



Relatório de Evidência de Expurgo por Situação de Emergência

2025008

Índice

1. Objetivo	4
2. Neoenergia Coelba	5
3. Definições	5
4. Descrição do Evento	7
4.1. Classificação COBRADE	13
4.2. Código único do evento	13
4.3. Mapa geoelétrico e diagrama unifilar da região afetada	14
4.3.1. Diagrama unifilar dos alimentadores afetados	14
4.4. Descrição dos danos causados ao sistema elétrico	15
4.5. Relato técnico sobre a intervenção realizada	15
4.6. Tempo médio de preparação, deslocamento e de execução das equipes	15
4.7. Número de unidades consumidoras atingidas	16
4.8. Municípios atingidos	16
4.9. Subestações atingidas	18
4.10. Quantidade de interrupções associadas ao evento	18
4.11. Data e hora do início da primeira interrupção	18
4.12. Data e hora do término da última interrupção	18
4.13. Média de duração das interrupções	19
4.14. Duração da interrupção mais longa	19
4.15. Soma do CHI das interrupções associadas ao evento	19

4.16.	Evidências do evento	19
4.16.1.	Mapas	19
4.16.2.	Matérias Jornalísticas	29
4.16.3.	Registros Fotográficos	34
	Anexo I	50
	Anexo II	76
	Anexo III	102
	Anexo IV	129

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 abril 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 10 e 13 de abril de 2025, um evento meteorológico significativo afetou o estado da Bahia provocado pela convergência de ventos úmidos na baixa atmosfera associada à atuação de sistemas de baixa pressão na costa da Bahia. Essa condição favoreceu a formação de tempestades intensas, resultando em chuvas fortes e persistentes, acompanhadas por descargas elétricas e rajadas de vento.

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.

| 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 10 e 13 de abril de 2025, duzentos e quarenta e nove (249) 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 associadas à divergência em altos níveis da atmosfera.

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 146 mm no município de Lapão, na região Norte. Esse valor representa cerca de 160% da média climatológica de chuva para o mês de abril, conforme dados da Climatempo.

As máximas rajadas de vento foram registradas no município de Guanambi, na região Sudoeste, atingindo velocidades de até 75 km/h, caracterizadas como ventania forte. Ventos dessa intensidade têm potencial para provocar danos em árvores e em pequenas construções.

Soma-se a isso o fato de que houve grande quantidade de descargas elétricas durante este período: a regional Norte foi a que apresentou a máxima densidade de raios nuvem-solo, com 26.886 ocorrências. O valor total de incidência de raios para o período analisado foi de 54.484. Essas descargas atmosféricas podem ter diversos impactos negativos na rede de distribuição de energia elétrica. Esses impactos incluem sobretensões nas linhas de distribuição, resultando em danos aos equipamentos conectados à rede, e danos físicos às estruturas da rede, como postes, transformadores e cabos, que levam à necessidade de reparos e substituições. As descargas atmosféricas também podem provocar o disparo de sistemas de proteção, como disjuntores e religadores, sendo múltiplos desarmes necessários para preservar a segurança dos clientes. Embora a distribuidora implemente sistemas de proteção adequados, como para-raios e dispositivos de proteção contra sobretensões, além de realizar manutenção preventiva e monitoramento contínuo da rede, o volume excessivo de descargas atmosféricas compromete a integridade da rede de distribuição de energia elétrica. Tudo isso pode causar interrupções no fornecimento de energia, aumentando a frequência e a duração das interrupções.

Podemos observar nas Figuras 1 e 2 evidências de severidade climática em todo estado, sendo chuva extrema na regional Centro, Metropolitana e Norte e um índice de descargas atmosféricas em todo estado, respectivamente. Diante desse cenário, múltiplos estragos foram causados na rede de distribuição da Neoenergia Coelba, resultando em interrupções no fornecimento de energia elétrica nos municípios.

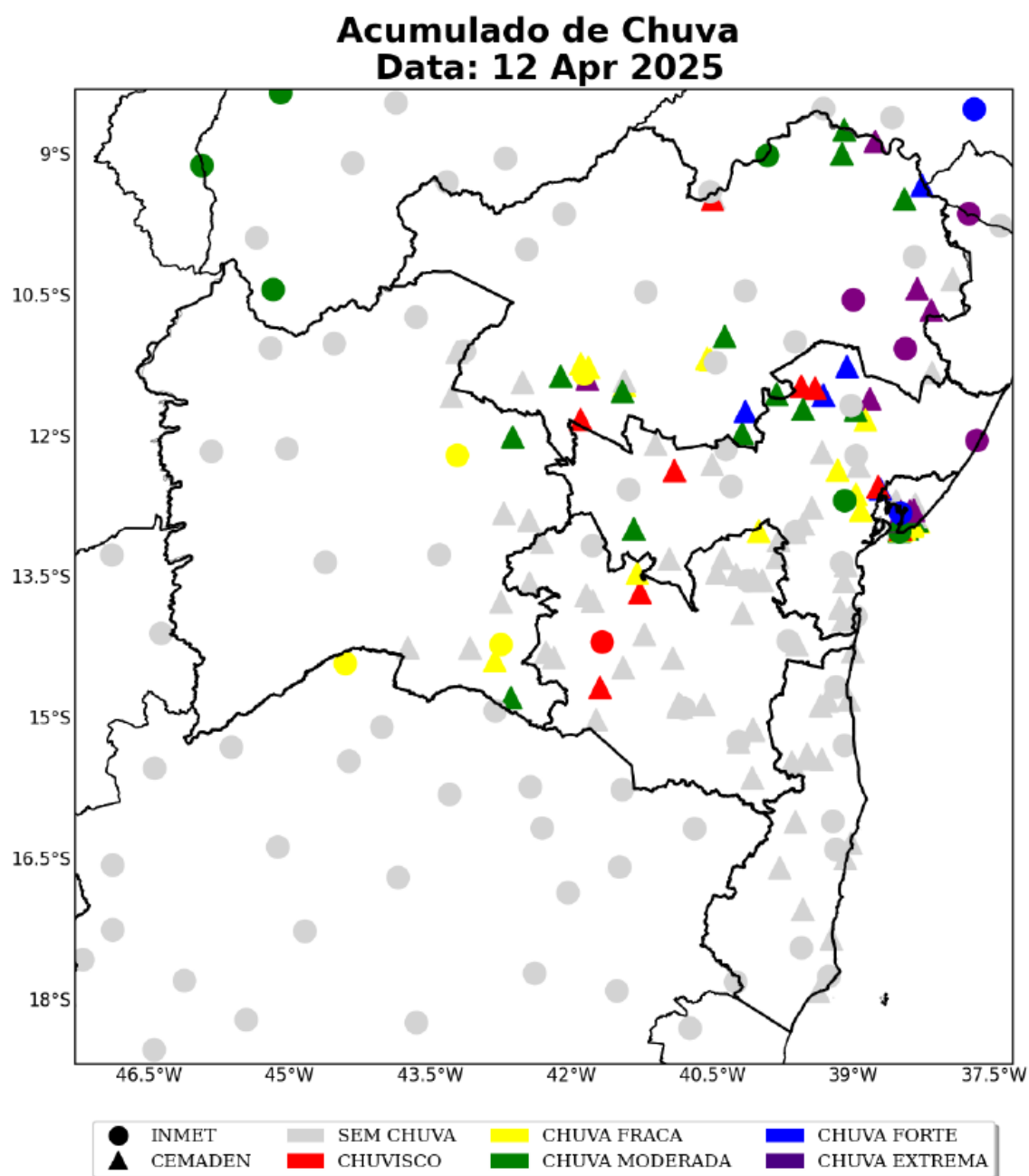


Figura 1 – Mapa do acumulado de chuva sobre o estado da Bahia em 12 de abril.

Ocorrência de Raios Data: 11 Apr 2025

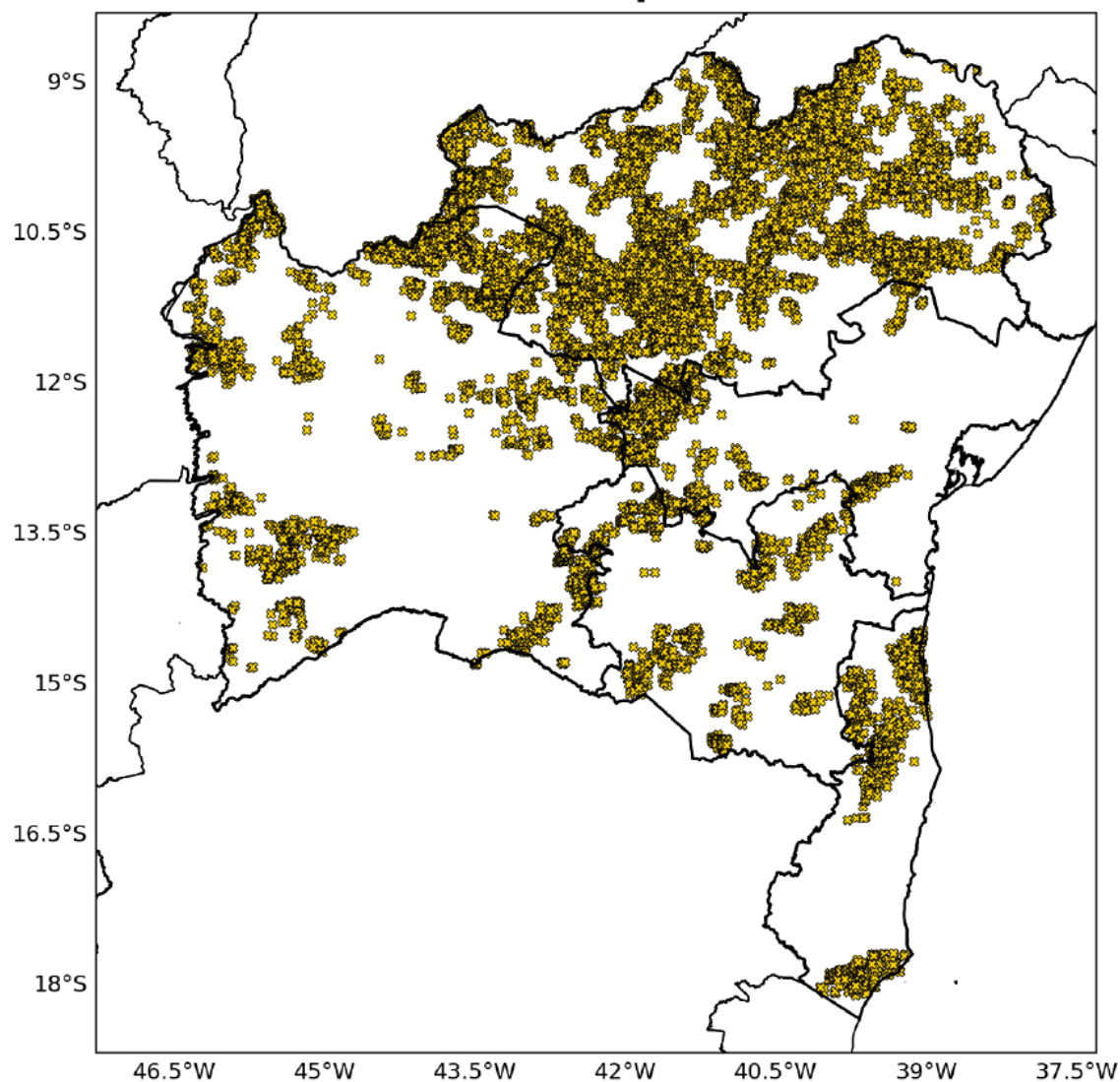


Figura 2 – Mapa de descargas atmosféricas sobre o estado da Bahia no dia 11 de abril.

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 377% mostra o quão afetadas foram as regiões, superando a média histórica para o período.

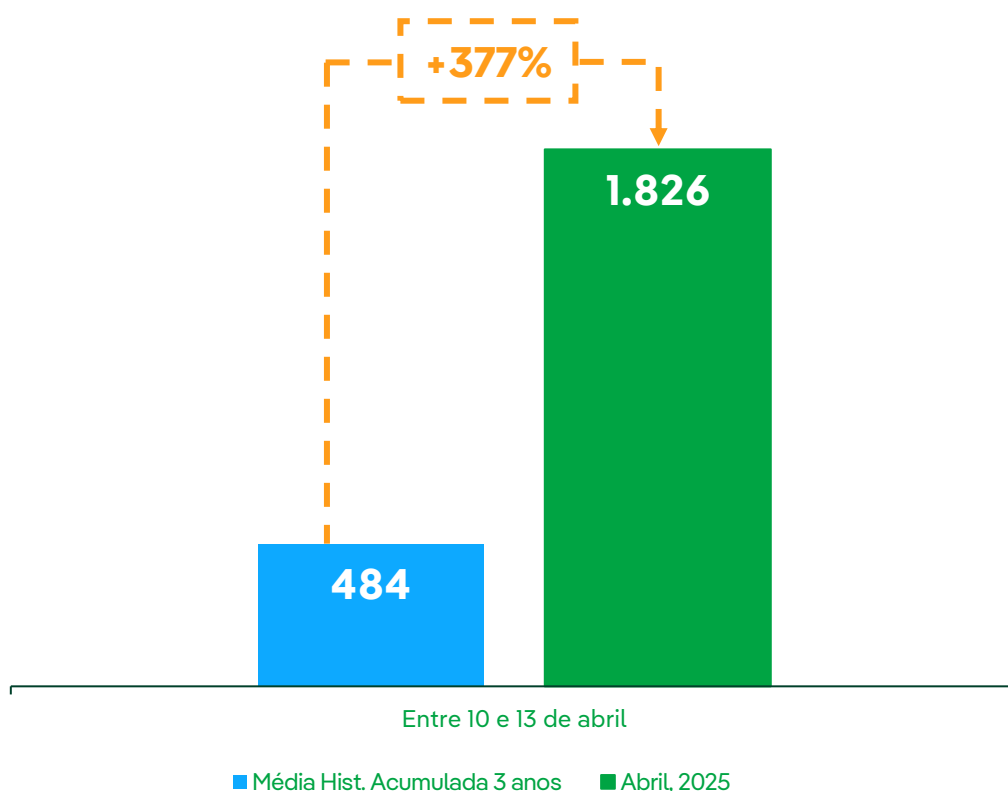


Gráfico 1 – Média histórica dos últimos 3 anos x abril/2025

O Gráfico 2 demonstra a quantidade de ocorrências que tiveram uma duração superior a 24 horas em 10 dias no mês de abril. A análise desses dados revela que, nos dias de Interrupção em Emergência 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.

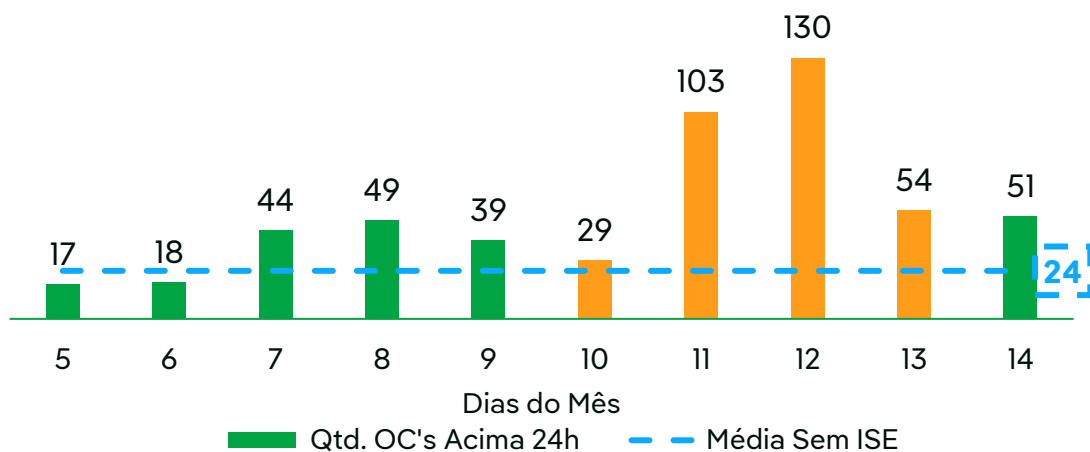


Gráfico 2 – Ocorrências com duração acima de 24 horas em abril de 2025

O Gráfico 3 demonstra o TMAE (tempo médio de atendimento emergencial) de todas as ocorrências emergenciais (contabilizadas e expurgadas) em 10 dias do mês de abril de 2025, sua média nos últimos 12 meses sem período ISE e o número de equipes alocadas para o atendimento, com ênfase para o período de interrupção em situação de emergência (ISE). Observa-se um aumento significativo no TMAE, muito acima da média nos dias de ISE.

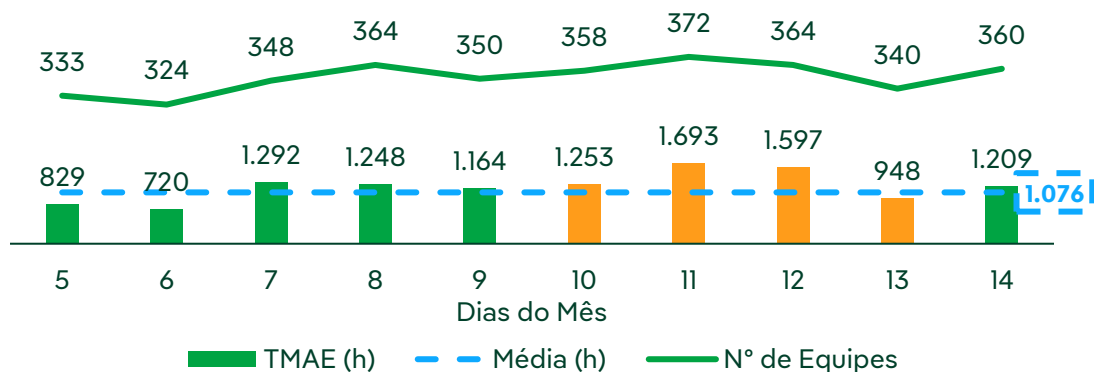


Gráfico 3 – Tempo médio de atendimento emergência e nº de equipes por dia em janeiro 2025

O Gráfico 4 traz o volume de ocorrências com utilização de Viaturas Pesadas e a média histórica (últimos 3 anos) de equipes pesadas alocadas para o atendimento de ocorrências emergenciais. Percebe-se que durante o evento climático, estivemos acima da média em

todos os dias, no dia 12/04 o volume de ocorrências com necessidade de equipes pesadas ultrapassou sua média em até 106%. Isso evidencia o esforço e comprometimento da empresa em restabelecer o serviço mesmo com o evento meteorológico. Os impactos percebidos nos municípios também são demonstrados no item 4.16 do presente relatório, onde são apresentadas diversas evidências do evento, como mapas pluviométricos e de descargas atmosféricas em todo estado.

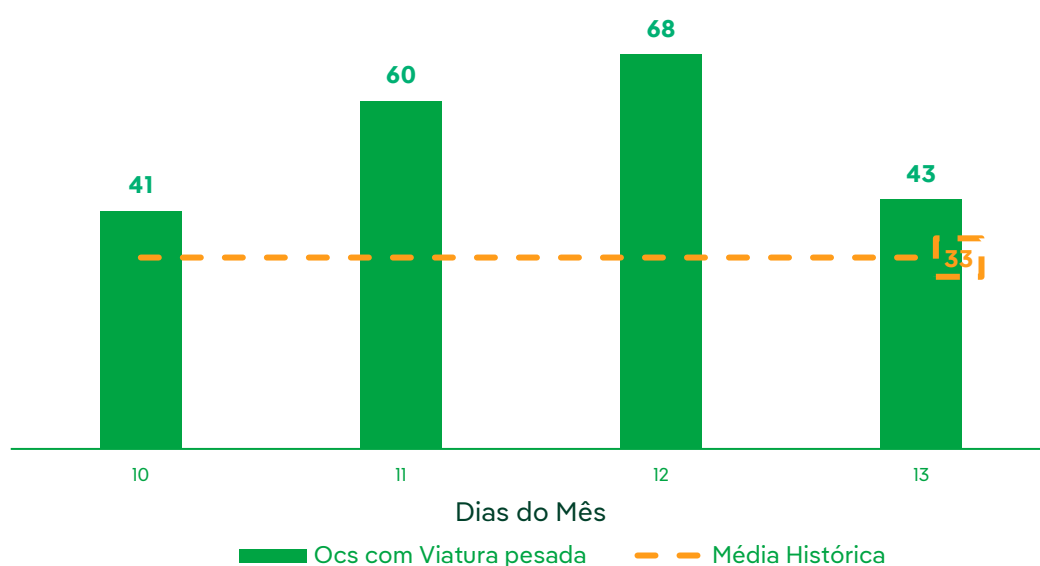


Gráfico 4 – Número de equipes pesadas por dia em abril 2025

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

Como é de conhecimento geral, o sistema elétrico é formado por diversos dispositivos que tem funções específicas para garantir o fornecimento de energia para os clientes. Um disjuntor, por exemplo, é um equipamento de proteção destinado a proteger o tronco do alimentador e é instalado em subestações, em geral; um religador é um equipamento de proteção instalado ao longo da rede de distribuição também para proteção do tronco do alimentador; uma chave é destinada para proteção dos ramais dos alimentadores, instalado ao longo das redes de distribuição; e o transformador, por sua vez, é responsável por baixar o nível de tensão para consumo de energia. O Gráfico 5 demonstra a quantidade

de ocorrências impactadas pelo evento climático por tipo de dispositivo. É possível perceber grande volume de interrupções nos ramais, transformadores e clientes – ou seja, não são interrupções que afetam grandes blocos de carga, mas menores e, em geral, em locais mais distantes e na zona rural. Esses locais têm acesso precário e a atuação imediata da distribuidora acaba por ficar comprometida devido à queda de pontes, grandes buracos em estradas, alagamentos e outras situações semelhantes que dificultam a mobilidade pelo estado.

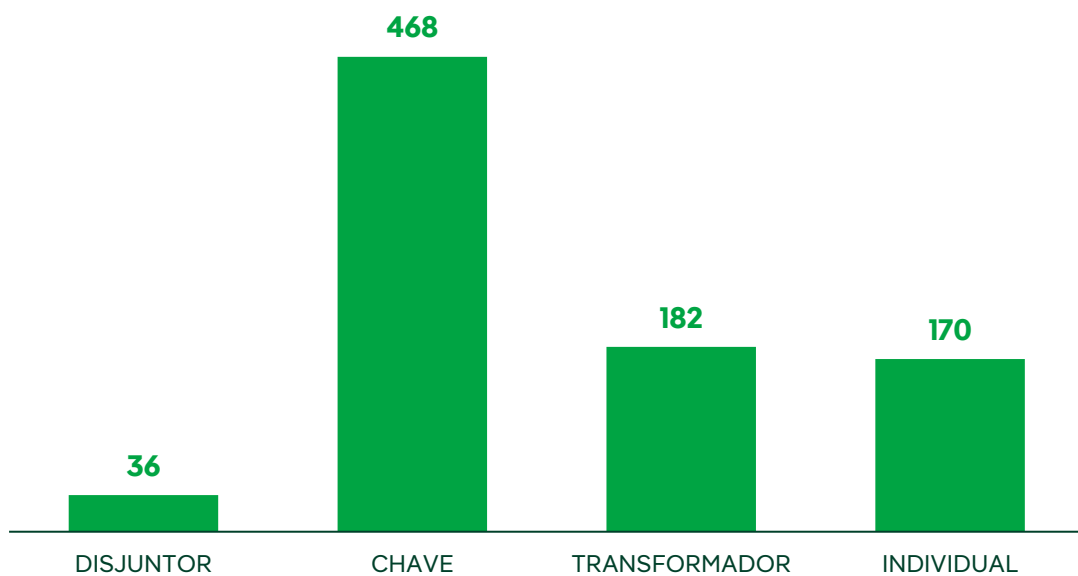


Gráfico 5 – Quantidade de ocorrências por dispositivo

4.1. Classificação COBRADE

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

4.2. Código único do evento

Todas as ocorrências expurgadas estão associadas ao evento através do ID de número 470 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 2025008.

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 249 (duzentos e quarenta e nove) municípios dos setores operacionais da área de concessão da distribuidora.

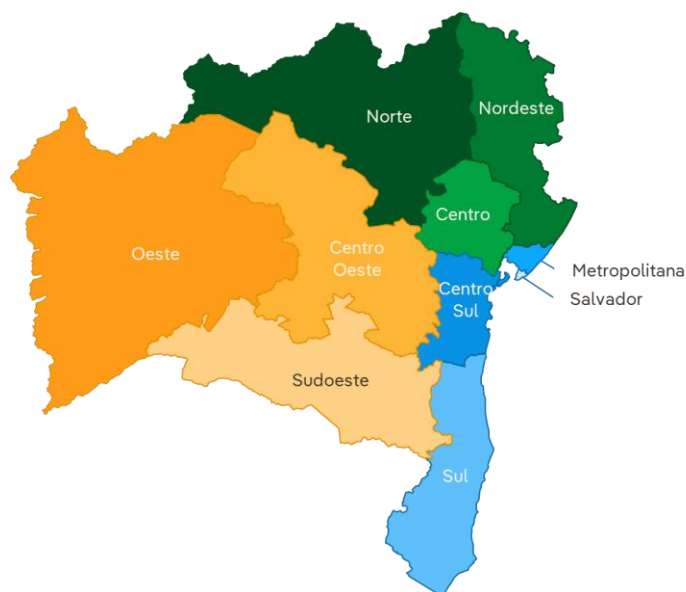


Figura 3 – Mapa de divisão dos setores da Neoenergia Coelba

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

INC-01L1	NCU-01Z4	IBB-01Y1
PDF-01V2	MGM-09Z4	QMD-01V2
BND-09C4	CUV-01W1	SRA-01F2
BND-09C3	CJD-01F7	CHH-01C2

ALIMENTADORES AFETADOS

DIJ-01J6	IAS-01M4	JNC-01L4
RPB-01L4	SAU-01L3	CIT-01Y4
STB-01C2	SRD-01S3	RCR-09M1
CCT-01X4	PDI-09J2	MGM-09Z5
JNC-01L2	NCU-01Z1	CMU-01Y6
CMU-01Y9	SCR-01J5	
REG-09V1	CRR-09Z1	

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 825 eletricitistas.

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

Tabela 2 – Tempo de atendimento

Tempo médio de atendimento	793 min
Preparação (TMP)	506 min
Deslocamento (TMD)	62 min
Execução (TME)	226 min

4.7. Número de unidades consumidoras atingidas

O evento atingiu 323.572 clientes.

4.8. Municípios atingidos

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

MUNICÍPIOS ATINGIDOS

ABAIRA	EUCLIDES DA CUNHA	PARIPIRANGA
ABARE	FATIMA	PAULO AFONSO
ACAJUTIBA	FEIRA DA MATA	PE DE SERRA
ADUSTINA	FEIRA DE SANTANA	PEDRAO
AGUA FRIA	FILADELFIA	PEDRO ALEXANDRE
ALAGOINHAS	FORMOSA DO RIO PRETO	PIATA
AMELIA RODRIGUES	GAVIAO	PILAO ARCADEO
AMERICA DOURADA	GENTIO DO OURO	PINDAI
ANDARAI	GLORIA	PINDOBACU
ANDORINHA	GOVERNADOR MANGABEIRA	PINTADAS
ANGICAL	GUANAMBI	PIRITIBA
ANGUERA	HELIOPOLIS	POJUCA
ANTAS	IBIPEBA	PONTO NOVO
ANTONIO CARDOSO	IBIPITANGA	PRESIDENTE DUTRA
ANTONIO GONCALVES	IBIQUERA	QUEIMADAS
APORA	IBITIARA	QUIJINGUE
ARACAS	IBITITA	QUIXABEIRA
ARACI	IBOTIRAMA	RAFAEL JAMBEIRO
ARAMARI	ICHU	REMANSO
BAIANOPOLIS	IGAPORA	RETIROLANDIA
BAIXA GRANDE	INHAMBUPE	RIACHAO DAS NEVES
BANZAE	IPECAETA	RIACHAO DO JACUIPE
BARRA	IPIRA	RIACHO DE SANTANA
BARRA DO MENDES	IPUPIARA	RIBEIRA DO AMPARO
BARREIRAS	IRAQUARA	RIBEIRA DO POMBAL
BARRO ALTO	IRARA	RIO DE CONTAS
BARROCAS	IRECE	RIO DO PIRES
BIRITINGA	ITAGUACU DA BAHIA	RIO REAL
BOM JESUS DA LAPA	ITANAGRA	RODELAS
BONINAL	ITAPICURU	SALVADOR

MUNICÍPIOS ATINGIDOS

BOQUIRA	ITIUBA	SANTA BARBARA
BOTUPORA	IUIU	SANTA BRIGIDA
BREJOLANDIA	JABORANDI	SANTA LUZ
BROTAS DE MACAUBAS	JACARACI	SANTA MARIA DA VITORIA
BURITIRAMA	JACOBINA	SANTA RITA DE CASSIA
CABACEIRAS DO PARAGUACU	JAGUARARI	SANTANA
CACHOEIRA	JANDAIRA	SANTANOPOLIS
CAEN	JEREMOABO	SANTO AMARO
CAETITE	JOAO DOURADO	SANTO ESTEVAO
CAFARNAUM	JUAZEIRO	SAO DESIDERIO
CALDEIRAO GRANDE	JUSSARA	SAO DOMINGOS
CAMACARI	JUSSIAPE	SAO FELIX
CAMPO ALEGRE DE LOURDES	LAMARAO	SAO FELIX DO CORIBE
CAMPO FORMOSO	LAPAO	SAO FRANCISCO DO CONDE
CANAPOLIS	LAURO DE FREITAS	SAO GABRIEL
CANARANA	LENCOIS	SAO GONCALO DOS CAMPOS
CANDEAL	LICINIO DE ALMEIDA	SAO JOSE DO JACUIPE
CANDEIAS	LIVRAMENTO DE NOSSA SENHORA	SAO SEBASTIAO DO PASSE
CANDIBA	LUIS EDUARDO MAGALHAES	SATIRO DIAS
CANSANCAO	MACAUBAS	SAUBARA
CANUDOS	MACURURE	SAUDE
CAPELA DO ALTO ALEGRE	MADRE DE DEUS	SEABRA
CAPIM GROSSO	MAIRI	SEBASTIAO LARANJEIRAS
CARAIBAS	MALHADA	SENHOR DO BONFIM
CARDEAL DA SILVA	MANSIDAO	SENTO SE
CARINHANHA	MARAGOGIPE	SERRA DO RAMALHO
CASA NOVA	MATA DE SAO JOAO	SERRA DOURADA
CATOLANDIA	MATINA	SERRA PRETA
CATU	MIGUEL CALMON	SERRINHA
CATURAMA	MIRANGABA	SERROLANDIA
CENTRAL	MONTE SANTO	SIMOES FILHO
CHORROCHO	MORPARA	SITIO DO MATO
CICERO DANTAS	MORRO DO CHAPEU	SITIO DO QUINTO
CIPO	MORTUGABA	SOBRADINHO
COCOS	MUCUGE	SOUTO SOARES
CONCEICAO DE FEIRA	MULUNGU DO MORRO	TABOCAS DO BREJO VELHO

MUNICÍPIOS ATINGIDOS

CONCEICAO DO COITE	MUNDO NOVO	TANQUE NOVO
CONCEICAO DO JACUIPE	MUQUEM DO SAO FRANCISCO	TANQUINHO
CONDE	MURITIBA	TAPIRAMUTA
CORACAO DE MARIA	NORDESTINA	TEODORO SAMPAIO
CORIBE	NOVA FATIMA	TEOFILANDIA
CORONEL JOAO SA	NOVA REDENCAO	TERRA NOVA
CORRENTINA	NOVA SOURE	TUCANO
COTEGIPE	NOVO HORIZONTE	UAUA
CRISOPOLIS	NOVO TRIUNFO	UIBAI
CRISTOPOLIS	OLINDINA	UMBURANAS
CURACA	OLIVEIRA DOS BREJINHOS	URANDI
DELMIRO GOUVEIA - ALAGOAS	OURICANGAS	VALENTE
DIAS D AVILA	OUROLANDIA	VARZEA DA ROCA
DOM BASILIO	PALMAS DE MONTE ALTO	VARZEA DO POÇO
ENTRE RIOS	PALMEIRAS	VARZEA NOVA
ERICO CARDOSO	PARAMIRIM	WANDERLEY
ESPLANADA	PARATINGA	XIQUE-XIQUE

4.9. Subestações atingidas

As subestações totalmente atingidas no período foram, Bem Bom, Guanambi, Jacobina e Jeremoabo.

4.10. Quantidade de interrupções associadas ao evento

Foram registradas 856 ocorrências com 1.163 eventos de interrupção associada ao desligamento na rede de distribuição.

4.11. Data e hora do início da primeira interrupção

Início: 10/04/2025 – 02h33min

4.12. Data e hora do término da última interrupção

Término: 16/04/2025 – 08h30min

4.13. Média de duração das interrupções

11 horas e 05 minutos.

4.14. Duração da interrupção mais longa

3 dias, 1 hora e 9 minutos.

4.15. Soma do CHI das interrupções associadas ao evento

CHI = 1.420.352

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 6 o acumulado de chuva para todo o período do evento, 10 a 13 de abril de 2025, em todo estado. Os maiores acumulados pluviométricos ficaram acima de 140 mm, observados na regional Norte.

Já nas Figuras 4 e 5, 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 10 de abril, nas regionais Centro, Norte e Oeste choveu com intensidade moderada.

No dia 11 de abril, choveu com intensidade extrema nas regionais Norte e Sul. Nas regionais Centro e Sudoeste choveu com forte intensidade. Na regional Oeste choveu com intensidade moderada.

No dia 12 de abril, choveu com intensidade extrema nas regionais Centro, Metropolitana e Norte. Na regional Oeste choveu com intensidade moderada.

No dia 13 de abril, na regional Metropolitana choveu com forte intensidade. Na regional Oeste choveu com intensidade moderada.

Os maiores acumulados de chuva para o evento de 10 a 13 de Abril de 2025 ficaram concentrados na regional Norte, com volumes superiores a 140 mm.”

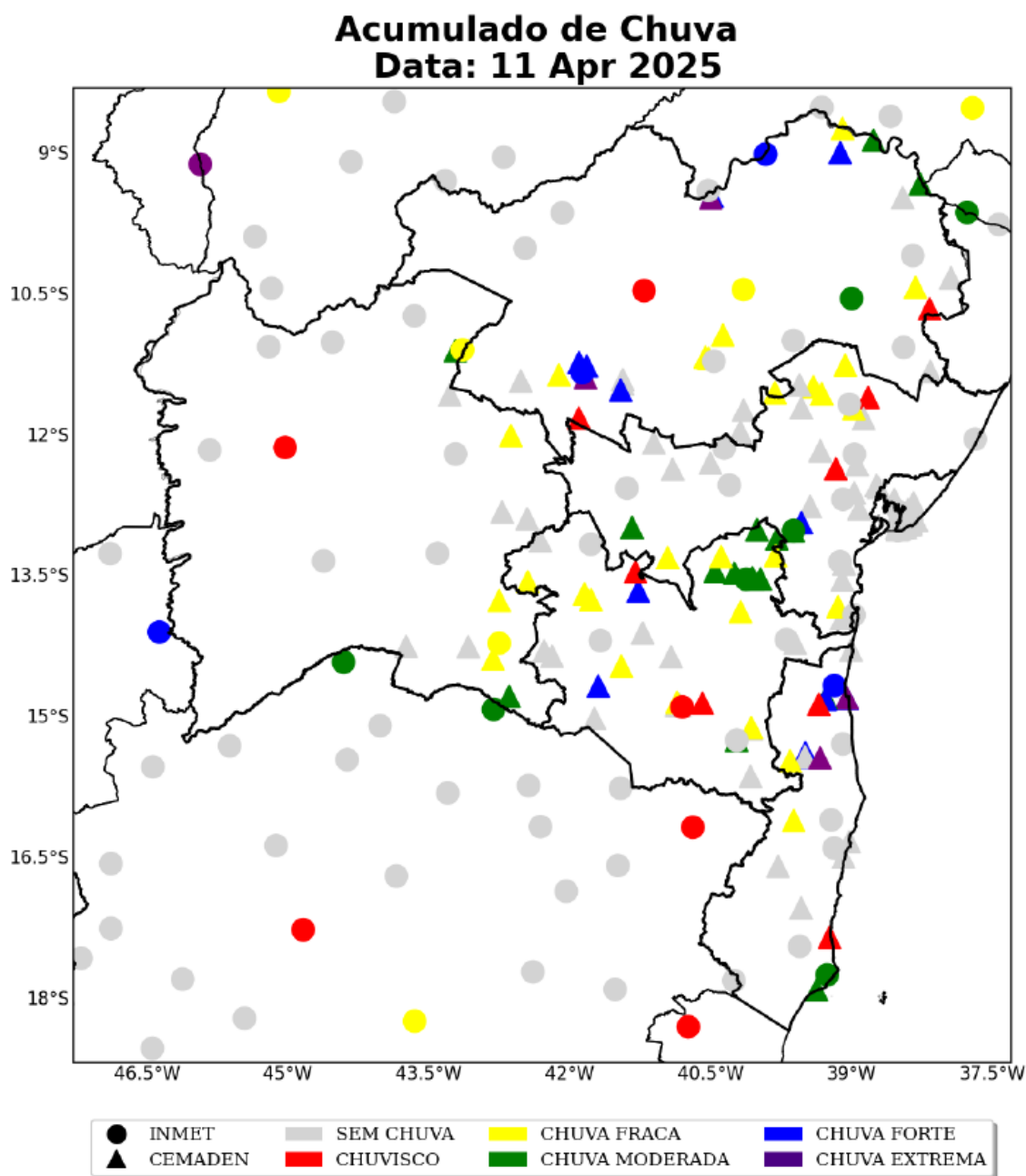


Figura 4 – Mapa de precipitação no dia 11 de abril.

Fonte: Laudo Meteorológico Climatempo

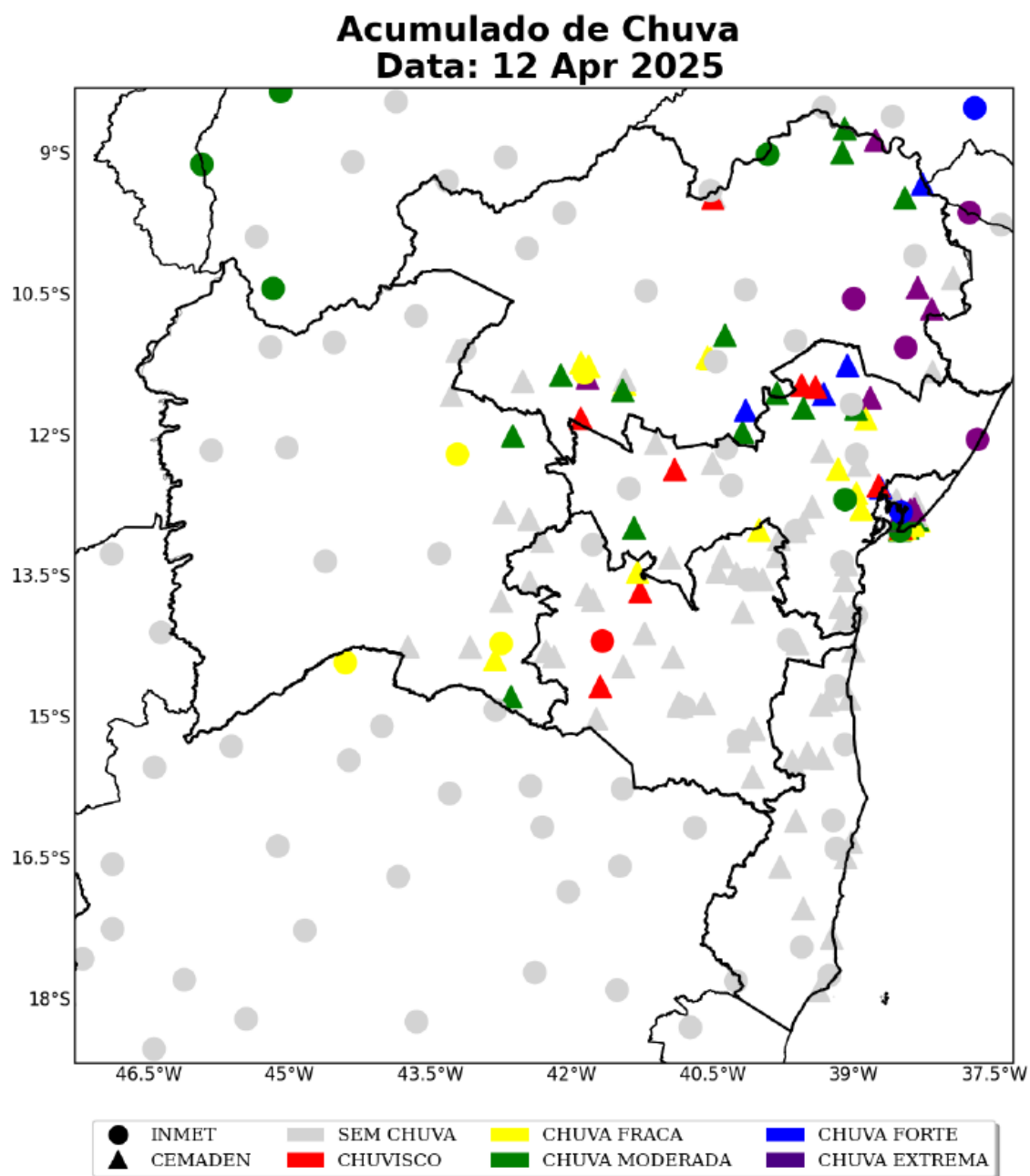


Figura 5 – Mapa de precipitação no dia 12 de abril.

Fonte: Laudo Meteorológico Climatempo

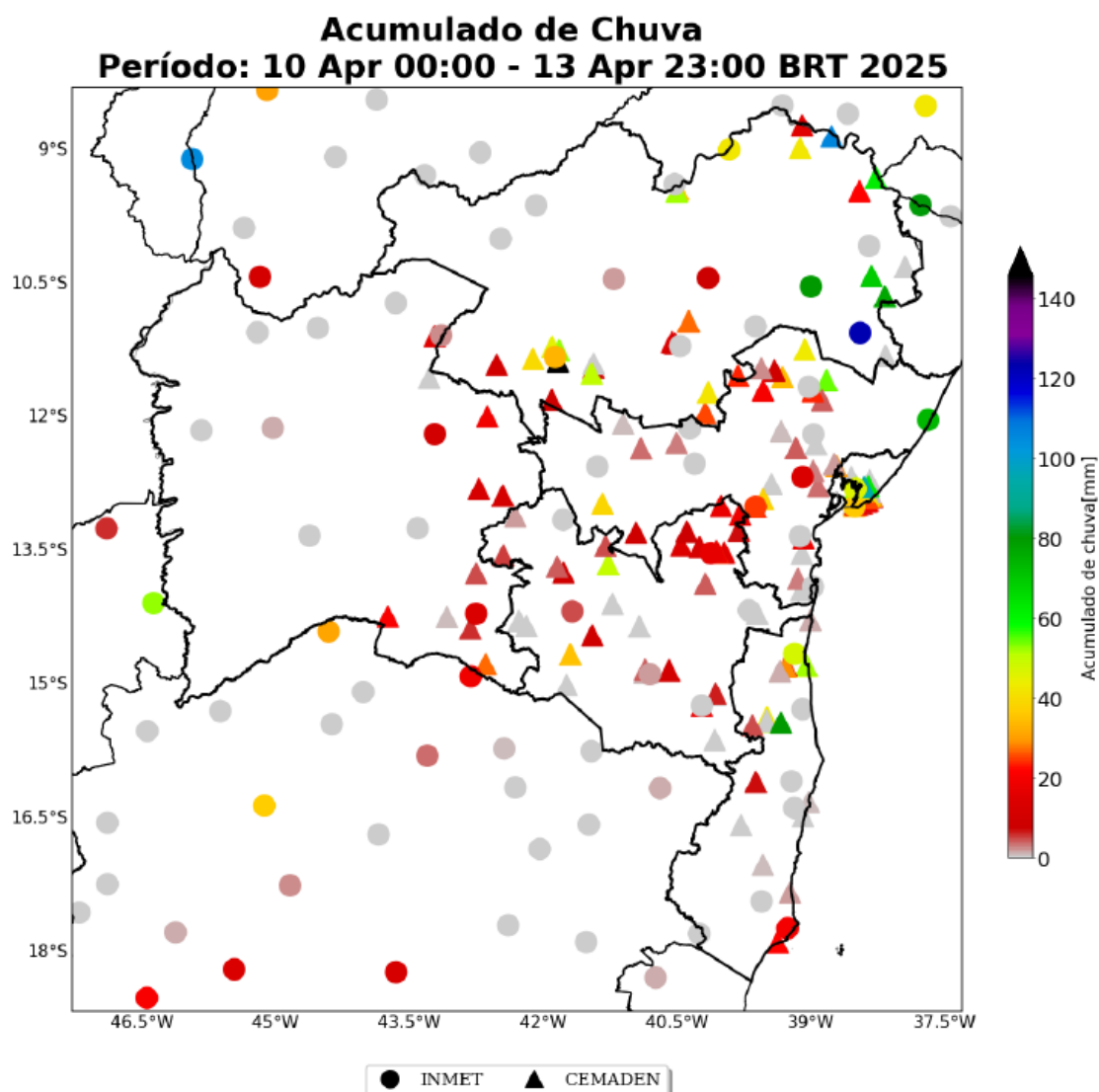


Figura 6 – Mapa Acumulado de Chuva na Bahia do dia 10 a 13 de abril

A seguir são apresentadas as imagens realçadas do satélite GOES-16 a cada 3 horas para os dias de maior severidade climática do evento. Os tons em amarelo, vermelho e rosa indicam a presença de nuvens de grande desenvolvimento vertical, geralmente associadas à ocorrência de tempo severo. Apesar disso, na região tropical, é comum a ocorrência de nuvens baixas com topos quentes. Isso acontece, pois, a atmosfera apresenta uma temperatura mais alta e uma extensão vertical maior. Por isso, nessa região, mesmo a ocorrência de nebulosidade baixa tem potencial para provocar grandes volumes de chuva.

De acordo com o Laudo Meteorológico da Climatempo, anexo IV

“Entre os dias 10 de abril a 13 de abril nota-se o predomínio de nuvens profundas em vários momentos do dia sobre o estado, associadas à chuvas forte, raios e fortes rajadas de vento.”

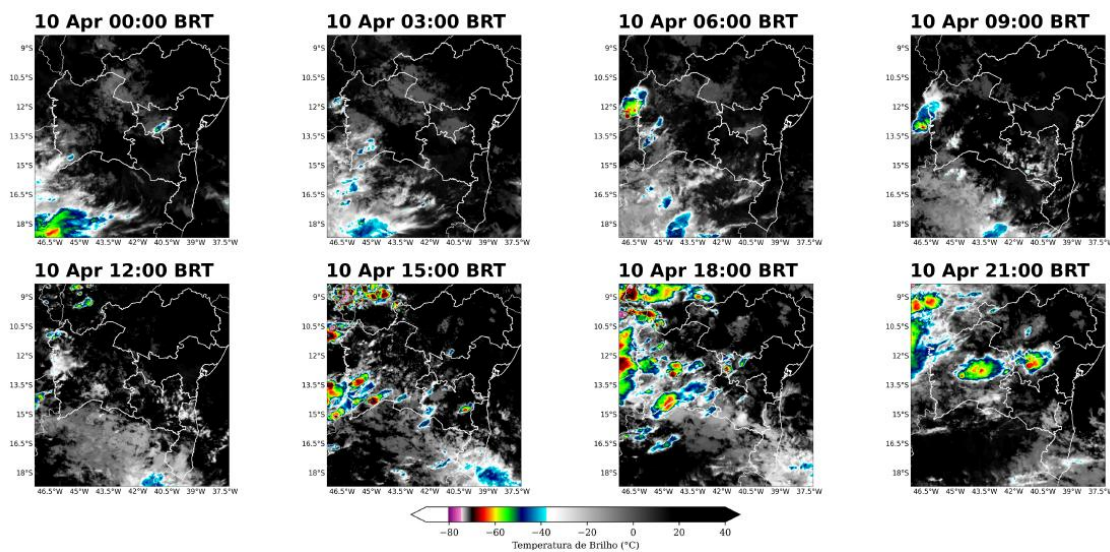


Figura 7 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00h00, 03h00, 06h00, 09h00, 12h00, 15h00, 18h00, e 21h00 do dia 10 de abril de 2025. Fonte: Climatempo

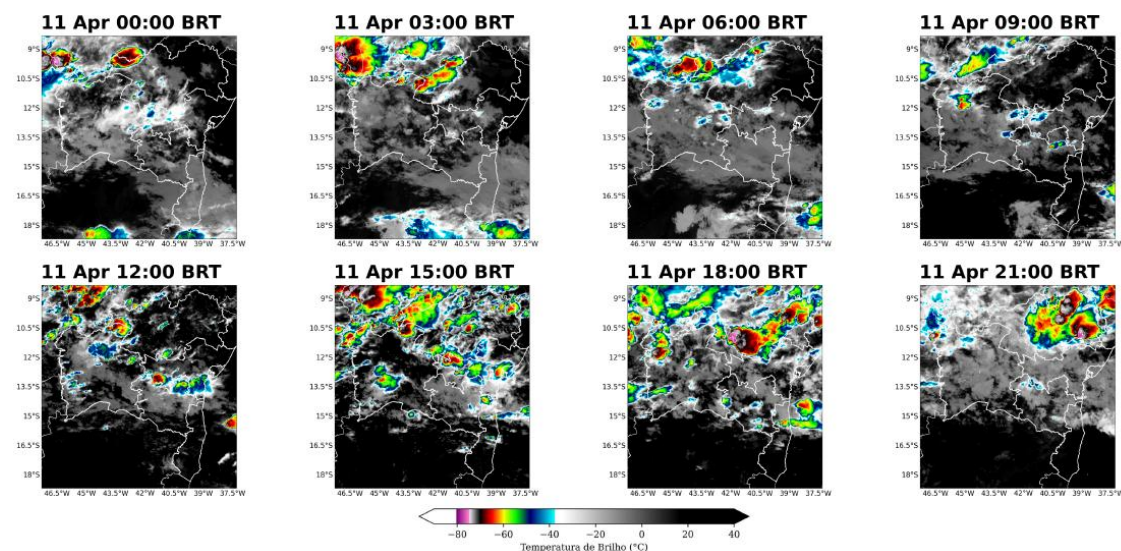


Figura 8 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00h00, 03h00, 06h00, 09h00, 12h00, 15h00, 18h00, e 21h00 do dia 11 de abril de 2025. Fonte: Climatempo

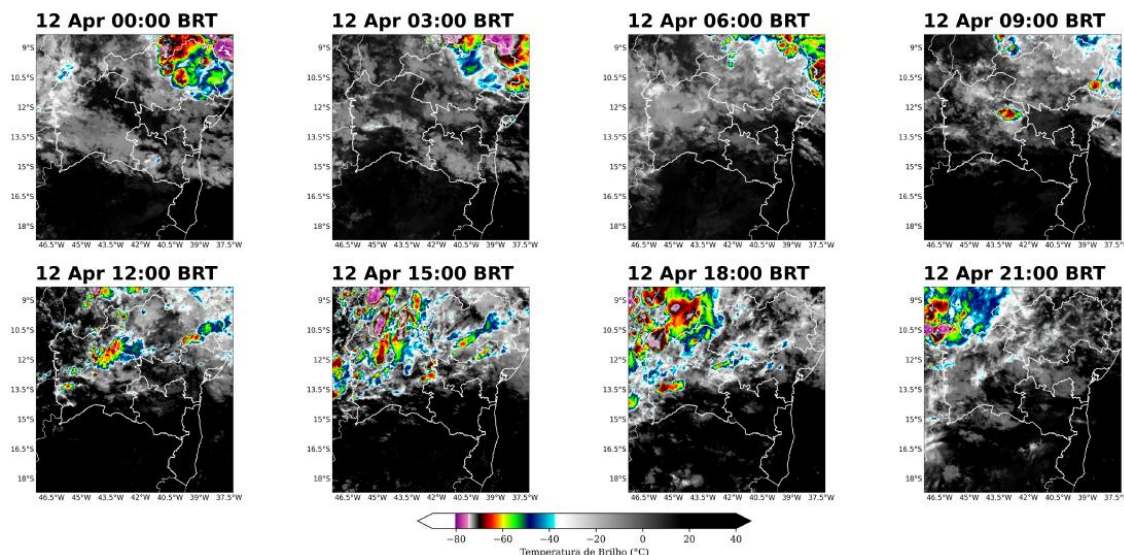


Figura 9 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00h00, 03h00, 06h00, 09h00, 12h00, 15h00, 18h00, e 21h00 do dia 12 de abril de 2025. Fonte: Climatempo

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

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

“No dia 10 de abril houve registro de raios nas regionais Oeste, Norte, Centro e Sudoeste.

No dia 11 de abril houve registro de raios em praticamente todas as regionais, exceto Metropolitana.

No dia 12 de abril houve registro de raios nas regionais Oeste, Norte, Centro, Sudoeste e Metropolitana.

No dia 13 de abril houve registro de raios apenas nas regionais Oeste e Norte.”

Ocorrência de Raios Data: 10 Apr 2025

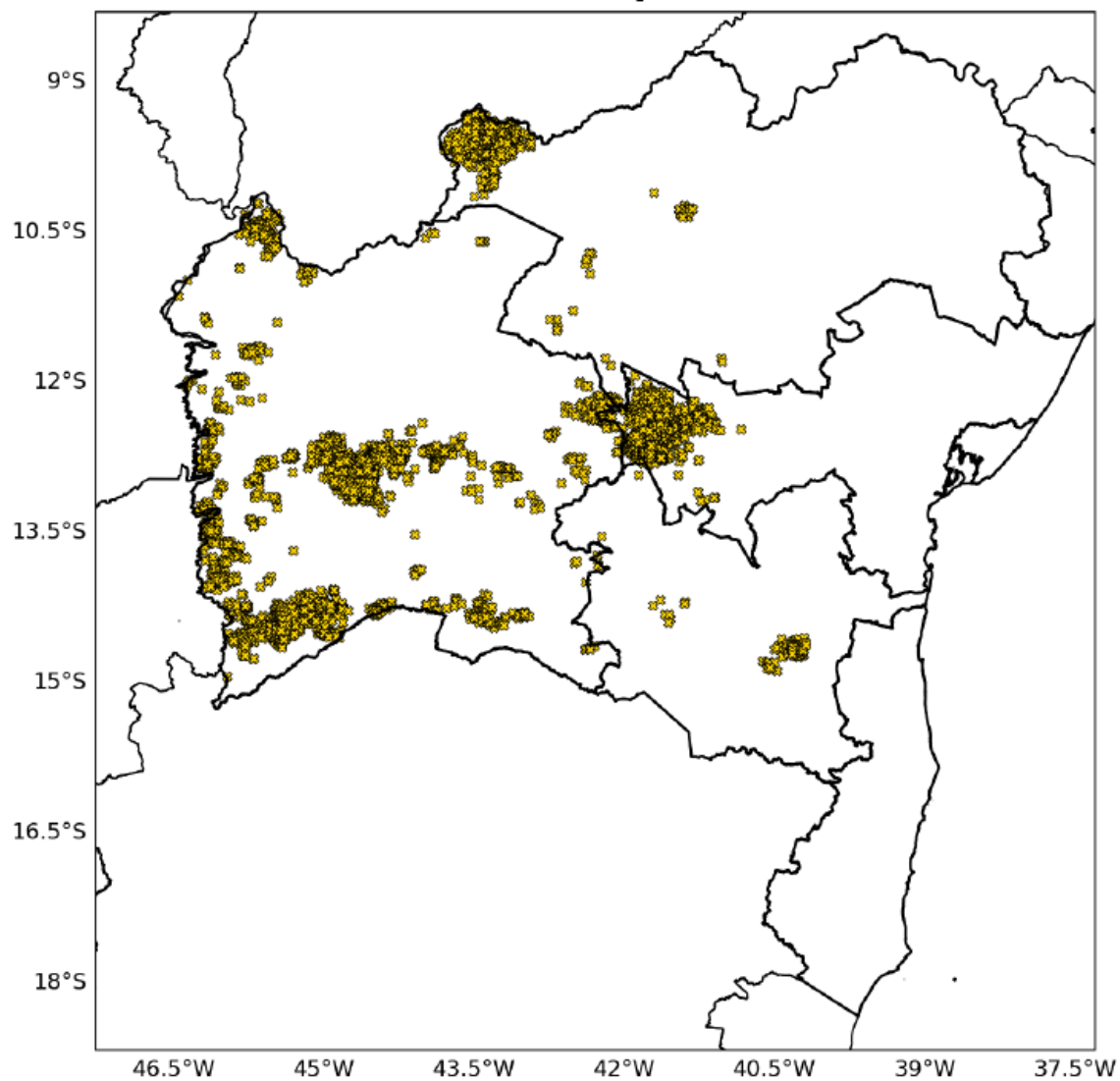


Figura 10 – Mapas de ocorrências de descargas atmosféricas para o dia 10 de abril.

Fonte: Laudo Meteorológico Climatempo

Ocorrência de Raios Data: 11 Apr 2025

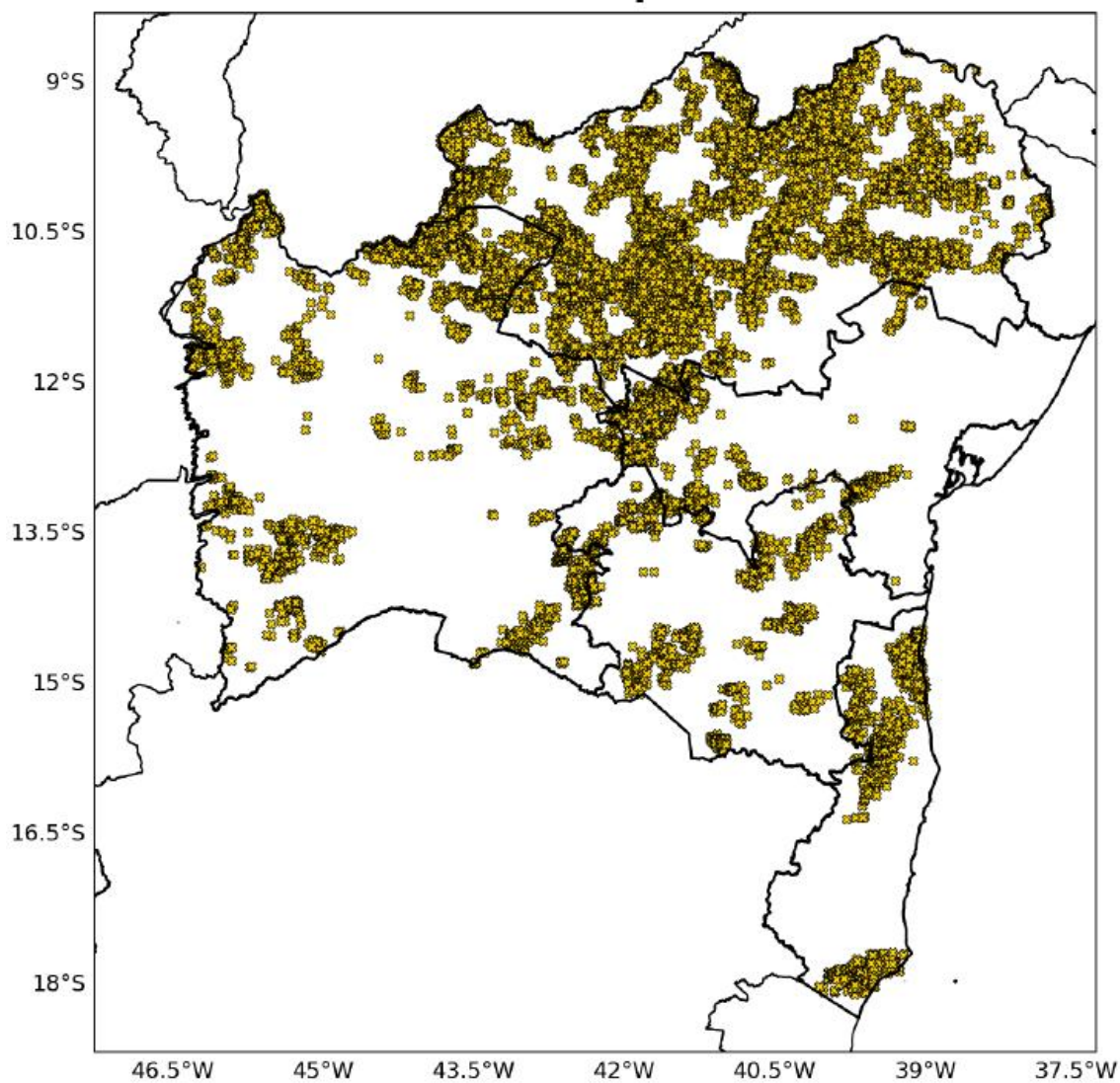


Figura II – Mapas de ocorrências de descargas atmosféricas para o dia 11 de abril.

Fonte: Laudo Meteorológico ClimaTempo

Ocorrência de Raios Data: 12 Apr 2025

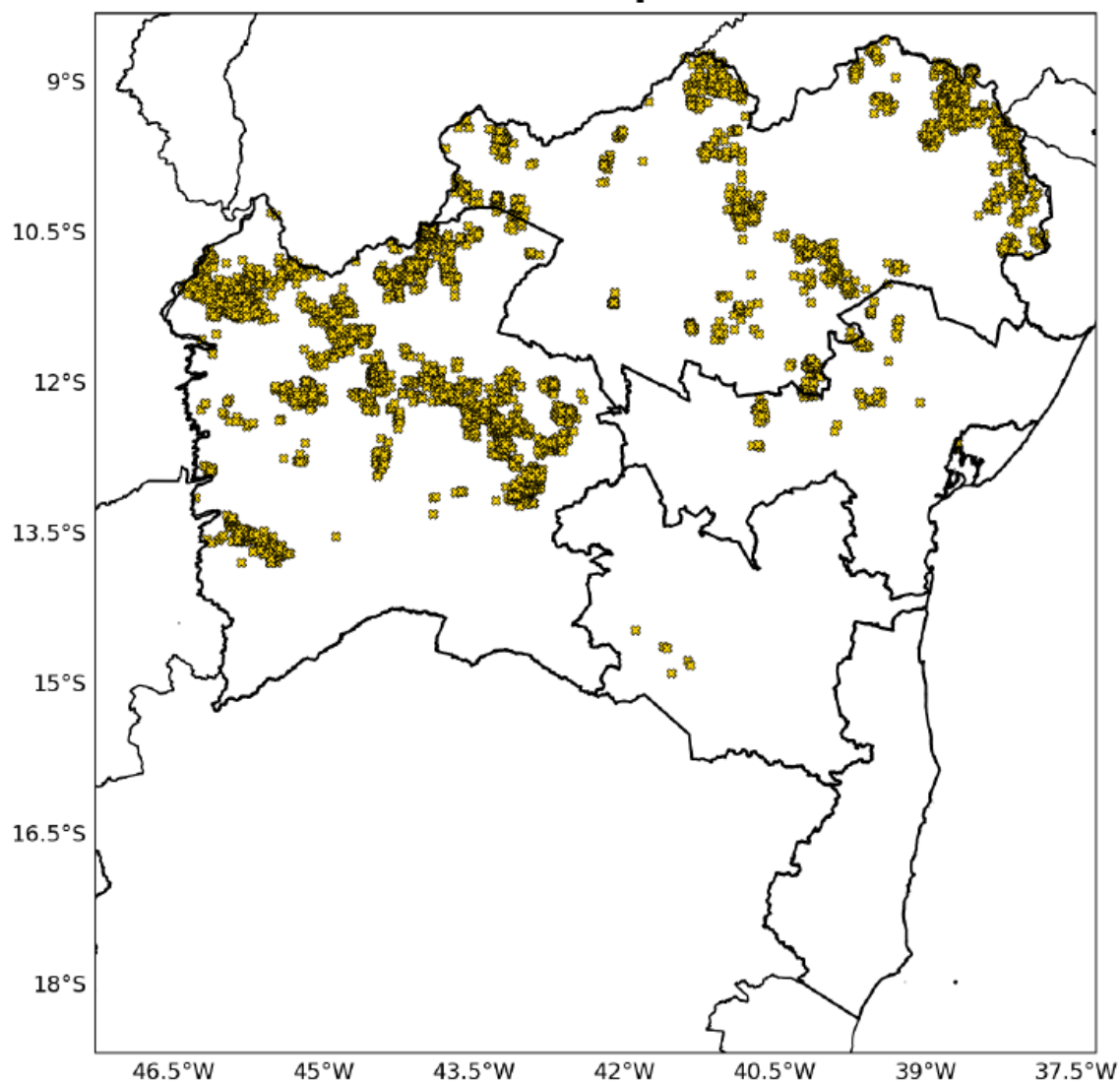


Figura 12 – Mapas de ocorrências de descargas atmosféricas para o dia 12 de abril.

Fonte: Laudo Meteorológico Climatempo

Ocorrência de Raios
Período: 10 Apr - 13 Apr 2025

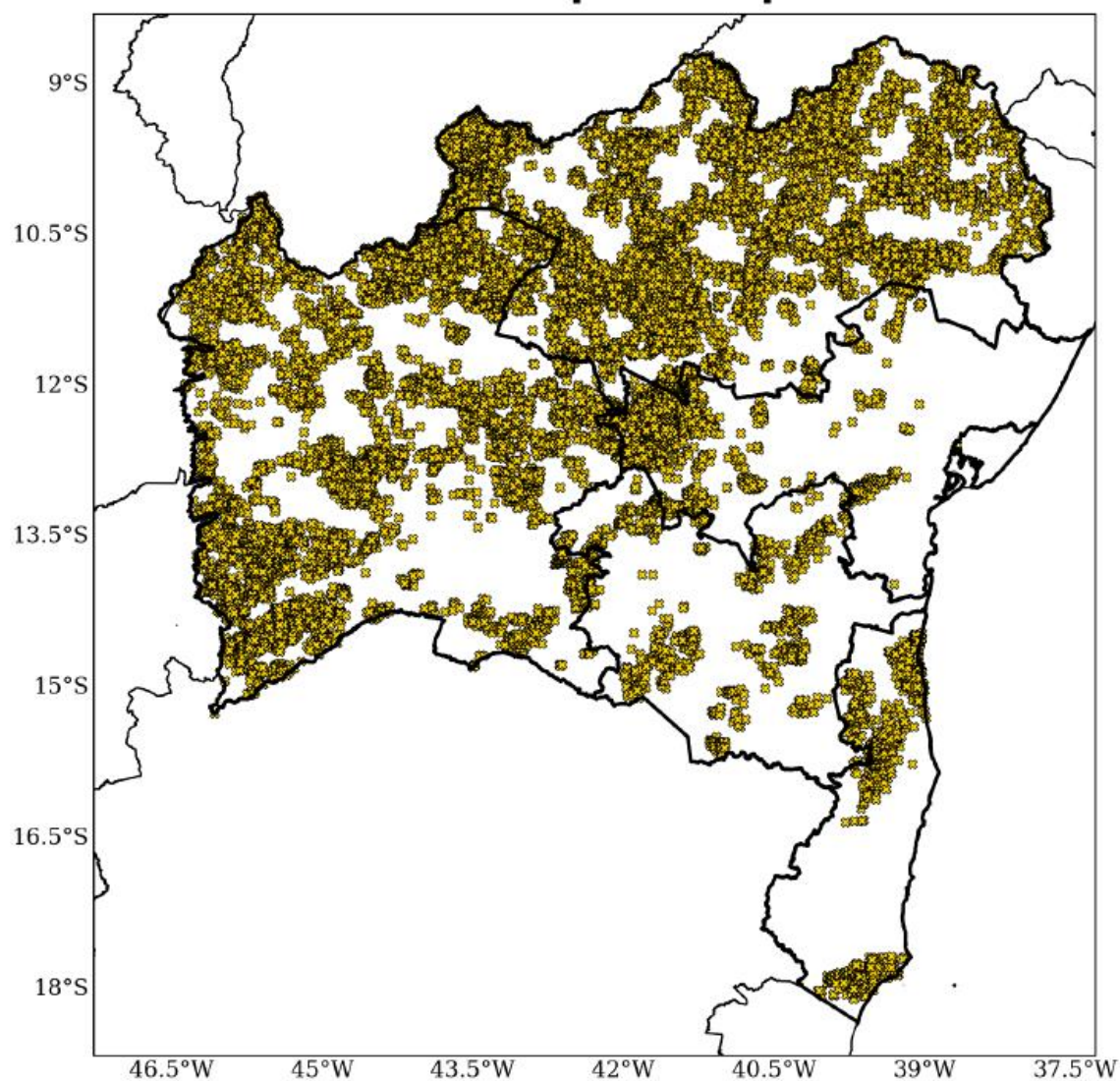


Figura 13 – Mapa de ocorrência de raios acumulado de 10 a 13 de abril

4.16.2. Matérias Jornalísticas

Destacam-se abaixo algumas reportagens relacionadas ao evento ocorrido.



Figura 14 – Publicação na mídia.

Fonte: ALÔ BAHIA. Publicado em 12/04/2025. Acesso em: 02/06/2025

Link: <https://alolobahia.com/noticias/2025/04/12/salvador-e-mais-284-cidades-baianas-estao-sob-alerta-para-chuvas-intensas/>


02 jun. 2025 | Feira de Santana

Rádio

Últimas Notícias
Agenda Cultural
São João
Tem Vagas
Empregos
Polícia
Feira de Santana

Temporal

Forte chuva derruba árvores, interdita BR-030 e causa estragos em Guanambi

A forte chuva provocou alagamentos. Árvores caídas na Avenida Senador Nilo Coelho e na BR-030 deixaram os locais interditados.

 Jefferson Araujo

11/04/2025 21:30
Leitura: 1 Minuto



Foto: Reprodução / Achei Sudoeste

Uma forte chuva na tarde desta sexta-feira (11) causou estragos em [Guanambi](#). Os ventos fortes causaram quedas de árvores, destelharam residências e provocaram quedas de

Figura 15 – Publicação na mídia.

Fonte: Acorda Cidade. Publicado em 11/04/2025. Acesso em: 02/06/2025

Link: <https://g1.globo.com/ba/bahia/noticia/2025/03/23/chuva-causa-estragos-em-candeias.ghtml>



Fortes chuvas causam estragos e deixam moradores desalojados em cidade da Bahia

Por causa do temporal, 37 famílias precisaram sair das suas residências, no município de Camacan, no sul da Bahia. Cidades do norte e sudoeste do também foram afetadas pelas fortes chuvas.

Por g1 BA
12/04/2025 11h48 - Atualizado há um mês



Chuva em Camacan deixa casas e ruas alagadas

Fortes chuvas provocaram estragos em **Camacan**, no sul da Bahia, na sexta-feira (11). Por causa do temporal, mais de 100 famílias foram afetadas e 37 ficaram desalojadas.

Segundo apuração da TV Santa Cruz, afiliada da região, os bairros mais afetados foram o Cento, Cidade Alta e Portelinha. Casas ficaram alagadas, ruas danificadas e ventos provocaram destelhamentos.

Segundo o prefeito Paulo Cesar Bomfim de Oliveira, a água chegou a subir cerca de 50 cm após chover cerca de 500 por uma hora. Algumas famílias desalojadas foram para casa de familiares e outras encaminhados para pousadas a cidade.

Figura 16 – Publicação na mídia.

| Fonte: G1. Publicado em 12/04/2025. Acesso em: 02/06/2025

| Link: <https://g1.globo.com/ba/bahia/noticia/2025/04/12/fortes-chuvas-cidades-bahia.ghtml>

Correio

MINHA BAHIA

BA-VI

SUA DIVERSÃO

BRASIL & MUNDO

SÓ SE VÊ NO CORREIO

Rede Bahia

alô bahia

notícias

giro de fotos

gastronomia

alô alô kids

agenda

entrevistas

horóscopo

Cidade baiana registra maior volume de chuva do Brasil nas últimas 24 horas



Redação Alô Alô Bahia

redacao@aloalobahia.com

com informações do CORREIO

Divulgação

Publicado em 13/04/2025 às 18:09 / Leia em 1 minutos

As fortes chuvas que atingem a Bahia neste final de semana têm provocado estragos no interior. O Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet) emitiu alerta para 328 cidades, o que representa 78% do território baiano. Uma delas é **Ribeira do Amparo**, município que registrou o maior volume de chuva entre todas as cidades brasileiras no sábado (12).

Figura 17 – Publicação na mídia.

Fonte: ALÔ BAHIA. Publicado em 13/04/2025. Acesso em: 02/06/2025

Link: <https://aloalobahia.com/noticias/2025/04/13/cidade-baiana-registra-maior-volume-de-chuva-do-brasil-nas-ultimas-24-horas/>


[Notícias](#)
[Serviços](#)
[CNcast](#)
[Classificados](#)
[CN1 Play](#)
[CN1 Ads](#)
[f](#)
[X](#)
[v](#)
[i](#)

Notícias

[Notícias](#) / [Bahia](#) / [Bahia em alerta: Ribeira do Amparo registra maior volume de chuva do país](#)

Bahia em alerta: Ribeira do Amparo registra maior volume de chuva do país

Mais de 300 municípios estão sob alerta de fortes chuvas e ventos intensos.

Por: Camaçari Notícias no dia 14 de abril de 2025 às 07:30

COMPARTILHAR



Foto: Freepik

Redação Alô Alô Bahia
redacao@aloalobahia.com

com informações do CORREIO

Divulgação

Publicado em 13/04/2025 às 18:09 / Leia em 1 minutos

As fortes chuvas que atingem a Bahia neste final de semana têm provocado estragos no interior. O Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet) emitiu alerta para 328 cidades, o que representa 78% do território baiano. Uma delas é **Ribeira do Amparo**, município que registrou o maior volume de chuva entre todas as cidades brasileiras no sábado (12).

Figura 18 – Publicação na mídia.

Fonte: CNI. Publicado em 14/04/2025. Acesso em: 02/06/2025

Link: <https://www.cni.com.br/noticias/20/129938,bahia-em-alerta-ribeira-do-amparo-registra-maior-volume-de-chuvado-pais.html>

4.16.3. Registros Fotográficos

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



Figura 19 - Registro feito por colaborador no dia 11 de abril de 2025 no município de Bom Jesus da Lapa



Figura 20 - Registro feito por colaborador no dia 12 de abril de 2025 no município de Crisópolis



Figura 21 - Registro feito por colaborador no dia 11 de abril de 2025 no município de Guanambi

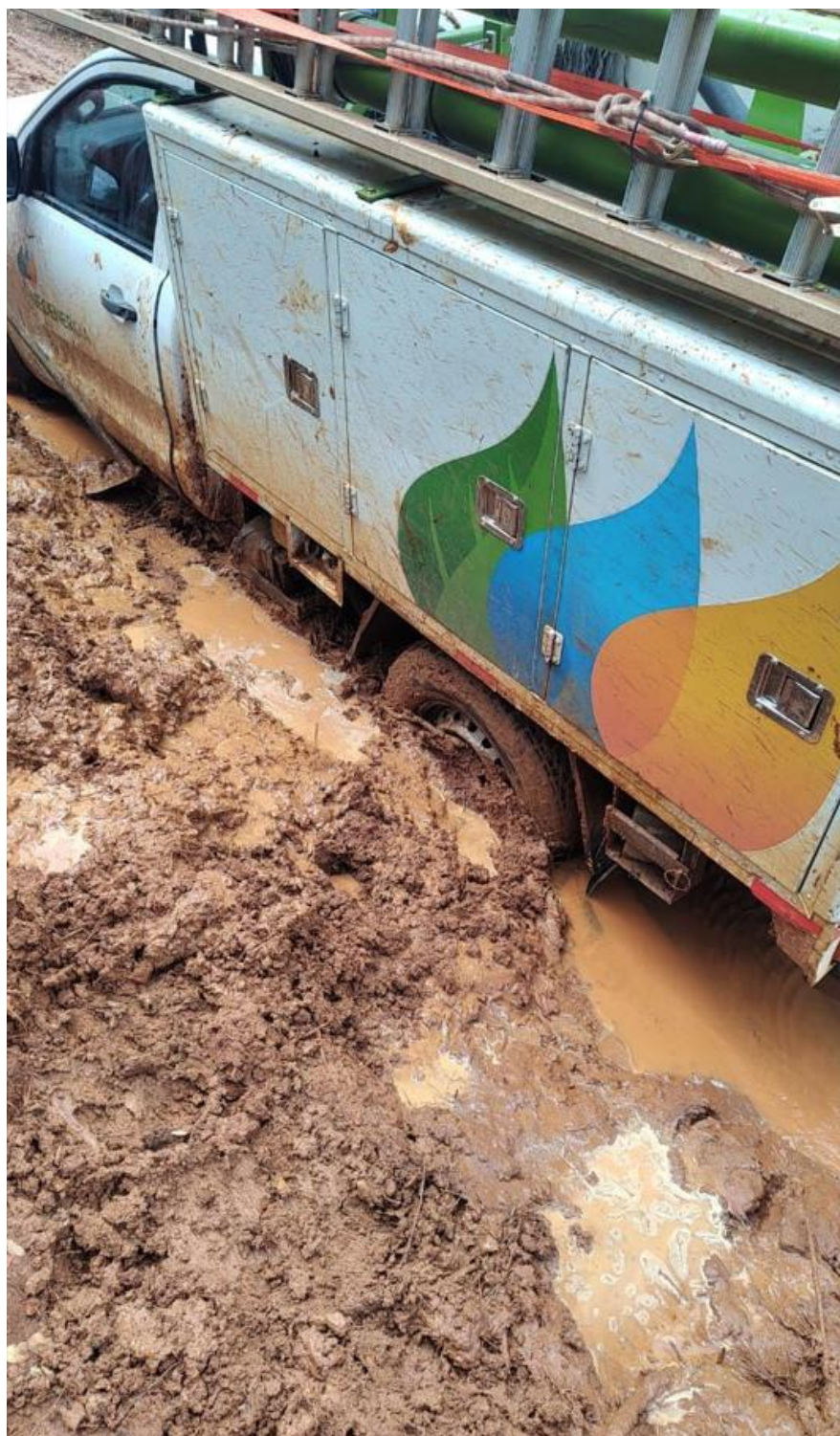


Figura 22 - Registro feito por colaborador no dia 12 de abril de 2025 no município de América Dourada



Figura 23 - Registro feito por colaborador no dia 12 de abril de 2025 no município de Canarana



Figura 24 - Registro feito por colaborador no dia 11 de abril de 2025 no município de Irecê



Figura 25 - Registro feito por colaborador no dia 11 de abril de 2025 no município de Irecê



Figura 26 - Registro feito por colaborador no dia 12 de abril de 2025 no município de Irecê



Figura 27 - Registro feito por colaborador no dia 12 de abril de 2025 no município de Irecê



Figura 28 - Registro feito por colaborador no dia 13 de abril de 2025 no município de Irecê



Figura 29 - Registro feito por colaborador no dia 13 de abril de 2025 no município de Irecê



Figura 30 - Registro feito por colaborador no dia 13 de abril de 2025 no município de Juazeiro



Figura 31 - Registro feito por colaborador no dia 13 de abril de 2025 no município de Juazeiro



Figura 32 - Registro feito por colaborador no dia 13 de abril de 2025 no município de Juazeiro



Figura 33 - Registro feito por colaborador no dia 13 de abril de 2025 no município de Juazeiro



Figura 34 - Registro feito por colaborador no dia 13 de abril de 2025 no município de Juazeiro



Figura 35 - Registro feito por colaborador no dia 13 de abril de 2025 no município de Juazeiro

Anexo I

Relação das ocorrências e fatos geradores que tiveram interrupções expurgadas:

Tabela 4 – Ocorrências e Causas

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_4_28898	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_30473	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_25025	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29647	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_31147	INTERNO - NAO PROGRAMADA - TERCEIROS
2025_4_27505	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_33342	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28726	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_21925	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_31734	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_24106	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_26620	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_33813	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28786	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_32642	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_33668	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29950	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_32232	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28343	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_32759	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_24872	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28464	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_22896	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29963	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_30018	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28580	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29395	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_24621	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_21912	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_4_30096	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_25152	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_33565	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_27662	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_23565	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_34179	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28316	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_24982	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_26618	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_30666	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_30332	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_33187	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_33889	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_27139	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_25806	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29128	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_33756	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_25115	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29634	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_30820	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_25064	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29773	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_32186	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_26931	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_32447	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_32261	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_32904	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_25703	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_31333	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28472	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28478	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29113	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_24932	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_26110	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_4_28946	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_30477	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28052	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_33791	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_27573	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_32941	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29960	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28487	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_23512	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_30436	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28642	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29712	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29775	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_30275	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29022	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_30532	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_33963	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29444	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_27576	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_33284	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_26039	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_24913	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29563	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28562	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_32470	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29831	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_26921	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_32441	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_31015	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_34571	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_26594	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28710	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_30844	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_27232	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_4_29118	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28373	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_31927	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_34084	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_34266	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28437	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_32851	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_30694	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_31893	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_26621	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_27671	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_31700	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_34518	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_34479	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29054	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_24098	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_27143	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_32983	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28500	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_31171	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_30949	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_31687	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_33911	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_31023	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_33153	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_30242	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_33099	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_27641	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28421	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_30386	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_27800	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_34578	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_31394	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_25448	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_4_28839	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_27595	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_26698	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_26460	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_22241	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29699	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28741	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_26881	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_27025	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_31185	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28493	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_31139	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_25574	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28654	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_24755	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28902	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28733	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_30012	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_26866	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_30889	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28677	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28536	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_30774	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_27263	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29195	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_30321	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28602	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_34482	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_31099	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_24915	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_32009	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_27624	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29957	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_31696	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_4_28653	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_24999	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_24491	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_27093	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29094	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28797	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_27731	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_34313	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28656	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_25555	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29362	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_30154	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_31866	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_31605	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_31802	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_22956	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_24008	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_24959	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29397	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_26747	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_34106	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_27906	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28879	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_26389	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29490	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_31785	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_27563	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_33200	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28167	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_26028	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_32575	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_31345	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29170	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_32077	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_4_28955	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_31401	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_23741	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_34194	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_31113	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28961	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28803	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_24837	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_33036	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29538	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_30289	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29392	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_27208	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_33198	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_33456	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_30053	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_30933	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_26663	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_31430	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_26373	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_33720	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_33825	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_33916	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28964	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_26686	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_23753	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_31337	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_31398	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_23899	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_32466	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_34108	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_34468	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_27394	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_33770	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_4_31469	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28233	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_30295	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_22567	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_34346	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_23695	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_26635	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_32908	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_31374	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29253	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_27996	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_27126	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_31695	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28638	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_33835	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_33412	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_30262	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_30808	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29470	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_22997	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_27362	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_33097	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_34436	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_25988	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28881	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_22691	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_25462	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_30986	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_32976	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_30499	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_27111	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_22472	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_30795	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_33083	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_4_30395	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_24664	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28095	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_26067	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28601	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29437	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_21901	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_32087	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_31639	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28836	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_24658	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_23601	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_33261	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29059	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29632	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_27516	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29127	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_25161	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_24811	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_33971	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_31768	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_25246	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_23826	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_32194	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_24914	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_30770	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28411	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_24951	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_31604	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_31089	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28922	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_34165	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_27057	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29629	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_4_28914	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_33195	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28279	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_26906	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28820	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_25919	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_32409	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29357	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_32491	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28256	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29216	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_33598	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_23825	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_23199	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28824	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29151	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_32874	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28267	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_23482	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_33274	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_34607	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29863	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_31931	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_31282	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_32949	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_23339	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29015	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_25331	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_26999	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_31967	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_33602	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_27186	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_26473	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_33062	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_4_30771	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_30171	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_31083	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_33775	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_30274	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_24199	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_34257	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_26819	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_24565	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_33353	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28228	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_31253	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_30556	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_31419	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28047	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29920	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28667	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_23319	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_25500	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_32056	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_34331	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_26587	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28327	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_30591	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_34277	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_31328	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_22520	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29798	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_31069	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_34595	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_31996	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_23638	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29564	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29016	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_4_28821	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28198	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_26343	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_22425	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_30247	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_32414	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28564	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_26923	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_24697	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_33236	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_26933	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_24628	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_23672	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_30450	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_32677	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28989	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_30065	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_34297	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_30809	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28811	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28935	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_34850	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28650	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_23388	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29772	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28118	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_24866	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_27077	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_32501	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_23630	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29546	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28490	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_27779	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_32444	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_4_28422	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_23880	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_31194	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28756	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_33780	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_32830	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_27243	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_24033	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_33041	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29497	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_26141	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_24351	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_25430	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29839	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_27481	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_33457	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_27589	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_34719	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_26882	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_33024	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_30028	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_25237	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_34470	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_32539	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_31879	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_34014	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_31709	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_32887	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_32016	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_30412	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_27339	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_30720	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_32752	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29041	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_4_33717	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_33998	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_30507	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_30858	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29192	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_33321	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_34440	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28168	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_31091	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_33438	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_34711	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_30918	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_27725	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_30021	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_25602	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_31707	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_32602	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_30192	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_24867	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_30874	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_26017	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29026	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_27439	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_34738	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_25226	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_30068	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_23596	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_31598	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28875	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_32062	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_26835	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_21966	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28925	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_24046	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_4_34753	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_30724	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_33186	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28385	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_34650	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_32516	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_32065	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_26537	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_27763	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_31226	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_26696	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_27709	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_33224	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_34383	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_21959	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29967	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_34667	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_26852	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29598	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28125	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_34754	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_33328	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_30897	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28804	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_31278	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_25481	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_23068	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_24902	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_33896	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_34144	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_30885	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28828	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28622	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_30976	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_4_30497	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_27271	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28668	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_33448	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_24094	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_27190	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_30779	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_31900	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_32736	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_31965	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28723	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_24859	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28896	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29674	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28809	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_30535	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_32046	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28588	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_31526	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_30547	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_26461	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29630	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_34227	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_27226	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_24910	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_32987	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_34027	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28498	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_24852	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_26601	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_31008	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_34513	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_30522	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28610	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_4_25120	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_27780	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_31848	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_33258	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_25026	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_33890	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_27805	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_31578	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_33408	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_33886	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_30206	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_27835	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_31166	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_33541	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_27017	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_31946	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_33425	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_34478	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_30989	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_31766	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29012	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_31898	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_31908	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28878	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_33885	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_22957	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_31433	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28120	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_30995	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_32096	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29037	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28683	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29051	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28423	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_4_27043	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_30286	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29324	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28849	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_33294	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_33092	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28251	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_24589	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28295	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_22948	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_25639	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_34060	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_34159	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_30088	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29665	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28707	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_25264	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29261	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_32144	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28338	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_24531	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_32243	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29231	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_31451	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_25126	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_24941	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_22993	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_32220	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_23864	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29715	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_33570	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29307	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_30214	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_27525	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_4_32581	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_32964	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_34475	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_34384	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_24306	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_27496	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28145	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29212	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_30417	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_32215	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_32161	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28416	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_26951	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28781	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_32903	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_31727	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_31470	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_27839	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28808	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_32854	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28793	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_25429	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_26880	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28038	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29611	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29491	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28117	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_26655	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29021	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_24779	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_32295	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_30664	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29155	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29431	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_4_28703	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_30372	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_24626	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29504	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_25110	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_33003	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_27524	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_34078	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_33874	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_31297	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_31889	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_26254	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_30030	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28912	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_25995	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_26199	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_27758	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_24888	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_31138	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_26739	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_27122	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29080	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_32691	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28798	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29612	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_30074	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_30893	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29905	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_30399	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_23688	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_31836	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_31050	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_31029	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_26732	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_4_30369	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_31121	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_26226	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_25584	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28767	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_33742	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_27570	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_22886	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29879	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_21962	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_30277	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28684	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_33057	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28354	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_27882	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_32159	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_31594	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28215	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_27059	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_31439	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_25516	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_25455	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29218	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28108	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_32885	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28890	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_27682	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_26841	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29338	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_32307	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28329	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28475	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_24939	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28413	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_4_28415	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29107	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_30261	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_26950	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_31500	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_32463	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_25565	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_32113	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_31697	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_32870	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_33477	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29943	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29366	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_31229	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_31118	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29984	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_32919	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29800	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_32937	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_30443	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_31122	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_24739	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_31811	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_33349	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_24025	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_34491	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_30540	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_25454	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_31224	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_26816	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_23715	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29916	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_27761	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29350	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_4_27158	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_30219	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28859	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29066	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_24515	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29039	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_32080	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29601	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_30673	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_30198	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28789	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_33169	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_30801	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_33235	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_32832	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_33811	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_31600	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28466	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29953	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_30796	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_32333	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_33324	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29912	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_30293	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_31327	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29027	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_33902	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29686	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28190	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_31313	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_30881	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_27529	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_23033	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_25098	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_4_33221	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_33958	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_24600	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_32623	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_30465	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_32902	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_27579	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_33431	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_32820	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_27841	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_24954	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28771	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_27471	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28648	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29028	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_26316	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_32977	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_27023	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29575	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_25175	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_32888	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29132	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29093	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_30188	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29551	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_30245	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_30554	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_27146	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_23995	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_27560	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_26680	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29034	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28337	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_22057	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_4_28448	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_27002	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29429	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_27493	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_22166	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_27433	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29101	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_26670	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_33280	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28165	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_34610	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_27128	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_31909	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_23193	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_21922	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29907	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_33744	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29017	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_33372	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_24021	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_31505	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_26494	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_25075	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_33278	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_31275	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_25321	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_22988	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_33256	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_23804	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_31429	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29295	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_24641	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_26239	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_32396	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_4_34082	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_34396	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_25177	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_34647	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_23040	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_33620	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28022	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28087	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_29896	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_33639	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_27829	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

Anexo II

Relação dos equipamentos afetados:

Tabela 5 – Equipamentos

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
T39226	CHAVE
T00599	CHAVE
T38582	ALIMENTADOR
23375540	CONSUMIDOR
F38740	ALIMENTADOR
K00529	SUBESTACAO
H20367	CHAVE
V30125	CHAVE
H01488	TRANSFORMADOR
W73036	CHAVE
G31268	ALIMENTADOR
G31073	ALIMENTADOR
N89992	CHAVE
F49890	CHAVE
H36226	CHAVE
F43878	CHAVE
G26424	CHAVE
J15575	CHAVE
N74649	CHAVE
T04542	CHAVE
T10383	CHAVE
C01247	ALIMENTADOR
N06628	CHAVE
H19041	CHAVE
J15017	CHAVE
T01668	CHAVE
W81305	TRANSFORMADOR
H30146	CHAVE
H26313	ALIMENTADOR
N38678	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
F00630	CHAVE
F47966	CHAVE
N61117	TRANSFORMADOR
H25455	CHAVE
T43707	CHAVE
N89408	CHAVE
W62593	CHAVE
T30621	CHAVE
D03144	CHAVE
F41673	CHAVE
H27230	CHAVE
N88336	TRANSFORMADOR
N94644	CHAVE
7052810242	CONSUMIDOR
H06441	CHAVE
F12792	CHAVE
T08311	CHAVE
H21023	ALIMENTADOR
H71221	CHAVE
H28976	CHAVE
H26324	ALIMENTADOR
H22525	CHAVE
J18070	CHAVE
T37636	CHAVE
N92254	CHAVE
F43361	CHAVE
H25602	CHAVE
H93297	CHAVE
J03220	ALIMENTADOR
H21579	CHAVE
W54878	CHAVE
H43177	TRANSFORMADOR
F39109	ALIMENTADOR
A22970	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
T17860	TRANSFORMADOR
T04783	TRANSFORMADOR
H16441	CHAVE
H94333	CHAVE
T01508	CHAVE
H63593	CHAVE
G57990	TRANSFORMADOR
T15642	CHAVE
F00570	CHAVE
F51529	TRANSFORMADOR
7077443376	CONSUMIDOR
H86785	CHAVE
N87427	CHAVE
V02979	CHAVE
G65292	CHAVE
J02396	TRANSFORMADOR
J10633	CHAVE
J00975	TRANSFORMADOR
J02519	TRANSFORMADOR
W78254	CHAVE
H02849	TRANSFORMADOR
W73195	TRANSFORMADOR
J13419	TRANSFORMADOR
H64012	TRANSFORMADOR
H61843	CHAVE
T48547	CHAVE
G11204	TRANSFORMADOR
G04040	CHAVE
7025933723	CONSUMIDOR
J18769	TRANSFORMADOR
G25004	CHAVE
T15273	TRANSFORMADOR
T28242	CHAVE
7063328647	CONSUMIDOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
H23174	TRANSFORMADOR
T15780	ALIMENTADOR
N81630	CHAVE
7008139665	CONSUMIDOR
N80986	CHAVE
N53975	CHAVE
H22918	TRANSFORMADOR
T33764	TRANSFORMADOR
7018285635	CONSUMIDOR
T49356	CHAVE
7070434290	CONSUMIDOR
7044994296	CONSUMIDOR
H80910	CHAVE
V10246	CHAVE
I5935960	CONSUMIDOR
T42334	CHAVE
D07420	TRANSFORMADOR
35434569	CONSUMIDOR
7066840705	CONSUMIDOR
T42333	TRANSFORMADOR
J02644	CHAVE
209013509	CONSUMIDOR
7011427442	CONSUMIDOR
V23884	CHAVE
7051813280	CONSUMIDOR
H57416	TRANSFORMADOR
N86965	CHAVE
7035114810	CONSUMIDOR
204160244	CONSUMIDOR
7075417157	CONSUMIDOR
226769536	CONSUMIDOR
H14110	TRANSFORMADOR
7074504277	CONSUMIDOR
J09530	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
7076652060	CONSUMIDOR
G45600	TRANSFORMADOR
7088205426	CONSUMIDOR
201331455	CONSUMIDOR
200820975	CONSUMIDOR
V15017	ALIMENTADOR
D04434	ALIMENTADOR
H35115	CHAVE
F23413	CHAVE
J56259	ALIMENTADOR
H20367	CHAVE
F39091	ALIMENTADOR
V33349	CHAVE
H01488	TRANSFORMADOR
N85300	CHAVE
H35099	CHAVE
G07906	CHAVE
G08625	CHAVE
J12607	CHAVE
N32325	CHAVE
J05541	CHAVE
N85891	CHAVE
C01251	ALIMENTADOR
H51881	CHAVE
H86888	CHAVE
H46674	CHAVE
W43988	CHAVE
H18627	CHAVE
H13981	CHAVE
F57957	CHAVE
G06470	CHAVE
H70610	CHAVE
J16795	TRANSFORMADOR
N92432	ALIMENTADOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
W09413	CHAVE
T09807	CHAVE
W86665	CHAVE
W50190	CHAVE
J03270	SUBESTACAO
J13127	TRANSFORMADOR
N49268	CHAVE
J02644	CHAVE
V09604	CHAVE
J60428	TRANSFORMADOR
J05622	CHAVE
H30965	CHAVE
F40183	CHAVE
7058440480	CONSUMIDOR
N55543	TRANSFORMADOR
K02227	TRANSFORMADOR
G49851	TRANSFORMADOR
N89246	CHAVE
N51338	CHAVE
T11660	CHAVE
T00599	CHAVE
H22509	CHAVE
V11110	CHAVE
J05338	CHAVE
G19205	CHAVE
J12002	CHAVE
W00818	CHAVE
T00754	CHAVE
H37228	CHAVE
H53195	CHAVE
J54630	CHAVE
H21357	CHAVE
J16256	TRANSFORMADOR
C01215	ALIMENTADOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
F45735	CHAVE
H08018	CHAVE
T27476	CHAVE
W84609	TRANSFORMADOR
J07888	CHAVE
H38344	CHAVE
N43613	CHAVE
N49432	CHAVE
J16782	CHAVE
F41296	CHAVE
H73991	CHAVE
H35052	CHAVE
H43549	TRANSFORMADOR
F51751	CHAVE
T43011	CHAVE
H29926	TRANSFORMADOR
V05757	TRANSFORMADOR
7071211996	CONSUMIDOR
T09469	TRANSFORMADOR
F17249	CHAVE
F34264	CHAVE
N75055	CHAVE
H75560	TRANSFORMADOR
H17621	TRANSFORMADOR
W78258	ALIMENTADOR
H12674	TRANSFORMADOR
V02250	CHAVE
T48492	TRANSFORMADOR
H58042	CHAVE
J03141	CHAVE
V43283	CHAVE
7052560033	CONSUMIDOR
7063359046	CONSUMIDOR
T34879	TRANSFORMADOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
7011776374	CONSUMIDOR
7061090740	CONSUMIDOR
V38139	CHAVE
J18599	CHAVE
7083152030	CONSUMIDOR
Y22216	CHAVE
H23057	CHAVE
G40518	TRANSFORMADOR
7079780000	CONSUMIDOR
T15780	ALIMENTADOR
T09621	TRANSFORMADOR
7047079041	CONSUMIDOR
N50380	CHAVE
7027999667	CONSUMIDOR
7089119825	CONSUMIDOR
N55219	TRANSFORMADOR
7080740004	CONSUMIDOR
N42287	CHAVE
T42404	TRANSFORMADOR
207992216	CONSUMIDOR
7041515184	CONSUMIDOR
7081859641	CONSUMIDOR
221739515	CONSUMIDOR
7067070571	CONSUMIDOR
7083125955	CONSUMIDOR
7062333582	CONSUMIDOR
N58736	TRANSFORMADOR
7061572184	CONSUMIDOR
7084746023	CONSUMIDOR
T30326	CHAVE
7077311984	CONSUMIDOR
7041501175	CONSUMIDOR
7080819093	CONSUMIDOR
7025534136	CONSUMIDOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
J00107	SUBESTACAO
J09528	CHAVE
F00055	CHAVE
V15014	ALIMENTADOR
J60030	CHAVE
F39250	ALIMENTADOR
K07754	CHAVE
N61190	CHAVE
W70670	CHAVE
N42468	CHAVE
H23410	CHAVE
T16635	ALIMENTADOR
J20936	CHAVE
H19501	CHAVE
T11000	CHAVE
W54820	CHAVE
H92873	CHAVE
J50046	SUBESTACAO
T04552	CHAVE
F40952	CHAVE
H03710	CHAVE
H19891	CHAVE
N48265	CHAVE
T31767	CHAVE
T17425	CHAVE
J51897	CHAVE
T29083	CHAVE
H46969	CHAVE
N95911	CHAVE
A17982	CHAVE
H24493	CHAVE
J63175	CHAVE
W52103	CHAVE
H55131	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
N12448	TRANSFORMADOR
V16277	CHAVE
J00119	ALIMENTADOR
F51537	CHAVE
7069625937	CONSUMIDOR
J09828	TRANSFORMADOR
T37426	CHAVE
T11952	CHAVE
T11952	CHAVE
H20951	CHAVE
7020814513	CONSUMIDOR
D05535	CHAVE
D05535	CHAVE
H48557	CHAVE
F37922	CHAVE
F49265	CHAVE
T00031	TRANSFORMADOR
T45074	CHAVE
W84609	TRANSFORMADOR
W10080	CHAVE
F56411	TRANSFORMADOR
J04155	CHAVE
H07249	TRANSFORMADOR
G60062	CHAVE
7062193241	CONSUMIDOR
H21902	TRANSFORMADOR
H06386	CHAVE
H21693	TRANSFORMADOR
T05462	TRANSFORMADOR
W78994	TRANSFORMADOR
T09396	CHAVE
W67481	CHAVE
W81389	TRANSFORMADOR
J58513	TRANSFORMADOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
F58868	CHAVE
N35944	CHAVE
J55193	ALIMENTADOR
F42951	TRANSFORMADOR
V30971	CHAVE
209588110	CONSUMIDOR
H15182	TRANSFORMADOR
T14397	TRANSFORMADOR
W02902	CHAVE
T00118	TRANSFORMADOR
T25218	CHAVE
H29345	TRANSFORMADOR
7059333067	CONSUMIDOR
J16325	CHAVE
210450181	CONSUMIDOR
N95473	CHAVE
4069889	CONSUMIDOR
H85695	TRANSFORMADOR
W56767	CHAVE
7001865328	CONSUMIDOR
N53884	CHAVE
20284706	CONSUMIDOR
7075813362	CONSUMIDOR
T00838	TRANSFORMADOR
7075729795	CONSUMIDOR
14390553	CONSUMIDOR
7016172299	CONSUMIDOR
7069385170	CONSUMIDOR
V43219	CHAVE
4520173	CONSUMIDOR
7080853534	CONSUMIDOR
7000187423	CONSUMIDOR
7049406163	CONSUMIDOR
H26302	ALIMENTADOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
7050300794	CONSUMIDOR
7066010184	CONSUMIDOR
7057636526	CONSUMIDOR
7020145360	CONSUMIDOR
7005178082	CONSUMIDOR
7043620619	CONSUMIDOR
7042690494	CONSUMIDOR
N95605	CHAVE
N73666	CHAVE
A13310	TRANSFORMADOR
W78855	CHAVE
T26259	ALIMENTADOR
V03760	CHAVE
J58605	CHAVE
J51993	CHAVE
H20774	CHAVE
N92445	CHAVE
H14565	CHAVE
H26624	CHAVE
J13484	CHAVE
T42958	CHAVE
W08629	CHAVE
H36513	TRANSFORMADOR
T45439	CHAVE
T00476	TRANSFORMADOR
T30201	CHAVE
G19710	CHAVE
T30215	CHAVE
F51745	CHAVE
J04253	CHAVE
H88420	CHAVE
T30778	CHAVE
F57037	CHAVE
F57037	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
N06913	CHAVE
H43213	CHAVE
J07157	CHAVE
H94832	CHAVE
J10049	CHAVE
H13452	CHAVE
N57838	CHAVE
J54211	CHAVE
H35010	TRANSFORMADOR
D16924	CHAVE
H29913	CHAVE
T29702	TRANSFORMADOR
H51034	CHAVE
H67286	CHAVE
F21782	CHAVE
T00717	CHAVE
H18105	TRANSFORMADOR
H36397	CHAVE
T17584	CHAVE
H16481	TRANSFORMADOR
N72072	TRANSFORMADOR
300612	CHAVE
G58201	CHAVE
J15693	CHAVE
T00821	TRANSFORMADOR
W84609	TRANSFORMADOR
J04349	CHAVE
T06976	TRANSFORMADOR
7000932820	CONSUMIDOR
D07216	CHAVE
F07431	CHAVE
V14304	TRANSFORMADOR
N76404	CHAVE
F36561	TRANSFORMADOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
T12030	CHAVE
7090491070	CONSUMIDOR
H13219	CHAVE
H24466	TRANSFORMADOR
N04083	CHAVE
231200738	CONSUMIDOR
J54615	TRANSFORMADOR
H34784	TRANSFORMADOR
H06863	TRANSFORMADOR
N46130	CHAVE
F10601	TRANSFORMADOR
H04884	TRANSFORMADOR
W59225	CHAVE
W78492	CHAVE
H62267	TRANSFORMADOR
G18683	CHAVE
G35651	CHAVE
N40695	CHAVE
J60436	TRANSFORMADOR
T00118	TRANSFORMADOR
G01801	CHAVE
7074050810	CONSUMIDOR
N54168	CHAVE
J56149	TRANSFORMADOR
H30745	CHAVE
7067003726	CONSUMIDOR
232810378	CONSUMIDOR
N08645	TRANSFORMADOR
W78825	CHAVE
H93748	CHAVE
G17012	CHAVE
T15222	CHAVE
7078180611	CONSUMIDOR
7047553363	CONSUMIDOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
6016596	CONSUMIDOR
H69755	TRANSFORMADOR
N48008	TRANSFORMADOR
J10972	CHAVE
7072832404	CONSUMIDOR
F46375	TRANSFORMADOR
7076894242	CONSUMIDOR
7061601958	CONSUMIDOR
7023603734	CONSUMIDOR
7037755901	CONSUMIDOR
N14498	CHAVE
N38560	TRANSFORMADOR
J05289	CHAVE
203794584	CONSUMIDOR
V21201	CHAVE
23086832	CONSUMIDOR
7067841616	CONSUMIDOR
7006803010	CONSUMIDOR
H25393	CHAVE
7075111880	CONSUMIDOR
7052434399	CONSUMIDOR
H71154	TRANSFORMADOR
T18382	CHAVE
V22326	CHAVE
H46685	CHAVE
G03162	CHAVE
H14609	CHAVE
N92445	CHAVE
H14565	CHAVE
F19631	CHAVE
G60448	CHAVE
N38230	CHAVE
J16084	CHAVE
N16335	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
T04379	CHAVE
H83348	ALIMENTADOR
F51752	CHAVE
T46405	CHAVE
N44586	CHAVE
H28260	CHAVE
H80891	CHAVE
F04684	CHAVE
H52107	CHAVE
N55247	CHAVE
T32542	CHAVE
F45843	CHAVE
H23859	CHAVE
F21223	TRANSFORMADOR
F39070	ALIMENTADOR
W02801	CHAVE
N33518	TRANSFORMADOR
N47290	CHAVE
J19329	TRANSFORMADOR
G20854	CHAVE
N75281	CHAVE
N16317	CHAVE
V08357	CHAVE
H13956	CHAVE
W50506	CHAVE
H94572	CHAVE
J53645	CHAVE
H36397	CHAVE
S00907	CHAVE
H17353	TRANSFORMADOR
W78811	CHAVE
J20787	CHAVE
N16183	CHAVE
H19041	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
T01468	CHAVE
F44326	CHAVE
H23924	CHAVE
F43526	CHAVE
G33205	CHAVE
T00455	TRANSFORMADOR
A17906	CHAVE
H16865	CHAVE
F19040	CHAVE
J08873	CHAVE
N03621	CHAVE
F42313	CHAVE
T17152	TRANSFORMADOR
W40196	TRANSFORMADOR
W38205	CHAVE
J08773	TRANSFORMADOR
J07425	CHAVE
T17864	CHAVE
J09498	CHAVE
H67351	CHAVE
T01509	TRANSFORMADOR
T01143	TRANSFORMADOR
J12237	TRANSFORMADOR
V25504	TRANSFORMADOR
22444344	CONSUMIDOR
H34174	TRANSFORMADOR
N01290	TRANSFORMADOR
T10888	TRANSFORMADOR
7042235398	CONSUMIDOR
H68500	CHAVE
J00503	TRANSFORMADOR
J58501	TRANSFORMADOR
W75414	TRANSFORMADOR
J14572	TRANSFORMADOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
T25250	TRANSFORMADOR
H64122	CHAVE
G04042	CHAVE
H09450	TRANSFORMADOR
H10918	TRANSFORMADOR
J09506	CHAVE
V33088	CHAVE
H18587	TRANSFORMADOR
V21011	CHAVE
G31702	TRANSFORMADOR
H80923	CHAVE
7024025980	CONSUMIDOR
S02809	CHAVE
H79418	CHAVE
N43168	TRANSFORMADOR
7078143600	CONSUMIDOR
7080934410	CONSUMIDOR
7066614101	CONSUMIDOR
T00490	TRANSFORMADOR
7063914864	CONSUMIDOR
J60454	CHAVE
225573255	CONSUMIDOR
200628063	CONSUMIDOR
7000512812	CONSUMIDOR
N81630	CHAVE
T16639	ALIMENTADOR
7051352160	CONSUMIDOR
7073833030	CONSUMIDOR
T17915	CHAVE
7028796999	CONSUMIDOR
7059219159	CONSUMIDOR
7043661951	CONSUMIDOR
H36267	CHAVE
D04243	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
H79219	CHAVE
7081752332	CONSUMIDOR
T13421	CHAVE
H18080	CHAVE
T01042	CHAVE
G05569	CHAVE
N82723	CHAVE
F07440	CHAVE
V39112	TRANSFORMADOR
H20765	CHAVE
G42251	CHAVE
S00946	CHAVE
W70650	CHAVE
W70643	CHAVE
H33405	CHAVE
F42730	CHAVE
D13199	CHAVE
J57454	CHAVE
W52010	CHAVE
S04942	TRANSFORMADOR
V02291	CHAVE
D04435	ALIMENTADOR
J58468	CHAVE
A71874	CHAVE
A90774	CHAVE
T35238	CHAVE
A17853	CHAVE
J58093	CHAVE
J18892	TRANSFORMADOR
J13426	TRANSFORMADOR
H63607	CHAVE
V00585	TRANSFORMADOR
J16529	CHAVE
J00787	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
J13266	CHAVE
T37977	CHAVE
T37295	CHAVE
N84175	CHAVE
T32099	TRANSFORMADOR
J13992	TRANSFORMADOR
N51227	CHAVE
F19178	CHAVE
H15421	TRANSFORMADOR
J14451	TRANSFORMADOR
25814533	CONSUMIDOR
G04998	CHAVE
F41942	CHAVE
J14024	CHAVE
T05532	TRANSFORMADOR
G17641	TRANSFORMADOR
H67334	CHAVE
W45789	TRANSFORMADOR
V02101	CHAVE
7089550127	CONSUMIDOR
T00747	TRANSFORMADOR
H22235	TRANSFORMADOR
F48967	TRANSFORMADOR
N16622	TRANSFORMADOR
N42425	TRANSFORMADOR
V34148	CHAVE
7057776158	CONSUMIDOR
T43384	TRANSFORMADOR
A71981	CHAVE
W60303	CHAVE
7084358953	CONSUMIDOR
7063137680	CONSUMIDOR
7033092851	CONSUMIDOR
204594503	CONSUMIDOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
7087976500	CONSUMIDOR
7011383887	CONSUMIDOR
217193028	CONSUMIDOR
J10102	TRANSFORMADOR
230124361	CONSUMIDOR
233267236	CONSUMIDOR
26016827	CONSUMIDOR
7072413312	CONSUMIDOR
27977014	CONSUMIDOR
G31703	TRANSFORMADOR
21306452	CONSUMIDOR
26000610	CONSUMIDOR
7077763796	CONSUMIDOR
7078839915	CONSUMIDOR
7027925655	CONSUMIDOR
221775864	CONSUMIDOR
T00216	CHAVE
7083936961	CONSUMIDOR
V03916	CHAVE
F39106	ALIMENTADOR
K00059	CHAVE
W76357	CHAVE
J13882	CHAVE
N56161	CHAVE
J53876	CHAVE
T00493	CHAVE
Y18017	CHAVE
H22525	CHAVE
G49161	CHAVE
H56404	CHAVE
H85687	CHAVE
H35128	TRANSFORMADOR
J12606	CHAVE
V33526	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
H22234	CHAVE
J07863	CHAVE
G08091	CHAVE
H08241	TRANSFORMADOR
J59410	CHAVE
N51339	CHAVE
W48257	CHAVE
T07240	TRANSFORMADOR
T20540	CHAVE
G30470	CHAVE
7088431965	CONSUMIDOR
J15984	TRANSFORMADOR
H83449	CHAVE
F44370	TRANSFORMADOR
N86406	CHAVE
W54039	CHAVE
T16533	CHAVE
N75087	CHAVE
F44041	CHAVE
N43883	TRANSFORMADOR
N04863	TRANSFORMADOR
J04352	TRANSFORMADOR
H49996	CHAVE
T32369	CHAVE
T02959	CHAVE
J58766	CHAVE
T06419	TRANSFORMADOR
H90409	CHAVE
H36270	CHAVE
T37999	TRANSFORMADOR
J06578	TRANSFORMADOR
T13901	CHAVE
J01286	CHAVE
H36536	TRANSFORMADOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
T46202	TRANSFORMADOR
J14024	CHAVE
V31058	TRANSFORMADOR
W05956	CHAVE
T33260	TRANSFORMADOR
231455485	CONSUMIDOR
W01230	CHAVE
7028354406	CONSUMIDOR
7037251610	CONSUMIDOR
W50294	TRANSFORMADOR
7072724881	CONSUMIDOR
29359857	CONSUMIDOR
7084591291	CONSUMIDOR
G63921	CHAVE
222809053	CONSUMIDOR
7082298279	CONSUMIDOR
T02871	TRANSFORMADOR
7062081729	CONSUMIDOR
202698751	CONSUMIDOR
J54356	CHAVE
7080114510	CONSUMIDOR
7076716913	CONSUMIDOR
H56885	TRANSFORMADOR
7003372469	CONSUMIDOR
7045708130	CONSUMIDOR
W36880	TRANSFORMADOR
F22577	CHAVE
T46399	CHAVE
T01668	CHAVE
N82303	CHAVE
J20211	CHAVE
V04271	CHAVE
H46674	CHAVE
T48460	CHAVE

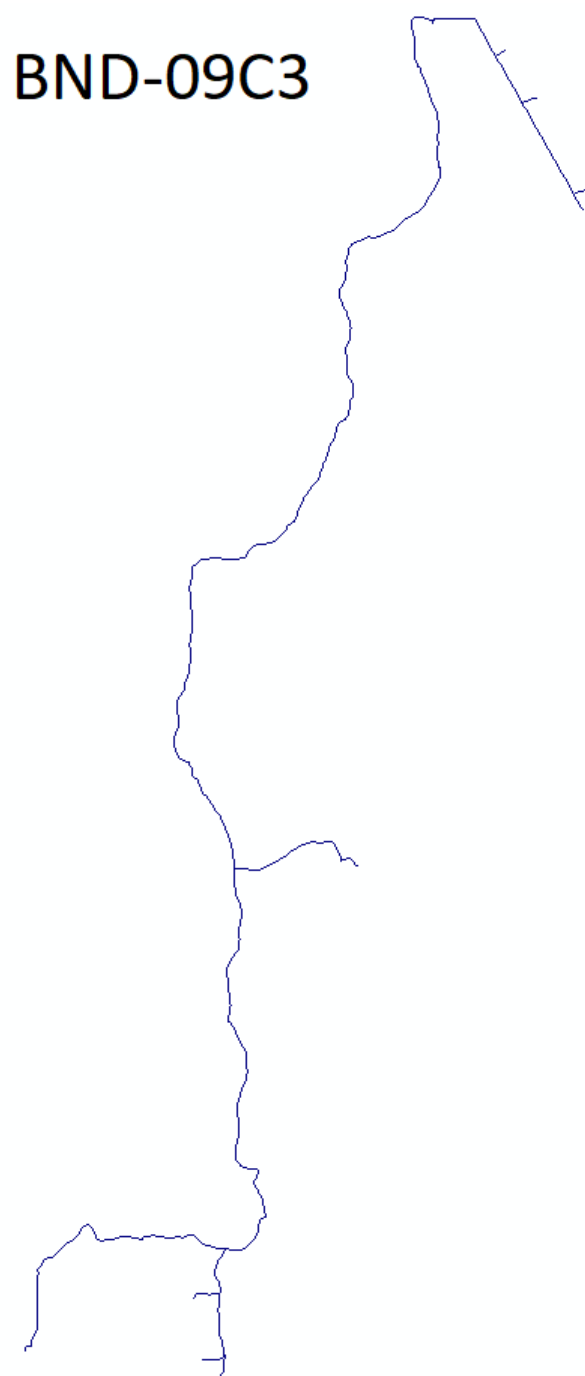
EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
H26624	CHAVE
H36397	CHAVE
V29294	CHAVE
G36071	CHAVE
F33137	CHAVE
V20430	CHAVE
T08616	CHAVE
H88191	CHAVE
T07310	CHAVE
H33405	CHAVE
F48030	CHAVE
T33759	CHAVE
J01072	CHAVE
H66733	CHAVE
7052709215	CONSUMIDOR
229471546	CONSUMIDOR
T17332	CHAVE
T07240	TRANSFORMADOR
T44841	CHAVE
F40285	CHAVE
J06604	CHAVE
H09647	CHAVE
J50107	CHAVE
T00836	CHAVE
N55771	CHAVE
J01499	CHAVE
H35102	TRANSFORMADOR
F10240	CHAVE
W88384	CHAVE
H25393	CHAVE
J63228	TRANSFORMADOR
N08609	CHAVE
H27567	CHAVE
J00042	TRANSFORMADOR

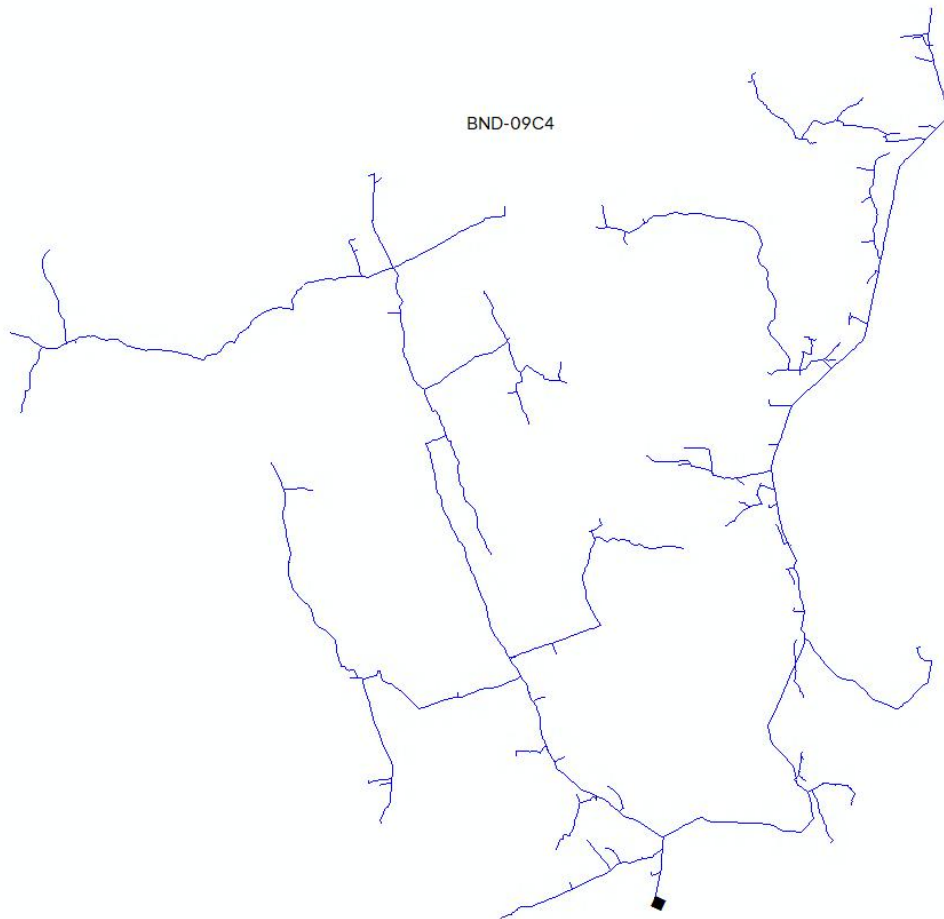
EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
J15539	CHAVE
H89879	CHAVE
H36861	TRANSFORMADOR
H36012	TRANSFORMADOR
H34784	TRANSFORMADOR
W08348	TRANSFORMADOR
J53241	TRANSFORMADOR
H20059	TRANSFORMADOR
W09640	CHAVE
F55403	CHAVE
H35732	TRANSFORMADOR
F33559	CHAVE
7050321309	CONSUMIDOR
F26630	TRANSFORMADOR
T35988	TRANSFORMADOR
T02103	TRANSFORMADOR
J01205	CHAVE
H45777	TRANSFORMADOR
H27156	TRANSFORMADOR
H52569	TRANSFORMADOR
7001257484	CONSUMIDOR
N32933	TRANSFORMADOR
H87544	TRANSFORMADOR
7000941195	CONSUMIDOR
208652338	CONSUMIDOR
7022263476	CONSUMIDOR
V39262	CHAVE
4724062	CONSUMIDOR
7020317331	CONSUMIDOR
23375540	CONSUMIDOR
7019831196	CONSUMIDOR
7003854420	CONSUMIDOR
V15430	CHAVE
224642180	CONSUMIDOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
7083479994	CONSUMIDOR
7083208133	CONSUMIDOR
7068180621	CONSUMIDOR
35554157	CONSUMIDOR
7022284678	CONSUMIDOR
7063432592	CONSUMIDOR
7021183967	CONSUMIDOR
7055358146	CONSUMIDOR
7006886315	CONSUMIDOR
7046771421	CONSUMIDOR

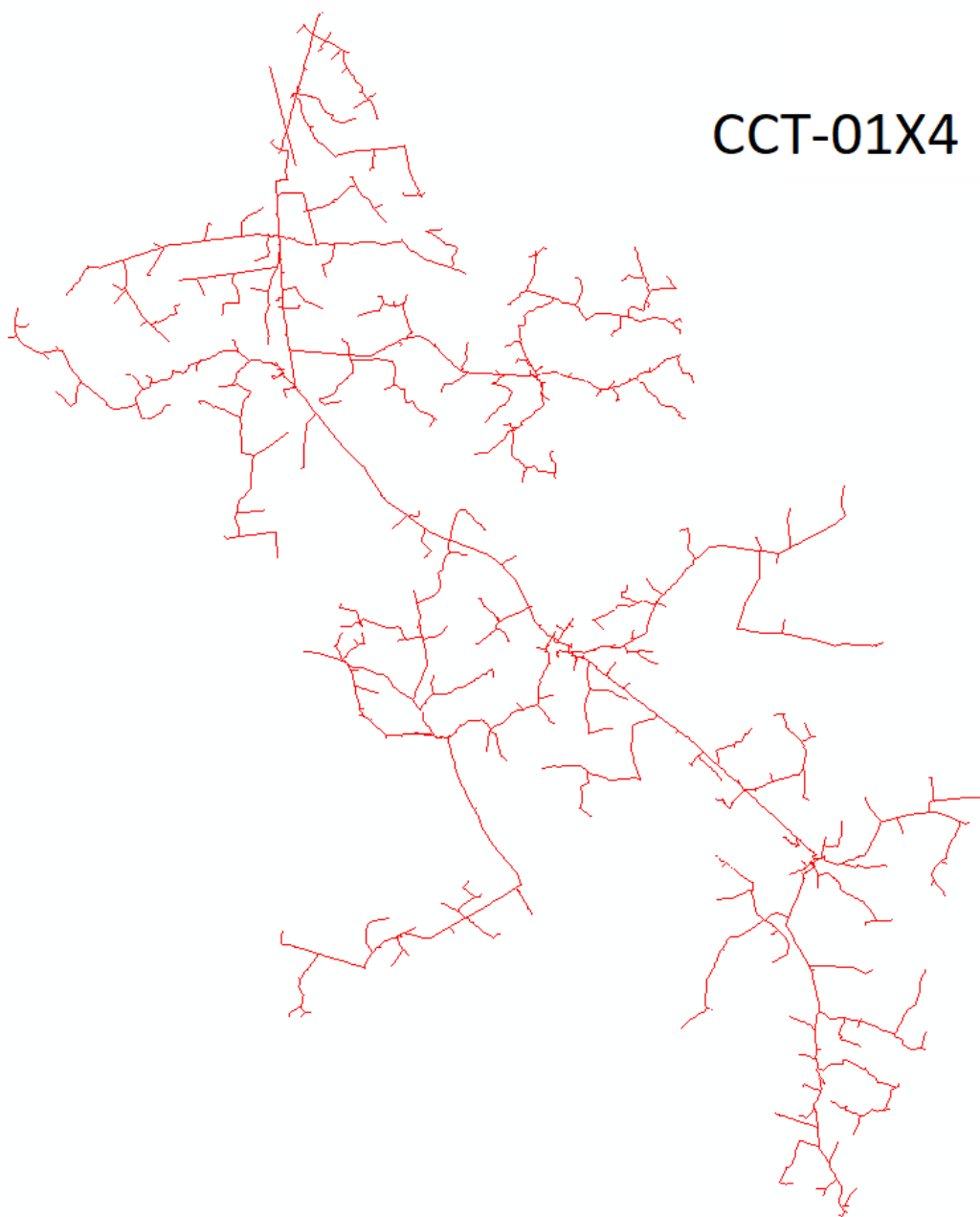
Anexo III

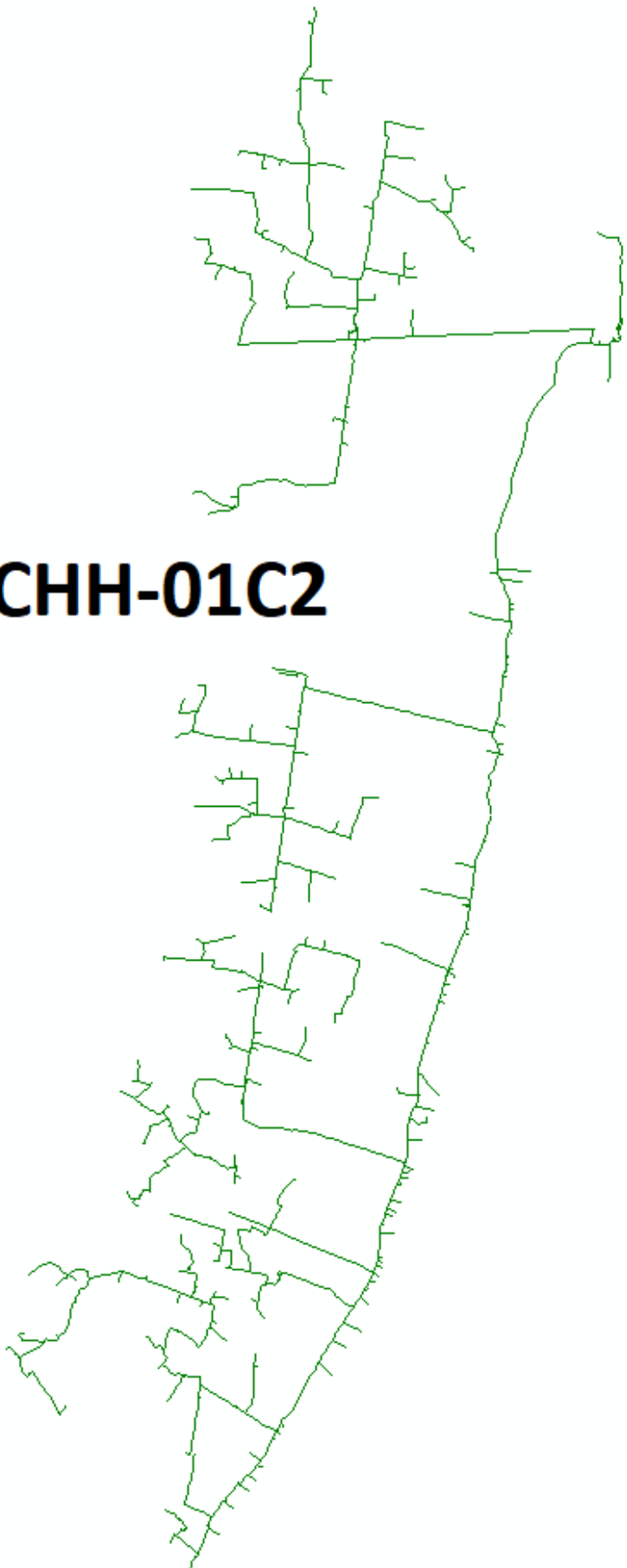
Diagrama unifilar dos alimentadores totalmente afetados:



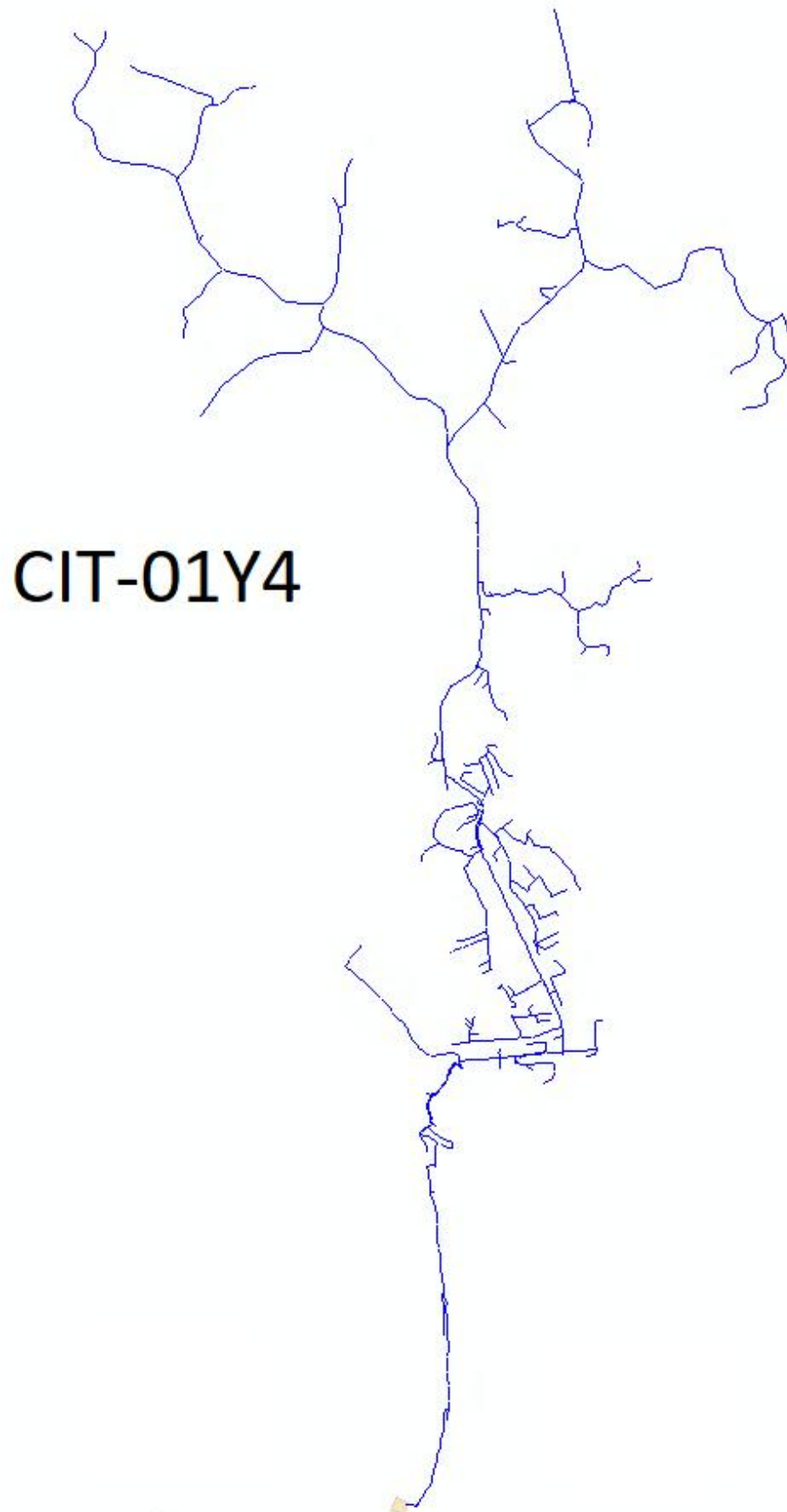


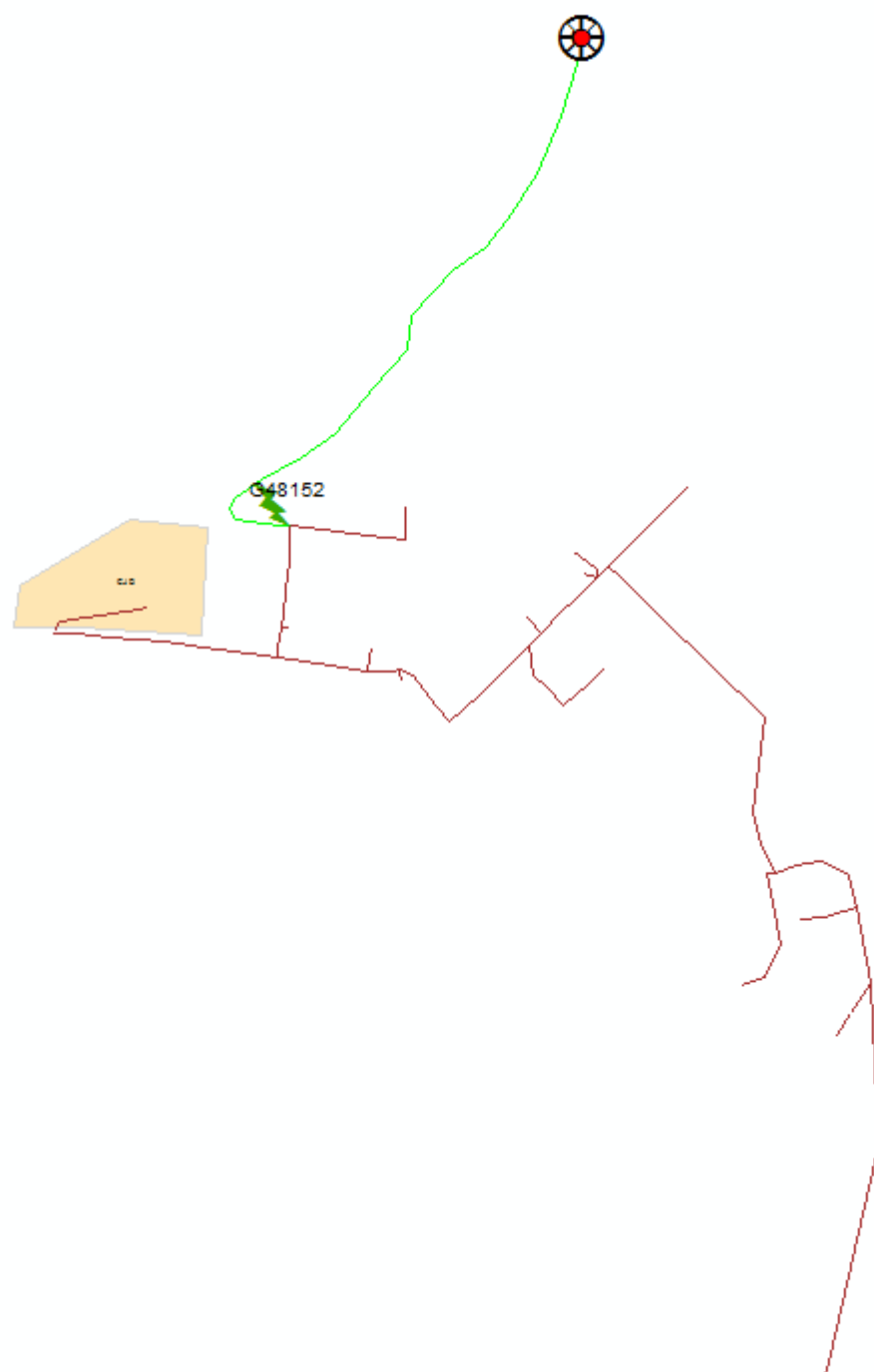
CCT-01X4

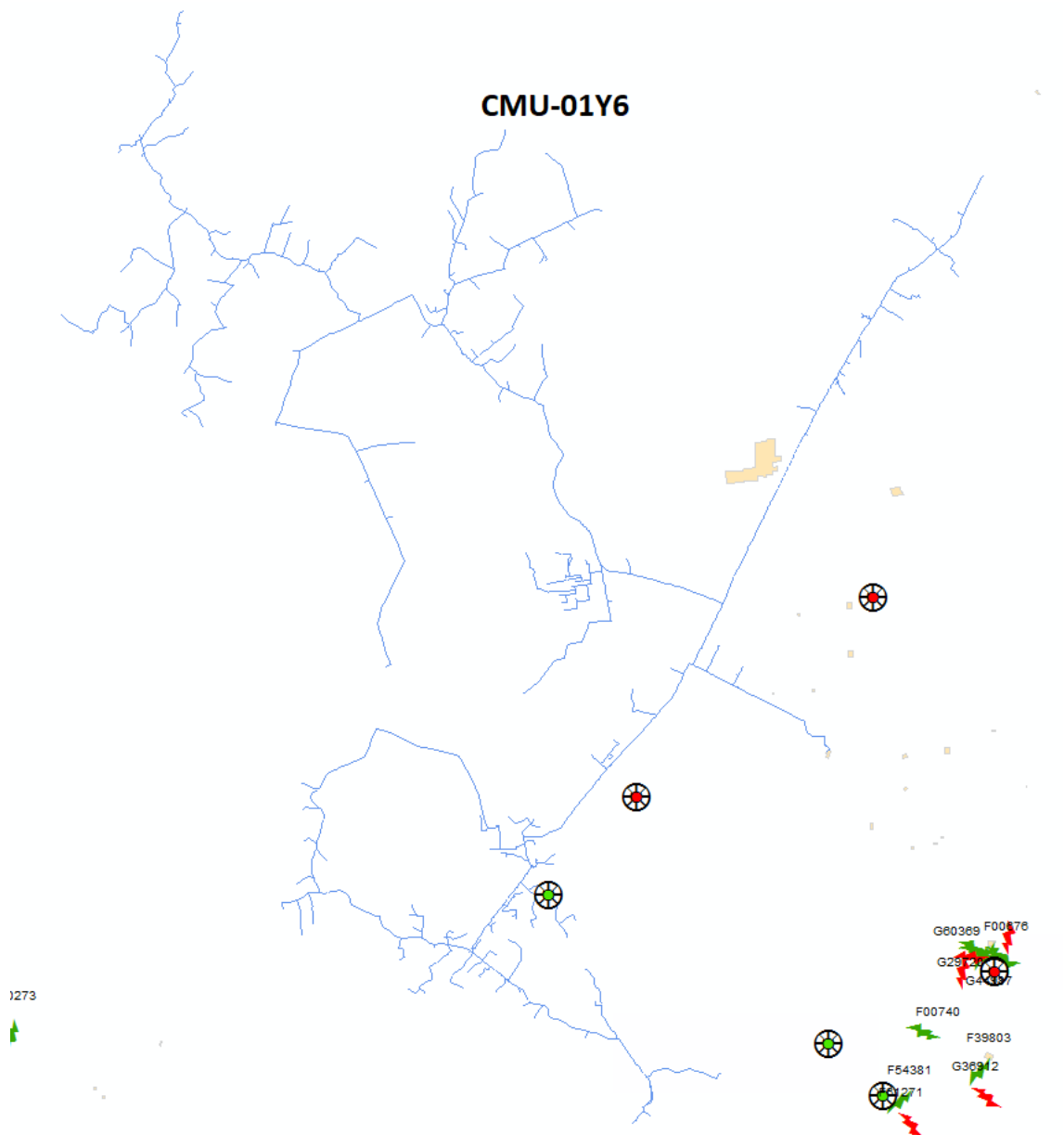




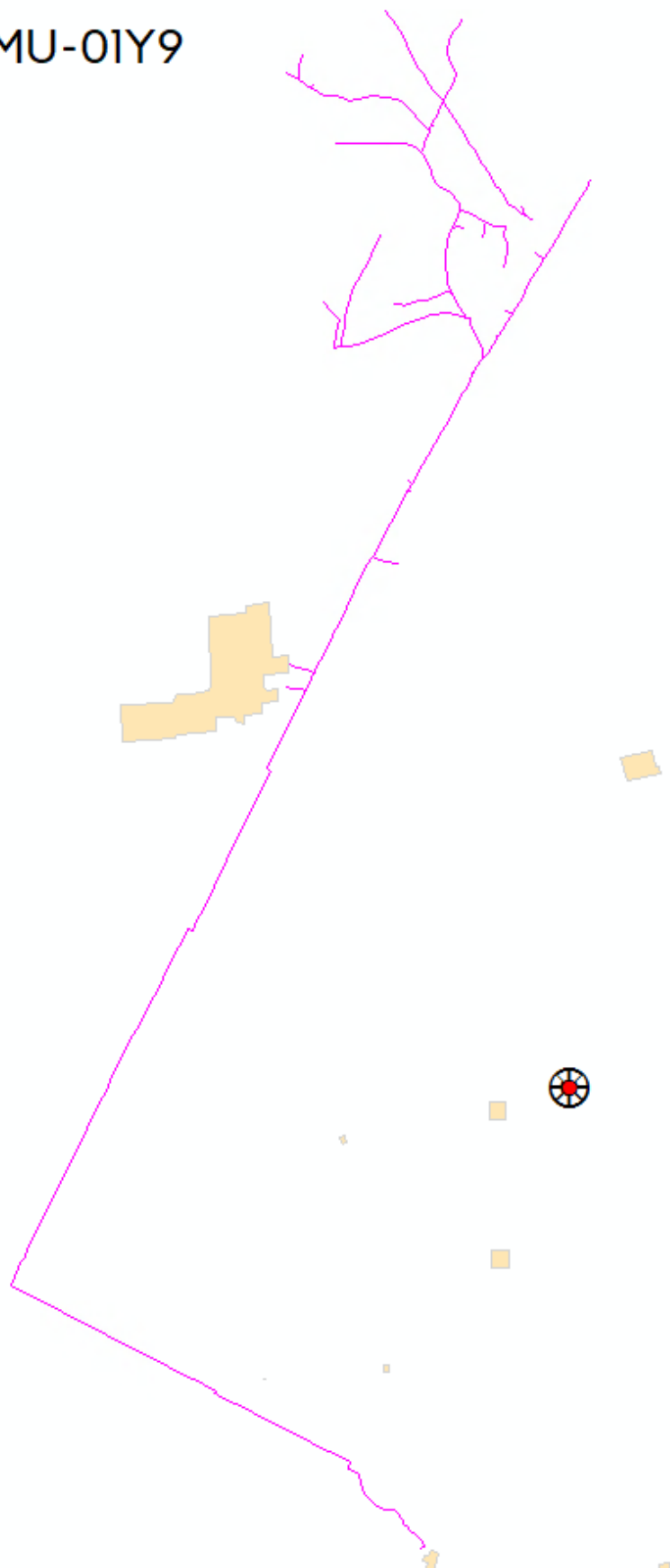
CHH-01C2



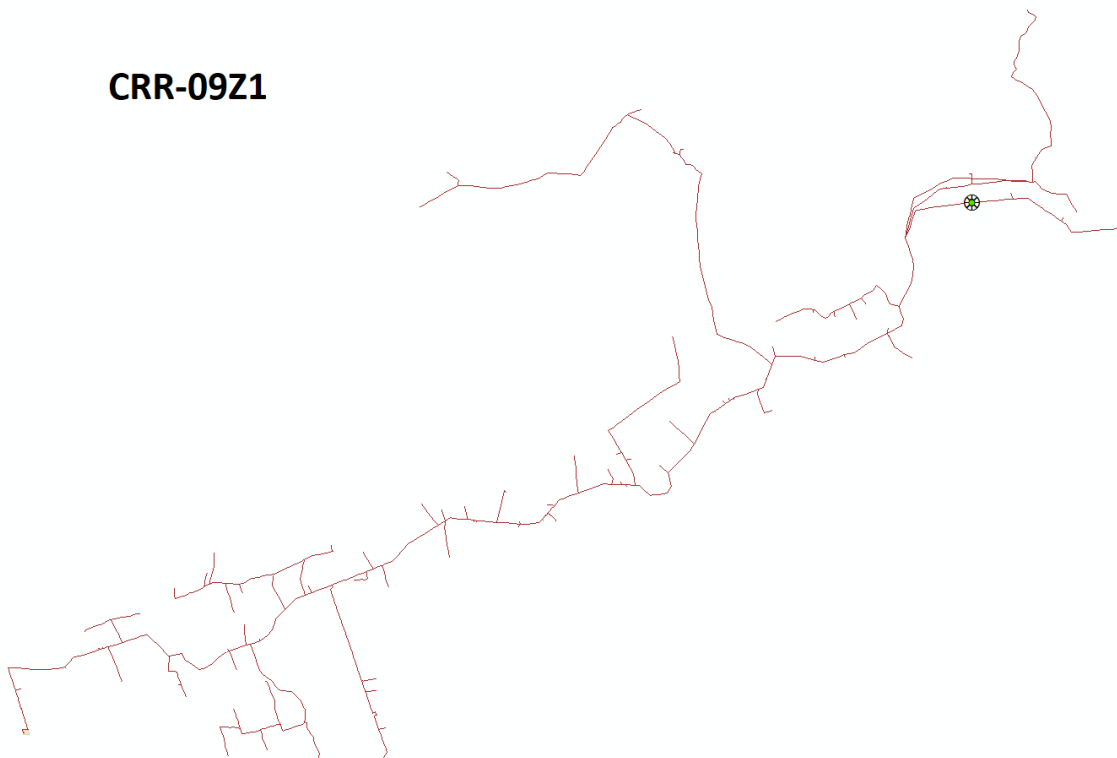




CMU-01Y9

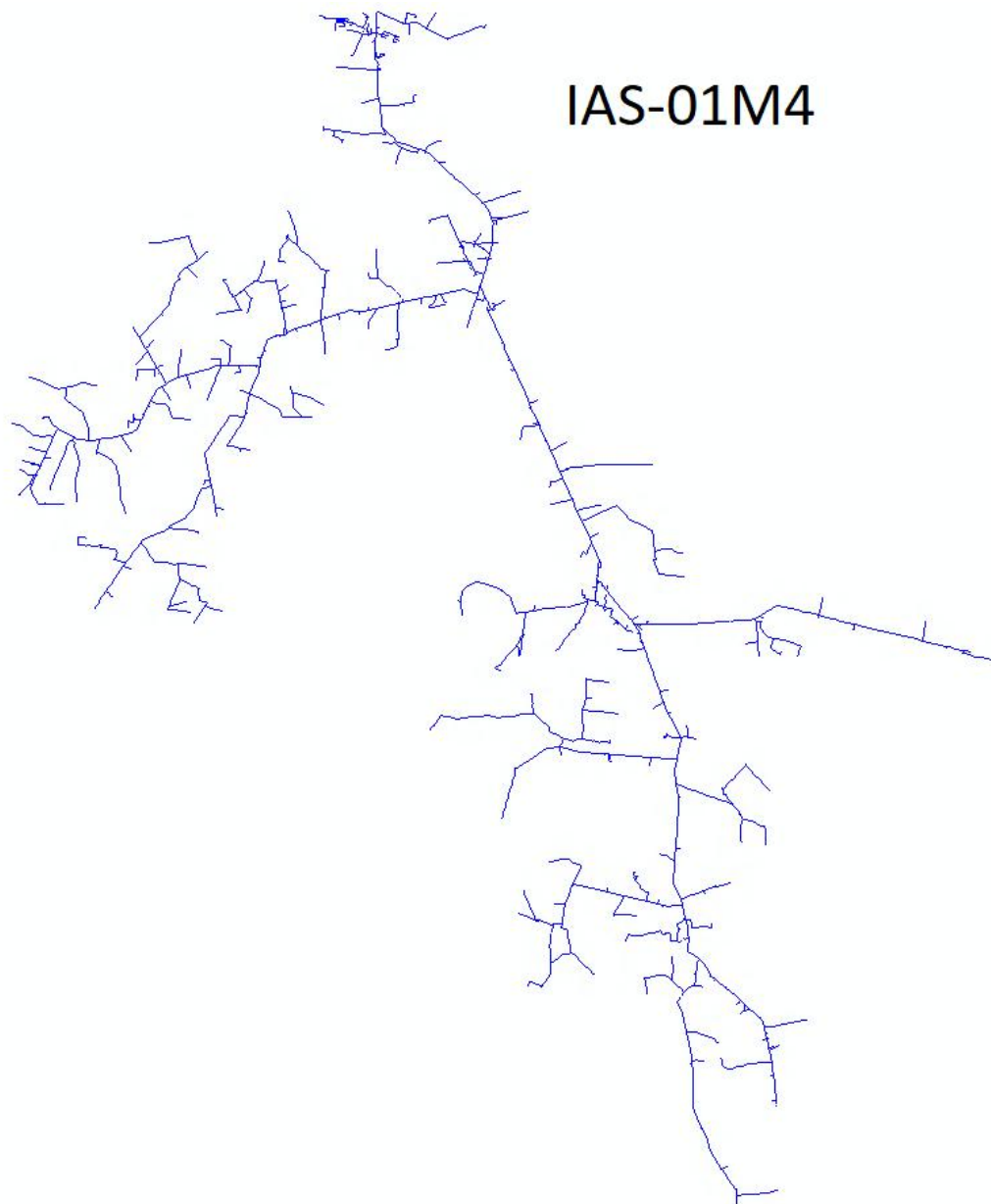


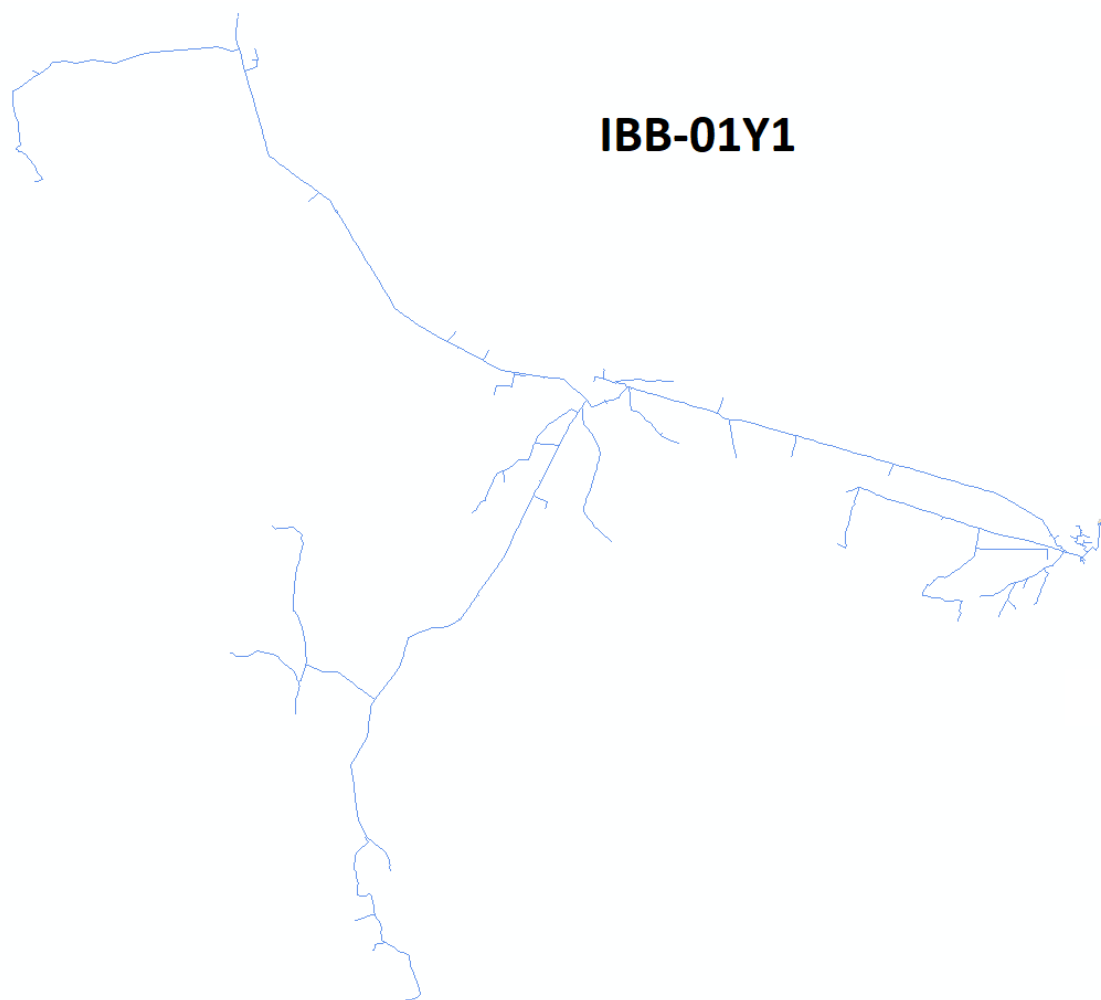
CRR-09Z1



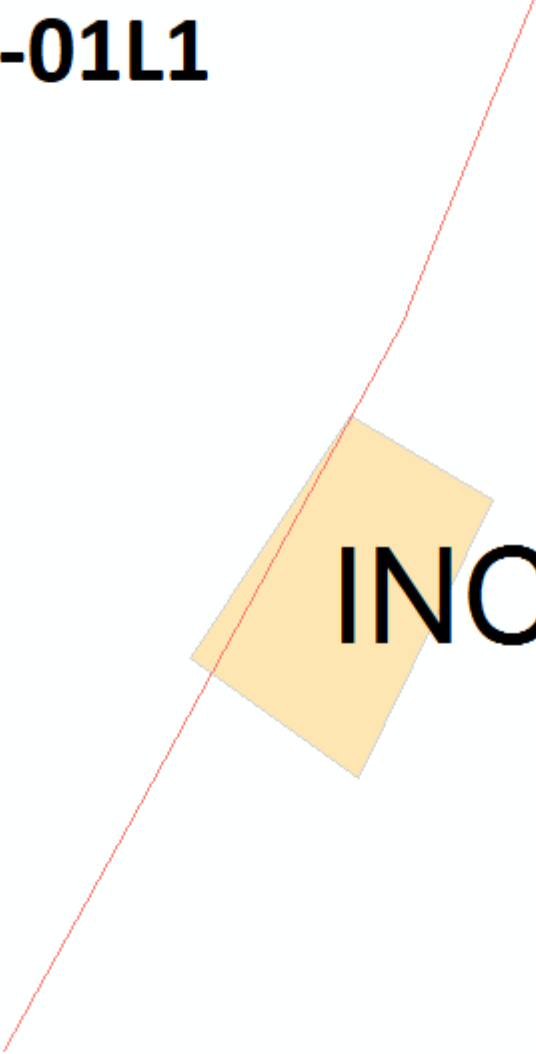




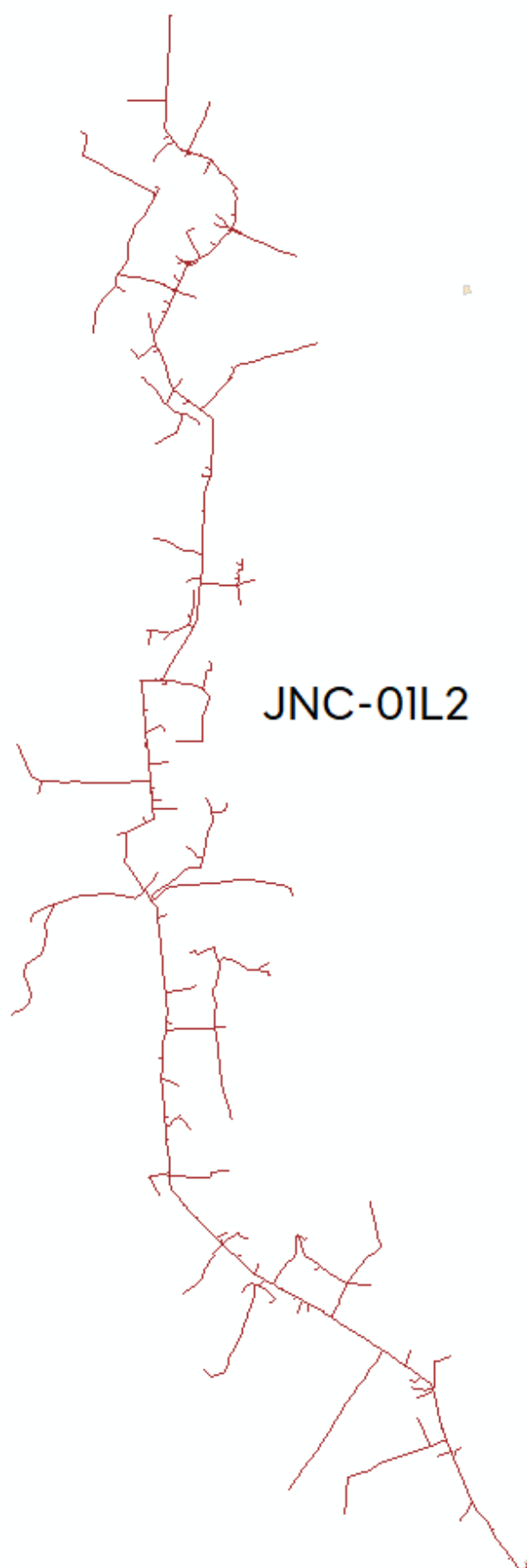




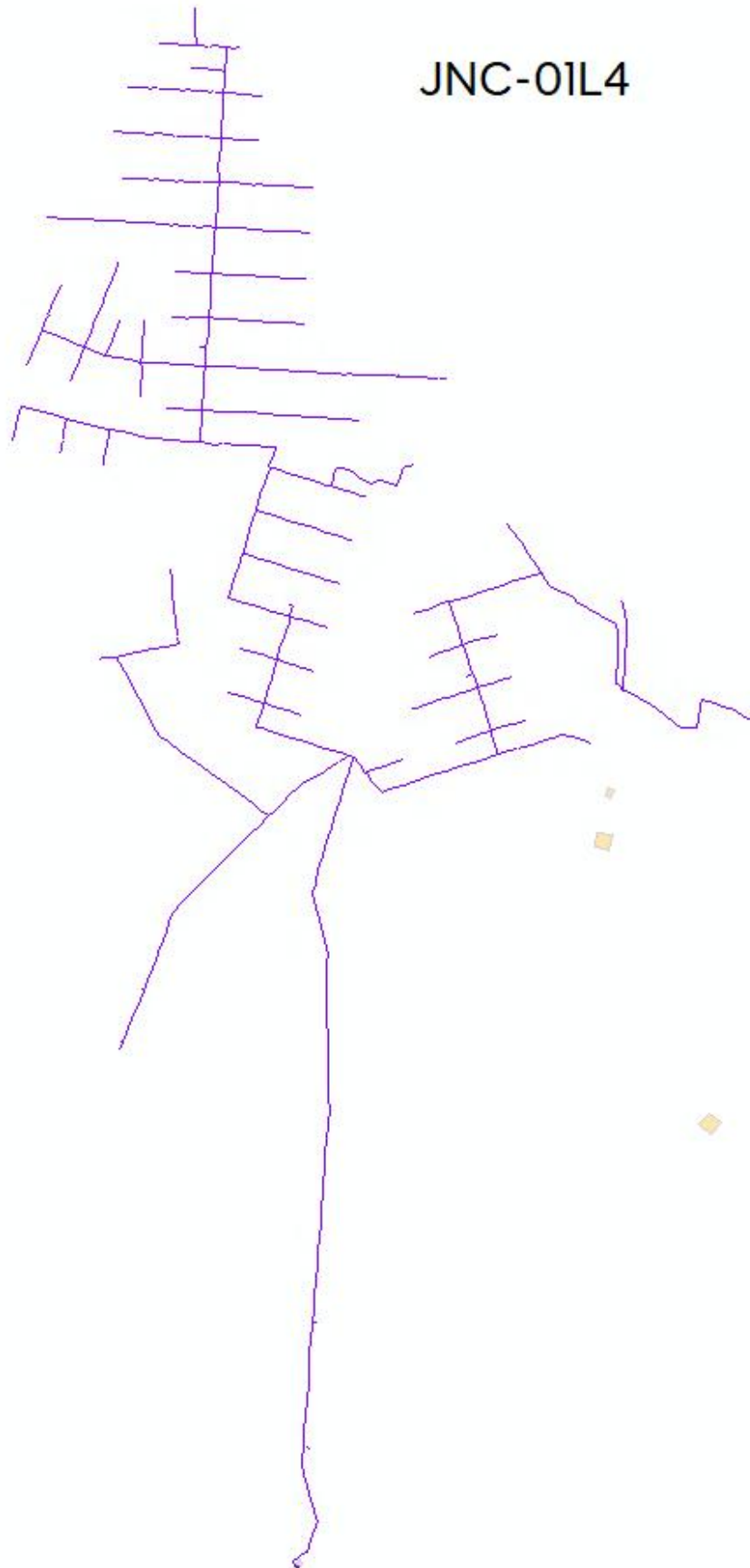
INC-01L1

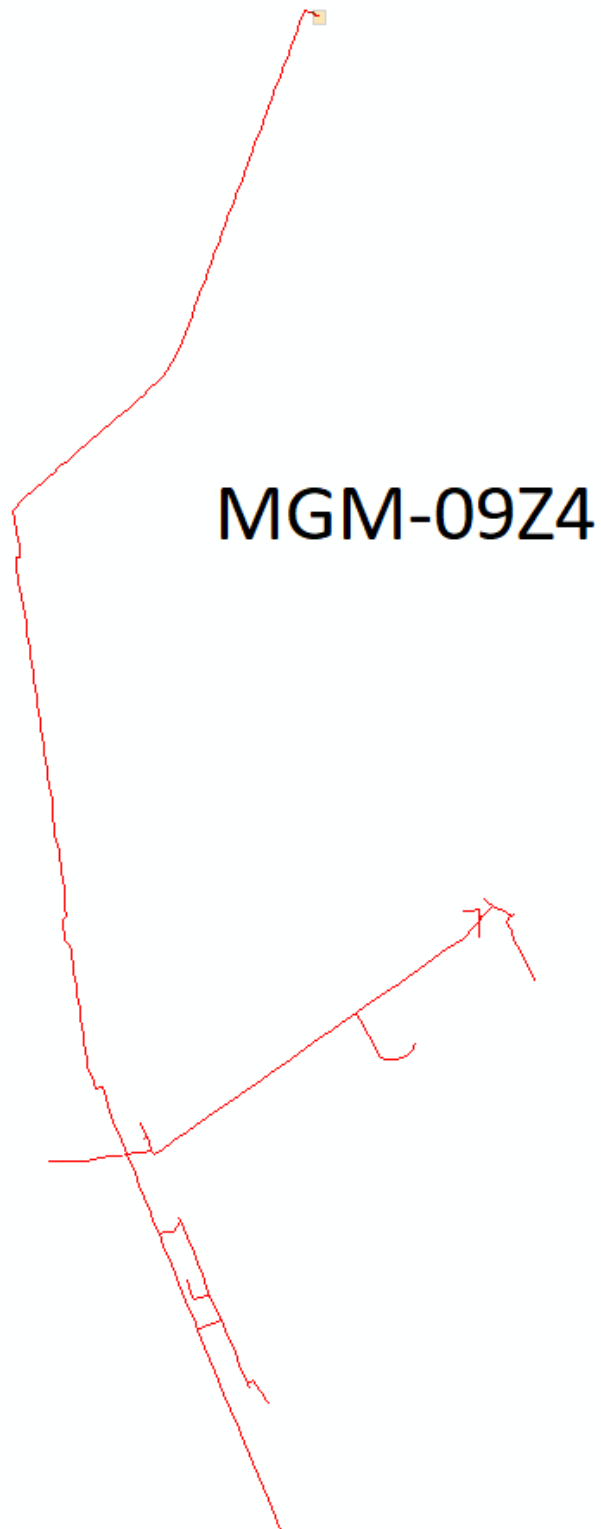


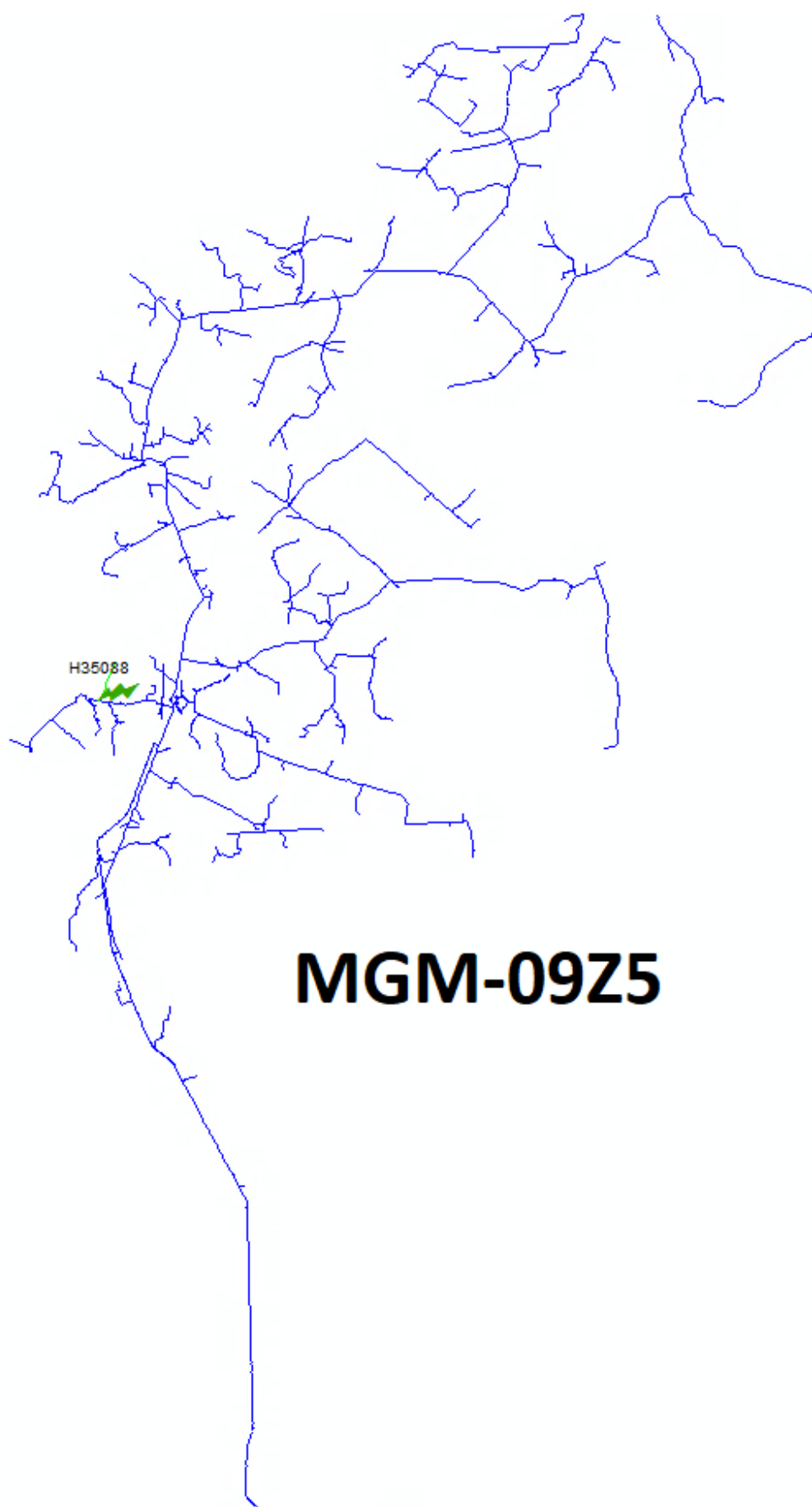
INC



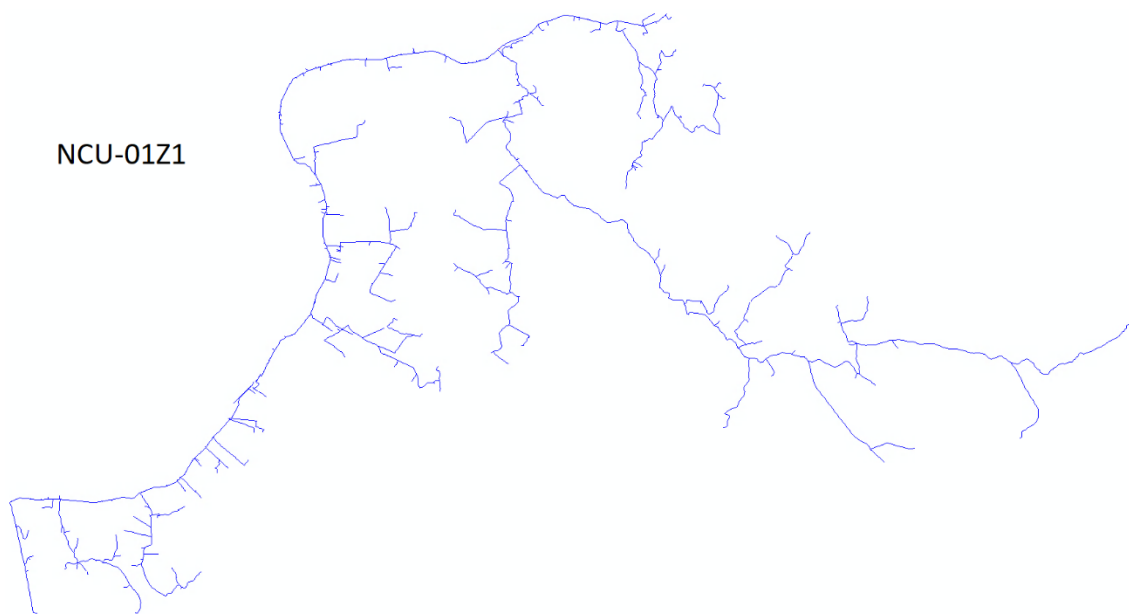
JNC-01L4







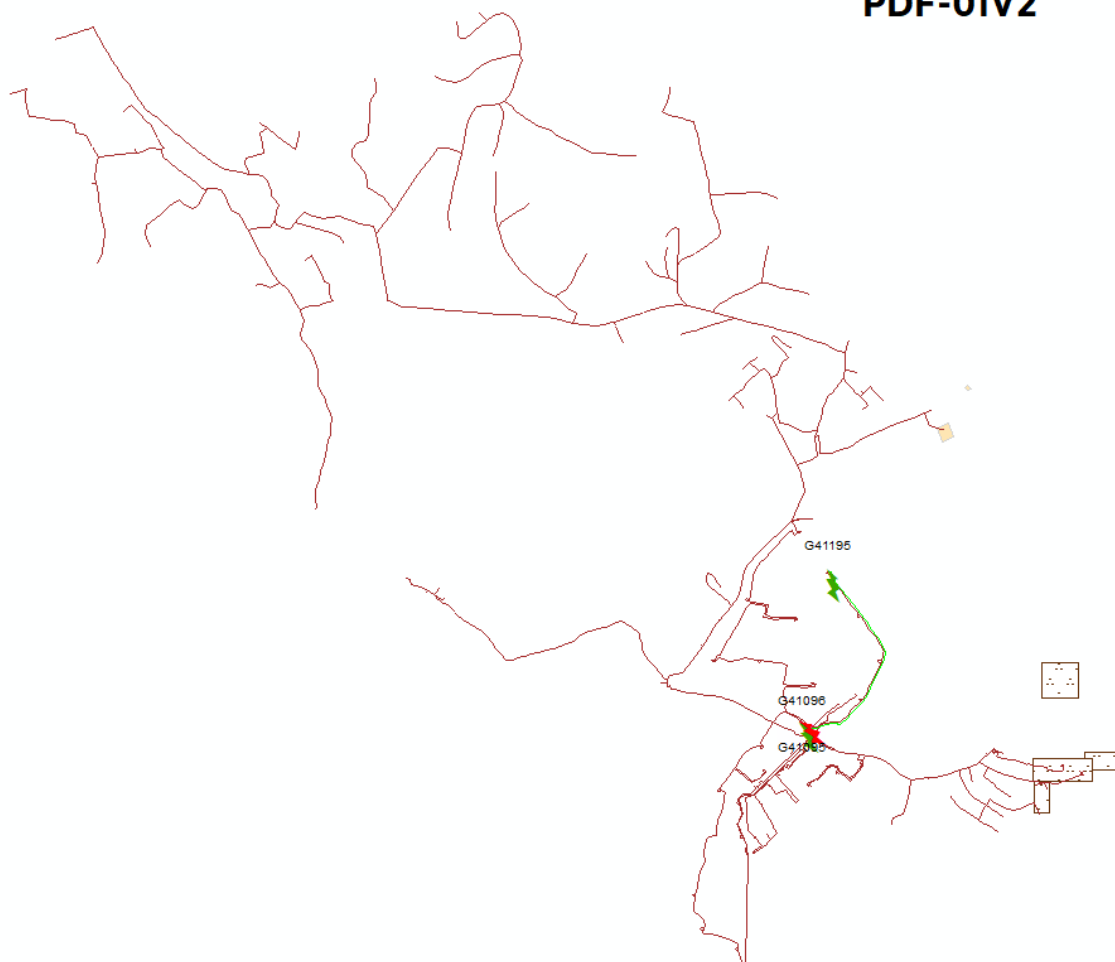
NCU-01Z1



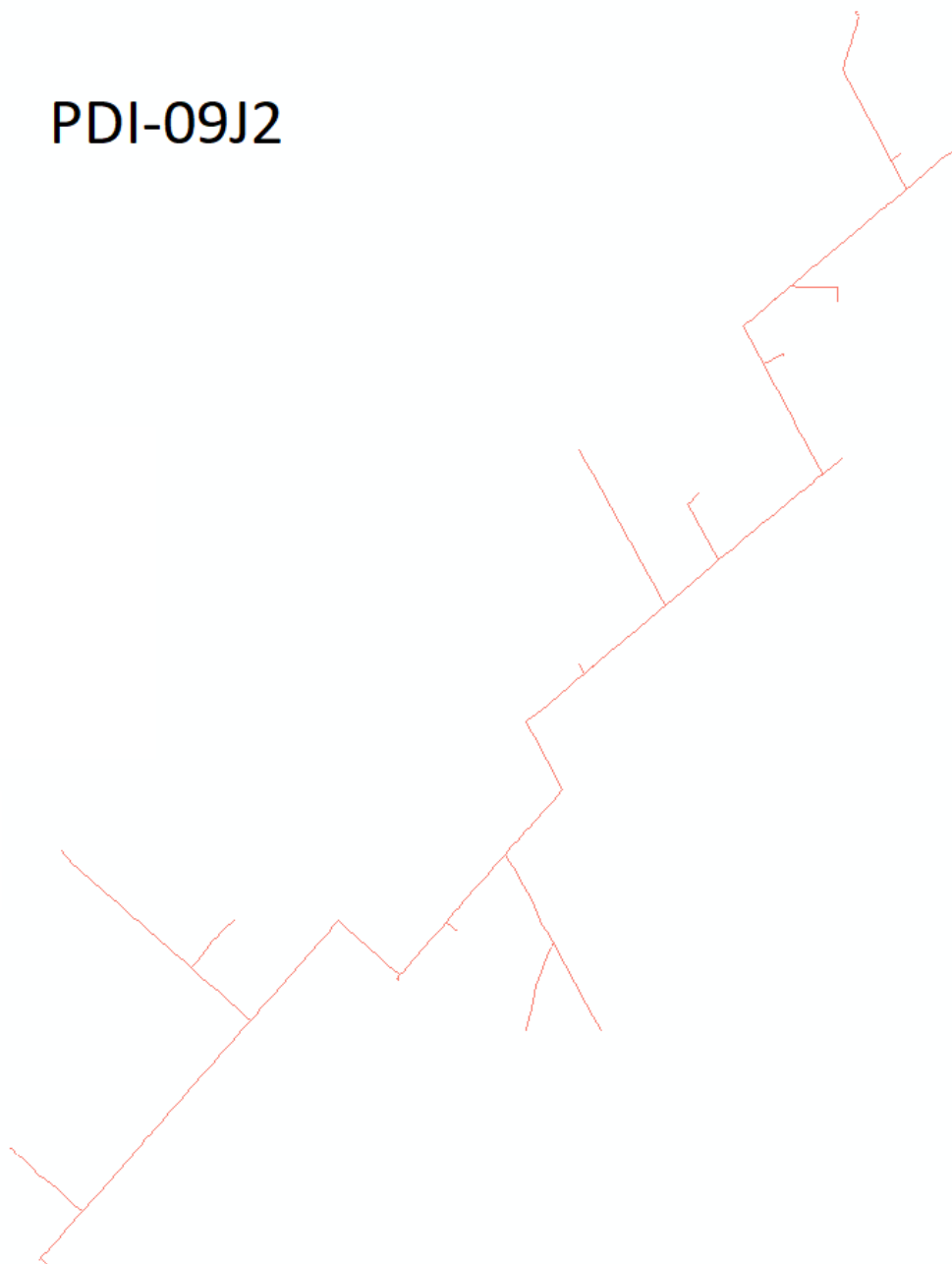
NCU-01Z4



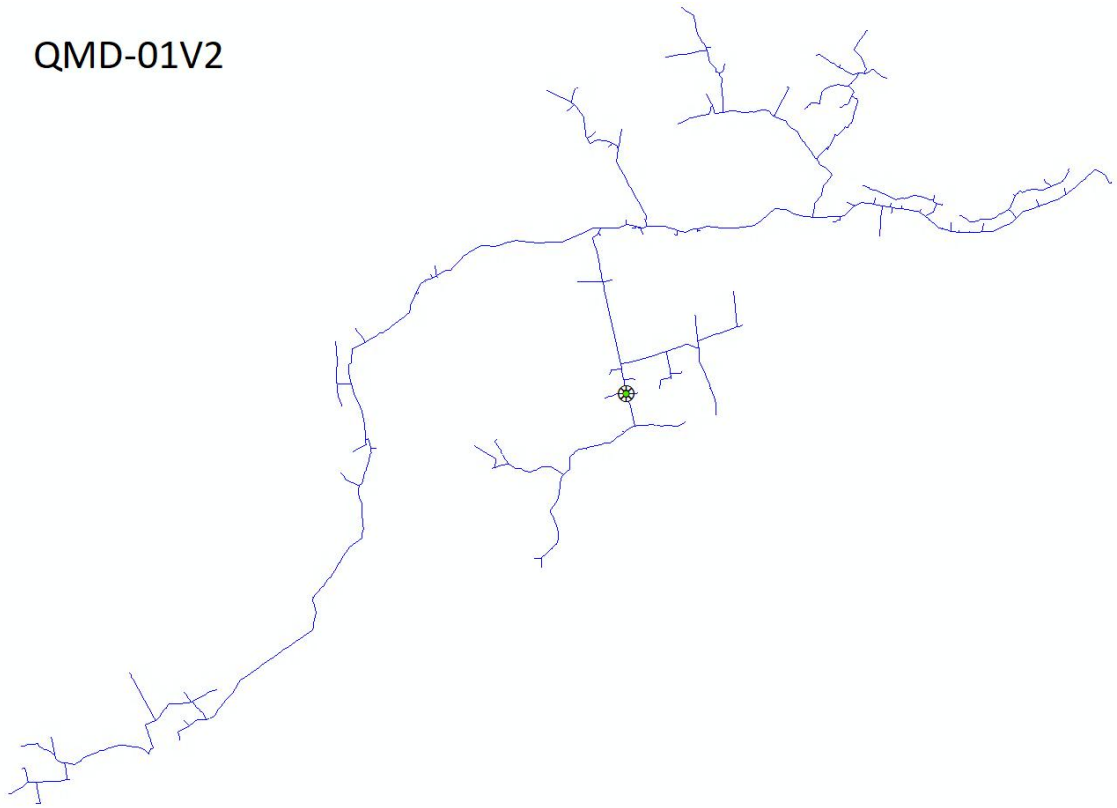
PDF-01V2



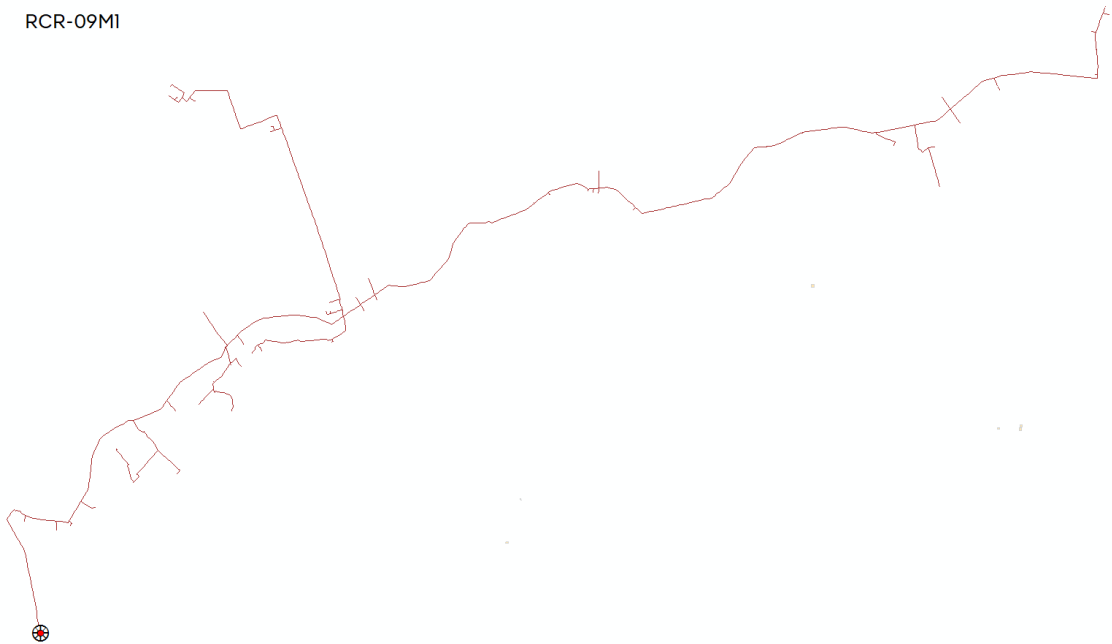
PDI-09J2



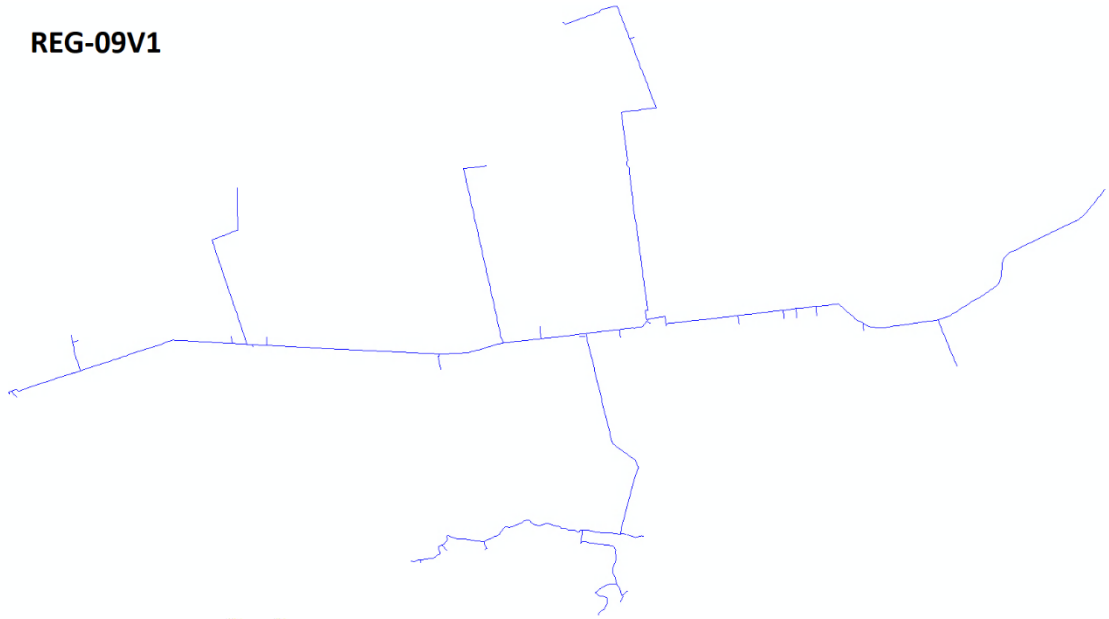
QMD-01V2



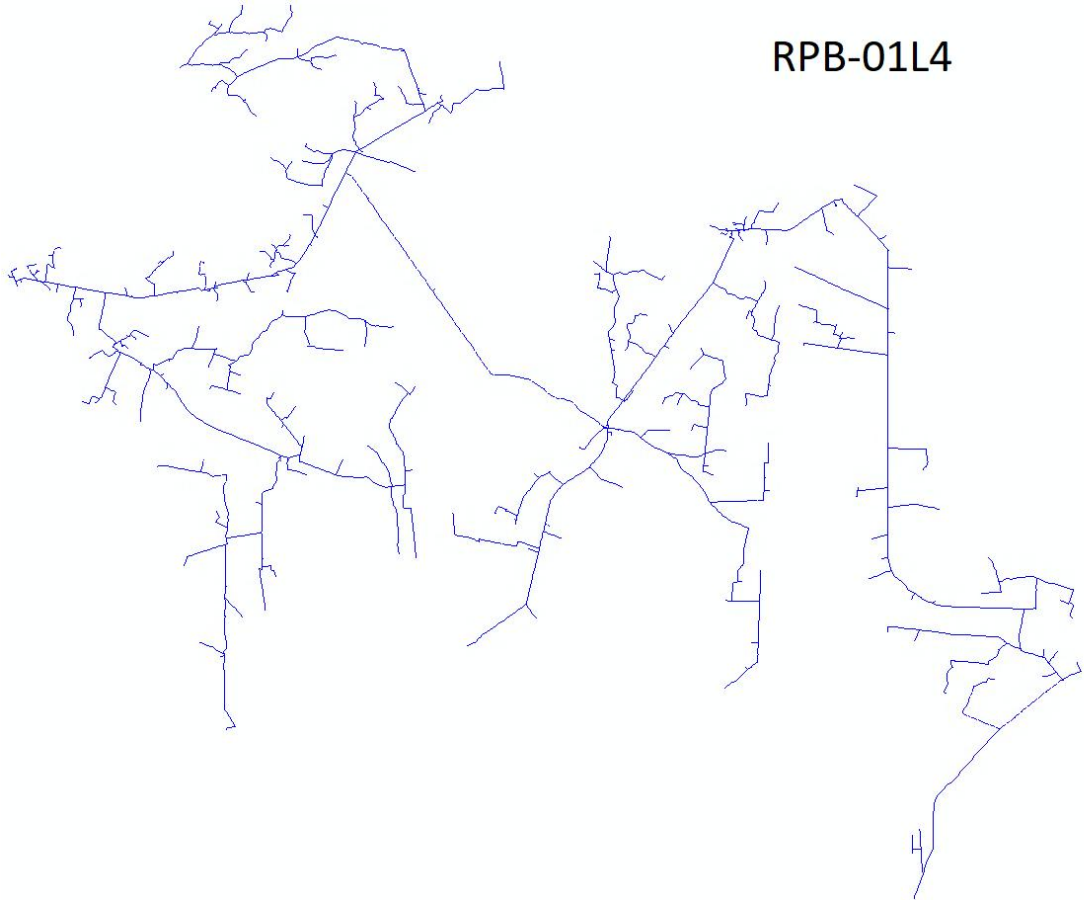
RCR-09MI



REG-09V1



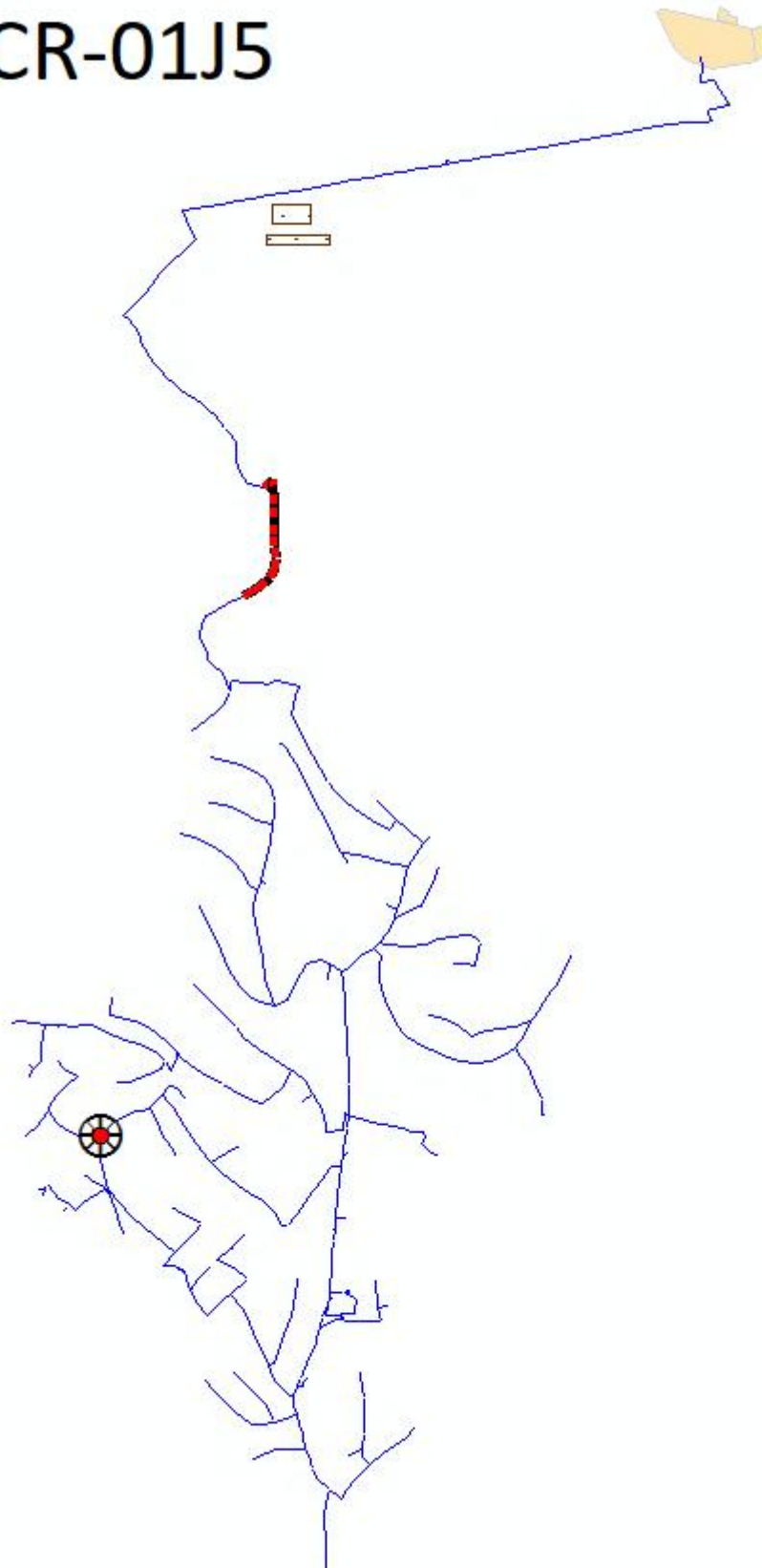
RPB-01L4

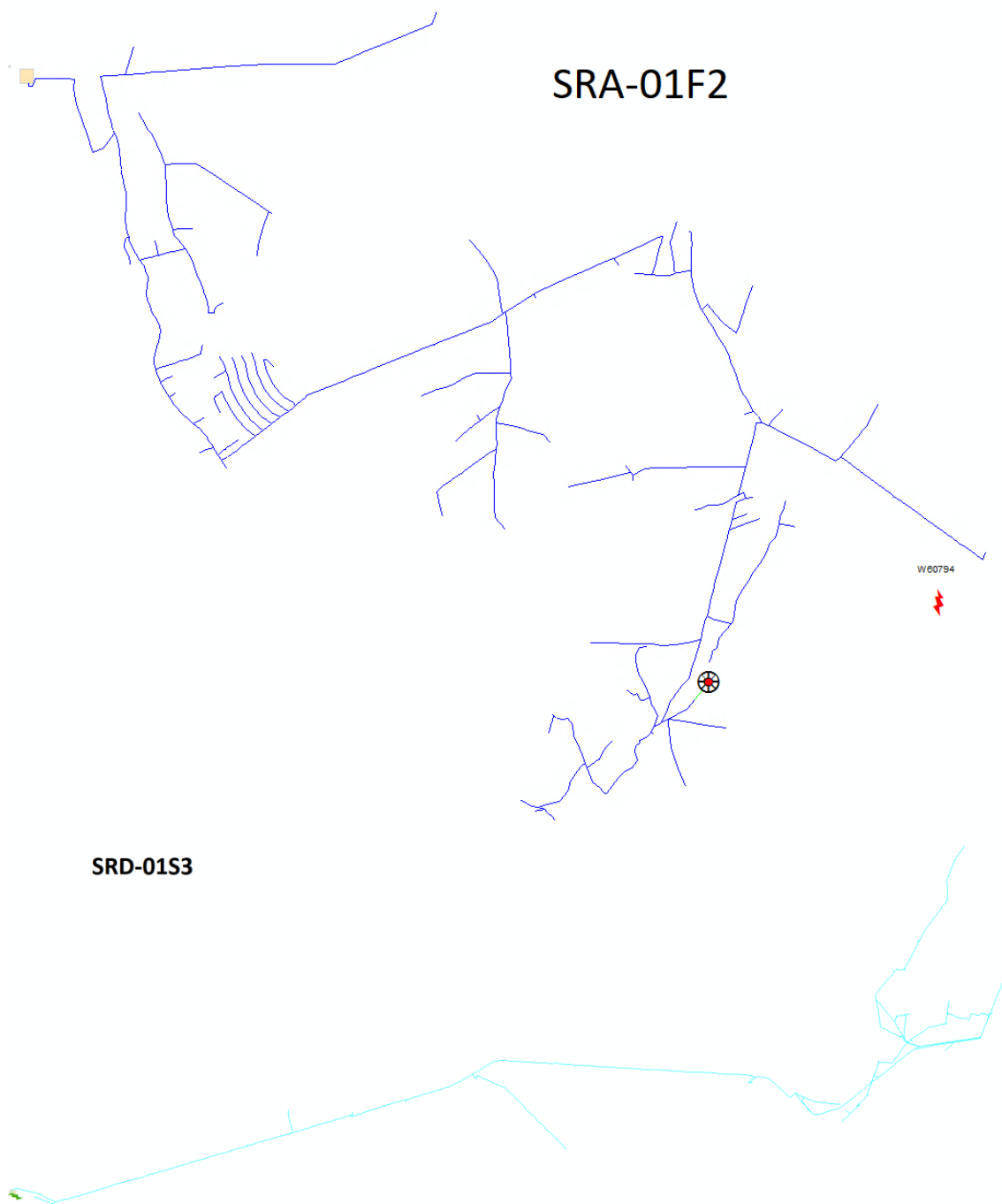


SAU-01L3

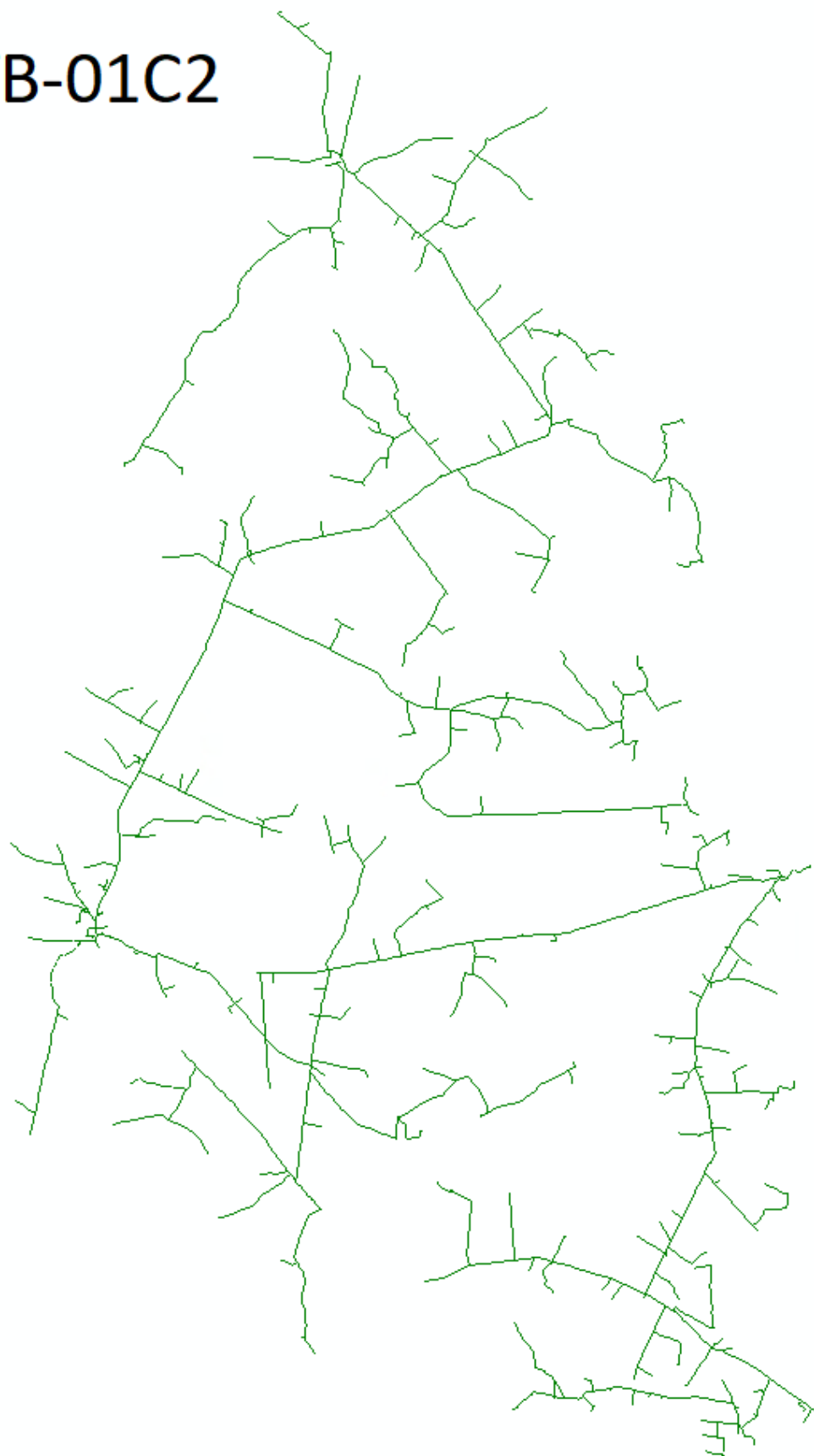


SCR-01J5





STB-01C2



Anexo IV - Laudo Meteorológico de Evento Climático



Climatedempo Energia

LAUDO DE EVENTO METEOROLÓGICO **10 a 13 de Abril de 2025**

Produzido por:

CLIMATEMPO

Cliente:

COELBA

Maio, 2025

Sumário

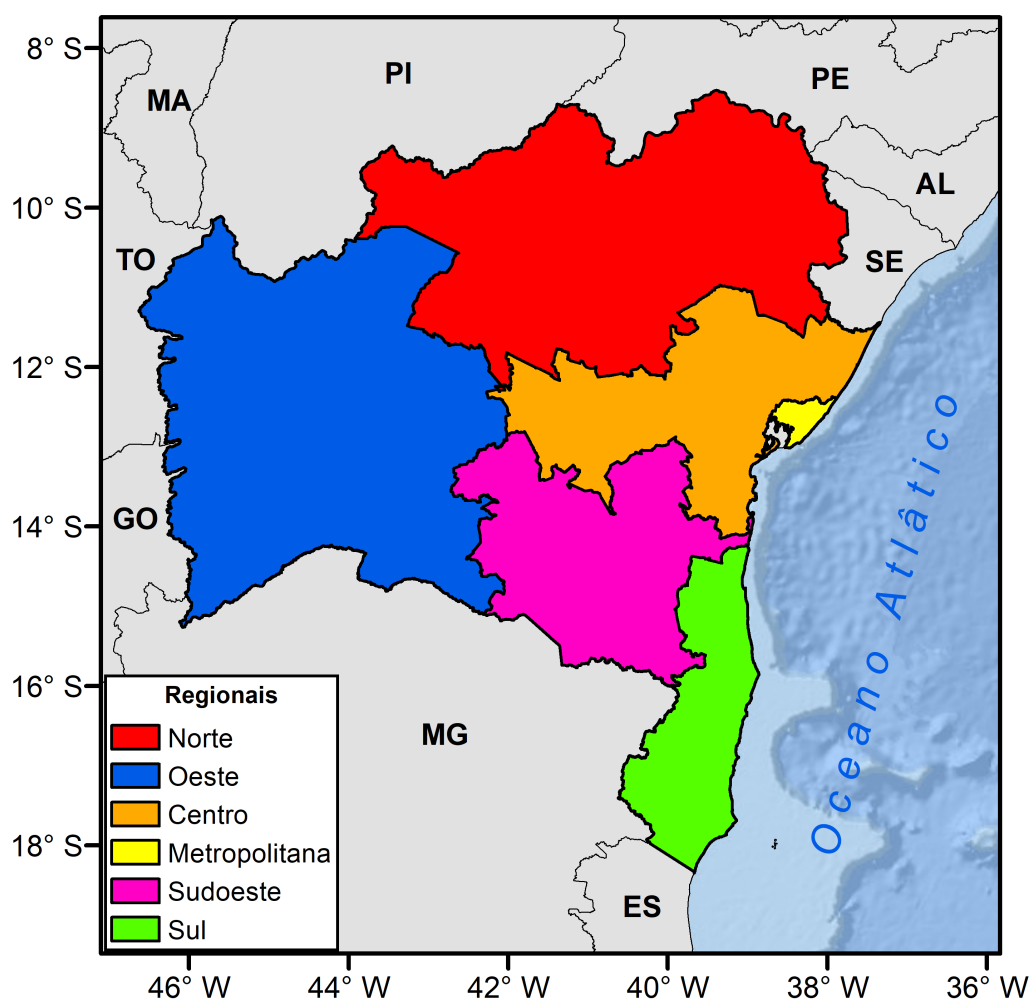
1	Análise de Evento Meteorológico	2
1.1	Região de Estudo	2
1.2	Descrição do Evento	2
1.3	Abrangência do Evento	3
1.3.1	Satélite	3
1.3.2	Descargas Atmosféricas	6
1.3.3	Chuva	13
1.3.4	Rajadas de Vento	22
2	Notícias	27
3	Classificação COBRADE	28
3.1	Resumo do Evento	28
4	Referências	30
5	Anexos	31

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 ventos úmidos na baixa atmosfera associada à atuação de um sistema de baixa pressão na costa da Bahia favoreceram a formação de tempestades no período de 10 a 13 de Abril de 2025. Houve registro de chuvas intensas, tempestade de raios e fortes rajadas de vento, causando impactos sobre o estado.

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

1.3 Abrangência do Evento

1.3.1 Satélite

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

As figuras a seguir apresentam as imagens do satélite GOES 19 (Canal 13) a cada 3 horas para o período do evento, 10 a 13 de Abril 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.

Entre os dias 10 de Abril a 13 de Abril (Figura 2-5) nota-se o predomínio de nuvens profundas em vários momentos do dia sobre o estado, associadas à chuvas forte, raios e fortes rajadas de vento.

Figura 2: Imagens realçadas do satélite GOES-19 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 10 de Abril.

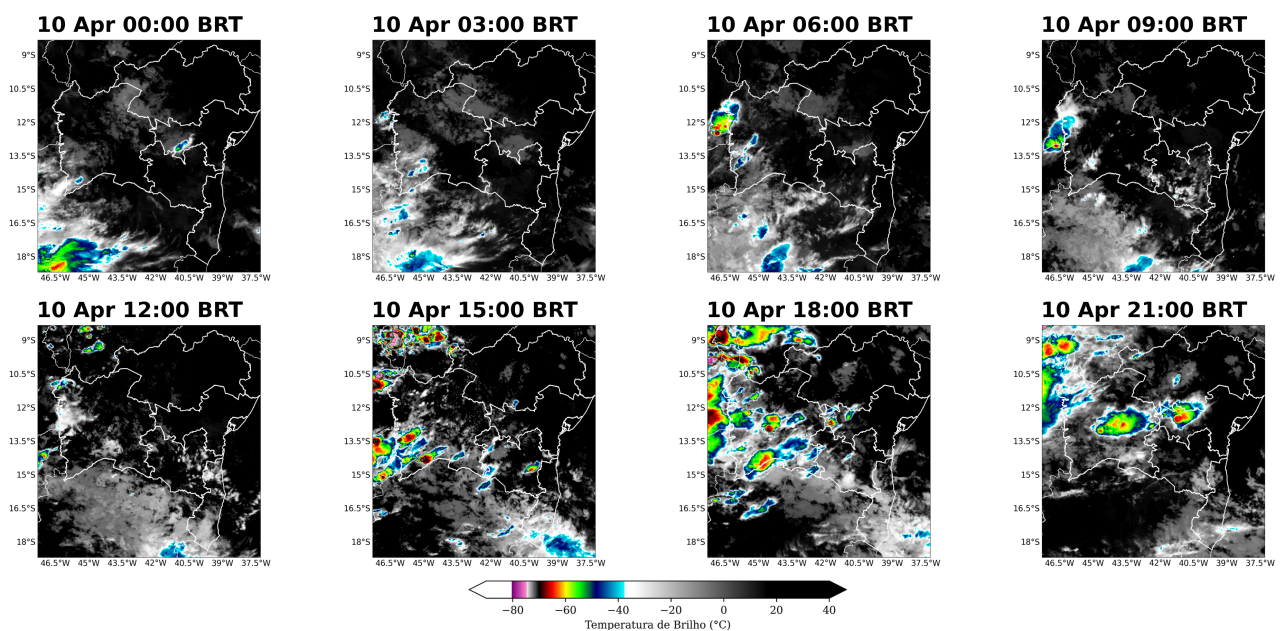


Figura 3: Imagens realçadas do satélite GOES-19 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 11 de Abril.

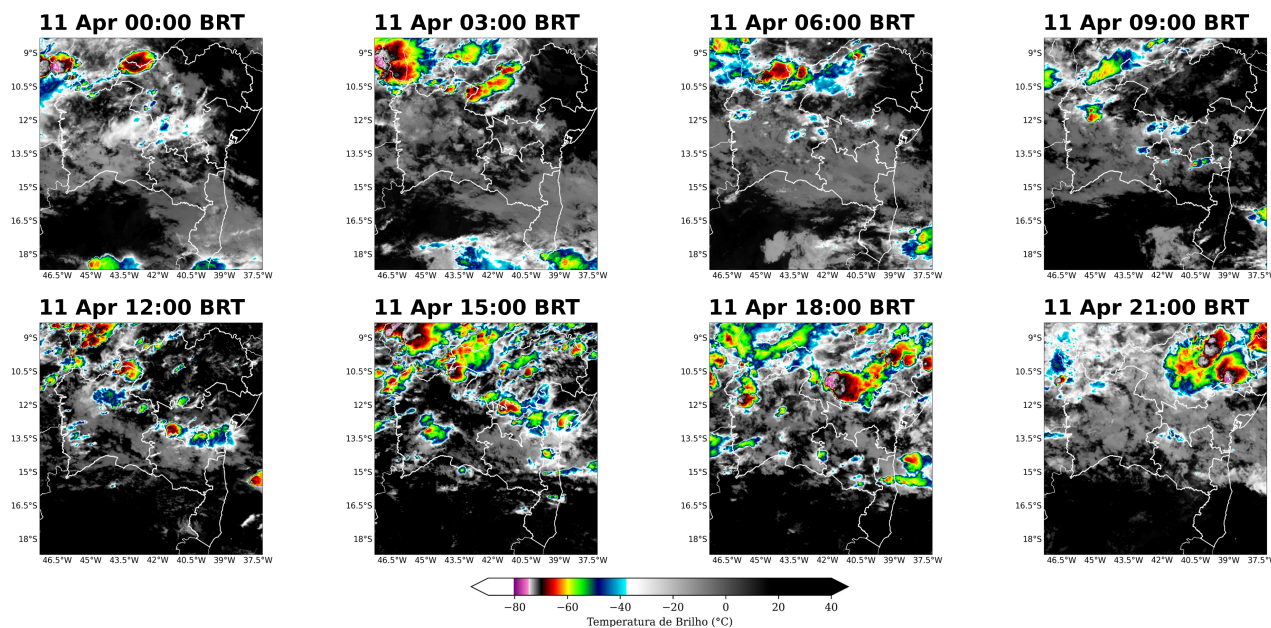


Figura 4: Imagens realçadas do satélite GOES-19 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 12 de Abril.

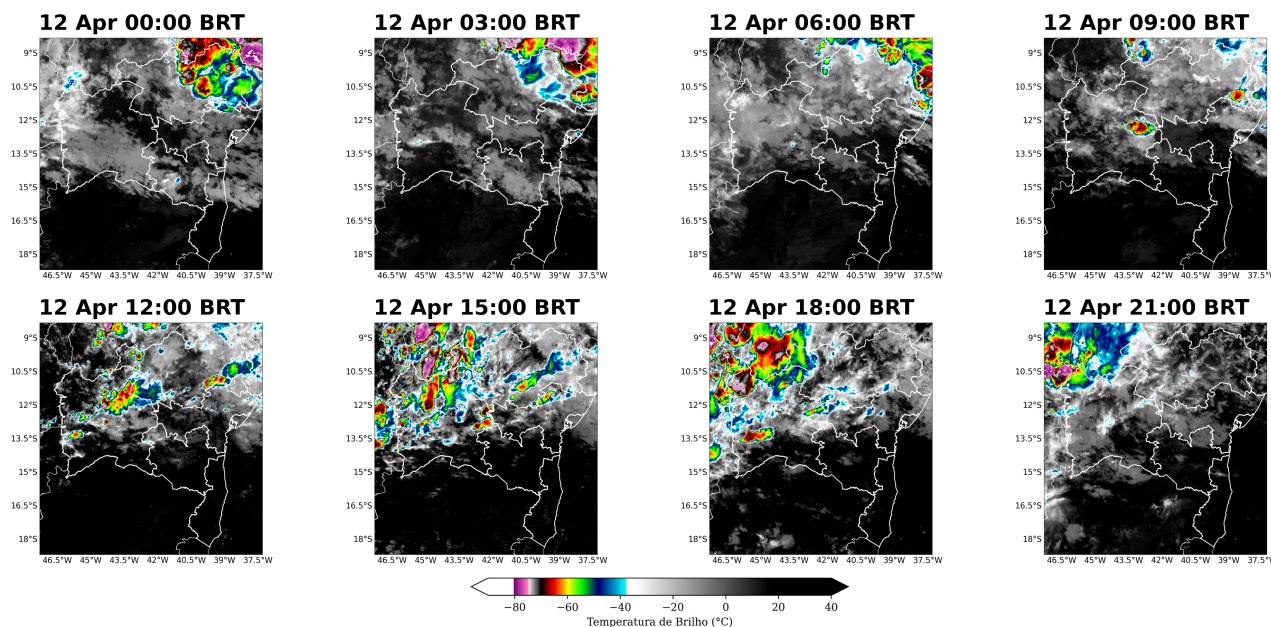
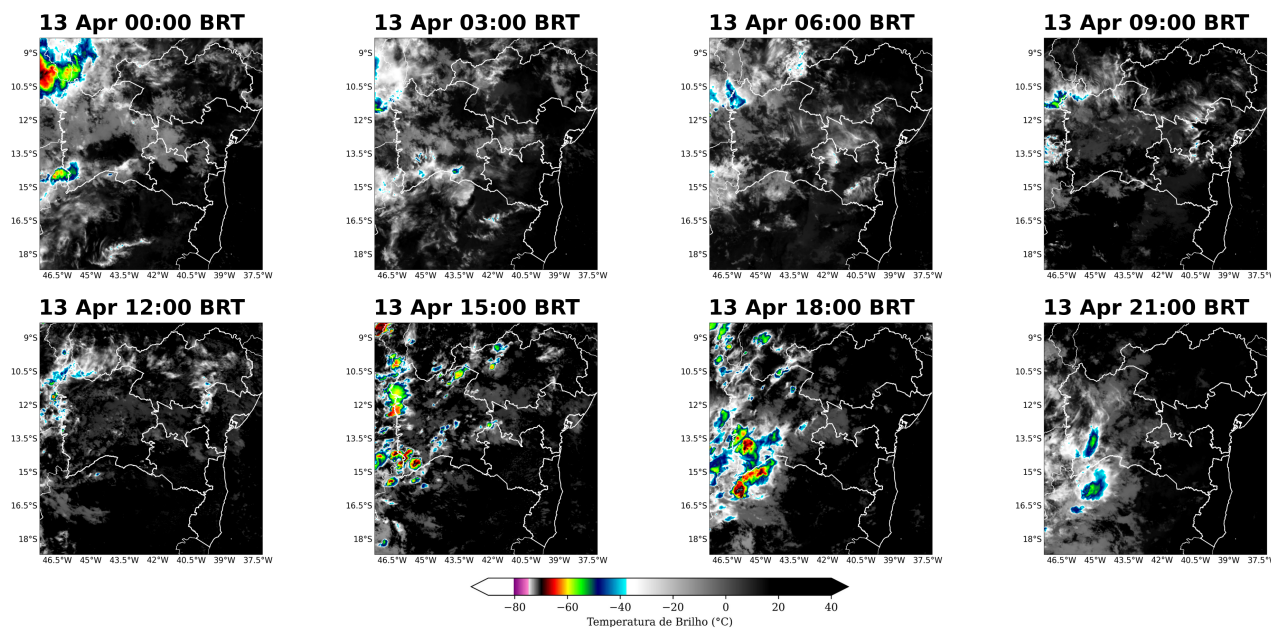


Figura 5: Imagens realçadas do satélite GOES-19 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 13 de Abril.



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 10 de Abril (Figura 6) houve registro de raios nas regionais Oeste, Norte, Centro e Sudoeste.

No dia 11 de Abril (Figura 7) houve registro de raios em praticamente todas as regionais, exceto Metropolitana.

No dia 12 de Abril (Figura 8) houve registro de raios nas regionais Oeste, Norte, Centro, Sudoeste e Metropolitana.

No dia 13 de Abril (Figura 9) houve registro de raios apenas nas regionais Oeste e Norte.

Figura 6: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 10 de Abril sobre a área de concessão da COELBA.

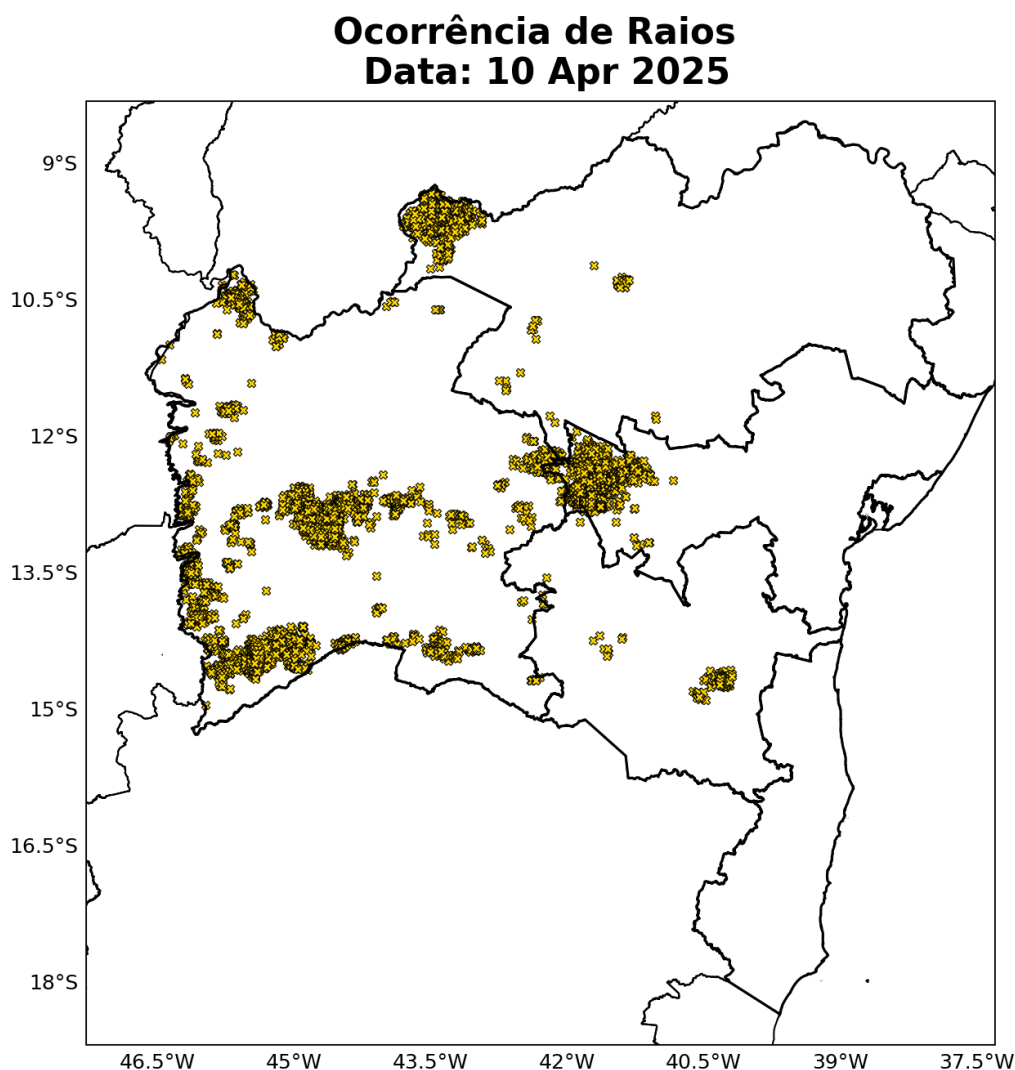


Figura 7: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 11 de Abril sobre a área de concessão da COELBA.

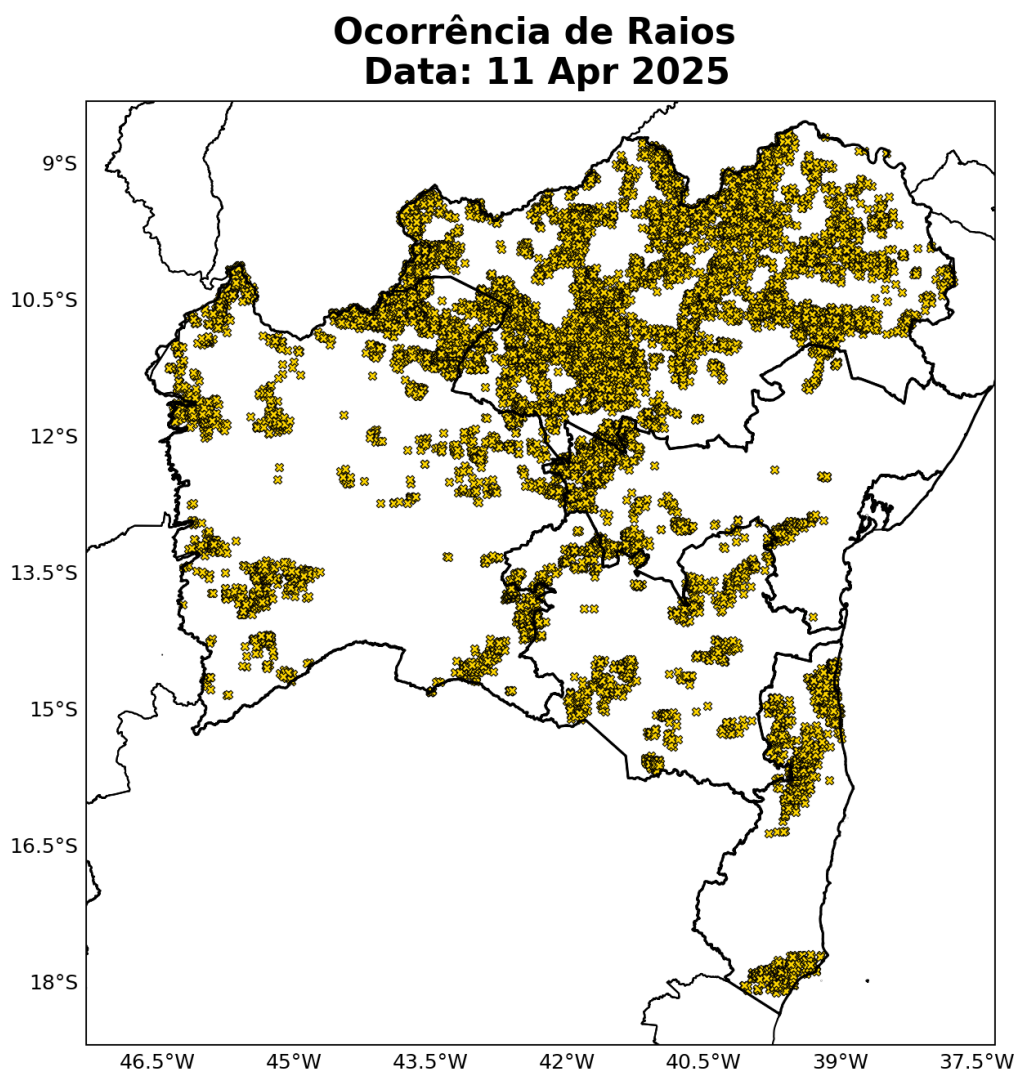


Figura 8: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 12 de Abril sobre a área de concessão da COELBA.

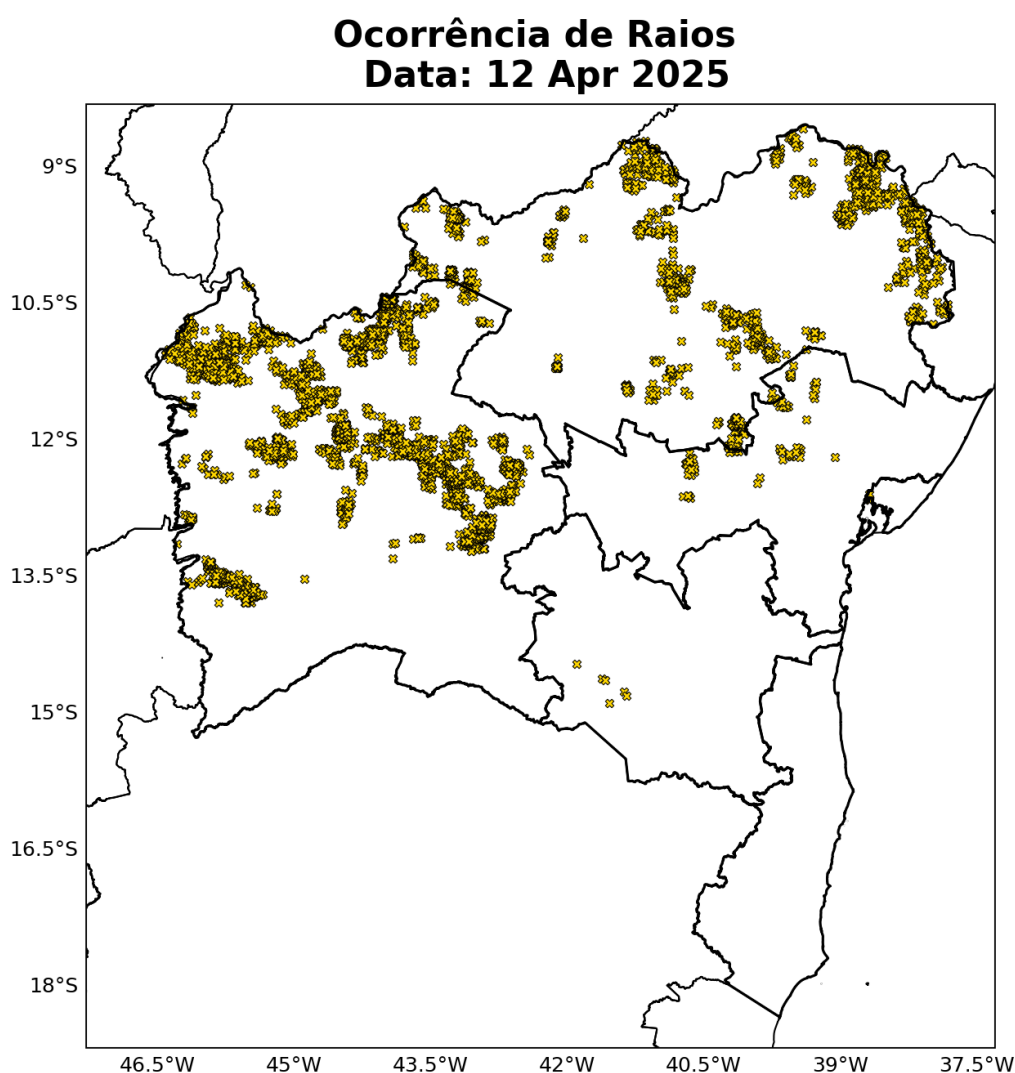


Figura 9: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 13 de Abril sobre a área de concessão da COELBA.

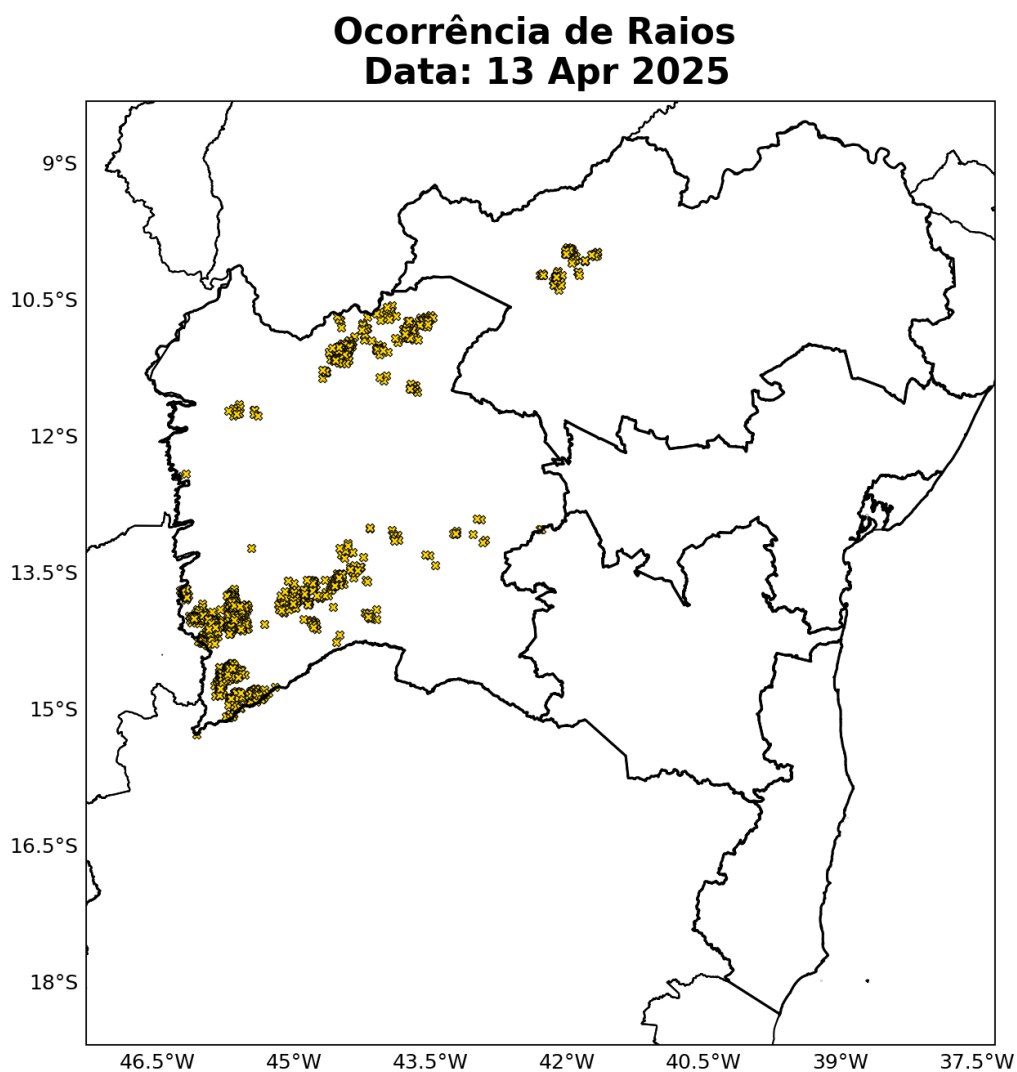
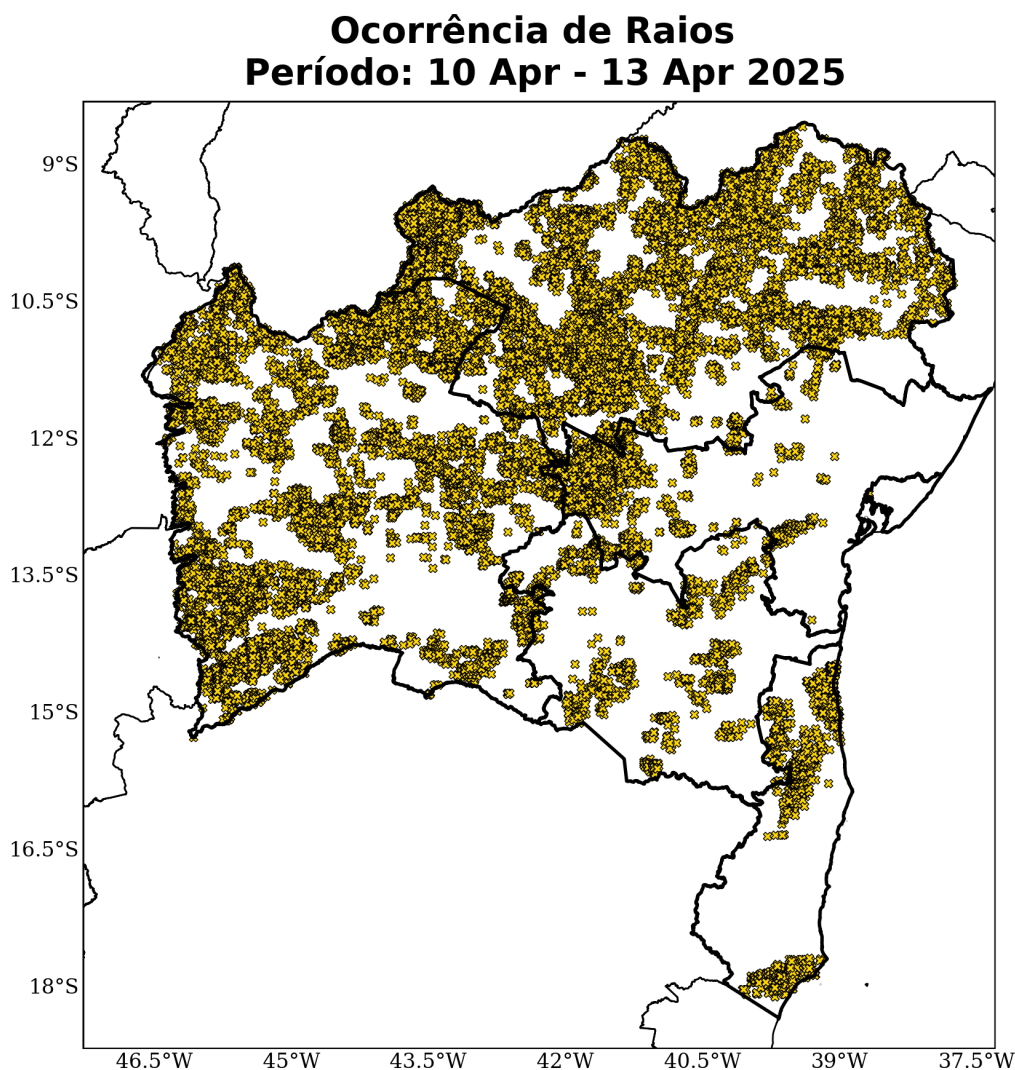


Figura 10: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o período de 10 a 13 de Abril de 2025 sobre a área de concessão da COELBA.



A Tabela 1 indica o total de raios para cada regional durante todo o evento. Destaca-se a regional Norte com 26.886 incidências de raios. O total registrado em toda área de concessão da COELBA foi de 54.484 raios, caracterizando a ocorrência de tempestade de raios.

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

Regional	Total de Raios
Norte	26886
Oeste	19275
Centro	4663
Sul	2123
Sudoeste	1534
Metropolitana	3
Total	54484

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 10 de Abril (Figura 11), nas regionais Centro, Norte e Oeste choveu com intensidade moderada. Nas demais áreas, não houve registro de chuva significativa.

No dia 11 de Abril (Figura 12), choveu com intensidade extrema nas regionais Norte e Sul. Nas regionais Centro e Sudoeste choveu com forte intensidade. Na regional Oeste choveu com intensidade moderada. Nas demais áreas, não houve registro de chuva significativa.

No dia 12 de Abril (Figura 13), choveu com intensidade extrema nas regionais Centro, Metropolitana e Norte. Na regional Oeste choveu com intensidade moderada. Nas demais áreas, não houve registro de chuva significativa.

No dia 13 de Abril (Figura 14), na regional Metropolitana choveu com forte intensidade. Na regional Oeste choveu com intensidade moderada. Nas demais áreas, não houve registro de chuva significativa.

Os maiores acumulados de chuva para o evento de 10 a 13 de Abril de 2025 (Figura 15) ficaram concentrados na regional Norte, com volumes superiores a 140 mm.

Figura 11: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da COELBA para o dia 10 de Abril, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

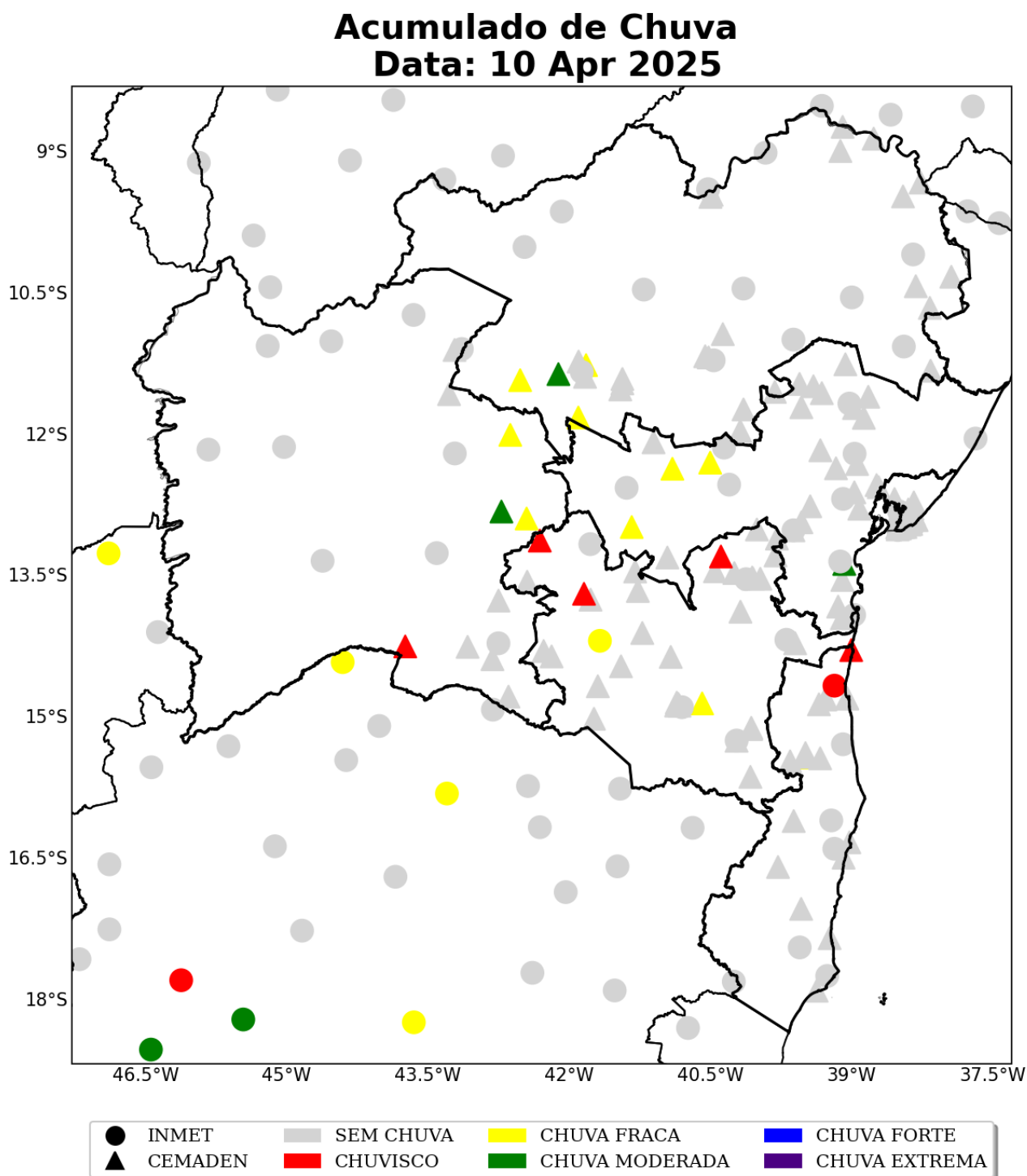


Figura 12: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da COELBA para o dia 11 de Abril, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

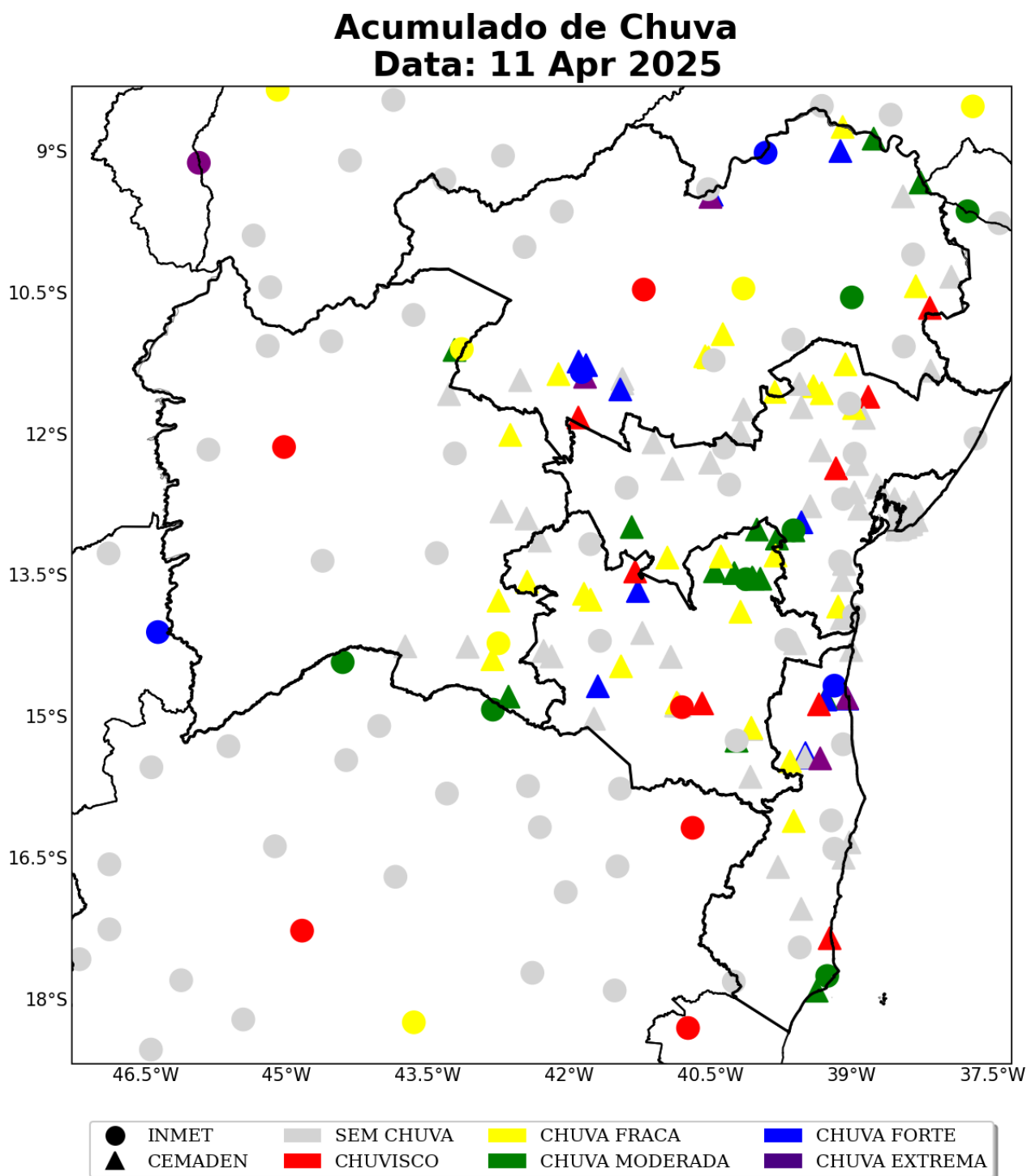


Figura 13: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da COELBA para o dia 12 de Abril, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

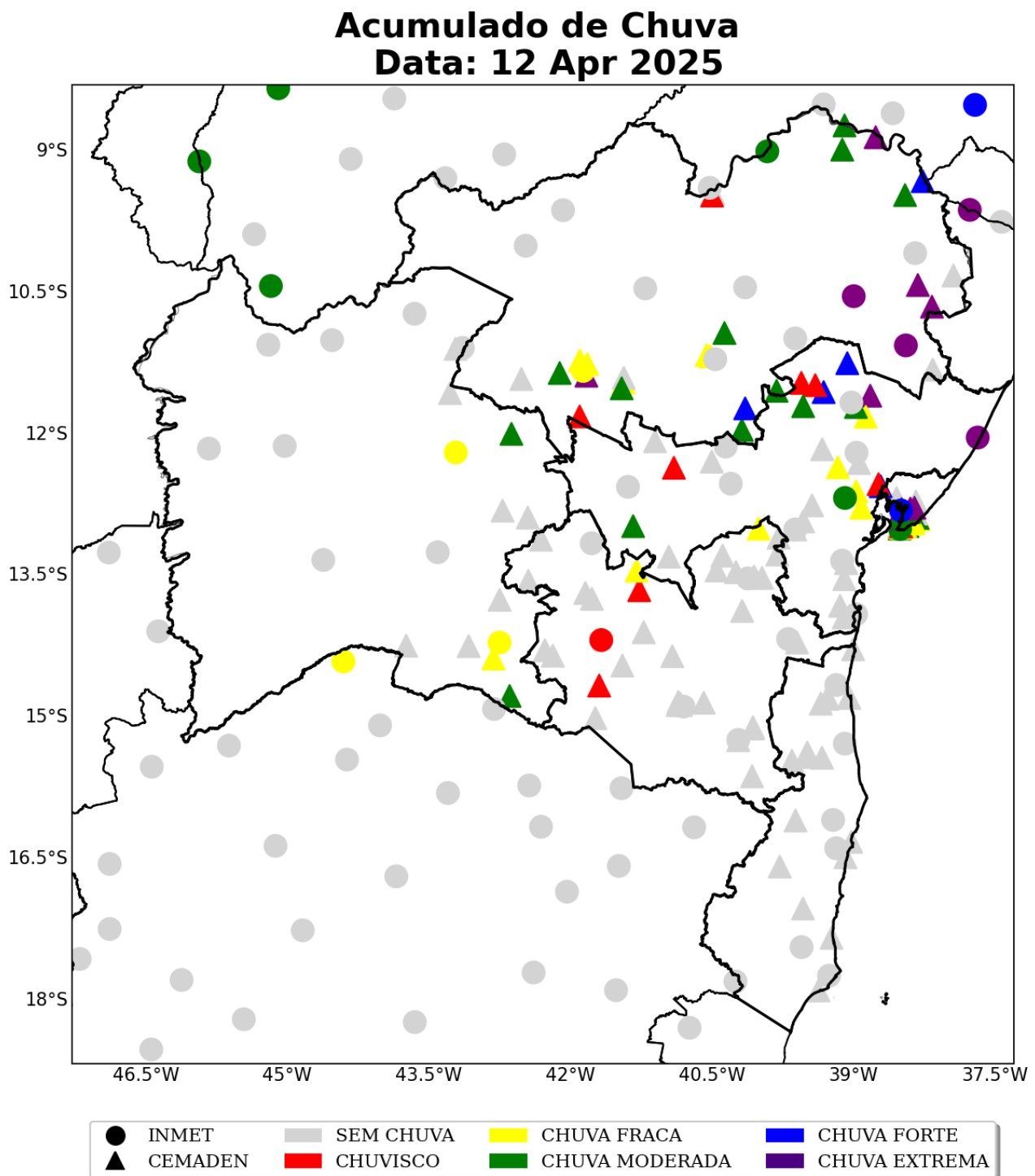


Figura 14: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da COELBA para o dia 13 de Abril, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

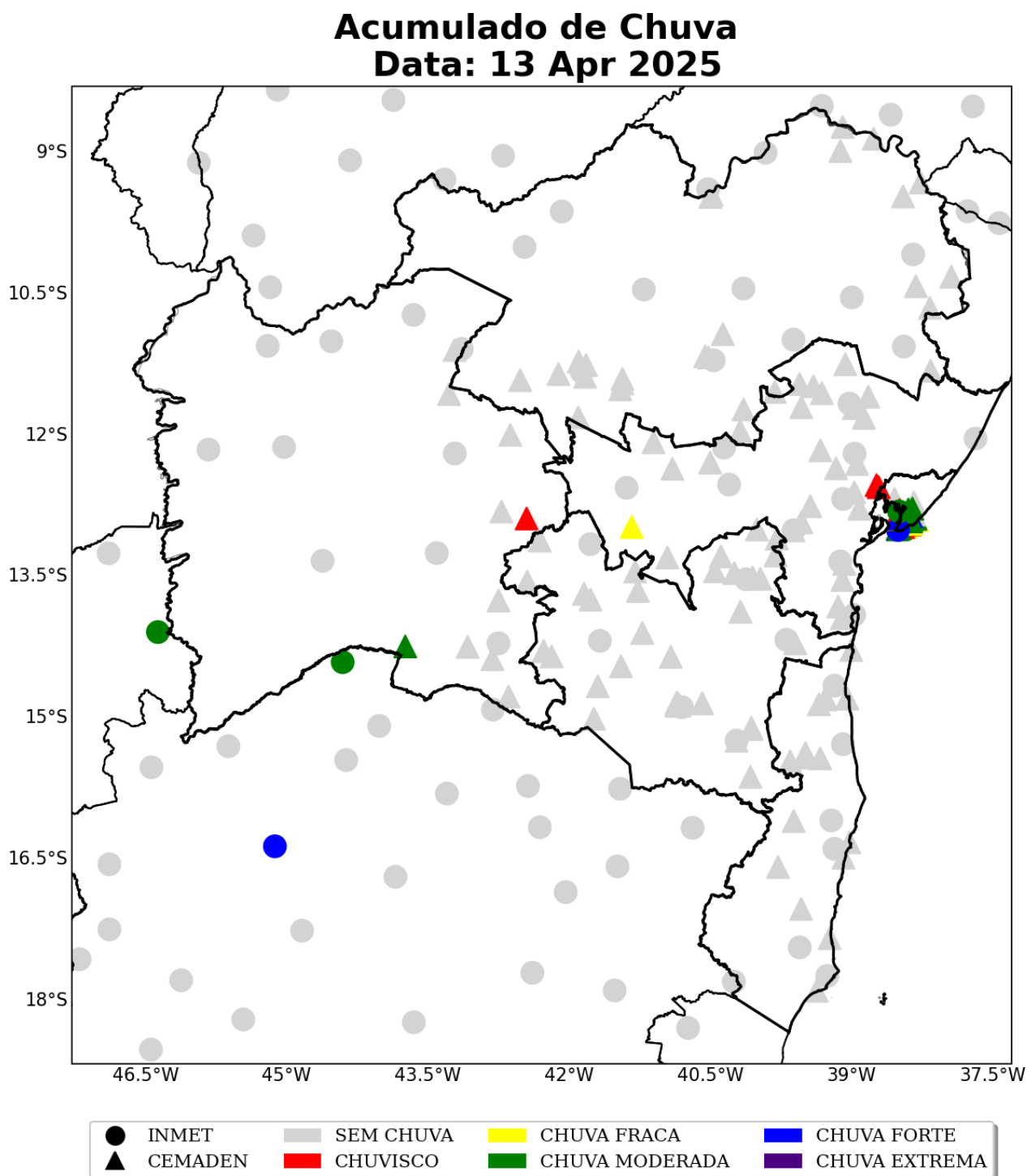
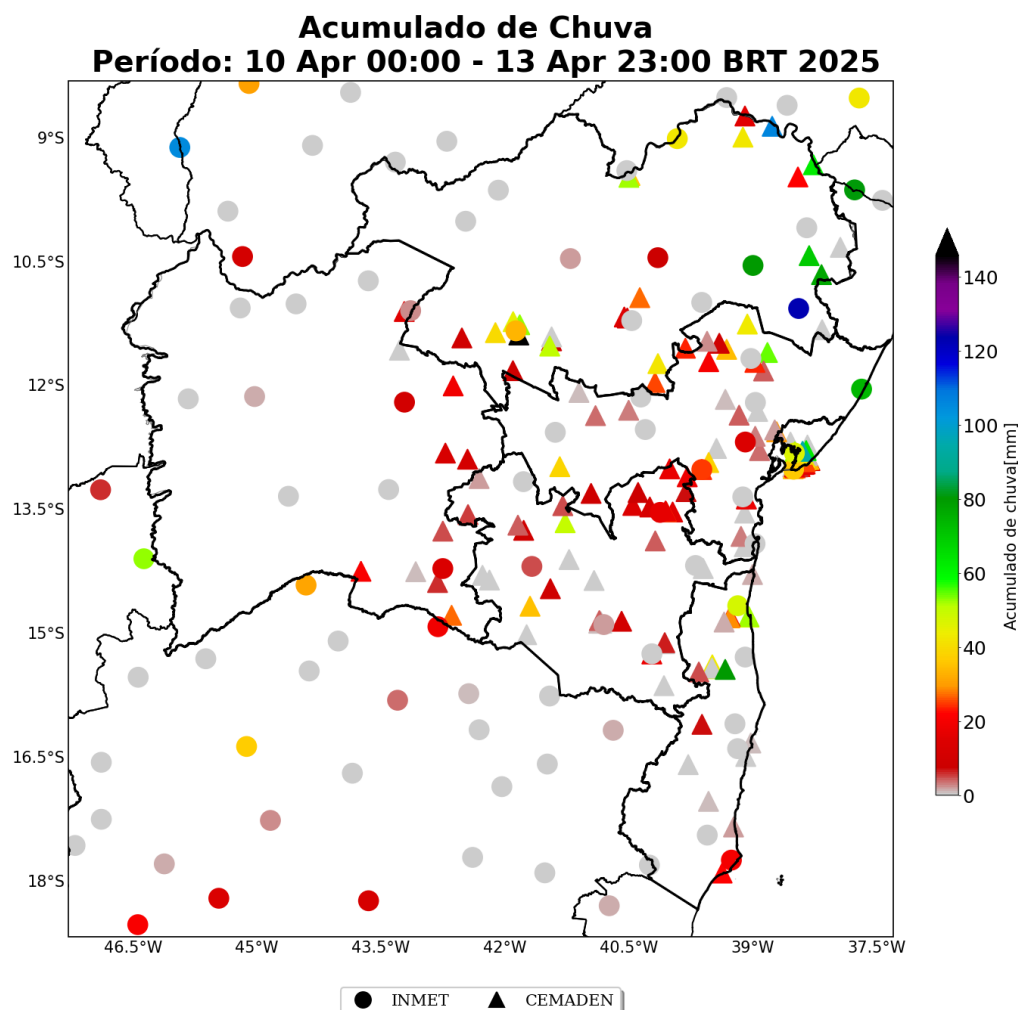


Figura 15: Acumulado de precipitação sobre o estado da Bahia para o período do evento (dias 10 a 13 de Abril de 2025), baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.



A Tabela 2 mostra a chuva acumulada no período de 10 a 13 de Abril de 2025 nos municípios sob concessão da COELBA. Destaca-se a ocorrência de acumulados de chuva de 146 mm no município de Lapão, localizado na regional Norte.

Tabela 2: Chuva acumulada no período de 10 a 13 de Abril de 2025 nos municípios sob concessão da COELBA.

Estação	Município	Regional	Chuva Total (mm)	Fonte
Lapao01	Lapão	NORTE	146	CEMADEN
RIBEIRA DO AMPARO	Ribeira do amparo	NORTE	123	INMET
RODELAS	Rodelas	NORTE	106	CEMADEN
Centro	Simões filho	METROPOLITANA	94	CEMADEN

Sede Climatedempo - 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
EUCLIDES DA CUNHA	Euclides da cunha	NORTE	80	INMET
Centro	Santa luzia	SUL	80	CEMADEN
FÁTIMA	Fátima	NORTE	77	CEMADEN
CONDE	Conde	CENTRO	74	INMET
ANTAS	Antas	NORTE	70	CEMADEN
Góes Calmon	Simões filho	METROPOLITANA	63	CEMADEN
GLÓRIA	Glória	NORTE	62	CEMADEN
Plataforma	Salvador	METROPOLITANA	56	CEMADEN
BIRITINGA	Biritinga	CENTRO	54	CEMADEN
IRECÊ	Irecê	NORTE	53	CEMADEN
João Paulo II	Juazeiro	NORTE	52	CEMADEN
São Tomé de Paripe	Salvador	METROPOLITANA	52	CEMADEN
Malhado	Ilhéus	SUL	52	CEMADEN
BARRA DA ESTIVA	Barra da estiva	CENTRO	50	CEMADEN
MORRO DO CHAPÉU	Morro do chapéu	CENTRO	50	CEMADEN
Centro	Camacan	SUDOESTE	50	CEMADEN
ILHEUS	Ilheus	SUL	48	INMET
Conquista	Ilhéus	SUL	47	CEMADEN
SALVADOR (RADIO FAROL)	Salvador	METROPOLITANA	46	INMET
SÃO GABRIEL	São gabriel	NORTE	45	CEMADEN
Areia Branca	Lauro de freitas	METROPOLITANA	44	CEMADEN
São João do Panelinha	Camacan	SUDOESTE	43	CEMADEN
ARACI	Araci	CENTRO	43	CEMADEN
CIA	Simões filho	METROPOLITANA	42	CEMADEN
CHORROCHÓ	Chorrochó	NORTE	42	CEMADEN
CURACA	Curaca	NORTE	42	INMET
MAIRI	Mairi	CENTRO	42	CEMADEN
Nova Esperança	Salvador	METROPOLITANA	41	CEMADEN
Rio Sena	Salvador	METROPOLITANA	41	CEMADEN
Itinga	Lauro de freitas	METROPOLITANA	40	CEMADEN
UIBAÍ	Uibaí	NORTE	40	CEMADEN
MUCUGÊ	Mucugê	CENTRO	38	CEMADEN
ELÍSIO MEDRADO	Elísio medrado	CENTRO	38	CEMADEN
Itaberaba	Juazeiro	NORTE	36	CEMADEN
SALVADOR	Salvador	METROPOLITANA	36	INMET
CONCEIÇÃO DO COITÉ	Conceição do coité	CENTRO	35	CEMADEN
PRESIDENTE JÂNIO QUADROS	Presidente jânio quadros	SUDOESTE	35	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
Periperi	Salvador	METROPOLITANA	34	CEMADEN
Federação	Salvador	METROPOLITANA	34	CEMADEN
Rio Ipitanga	Lauro de freitas	METROPOLITANA	34	CEMADEN
IRECE	Irece	NORTE	34	INMET
Engenho Velho de Brotas	Salvador	METROPOLITANA	33	CEMADEN
Fazenda Coutos	Salvador	METROPOLITANA	32	CEMADEN
Polivalente	Santo amaro	CENTRO	30	CEMADEN
São Caetano	Itabuna	SUL	29	CEMADEN
URANDI	Urandi	OESTE	27	CEMADEN
SAÚDE	Saúde	NORTE	27	CEMADEN
JAGUAQUARA	Jaguaquara	CENTRO	25	CEMADEN
Mussurunga	Salvador	METROPOLITANA	25	CEMADEN
AMARGOSA	Amargosa	CENTRO	25	INMET
Brotas	Salvador	METROPOLITANA	25	CEMADEN
BAIXA GRANDE	Baixa grande	CENTRO	25	CEMADEN
SERRINHA	Serrinha	CENTRO	24	CEMADEN
AMARGOSA	Amargosa	CENTRO	24	CEMADEN
Itinga	Lauro de freitas	METROPOLITANA	23	CEMADEN
GAVIÃO	Gavião	CENTRO	23	CEMADEN
Posto da Mata	Nova viçosa	SUL	22	CEMADEN
Boca do Rio	Salvador	METROPOLITANA	22	CEMADEN
PAULO AFONSO	Paulo afonso	NORTE	22	CEMADEN
CARINHANHA	Carinhanha	OESTE	21	CEMADEN
Fazenda Grande do Retiro	Salvador	METROPOLITANA	20	CEMADEN
RIACHÃO DO JACUÍPE	Riachão do jacuípe	CENTRO	20	CEMADEN
BROTAS DE MACAÚBAS	Brotas de macaúbas	CENTRO	19	CEMADEN
Centro	Itabuna	SUL	19	CEMADEN
CARAVELAS	Caravelas	SUL	19	INMET
Matatu	Salvador	METROPOLITANA	18	CEMADEN
Rio Una	Valença	CENTRO	18	CEMADEN
Valéria	Salvador	METROPOLITANA	18	CEMADEN
Clerolândia	Itapetinga	SUDOESTE	18	CEMADEN
BREJÕES	Brejões	CENTRO	18	CEMADEN
ITIRUCU	Itirucu	SUDOESTE	17	INMET
Entroncamento	Jaguaquara	CENTRO	17	CEMADEN
Itapuã	Salvador	METROPOLITANA	17	CEMADEN
NOVA ITARANA	Nova itarana	CENTRO	17	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
ABARÉ	Abaré	NORTE	16	CEMADEN
Lagoa	Jaguaquara	CENTRO	16	CEMADEN
BARRA	Barra	NORTE	15	CEMADEN
Ladeira Vermelha	Jacobina	NORTE	15	CEMADEN
MARACÁS	Maracás	CENTRO	14	CEMADEN
CRUZ DAS ALMAS	Cruz das almas	CENTRO	14	INMET
Vila Praiana	Lauro de freitas	METROPOLITANA	14	CEMADEN
Cajazeiras VII	Salvador	METROPOLITANA	14	CEMADEN
Sete de Abril - Cambonas	Salvador	METROPOLITANA	13	CEMADEN
GUANAMBI	Guanambi	OESTE	13	INMET
Cajazeiras VIII	Salvador	METROPOLITANA	13	CEMADEN
Feliz Tomaz	Jacobina	NORTE	12	CEMADEN
LAJEDO DO TABOCAL	Lajedo do tabocal	SUDOESTE	12	CEMADEN
BOQUIRA	Boquira	OESTE	12	CEMADEN
Piatã	Salvador	METROPOLITANA	11	CEMADEN
IBIPITANGA	Ibipitanga	OESTE	11	CEMADEN
BARRA DO CHOCA	Barra do choça	SUDOESTE	10	CEMADEN
IBOTIRAMA	Ibotirama	OESTE	10	INMET
GENTIO DO OURO	Gentio do ouro	NORTE	10	CEMADEN
Centro	América dourada	NORTE	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 10 a 13 de Abril 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 10 de Abril (Figura 16), na regional Norte foram registradas rajadas de vento com intensidade de vento fresco. Nas regionais Centro, Oeste e Sudoeste foram registradas rajadas de vento com intensidade de brisa forte.

No dia 11 de Abril (Figura 17), na regional Oeste foram registradas rajadas de vento com intensidade de ventania forte. Na regional Norte foram registradas rajadas de vento com intensidade de vento forte. Na regional Sul foram registradas rajadas de vento com intensidade de vento fresco. Nas regionais Centro e Sudoeste foram registradas rajadas de vento com intensidade de brisa forte.

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

No dia 12 de Abril (Figura 18) nas regionais Centro e Norte foram registradas rajadas de vento com intensidade de vento fresco. Nas regionais Metropolitana, Oeste e Sul foram registradas rajadas de vento com intensidade de brisa forte.

No dia 13 de Abril (Figura 19) na regional Metropolitana 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 Centro, Oeste e Sul foram registradas rajadas de vento com intensidade de brisa forte.

Figura 16: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da COELBA para o dia 10 de Abril, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

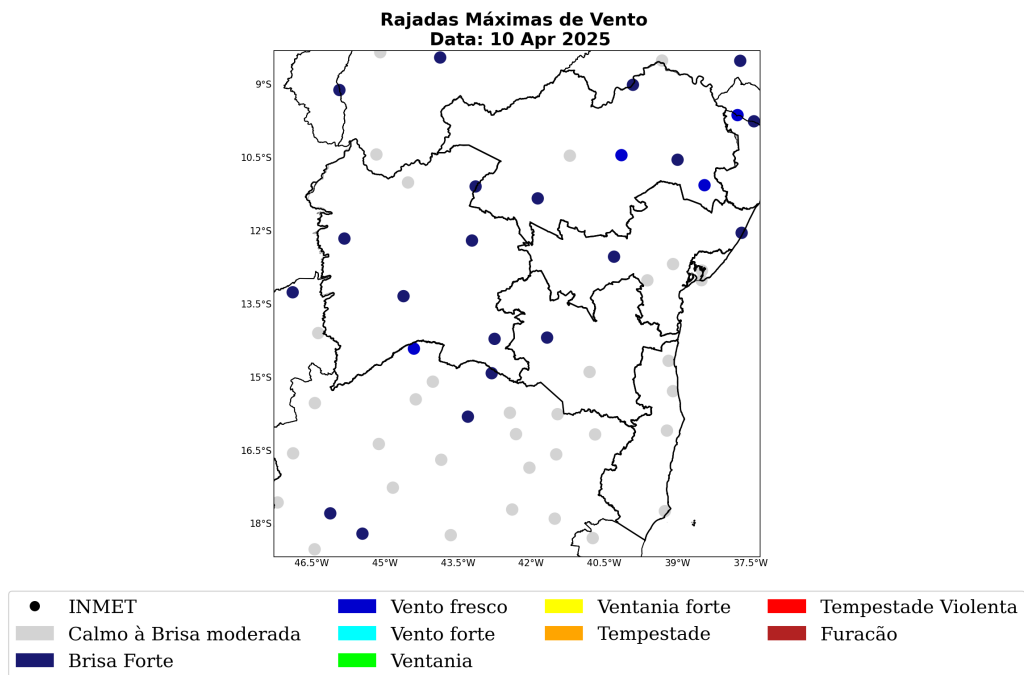


Figura 17: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da COELBA para o dia 11 de Abril, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

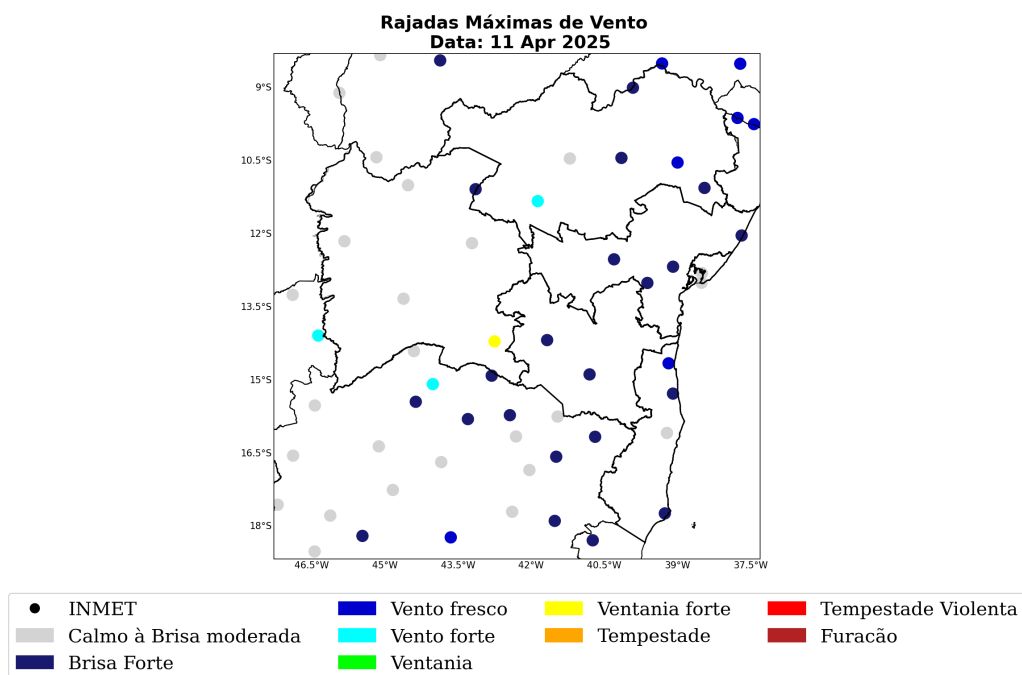


Figura 18: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da COELBA para o dia 12 de Abril, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

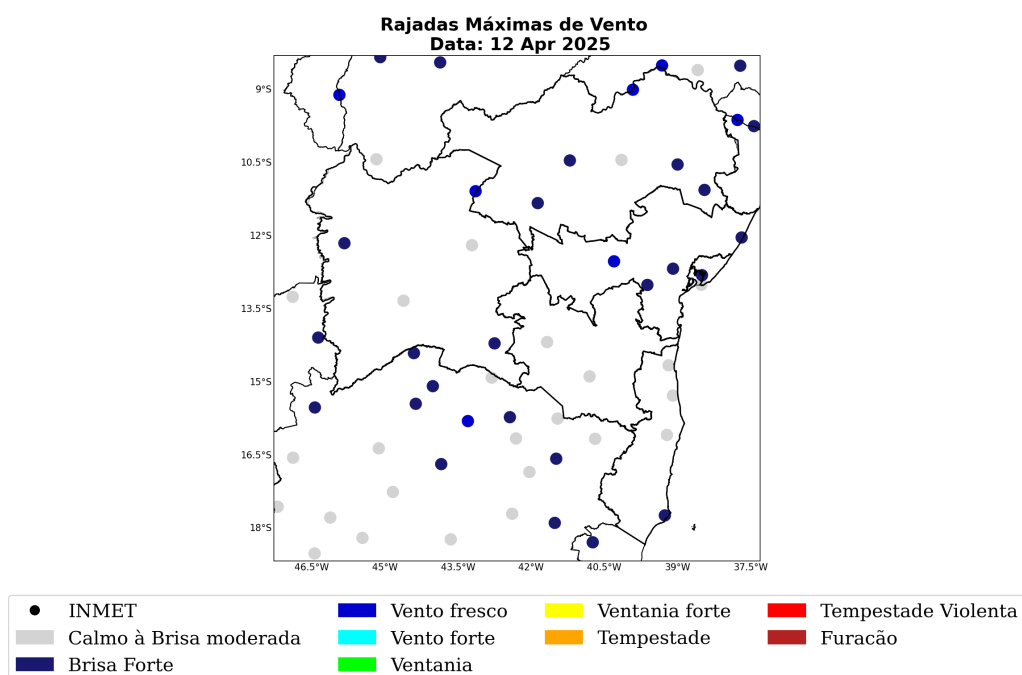
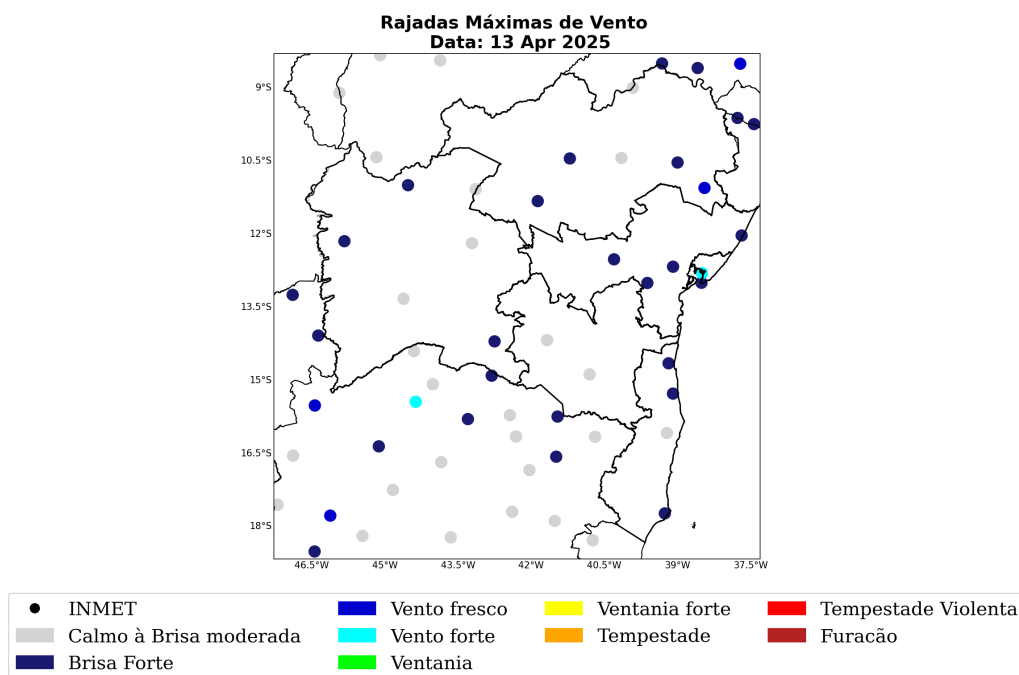


Figura 19: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da COELBA para o dia 13 de Abril, baseado nas estações meteorológicas do INMET.



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 75 km/h no município de Guanambi, localizado na regional Oeste.

Tabela 4: Rajada máxima de vento no período de 10 a 13 de Abril de 2025 nos municípios sob concessão da COELBA.

Estação	Município	Regional	Rajada Máxima (km/h)	Data/Hora (BRT)
Guanambi	Guanambi	Oeste	75	11/04/2025 17
Irece	Irece	Norte	61	11/04/2025 16
Salvador (radio Farol)	Salvador	Metropolitana	50	13/04/2025 12
Curaca	Curaca	Norte	49	12/04/2025 05
Senhor do Bonfim	Senhor do Bonfim	Norte	46	10/04/2025 15
Ilheus	Ilheus	Sul	42	11/04/2025 15
Euclides da Cunha	Euclides da Cunha	Norte	41	11/04/2025 19
Barra	Barra	Norte	40	12/04/2025 14
Ribeira do Amparo	Ribeira do Amparo	Norte	39	10/04/2025 19
Itaberaba	Itaberaba	Centro	39	12/04/2025 14
Cruz das Almas	Cruz das Almas	Centro	38	11/04/2025 15

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)
Amargosa	Amargosa	Centro	38	12/04/2025 15
Caravelas	Caravelas	Sul	36	11/04/2025 04
Una	Una	Sul	35	11/04/2025 13
Santa Rita de Cassia	Santa Rita de Cassia	Oeste	33	13/04/2025 15
Delfino	Umburanas	Norte	32	12/04/2025 11
Conde	Conde	Centro	32	10/04/2025 14
Brumado	Brumado	Sudoeste	32	10/04/2025 15
Vitoria da Conquista	Vitoria da Conquista	Sudoeste	32	11/04/2025 15
Correntina	Correntina	Oeste	31	10/04/2025 19
Salvador	Salvador	Metropolitana	30	13/04/2025 02
Ibotirama	Ibotirama	Oeste	29	10/04/2025 21
Belmonte	Santa Cruz Cabralia	Sul	25	13/04/2025 15

2 Notícias

Foi realizado um compilado das principais notícias das condições climáticas severas que atingiram a área de concessão da COELBA durante o período do evento. Todas as notícias estão referenciadas no final do documento.

As notícias relatam a ocorrência da temporais ao longo dos dias do evento, que causaram impactos na área de concessão da COELBA.

Figura 20: Notícias dos impactos das condições climáticas severas sobre a área de concessão da COELBA durante os dias do evento.



3 Classificação COBRADE

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

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

3.1 Resumo do Evento

A convergência de ventos úmidos na baixa atmosfera associada à atuação de um sistema de baixa pressão na costa da Bahia favoreceram a formação de tempestades no período de 10 a 13 de Abril de 2025. Houve registro de chuvas intensas, tempestade de raios e fortes rajadas de vento, causando impactos sobre o estado.

O maior acumulado de chuva do período atingiu 146 mm no município de Lapão, localizado na regional Norte. Este acumulado de chuva representa cerca de 160% da média climatológica de chuva do mês de Abril.

As máximas rajadas de vento alcançaram o valor de 75 km/h no município de Guanambi, localizado na regional Oeste, classificado como ventania forte. Ventos com essa intensidade têm potencial para provocar danos em árvores e em pequenas construções, o que pode causar impactos às redes de distribuição de energia elétrica.

No período avaliado houve registro de grande densidade de descargas atmosféricas, caracterizando a ocorrência de uma tempestade de raios na área de concessão da COELBA. O total de raios registrados na área de concessão da COELBA foi de 54.484. Destaca-se a regional Norte com maior quantidade de raios, totalizando 26.886 ocorrências.

A combinação de chuvas intensas, vendavais e tempestades de raios caracteriza a ocorrência de um evento severo no período de 10 a 13 de Abril 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 tempestade de raios devido à convergência de umidade em baixos níveis da atmosfera associada à atuação de um sistema de baixa pressão na costa da Bahia.
Código COBRADE	1.3.2.1.4 - Chuvas intensas 1.3.2.1.5 - Vendaval 1.3.2.1.2 - Tempestade de raios
Hora de início	10/04/2025 - 07:00
Hora do término	13/04/2025 - 19:00
Abrangência espacial	Todas as regionais sob concessão da COELBA na Bahia.

4 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.
- 5 - Salvador e mais 284 cidades baianas estão sob alerta para chuvas intensas (Alô Alô Bahia) - <https://aloalobahia.com/noticias/2025/04/12/salvador-e-mais-284-cidades-baianas-estao-sob-alerta-para-chuvas-intensas/>
- 6 - Forte chuva derruba árvores, interdita BR 030 e causa estragos em Guanambi (Jornal Acorda Cidade) - <https://www.acordacidade.com.br/bahia/forte-chuva-derruba-arvores-interdita-br-030-e-causa-estragos-em-guanambi/>
- 7 - Inmet emite alertas laranja e amarelo para chuvas intensas na Bahia neste sábado (Agência Sertão) - <https://agenciasertao.com/2025/04/12/chuvas-intensas-bahia-7/>
- 8 - Bahia em alerta. Ribeira do Amparo registra maior volume de chuva do país (Jornal CN1) - <https://www.cn1.com.br/noticias/20/129938,bahia-em-alerta-ribeira-do-amparo-registra-maior-volume-de-chuva-do-pais.html>
- 9 - Cidade baiana registra maior volume de chuva do Brasil nas últimas 24 horas (Alô Alô Bahia) - <https://aloalobahia.com/noticias/2025/04/13/cidade-baiana-registra-maior-volume-de-chuva-do-brasil-nas-ultimas-24-horas/>
- 10 - Fortes chuvas causam estragos e deixam moradores desalojados em cidade da Bahia (Portal g1) - <https://g1.globo.com/ba/bahia/noticia/2025/04/12/fortes-chuvas-cidades-bahia.ghtml>

5 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



Isabella Talamoni
Meteorologista
CREA 5071401884