



Relatório de Evidência de Expurgo por Situação de Emergência

2024007

Índice

1. Objetivo	4
2. Neoenergia Coelba	5
3. Definições	5
4. Descrição do Evento	7
4.1. Classificação COBRADE	12
4.2. Código único do evento	13
4.3. Mapa geométrico e diagrama unifilar da região afetada	13
4.3.1. Diagrama unifilar dos alimentadores afetados	14
4.4. Descrição dos danos causados ao sistema elétrico	14
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	15
4.8. Municípios atingidos	15
4.9. Subestações atingidas	17
4.10. Quantidade de interrupções associadas ao evento	17
4.11. Data e hora do início da primeira interrupção	17
4.12. Data e hora do término da última interrupção	17
4.13. Média de duração das interrupções	17
4.14. Duração da interrupção mais longa	18
4.15. Soma do CHI das interrupções associadas ao evento	18

4.16. Evidências do evento	18
4.16.1. Mapas	18
4.16.2. Matérias jornalísticas	27
4.16.3. Registros Fotográficos	30
Anexo I	34
Anexo II	57
Anexo III	80
Anexo IV	119

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 2024. Sendo este, conforme determina o ANEXO VIII da Resolução Normativa nº 956, de 07 de dezembro de 2021, Procedimentos de Distribuição de Energia Elétrica no Sistema Nacional (PRODIST), Módulo 8 – Qualidade do Fornecimento de Energia Elétrica, mais especificamente em sua seção 8.2, que regulamenta a qualidade do serviço prestado pelas distribuidoras de energia elétrica, estabelecendo a metodologia de apuração dos indicadores de continuidade e dos tempos de atendimento a ocorrências emergenciais.

O expurgo foi motivado por tempestades que ocorreram na área sob concessão da Neoenergia-COELBA, devido à convergência de calor e umidade somada de ventos úmidos do oceano, motivadas pela circulação da Alta Subtropical do Atlântico Sul (ASAS). Esses itens foram responsáveis pela formação de fortes tempestades no estado da Bahia, no período de 20 a 27 de abril de 2024. Essa instabilidade causou diversos transtornos, como chuvas intensas, tempestade de raios e vendavais capazes de causar contratemplos diversos sobre toda Bahia, afetando as condições normais de funcionamento da rede

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

| (...)

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

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

| em que:

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

2. Neoenergia Coelba

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

3. Definições

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

83 Consumidor Hora Interrompido (CHI)

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

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

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

165 Evento

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

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

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

208 Interrupção em Situação de Emergência (ISE):

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

a) decorrente de Evento associado a Decreto de Declaração de Situação de Emergência ou Estado de Calamidade Pública emitido por órgão competente; ou

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

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

em que:

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

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

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

a) falha nas instalações da unidade consumidora ou da central geradora que não provoque interrupção em instalações de terceiros;

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

4. Descrição do Evento

Durante os dias 20 a 27 do mês de abril de 2024, cento e vinte e quatro (124) municípios que fazem parte da área de concessão da Neoenergia Coelba, listados na Tabela 3 do item 4.8 deste relatório, apresentaram eventos anormais como vendavais, chuvas intensas e descargas atmosféricas. Análises da Climatempo identificaram que “tempestades ocorreram na área sob concessão da Neoenergia-COELBA devido à convergência de calor e umidade em baixos níveis associados à entrada de ventos úmidos do oceano promovida pela circulação da Alta Subtropical do Atlântico Sul (ASAS)”, foram responsáveis pela formação do evento, segundo relatório da Climatempo. Municípios localizados na região Sul do estado, atingiram um volume de precipitação com cerca de 213% da média climatológica de chuva para o mês inteiro de abril.

Nos municípios afetados ocorreram diversos danos, como enxurradas, alagamentos, deslizamento de terra, desabamento de casas por conta da grande quantidade água, buracos em estradas e pontes caídas. Ainda, por conta dos fortes ventos ocorridos no período, árvores foram derrubadas, inclusive sobre a rede elétrica, causando sérios transtornos de tráfego nas vias e colocando a população em risco.

Ainda segundo a Climatempo, “houve registro de descargas elétricas sobre toda a área de concessão da Neoenergia-COELBA. A regional Oeste foi a que apresentou a maior quantidade de raios durante o evento, totalizando 1.060 ocorrências, o qual caracteriza o evento como tempestade de raios”. Nas Figuras 1, 2 e 3 é possível observar um compilado dos dias em que o estado mais sofreu com precipitações. Já na Figura 4, o acumulado de incidência de descargas atmosféricas do dia 20/04 a 27/04.

Diante dessa situação climática, diversos danos foram causados na rede de distribuição da Neoenergia Coelba, causando interrupções no fornecimento de energia elétrica nos municípios.

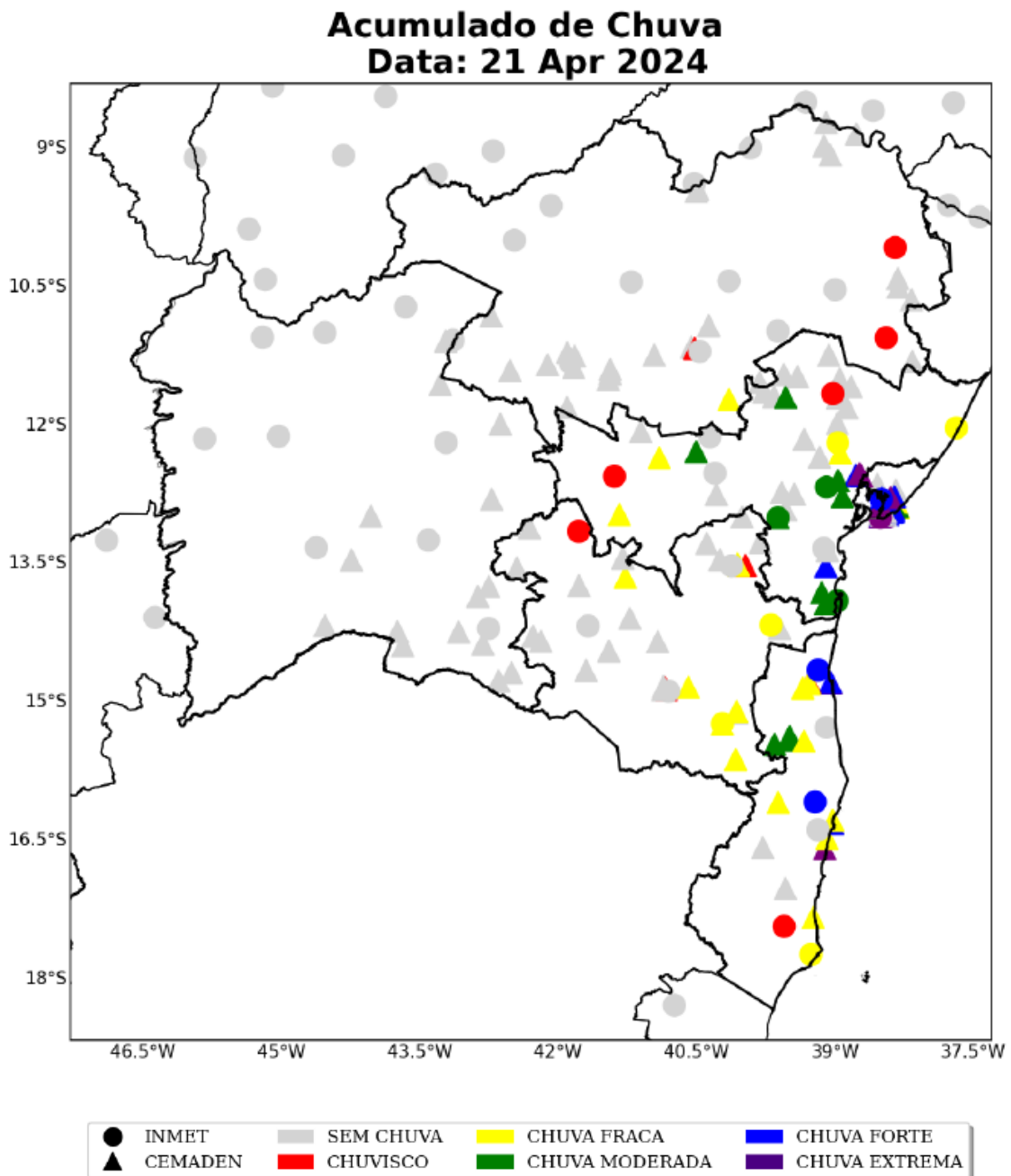


Figura 1 – Mapa de precipitação sobre o estado da Bahia no dia 21 de abril.

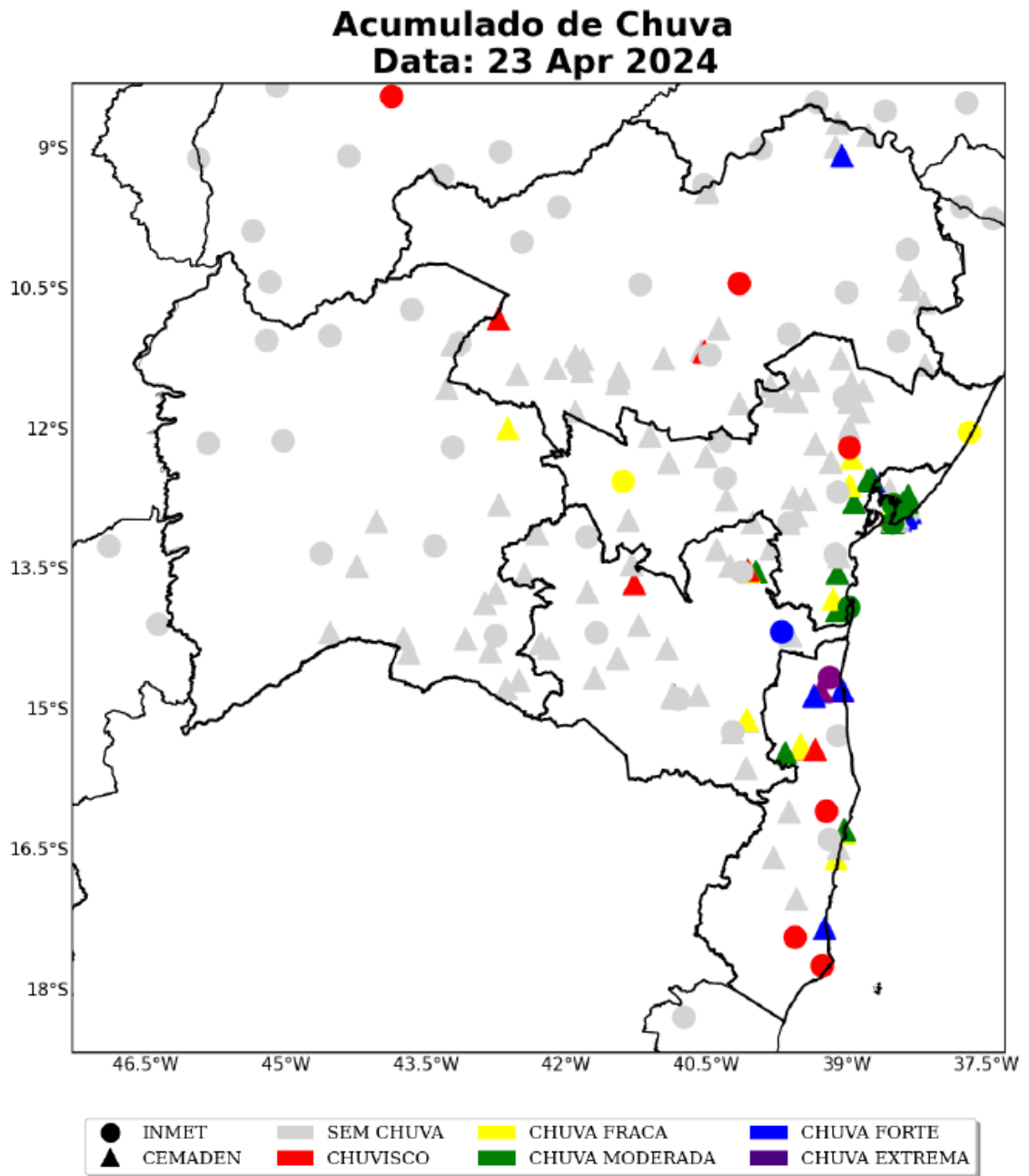


Figura 2 - Mapa de precipitação sobre o estado da Bahia no dia 23 de abril.

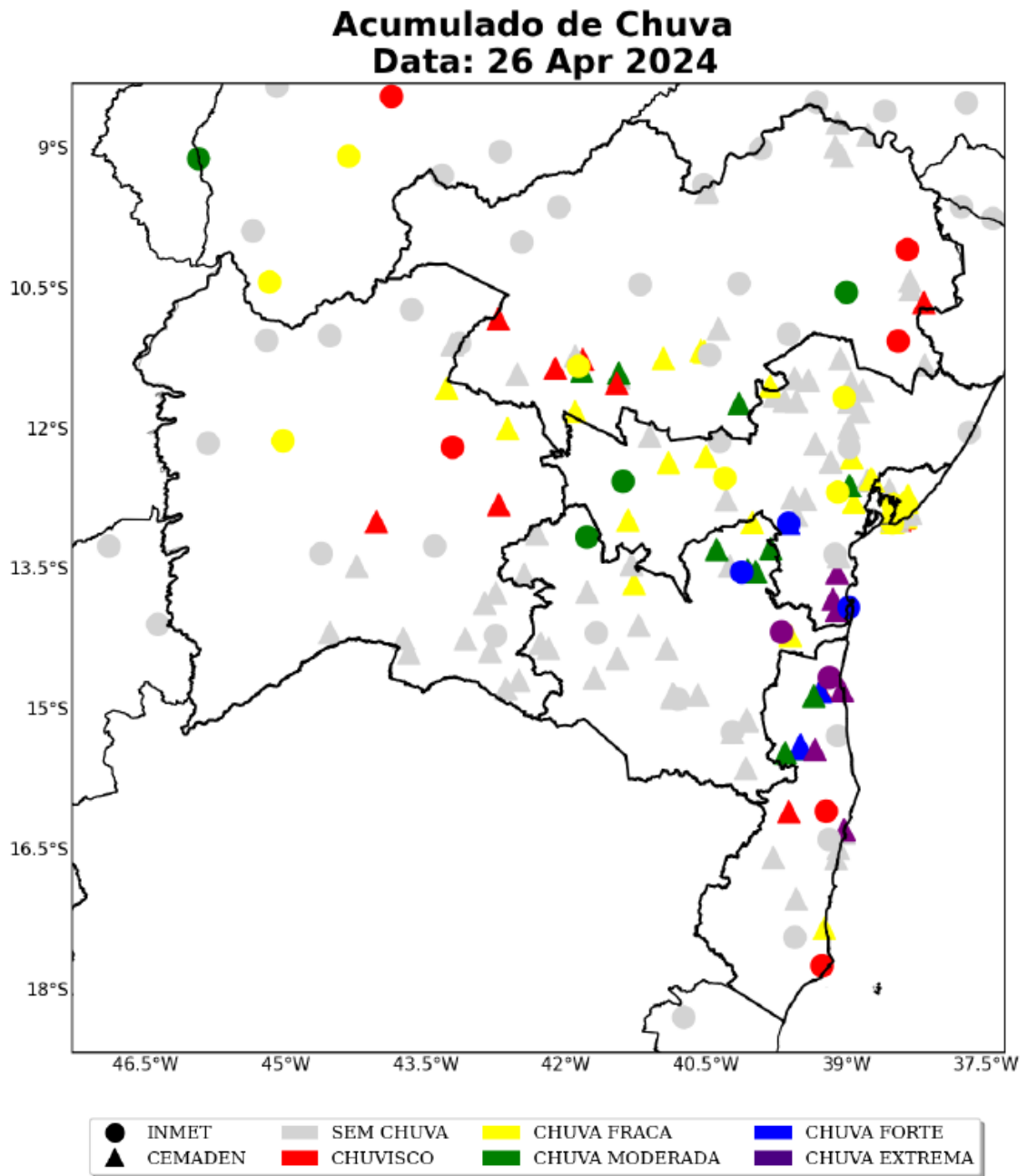


Figura 3- Mapa de precipitação sobre o estado da Bahia no dia 26 de abril.

Ocorrência de Raios Período: 20 Apr - 27 Apr 2024

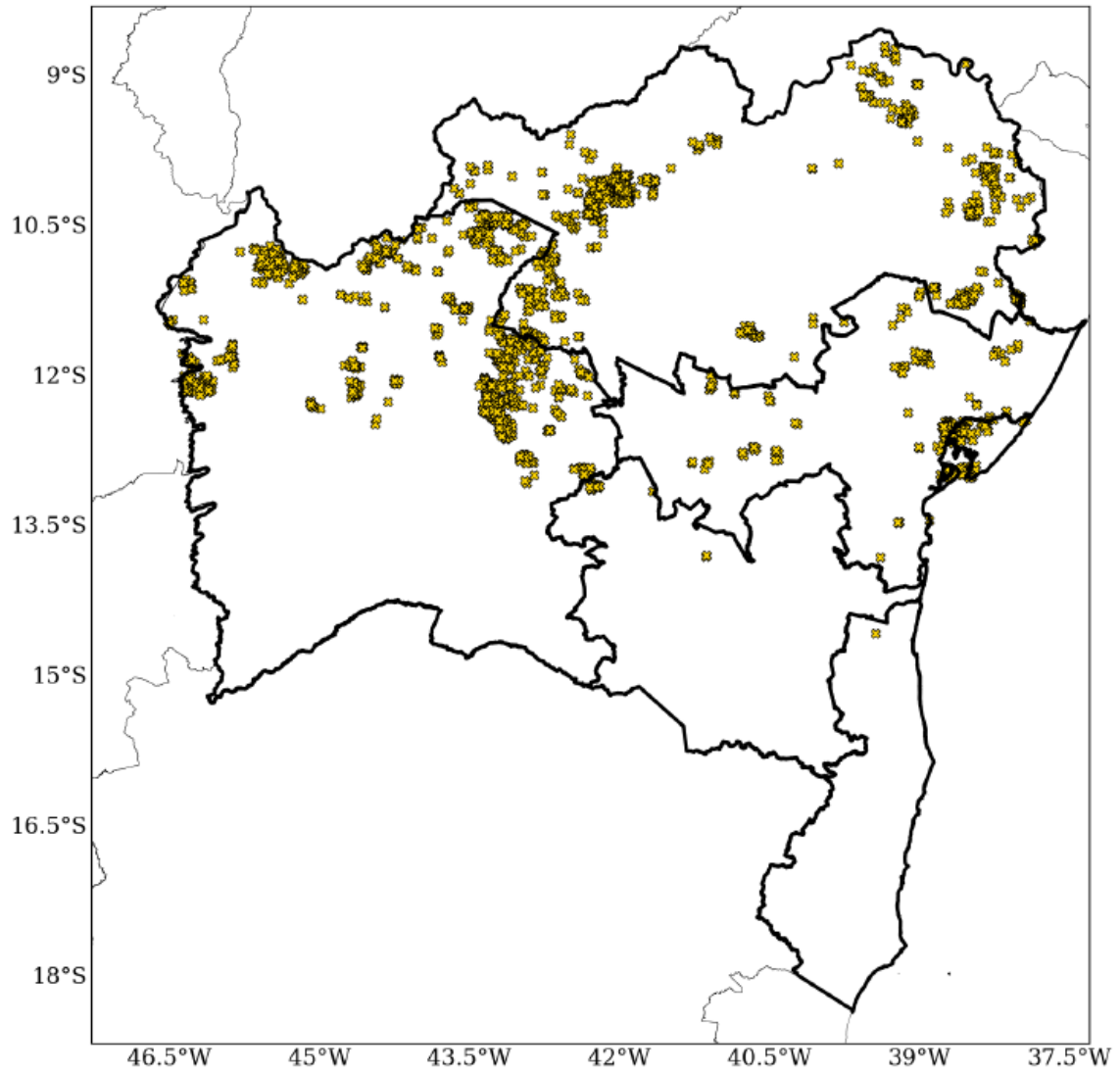


Figura 4 – Mapa de incidência de descargas atmosféricas sobre o estado da Bahia do dia 20 a 27 de abril

Conforme definição que consta na regulamentação vigente, o disposto acima configura como um caso de ISE (Interrupção em Situação de Emergência) em razão de ser decorrente de evento cuja soma do CHI das interrupções ocorridas no sistema de distribuição é superior a 616.471 (limite da Neoenergia Coelba calculado conforme disposições vigentes) e devido ocasionar a impossibilidade de atuação imediata da distribuidora. 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.

No item 4.16 do presente relatório são apresentadas diversas evidências deste evento, incluindo matérias jornalísticas, registros fotográficos, mapas e decretos.

O expurgo está limitado 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.

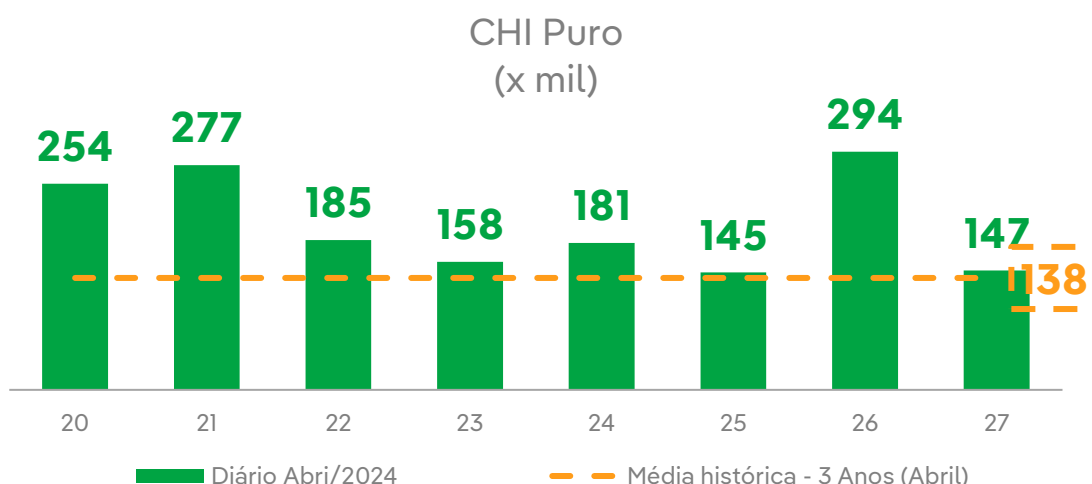


Gráfico 1 - CHI diário

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), tempestade de Raios (1.3.2.1.2), vendaval (1.3.2.1.5) e alagamento (1.2.3.0.0).

4.2. Código único do evento

Todas as ocorrências expurgadas estão associadas ao evento através do ID de número 442 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 2024007.

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 124 (cento e vinte e quatro) municípios dos setores operacionais da área de concessão da distribuidora.

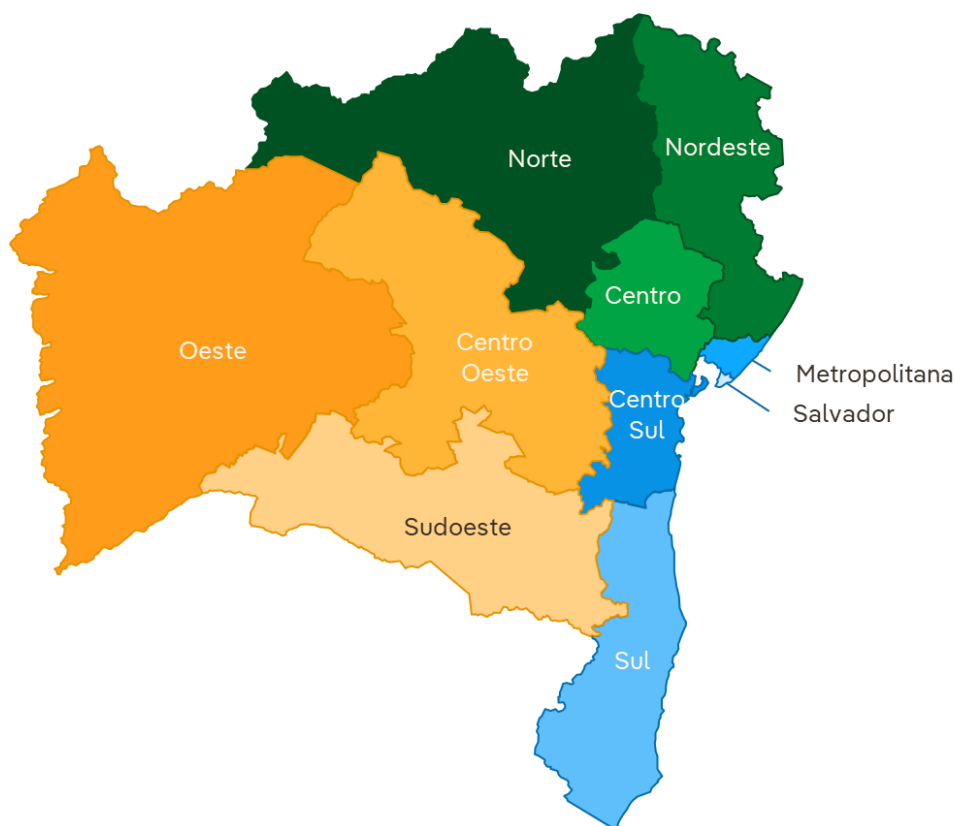


Figura 5 – Mapa de divisão dos setores da Neoenergia Coelba

4.3.1. Diagrama unifilar dos alimentadores afetados

São 40 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

MTT-01L2	ITD-01X8	PNR-01N1
GDU-01F5	FDR-01Z4	CEN-01M2
LDF-01M9	BTN-01F2	AML-01X2
CIT-01Y1	ITC-01C3	RBR-01C2
MGG-01M4	NAZ-01F6	CNV-01M1
OTC-01S2	IBY-01Y2	SAM-01P4
CMC-01P4	VAL-01V1	SAM-01P5
GBA-01F1	SGD-01V2	CNV-09L1
SGD-01V3	TNV-01N3	GRC-01Y2
ITJ-01M3	CTU-01Y5	GBA-01F4
CMM-01C3	SRQ-01J4	CIU-01W2
SAT-01X6	FDR-01Z3	AGS-01Z7
CTO-01F1	IBC-01V4	
PTV-01W5	GRC-01L3	

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 698 eletricitistas.

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

Tabela 2 – Tempo de atendimento

Tempo médio de atendimento	1.651 min
Preparação (TMP)	643min
Deslocamento (TMD)	54min
Execução (TME)	954min

4.7. Número de unidades consumidoras atingidas

O evento atingiu 257.753 clientes.

4.8. Municípios atingidos

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

MUNICÍPIOS ATINGIDOS

AIQUARA	IGRAPIUNA	NILO PECANHA
ALAGOINHAS	ILHEUS	NOVA IBIA

MUNICÍPIOS ATINGIDOS

ALMADINA	INHAMBUPE	NOVA ITARANA
AMARGOSA	IPIAU	PAU BRASIL
AMELIA RODRIGUES	IRAJUBA	PEDRAO
APUAREMA	ITABUNA	PIRAI DO NORTE
ARACAS	ITACARE	PLANALTINO
ARAMARI	ITAGI	POJUCA
ARATACA	ITAGIBA	PRESIDENTE TANCREDO NEVES
ARATUIPE	ITAJU DO COLONIA	SALINAS DAS MARGARIDAS
AURELINO LEAL	ITAJUIPE	SALVADOR
BARRA DO ROCHA	ITAMARI	SANTA CRUZ DA VITORIA
BARRO PRETO	ITANAGRA	SANTA INES
BREJOES	ITAPARICA	SANTA LUZIA
BUERAREMA	ITAPE	SANTA TEREZINHA
CABACEIRAS DO PARAGUACU	ITAPITANGA	SANTO AMARO
CACHOEIRA	ITAQUARA	SANTO ANTONIO DE JESUS
CAIRU	ITATIM	SAO FELIPE
CAMACA	ITIRUCU	SAO FELIX
CAMACARI	ITUBERA	SAO FRANCISCO DO CONDE
CAMAMU	JAGUAQUARA	SAO JOSE DA VITORIA
CANAVIEIRAS	JAGUARIPE	SAO MIGUEL DAS MATAS
CANDEIAS	JEQUIE	SAO SEBASTIAO DO PASSE
CASTRO ALVES	JEQUIRICA	SAPEACU
CATU	JITAUNA	SAUBARA
COARACI	JUSSARI	SERRA DOURADA
CONCEICAO DO ALMEIDA	LAFAIETE COUTINHO	SIMOES FILHO
CONCEICAO DO JACUIPE	LAJE	TAPEROA
CORACAO DE MARIA	LAJEDO DO TABOCAL	TEODORO SAMPAIO
CRAVOLANDIA	LAURO DE FREITAS	TEOLANDIA
CRUZ DAS ALMAS	MADRE DE DEUS	TERRA NOVA
DARIO MEIRA	MANOEL VITORINO	UBAIRA
DIAS D AVILA	MARACAS	UBAITABA
DOM MACEDO COSTA	MARAGOGIPE	UBATA
ELISIO MEDRADO	MARAU	UNA
FLORESTA AZUL	MASCOTE	URUCUCA
GANDU	MATA DE SAO JOAO	VALENCA

MUNICÍPIOS ATINGIDOS

GONGOJI	MILAGRES	VARZEDO
GOVERNADOR MANGABEIRA	MUNIZ FERREIRA	VERA CRUZ
IBICARAI	MURITIBA	WENCESLAU GUIMARAES
IBIRAPITANGA	MUTUIPE	
IBIRATAIA	NAZARE	

4.9. Subestações atingidas

As subestações totalmente atingidas no período foram, Ituberá, Itabuna, Maraú e Nilo Peçanha.

4.10. Quantidade de interrupções associadas ao evento

Foram registradas 747 ocorrências com 1.177 eventos de interrupção associada ao desligamento na rede de distribuição.

4.11. Data e hora do início da primeira interrupção

Início: 20/04/2024 – 01h45min

4.12. Data e hora do término da última interrupção

Término: 03/05/2024 – 14h20min

4.13. Média de duração das interrupções

18 horas e 05 minutos.

4.14. Duração da interrupção mais longa

10 dias, 02 horas e 45 minutos.

4.15. Soma do CHI das interrupções associadas ao evento

CHI = 997.494

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 a precipitação acumulada dos dias 21, 22, 23 e 26 de abril, em que tivemos alto índice pluviométrico em toda área de concessão da Neoenergia Coelba. Já na Figura 7, é possível observar o total acumulado de chuva dos dias 20/04 a 27/04.

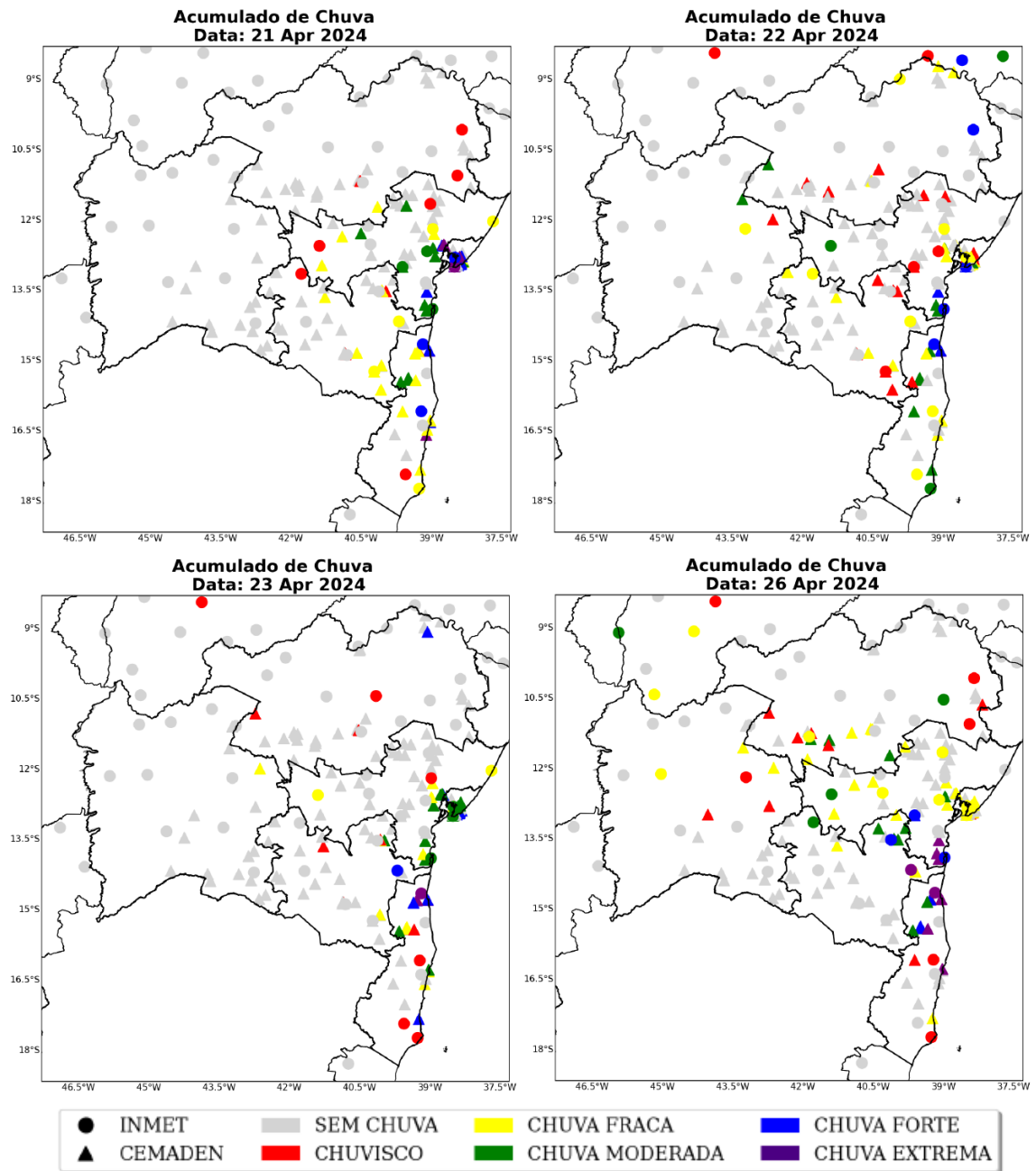


Figura 6 – Mapa de precipitação dos dias 21, 22, 23 e 26 de abril.

Fonte: Laudo Climatempo

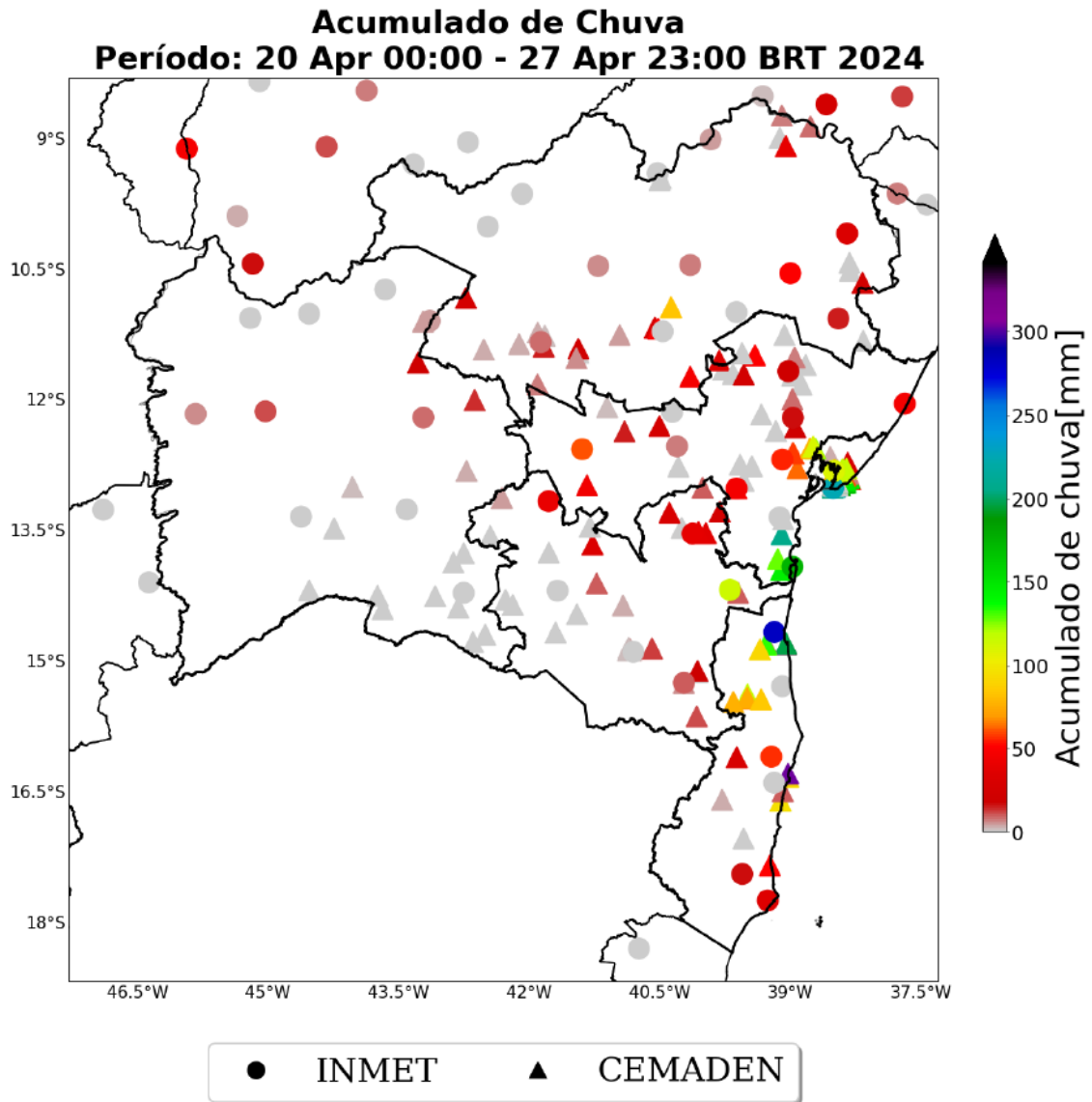


Figura 7 – Mapa de precipitação acumulada de 20/04 a 27/04.

Fonte: Laudo Climatempo

Nas Figuras 8, 9 e 10, demonstram-se os registros de descargas atmosféricas nuvem-solo, visto que são os tipos de raios que apresentam o maior impacto à infraestrutura e vida humana, nos dias de maiores ocorrências e no acumulado. Notam-se registros de raios em todas as regionais, principalmente nas regionais Norte e Oeste, o que caracteriza o evento como tempestade de raios.

Ocorrência de Raios Data: 22 Apr 2024

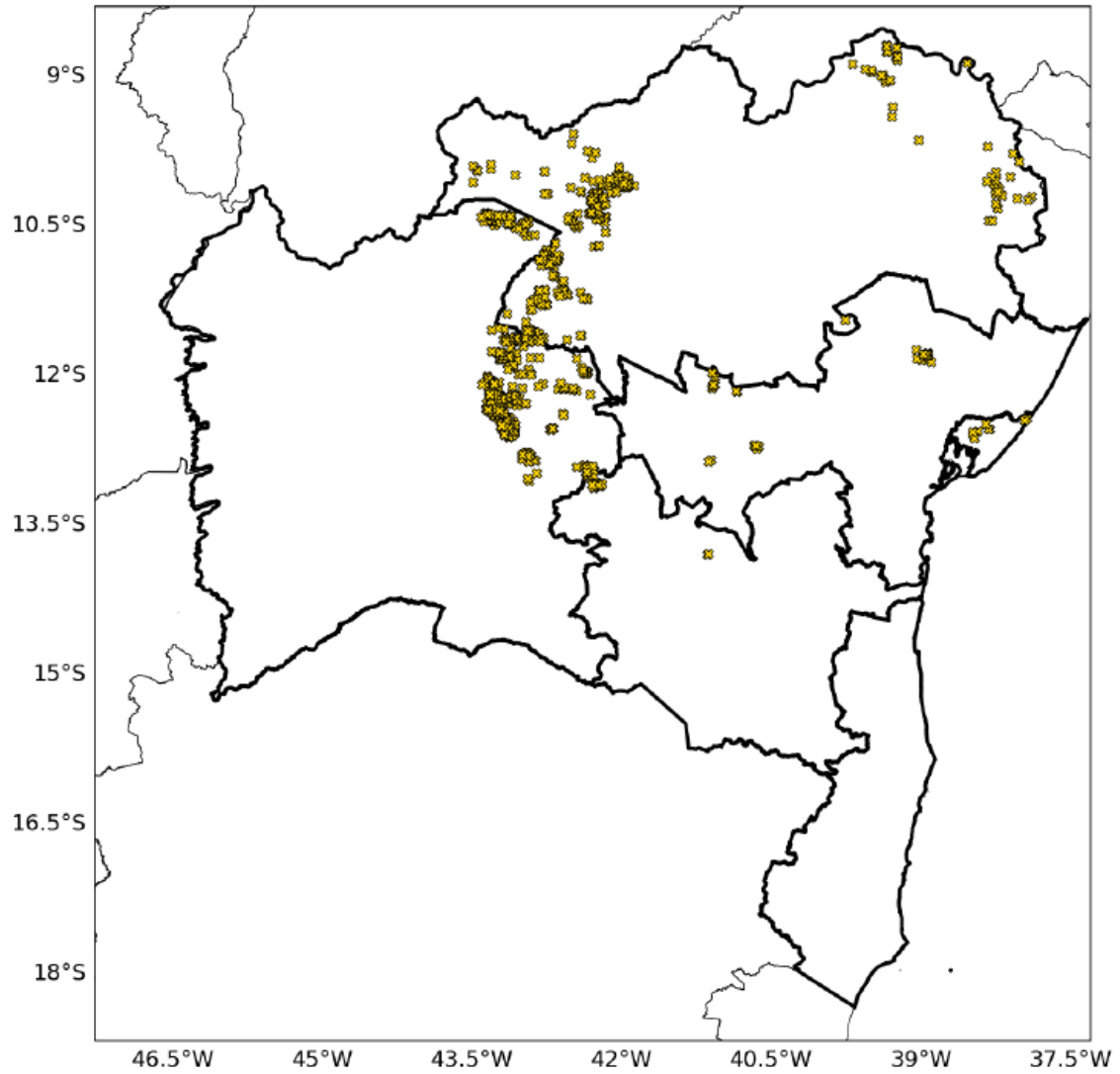


Figura 8 - Mapa de ocorrência de raios do dia 22 de abril.

Ocorrência de Raios Data: 23 Apr 2024

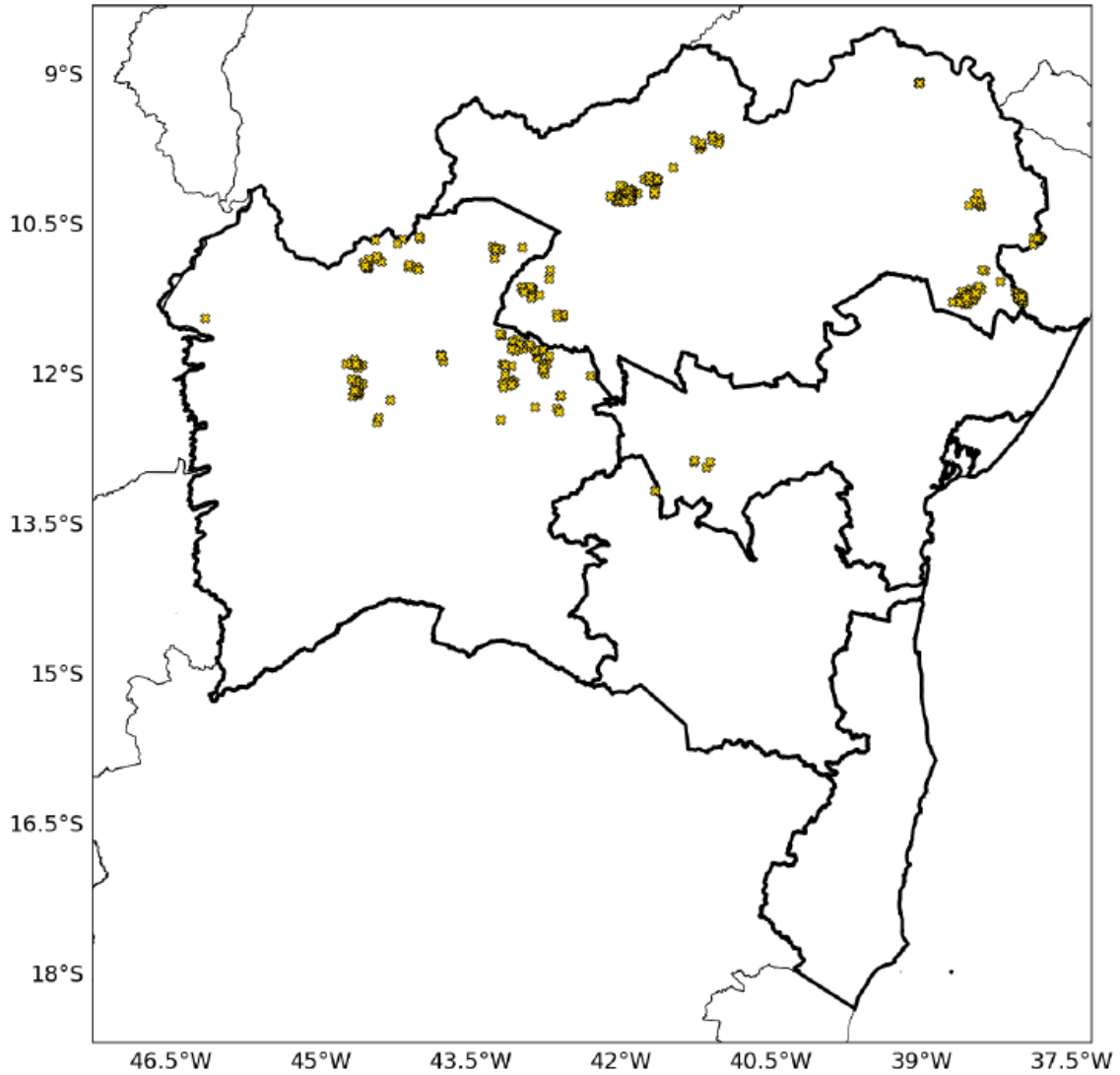


Figura 9 - Mapa de ocorrência de raios do 23 de abril.

Ocorrência de Raios Período: 20 Apr - 27 Apr 2024

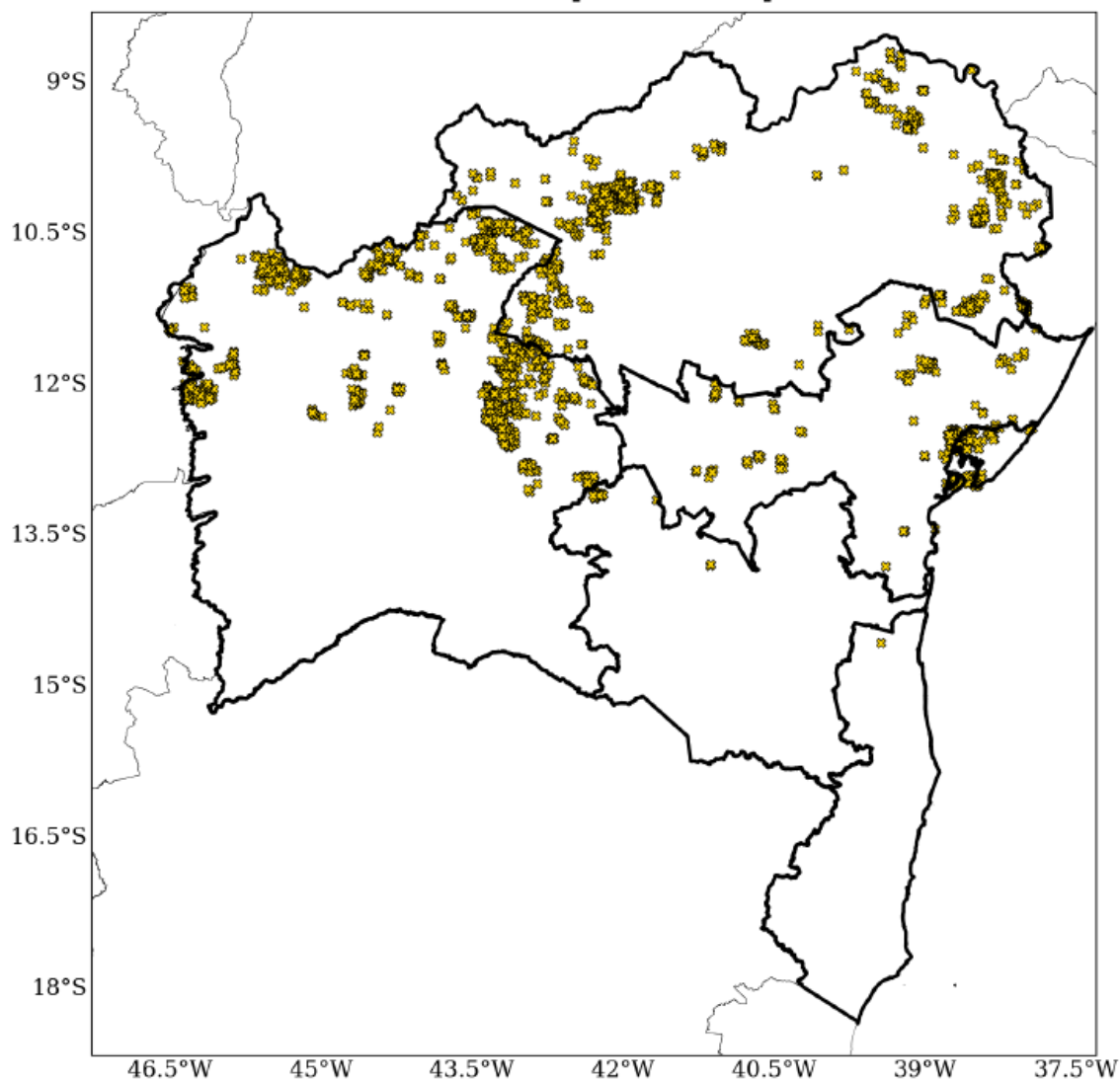


Figura 10 – Mapa de ocorrência de raios do dia 20 a 27 de abril.

Fonte: Laudo Climatempo

A seguir são apresentadas as imagens realçadas do satélite GOES-16 para os dias 21, 22, 23 e 26 de abril. Os tons em amarelo, vermelho e rosa indicam a presença de nuvens de grande desenvolvimento vertical, geralmente associadas à ocorrência de tempo severo. Ao longo da madrugada do dia 21 de abril (Figuras 11), nuvens profundas, com potencial para chuvas fortes e temporais isolados, atuaram sobre a regional Norte. Durante todo o dia houve

cobertura de nuvens rasas sobre a regional Sul, e à noite nuvens profundas se aproximaram do litoral nas proximidades das regionais Sul, Sudeste, Centro e Metropolitana.

Na madrugada do dia 22 de abril (Figura 12), as nuvens próximas ao litoral se intensificaram, com nuvens profundas entre a parte norte da regional Sul, Centro e Metropolitana. Apesar de estarem sobre o oceano, elas margeiam o litoral e têm potencial para provocar tempestades. Estes núcleos perderam intensidade no decorrer da tarde, e voltaram a se intensificar à noite. Entre a tarde e início da noite, nuvens profundas se formaram de forma isolada sobre o Oeste, Norte, Sudeste e Centro.

Nuvens profundas continuaram a ganhar força durante a madrugada do 23 de abril (Figura 13), e atuaram próximas ao litoral nas regionais Sul, Centro e Metropolitana, perdendo força ao longo da manhã e tarde. Estas instabilidades têm potencial para provocar chuvas intensas, com raios e rajadas de vento. Nuvens convectivas isoladas se formaram ao longo da tarde no Norte, Centro e Oeste.

No dia 26 de abril (Figura 14), mais núcleos convectivos se desenvolveram rapidamente em alto mar durante a madrugada, e avançaram em direção às regionais Metropolitana e Centro; estas instabilidades perderam intensidade logo ao amanhecer, mas espalharam nuvens médias e rasas por quase todo o leste da Bahia. Núcleos isolados voltaram a ganhar força nas regionais Sudoeste, Centro e a norte da regional Sul, até perderem força novamente à noite.

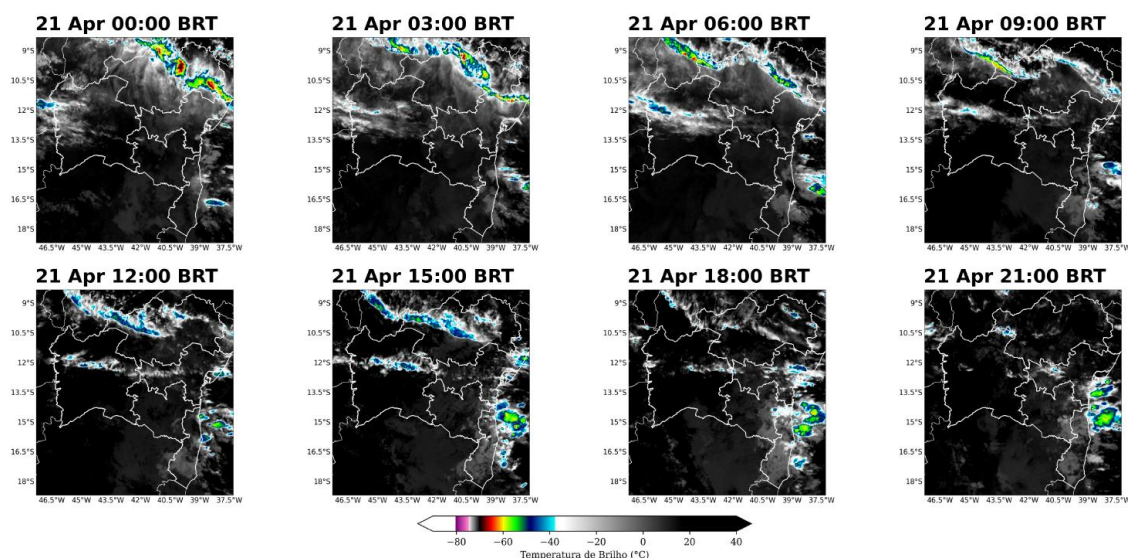


Figura 11 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00h00, 03h00, 06h00, 09h00, 12h00, 15h00, 18h00, e 21h00 do dia 21 de abril de 2024. Fonte: Climatempo

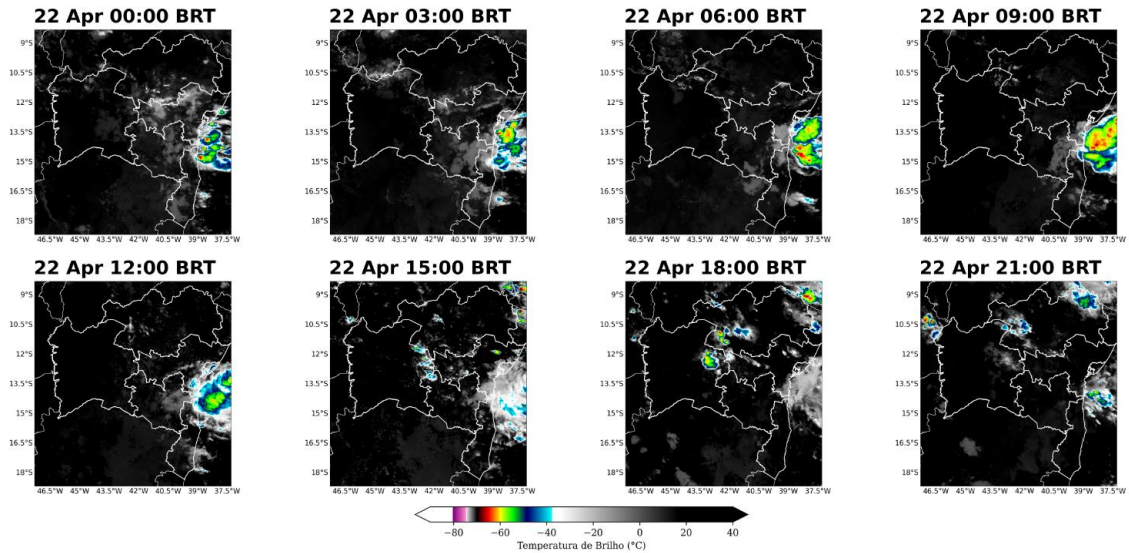


Figura 12 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00h00, 03h00, 06h00, 09h00, 12h00, 15h00, 18h00, e 21h00 do dia 22 de abril de 2024. Fonte: Climatempo

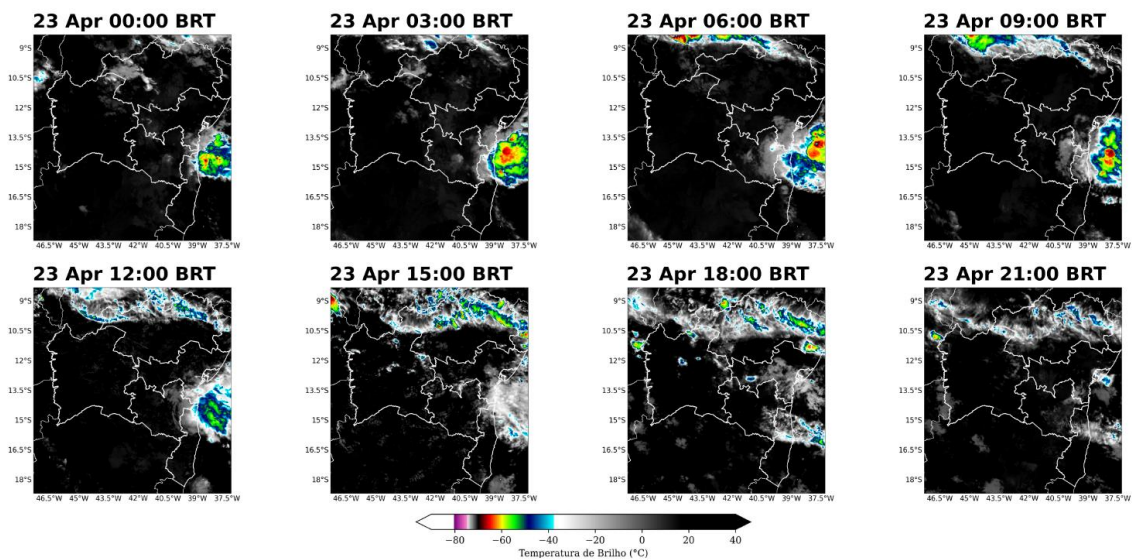


Figura 13 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00h00, 03h00, 06h00, 09h00, 12h00, 15h00, 18h00, e 21h00 do dia 23 de abril de 2024. Fonte: Climatempo

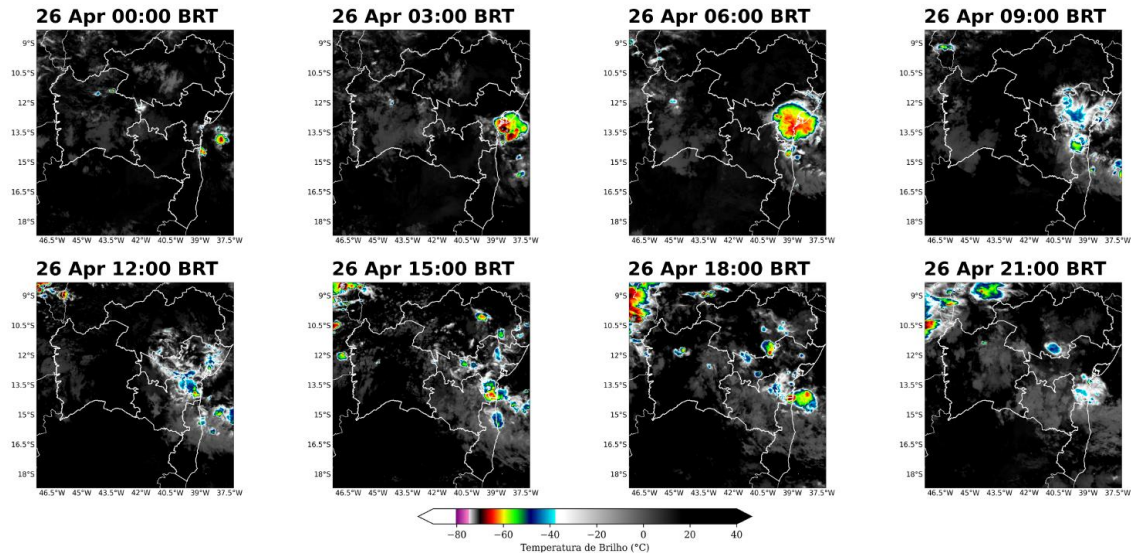


Figura 14 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00h00, 03h00, 06h00, 09h00, 12h00, 15h00, 18h00, e 21h00 do dia 26 de abril de 2024. Fonte: Climatempo

4.16.2. Matérias jornalísticas

Destacam-se abaixo algumas reportagens relacionadas ao evento ocorrido.



The image shows a screenshot of a news article from G1 Bahia. The header is red with the G1 logo and 'BAHIA' text. The main headline reads 'Alagamentos, casas inundadas e queda de árvores: fortes chuvas causam estragos no sul da Bahia'. Below the headline, a sub-headline states: 'Foram registrados alagamentos e deslizamento em Ilhéus e quedas de árvores em Itabuna e Olivença, cidades da região sul do estado.' The author is listed as 'Por g1 BA e TV Santa Cruz' and the date is '26/04/2024 16h14 · Atualizado há 2 meses'. There are social media sharing buttons for Facebook, WhatsApp, and a general share icon. Below the text is a video player showing a news anchor in a white suit standing in a studio. The video frame includes a 'BA MEIO DIA' logo and a news ticker at the bottom that reads: 'MANHÃ CHUVOSA EM ILHÉUS' and 'Município registrou alagamentos e deslizamentos de terra'.

Figura 15 – Publicação na mídia.

| Fonte: G1. Publicado em 26/04/2024. Acesso em: 21/06/2024

| Link: <https://g1.globo.com/ba/bahia/noticia/2024/04/26/chuvas-no-sul-da-bahia.ghtml>

HOME > DESTAQUE DO DIA

CHUVA CASTIGA INTERIOR DA BAHIA E DEIXA QUASE 2 MIL DESALOJADOS

João Paulo - 24/04/2024 14:58



Figura 16 – Publicação na mídia.

| Fonte: Bahia Economica. Publicado em 24/04/2024. Acesso em: 21/06/2024

| Link: <https://bahiaeconomica.com.br/wp/2024/04/24/chuva-castiga-interior-da-bahia-e-deixa-quase-2-mil-desalojados/>



Figura 17 – Publicação na mídia.

| Fonte: Correios 24 Horas. Publicado em 23/04/2024. Acesso em: 21/06/2024

| Link: <https://www.correio24horas.com.br/minha-bahia/salvador-registra-mais-uma-queda-de-arvorepor-conta-da-chuva-0424>

4.16.3. Registros Fotográficos

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



Figura 18 – Registro feito por colaborador.



Figura 19- Registro feito por colaborador.



Figura 20 – Registro feito por colaborador.



Figura 21- Registro feito por colaborador.

Anexo I

Relação das ocorrências e fatos geradores que tiveram interrupções expurgadas:

Tabela 4 – Ocorrências e Causas

OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_4_76867	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_82499	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_89167	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_70459	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_88024	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_70419	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_71341	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_67384	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_87327	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_71211	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_70390	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_67860	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_82411	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_75105	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_71585	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_76200	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_71534	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_68049	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_83288	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_81401	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_69066	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_80919	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_85222	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_71057	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_87180	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_87110	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_70893	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_69134	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_79243	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_4_86987	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_89284	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_67792	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_80306	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_76194	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_84080	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_77820	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_72517	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_70013	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_69512	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_80707	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_70251	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_88501	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_90528	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_73537	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_86716	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_82970	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_74215	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_76585	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_69756	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_72815	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_50810	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_81696	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_77258	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_69350	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_71539	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_67943	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_71212	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_85347	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_77752	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_71817	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_87235	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_85771	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_71942	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_4_86421	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_70501	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_85755	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_70189	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_86091	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_68149	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_87749	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_77912	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_71787	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_80865	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_70621	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_72871	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_80655	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_87086	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_82986	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_88670	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_79391	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_70662	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_74642	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_82024	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_70580	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_85433	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_89737	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_89597	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_68448	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_76201	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_86934	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_82681	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_81024	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_88600	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_71105	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_87813	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_71777	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_82344	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_4_70379	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_67676	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_76096	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_85808	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_68197	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_83286	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_76777	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_74516	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_76260	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_79569	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_82410	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_68897	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_71581	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_85590	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_90654	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_76550	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_69849	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_76195	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_70907	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_81730	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_76366	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_85257	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_82472	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_86686	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_66942	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_76241	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_75329	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_48080	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_67011	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_67902	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_73239	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_87541	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_74645	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_90251	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_4_68617	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_84443	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_70435	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_69419	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_70814	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_79657	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_77309	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_75045	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_70714	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_79571	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_69101	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_78303	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_70783	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_70473	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_89609	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_67346	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_89811	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_71330	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_73321	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_67416	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_83778	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_79603	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_86739	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_82196	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_70352	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_77769	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_82835	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_88430	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_66251	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_89550	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_73803	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_70403	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_82197	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_90112	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_4_73849	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_68320	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_67922	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_81267	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_76246	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_70377	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_75691	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_82402	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_90229	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_85276	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_88992	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_77455	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_70842	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_88171	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_70324	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_71587	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_71694	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_72441	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_68933	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_80328	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_89401	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_89342	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_71774	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_74659	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_70223	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_89021	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_69723	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_86068	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_89782	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_83570	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - INUNDACAO
2024_4_90114	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_67718	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_71953	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_78319	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA

OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_4_68726	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_76249	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_73158	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_68992	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_68379	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_70859	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_76708	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_72974	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_71098	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_87392	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_85482	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_69249	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_70116	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_68761	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_74422	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_74534	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_82108	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_70515	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_69383	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_70130	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_89534	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_78651	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_73096	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_76534	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_75616	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_87129	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_69444	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_67662	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_73629	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_85615	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_76811	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_87331	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_68615	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_53638	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_4_71598	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_78931	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_80683	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_69329	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_69486	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_75568	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_89453	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_77826	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_81509	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_67166	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_83633	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_82205	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_74357	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_70548	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_73054	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_79181	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_89392	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_71877	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_75239	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_83599	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_78805	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_88271	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_76175	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_89001	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_70855	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_68440	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_76304	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_71666	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_89303	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_70665	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_72804	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_73329	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_76314	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_76227	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_4_78391	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_86049	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_72995	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_69582	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_79524	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_89606	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_75195	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_70713	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_76300	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_89088	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_82382	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_79681	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_71927	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_71882	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_73176	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_72187	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_76650	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_82372	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_74171	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_81656	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_88806	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_74017	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_72104	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_80226	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_67256	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_73301	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_77894	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_73437	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_87953	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_78683	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_88125	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_67082	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_89517	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_88037	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_4_89497	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_85972	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_84605	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_88742	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_70727	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_88144	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_79379	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_70539	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_85066	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_70805	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_86773	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_71936	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_81735	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_89197	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_80950	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_80628	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_76284	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_70043	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_73009	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_67775	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_88785	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_69524	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_80114	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_72450	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_84714	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_70651	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_80658	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_70029	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_80277	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_82767	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_89375	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_75561	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_70587	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_68776	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_4_74758	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_86152	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_89710	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_83957	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_74223	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_87554	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_89601	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_85944	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_87236	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_87083	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_67641	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_74552	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_77707	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_88828	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_72199	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_72185	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_81259	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_90362	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_67084	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_72024	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_79591	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_67195	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_81029	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_73745	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_70290	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_85394	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_75444	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_88368	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_70770	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_82699	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_71454	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_77265	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_70382	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_67154	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_4_68522	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_83330	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_76948	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_73817	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_68715	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_77052	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_89575	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_83913	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_72274	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_69161	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_82283	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_68517	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_69726	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_87489	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_71040	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_86189	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_73516	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_85464	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_81632	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_85317	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_81295	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_73735	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_67087	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_80152	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_85584	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_89712	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_82546	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_74478	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_73316	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_67970	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_84835	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_72726	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_71783	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_84188	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_4_68865	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_79961	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_68304	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_89716	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_68660	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_69165	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_78639	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_80809	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_89063	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_80891	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_70563	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_87710	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_78927	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_82075	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_71320	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_75916	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_70343	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_81640	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_83952	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_82910	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_86056	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_81708	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_73088	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_70655	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_69007	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_87249	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_57308	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_82525	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_87413	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_69691	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_74868	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_70869	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_71445	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_90643	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_4_74944	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_70360	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_82353	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_68434	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_84118	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_88685	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_72179	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_76696	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_71504	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_73717	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_85219	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_88291	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_76519	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_79740	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_70348	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_74370	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_74500	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_83071	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_66855	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_85843	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_85738	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_73462	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_68544	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_87010	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_73357	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_70850	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_79784	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_84343	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_84372	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_78604	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_88054	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_73573	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_87119	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_85459	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_4_70703	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_89844	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_86554	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_86012	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_89454	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_67145	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_70049	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_67514	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_71055	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_79701	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_81572	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_78646	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_88922	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_72003	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_86732	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_70448	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_79298	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_82947	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_76192	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_85403	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_88146	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_71467	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_75498	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_70698	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_82885	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_74613	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_71288	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_88682	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_71911	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_87621	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_77145	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_68476	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_82666	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_80004	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA

OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_4_79457	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_72957	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_78300	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_76310	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_80357	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_88640	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_74661	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_76323	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_90569	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_79288	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_67027	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_68896	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_71060	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_70339	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_72978	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_81470	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_73347	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_59552	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_74735	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_76636	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_76303	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_73613	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_76181	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_86434	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_81836	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_75901	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_79256	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_84246	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_71733	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_86915	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_70024	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_75177	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_68090	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_68371	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_4_86755	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_69646	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_67215	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_68223	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_78980	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_70283	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_78721	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_69993	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_69344	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_76499	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_89219	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_70301	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_80872	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_74300	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_88769	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_62751	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_70522	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_68827	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_90579	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_67798	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_88528	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_71751	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_73728	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_68097	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_79060	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_74690	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_68639	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_88210	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_81343	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_80671	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_73287	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_76929	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_72354	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_89695	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_4_89269	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_74619	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_88855	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_80379	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_89630	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_75085	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_77771	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_88118	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_69070	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_76044	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_88572	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_83470	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_73101	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - INUNDACAO
2024_4_74060	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_81006	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_73434	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_86197	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_79499	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_89448	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_81446	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_73008	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_70897	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_80159	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_86381	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_79876	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_86577	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_83081	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_86428	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_87787	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_75708	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_87759	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_72784	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_69099	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_79690	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_4_84069	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_85616	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_76532	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_71418	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_76375	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_79152	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_72265	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_71571	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_69906	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_86660	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_89657	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_77551	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_74390	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_47120	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_73438	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_69644	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_87134	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_74594	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_67320	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_88840	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_70679	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_73355	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_68889	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_88569	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_69480	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_84301	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_85309	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_73416	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_89112	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_79901	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_85507	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_85555	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_72753	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_67668	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA

OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_4_80389	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_88290	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_81815	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_72314	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_76789	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_70891	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_68663	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_80384	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_84512	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_76849	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_69532	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_73119	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_73901	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_71338	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_82914	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_75875	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_76154	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_84266	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_78720	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_81264	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_89471	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_80067	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_67366	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_80115	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_88560	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_68298	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_72053	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_70571	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_88745	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_86635	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_87713	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_70056	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_86599	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_72076	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_4_90111	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_79044	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_78786	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_68305	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_77192	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_81301	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_68674	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_75178	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_70326	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_77432	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_72776	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_74637	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_72071	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_85390	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_79789	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_89927	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_76242	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_76399	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_73037	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_85759	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_84125	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_68424	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_70195	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_71673	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_66831	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_78644	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_81887	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_85545	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_79738	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_72842	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_54473	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_89566	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_88734	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_72207	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_4_70443	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_89649	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_70032	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_70345	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_72484	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_72746	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_73591	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_75029	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_84268	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_67249	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_68324	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_85749	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_71022	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_69436	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_82863	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_85331	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_75602	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_81608	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_85489	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_86472	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_71823	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_85011	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_85536	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_88625	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_67555	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_70774	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_78042	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_71791	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_88548	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_85626	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_84196	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_76834	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_71086	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_4_87441	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_4_68300	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_86766	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_4_82662	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_4_82414	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO

Anexo II

Relação dos equipamentos afetados:

Tabela 5 - Equipamentos

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
A13711	TRANSFORMADOR
H11081	TRANSFORMADOR
H36823	CHAVE
F39201	ALIMENTADOR
W51321	CHAVE
H80378	ALIMENTADOR
F39184	ALIMENTADOR
H10042	CHAVE
A51810	CHAVE
F41822	CHAVE
H09871	CHAVE
N45128	CHAVE
H12308	CHAVE
A55197	TRANSFORMADOR
A33463	CHAVE
Y14400	CHAVE
A49421	CHAVE
W49095	CHAVE
G44874	CHAVE
F44130	CHAVE
F60759	CHAVE
F46928	TRANSFORMADOR
Y09101	CHAVE
F39067	ALIMENTADOR
H11171	CHAVE
F17638	CHAVE
W77041	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
A35210	CHAVE
G44903	CHAVE
Y02231	CHAVE
T09842	CHAVE
F00244	CHAVE
A93702	CHAVE
Y18741	CHAVE
N90065	CHAVE
32238173	CONSUMIDOR
N06489	CHAVE
A37597	CHAVE
0	CHAVE
W81816	CHAVE
F26163	CHAVE
A98005	CHAVE
A61385	CHAVE
W86041	CHAVE
A46874	CHAVE
2597896	CONSUMIDOR
F44678	CHAVE
A49701	CHAVE
H27552	TRANSFORMADOR
G17029	CHAVE
A32775	CHAVE
H80383	CHAVE
A39305	CHAVE
Y23085	CHAVE
A37597	CHAVE
H56542	CHAVE
G18865	ALIMENTADOR
G10295	CHAVE
H29571	CHAVE
A45259	CHAVE
W42025	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
7030897778	CONSUMIDOR
F46470	CHAVE
Y25885	ALIMENTADOR
A97685	CHAVE
30051106	CONSUMIDOR
H80365	CHAVE
A79419	ALIMENTADOR
A60486	CHAVE
N32616	CHAVE
0	CHAVE
Y10875	CHAVE
A45491	CHAVE
F39145	ALIMENTADOR
F49755	CHAVE
A44099	CHAVE
A25763	CHAVE
F13271	TRANSFORMADOR
Y25848	ALIMENTADOR
A66558	CHAVE
Y02231	CHAVE
F02257	CHAVE
S03992	CHAVE
F12345	CHAVE
A54081	CHAVE
F43787	CHAVE
A25954	CHAVE
220039609	CONSUMIDOR
A79483	ALIMENTADOR
219745877	CONSUMIDOR
A75975	TRANSFORMADOR
H27017	TRANSFORMADOR
7047733310	CONSUMIDOR
W49095	CHAVE
A90834	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
Y22426	CHAVE
Y04740	CHAVE
A45491	CHAVE
7061782332	CONSUMIDOR
N54944	ALIMENTADOR
G38722	TRANSFORMADOR
F35979	CHAVE
7068097023	CONSUMIDOR
7000626036	CONSUMIDOR
23136350	CONSUMIDOR
7075744573	CONSUMIDOR
27338607	CONSUMIDOR
G16253	ALIMENTADOR
F49090	CHAVE
G38507	CHAVE
7010816542	CONSUMIDOR
A49634	CHAVE
G16445	CHAVE
A76151	CHAVE
F39125	ALIMENTADOR
F49890	CHAVE
N02467	CHAVE
A66178	CHAVE
A49139	CHAVE
F14145	TRANSFORMADOR
N05771	TRANSFORMADOR
N84460	CHAVE
A27164	CHAVE
A36143	TRANSFORMADOR
A54081	CHAVE
F13170	CHAVE
F09710	CHAVE
Y00368	TRANSFORMADOR
7044402712	CONSUMIDOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
V36181	CHAVE
7079710770	CONSUMIDOR
F41300	TRANSFORMADOR
A65686	CHAVE
H92255	CHAVE
A66808	CHAVE
214055643	CONSUMIDOR
S75303	CHAVE
G01721	CHAVE
A30788	TRANSFORMADOR
A45569	CHAVE
G43838	CHAVE
A97686	TRANSFORMADOR
A74778	CHAVE
H26600	CHAVE
H92255	CHAVE
W59690	CHAVE
Y00151	CHAVE
F06844	TRANSFORMADOR
W10802	CHAVE
A71880	TRANSFORMADOR
N50090	CHAVE
G41959	TRANSFORMADOR
F47859	CHAVE
A79675	SUBESTACAO
F13142	TRANSFORMADOR
230713669	CONSUMIDOR
H13123	TRANSFORMADOR
S04203	CHAVE
11590195	CONSUMIDOR
A45462	CHAVE
N49984	CHAVE
G43226	ALIMENTADOR
F40952	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
202080910	CONSUMIDOR
0	CHAVE
A49511	CHAVE
F53725	CHAVE
F00223	CHAVE
Y10443	CHAVE
N84692	TRANSFORMADOR
G61666	CHAVE
H80365	CHAVE
F44151	CHAVE
Y03899	CHAVE
Y03403	CHAVE
A18295	CHAVE
F27364	CHAVE
N30708	CHAVE
A66575	CHAVE
W48906	ALIMENTADOR
7060304429	CONSUMIDOR
N40559	CHAVE
A79483	ALIMENTADOR
F34454	CHAVE
F39143	ALIMENTADOR
A63664	CHAVE
N30485	CHAVE
W86089	CHAVE
H13045	CHAVE
F36098	CHAVE
N78611	CHAVE
F44022	CHAVE
A64681	CHAVE
A79409	ALIMENTADOR
H94253	CHAVE
V42242	CHAVE
F58527	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
A73289	CHAVE
A54396	CHAVE
F36231	CHAVE
H29561	TRANSFORMADOR
Y11935	CHAVE
Y21600	SUBESTACAO
G26539	CHAVE
A47569	CHAVE
F59950	TRANSFORMADOR
F41158	TRANSFORMADOR
A75551	CHAVE
A54419	CHAVE
A79678	ALIMENTADOR
F35009	CHAVE
G44907	CHAVE
A72683	CHAVE
A79341	CHAVE
A52775	CHAVE
H94491	ALIMENTADOR
H13127	CHAVE
W51355	CHAVE
F23062	TRANSFORMADOR
V11984	CHAVE
15048549	CONSUMIDOR
H14164	TRANSFORMADOR
A24425	CHAVE
F18207	TRANSFORMADOR
H16087	TRANSFORMADOR
H04411	TRANSFORMADOR
H93480	CHAVE
202682049	CONSUMIDOR
Y04355	CHAVE
7044581064	CONSUMIDOR
A55089	TRANSFORMADOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
W57226	CHAVE
A65053	CHAVE
F46713	TRANSFORMADOR
7056001616	CONSUMIDOR
216382684	CONSUMIDOR
F35979	CHAVE
7064293782	CONSUMIDOR
201744288	CONSUMIDOR
33116411	CONSUMIDOR
7052492909	CONSUMIDOR
7066869460	CONSUMIDOR
Y04197	CHAVE
H69067	CHAVE
7043197961	CONSUMIDOR
G29352	TRANSFORMADOR
205720103	CONSUMIDOR
F48962	CHAVE
7062793702	CONSUMIDOR
G13331	CHAVE
W41233	CHAVE
A63843	TRANSFORMADOR
F60130	TRANSFORMADOR
A73409	CHAVE
Y25853	CHAVE
N37243	CHAVE
F44176	TRANSFORMADOR
A28057	CHAVE
F48683	TRANSFORMADOR
A32316	CHAVE
H80365	CHAVE
H16123	CHAVE
A74517	CHAVE
V43482	CHAVE
W08842	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
Y06851	CHAVE
A28119	CHAVE
12295286	CONSUMIDOR
A37245	CHAVE
H12948	TRANSFORMADOR
F39160	ALIMENTADOR
F48962	CHAVE
H27588	CHAVE
A90609	CHAVE
W79862	CHAVE
A45491	CHAVE
A53007	CHAVE
W77405	CHAVE
S03640	CHAVE
A76602	CHAVE
H36832	CHAVE
G25801	CHAVE
A78372	CHAVE
Y06573	CHAVE
F37413	CHAVE
A79604	ALIMENTADOR
A27143	CHAVE
A32653	CHAVE
A54668	CHAVE
F32576	TRANSFORMADOR
Y14400	CHAVE
H67612	CHAVE
544064	TRANSFORMADOR
H10782	TRANSFORMADOR
A49701	CHAVE
F59412	CHAVE
Y11689	CHAVE
7044552692	CONSUMIDOR
A46874	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
H28071	CHAVE
N58524	CHAVE
N92254	CHAVE
F24381	TRANSFORMADOR
A76133	CHAVE
H87718	CHAVE
N10101	CHAVE
T12975	CHAVE
F23861	TRANSFORMADOR
A33218	CHAVE
Y25847	ALIMENTADOR
A66265	CHAVE
H94585	ALIMENTADOR
N48939	CHAVE
Y00492	CHAVE
18355400	CONSUMIDOR
G24661	CHAVE
7021921941	CONSUMIDOR
A45139	CHAVE
7077242605	CONSUMIDOR
7076532693	CONSUMIDOR
7041997030	CONSUMIDOR
A64704	CHAVE
28239050	CONSUMIDOR
7066337043	CONSUMIDOR
219607415	CONSUMIDOR
A37743	CHAVE
7018626939	CONSUMIDOR
7049126101	CONSUMIDOR
7054938505	CONSUMIDOR
7019004117	CONSUMIDOR
26945194	CONSUMIDOR
H26320	ALIMENTADOR
A45207	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
A33095	CHAVE
F54053	CHAVE
F45136	CHAVE
H83707	CHAVE
H92605	CHAVE
7014823810	CONSUMIDOR
W05101	CHAVE
A73987	CHAVE
A24699	CHAVE
A24048	CHAVE
A61395	CHAVE
G61383	TRANSFORMADOR
F07269	CHAVE
A32330	CHAVE
A04959	CHAVE
F40676	CHAVE
N11416	CHAVE
W86226	CHAVE
A79168	CHAVE
F27690	CHAVE
F44022	CHAVE
H24954	CHAVE
A69118	CHAVE
F46667	CHAVE
F21999	TRANSFORMADOR
A35107	CHAVE
A55885	TRANSFORMADOR
F05575	CHAVE
7014319942	CONSUMIDOR
A93702	CHAVE
F02194	CHAVE
G59279	ALIMENTADOR
A62916	CHAVE
F14828	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
Y25848	ALIMENTADOR
N11803	CHAVE
F22759	TRANSFORMADOR
Y18739	CHAVE
A57653	CHAVE
H10042	CHAVE
V16143	CHAVE
M00254	TRANSFORMADOR
N19412	CHAVE
Y22487	CHAVE
F44452	CHAVE
A44019	CHAVE
F39142	ALIMENTADOR
H26799	CHAVE
F01179	CHAVE
H36715	CHAVE
A66556	TRANSFORMADOR
A79453	ALIMENTADOR
Y23467	CHAVE
A18200	CHAVE
F07826	CHAVE
F08874	TRANSFORMADOR
F33747	CHAVE
A35210	CHAVE
Y23084	CHAVE
Y04316	CHAVE
G52341	CHAVE
A52581	CHAVE
A76353	CHAVE
F18001	TRANSFORMADOR
F42576	CHAVE
G16445	CHAVE
H15250	TRANSFORMADOR
F03749	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
7039580246	CONSUMIDOR
20463260	CONSUMIDOR
F03053	TRANSFORMADOR
F41683	TRANSFORMADOR
N92559	TRANSFORMADOR
7000448618	CONSUMIDOR
A57909	CHAVE
Y23073	CHAVE
W76932	CHAVE
A55197	TRANSFORMADOR
7013765876	CONSUMIDOR
20293144	CONSUMIDOR
7079823354	CONSUMIDOR
232030992	CONSUMIDOR
N09979	CHAVE
7043340179	CONSUMIDOR
7062257592	CONSUMIDOR
A68112	CHAVE
7079909488	CONSUMIDOR
W46300	CHAVE
7059538173	CONSUMIDOR
A15744	CHAVE
7005961003	CONSUMIDOR
A35994	CHAVE
A70892	CHAVE
G40113	CHAVE
H25887	CHAVE
Y21922	CHAVE
W78881	CHAVE
H16750	CHAVE
7078677753	CONSUMIDOR
F39152	ALIMENTADOR
G45751	CHAVE
N89125	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
A35094	TRANSFORMADOR
H13810	TRANSFORMADOR
H29006	CHAVE
W56508	TRANSFORMADOR
Y05100	ALIMENTADOR
F44326	CHAVE
H13873	CHAVE
N83172	CHAVE
F39050	ALIMENTADOR
I2217323	CONSUMIDOR
A52624	CHAVE
F56843	CHAVE
A76013	TRANSFORMADOR
A32784	CHAVE
A60720	CHAVE
H24954	CHAVE
G04340	CHAVE
V10000	CHAVE
32280196	CONSUMIDOR
H10393	CHAVE
W86212	CHAVE
F41822	CHAVE
A64741	CHAVE
7049369748	CONSUMIDOR
G10279	CHAVE
A45249	CHAVE
7059467772	CONSUMIDOR
Y25957	CHAVE
V16434	CHAVE
G24658	TRANSFORMADOR
G09985	CHAVE
Y11849	CHAVE
G45753	CHAVE
F14828	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
A65053	CHAVE
A69857	CHAVE
W67729	CHAVE
A27141	CHAVE
W51355	CHAVE
H45600	CHAVE
W10839	TRANSFORMADOR
A60629	CHAVE
A75438	TRANSFORMADOR
H36834	TRANSFORMADOR
A24058	CHAVE
Y12456	CHAVE
N48939	CHAVE
A32844	CHAVE
W68265	CHAVE
A52042	CHAVE
W75278	CHAVE
F39011	ALIMENTADOR
F18230	TRANSFORMADOR
V11445	CHAVE
G52550	CHAVE
A60486	CHAVE
Y24800	SUBESTACAO
A33478	CHAVE
7078147908	CONSUMIDOR
F35979	CHAVE
7059242053	CONSUMIDOR
5809894	CONSUMIDOR
32091253	CONSUMIDOR
A79467	ALIMENTADOR
Y00612	CHAVE
7059638429	CONSUMIDOR
7036294331	CONSUMIDOR
24511189	CONSUMIDOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
7014711222	CONSUMIDOR
7076955977	CONSUMIDOR
7047487522	CONSUMIDOR
7029035886	CONSUMIDOR
A68228	CHAVE
7056002507	CONSUMIDOR
N92003	CHAVE
Y06536	CHAVE
A66178	CHAVE
F19769	CHAVE
A97687	CHAVE
G59906	CHAVE
F27805	TRANSFORMADOR
F40974	CHAVE
A58944	TRANSFORMADOR
H10042	CHAVE
H36741	TRANSFORMADOR
H16049	CHAVE
A17459	CHAVE
F36331	CHAVE
A47396	CHAVE
F25921	TRANSFORMADOR
A45044	CHAVE
F41942	CHAVE
V42455	CHAVE
H92034	CHAVE
W64848	CHAVE
W09805	CHAVE
F11318	TRANSFORMADOR
Y12966	CHAVE
N96499	CHAVE
A79420	ALIMENTADOR
A93564	CHAVE
A77351	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
A68241	CHAVE
A66130	CHAVE
T06198	CHAVE
W56501	CHAVE
A53033	CHAVE
H21075	ALIMENTADOR
Y01911	TRANSFORMADOR
N13272	CHAVE
F23022	CHAVE
F17614	CHAVE
H88323	TRANSFORMADOR
7079893735	CONSUMIDOR
N17084	CHAVE
H21076	ALIMENTADOR
F09326	TRANSFORMADOR
G05082	CHAVE
W50244	TRANSFORMADOR
A61266	CHAVE
F13698	CHAVE
H29006	CHAVE
W76981	CHAVE
A79660	SUBESTACAO
Y21427	CHAVE
F24280	TRANSFORMADOR
G42525	CHAVE
W38755	CHAVE
W71293	TRANSFORMADOR
A45832	CHAVE
7020334228	CONSUMIDOR
Y24947	TRANSFORMADOR
N13936	CHAVE
215463699	CONSUMIDOR
F61254	CHAVE
N86898	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
205644946	CONSUMIDOR
H10945	TRANSFORMADOR
F43418	TRANSFORMADOR
229842560	CONSUMIDOR
8906432	CONSUMIDOR
H29831	CHAVE
7058300688	CONSUMIDOR
7074627328	CONSUMIDOR
A64724	TRANSFORMADOR
H09042	CHAVE
7024270356	CONSUMIDOR
7035477840	CONSUMIDOR
31220092	CONSUMIDOR
27925243	CONSUMIDOR
141275	CONSUMIDOR
A49630	CHAVE
7048214597	CONSUMIDOR
A29994	CHAVE
H72115	TRANSFORMADOR
A79341	CHAVE
N34724	TRANSFORMADOR
Y00283	CHAVE
7072677280	CONSUMIDOR
7003251181	CONSUMIDOR
A53740	CHAVE
G04350	CHAVE
H09777	CHAVE
H87741	CHAVE
W81794	TRANSFORMADOR
A60806	CHAVE
A44527	CHAVE
H56374	TRANSFORMADOR
A65920	TRANSFORMADOR
F20081	TRANSFORMADOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
W51360	CHAVE
F46470	CHAVE
W81855	CHAVE
A61370	CHAVE
H80365	CHAVE
H23408	CHAVE
A46767	CHAVE
H10425	CHAVE
F22581	CHAVE
F40251	CHAVE
A79422	ALIMENTADOR
10896843	CONSUMIDOR
Y02227	CHAVE
T22226	CHAVE
A52985	CHAVE
A58633	CHAVE
A54396	CHAVE
A32750	CHAVE
F39155	ALIMENTADOR
F42295	CHAVE
V27496	CHAVE
N75063	CHAVE
F39148	ALIMENTADOR
7070174124	CONSUMIDOR
F19731	TRANSFORMADOR
H72175	CHAVE
H13723	CHAVE
Y00098	CHAVE
T11000	CHAVE
G26916	CHAVE
F18275	CHAVE
N89125	CHAVE
A54200	TRANSFORMADOR
H91239	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
F21563	TRANSFORMADOR
F36231	CHAVE
A69237	TRANSFORMADOR
7009779374	CONSUMIDOR
W56661	CHAVE
A74076	CHAVE
7013837168	CONSUMIDOR
G19609	TRANSFORMADOR
F39081	ALIMENTADOR
7018919715	CONSUMIDOR
F35883	CHAVE
H75710	CHAVE
7070502393	CONSUMIDOR
7034462792	CONSUMIDOR
7077503689	CONSUMIDOR
H83703	TRANSFORMADOR
H29915	CHAVE
30160150	CONSUMIDOR
A32872	CHAVE
211141581	CONSUMIDOR
A27161	CHAVE
7030977950	CONSUMIDOR
5724074	CONSUMIDOR
210630988	CONSUMIDOR
7001288045	CONSUMIDOR
7030540810	CONSUMIDOR
233011282	CONSUMIDOR
V14089	CHAVE
W49130	CHAVE
A34765	TRANSFORMADOR
H10371	CHAVE
G42331	CHAVE
H10042	CHAVE
F15289	TRANSFORMADOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
W61280	CHAVE
H09647	CHAVE
F55534	CHAVE
7071796013	CONSUMIDOR
Y05326	CHAVE
204391130	CONSUMIDOR
W81855	CHAVE
A66412	CHAVE
H93736	CHAVE
G31847	CHAVE
H10425	CHAVE
G42525	CHAVE
F17614	CHAVE
A67559	CHAVE
H27515	CHAVE
N92577	CHAVE
N94672	CHAVE
W59690	CHAVE
Y25706	CHAVE
W81816	CHAVE
S01916	CHAVE
A70689	TRANSFORMADOR
H12761	CHAVE
F45348	CHAVE
G44868	CHAVE
F51926	CHAVE
V06650	CHAVE
H27017	TRANSFORMADOR
A93641	CHAVE
A37130	CHAVE
F53592	TRANSFORMADOR
F41822	CHAVE
G24383	ALIMENTADOR
G23795	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
A49236	CHAVE
A49518	CHAVE
W00127	CHAVE
N52842	CHAVE
A49358	CHAVE
H92255	CHAVE
A73292	TRANSFORMADOR
F09240	TRANSFORMADOR
F26108	TRANSFORMADOR
G05097	CHAVE
F27445	TRANSFORMADOR
H11115	TRANSFORMADOR
F36741	TRANSFORMADOR
Y12980	CHAVE
A22276	CHAVE
F19650	TRANSFORMADOR
W51375	TRANSFORMADOR
F42417	CHAVE
7076533525	CONSUMIDOR
7082240149	CONSUMIDOR
H30617	CHAVE
H84236	CHAVE
Y09385	CHAVE
A28144	CHAVE
A55617	TRANSFORMADOR
218882285	CONSUMIDOR
A48738	CHAVE
H09793	CHAVE
7058152794	CONSUMIDOR
7043904951	CONSUMIDOR
A66130	CHAVE
18994020	CONSUMIDOR
14360999	CONSUMIDOR
11589936	CONSUMIDOR

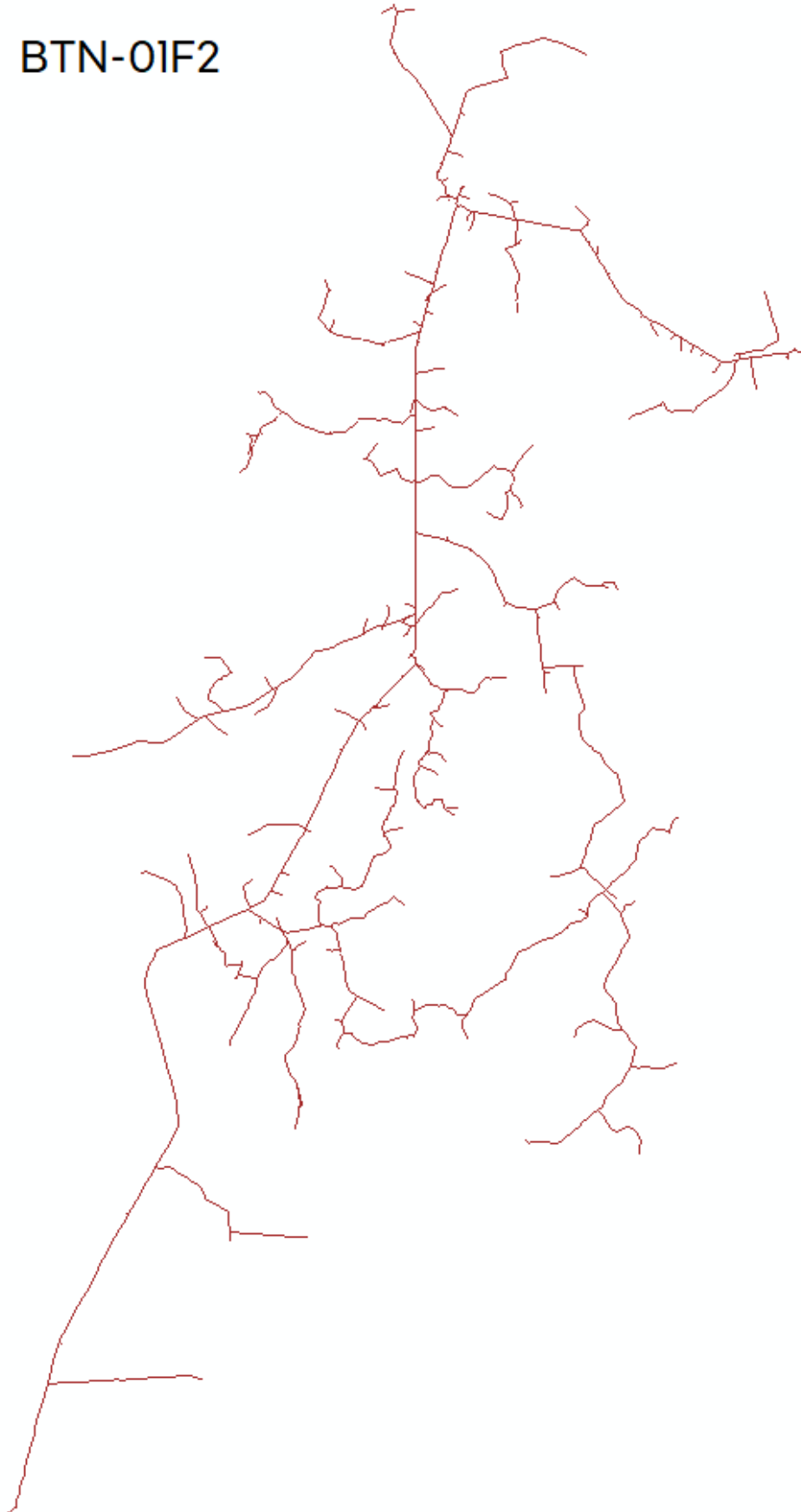
EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
7021278488	CONSUMIDOR
A45376	CHAVE
7052452176	CONSUMIDOR
W81912	TRANSFORMADOR
7027597232	CONSUMIDOR
19435741	CONSUMIDOR

Anexo III

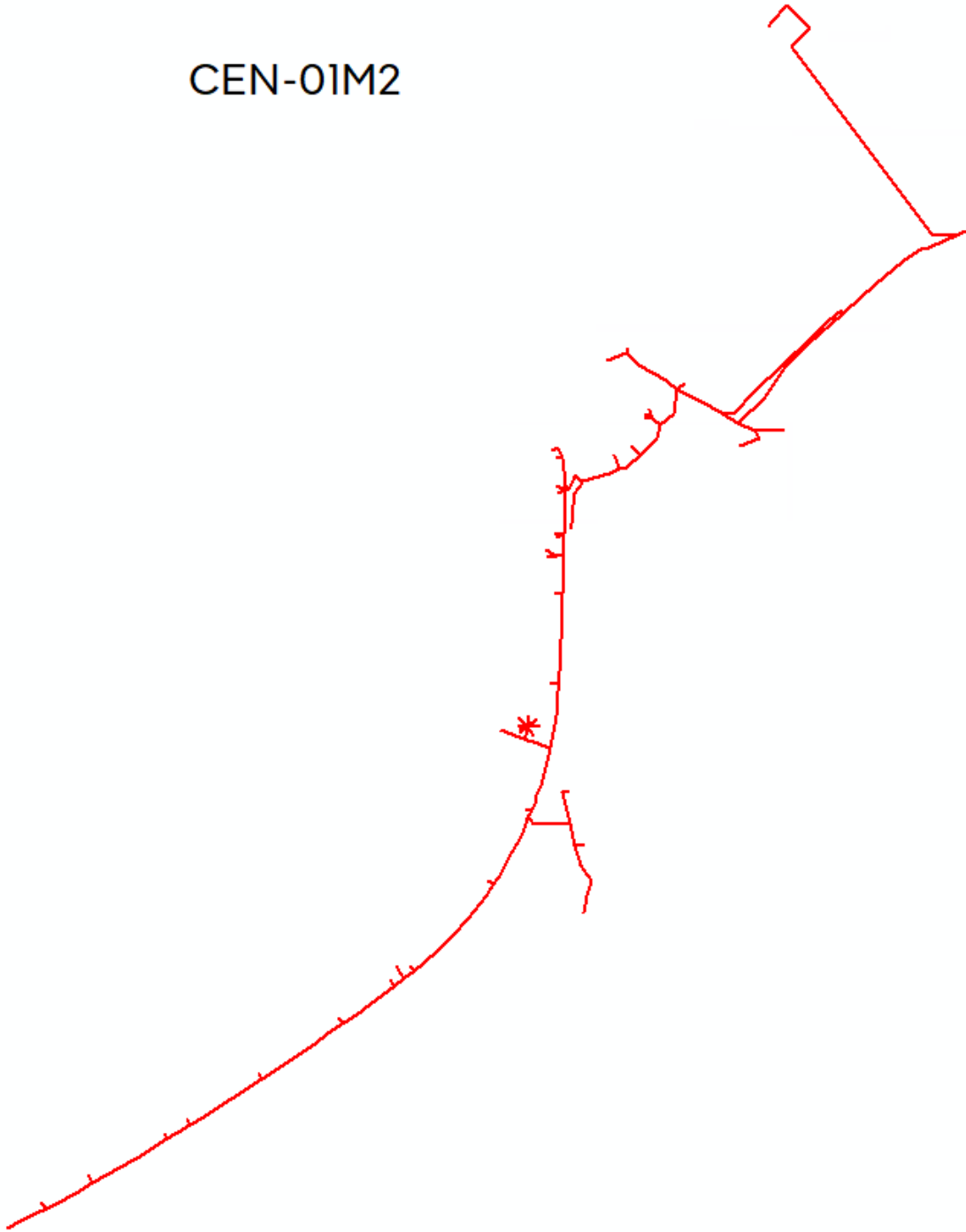
Diagrama unifilar dos alimentadores totalmente afetados:

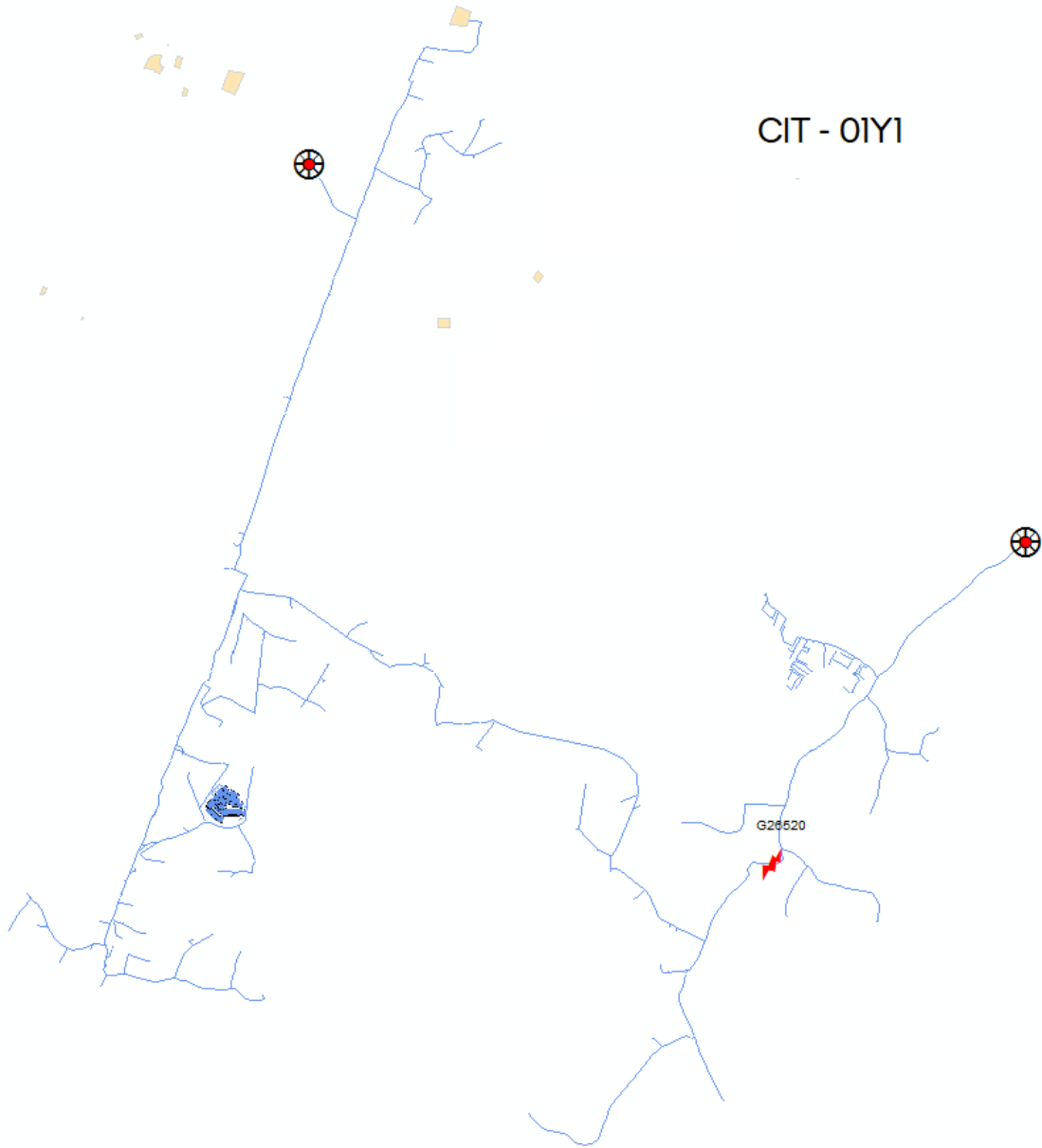


BTN-01F2



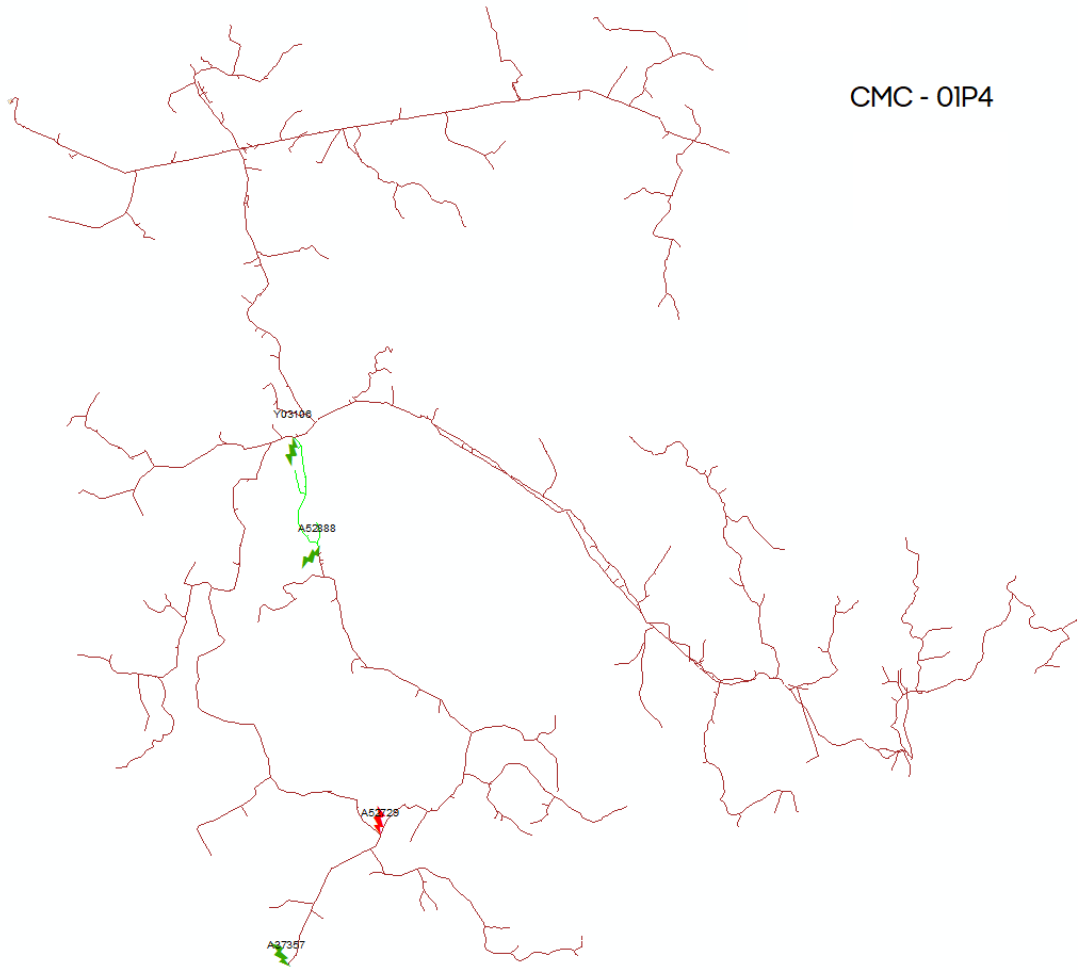
CEN-01M2





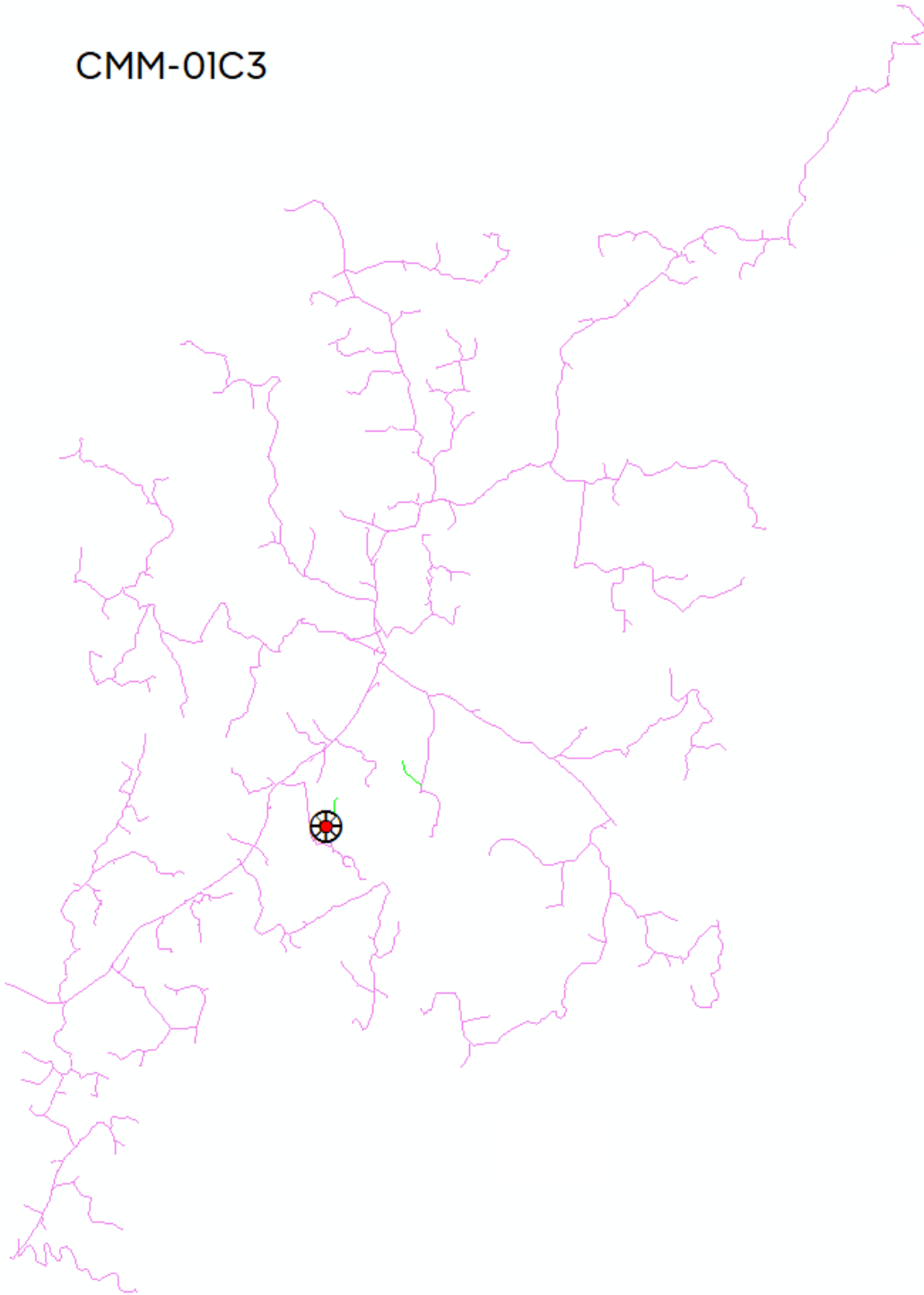
CIU-01W2

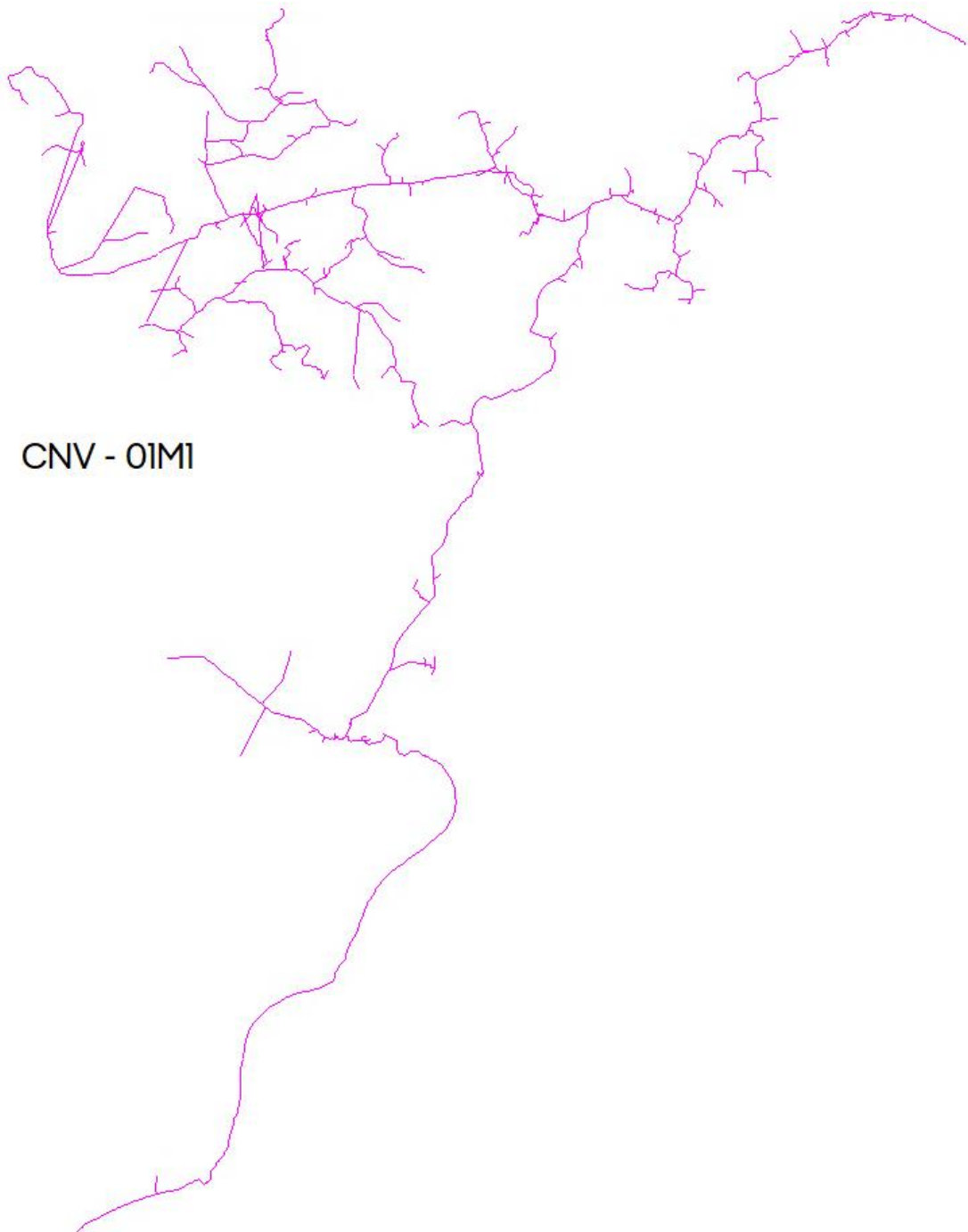




CMC - 01P4

CMM-01C3

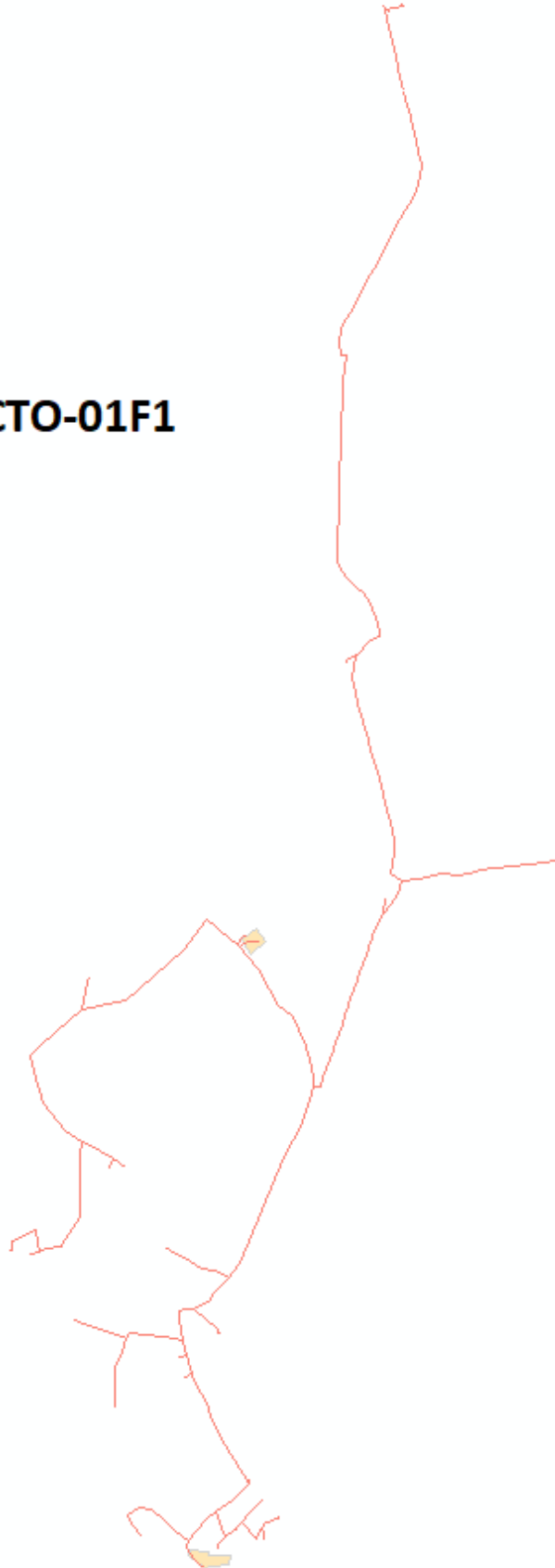


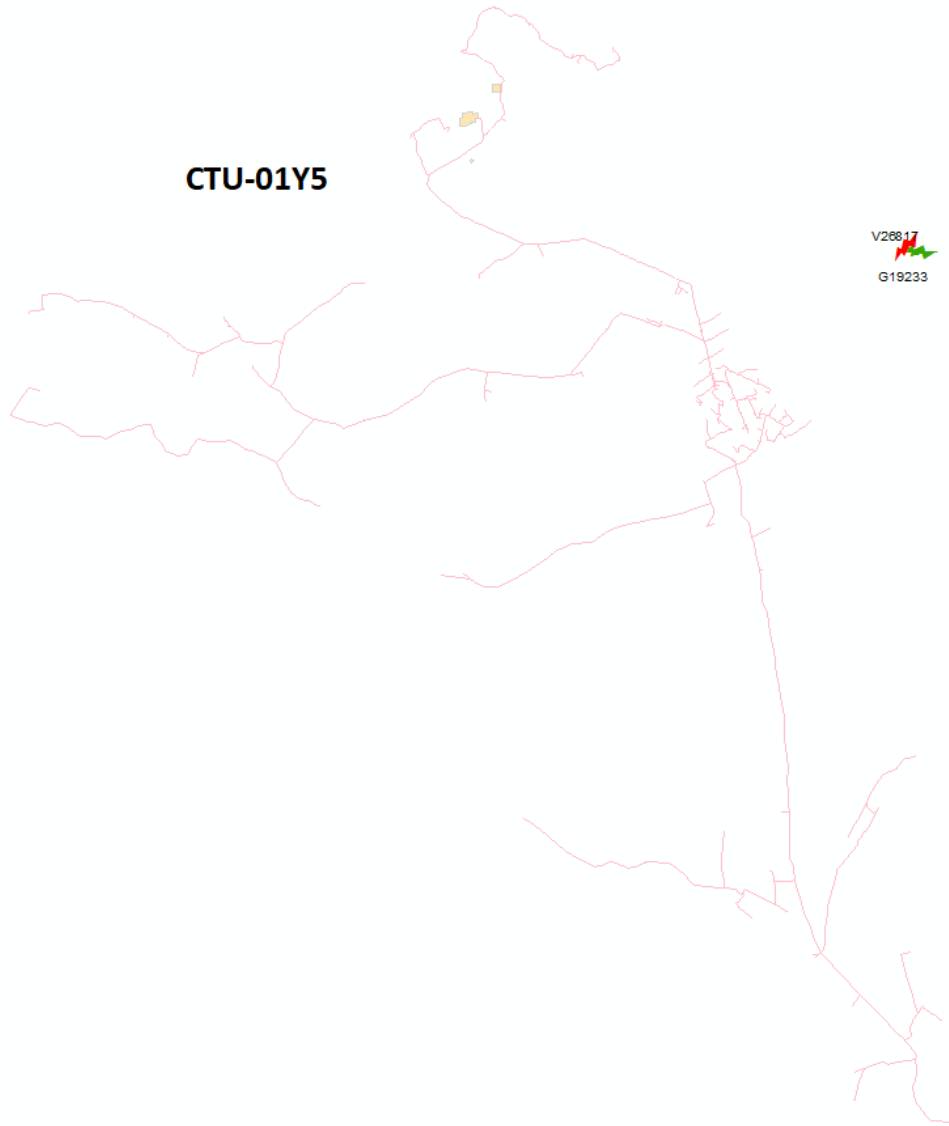


CNV - 09L1

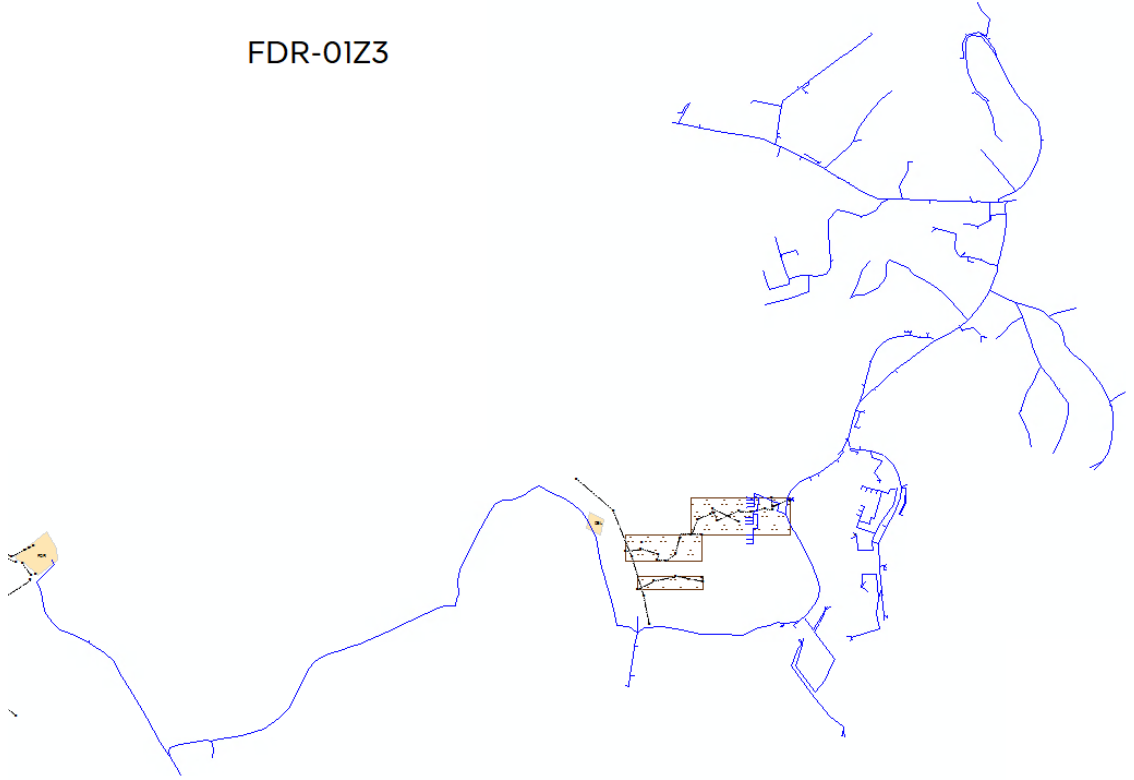


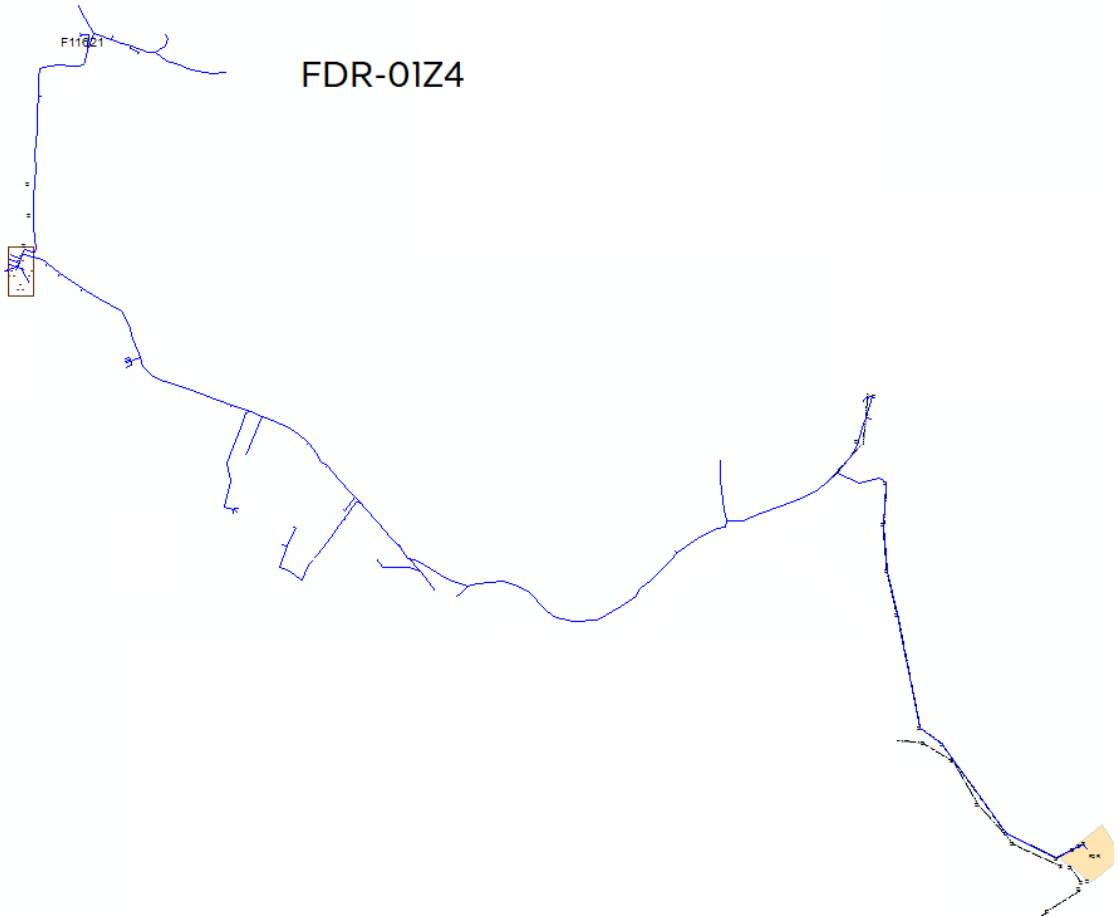
CTO-01F1



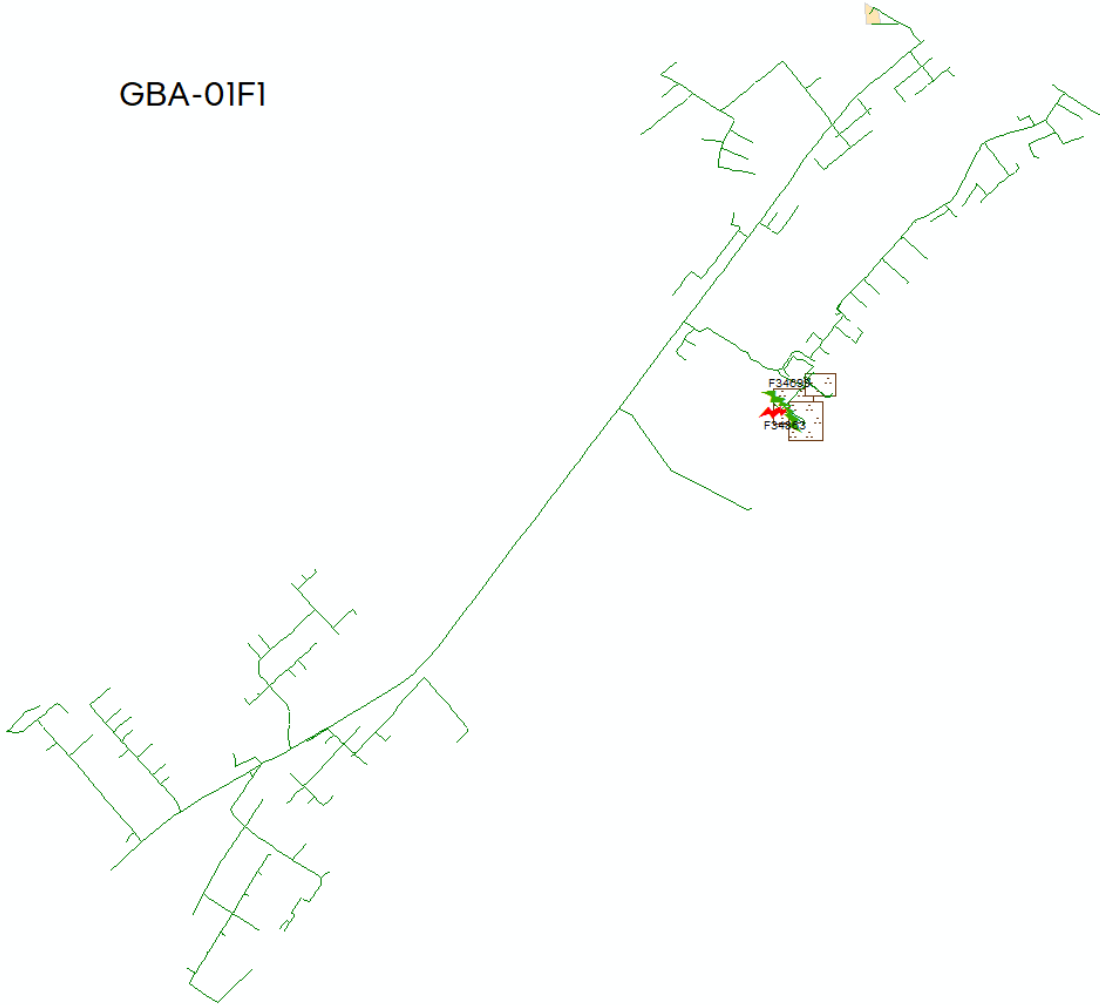


FDR-01Z3

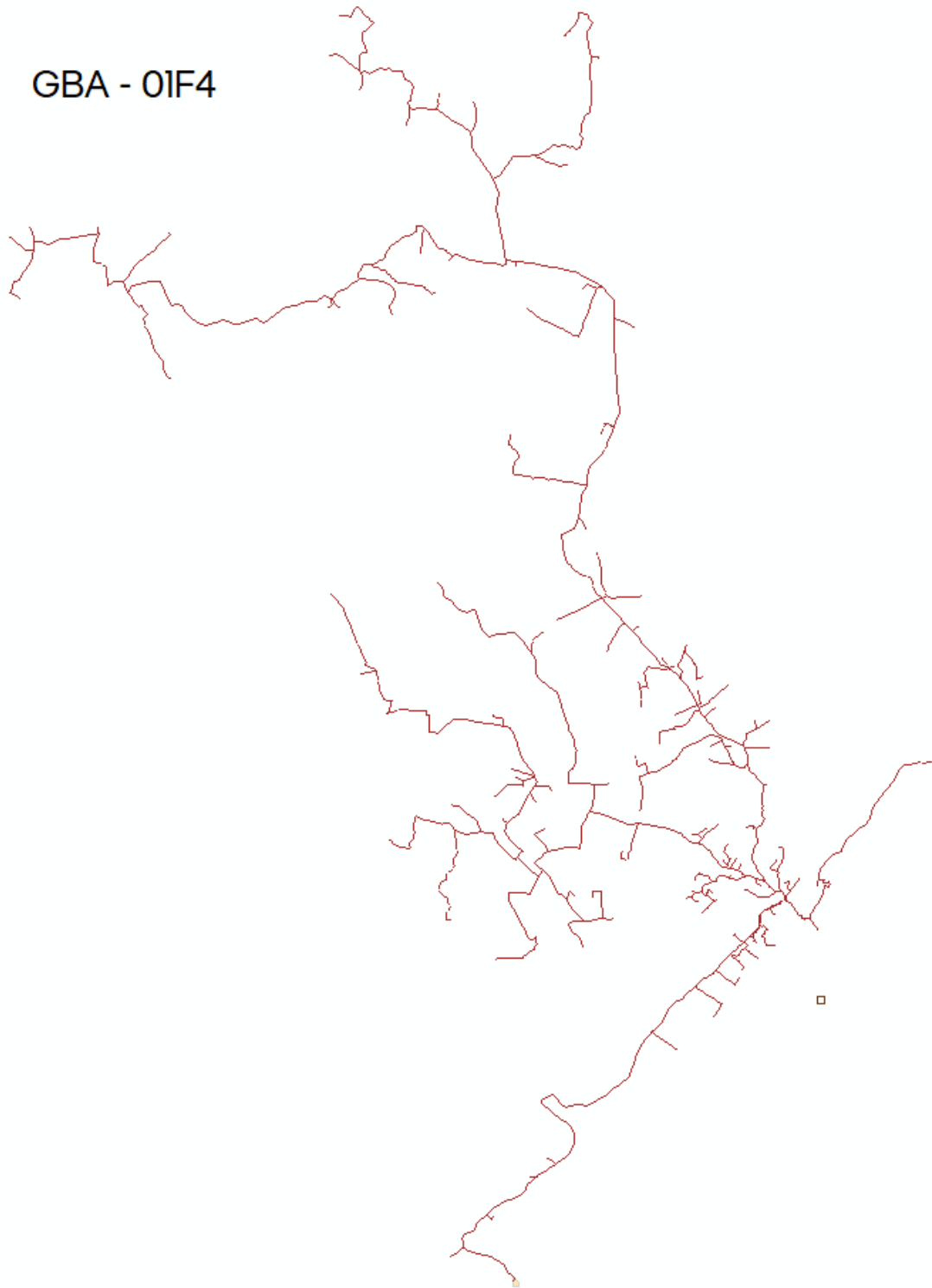




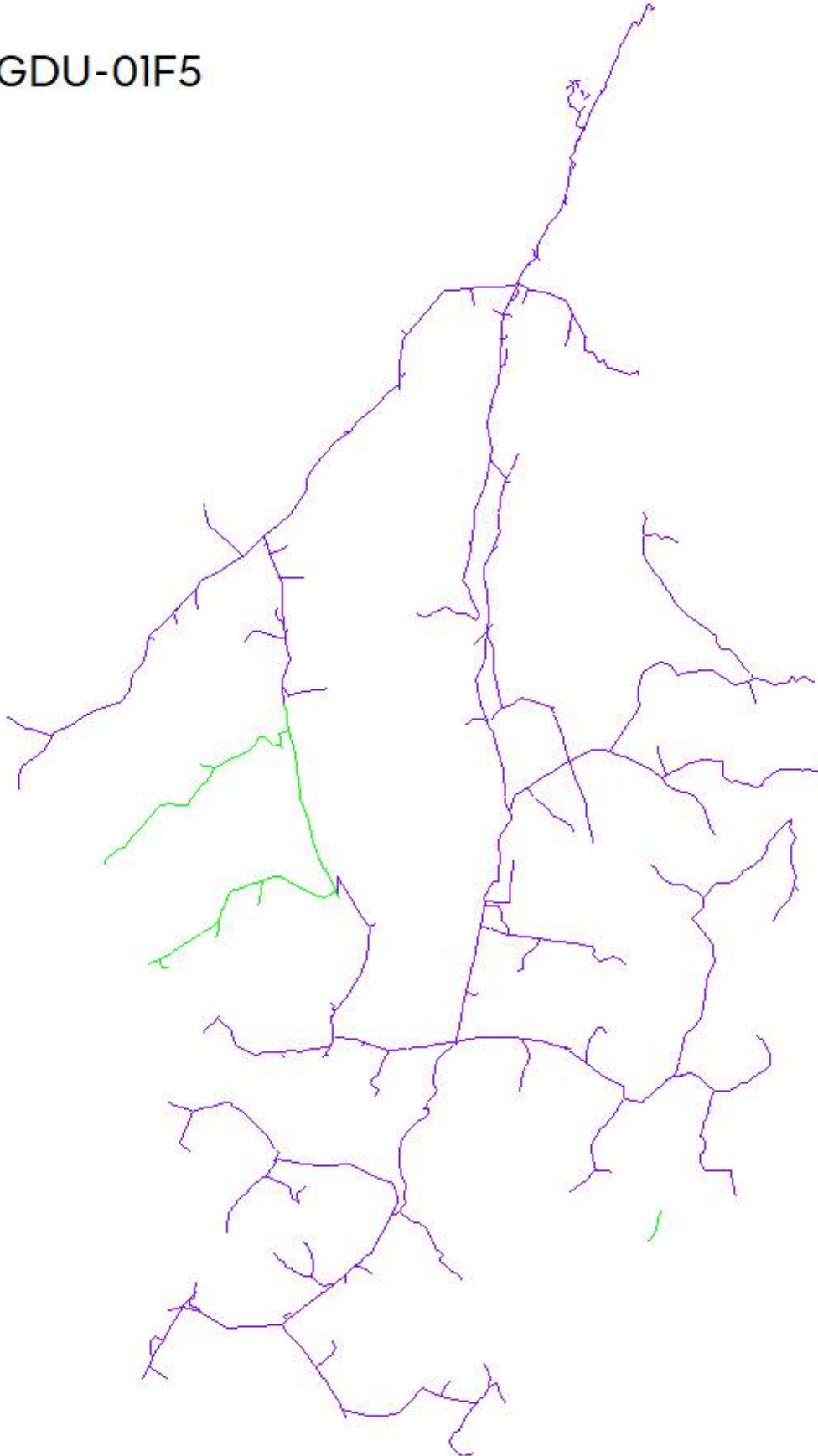
GBA-01F1



GBA - 01F4



GDU-01F5

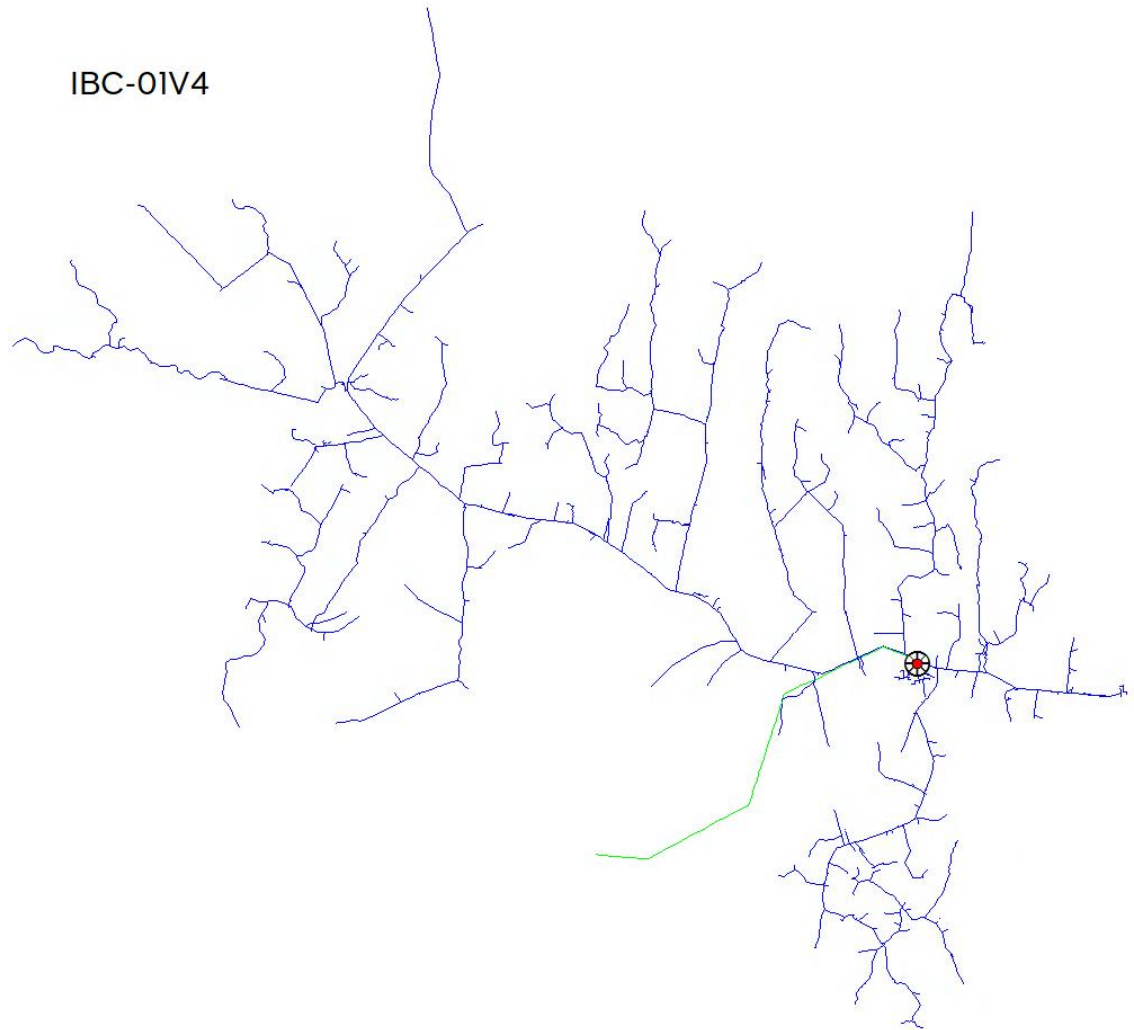


GRC-01L3

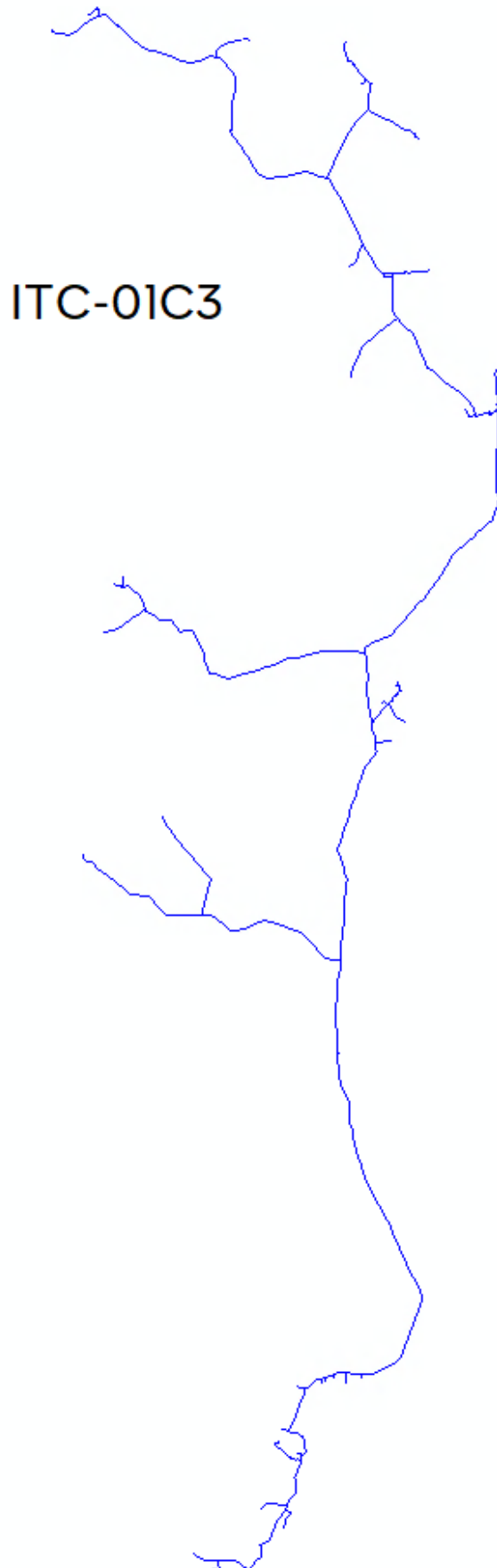


GRC-01Y2

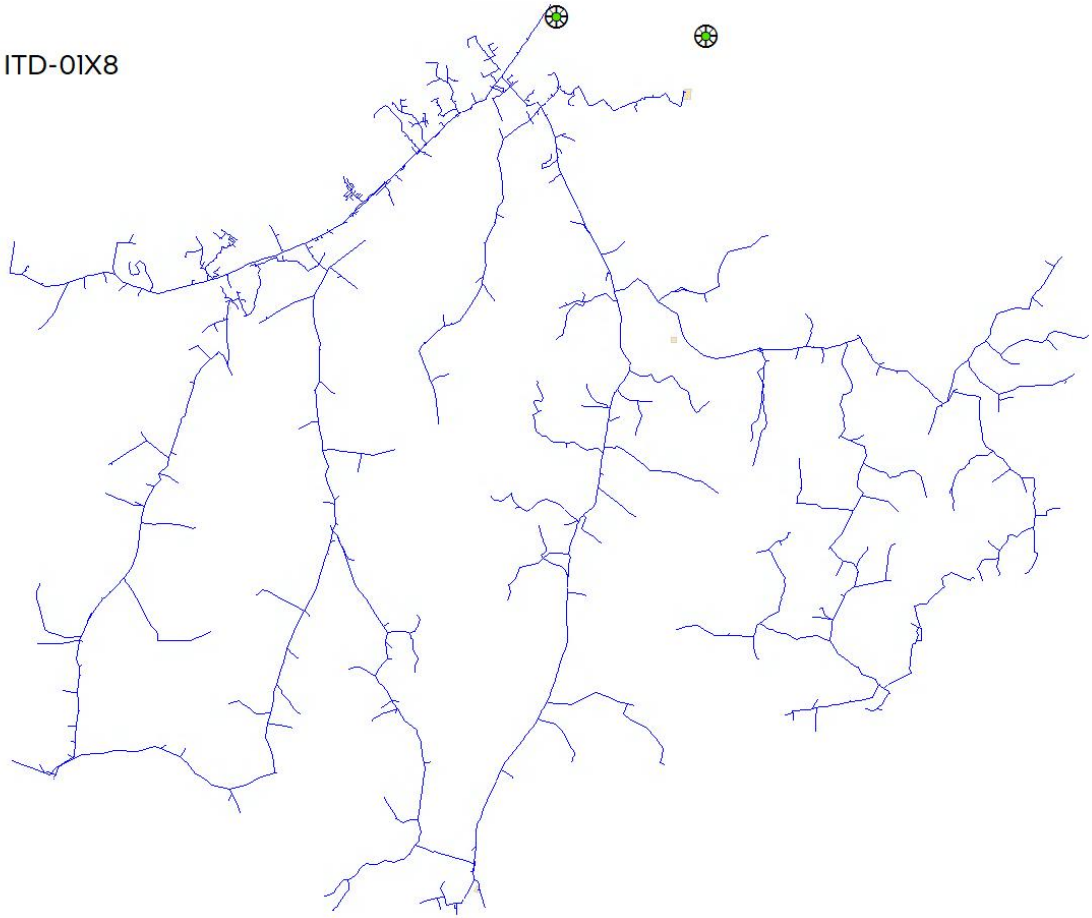


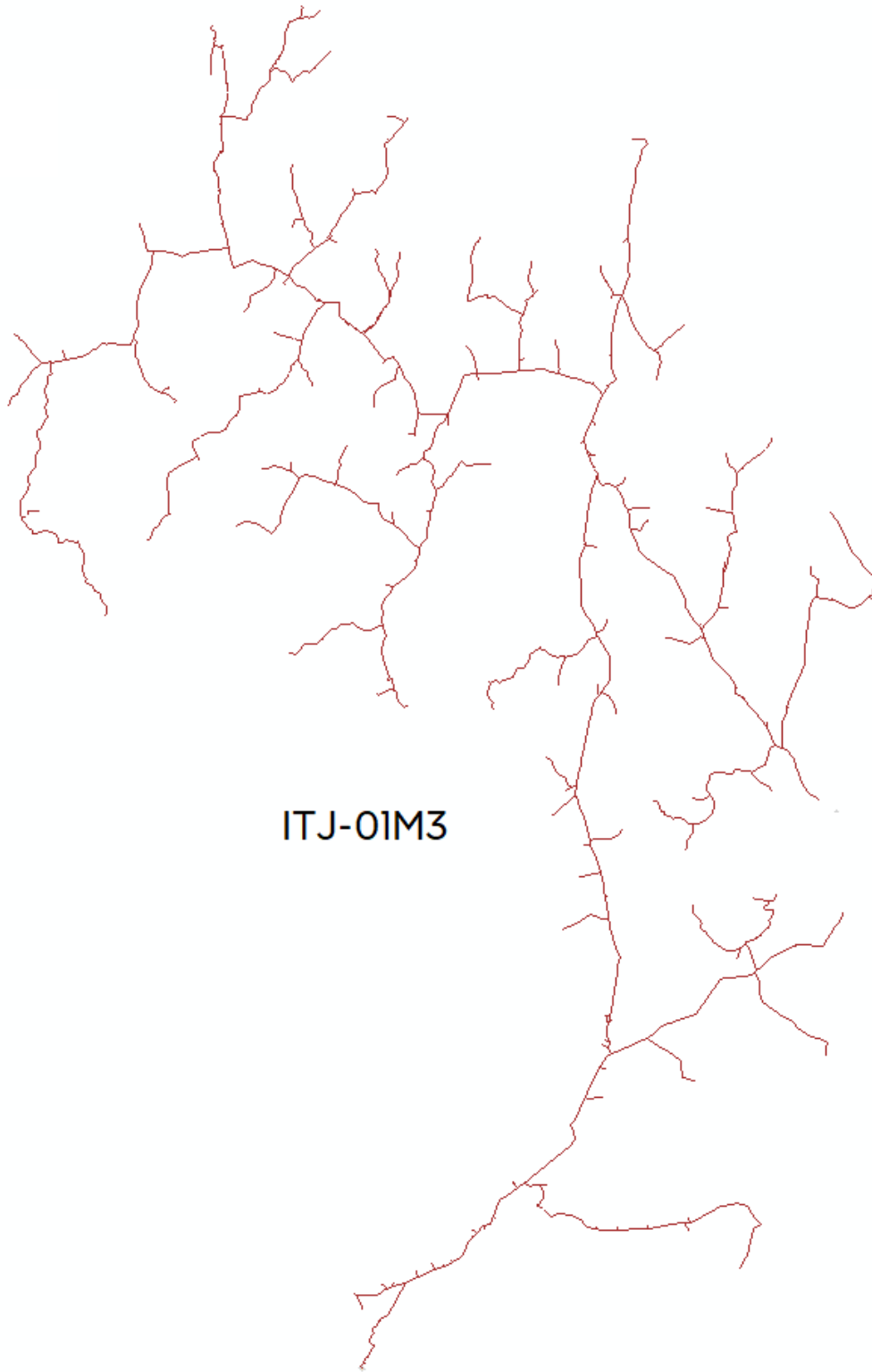


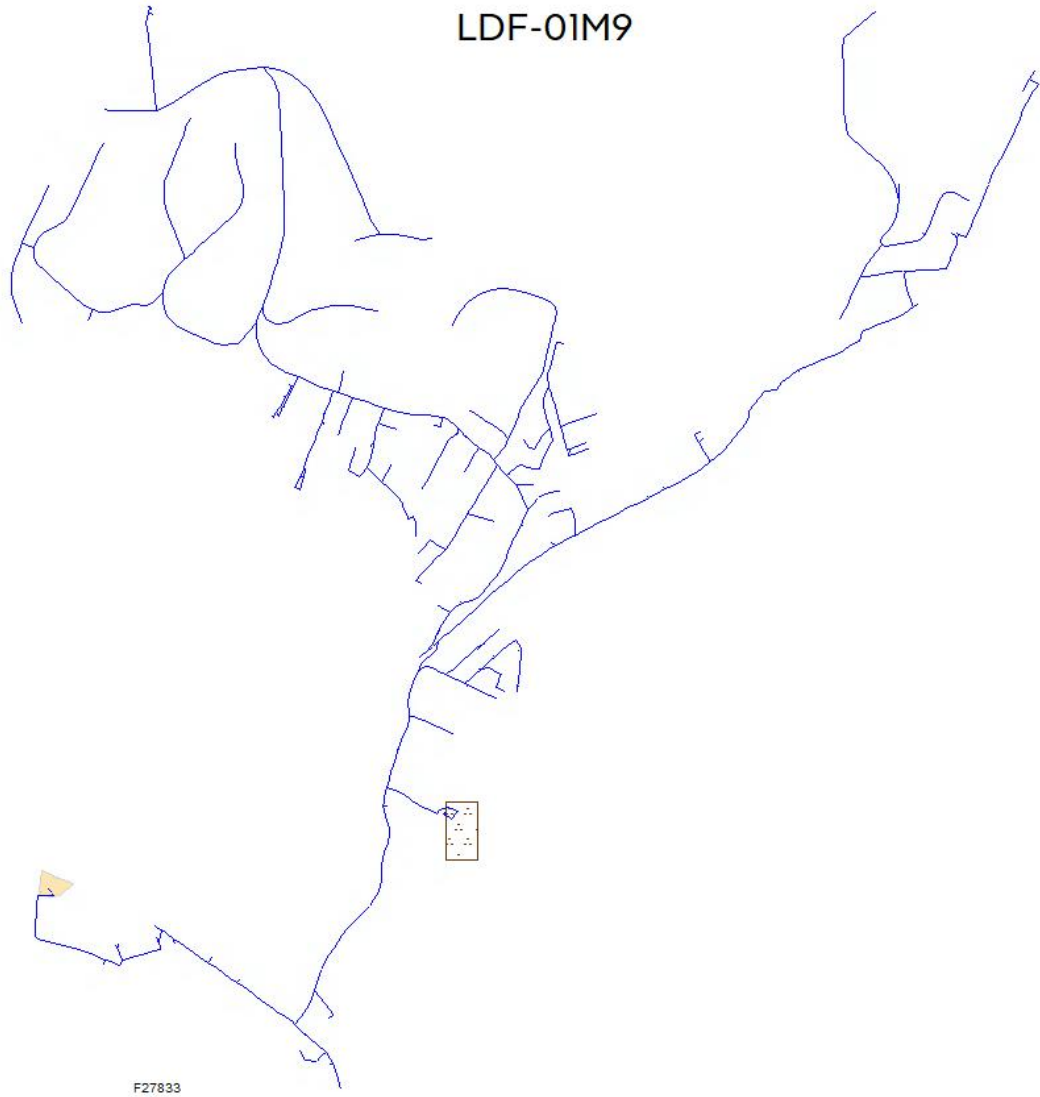




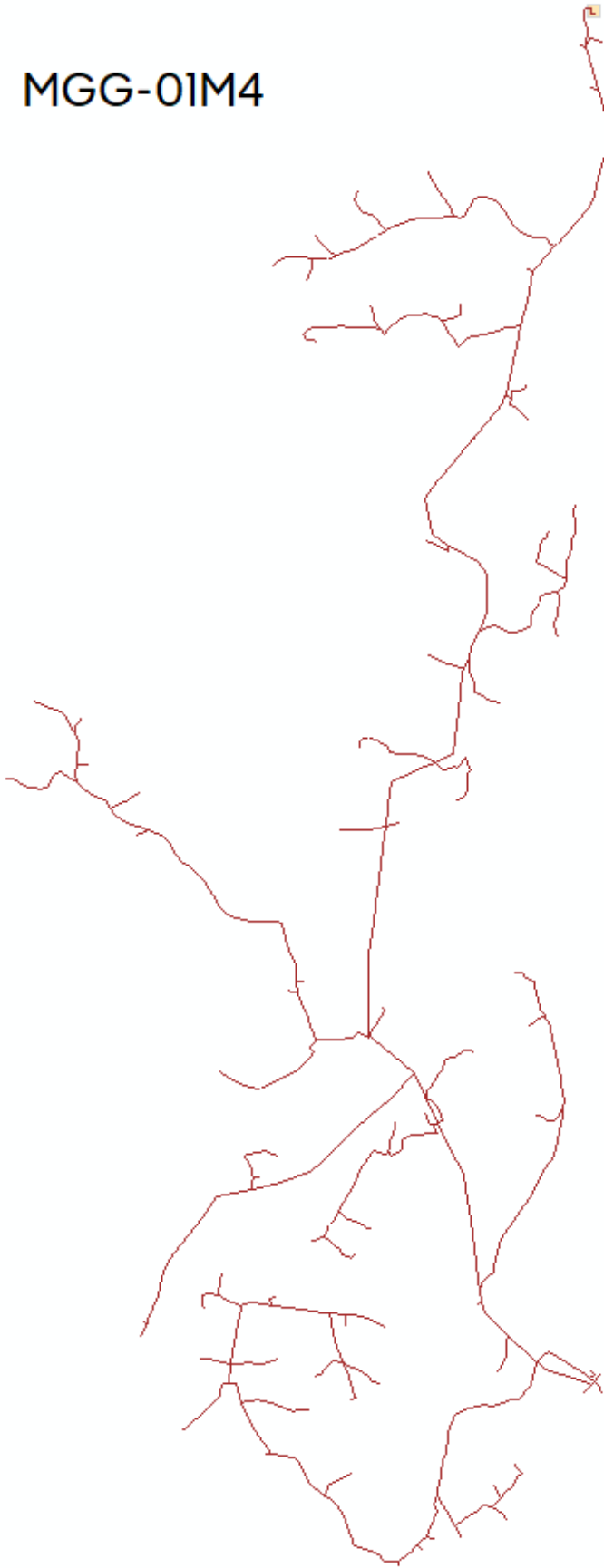
ITD-01X8



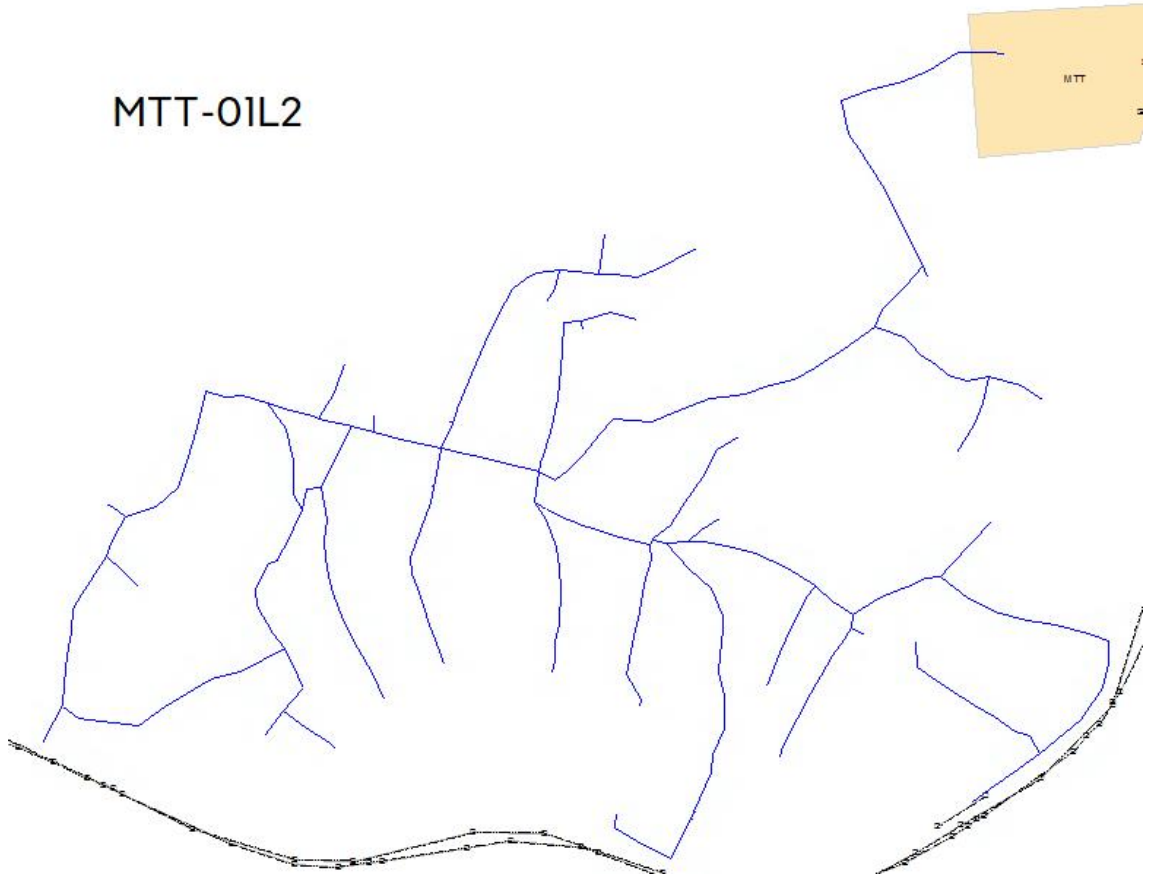


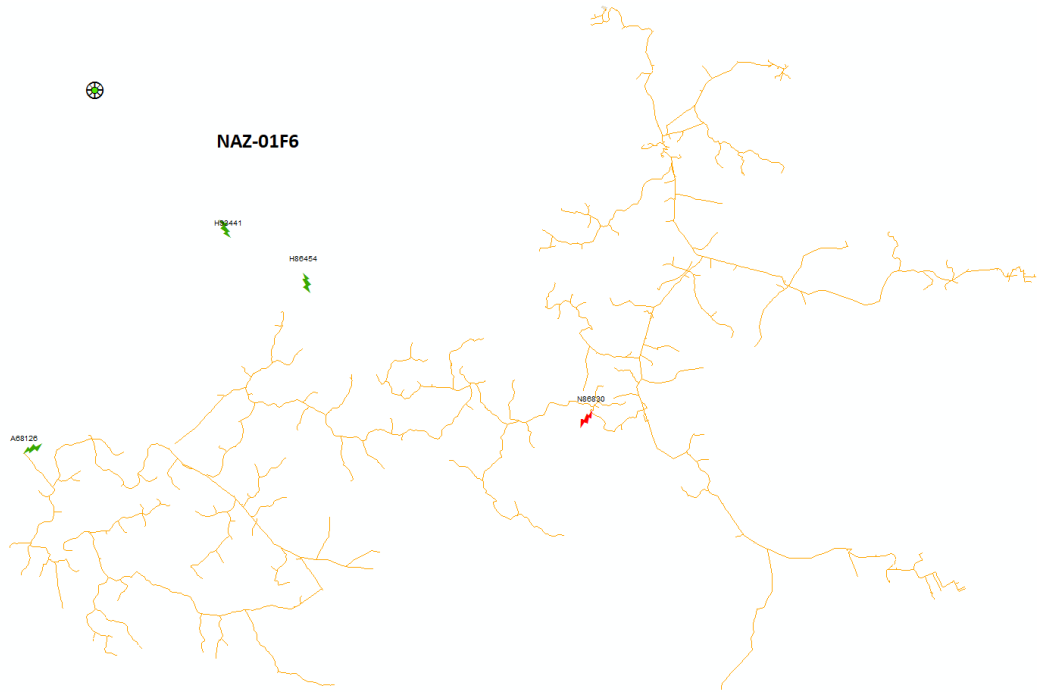


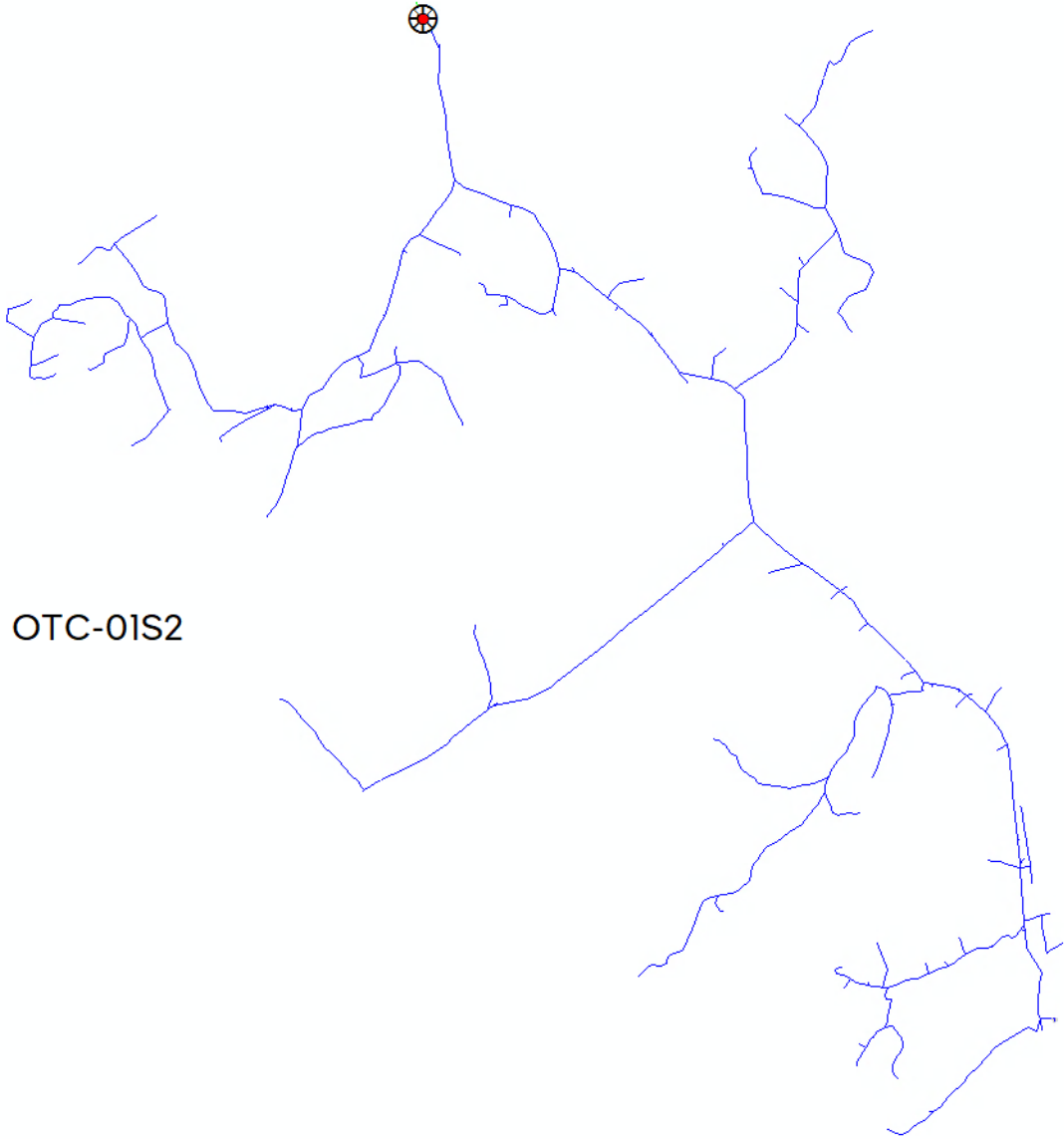
MGG-01M4



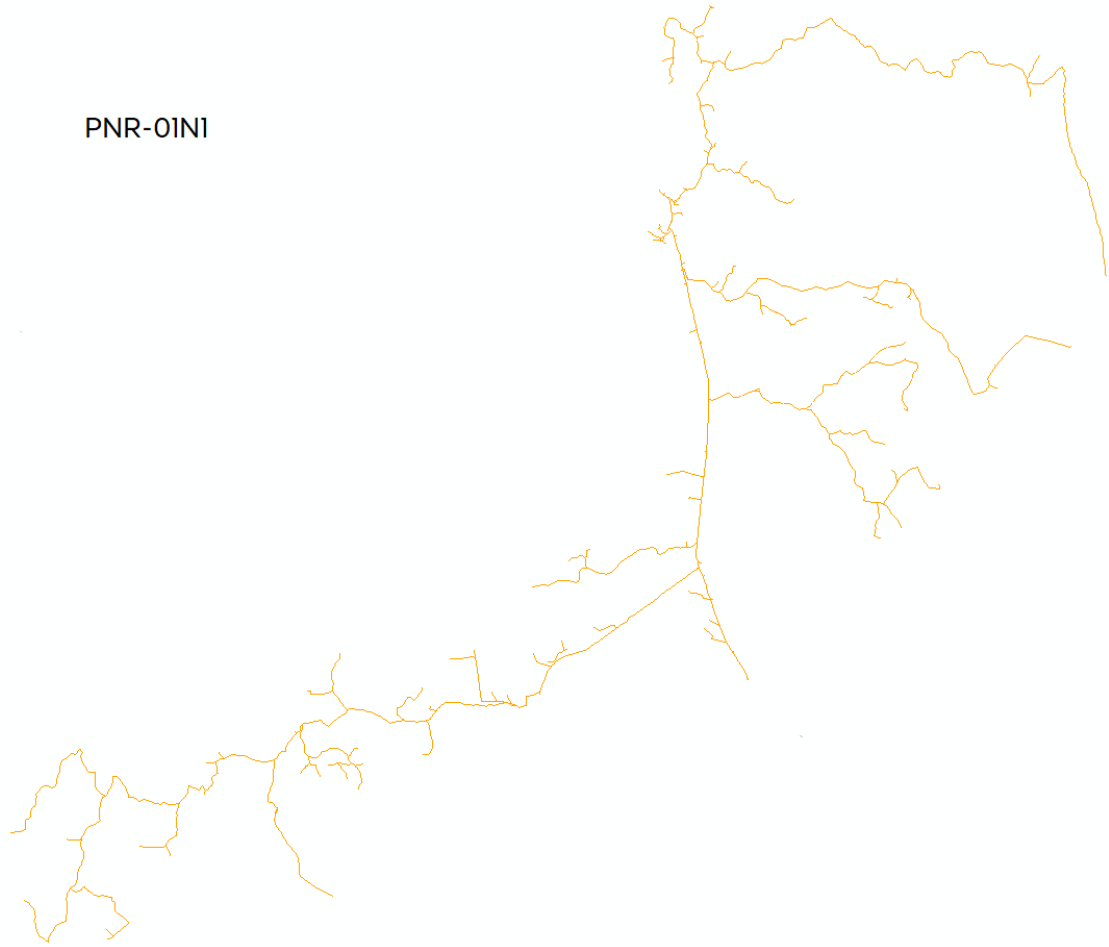
MTT-01L2



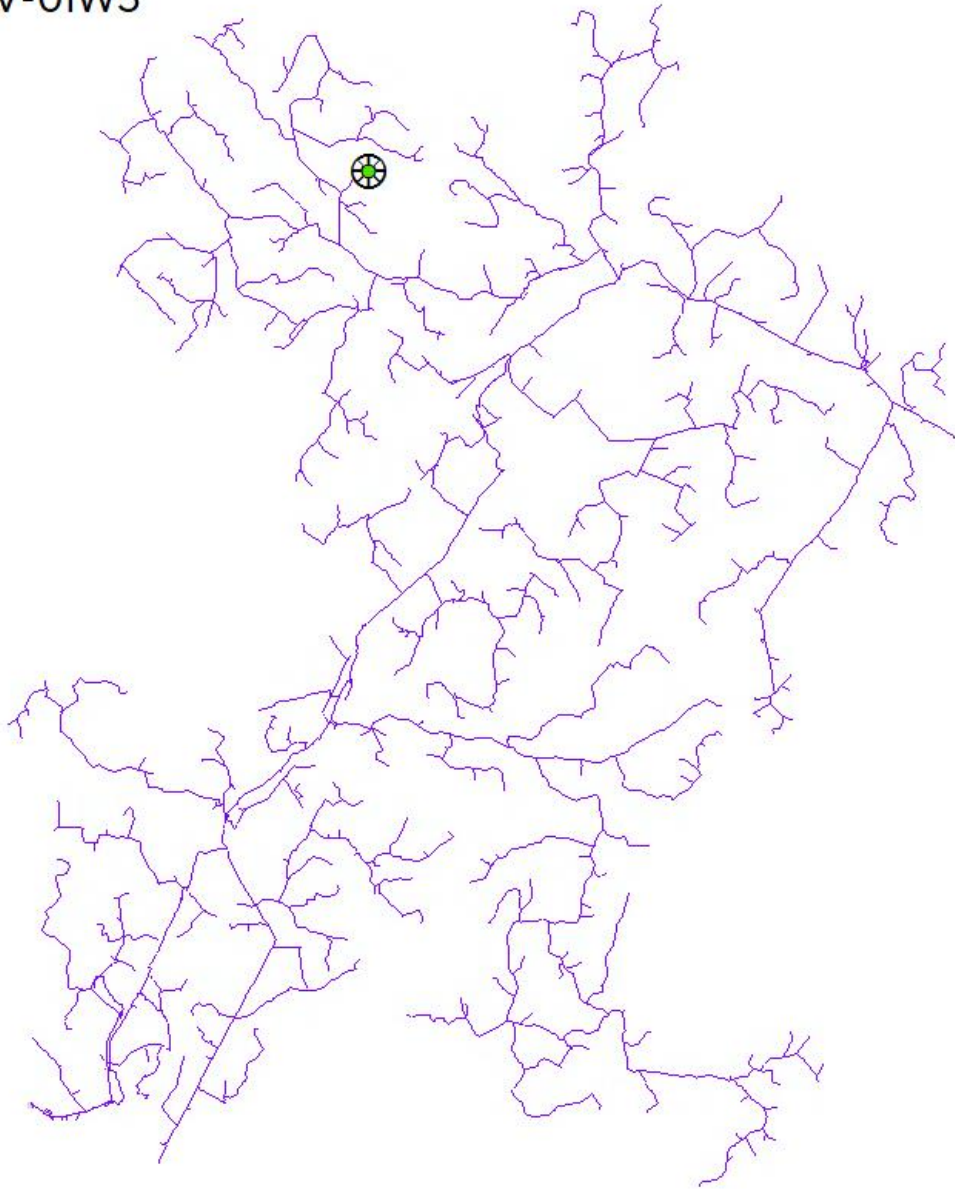




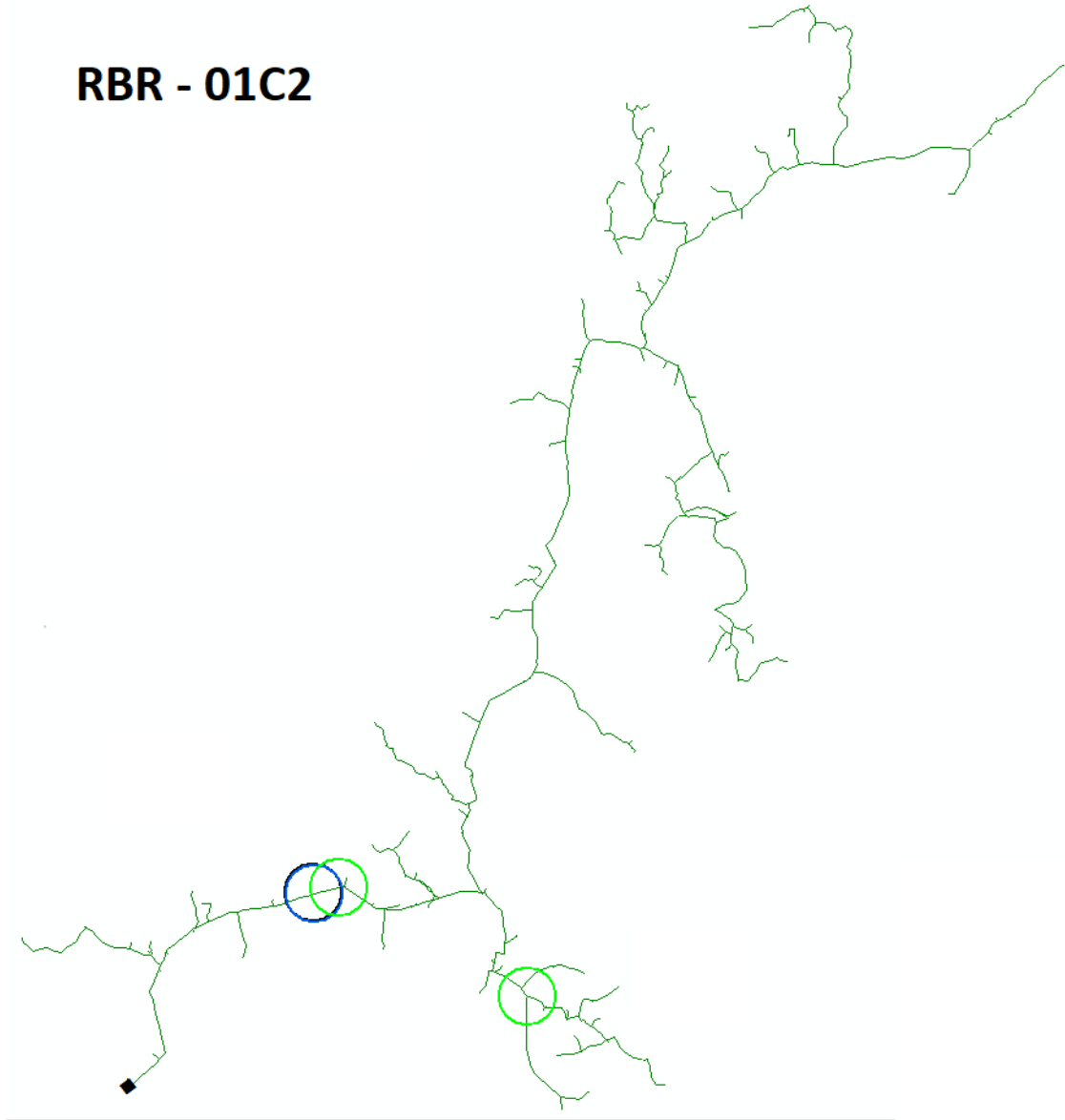
PNR-01N1

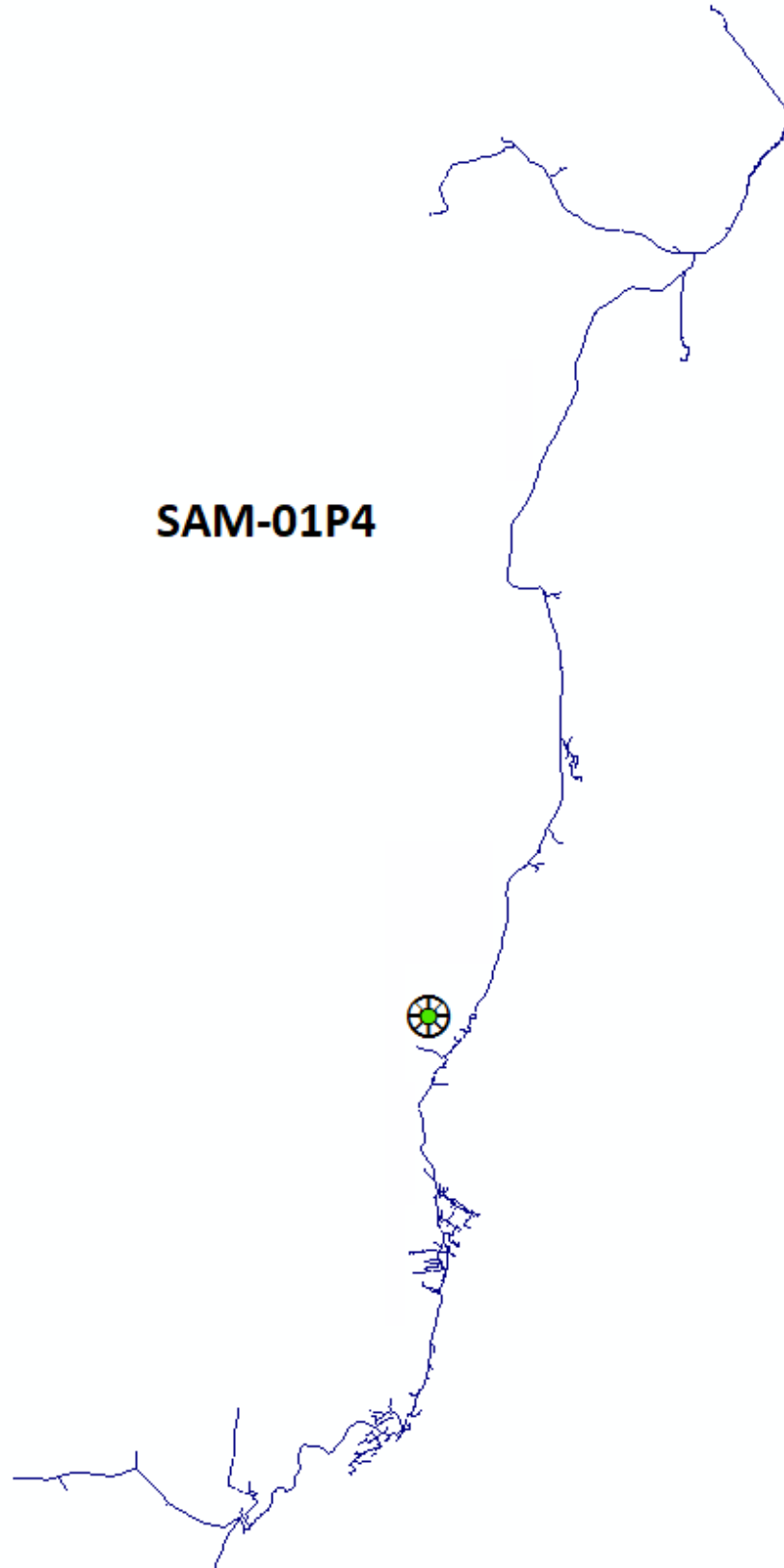


PTV-01W5



RBR - 01C2



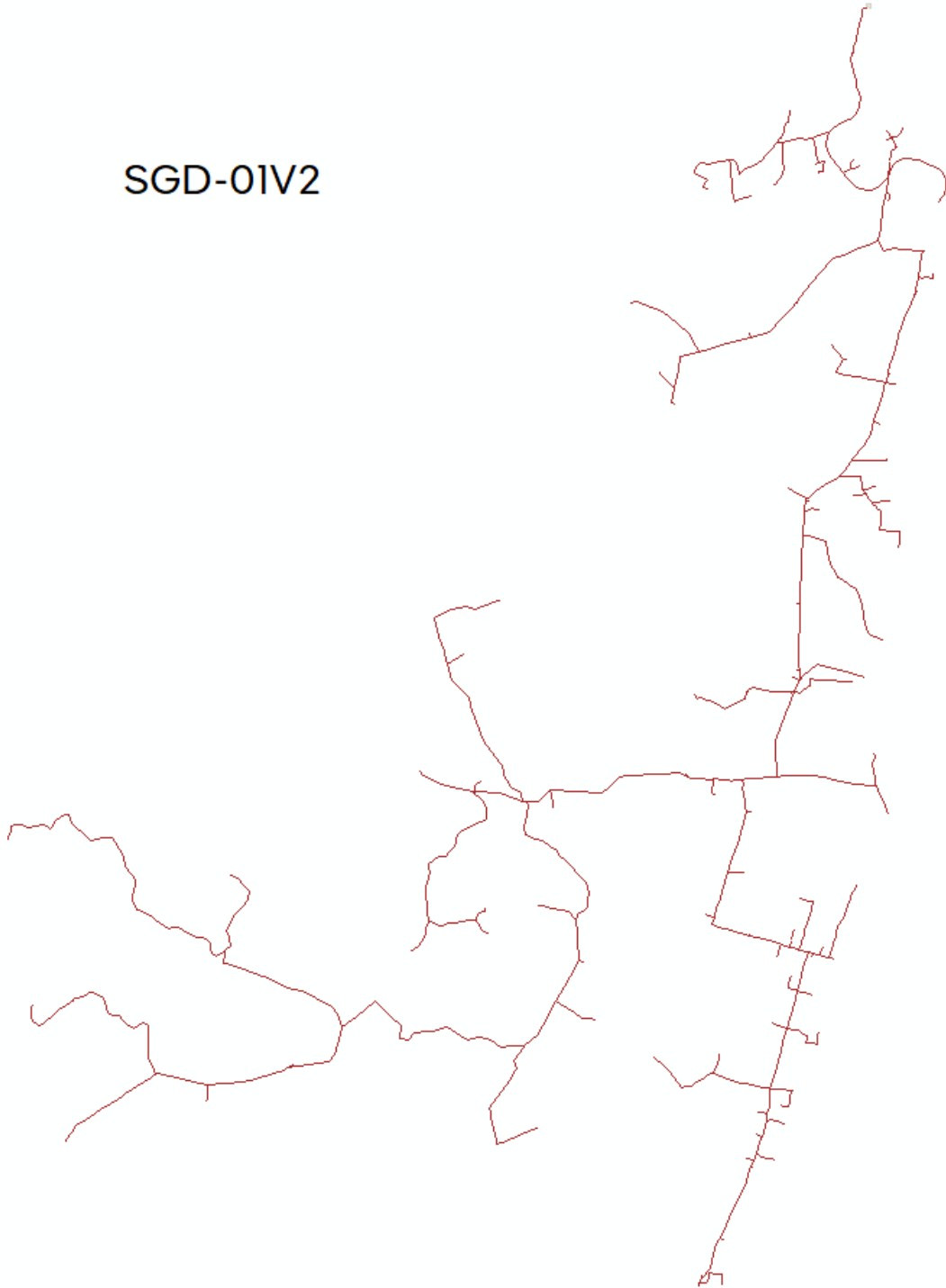


SAM-01P5

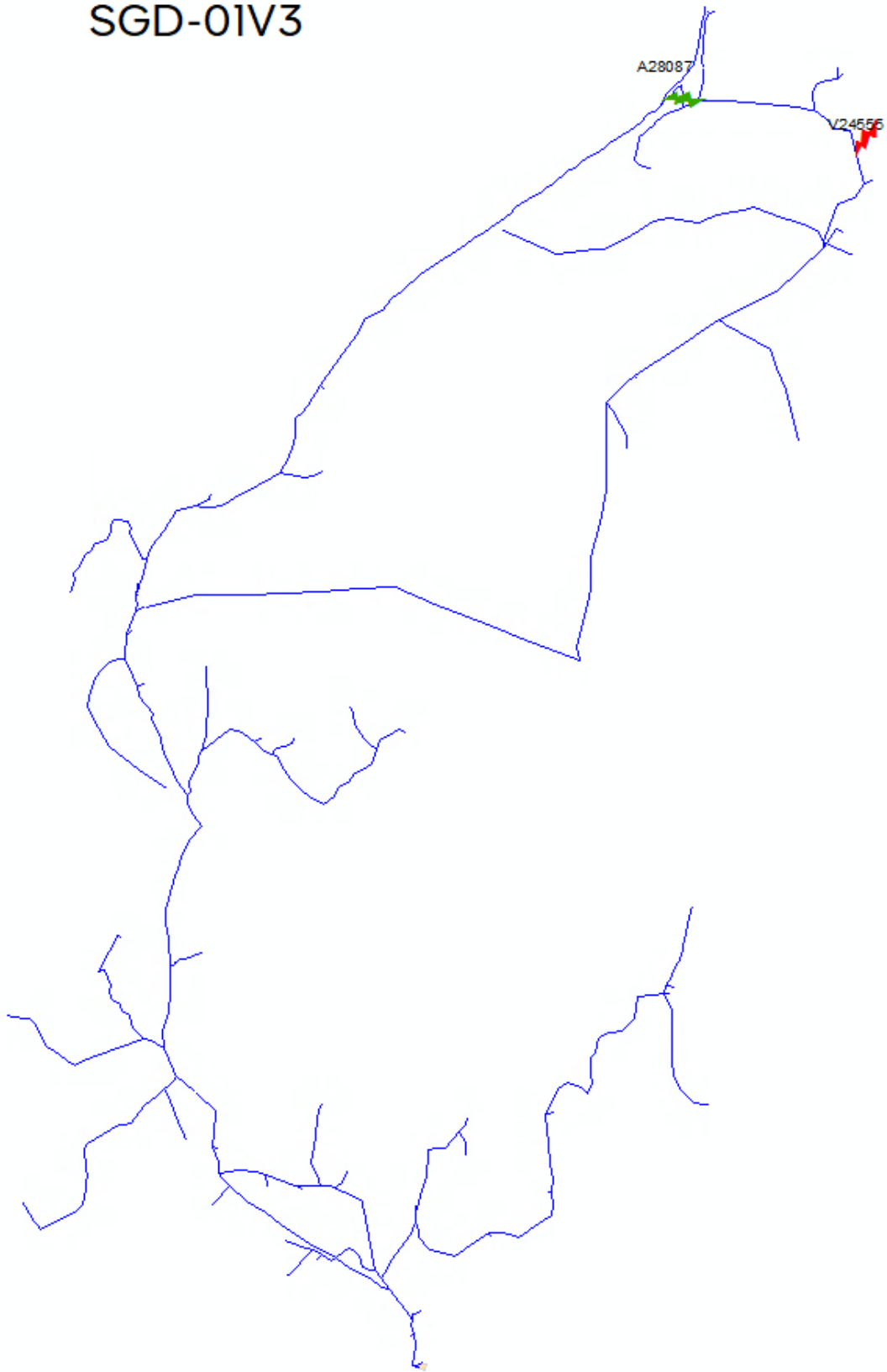




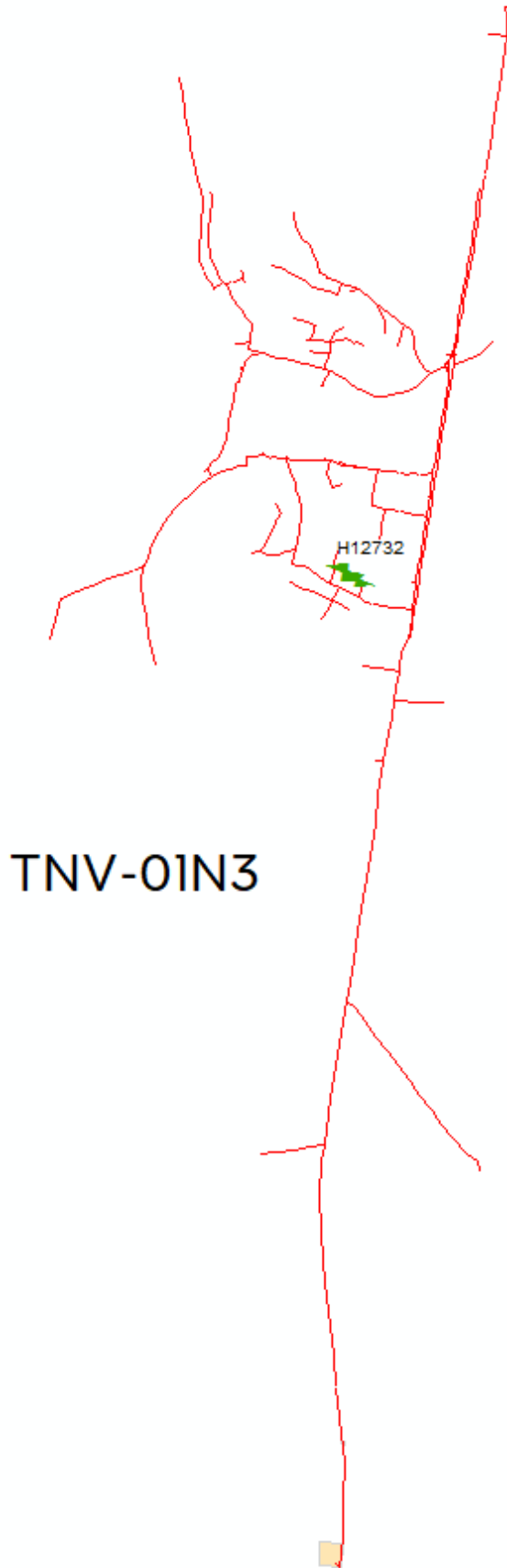
SGD-01V2



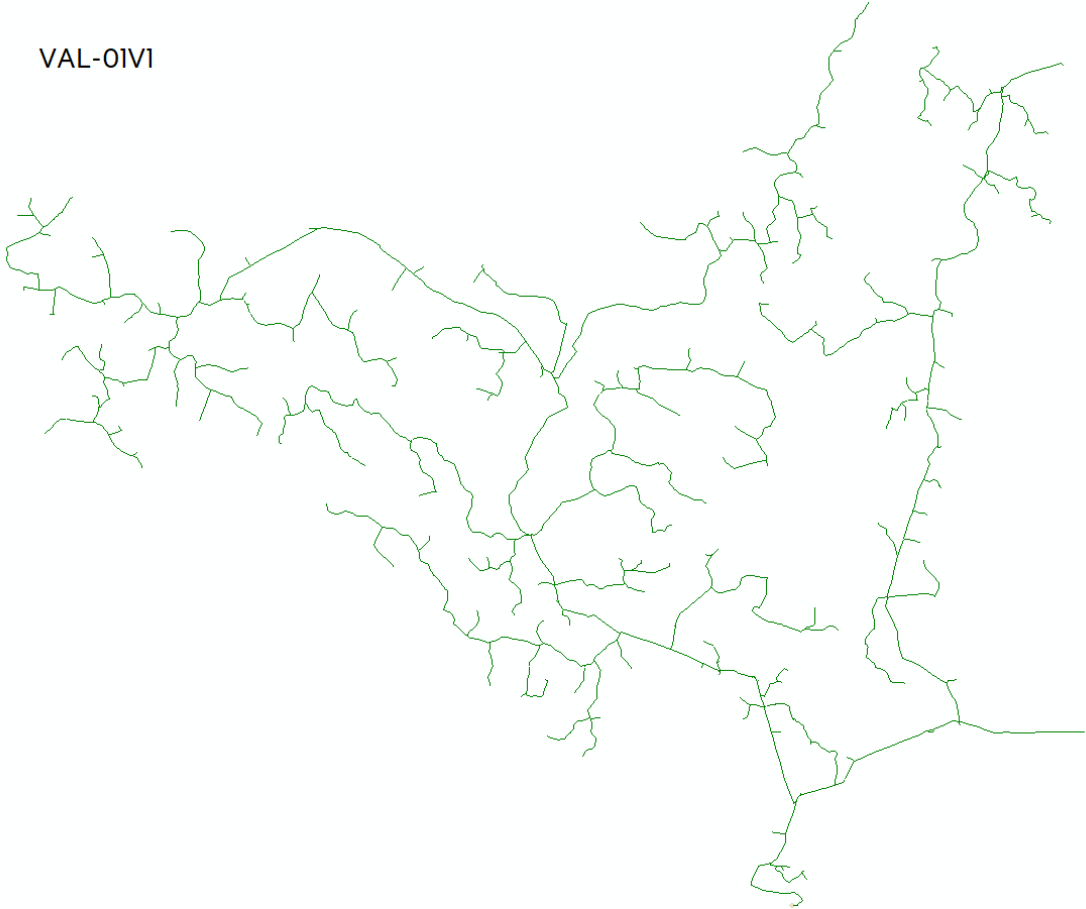
SGD-01V3







VAL-01VI



**Anexo IV -
Laudo
Meteorológico
de Evento
Climático**



Climatempo Energia

LAUDO METEOROLÓGICO DE EVENTO CLIMÁTICO 20 a 27 de abril de 2024

Produzido por:

CLIMATEMPO

Cliente:

Neoenergia-COELBA

Maio, 2024

Sumário

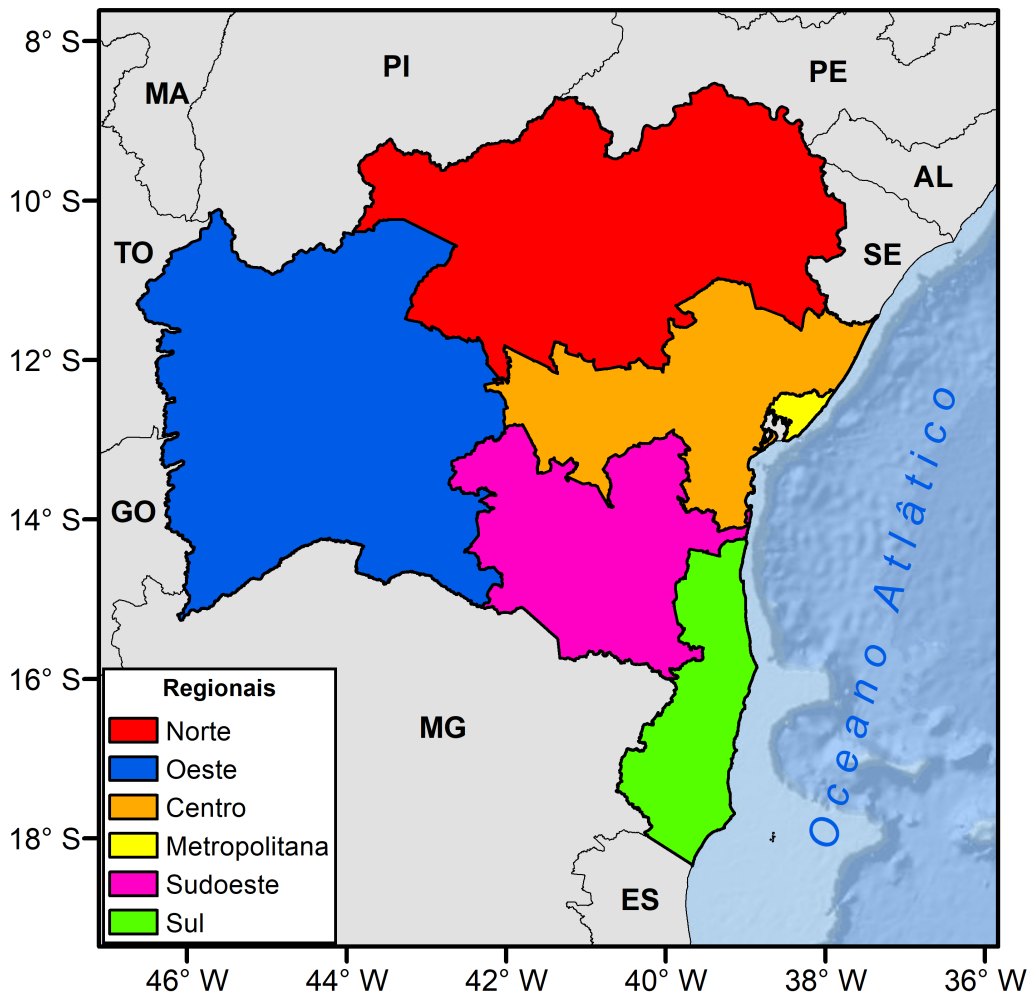
1	Análise de Evento Meteorológico	2
1.1	Região de Estudo	2
1.2	Descrição do Evento	2
1.3	Abrangência do Evento	3
1.3.1	Satélite	3
1.3.2	Descargas Atmosféricas	9
1.3.3	Chuva	20
1.3.4	Rajadas de Vento	33
2	Notícias	44
3	Classificação COBRADE	45
3.1	Resumo do Evento	45
4	Referências	47
5	Anexos	48

1 Análise de Evento Meteorológico

1.1 Região de Estudo

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

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



1.2 Descrição do Evento

Tempestades ocorreram na área sob concessão da Neoenergia-COELBA devido à convergência de calor e umidade em baixos níveis associada à entrada de ventos úmidos do oceano promovida pela circulação da Alta Subtropical do Atlântico Sul (ASAS). No período de 20 a 27 de abril de 2024 houve registro de chuvas intensas, raios e vendavais, que causaram impactos à rede de distribuição elétrica no estado.

Sede Climatempo – 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 e também determinar o horário de início e fim do evento.

As Figuras 2 a 9 apresentam as imagens do satélite GOES 16 (Canal 13) a cada 3 horas para cada dia do evento, durante o período de 20 a 27 de abril de 2024. Os tons mais quentes (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.

Ao longo da madrugada do dia 20 de abril (Figura 2), nuvens profundas, com potencial para chuvas fortes e temporais isolados, atuaram de forma isolada em áreas mais a norte da regional Oeste, mas perderam força próximo do amanhecer. Entre a tarde e noite, mais núcleos se intensificaram sobre Pernambuco e Alagoas, e avançaram para a regional Norte, onde nuvens profundas, também associadas a chuvas localmente fortes, atuaram. Sobre o oceano, mas próximo ao litoral na regional Sul, mais nuvens se desenvolviam.

Ao longo da madrugada do dia 21 de abril (Figuras 3), os mesmos núcleos seguiram atuando sobre a regional Norte, com potencial para chuvas fortes isoladas. Durante todo o dia houve cobertura de nuvens rasas sobre a regional Sul, e à noite nuvens profundas se aproximaram do litoral nas proximidades das regionais Sul, Sudeste, Centro e Metropolitana.

Na madrugada do dia 22 de abril (Figura 4), as nuvens próximas ao litoral se intensificaram, com nuvens profundas entre a parte norte da regional Sul, Centro e Metropolitana. Apesar de estarem sobre o oceano, elas margeiam o litoral e têm potencial para provocar tempestades. Estes núcleos perderam intensidade no decorrer da tarde, e voltaram a se intensificar à noite. Entre a tarde e início da noite, nuvens profundas se formaram de forma isolada sobre o Oeste, Norte, Sudeste e Centro.

Nuvens profundas continuaram a ganhar força durante a madrugada do dia 23 de abril (Figura 5), e atuaram próximas ao litoral nas regionais Sul, Centro e Metropolitana, perdendo força ao longo da manhã e tarde. Estas instabilidades têm potencial para provocar chuvas intensas, com raios e rajadas de vento. Nuvens convectivas isoladas se formaram ao longo da tarde no Norte, Centro e Oeste.

Ao longo da madrugada do dia 24 de abril (Figura 6), núcleos convectivos associados a chuvas fortes isoladas, atuaram sobre o leste da Bahia, sobre as regionais Metropolitana e Centro. Elas continuaram atuando com força variável, ainda de forma isolada, até meados da tarde. Também na madrugada, núcleos convectivos mais intensos, também isolados, se formaram a norte da regional Oeste, perdendo força ao amanhecer. Entre a tarde e noite, novos núcleos isolados surgiram no Oeste e Centro. Estas nuvens tem potencial para provocar

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

chuvas localmente fortes, com raios e rajadas de vento.

No dia 25 de abril (Figura 7), predominou a cobertura de nuvens mais rasas sobre áreas do centro-sul da Bahia, e nuvens convectivas isoladas, com potencial para causar chuvas localmente fortes, raios e rajadas de vento, se formaram entre a madrugada e fim da tarde nas regionais Norte e Centro.

No dia 26 de abril (Figura 8), mais núcleos convectivos se desenvolveram rapidamente em alto mar durante a madrugada, e avançaram em direção às regionais Metropolitana e Centro; estas instabilidades perderam intensidade logo ao amanhecer, mas espalharam nuvens médias e rasas por quase todo o leste da Bahia. Núcleos isolados voltaram a ganhar força nas regionais Sudoeste, Centro e a norte da regional Sul, até perderem força novamente à noite.

No dia 27 de abril (Figura 9), as instabilidades perderam força. Entre a madrugada e início da manhã, era notada cobertura de nuvens rasas, sem grande potencial para chuva, em quase todo o centro-sul do estado. Ao longo do dia, as nuvens rasas foram se dissipando. À tarde, nuvens convectivas isoladas se formaram nas regionais Centro e Oeste, com potencial para pancadas de chuva fortes, mas se dissiparam ainda no fim da tarde. Nuvens rasas e médias cobriam parte do Norte, Centro e Oeste à noite.

Figura 2: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 20 de abril.

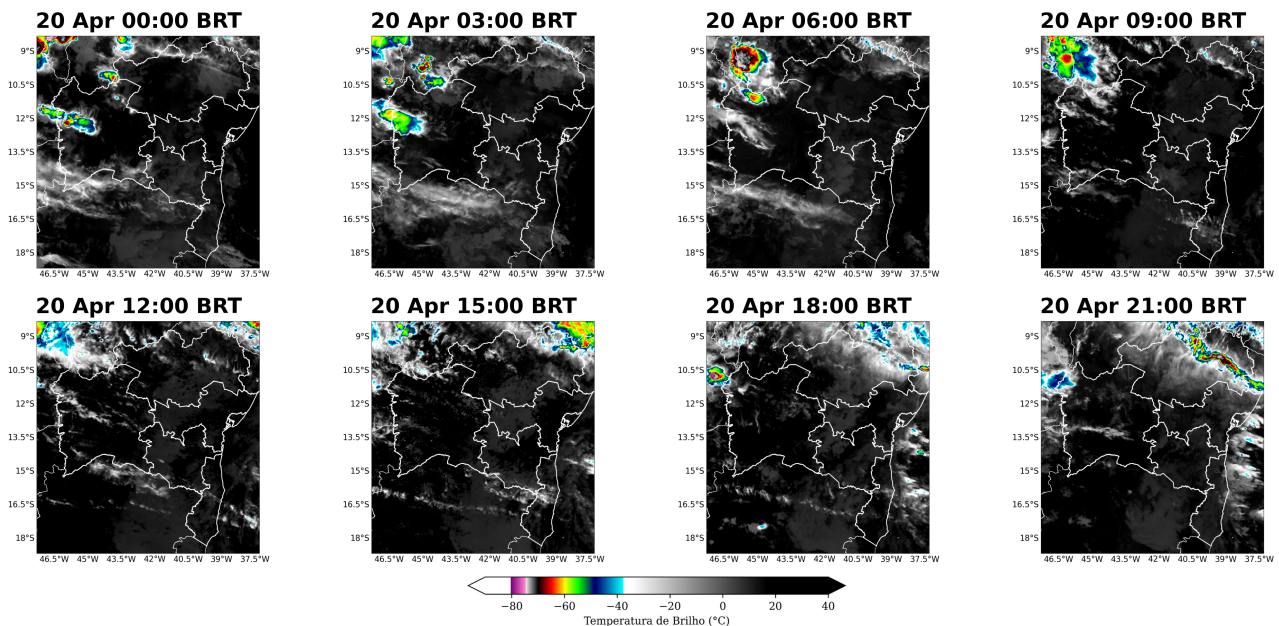


Figura 3: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 21 de abril.

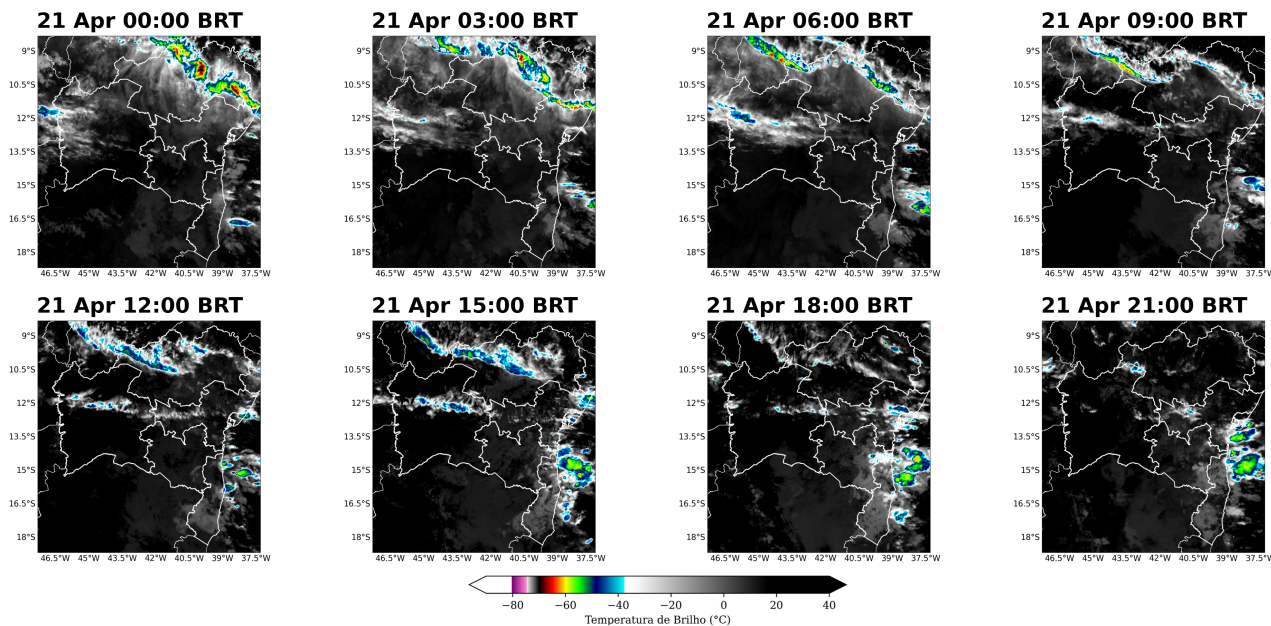


Figura 4: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 22 de abril.

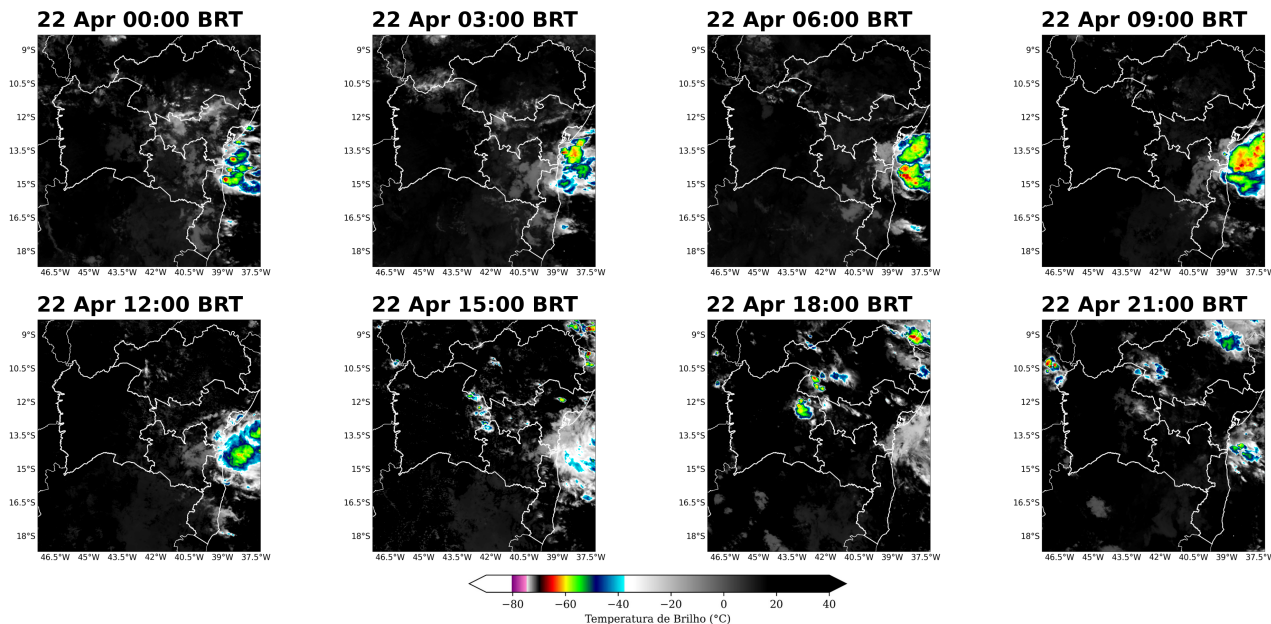


Figura 5: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 23 de abril.

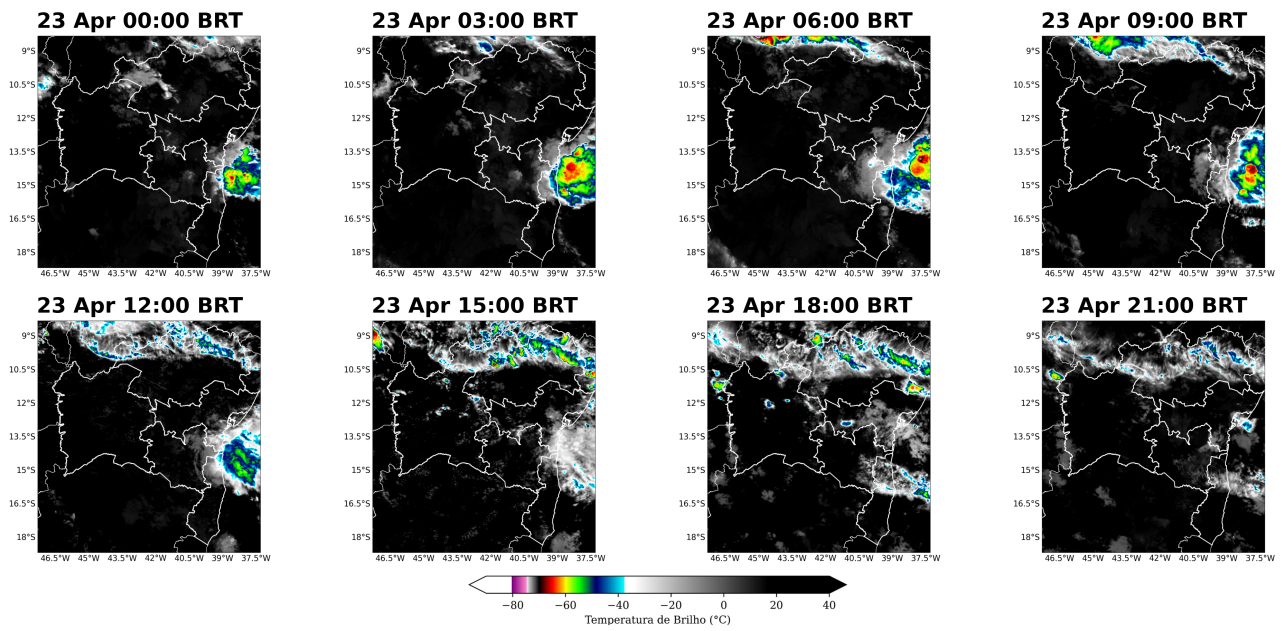


Figura 6: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 24 de abril.

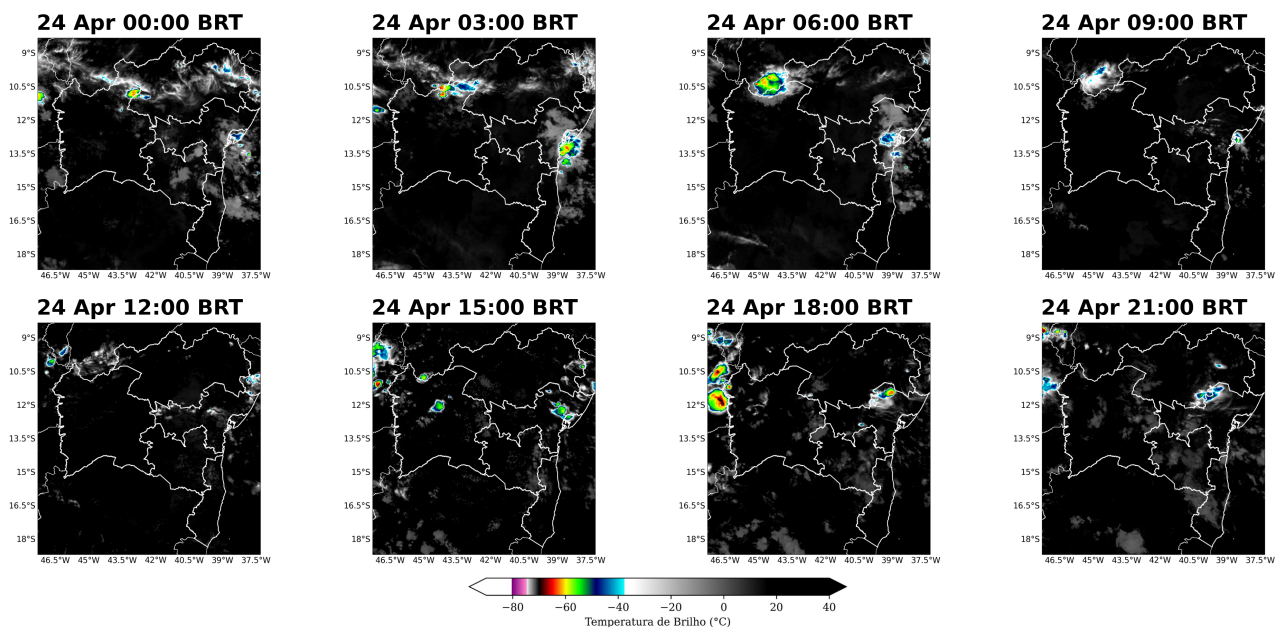


Figura 7: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 25 de abril.

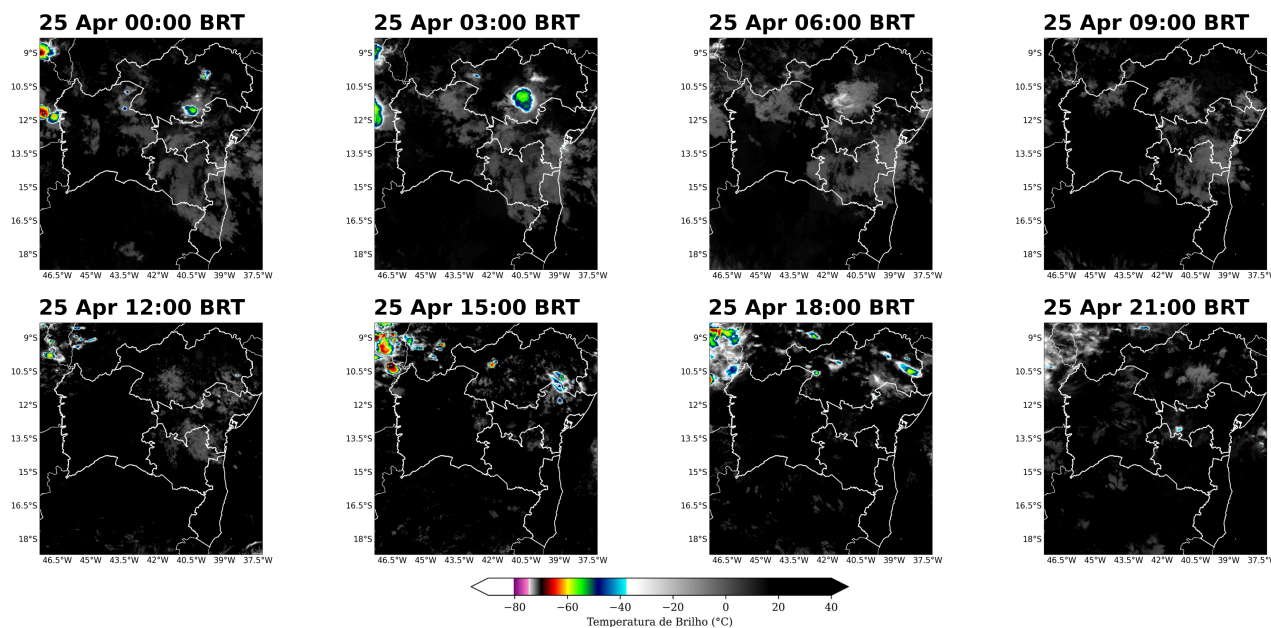


Figura 8: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 26 de abril.

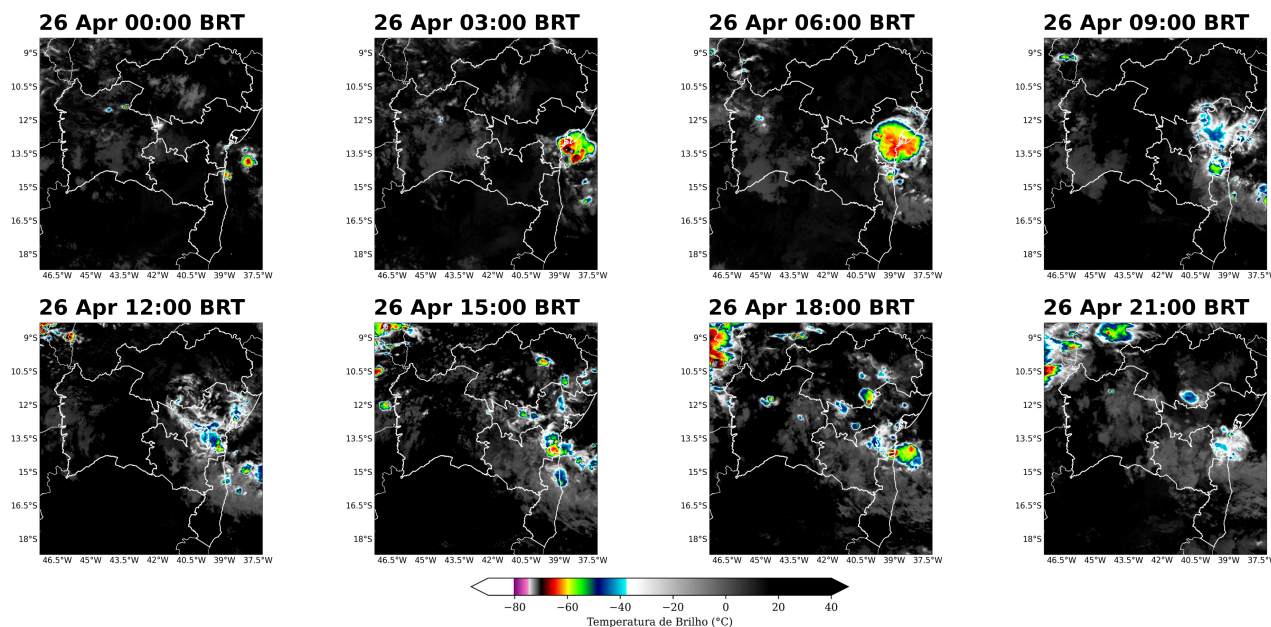
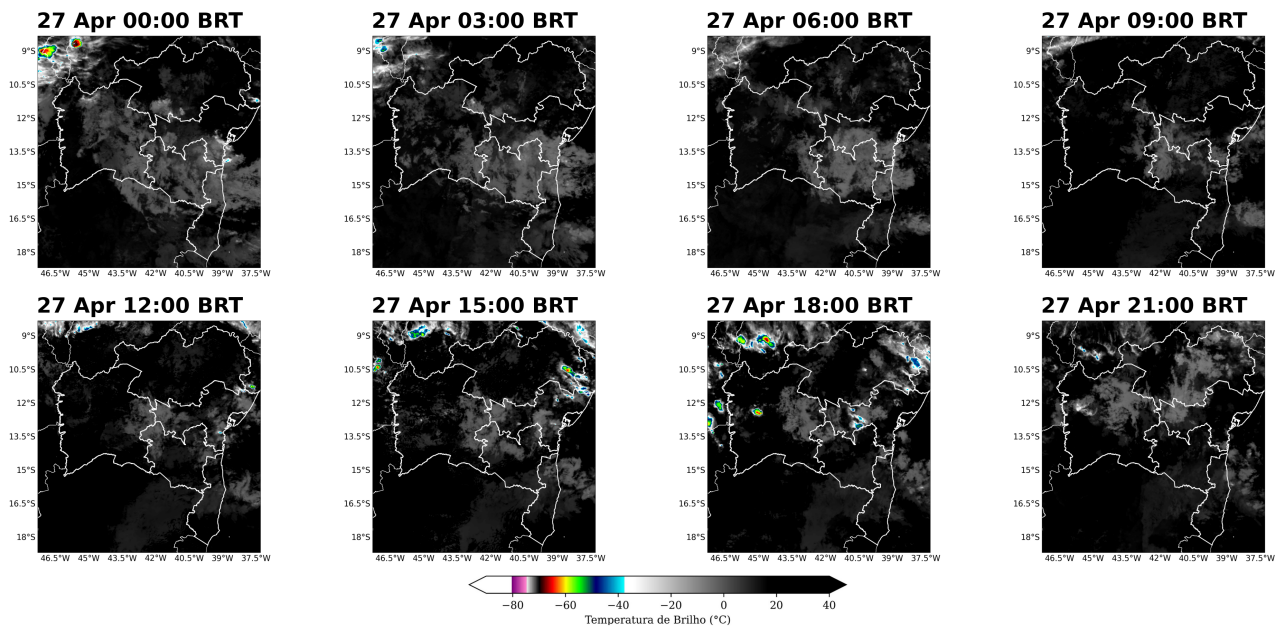


Figura 9: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 27 de abril.



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 20 de abril (Figura 10) houve registro de descargas atmosféricas apenas nas regional Oeste.

No dia 21 de abril (Figura 11) houve registros espalhados em praticamente todas as regionais, exceto na regional Sudoeste.

No dia 22 de abril (Figura 12) houve registro de raios em praticamente todas as regionais, exceto na Sul. A maior quantidade de raios foi registrada na regional Oeste.

No dia 23 de abril (Figura 13) houve registro de raios nas regionais Oeste, Norte e Centro.

No dia 24 de abril (Figura 14), os registros ocorreram nas regionais Oeste, Centro e Norte.

No dia 25 de abril (Figura 15) houve registros pontuais nas regionais Centro e Norte.

Nos dias 26 de abril e 27 de abril (Figuras 16-17) houve registros pontuais nas regionais Centro, Norte e Oeste.

A Figura 18 mostra o total de raios durante todo o período do evento para a área de concessão da Neoenergia-COELBA. Notam-se registros de raios em todas as regionais, principalmente nas regionais Norte e Oeste.

Figura 10: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 20 de abril sobre a área de concessão da Neoenergia-COELBA.

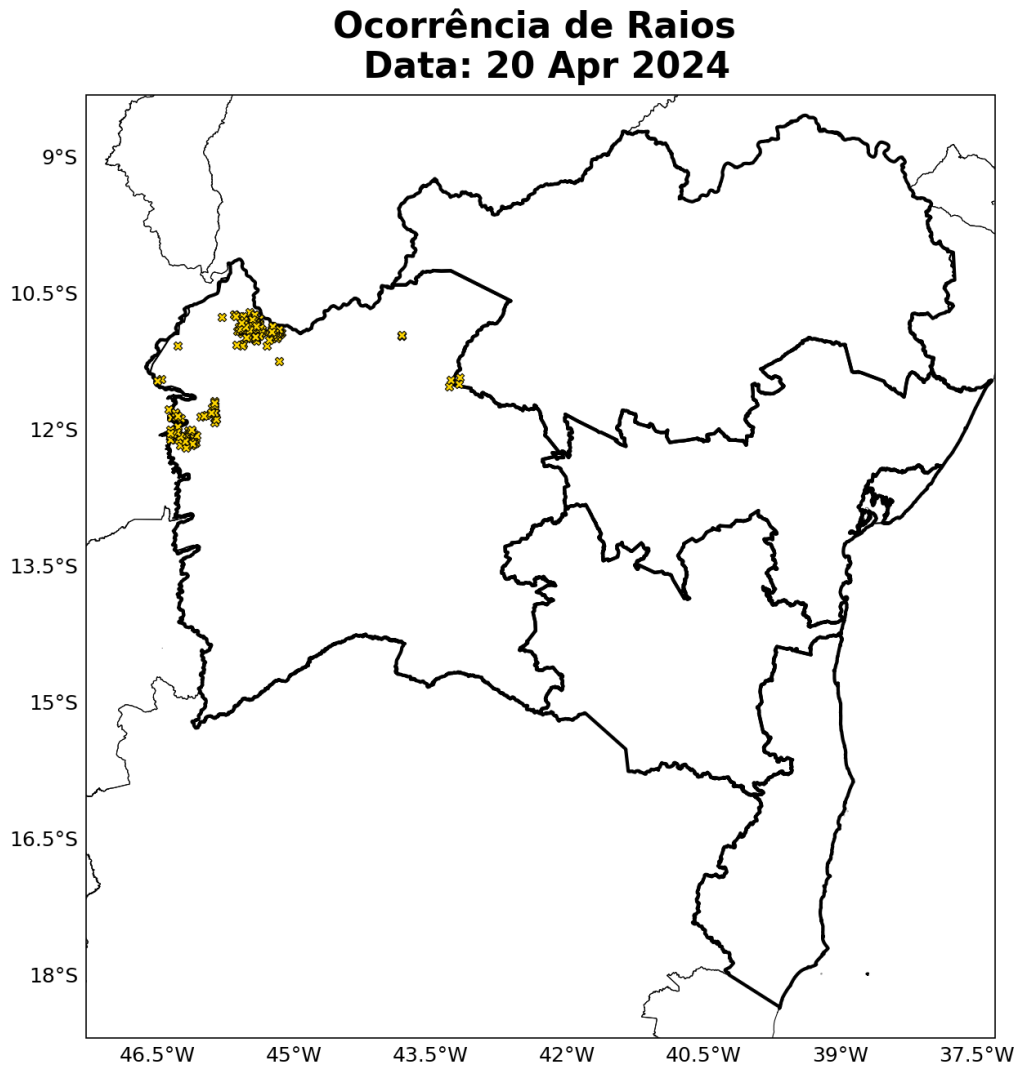


Figura 11: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 21 de abril sobre a área de concessão da Neoenergia-COELBA.

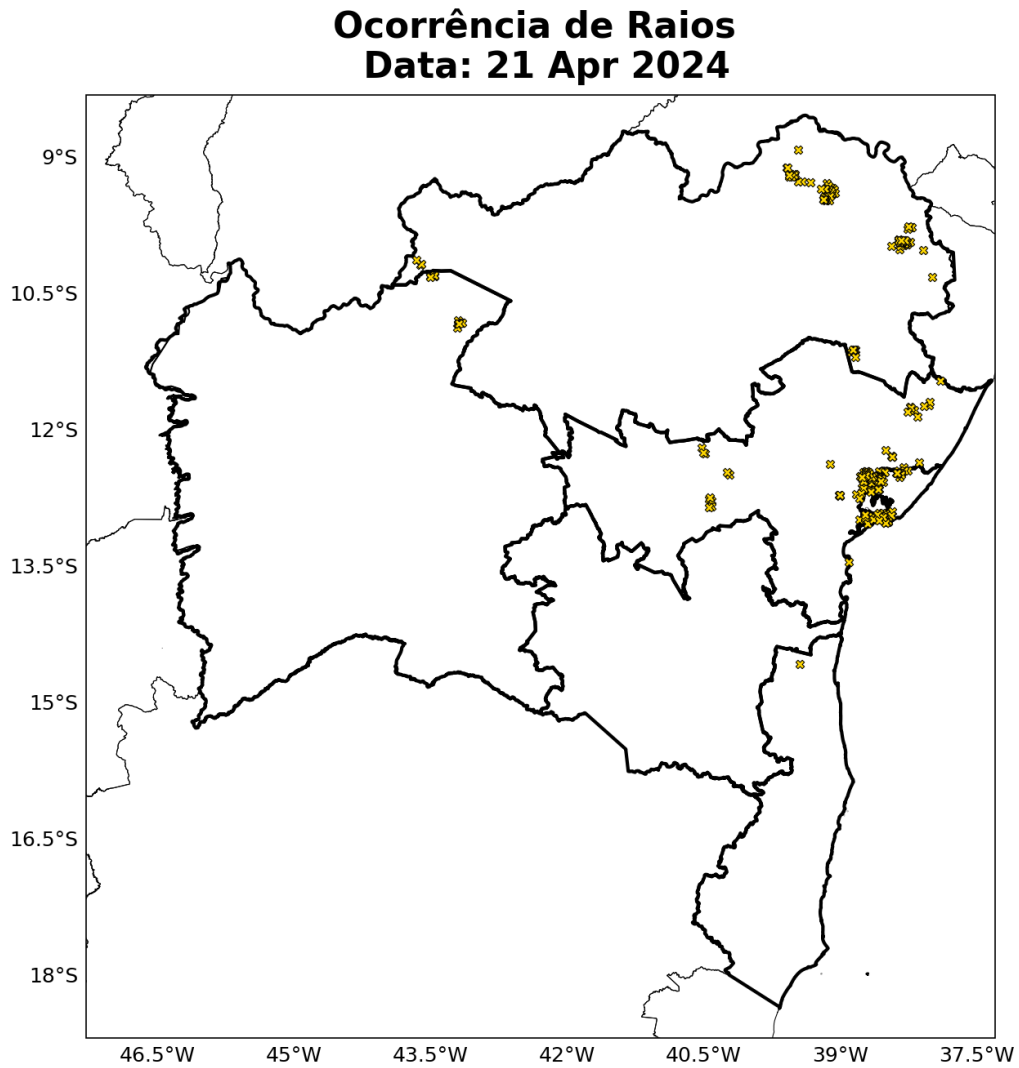


Figura 12: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 22 de abril sobre a área de concessão da Neoenergia-COELBA.

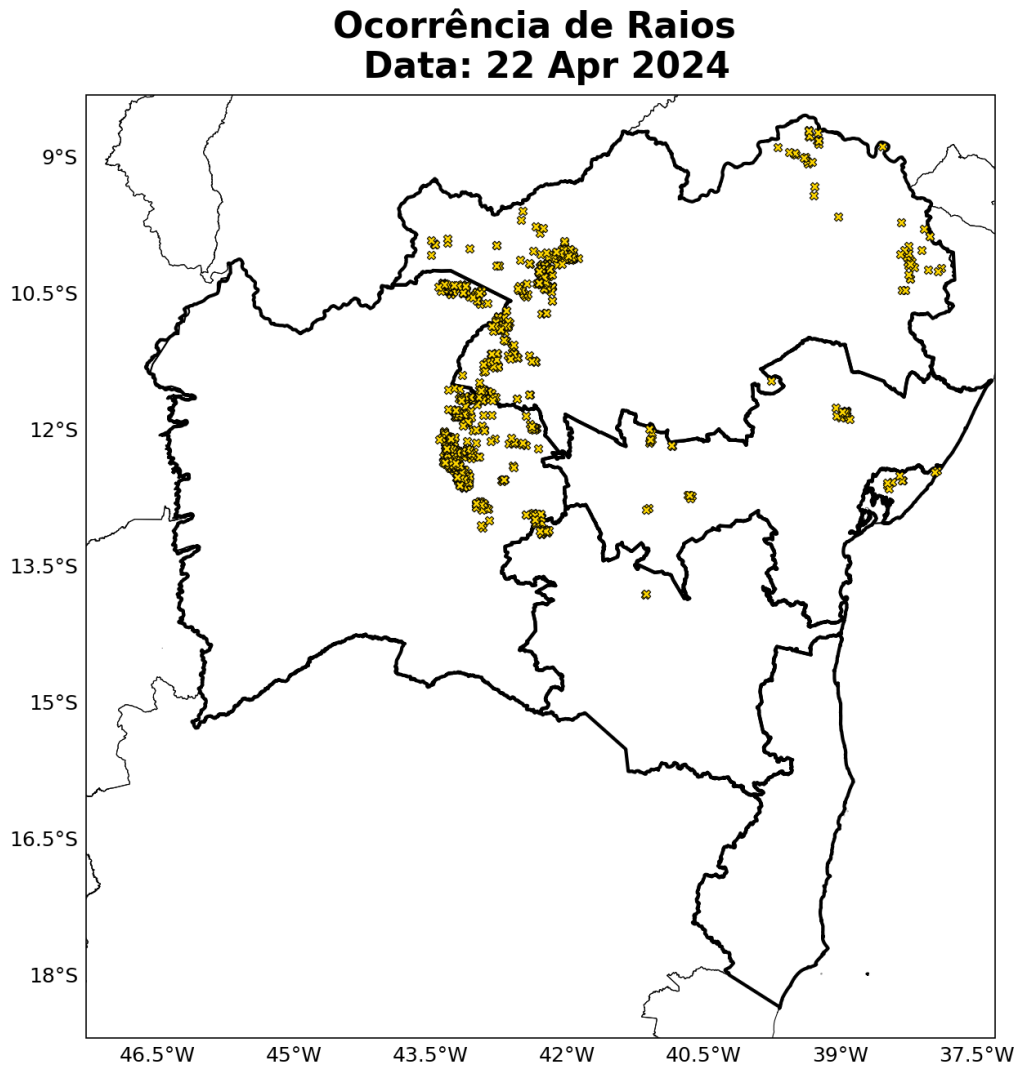


Figura 13: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 23 de abril sobre a área de concessão da Neoenergia-COELBA.

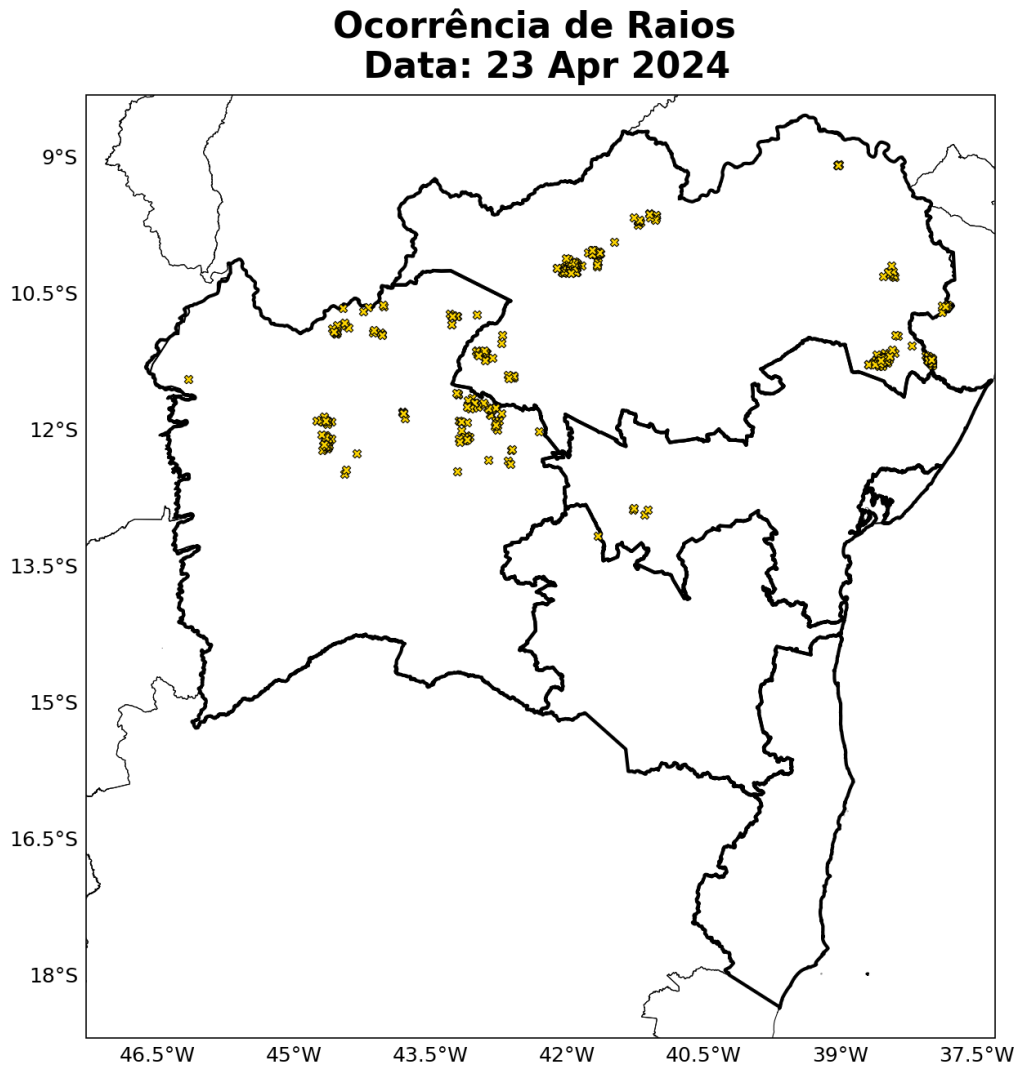


Figura 14: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 24 de abril sobre a área de concessão da Neoenergia-COELBA.

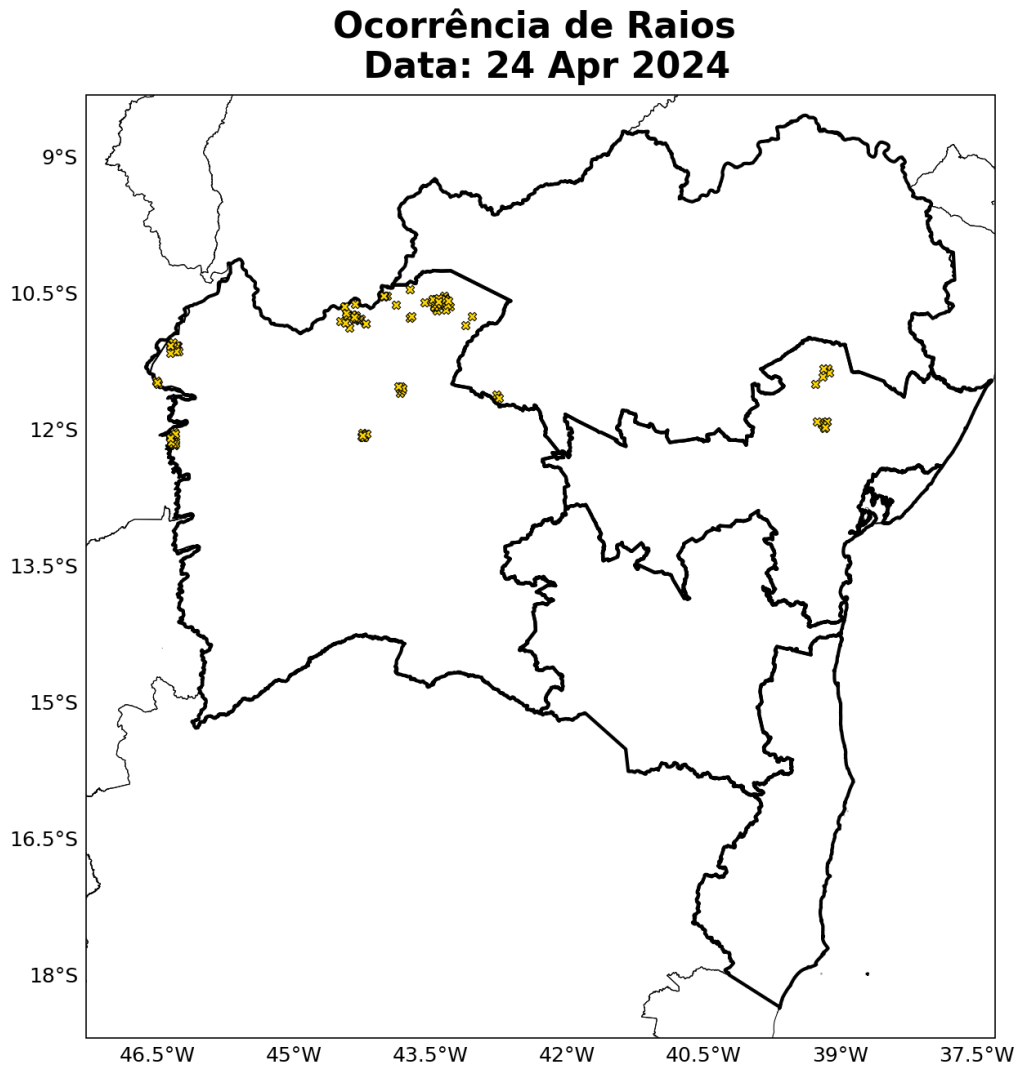


Figura 15: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 25 de abril sobre a área de concessão da Neoenergia-COELBA.

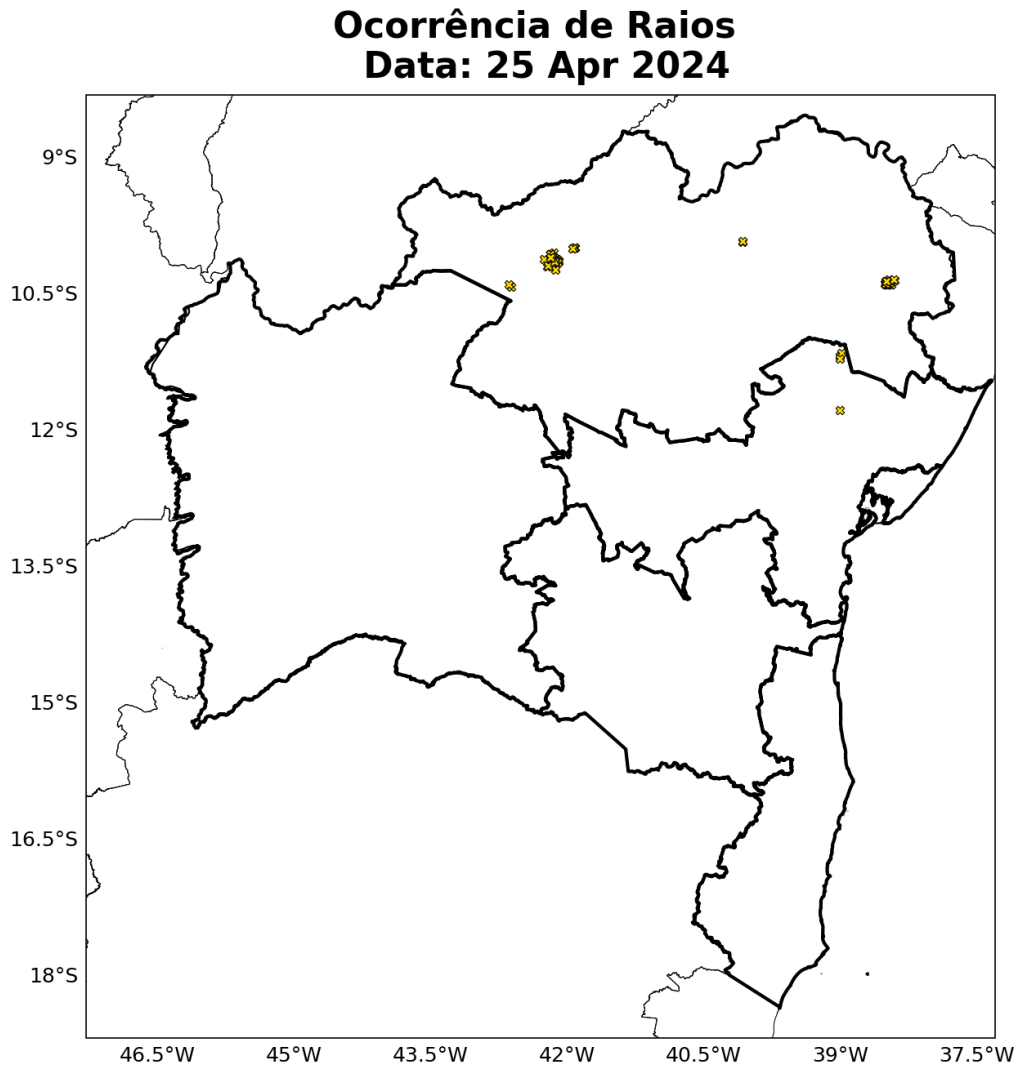


Figura 16: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 26 de abril sobre a área de concessão da Neoenergia-COELBA.

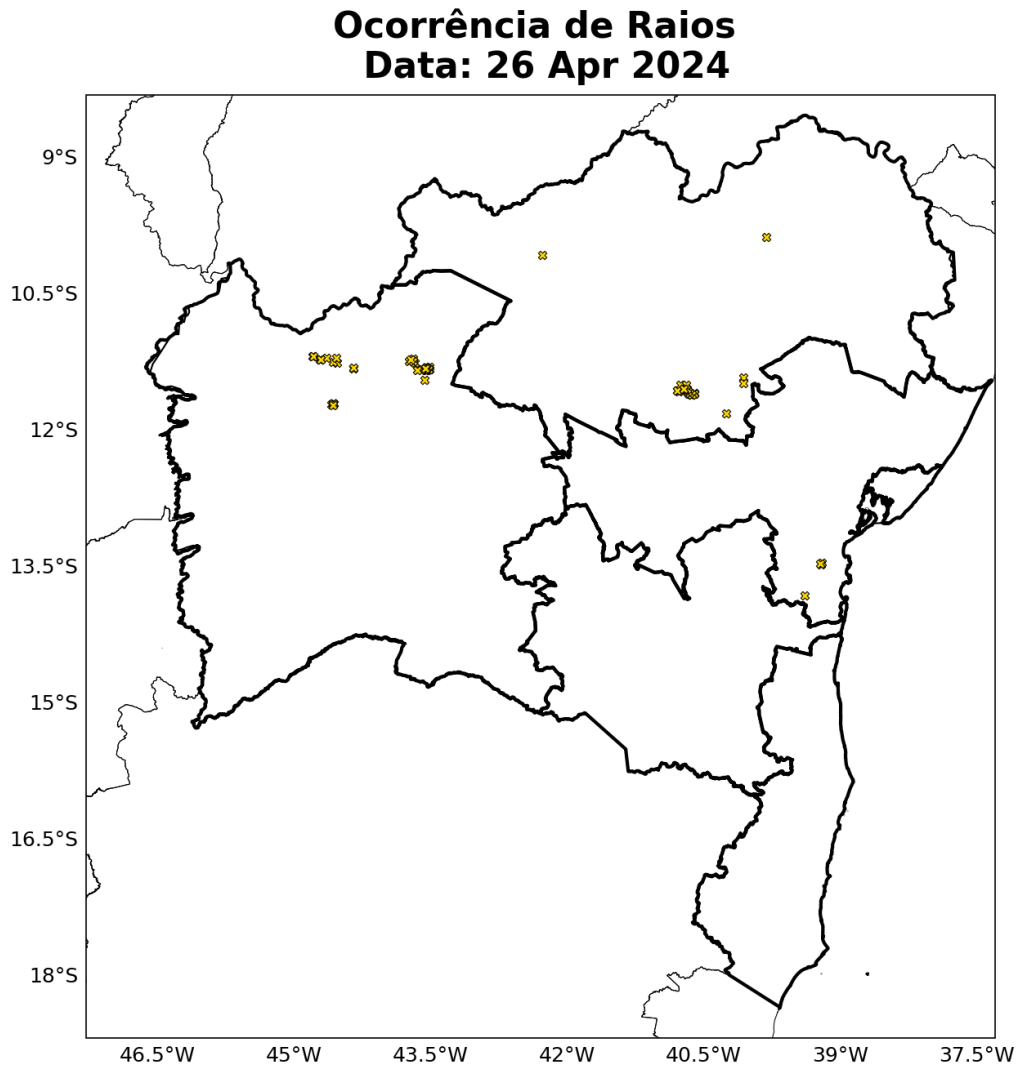


Figura 17: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 27 de abril sobre a área de concessão da Neoenergia-COELBA.

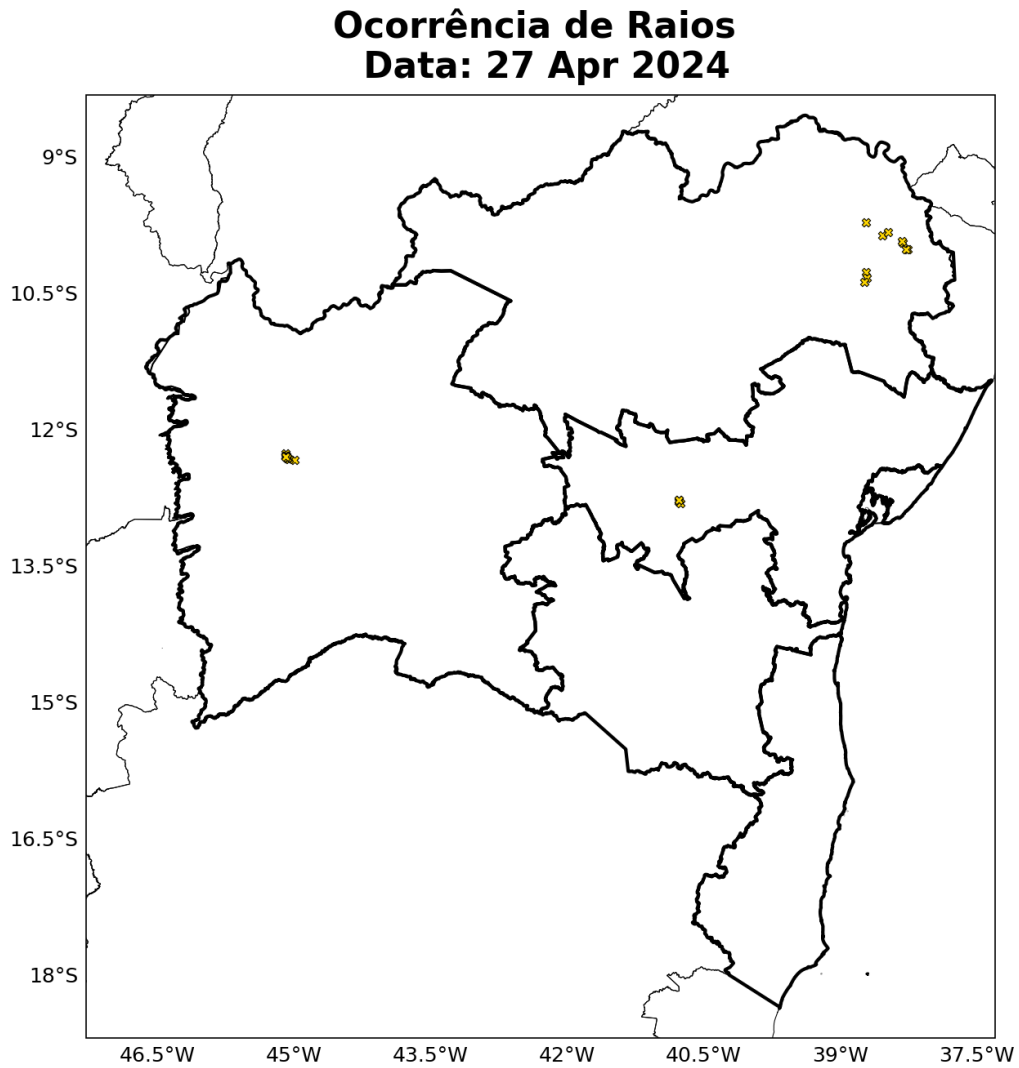
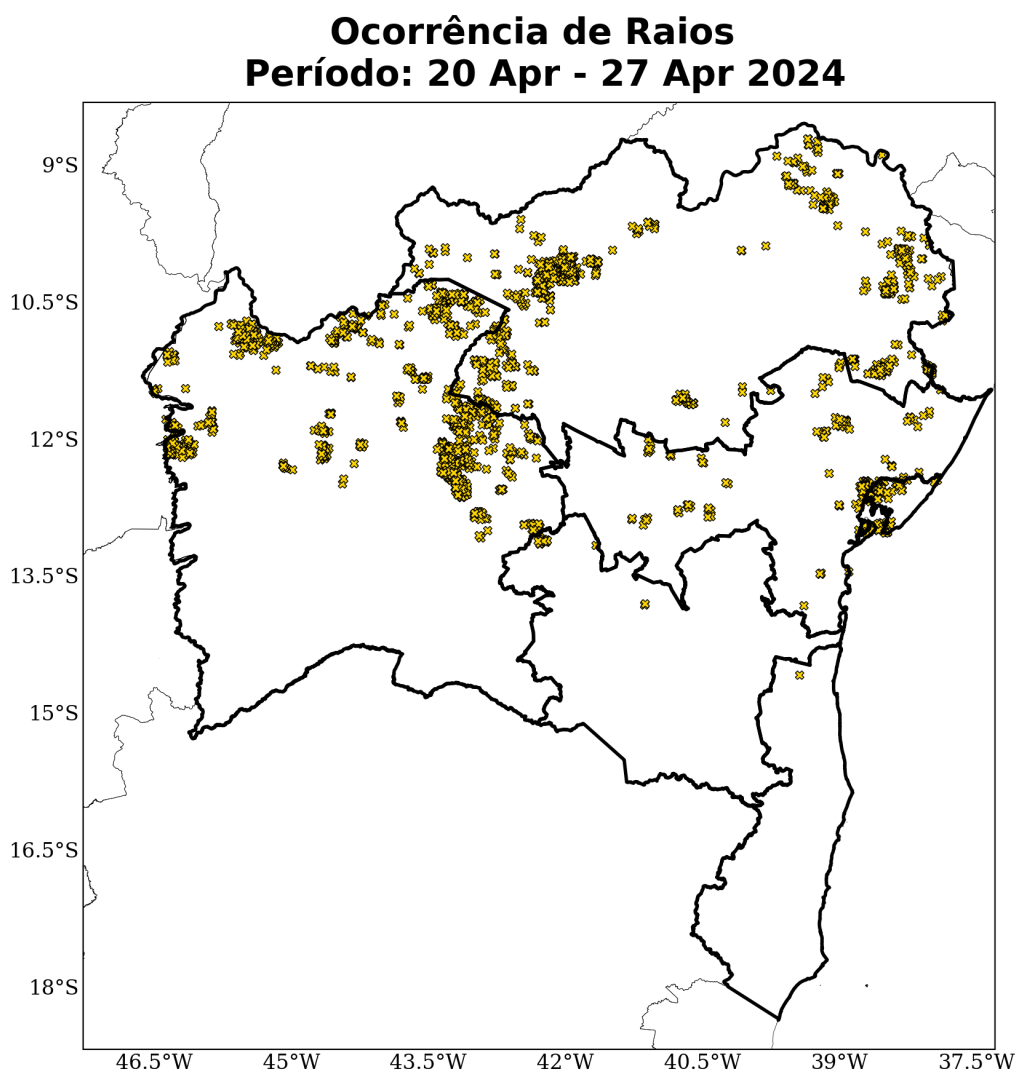


Figura 18: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o período de 20 a 27 de abril de 2024 sobre a área de concessão da Neoenergia-COELBA.



A Tabela 1 indica o total de raios nuvem-solo para cada regional durante todo o evento para as regionais da Neoenergia-COELBA. A regional Oeste foi onde houve a máxima incidência de raios, totalizando 1.060 ocorrências.

Tabela 1: Número total de incidências de raios nuvem-solo durante o período do evento para cada regional da área de concessão da Neoenergia-COELBA.

Regional	Raios nuvem-solo
Oeste	1060
Norte	932
Centro	149
Metropolitana	89
Sudoeste	17
Sul	1

1.3.3 Chuva

Para facilitar a compreensão espacial dos volumes de chuva registrados na área de concessão da Neoenergia-COELBA, as figuras à seguir mostram os acumulados diários de chuva (Figuras 19-26) 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 chuvas na região. Ressalta-se que a falta de dados de estações meteorológicas em algumas regiões não exime a possibilidade da ocorrência de chuvas, 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 20 de abril (Figura 19) houve registro de chuva forte nas regionais Metropolitana e Sul. Nas demais áreas, os registros variaram entre chuvisco e chuva fraca.

No dia 21 de abril (Figura 20) houve registro de chuva extrema nas regionais Metropolitana, Centro e Sul. Choveu fraco nas regionais Sudoeste e Norte. Não houve registro de chuva na regional Oeste.

No dia 22 de abril (Figura 21) houve registro de chuva forte nas regionais Metropolitana, Centro, Sul e Norte. Nas demais áreas, os registros de chuva variaram entre fraca e moderada intensidade.

No dia 23 de abril (Figura 22) houve registro de chuva extrema na regionais Sul. Choveu forte nas regionais Norte, Sudoeste e Metropolitana. Nas demais regionais, os registros foram de chuva fraca.

No dia 24 de abril (Figura 23) houve registro de chuva extrema na regional Metropolitana. Choveu forte na regional Centro. Nas regionais Sudoeste, Sul e Norte os registros variaram entre chuva fraca e moderada. Não houve registro de chuva na regional Oeste.

No dia 25 de abril (Figura 24) houve registro de chuva extrema nas regionais Sul e Norte. Choveu forte na regional Metropolitana. Nas demais áreas, os registros foram de chuvisco e chuva fraca.

No dia 26 de abril (Figura 25) houve registro de chuva extrema nas regionais Sul, Sudoeste e Centro. Nas demais áreas, os registros variaram entre chuva fraca e chuva moderada.

No dia 27 de abril (Figura 26) houve registro de chuva forte na regional Centro. Nas demais áreas do estado os registros variaram entre chuva fraca e moderada.

A Figura 27 apresenta o acumulado de chuva para todo o período do evento, 20 a 27 de abril de 2024, dentro da área de concessão da Neoenergia-COELBA. Nota-se que os máximos pluviométricos ficaram localizados sobre a regional Metropolitana com volumes superiores a 400 mm.

Figura 19: Acumulado diário de precipitação sobre o estado de Bahia para o dia 20 de abril, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

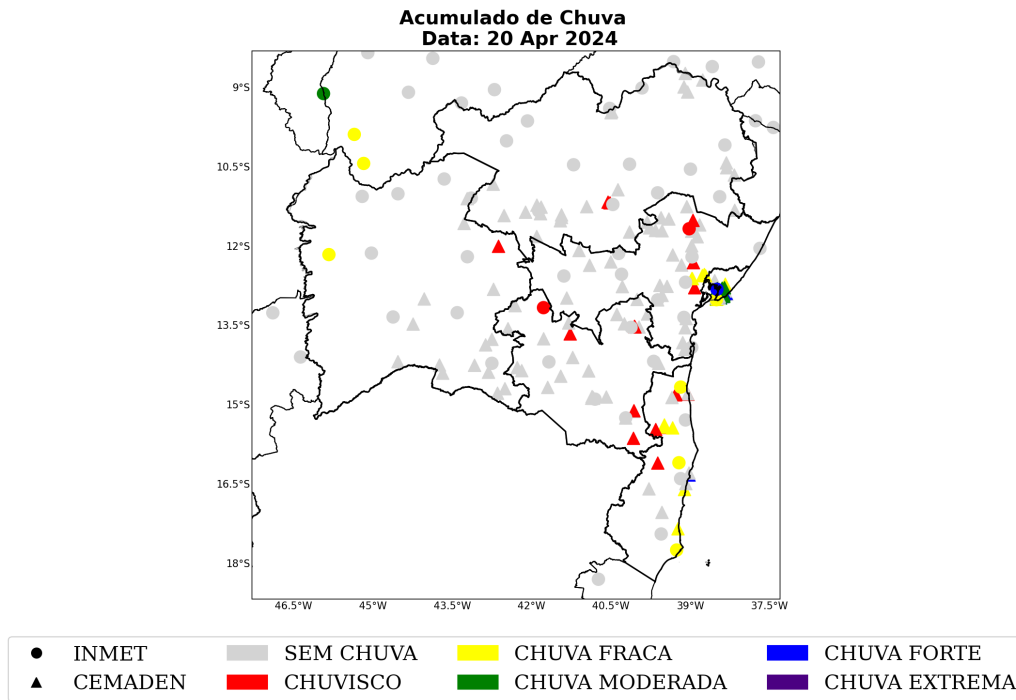


Figura 20: Acumulado diário de precipitação sobre o estado de Bahia para o dia 21 de abril, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

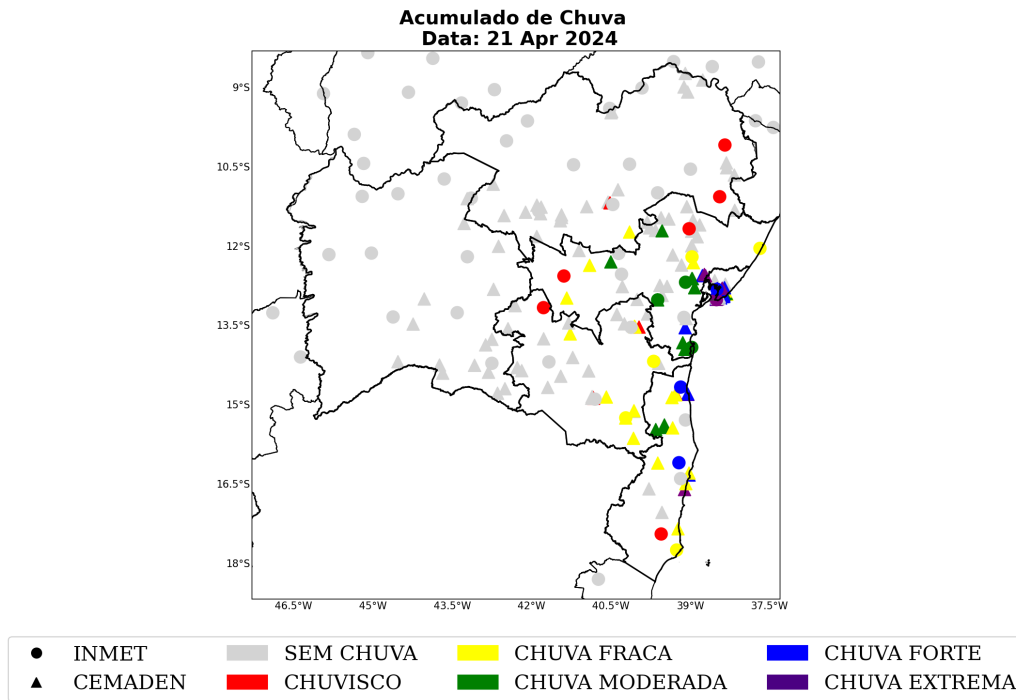


Figura 21: Acumulado diário de precipitação sobre o estado de Bahia para o dia 22 de abril, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

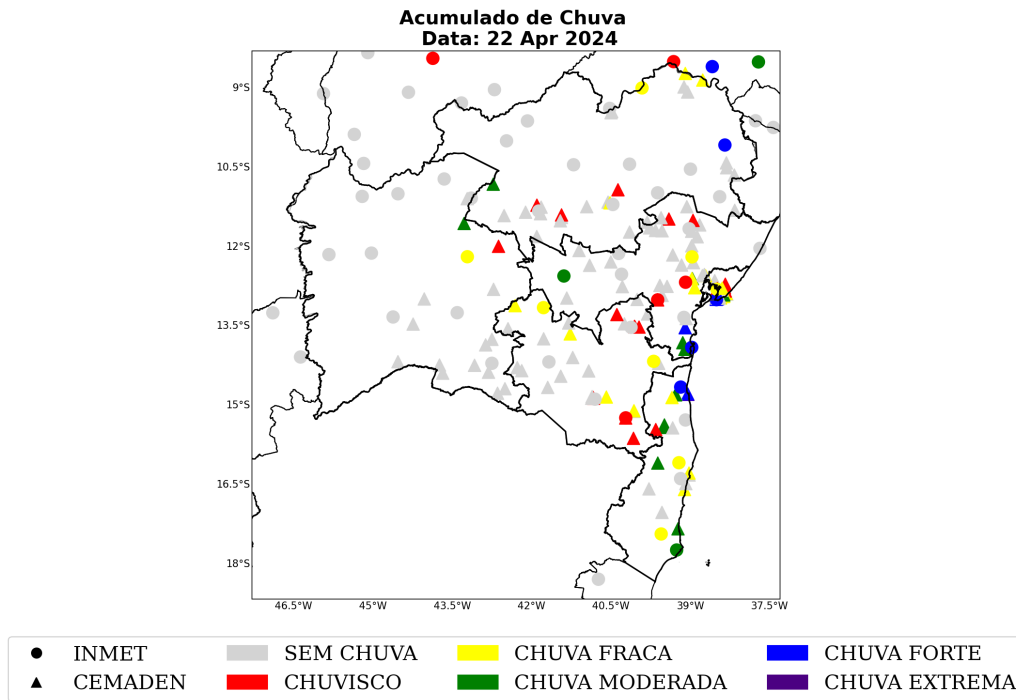


Figura 22: Acumulado diário de precipitação sobre o estado de Bahia para o dia 23 de abril, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

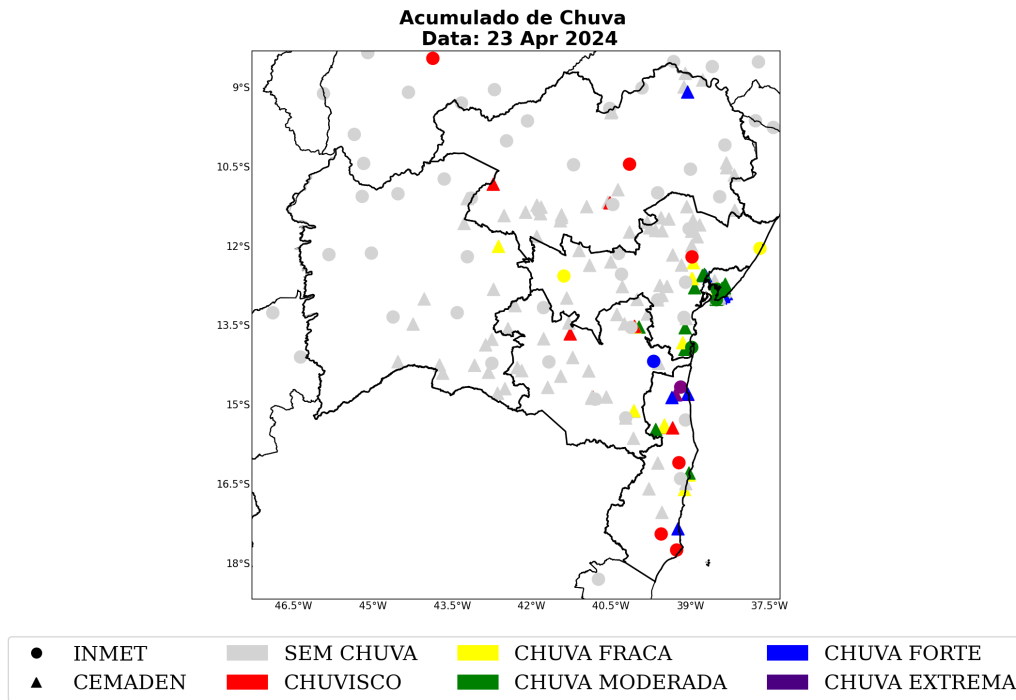


Figura 23: Acumulado diário de precipitação sobre o estado de Bahia para o dia 24 de abril, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

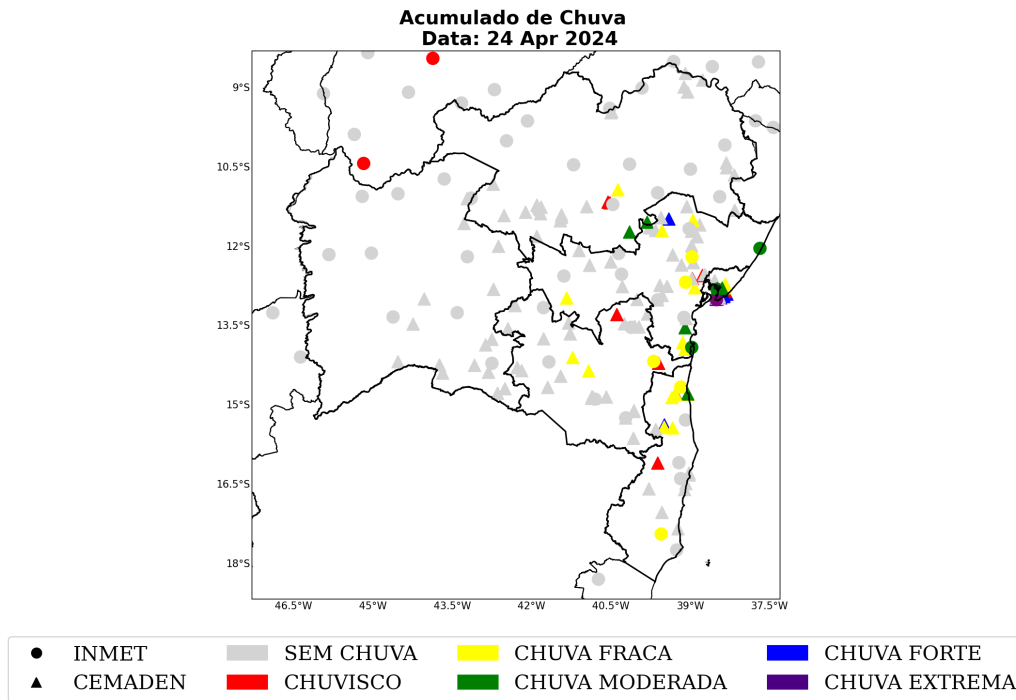


Figura 24: Acumulado diário de precipitação sobre o estado de Bahia para o dia 25 de abril, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

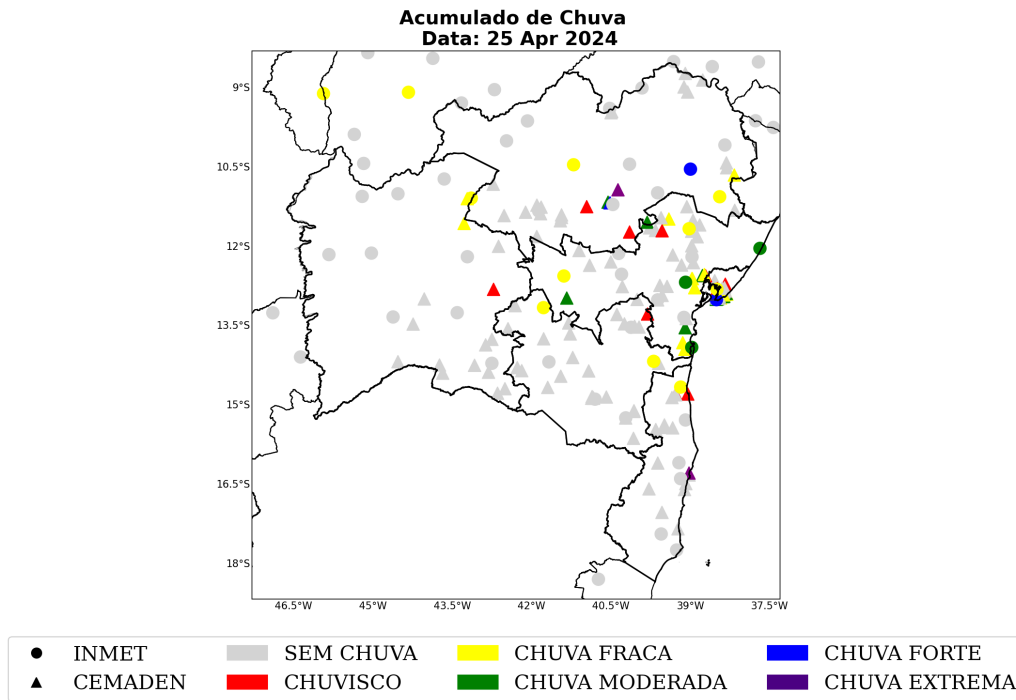


Figura 25: Acumulado diário de precipitação sobre o estado de Bahia para o dia 26 de abril, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

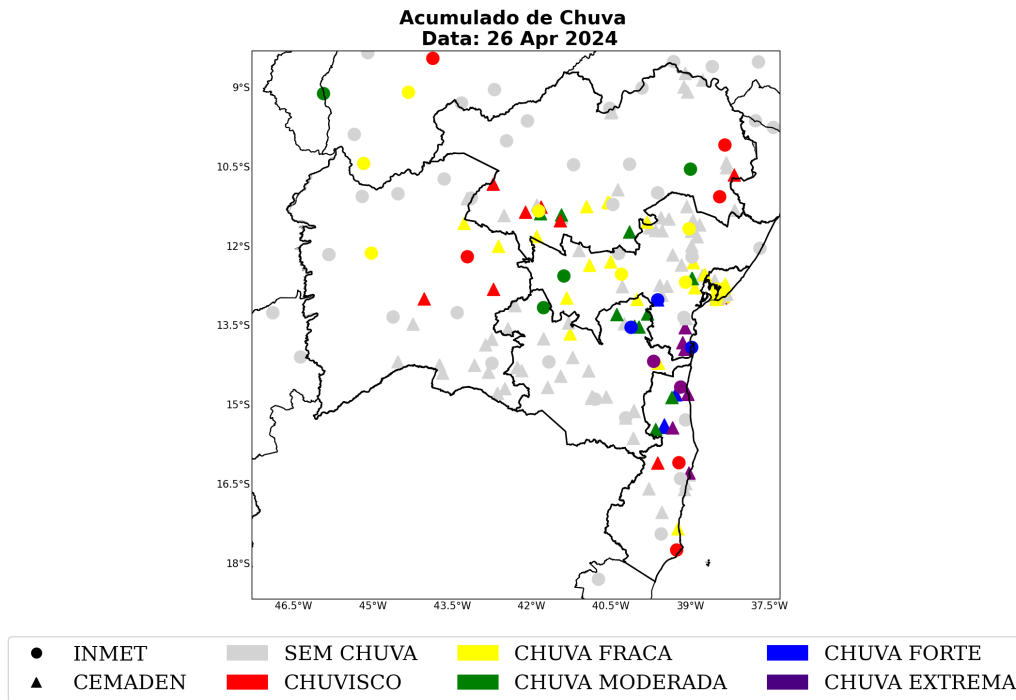


Figura 26: Acumulado diário de precipitação sobre o estado de Bahia para o dia 27 de abril, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

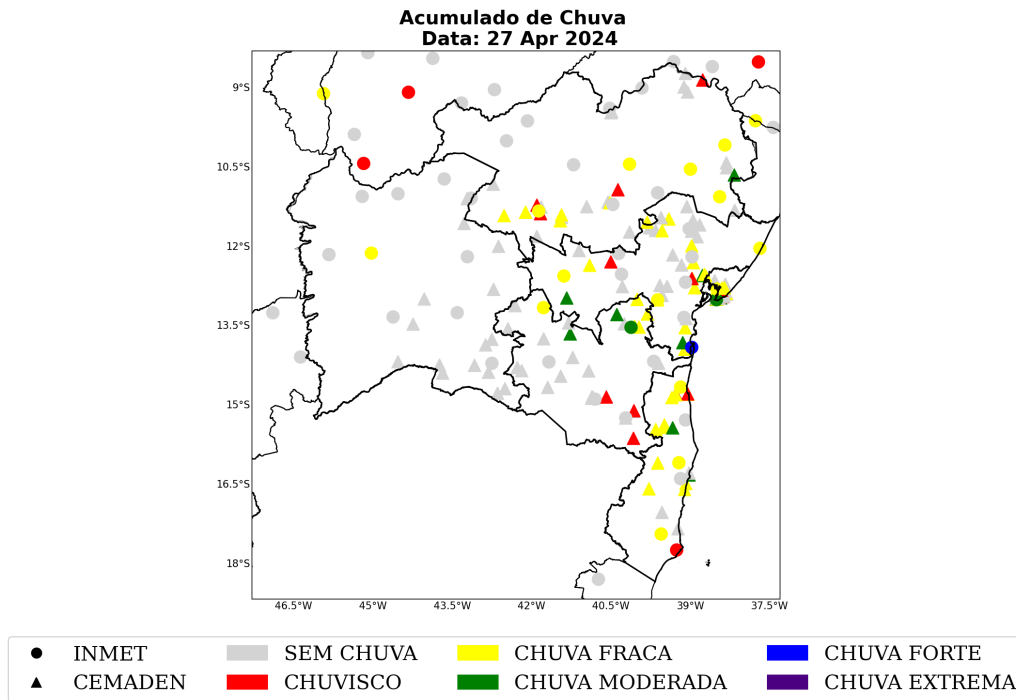
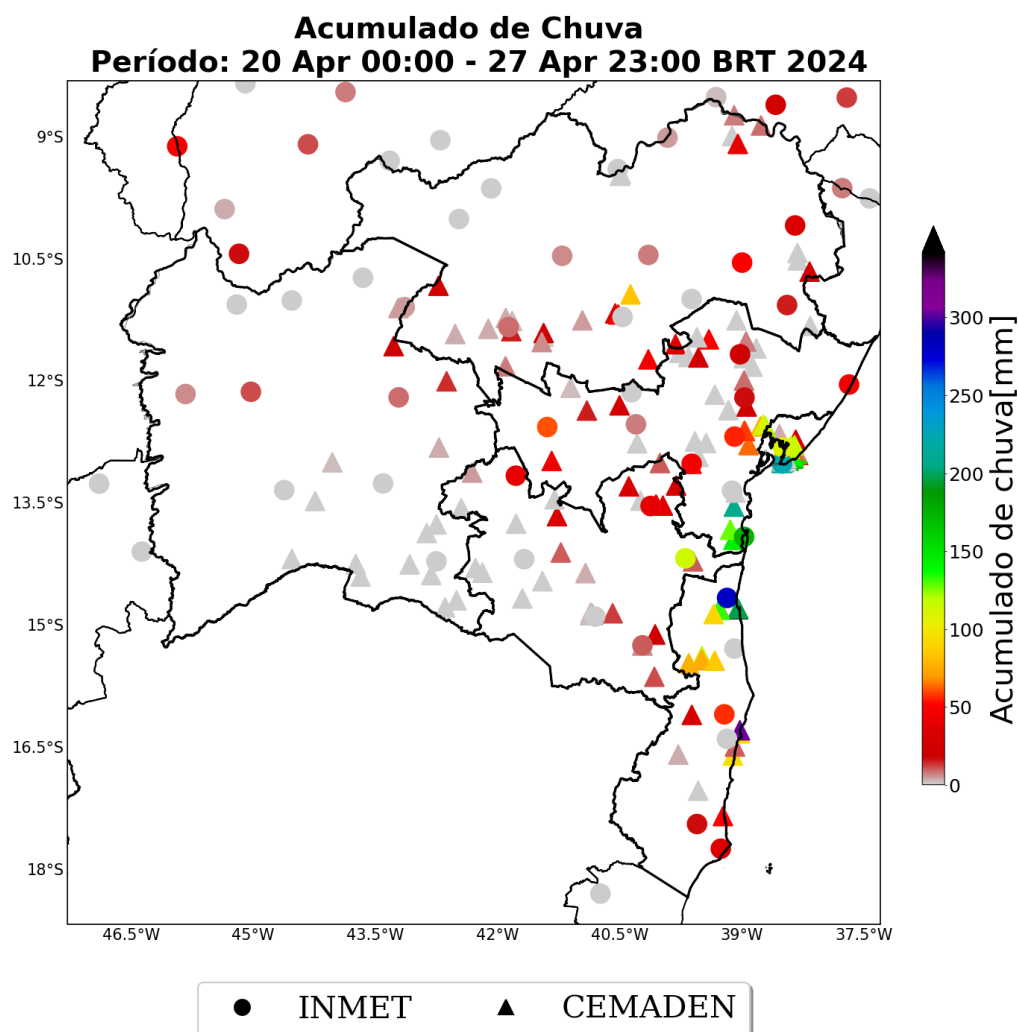


Figura 27: Acumulado de precipitação sobre o estado de Bahia para o período de 20 a 27 de abril de 2024, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.



A Tabela 7 apresenta os maiores acumulados de chuva para o evento de 20 a 27 de abril de 2024 para os municípios pertencentes à área de concessão da Neoenergia-COELBA. O máximo valor encontrado foi no município de Ilhéus, localizado na regional Sul, atingindo 342 mm em oito dias.

Tabela 2: Chuva acumulada no período de 20 a 27 de abril de 2024 nos municípios sob concessão da Neoenergia-COELBA.

Estação	Município	Regional	Chuva Total (mm)	Fonte
Conquista	Ilhéus	SUL	342	CEMADEN
Rio Buranhem	Santa cruz cabrália	SUL	303	CEMADEN
ILHEUS	Ilheus	SUL	283	INMET

Table 2 continued from previous page

Estação	Município	Regional	Chuva Total (mm)	Fonte
SALVADOR	Salvador	METROPOLITANA	224	INMET
Brotas	Salvador	METROPOLITANA	220	CEMADEN
Cabula	Salvador	METROPOLITANA	213	CEMADEN
Malemba	Candeias	METROPOLITANA	210	CEMADEN
Engenho Velho de Brotas	Salvador	METROPOLITANA	209	CEMADEN
Centro	Taperoá	CENTRO	207	CEMADEN
Federação	Salvador	METROPOLITANA	201	CEMADEN
Malhado	Ilhéus	SUL	197	CEMADEN
Doron	Salvador	METROPOLITANA	193	CEMADEN
Novo Horizonte	Salvador	METROPOLITANA	182	CEMADEN
Jardim Nova Esperança	Salvador	METROPOLITANA	182	CEMADEN
Boca do Rio	Salvador	METROPOLITANA	182	CEMADEN
Pernambués	Salvador	METROPOLITANA	180	CEMADEN
MARAU	Marau	CENTRO	174	INMET
Piatã	Salvador	METROPOLITANA	170	CEMADEN
Itapuã	Salvador	METROPOLITANA	166	CEMADEN
Itinga	Lauro de freitas	METROPOLITANA	161	CEMADEN
Rio Ipitanga	Lauro de freitas	METROPOLITANA	149	CEMADEN
Mussurunga	Salvador	METROPOLITANA	146	CEMADEN
Centro	Camamu	CENTRO	145	CEMADEN
Rio Cachoeira	Itabuna	SUL	133	CEMADEN
Areia Branca	Lauro de freitas	METROPOLITANA	130	CEMADEN
Rio Sena	Salvador	METROPOLITANA	129	CEMADEN
Centro	Igrapiúna	CENTRO	128	CEMADEN
Sete de Abril	Salvador	METROPOLITANA	128	CEMADEN
São Caetano	Itabuna	SUL	126	CEMADEN
Polivalente	Santo amaro	CENTRO	124	CEMADEN
Plataforma	Salvador	METROPOLITANA	118	CEMADEN
Centro	Simões filho	METROPOLITANA	117	CEMADEN
Águas Claras	Salvador	METROPOLITANA	116	CEMADEN
Sete de Abril - Cambonas	Salvador	METROPOLITANA	116	CEMADEN
São João do Panelinha	Camacan	SUDOESTE	115	CEMADEN
Góes Calmon	Simões filho	METROPOLITANA	115	CEMADEN
IPIAU	Ipiau	CENTRO	114	INMET
CIA	Simões filho	METROPOLITANA	114	CEMADEN
Rio Subae	Santo amaro	CENTRO	110	CEMADEN
Periperi	Salvador	METROPOLITANA	110	CEMADEN
SALVADOR (RADIO FAROL)	Salvador	METROPOLITANA	109	INMET

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
Cajazeiras VII	Salvador	METROPOLITANA	109	CEMADEN
Cajazeiras VIII	Salvador	METROPOLITANA	106	CEMADEN
Valéria	Salvador	METROPOLITANA	105	CEMADEN
Trancoso	Porto seguro	SUL	95	CEMADEN
BR367-km4	Santa cruz cabrália	SUL	92	CEMADEN
Nova Ferradas	Itabuna	SUL	91	CEMADEN
Fazenda Coutos	Salvador	METROPOLITANA	86	CEMADEN
Centro	Santa luzia	SUL	85	CEMADEN
SAÚDE	Saúde	NORTE	83	CEMADEN
Povoado de Pedras	Santo amaro	CENTRO	78	CEMADEN
Centro	Pau brasil	SUDOESTE	77	CEMADEN
São Tomé de Paripe	Salvador	METROPOLITANA	76	CEMADEN
Centro	Camacan	SUDOESTE	75	CEMADEN
Centro	Camacan	SUDOESTE	64	CEMADEN
Centro	Maragogipe	CENTRO	63	CEMADEN
LENCOIS	Lencois	CENTRO	61	INMET
Nova Esperança	Salvador	METROPOLITANA	60	CEMADEN
Caquende	Cachoeira	CENTRO	60	CEMADEN
BELMONTE	Santa cruz cabralia	SUL	57	INMET
Centro	São félix	CENTRO	57	CEMADEN
CRUZ DAS ALMAS	Cruz das almas	CENTRO	55	INMET
Feliz Tomaz	Jacobina	NORTE	52	CEMADEN
Vila Praiana	Lauro de freitas	METROPOLITANA	51	CEMADEN
Ribeira	Prado	SUL	51	CEMADEN
EUCLIDES DA CUNHA	Euclides da cunha	NORTE	50	INMET
RETIROLÂNDIA	Retirolândia	CENTRO	50	CEMADEN
AMARGOSA	Amargosa	CENTRO	49	CEMADEN
MAIRI	Mairi	CENTRO	46	CEMADEN
AMARGOSA	Amargosa	CENTRO	46	INMET
CONDE	Conde	CENTRO	46	INMET
MUCUGÊ	Mucugê	CENTRO	44	CEMADEN
PIATA	Piata	CENTRO	41	INMET
ITIRUCU	Itirucu	SUDOESTE	40	INMET
JAGUAQUARA	Jaguaquara	CENTRO	39	CEMADEN
MACURURÉ	Macururé	NORTE	39	CEMADEN
Lagoa	Jaguaquara	CENTRO	37	CEMADEN
Entroncamento	Jaguaquara	CENTRO	37	CEMADEN
CARAVELAS	Caravelas	SUL	35	INMET

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
GAVIÃO	Gavião	CENTRO	34	CEMADEN
BARRA DA ESTIVA	Barra da estiva	CENTRO	33	CEMADEN
JEREMOABO	Jeremoabo	NORTE	33	INMET
Rio Camacari	Camaçari	METROPOLITANA	29	CEMADEN
PLANALTINO	Planaltino	CENTRO	29	CEMADEN
Norberto Fernandes	Itagimirim	SUDOESTE	29	CEMADEN
Ladeira Vermelha	Jacobina	NORTE	28	CEMADEN
RUY BARBOSA	Ruy barbosa	CENTRO	26	CEMADEN
XIQUE-XIQUE	Xique-xique	NORTE	26	CEMADEN
SANTA INÊS	Santa inês	CENTRO	25	CEMADEN
FÁTIMA	Fátima	NORTE	24	CEMADEN
RIACHÃO DO JACUÍPE	Riachão do jacuípe	CENTRO	23	CEMADEN
AMÉRICA DOURADA	América dourada	NORTE	22	CEMADEN
MORPARÁ	Morpará	NORTE	20	CEMADEN
FEIRA DE SANTANA	Feira de santana	CENTRO	20	CEMADEN
ITORORÓ	Itororó	SUDOESTE	19	CEMADEN
SERRINHA	Serrinha	CENTRO	19	INMET
ITAMARAJU	Alcobaça	SUL	17	INMET
Lapao01	Lapão	NORTE	16	CEMADEN
FEIRA DE SANTANA	Feira de santana	CENTRO	16	INMET
RIBEIRA DO AMPARO	Ribeira do amparo	NORTE	15	INMET
Centro	Lajedinho	CENTRO	15	CEMADEN
BROTAS DE MACAÚBAS	Brotas de macaúbas	CENTRO	14	CEMADEN
BARRA DO CHOCA	Barra do choça	SUDOESTE	13	CEMADEN
ITARANTIM	Itarantim	SUDOESTE	11	CEMADEN
BARREIRAS	Barreiras	OESTE	11	INMET
NOVA ITARANA	Nova itarana	CENTRO	10	CEMADEN
TANHACU	Tanhaçu	SUDOESTE	10	CEMADEN
ITAPETINGA	Itapetinga	SUDOESTE	10	INMET
São Pedro	Porto seguro	SUL	10	CEMADEN

1.3.4 Rajadas de Vento

As Figuras 28 a 35 mostram as estações meteorológicas do INMET presentes sobre a área de concessão da Neoenergia-COELBA nos dias 20 a 27 de abril de 2024, respectivamente. 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.

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.

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.

Nos dias 20 de abril e 21 de abril (Figuras 28-29) as máximas rajadas de vento registradas no estado da Bahia variaram entre brisa forte e vento fresco.

No dia 22 de abril (Figura 30) houve registro de vento forte na regional Oeste. Nas demais áreas, as rajadas foram de brisa forte e vento fresco.

No dia 23 de abril (Figura 31) as máximas rajadas de vento registradas no estado da Bahia variaram entre brisa forte e vento fresco.

Nos dias 24 de abril e 25 de abril (Figuras 32-33) as máximas rajadas de vento registradas no estado variaram entre brisa forte e vento fresco.

No dia 26 de abril (Figura 34) houve registro de vento forte na regional Sudoeste. Nas demais áreas, os registros variaram entre brisa forte e vento fresco.

No dia 27 de abril (Figura 35) as máximas rajadas de vento registradas no estado da Bahia variaram entre brisa forte e vento fresco.

Figura 28: Rajada de vento sobre o estado de Bahia para o dia 20 de abril, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

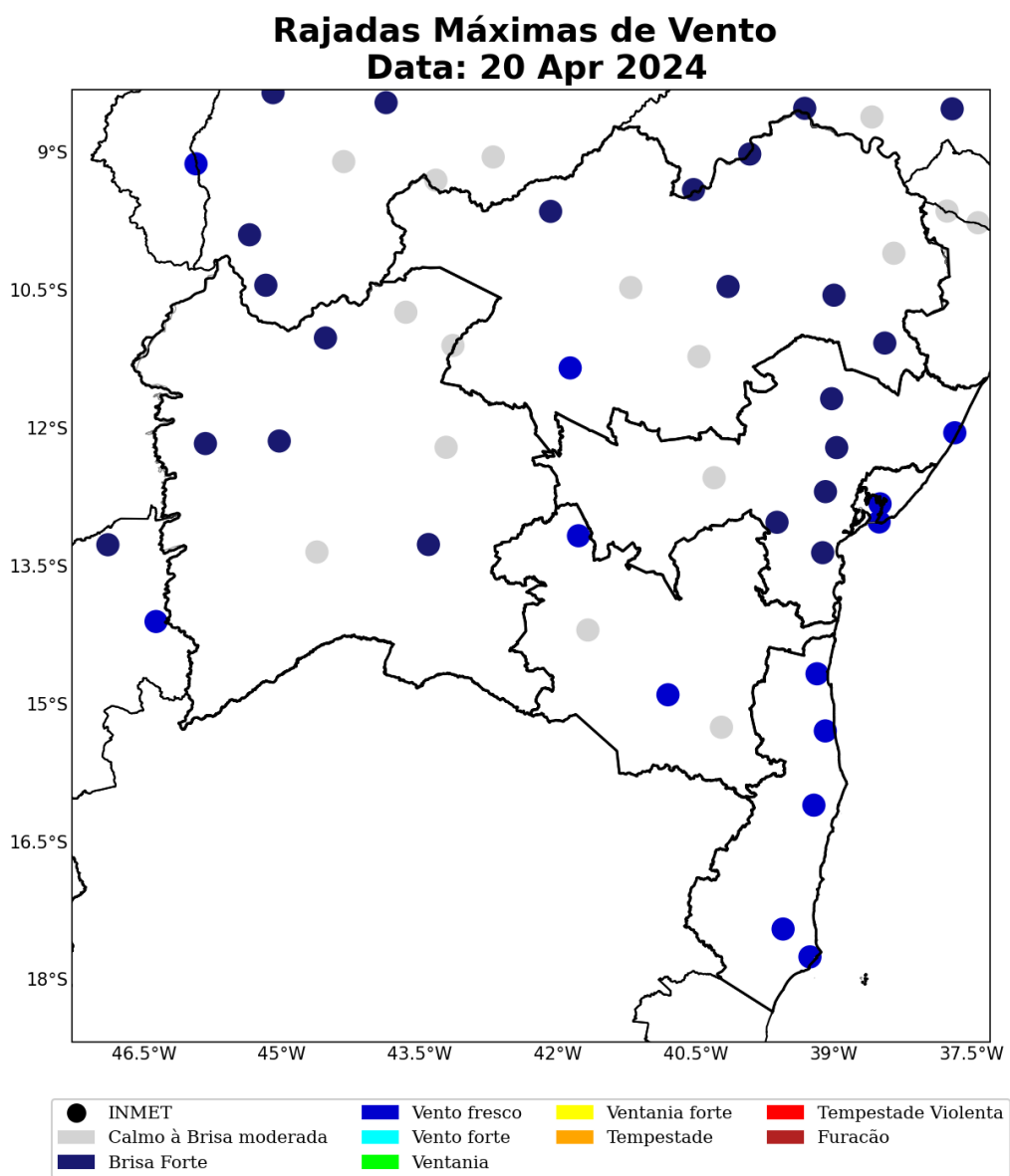


Figura 29: Rajada de vento sobre o estado de Bahia para o dia 21 de abril, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

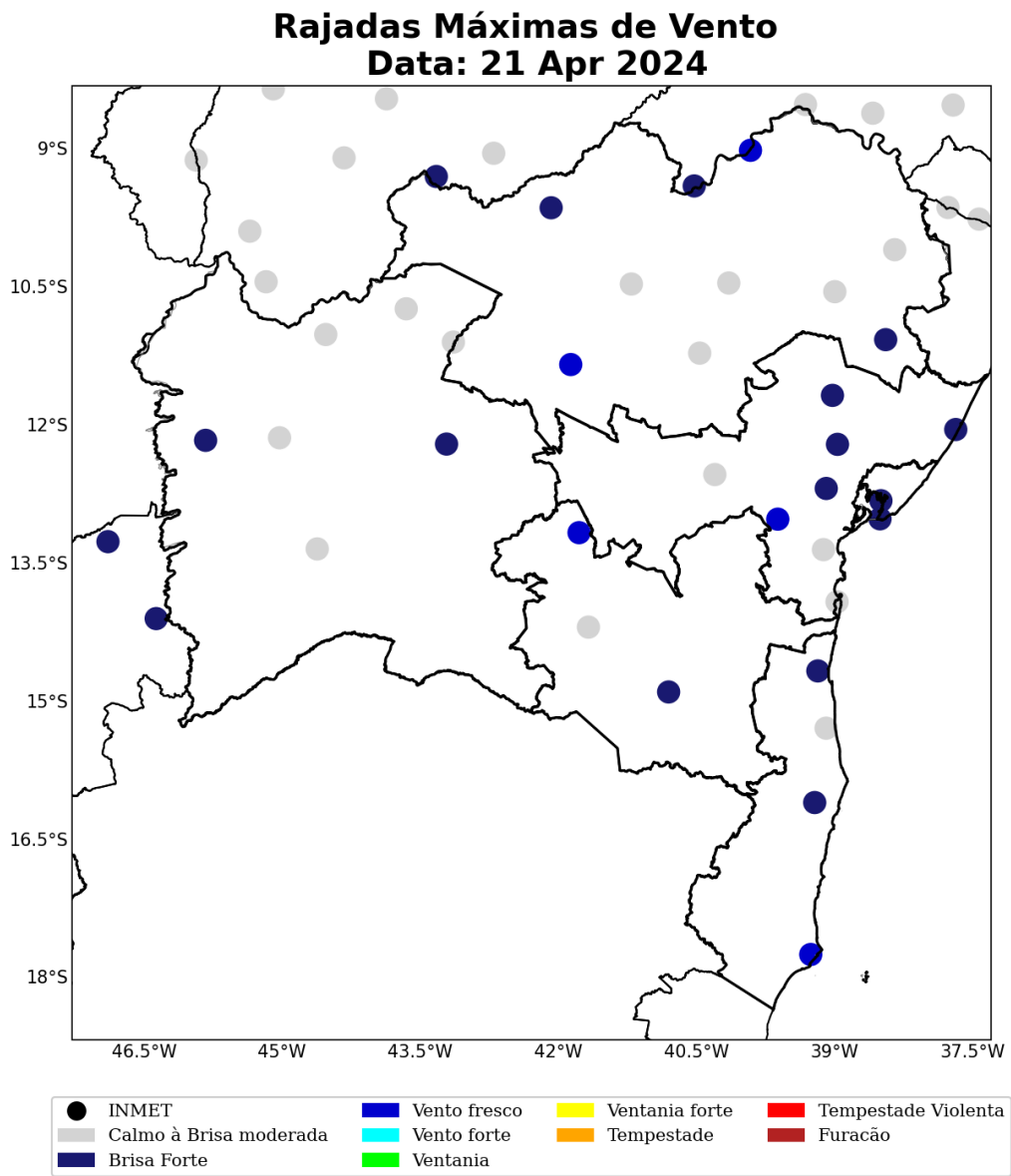


Figura 30: Rajada de vento sobre o estado de Bahia para o dia 22 de abril, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

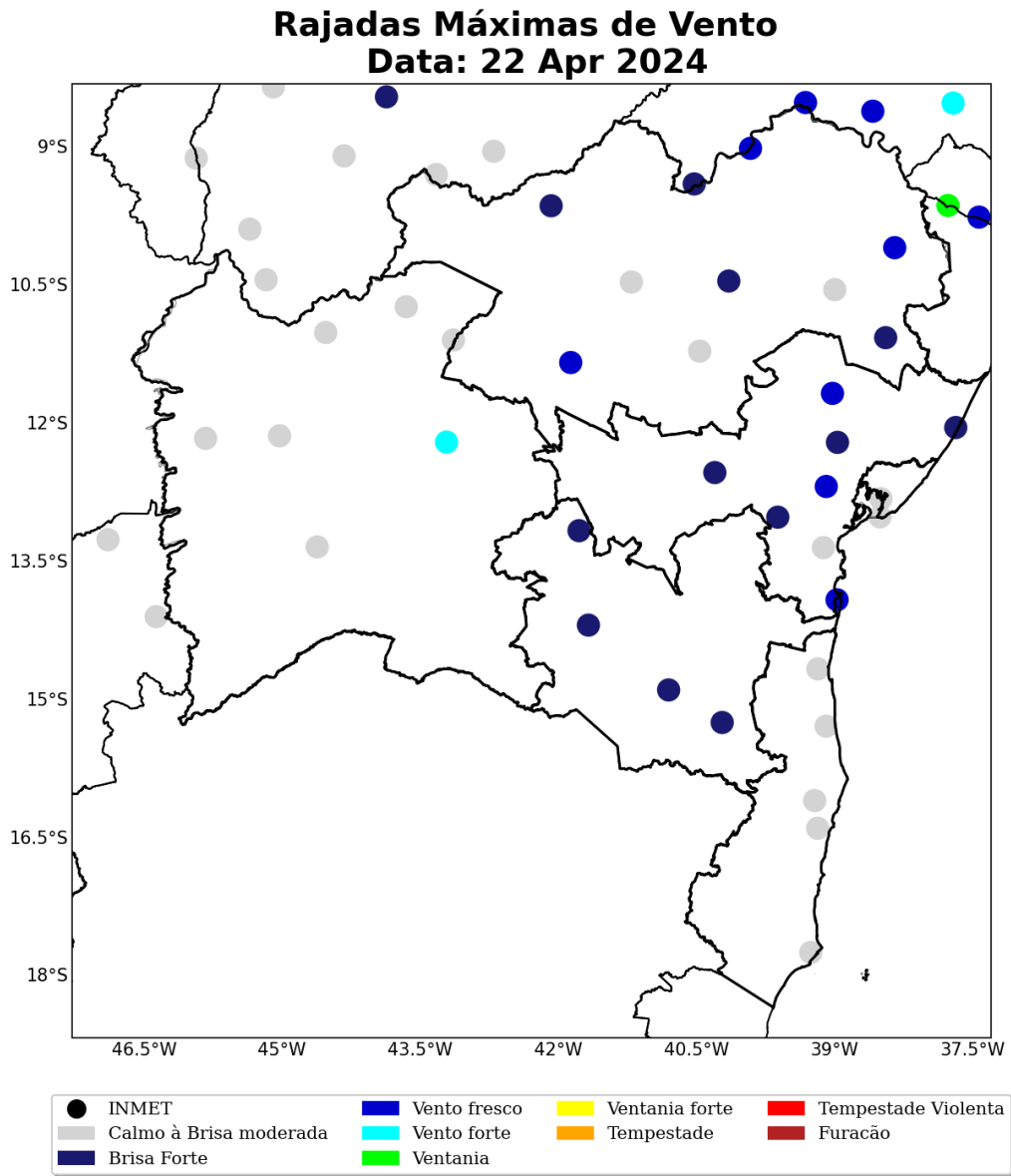


Figura 31: Rajada de vento sobre o estado de Bahia para o dia 23 de abril, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

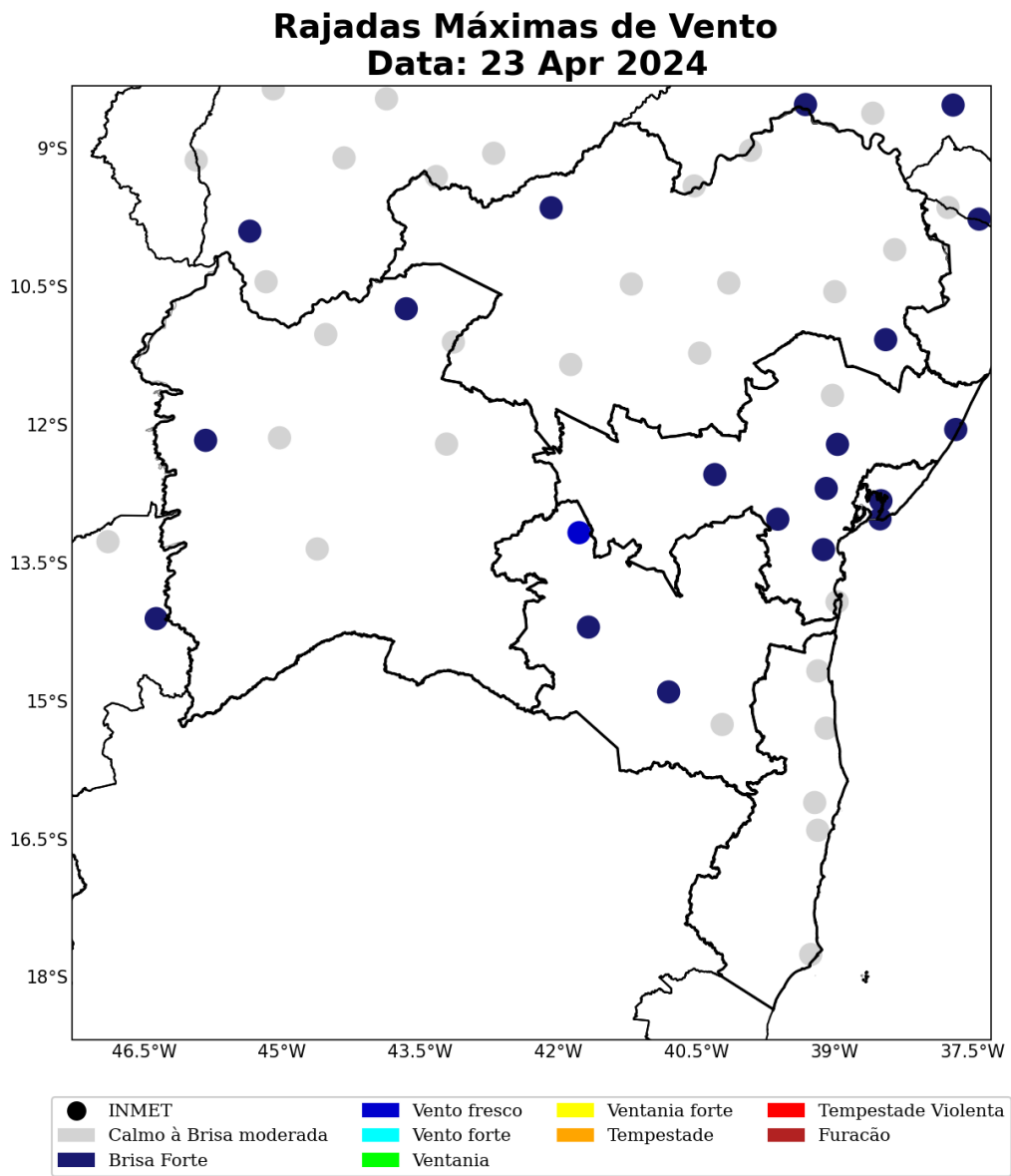


Figura 32: Rajada de vento sobre o estado de Bahia para o dia 24 de abril, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

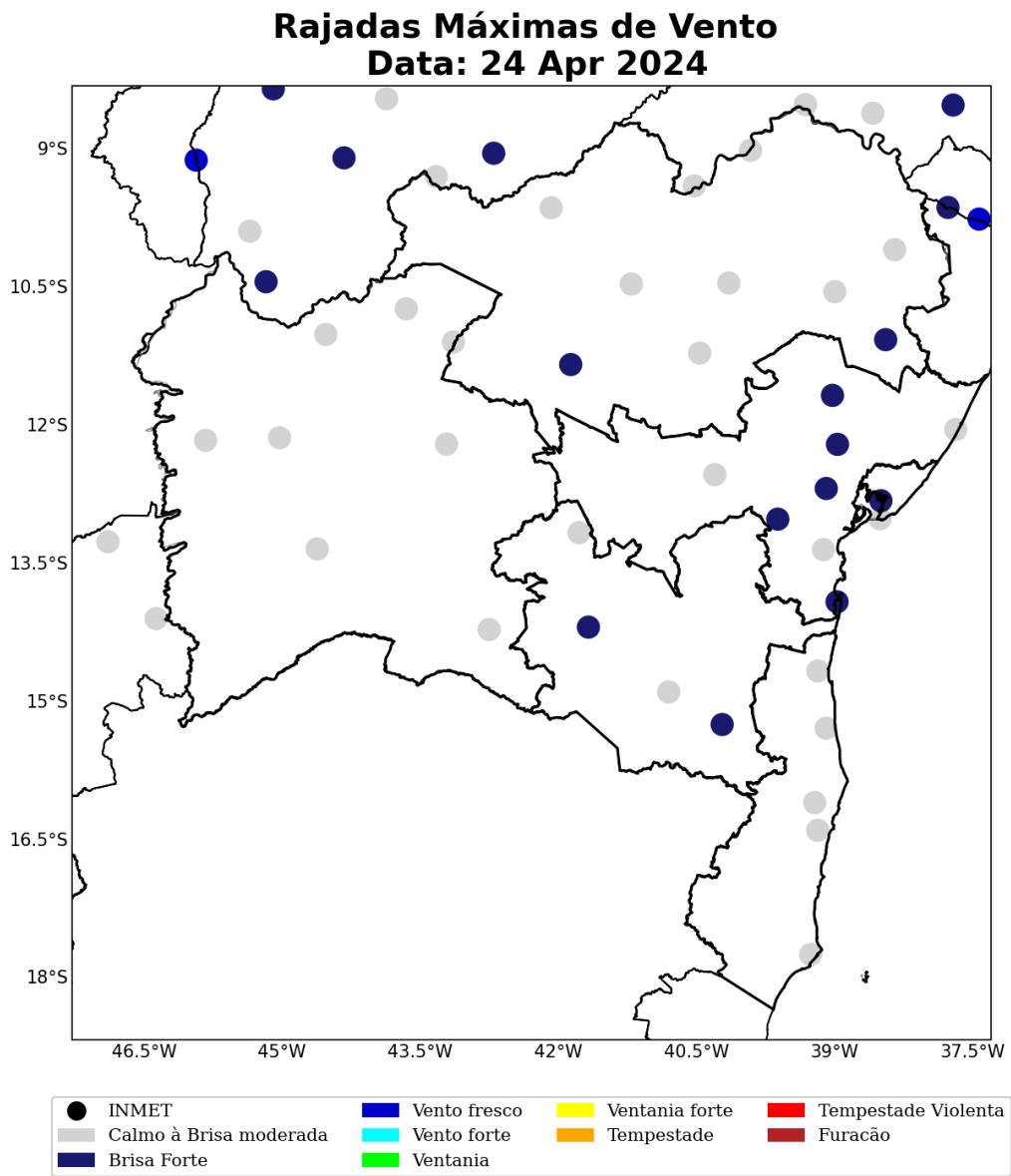


Figura 33: Rajada de vento sobre o estado de Bahia para o dia 25 de abril, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

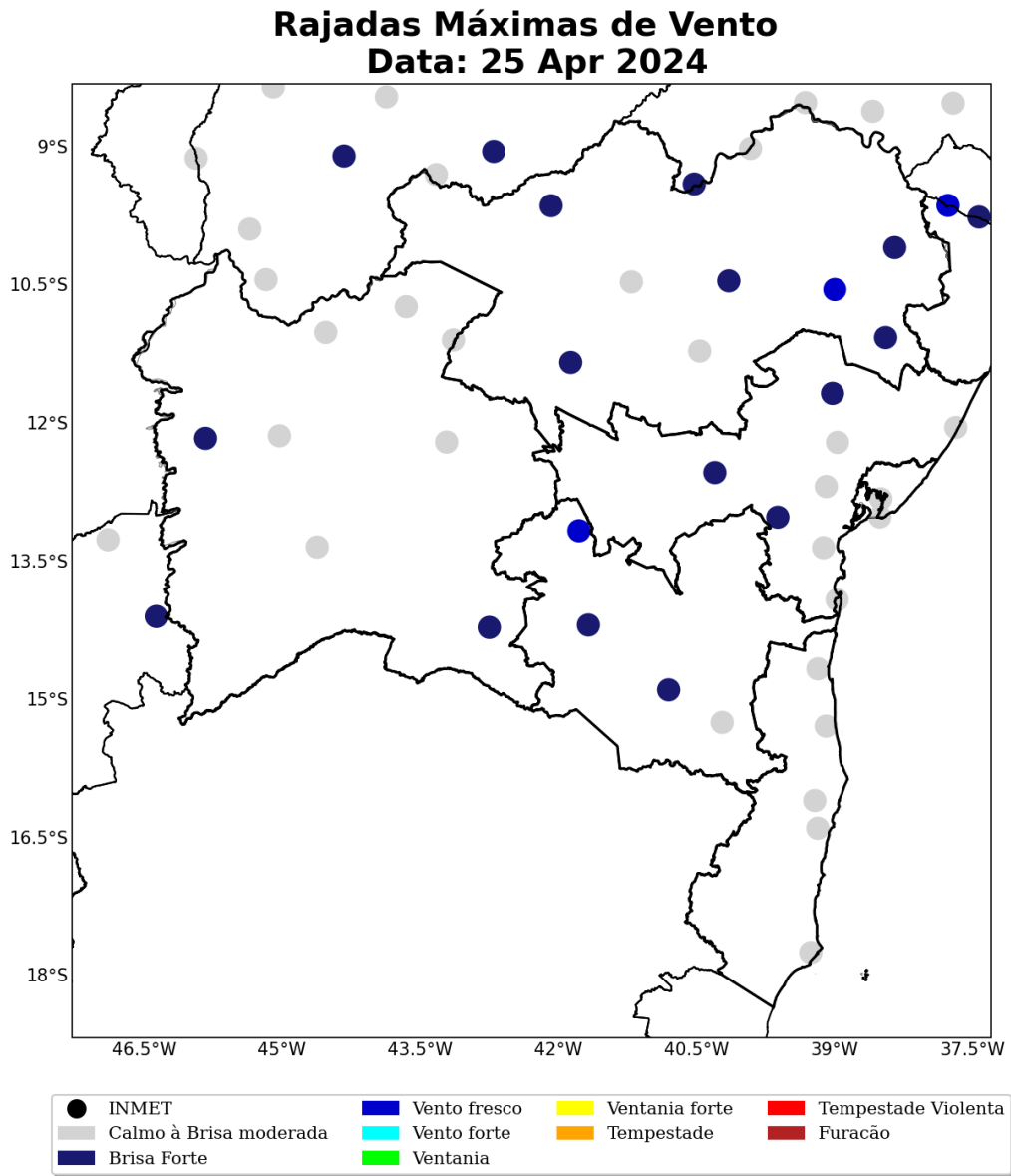


Figura 34: Rajada de vento sobre o estado de Bahia para o dia 26 de abril, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

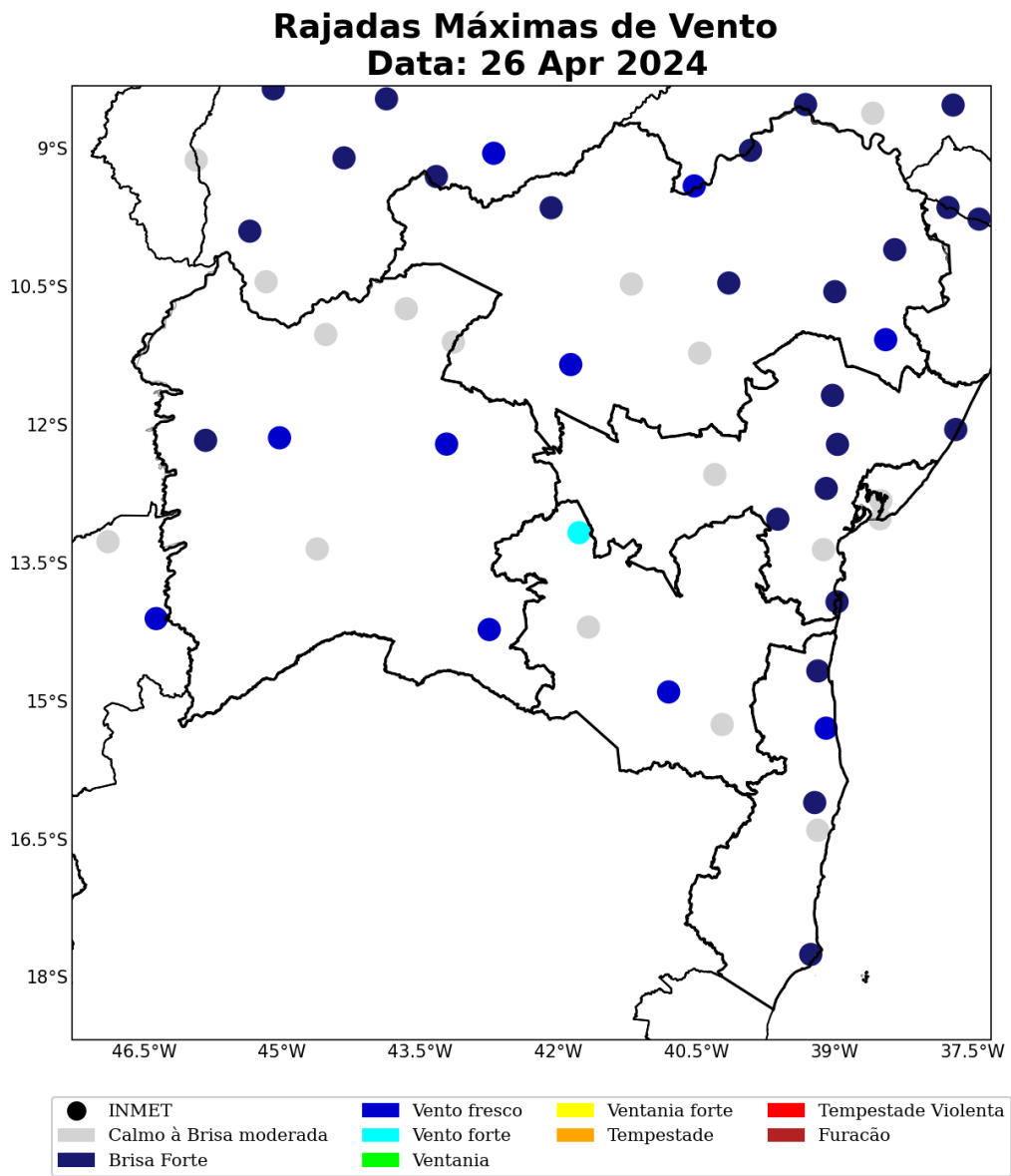
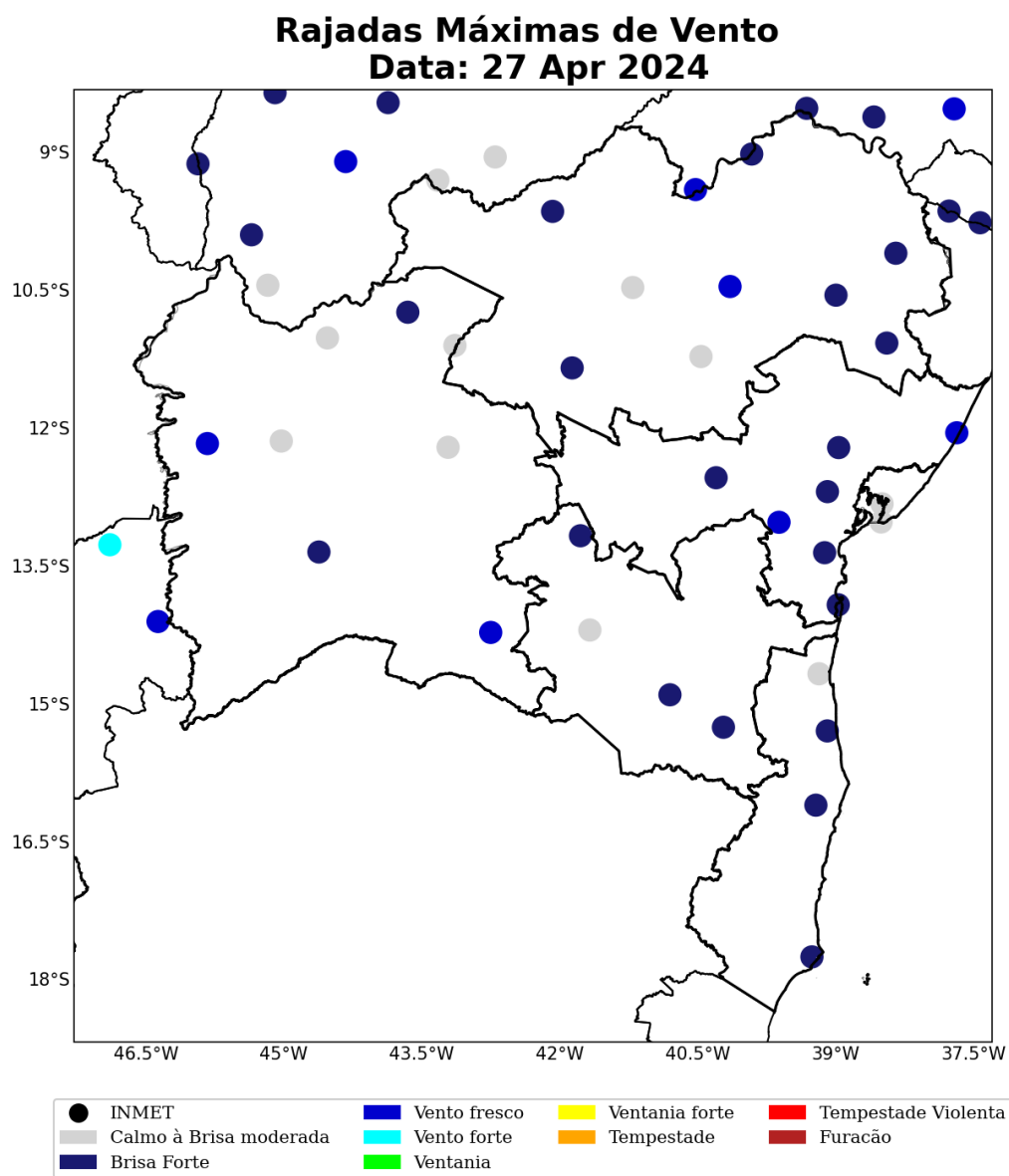


Figura 35: Rajada de vento sobre o estado de Bahia para o dia 27 de abril, baseado nas estações meteorológicas do INMET.



A Tabela 4 apresenta as máximas rajadas de vento registradas durante o evento analisado, 20 a 27 de abril de 2024, sobre a área de concessão da Neoenergia-COELBA. A maior rajada de vento foi observada no município de Ibotirama, localizado na regional Oeste, atingindo 51 km/h, classificada como vento forte.

Tabela 4: Rajada máxima de vento no período de 20 a 27 de abril de 2024 nos municípios sob concessão da Neoenergia-COELBA.

Estação	Município	Regional	Rajada Máxima (km/h)	Data/Hora (BRT)
IBOTIRAMA	Ibotirama	OESTE	51	22/04/2024 16
PIATA	Piata	CENTRO	50	26/04/2024 20
ITAMARAJU	Alcobaça	SUL	49	20/04/2024 13
CARAVELAS	Caravelas	SUL	47	20/04/2024 13
CURACA	Curaca	NORTE	47	22/04/2024 20
ILHEUS	Ilheus	SUL	47	20/04/2024 15
VITORIA DA CONQUISTA	Vitoria da conquista	SUDOESTE	46	26/04/2024 13
BARREIRAS	Barreiras	OESTE	46	26/04/2024 15
SALVADOR (RADIO FAROL)	Salvador	METROPOLITANA	46	20/04/2024 19
GUANAMBI	Guanambi	OESTE	45	26/04/2024 16
UNA	Una	SUL	42	20/04/2024 19
SENHOR DO BONFIM	Senhor do bonfim	NORTE	42	27/04/2024 17
SALVADOR	Salvador	METROPOLITANA	42	20/04/2024 20
CONDE	Conde	CENTRO	42	20/04/2024 12
JEREMOABO	Jeremoabo	NORTE	42	22/04/2024 15
AMARGOSA	Amargosa	CENTRO	40	21/04/2024 09
IRECE	Irece	NORTE	40	26/04/2024 14
MARAU	Marau	CENTRO	39	22/04/2024 08
BELMONTE	Santa cruz cabralia	SUL	39	20/04/2024 13
SERRINHA	Serrinha	CENTRO	39	22/04/2024 14
RIBEIRA DO AMPARO	Ribeira do amparo	NORTE	39	26/04/2024 15
EUCLIDES DA CUNHA	Euclides da cunha	NORTE	39	25/04/2024 12
CRUZ DAS ALMAS	Cruz das almas	CENTRO	39	22/04/2024 12
REMANSO	Remanso	NORTE	38	27/04/2024 10
FEIRA DE SANTANA	Feira de santana	CENTRO	38	23/04/2024 14
ITAPETINGA	Itapetinga	SUDOESTE	36	27/04/2024 14
ITABERABA	Itaberaba	CENTRO	35	22/04/2024 13
BURITIRAMA	Buritirama	NORTE	31	23/04/2024 13
BRUMADO	Brumado	SUDOESTE	31	22/04/2024 13
VALENCA	Valenca	CENTRO	31	20/04/2024 21
CORRENTINA	Correntina	OESTE	30	27/04/2024 11
BOM JESUS DA LAPA	Bom jesus da lapa	OESTE	30	20/04/2024 11
SANTA RITA DE CASSIA	Santa rita de cassia	OESTE	29	20/04/2024 13
BARRA	Barra	NORTE	27	26/04/2024 19
PORTO SEGURO	Porto seguro	SUL	27	26/04/2024 13

Table 4 continued from previous page

Estação	Município	Regional	Rajada Máxima (km/h)	Data/Hora (BRT)
JACOBINA	Jacobina	NORTE	24	27/04/2024 11
DELFINO	Umburanas	NORTE	22	26/04/2024 13

2 Notícias

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

As notícias relatam a ocorrência de fortes temporais, associados a chuvas intensas, vendavais responsáveis por gerar transtornos no estado da Bahia.

Figura 36: Notícias dos impactos das condições climáticas severas sobre a área de concessão da Neoenergia-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 Neoenergia-COELBA como chuvas intensas (1.3.2.1.4), tempestade de raios (1.3.2.1.2), vendaval (1.3.2.1.5) e alagamento (1.2.3.0.0).

3.1 Resumo do Evento

Tempestades ocorreram na área sob concessão da Neoenergia-COELBA devido à convergência de calor e umidade em baixos níveis associada à entrada de ventos úmidos do oceano promovida pela circulação da Alta Subtropical do Atlântico Sul (ASAS). No período de 20 a 27 de abril de 2024 houve registro de chuvas intensas, raios e vendavais, que causaram impactos à rede de distribuição elétrica no estado.

Os maiores acumulados de chuva para o evento analisado atingiram valores de 342 mm no município de Ilhéus, localizado na regional Sul. Tal volume representa cerca de 213% da média climatológica de chuva para o mês inteiro de abril na região.

As máximas rajadas de vento registradas na área de concessão da Neoenergia-COELBA ocorreram sobre o município de Ibotirama, localizado na regional Oeste. A velocidade atingida foi de 51 km/h, a qual é caracterizada como vento forte. Ventos dessa magnitude têm potencial para movimentar grandes árvores, o que pode causar impactos às redes de distribuição de energia

Houve registro de descargas elétricas sobre toda a área de concessão da Neoenergia-COELBA. A regional Oeste foi a que apresentou a maior quantidade de raios durante o evento, totalizando 1.060 ocorrências, o qual caracteriza o evento como tempestade de raios.

A combinação de chuvas intensas, tempestade de raios e fortes rajadas de vento evidenciam a ocorrência de um evento severo.

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

Resumo do Evento	
Número/Código do Evento	
Número/Código do Relatório	
Descrição	Chuvas intensas, vendavais e tempestade de raios devido à convergência de calor e umidade em baixos níveis associada à entrada de ventos úmidos do oceano promovida pela circulação da Alta Subtropical do Atlântico Sul (ASAS) em direção ao estado 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	20/04/2024 - 00:00
Hora do término	27/04/2024 - 23:00
Abrangência espacial	Todas as regionais sob concessão da Neoenergia-COELBA.

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 - <https://g1.globo.com/ba/bahia/noticia/2024/04/26/chuvas-no-sul-da-bahia.ghtml>

6 - <https://bahiaeconomica.com.br/wp/2024/04/24/chuva-castiga-interior-da-bahia-e-deixa-quase-2-mil-desalojados/>

7 - <https://www.correio24horas.com.br/minha-bahia/salvador-registra-mais-uma-queda-de-arvore-por-conta-da-chuva-0424>

5 Anexos

Tabela 6: 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.

Tabela 7: 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



DECRETO 465 - EMERGÊNCIA CHUVAS



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANUDOS
ESTADO DA BAHIA
GABINETE DO PREFEITO



DECRETO Nº 465, DE 05 DE ABRIL DE 2023.

“Decreta situação anormal, caracterizada como situação de emergência, nas áreas do Município de Canudos, devido a Tempestade Local/Convectiva – Chuvas Intensas 1.3.2.1.4, conforme Portaria nº 260/2022 – Ministério do Desenvolvimento Regional, e dá outras providências”.

O **PREFEITO MUNICIPAL DE CANUDOS, Estado da Bahia**, no uso de suas atribuições legais que lhe são conferidas pela Lei Orgânica Municipal n.º 350/2013, e pelo Inciso VII do artigo 7º/ Inciso VI do artigo 8º, ambos da Lei Federal nº 12.608, de 10 de abril de 2012, e em conformidade com **Art. 4º, da Portaria nº 260, de 02 de fevereiro de 2022**, e demais disposições legais e vigentes e:

- **CONSIDERANDO**, que o município de Canudos experimenta um quadro crítico de excesso de chuvas, com início no final do mês de março e que se prorroga até esta data, de aproximadamente 700mm, o que ocasionou o transbordo do Açude de Cocorobó em volume de água nunca dantes ocorrido;
- **CONSIDERANDO**, que em decorrência do evento em referência, ocorreram desastres que ocasionaram prejuízos aos irrigantes, produtores da agricultura familiar e moradores das comunidades do entorno do Rio Vaza-barris, inclusive com a incidência de morte de morador do NH I-50 e duas pessoas desaparecidas;
- **CONSIDERANDO**, que várias famílias perderam seus imóveis, inundados pelo volume excessivo de água que sai do sangradouro do Açude de Cocorobó, 500 famílias encontram-se desabrigadas, 600 desalojadas, com aproximadamente 4.000 pessoas direta e indiretamente afetadas;
- **CONSIDERANDO**, que o evento ocasionou para alguns produtores a perda de toda a safra, extinguindo-se a plantação e produção de quiabo, bem como, destruição de cerca de 90% do bananal no perímetro irrigado do vaza-barris;
- **CONSIDERANDO**, que em decorrência do evento, torna-se necessário a intervenção do Estado e da União na promoção de ações de cunho financeiro, assistência técnica, obras, fornecimento de materiais e equipamentos, medicamentos e cestas básicas, necessários para o restabelecimento da normalidade;
- **CONSIDERANDO**, que a magnitude do desastre atingiu a classificação de nível III ou de grande intensidade, fazendo com que superasse a capacidade de gerenciamento pelo

Endereço: Av. Vereador Raimundo de Chico, s/nº, Centro, Canudos, Bahia, CEP: 48.520-000
Telefone Prefeitura: (75) 3494-2300 – Telefone COMDEC: (75) 3494-2300
E-mail Prefeitura: pmccanudos@hotmail.com – E-mail COMDEC: comdecacanudos@hotmail.com



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANUDOS
ESTADO DA BAHIA
GABINETE DO PREFEITO



poder público municipal, comprometendo a sua capacidade de resposta, necessitando de aporte de recursos dos entes estadual e federal, além dos recursos do município;

– **CONSIDERANDO**, que diante das condições de anormalidade, a capacidade de resposta da municipalidade está comprometida, sendo necessário estabelecer uma situação especial, para permitir e possibilitar o atendimento às necessidades de excepcional interesse público e prestação de serviços essenciais, como a realização de obras, locação de imóveis, assistência técnica, ajuda de custo e celebração de convênio com os órgãos Estadual e Federal para atender a finalidade já elencada;

– **CONSIDERANDO**, que há a necessidade de resposta imediata e que a municipalidade não dispõe de recursos próprios suficientes para arcar com a ajuda humanitária imprescindível; e

- **CONSIDERANDO**, que a fundamentação deste ato, com o detalhamento do desastre, consta em Parecer Técnico da Comissão Municipal de Proteção e Defesa Civil favorável à declaração da situação de anormalidade.

DECRETA:

Art. 1º. Fica declarada Situação de Emergência nas áreas do Perímetro Irrigado do Vaza-barris no Município de Canudos, registradas no Formulário de Informações do Desastre – FIDE e demais documentos anexos a este Decreto, em virtude do desastre classificado e codificado como **Tempestade Local/Convectiva – Chuvas Intensas 1.3.2.1.4**, conforme Portaria nº 260, de 02 de fevereiro de 2022, do Ministério do Desenvolvimento Regional.

Art. 2º. Autoriza-se a mobilização de todos os órgãos municipais para atuarem sob a coordenação da Defesa Civil do Município de Canudos, nas ações de resposta ao desastre e reconstrução das áreas afetadas.

Art. 3º. Autoriza-se a convocação de voluntários e a realização de campanhas de arrecadação de recursos para reforçar as ações de resposta ao desastre, com o objetivo de assistir a população afetada pelo desastre, sob a coordenação da Defesa Civil do Município de Canudos.

Art. 4º. De acordo com o estabelecido nos incisos XI e XXV do artigo 5º da Constituição Federal, autoriza-se as autoridades administrativas e os agentes de proteção e defesa civil, diretamente responsáveis pelas ações de resposta aos desastres, em caso de risco iminente, a:

I – adentrarem residências para prestar socorro ou para determinar a pronta evacuação;

Endereço: Av. Vereador Raimundo de Chico, s/nº, Centro, Canudos, Bahia, CEP: 48.520-000
Telefone Prefeitura: (75) 3494-2300 – Telefone COMDEC: (75) 3494-2300
E-mail Prefeitura: pmccanudos@hotmail.com – E-mail COMDEC: comdeccanudos@hotmail.com



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANUDOS
ESTADO DA BAHIA
GABINETE DO PREFEITO



II – usar de propriedade particular, no caso de iminente perigo público, assegurada ao proprietário indenização ulterior, se houver dano.

Parágrafo único: Será responsabilizado o agente de proteção e defesa civil ou autoridade administrativa que se omitir de suas obrigações, relacionadas com a segurança global da população.

Art. 5º. De acordo com o estabelecido no Art. 5º do Decreto-Lei nº 3.365, de 21 de junho de 1941, autoriza-se o início de processos de desapropriação, por utilidade pública, de propriedades particulares comprovadamente localizadas em áreas de risco de desastre.

§ 1º. No processo de desapropriação, deverão ser consideradas a depreciação e a desvalorização que ocorrem em propriedades localizadas em áreas inseguras.

§ 2º. Sempre que possível essas propriedades serão trocadas por outras situadas em áreas seguras, e o processo de desmontagem e de reconstrução das edificações, em locais seguros, será apoiado pela comunidade.

Art. 6º. Com fulcro no Inciso VIII do Art. 75 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, sem prejuízo das disposições da Lei de Responsabilidade Fiscal (LC 101/2000), é dispensável a licitação nos casos de emergência ou de calamidade pública, quando caracterizada urgência de atendimento de situação que possa ocasionar prejuízo ou comprometer a continuidade dos serviços públicos ou a segurança de pessoas, obras, serviços, equipamentos e outros bens, públicos ou particulares, e somente para aquisição dos bens necessários ao atendimento da situação emergencial ou calamitosa e para as parcelas de obras e serviços que possam ser concluídas no prazo máximo de 1 (um) ano, contado da data de ocorrência da emergência ou da calamidade, vedadas a prorrogação dos respectivos contratos e a recontração de empresa já contratada com base no disposto no citado inciso.

Art. 7º. Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação, devendo vigorar por um período de 180 (cento e oitenta) dias, nos termos do **Art. 4º, da Portaria nº 260, de 02 de fevereiro de 2022**, revogando-se todas as disposições em contrário.

REGISTRE-SE, PUBLIQUE-SE, CUMPRA-SE.

Gabinete do Prefeito Municipal de Canudos, em 05 de abril de 2024.

Jilson Cardoso de Macedo
Prefeito Municipal

Endereço: Av. Vereador Raimundo de Chico, s/nº, Centro, Canudos, Bahia, CEP: 48.520-000
Telefone Prefeitura: (75) 3494-2300 – Telefone COMDEC: (75) 3494-2300
E-mail Prefeitura: pmccanudos@hotmail.com – E-mail COMDEC: comdeccanudos@hotmail.com



DIÁRIO OFICIAL

M PUBLICACOES
LTD.A:219042030
00182

Assinado de forma digital por IM
PUBLICACOES LTDA:21904203000182
DN: c=BR, ou=SP, ou=Sao Paulo, ou=ICP-Brasil,
ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil,
ou=RF8, ou=RF8 e CNPJ A1, ou=AC SERASA
RF8, ou=02179200000182,
ou=VIDEOCONFERENCIA, cn=IM
PUBLICACOES LTDA:21904203000182
Data: 2024.04.12 13:10:24 -03'00'

Prefeitura Municipal de Itiúba - Bahia

ANO XII - Edição Nº 1813

BAHIA - 12 de Abril de 2024 - Sexta-feira



Prefeitura Municipal de Itiúba publica:

- **DECRETO MUNICIPAL Nº 057/2024, DE 12 DE ABRIL DE 2024** - Declara Situação de Emergência nas áreas do Município de Itiúba-BA, afetadas por Tempestade Local/Convectiva – Chuvas Intensas 1.3.2.1.4, conforme Portaria nº 260/2022 – MDR.
- **DECRETO MUNICIPAL Nº 058/2024, DE 12 DE ABRIL DE 2024** - “Dispõe Sobre a Nomeação para o Cargo de Assessor A, junto à Secretaria Municipal de Saúde, da Prefeitura Municipal de Itiúba e dá outras providências.”

Regulamentações

- **LEI COMPLEMENTAR Nº 101/2000** - Estabelece normas de finanças públicas voltadas para a responsabilidade na gestão fiscal e dá outras providências. Art. 1º Esta Lei Complementar estabelece normas de finanças públicas voltadas para a responsabilidade na gestão fiscal, com amparo no Capítulo II do Título VI da Constituição.
- **LEI Nº 12.527/2011** - Regula o acesso a informações previsto no inciso XXXIII do art. 5º, no inciso II do § 3º do art. 37 e no § 2º do art. 216 da Constituição Federal; altera a Lei no 8.112, de 11 de dezembro de 1990; revoga a Lei no 11.111, de 5 de maio de 2005, e dispositivos da Lei no 8.159, de 8 de janeiro de 1991; e dá outras providências.
- **LEI Nº 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021** - Lei de Licitações e Contratos Administrativos - Esta Lei estabelece normas gerais de licitação e contratação para as Administrações Públicas diretas, autárquicas e fundacionais da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios



Este documento está disponibilizado no site www.itiuba.ba.gov.br

Documento assinado digitalmente conforme MP nº - 2.200-2 de 24/08/2001, que institui a infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.

Imprensa Oficial



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIÚBA
ESTADO DA BAHIA
CNPJ. Nº 13.988.324/0001-21



DECRETO MUNICIPAL Nº 057/2024, DE 12 DE ABRIL DE 2024.

“Declara Situação de Emergência nas áreas do município de Itiúba-BA, afetadas por Tempestade Local/Convectiva – Chuvas Intensas 1.3.2.1.4, conforme Portaria nº 260/2022 – MDR.”

O PREFEITO MUNICIPAL DE ITIÚBA, Estado da Bahia, JOSÉ FRANCISCO DOS SANTOS FILHO, no uso de suas atribuições, conferidas pela Lei Orgânica Municipal e pelo Inciso VII do Art. 7º, Inciso VI do artigo 8º da Lei Federal nº 12.608, de 10 de abril de 2012.

CONSIDERANDO:

- I. Que as chuvas que atingiram todo o município de Itiúba – BA, na primeira semana de abril de 2024, superaram a capacidade de resposta do município;
- II. Que em decorrência do referido evento ocorreram o desabamento de duas (2) residências na zona rural do município, e em decorrência das enxurradas e cheias de rios e riachos grande parte das estradas vicinais do município ficaram intransitáveis e que são necessárias a reconstrução das casas das famílias afetadas, bem como a recuperação das estradas vicinais do município;
- III. Que a magnitude do desastre atingiu a classificação de nível II, fazendo com que superasse a capacidade de gerenciamento pelo poder público municipal, comprometendo a sua capacidade de resposta, necessitando de aportes de recursos dos entes estadual e federal, além dos recursos do município;
- IV. Que a fundamentação deste ato, com o detalhamento do desastre, consta em Parecer Técnico da Comissão Municipal de Proteção e Defesa Civil favorável à declaração da situação de anormalidade.

DECRETA:

Art. 1º. Fica declarada Situação de Emergência nas áreas do município de Itiúba-BA registradas no Formulário de Informações do Desastre – FIDE e demais documentos anexos a este Decreto, em virtude do desastre classificado e codificado como **Tempestade Local/Convectiva– Chuvas Intensas 1.3.2.1.4**, conforme Portaria nº 260, de 02 de fevereiro de 2022, do Ministério do Desenvolvimento Regional.

Art. 2º. Autoriza-se a mobilização de todos os órgãos municipais para atuarem sob a coordenação da Defesa Civil do município de Itiúba-BA, nas ações de resposta ao desastre reconstrução das áreas afetadas.

Art. 3º. Autoriza-se a convocação de voluntários e a realização de campanhas de arrecadação de recursos para reforçar as ações de resposta ao desastre, com o objetivo de assistir a população afetada pelo desastre, sob a coordenação da Defesa Civil do município de Itiúba-BA.

Art. 4º. De acordo com o estabelecido nos incisos XI e XXV do artigo 5º da Constituição Federal,

Av. Getúlio Vargas, nº 255, Centro
CEP. 48.850-000 Itiúba – BA
gabinete@itiuba.ba.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIÚBA
ESTADO DA BAHIA
CNPJ. Nº 13.988.324/0001-21



autoriza-se as autoridades administrativas e os agentes de proteção e defesa civil, diretamente responsáveis pelas ações de resposta aos desastres, em caso de risco iminente, a:

I. adentrarem residências para prestar socorro ou para determinar a pronta evacuação;

II. usar de propriedade particular, no caso de iminente perigo público, assegurada ao proprietário indenização ulterior, se houver dano.

Parágrafo único: Será responsabilizado o agente de proteção e defesa civil ou autoridade administrativa que se omitir de suas obrigações, relacionadas com a segurança global da população.

Art. 5º. De acordo com o estabelecido no Art. 5º do Decreto-Lei nº 3.365, de 21 de junho de 1941, autoriza-se o início de processos de desapropriação, por utilidade pública, de propriedades particulares comprovadamente localizadas em áreas de risco de desastre.

§ 1º. No processo de desapropriação, deverão ser consideradas a depreciação e a desvalorização que ocorrem em propriedades localizadas em áreas inseguras.

§ 2º. Sempre que possível essas propriedades serão trocadas por outras situadas em áreas seguras, e o processo de desmontagem e de reconstrução das edificações, em locais seguros, será apoiado pela comunidade.

Art. 6º. Com fulcro no Inciso VIII do Art. 75 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, sem prejuízo das disposições da Lei de Responsabilidade Fiscal (LC 101/2000), é dispensável a licitação nos casos de emergência ou de calamidade pública, quando caracterizada urgência de atendimento de situação que possa ocasionar prejuízo ou comprometer a continuidade dos serviços públicos ou a segurança de pessoas, obras, serviços, equipamentos e outros bens, públicos ou particulares, e somente para aquisição dos bens necessários ao atendimento da situação emergencial ou calamitosa e para as parcelas de obras e serviços que possam ser concluídas no prazo máximo de 1 (um) ano, contado da data de ocorrência da emergência ou da calamidade, vedadas a prorrogação dos respectivos contratos e a recontração de empresa já contratada com base no disposto no citado inciso.

Art. 7º. Este Decreto tem validade por 90 (noventa) dias e entra em vigor na data de sua publicação.

REGISTRE-SE. PUBLIQUE-SE. CUMPRA-SE.

Gabinete do Prefeito Municipal de Itiúba (BA), em 12 de abril de 2024.



JOSÉ FRANCISCO DOS SANTOS FILHO
Prefeito Municipal

Av. Getúlio Vargas, nº 255, Centro
CEP. 48.850-000 Itiúba – BA
gabinete@itiuba.ba.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIÚBA
ESTADO DA BAHIA
CNPJ. Nº 13.988.324/0001-21



DECRETO MUNICIPAL Nº 058/2024, DE 12 DE ABRIL DE 2024.

“Dispõe Sobre a Nomeação para o Cargo de Assessor A, junto à Secretaria Municipal de Saúde, da Prefeitura Municipal de Itiúba e dá outras providências.”

O PREFEITO MUNICIPAL DE ITIÚBA, Estado da Bahia, **JOSÉ FRANCISCO DOS SANTOS FILHO**, no uso de suas atribuições legais, conferidas pelo art. 66, inciso IV, da Lei Orgânica Municipal.

DECRETA:

Art. 1º. Nomeia o Senhor **AGUINALDO SEVERO DA SILVA**, para o Cargo de Assessor A, junto à Secretaria Municipal de Saúde, inscrito no CPF nº 012.797.118-17, símbolo CC-3, pertencente ao Plano de Carreira e Remuneração do Município de Itiúba/BA.

Art. 2º. Este Decreto entrará em vigor na data da sua publicação.

O P O V O E M **REGISTRE-SE. PUBLIQUE-SE. CUMPRE-SE.**

Gabinete do Prefeito Municipal de Itiúba (BA), em 12 de abril 2024.

JOSÉ FRANCISCO DOS SANTOS FILHO
Prefeito Municipal

Av. Getúlio Vargas, nº 255, Centro
CEP. 48.850-000 Itiúba – BA
gabinete@itiuba.ba.gov.br



Decretos



PREFEITURA MUNICIPAL DE JEREMOABO

Estado da Bahia

CNPJ: 13.809.041/0001-75

Rua Dr. José Gonçalves de Sá, 24 – Centro – Jeremoabo-BA.

CEP: 48.540-000 Fone: 08004990411

DECRETO n. 024/2024.

Declara Situação de Emergência nas áreas do município de Jeremoabo/BA afetadas por **Tempestade Local/Convectiva – Chuvas Intensas 1.3.2.1.4**, conforme Portaria n. 260/2022 – MDR.

O **CHEFE DO EXECUTIVO MUNICIPAL DE JEREMOABO, ESTADO DA BAHIA, DERISVALDO JOSÉ DOS SANTOS**, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela Lei Orgânica Municipal e pelo inciso VI do artigo 8º da Lei Federal n. 12.608, de 10 de abril de 2012;

CONSIDERANDO a situação crítica ocorrida em razão das chuvas e alagamento nas comunidades da zona rural do Município;

CONSIDERANDO que em decorrência do referido evento ocorreram graves danos à infraestrutura pública, às vias públicas, desabamentos e o grande número de munícipes desabrigados e que são necessárias ações de resposta, reconstrução e/ou outros benefícios para restabelecer a normalidade nas regiões afetadas;

CONSIDERANDO que a magnitude do desastre atingiu a classificação de nível II, fazendo com que superasse a capacidade de gerenciamento pelo poder público municipal, comprometendo a sua capacidade de resposta, necessitando de aportes de recursos dos entes estadual e federal, além dos recursos do município;

CONSIDERANDO que a fundamentação deste ato, com o detalhamento do desastre, consta em Parecer Técnico da Comissão Municipal de Proteção e Defesa Civil favorável à declaração da situação de anormalidade;

DECRETA:

Art. 1º. Fica declarada Situação de Emergência nas áreas do Município de Jeremoabo, registradas no Formulário de Informações do Desastre – FIDE e demais documentos anexos a este Decreto, em virtude do desastre classificado e codificado como **Tempestade Local/Convectiva– Chuvas Intensas 1.3.2.1.4**, conforme Portaria n. 260, de 02 de fevereiro de 2022, do Ministério do Desenvolvimento Regional.



PREFEITURA MUNICIPAL DE JEREMOABO

Estado da Bahia

CNPJ: 13.809.041/0001-75

Rua Dr. José Gonçalves de Sá, 24 – Centro – Jeremoabo-BA.

CEP: 48.540-000 Fone: 08004990411

Art. 2º. Autoriza-se a mobilização de todos os órgãos para atuarem sob a coordenação da Defesa Civil Municipal, nas ações de resposta ao desastre e reconstrução das áreas afetadas.

Art. 3º. Autoriza-se a convocação de voluntários e a realização de campanhas de arrecadação de recursos para reforçar as ações de resposta ao desastre, com o objetivo de assistir à população afetada pelo desastre, sob a coordenação da Defesa Civil Municipal.

Art. 4º. De acordo com o estabelecido nos incisos XI e XXV do artigo 5º da Constituição Federal, autoriza-se as autoridades administrativas e os agentes de proteção e defesa civil, diretamente responsáveis pelas ações de resposta aos desastres, em caso de risco iminente, a:

I – adentrarem residências para prestar socorro ou para determinar a pronta evacuação;

II – usar de propriedade particular, no caso de iminente perigo público, assegurada ao proprietário indenização ulterior, se houver dano.

Parágrafo único. Será responsabilizado o agente de proteção e defesa civil ou autoridade administrativa que se omitir de suas obrigações, relacionadas com a segurança global da população.

Art. 5º. De acordo com o estabelecido no art. 5º do Decreto-Lei n. 3.365, de 21 de junho de 1941, autoriza-se o início de processos de desapropriação, por utilidade pública, de propriedades particulares comprovadamente localizadas em áreas de risco de desastre.

§1º. No processo de desapropriação, deverão ser consideradas a depreciação e a desvalorização que ocorrem em propriedades localizadas em áreas inseguras.

§2º. Sempre que possível essas propriedades serão trocadas por outras situadas em áreas seguras, e o processo de desmontagem e de reconstrução das edificações, em locais seguros, será apoiado pela comunidade.

Art. 6º. Com fulcro no inciso VIII do art. 75 da Lei n. 14.133, de 1º de abril de 2021, sem prejuízo das disposições da Lei de Responsabilidade Fiscal (LC



PREFEITURA MUNICIPAL DE JEREMOABO

Estado da Bahia

CNPJ: 13.809.041/0001-75

Rua Dr. José Gonçalves de Sá, 24 – Centro – Jeremoabo-BA.

CEP: 48.540-000 Fone: 08004990411

101/2000), é dispensável a licitação nos casos de emergência ou de calamidade pública, quando caracterizada urgência de atendimento de situação que possa ocasionar prejuízo ou comprometer a continuidade dos serviços públicos ou a segurança de pessoas, obras, serviços, equipamentos e outros bens, públicos ou particulares, e somente para aquisição dos bens necessários ao atendimento da situação emergencial ou calamitosa e para as parcelas de obras e serviços que possam ser concluídas no prazo máximo de 1 (um) ano, contado da data de ocorrência da emergência ou da calamidade, vedada a prorrogação dos respectivos contratos e a recontração de empresa já contratada com base no disposto no citado inciso.

Art. 7º. Este Decreto tem validade por 180 (cento e oitenta) dias e entra em vigor na data de sua publicação.

GABINETE DO PREFEITO, 6 de abril de 2024.

DERISVALDO JOSÉ DOS SANTOS

Prefeito Municipal



ESTADO DA BAHIA
**PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO DOMINGOS**

2

DECRETO N.º 061, DE 12 DE ABRIL DE 2024.

DECLARA SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM TODA A ÁREA DO MUNICÍPIO AFETADA POR CHUVAS INTENSAS 1.3.2.1.4, CONFORME CLASSIFICAÇÃO DA PORTARIA N.º 260/2022 - MDR.

O PREFEITO DO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS, Estado da Bahia, no uso de suas atribuições legais que lhes conferem a Lei Orgânica Municipal e o inciso VI, do art. 8º, da Lei federal n.º 12.608, de 10 de abril de 2012, e

CONSIDERANDO as fortes chuvas que atingiram todo o município nos dias 26 e 27 de março do corrente ano, com volume superior ao esperado em todo o mês de março e abril;

CONSIDERANDO QUE, em consequência deste desastre, resultaram danos materiais, com prejuízos econômicos e sociais que precisam ser superados com a atuação da Administração Pública municipal;

CONSIDERANDO QUE o parecer da Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil, relatando a ocorrência deste evento é favorável à declaração de situação de emergência;

CONSIDERANDO QUE, de acordo com o quanto disposto no art. 5º da Portaria n.º 260, de 02 de fevereiro de 2022, do Ministério do Desenvolvimento Regional, o desastre está classificado como sendo Nível I.

DECRETA:

Art. 1º - Fica declarada situação de emergência no Município de São Domingos, em virtude do desastre natural classificado como tempestades local convectiva chuvas intensas (COBRADE 1.3.2.1.4),

**Praça Izaque Pinheiro da Costa, nº 110, Centro, CEP 48.895-000
CNPJ 16.435.547/0001-50**

1 de 3





ESTADO DA BAHIA
**PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO DOMINGOS**

3

conforme Portaria n.º 260/2022 do Ministério do Desenvolvimento Regional.

Art. 2º. Autoriza-se a mobilização de todos os órgãos que compõem a Administração Pública municipal para atuarem sob a coordenação da Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil, nas ações de resposta ao desastre e reconstrução das áreas afetadas.

Art. 3º. Autoriza-se a convocação de voluntários e a realização de campanhas de arrecadação de recursos para reforçar as ações de resposta ao desastre, com o objetivo de assistir a população afetada pelo desastre, sob a coordenação da Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil.

Art. 4º. De acordo com o estabelecido nos incisos XI e XXV do artigo 5º da Constituição Federal, autoriza-se as autoridades administrativas e os agentes de proteção e defesa civil, diretamente responsáveis pelas ações de resposta aos desastres, em caso de risco iminente, a:

I – adentrarem residências para prestar socorro ou para determinar a pronta evacuação;

II – usar de propriedade particular, no caso de iminente perigo público, assegurada ao proprietário indenização ulterior, se houver dano.

Parágrafo único: Será responsabilizado o agente de proteção e defesa civil ou autoridade administrativa que se omitir de suas obrigações, relacionadas com a segurança global da população.

Art. 5º. De acordo com o estabelecido no Art. 5º do Decreto-Lei nº 3.365, de 21 de junho de 1941, autoriza-se o início de processos de desapropriação, por utilidade pública, de propriedades particulares comprovadamente localizadas em áreas de risco de desastre.

§ 1º. No processo de desapropriação, deverão ser consideradas a depreciação e a desvalorização que ocorrem em propriedades localizadas em áreas inseguras.

Praça Izaque Pinheiro da Costa, nº 110, Centro, CEP 48.895-000
CNPJ 16.435.547/0001-50

2 de 3



Decretos



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCUCA
PODER PÚBLICO MUNICIPAL

DECRETO Nº 972 de 16 de abril de 2024.

“Declara Situação de Emergência nas áreas do Município de Uruçuca-Ba afetadas por Tempestade Local - Chuvas Intensas 1.3.2.1.4, conforme Portaria nº 260/2022 - MDR”

O PREFEITO MUNICIPAL DE URUCUCA, ESTADO DA BAHIA, no uso de suas atribuições legais e consubstanciado no que dispõe a Lei Orgânica, em seu art. 79, inciso VI, Emenda nº 004/2002 e de conformidade com o disposto no inciso VII do Art. 7º e inciso VI do artigo 8º da Lei Federal nº 12.608, de 10 de abril de 2012,

CONSIDERANDO que, em virtude das fortes chuvas que ocorreram durante todo o dia 15 de abril e que se estenderam durante a madrugada do dia 16, atingindo os bairros Antônio Carlos Magalhães, Centro, Evandro Magalhães, Irmã Dulce, Parque Residencial Independência, Venina Almeida e Everaldo Argôlo Góes-Waldeck Ornelas, localizados no município de Uruçuca, Estado da Bahia.

CONSIDERANDO que, em decorrência do referido evento, ocorreram transbordamento de rios e córregos, inundações de ruas, comércio e residências, que ocasionaram diversos desabrigamentos, desalojamentos e deslocamento de pessoas, que foram abrigadas em prédios públicos, com danos materiais nas estrutura das residências e comércio, perda de moveis, equipamentos, utensílios, alimentos e produtos, sendo necessária a mobilização e o emprego de recursos humanos e institucionais, bem como a mobilização e emprego de recursos materiais para restabelecer a normalidade local;

CONSIDERANDO que a magnitude do desastre atingiu a classificação de nível II ou de média intensidade, fazendo com que superasse a capacidade de gerenciamento pelo poder público municipal, comprometendo a sua capacidade de resposta, necessitando de aportes de recursos dos entes estadual e federal, além dos recursos do município;

CONSIDERANDO que a fundamentação deste ato, com o detalhamento do desastre, consta em Parecer Técnico da Comissão Municipal de Proteção e Defesa Civil, favorável à declaração da situação de anormalidade.

DECRETA:

Art. 1º. Fica declarada Situação de Emergência nas áreas do município de Uruçuca, registradas no Formulário de Informações do Desastre - FIDE e demais documentos anexos a este Decreto, em

CENTRO ADMINISTRATIVO RUBI MANCUSO
Rua P, sem número, Everaldo Argôlo Góes - CEP: 45.680-000
CNPJ: 14.160.378/0001-67 | TELEFONE: (73) 3239-2307



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUCA
PODER PÚBLICO MUNICIPAL

virtude do desastre classificado e codificado como Tempestade Local - Chuvas Intensas 1.3.2.1.4, conforme Portaria nº 260, de 02 de fevereiro de 2022, do Ministério do Desenvolvimento Regional.

Art. 2º. Autoriza-se a mobilização de todos os órgãos municipais para atuarem sob a coordenação do Conselho Municipal de Proteção e Defesa Civil, nas ações de resposta ao desastre e reconstrução das áreas afetadas.

Art. 3º. Autoriza-se a convocação de voluntários e a realização de campanhas de arrecadação de recursos para reforçar as ações de resposta ao desastre, com o objetivo de assistir à população afetada, sob a coordenação do Conselho Municipal de Proteção e Defesa Civil.

Art. 4º. De acordo com o estabelecido nos incisos XI e XXV do artigo 5º da Constituição Federal, autoriza-se as autoridades administrativas e os agentes de proteção e defesa civil, diretamente responsáveis pelas ações de resposta aos desastres, em caso de risco iminente, a:

- I - adentrarem residências para prestar socorro ou para determinar a pronta evacuação;
- II - usar de propriedade particular, no caso de iminente perigo público, assegurada ao proprietário indenização ulterior, se houver dano.

Parágrafo único - Será responsabilizado o agente de proteção e defesa civil ou autoridade administrativa que se omitir de suas obrigações, relacionadas com a segurança global da população.

Art. 5º. De acordo com o estabelecido no Art. 5º do Decreto-Lei nº 3.365, de 21 de junho de 1941, autoriza-se o início de processos de desapropriação, por utilidade pública, de propriedades particulares comprovadamente localizadas em áreas de risco de desastre.

§1º No processo de desapropriação, deverão ser consideradas a depreciação e a desvalorização que ocorrem em propriedades localizadas em áreas inseguras.

§2º Sempre que possível essas propriedades serão trocadas por outras situadas em áreas seguras, e o processo de desmontagem e de reconstrução das edificações, em locais seguros, será apoiado pela comunidade.

Art. 6º. Com fulcro no inciso VIII do Art.75 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, sem prejuízo das disposições da Lei de Responsabilidade Fiscal (LC nº 101/2000), é dispensável a licitação nos casos de emergência ou de calamidade pública, quando caracterizada urgência de atendimento de situação que possa ocasionar prejuízo ou comprometer a continuidade dos serviços públicos ou a segurança de



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUCA
PODER PÚBLICO MUNICIPAL

peçoas, obras, serviços, equipamentos e outros bens, públicos ou particulares, e somente para aquisição dos bens necessários ao atendimento da situação emergencial ou calamitosa e para as parcelas de obras e serviços que possam ser concluídas no prazo máximo de 1 (um) ano, contado da data de ocorrência da emergência ou da calamidade, vedadas a prorrogação dos respectivos contratos e a recontração de empresa já contratada com base no disposto no citado inciso.

Art. 7º. Este Decreto tem validade por 180 (cento e oitenta dias) e entra em vigor na data de sua publicação.

REGISTRE-SE, PUBLIQUE-SE E CUMPRA-SE.

Gabinete do Prefeito Municipal em 16 de abril de 2024.

Moacyr Leite Júnior
Prefeito Municipal

PREFEITURA DE
URUÇUCA
Cuidando da nossa gente.

CENTRO ADMINISTRATIVO RUBI MANCUSO
Rua P, sem número, Everaldo Argolo Góes – CEP: 45.680-000
CNPJ: 14.160.378/0001-67 | TELEFONE: (73) 3239-2307