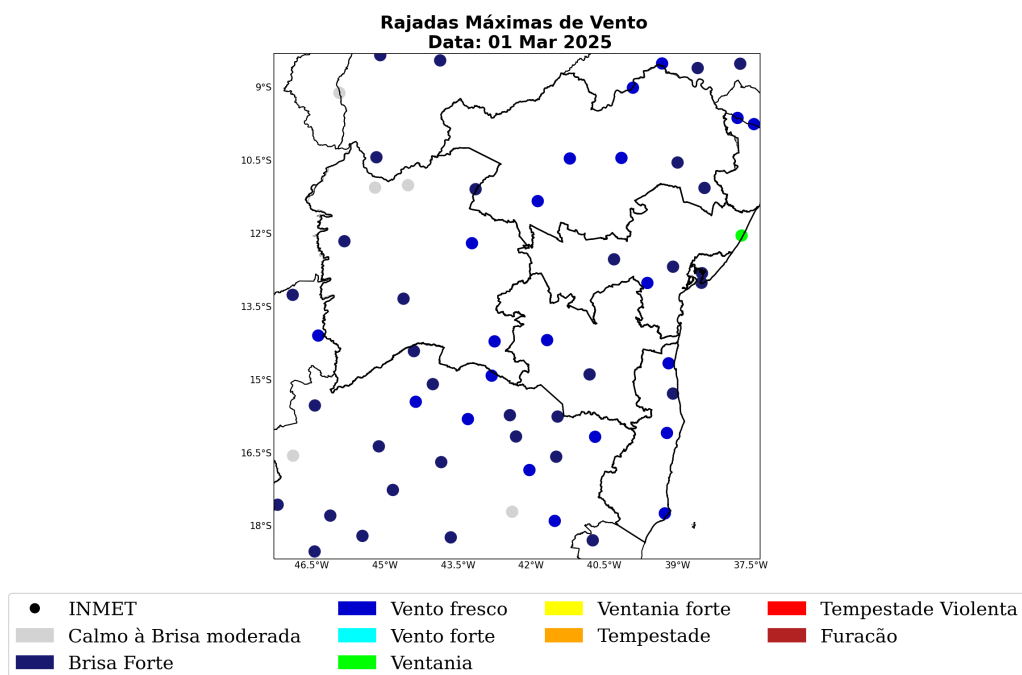


Figura 21: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da COELBA para o dia 02 de Março, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

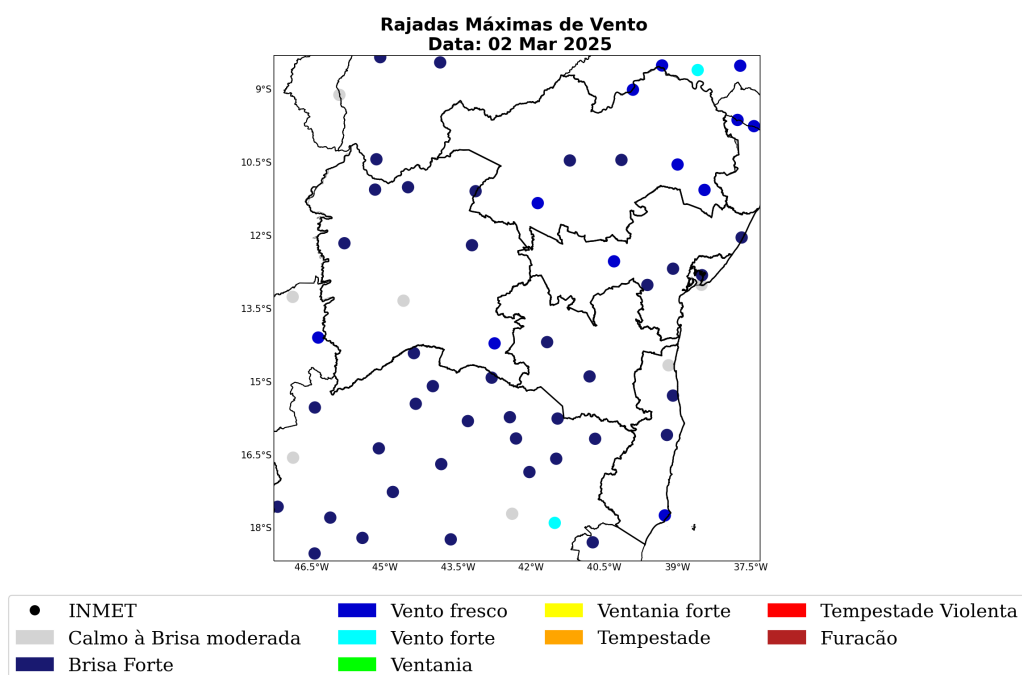


Figura 22: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da COELBA para o dia 03 de Março, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

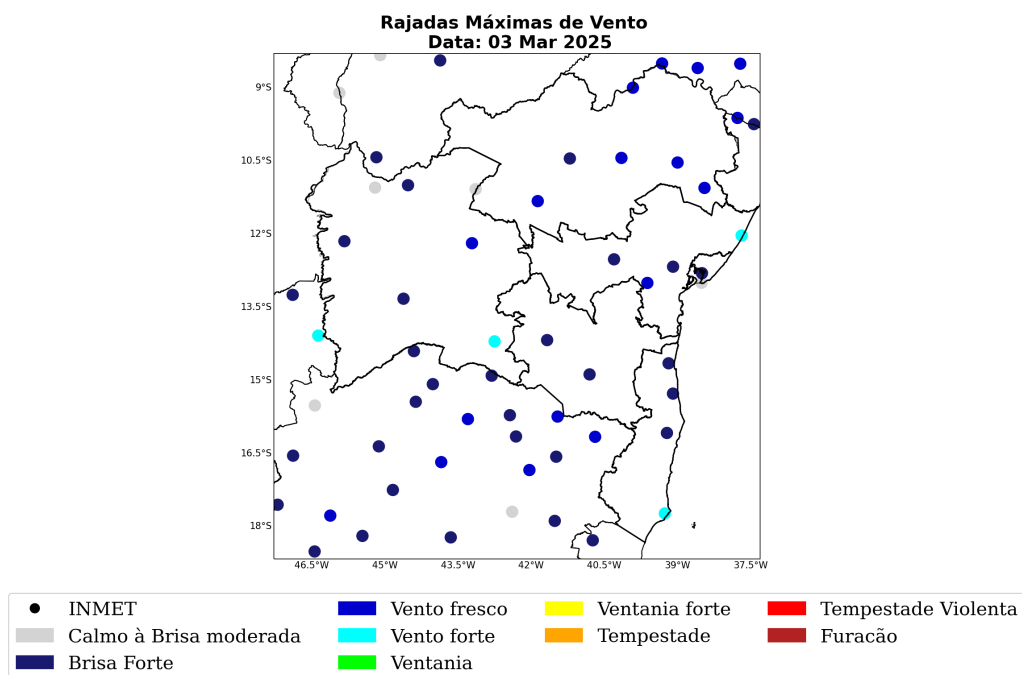


Figura 23: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da COELBA para o dia 04 de Março, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

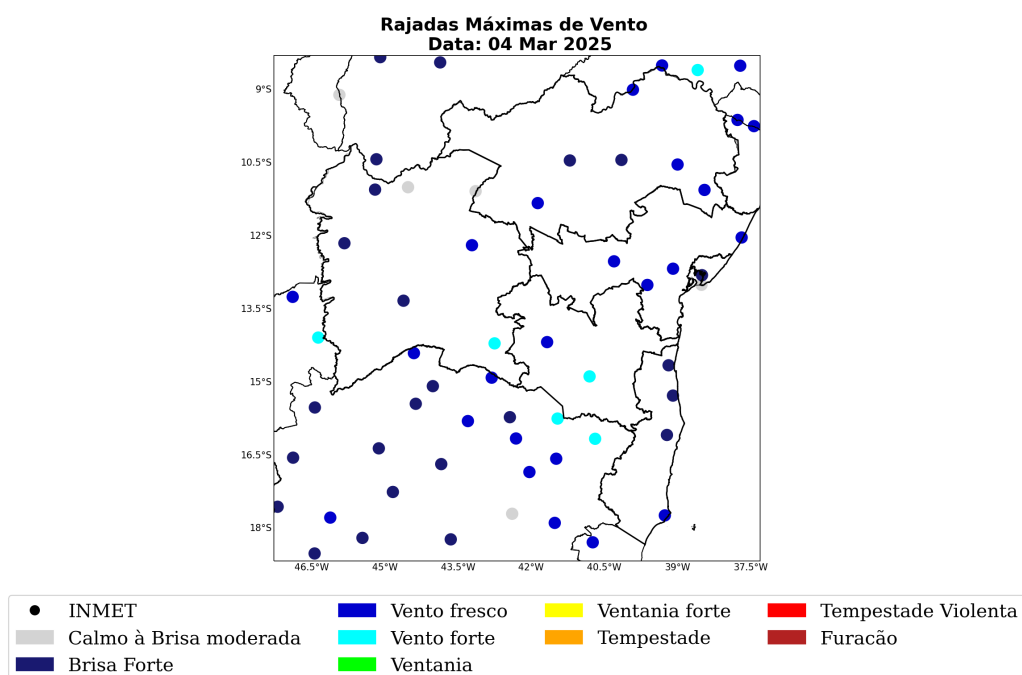


Figura 24: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da COELBA para o dia 05 de Março, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

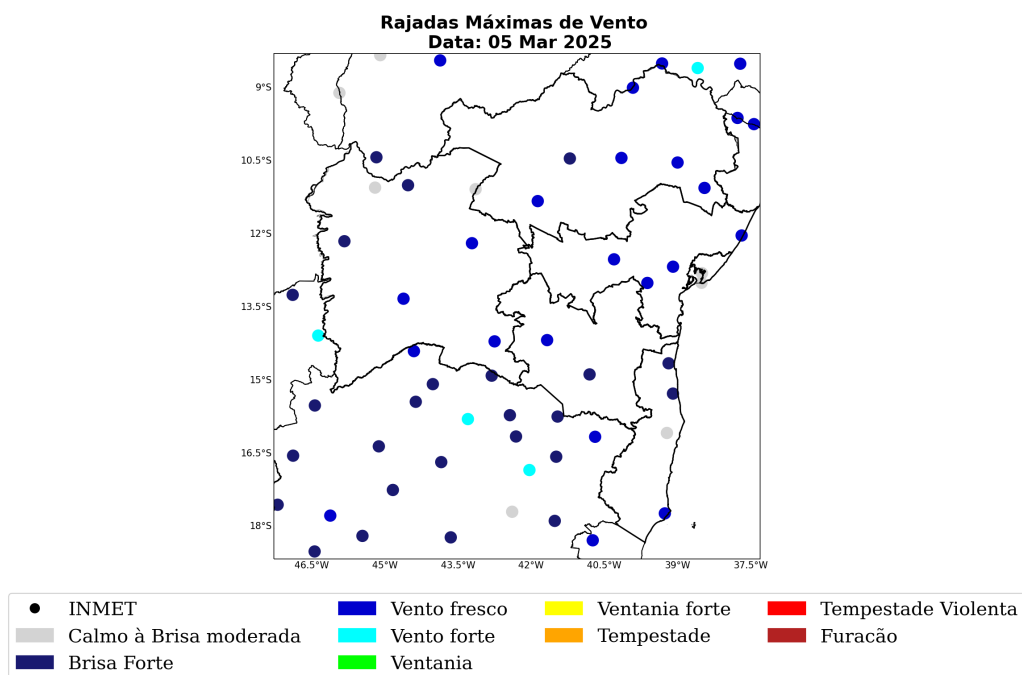


Figura 25: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da COELBA para o dia 06 de Março, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

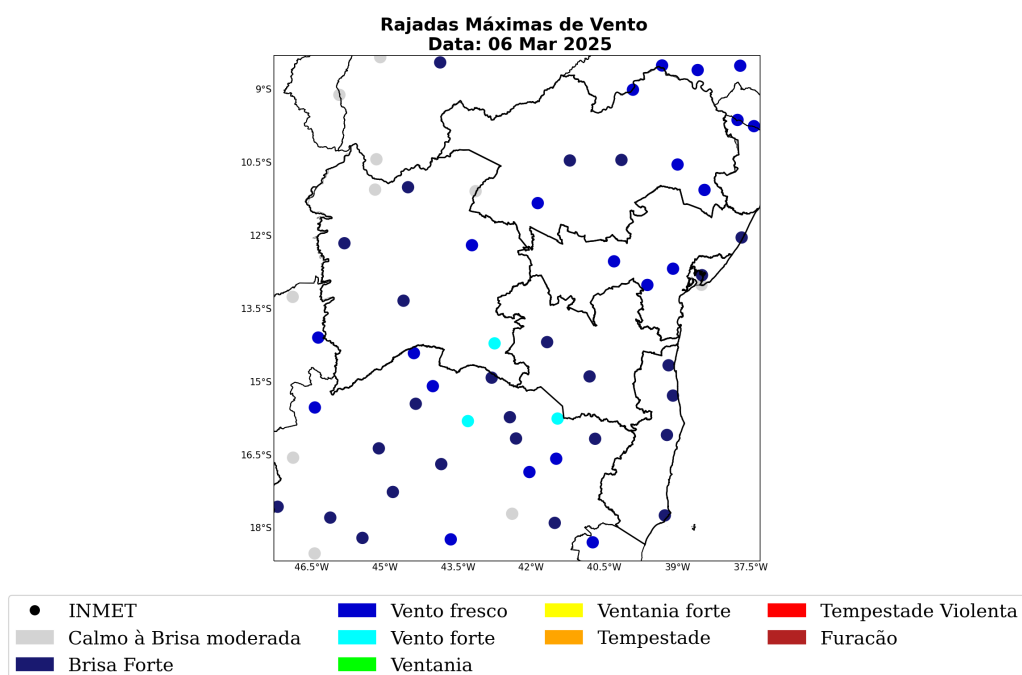
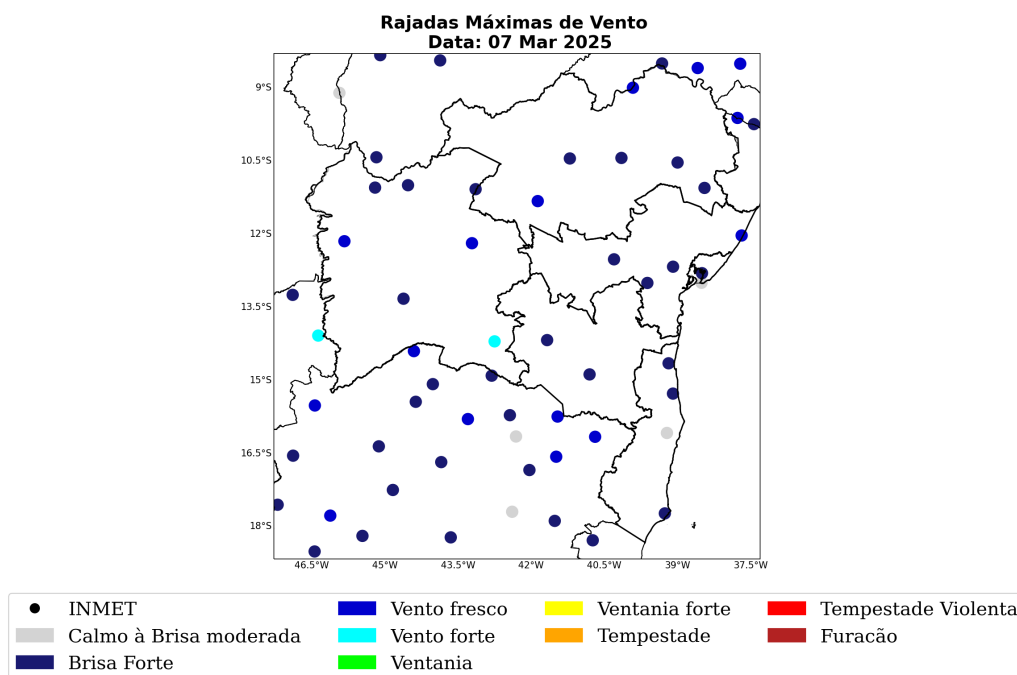


Figura 26: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da COELBA para o dia 07 de Março, baseado nas estações meteorológicas do INMET.



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 65 km/h no município de Conde, localizado na regional Centro.

Tabela 4: Rajada máxima de vento no período de 01 a 07 de Março de 2025 nos municípios sob concessão da COELBA.

Estação	Município	Regional	Rajada Máxima (km/h)	Data/Hora (BRT)
Conde	Conde	Centro	65	01/03/2025 08
Guanambi	Guanambi	Oeste	60	04/03/2025 19
Vitoria da Conquista	Vitoria da Conquista	Sudoeste	53	04/03/2025 14
Caravelas	Caravelas	Sul	50	03/03/2025 12
Irece	Irece	Norte	49	06/03/2025 12
Brumado	Brumado	Sudoeste	48	04/03/2025 15
Ribeira do Amparo	Ribeira do Amparo	Norte	48	05/03/2025 12
Ilheus	Ilheus	Sul	48	01/03/2025 18
Amargosa	Amargosa	Centro	48	05/03/2025 14
Curaca	Curaca	Norte	45	02/03/2025 19
Senhor do Bonfim	Senhor do Bonfim	Norte	44	03/03/2025 18

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

Table 4 continued from previous page

Estação	Município	Regional	Rajada Máxima (km/h)	Data/Hora (BRT)
Itaberaba	Itaberaba	Centro	43	02/03/2025 11
Ibotirama	Ibotirama	Oeste	43	04/03/2025 00
Euclides da Cunha	Euclides da Cunha	Norte	42	04/03/2025 16
Cruz das Almas	Cruz das Almas	Centro	41	06/03/2025 13
Correntina	Correntina	Oeste	41	05/03/2025 13
Delfino	Umburanas	Norte	41	01/03/2025 17
Belmonte	Santa Cruz Cabralia	Sul	40	01/03/2025 12
Luiz Eduardo Magalhaes	Luiz Eduardo Magalhaes	Oeste	39	07/03/2025 08
Salvador	Salvador	Metropolitana	37	01/03/2025 13
Una	Una	Sul	36	05/03/2025 14
Salvador (radio Farol)	Salvador	Metropolitana	33	06/03/2025 11
Santa Rita de Cassia	Santa Rita de Cassia	Oeste	33	02/03/2025 14
Formosa do Rio Preto	Formosa do Rio Preto	Oeste	32	04/03/2025 13
Barra	Barra	Norte	31	02/03/2025 04

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 raios.

2.1 Resumo do Evento

A convergência de umidade em baixos níveis da atmosfera sobre o litoral da Bahia no período de 01 a 07 de Março de 2025 foram responsáveis pela formação de tempestades. Houve registro de chuva forte e persistente, acompanhada de raios e vendavais que causaram transtornos no estado.

O maior acumulado de chuva do período atingiu 196 mm no município de Valença, localizado na regional Centro. Este acumulado de chuva representa cerca de 175% da média climatológica de chuva do mês de Março.

As máximas rajadas de vento alcançaram o valor de 65 km/h no município de Conde, localizado na regional Centro, classificado como ventania. Ventos com essa intensidade têm potencial para quebrar galhos de árvores, o que pode causar impactos às redes de distribuição de energia elétrica.

O total de raios registrados na área de concessão da COELBA foi de 328. Destaca-se a regional Oeste com maior quantidade de raios, totalizando 303 ocorrências.

A combinação de chuvas intensas, vendavais e raios caracteriza a ocorrência de um evento severo no período de 01 a 07 de Março de 2025.

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

Resumo do Evento	
Número/Código do Evento	
Número/Código do Relatório	
Descrição	Chuvas intensas, vendavais e raios devido a convergência de umidade na baixa atmosfera sobre o estado.
Código COBRADE	1.3.2.1.4 - Chuvas intensas 1.3.2.1.5 - Vendaval
Hora de início	01/03/2025 - 05:00
Hora do término	07/03/2025 - 22:00
Abrangência espacial	Todas as regionais sob concessão da COELBA na Bahia.

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