



Relatório de Evidência de Expurgo por Situação de Emergência

2024010

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	14
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	17
4.15. Soma do CHI das interrupções associadas ao evento	17

4.16. Evidências do evento	17
4.16.1. Mapas	18
4.16.2. Matérias Jornalísticas	27
Anexo I	29
Anexo II	48
Anexo III	67
Anexo IV	93
Anexo V	99

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 junho 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 um evento meteorológico ocorrido durante os dias 01 a 06 de junho de 2024, causado pela intensificação da entrada de umidade do oceano em direção a Bahia associada à atuação de um cavado em baixos níveis na costa do estado combinado com a presença de divergência em altos níveis da atmosfera. Essa combinação de fatores foi responsável por provocar chuvas intensas e rajadas de vento sobre a área de concessão da Neoenergia-COELBA, com potencial para impactos à rede de distribuição elétrica.

Tais fatos refletem diretamente de forma negativa no atendimento das ocorrências no sistema elétrico da região, e ainda resultaram em danos materiais, ambientais 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 01 a 06 do mês de junho de 2024, cento e quarenta e quatro (144) 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 e chuvas intensas. Análises da Climatempo identificaram um evento meteorológico, causado pela intensificação da entrada de umidade do oceano em direção a Bahia associada à atuação de um cavado em baixos níveis na costa do estado combinado com a presença de divergência em altos níveis da atmosfera. Essa combinação de fatores foi responsável por provocar chuvas intensas e rajadas de vento sobre a área de concessão da Neoenergia-COELBA. Os maiores acumulados de chuva para o evento analisado atingiram valores de 202mm no município de Santa Cruz Cabralia, localizado na região Sul. Tal volume representa cerca de 200% da média climatológica de chuva para o mês inteiro de junho na região.

As máximas rajadas de vento registradas na área de concessão da Neoenergia-COELBA ocorreram sobre o município de Barra, localizado na regional Norte. A velocidade atingida foi de 62 km/h, a qual é caracterizada como ventania. Ventos dessa magnitude têm potencial para quebrar galhos de árvores.

Nas Figuras 1 e 2, é possível observar os dias em que o estado mais sofreu com precipitação. Nas Figuras 3 e 4, os dias com maior incidência de rajada de ventos. Diante dessa situação climática, diversos danos foram causados na rede de distribuição da Neoenergia Coelba, causando interrupções no fornecimento de energia elétrica nos municípios.

Acumulado de Chuva Data: 01 Jun 2024

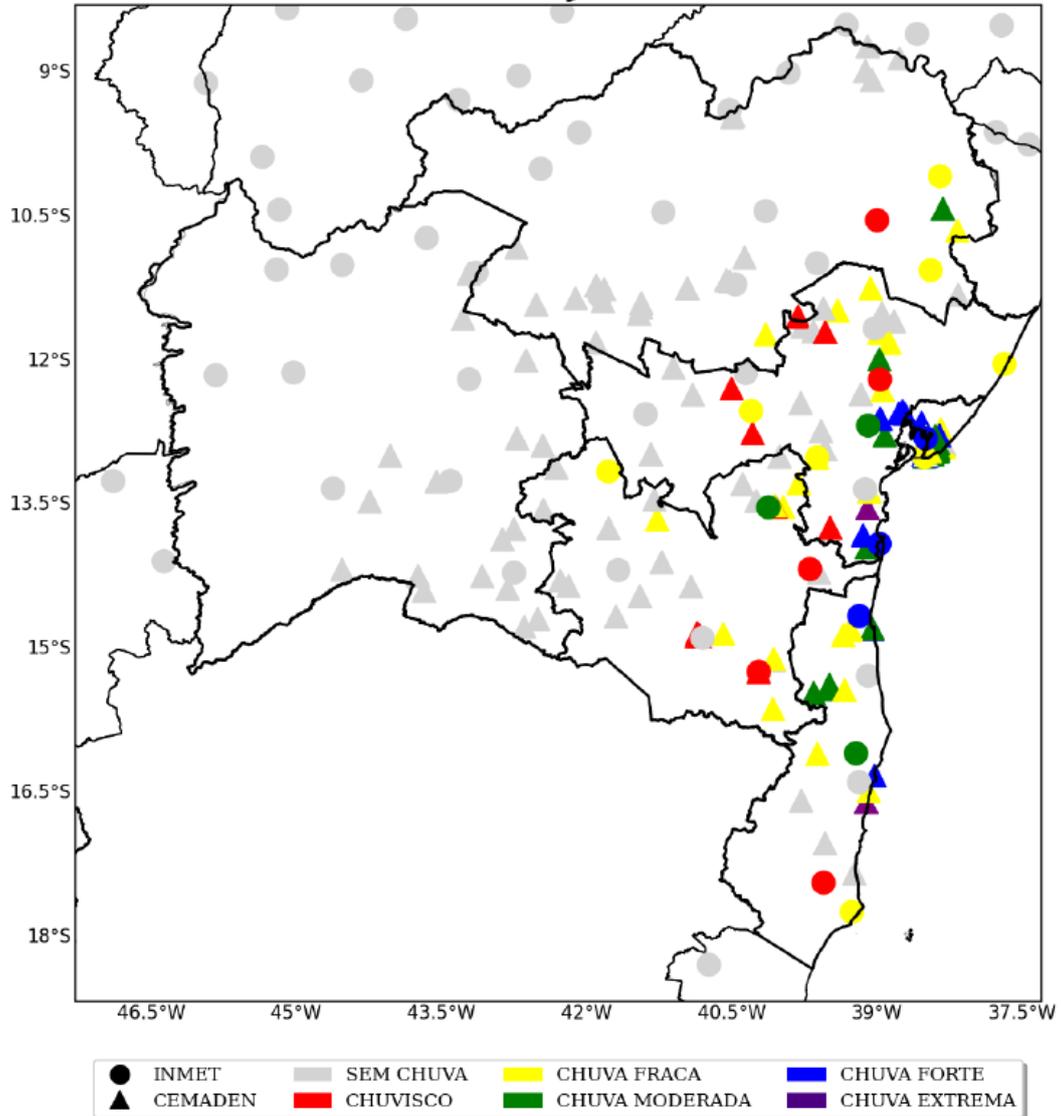


Figura 1 - Mapa de precipitação sobre o estado da Bahia no dia 01 de junho.

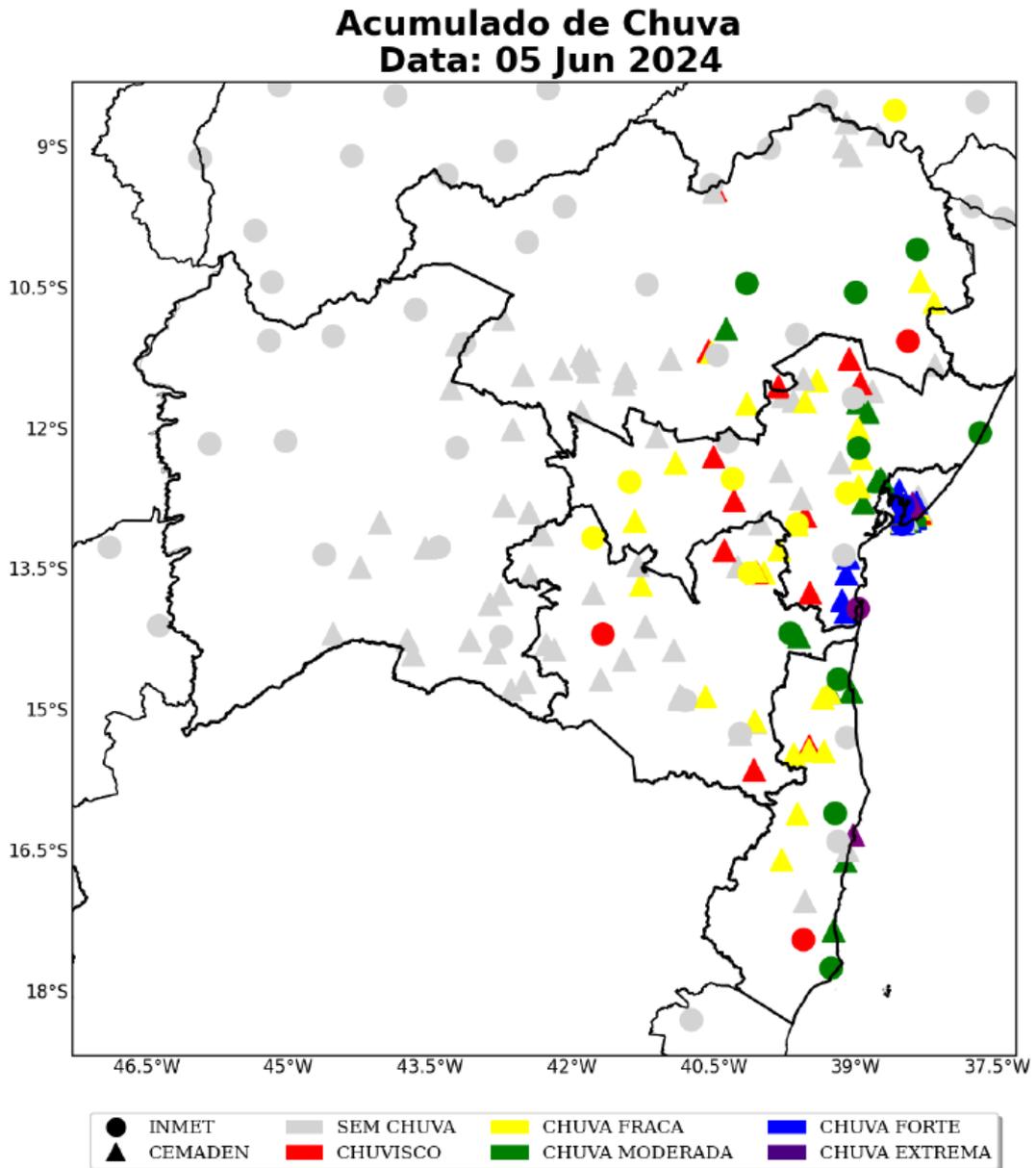


Figura 2 - Mapa de precipitação sobre o estado da Bahia no dia 05 de junho.

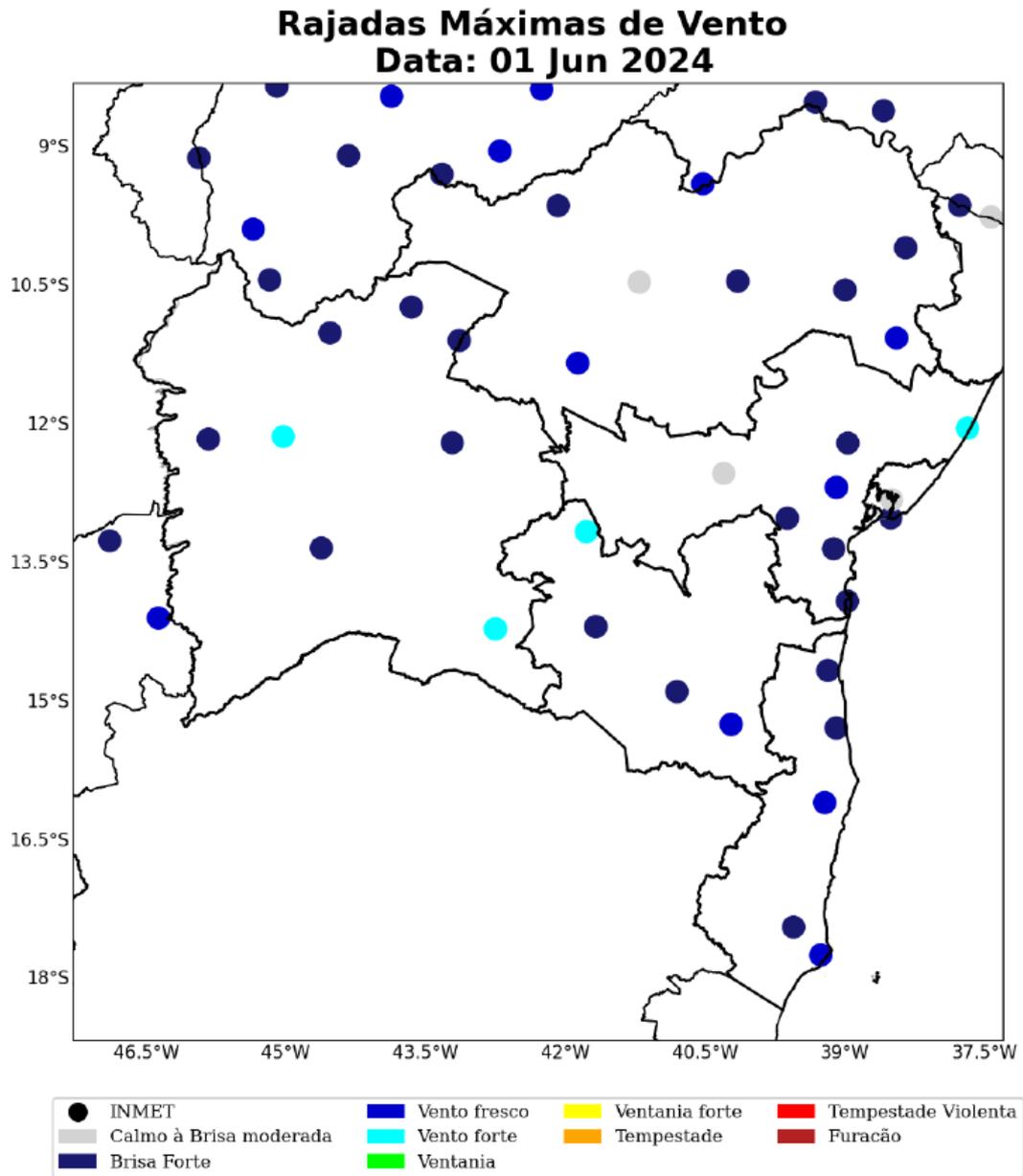


Figura 3 – Mapa de Rajada Máxima de Ventos no estado da Bahia no dia 01 de junho.

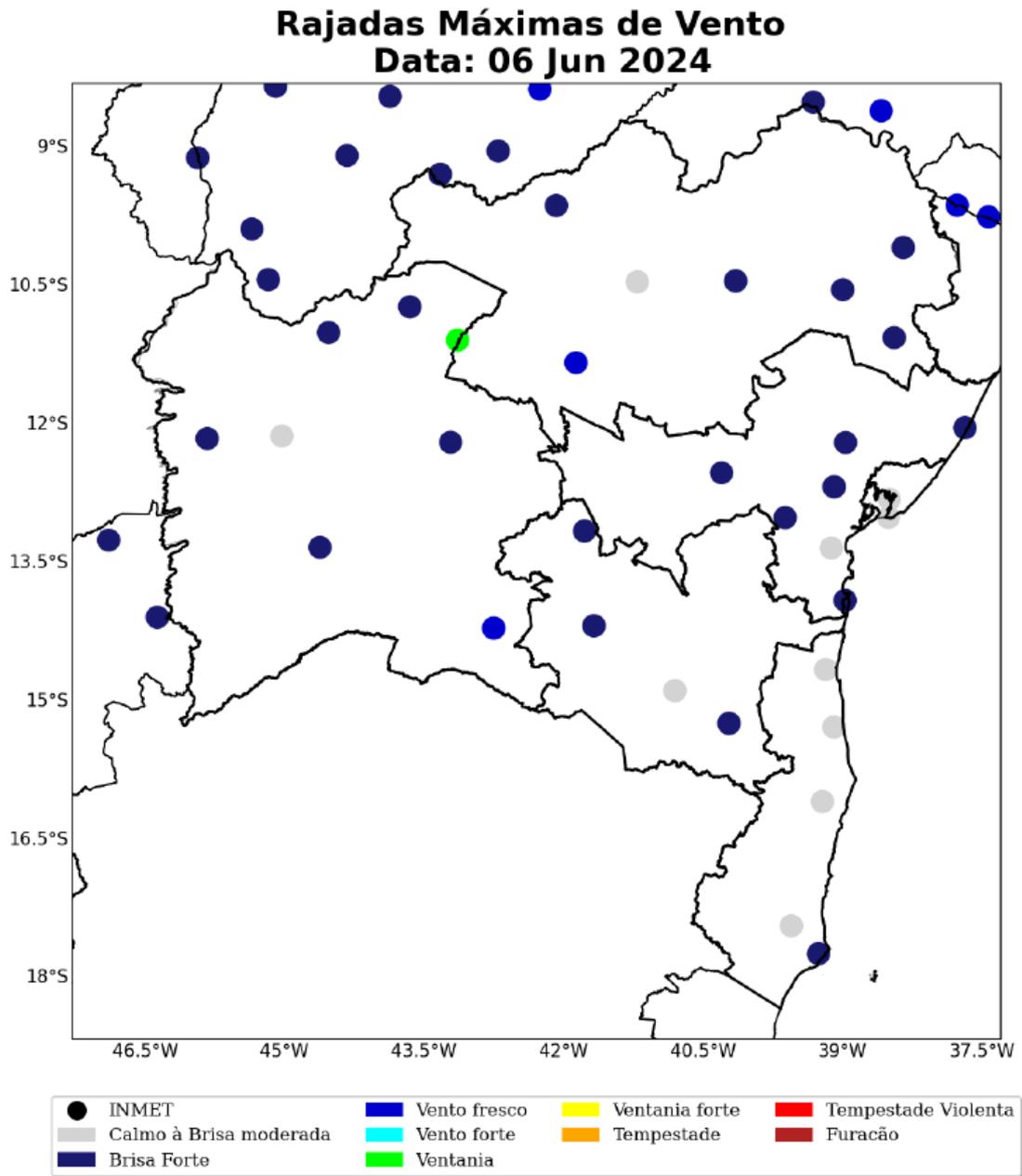


Figura 4 - Mapa de Rajada Máxima de Ventos no estado da Bahia no dia 06 de junho.

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, como 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.

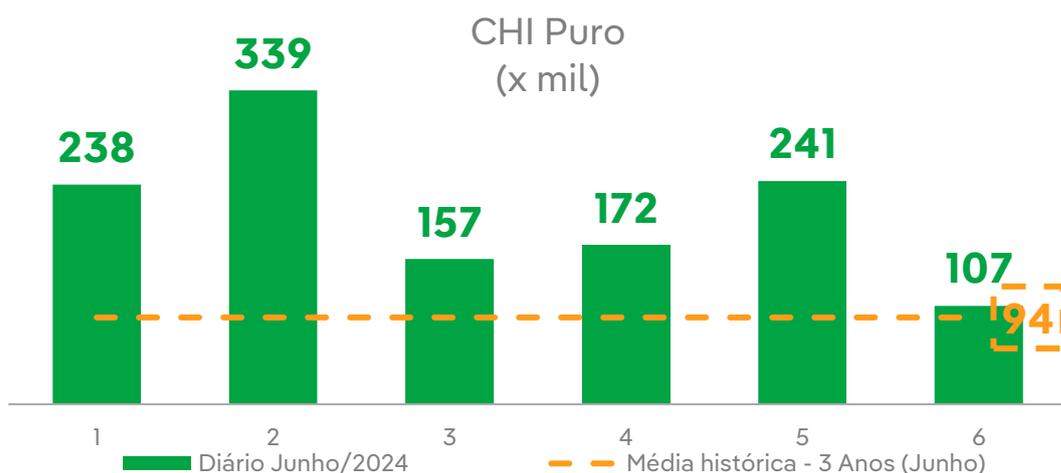


Gráfico 1 - CHI diário

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), vendavais (1.3.2.1.5) e alagamentos (1.2.3.0.0).

4.2. Código único do evento

Todas as ocorrências expurgadas estão associadas ao evento através do ID de número 445 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 2024010.

4.3. Mapa geolétrico e diagrama unifilar da região afetada

A Neoenergia Coelba é dividida em 10 setores, abrangendo todo o estado da Bahia. Este evento afetou 144 (cento e quarenta e quatro) municípios dos setores operacionais da área de concessão da distribuidora.

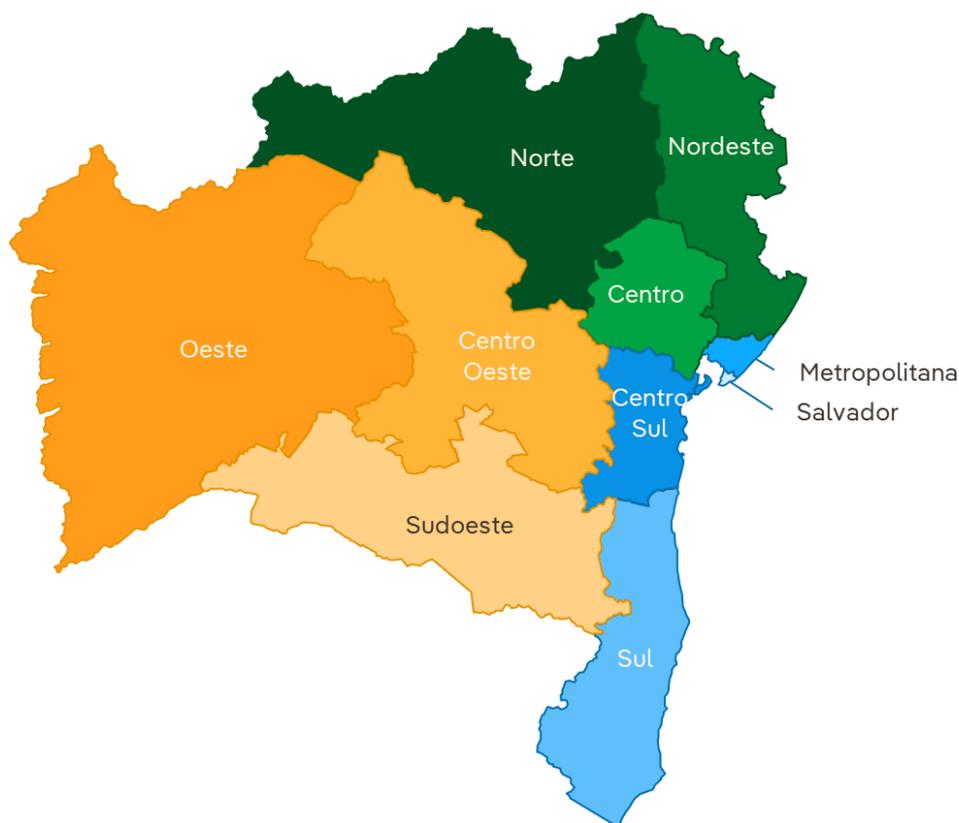


Figura 5 – Mapa de divisão dos setores da Neoenergia Coelba

4.3.1. Diagrama unifilar dos alimentadores afetados

São 27 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

CNV-09L1	GDU-01F5	CEN-01M2
SAM-01P4	MUT-01L1	FDR-01J5
TRC-01P1	ARL-01Z3	IRR-01M5
PSP-09P3	CTU-01Y5	IGI-01Z3
OTC-01S2	MCR-01V2	FNV-01V3
CNV-01M1	CEP-01C2	IBY-01Y2
SRQ-01J3	CIU-01V7	CMM-01C3
ITN-01V3	LBT-01S4	PSG-01X5
ALG-01V7	ING-01Z1	OLV-01C1

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 656 eletricitistas.

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

Tabela 2 – Tempo de atendimento

Tempo médio de atendimento	1.244 min
Preparação (TMP)	546 min
Deslocamento (TMD)	55 min
Execução (TME)	643 min

4.7. Número de unidades consumidoras atingidas

O evento atingiu 201.485 clientes.

4.8. Municípios atingidos

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

MUNICÍPIOS ATINGIDOS

ACAJUTIBA	IBICARAI	MUCURI
AIQUARA	IBICUI	MUNIZ FERREIRA
ALAGOINHAS	IBIRAPITANGA	MURITIBA
ALCOBACA	IBIRAPUA	NAZARE
ALMADINA	IBIRATAIA	NILO PECANHA
AMELIA RODRIGUES	IGRAPIUNA	NOVA CANAA
APORA	IGUAI	NOVA IBIA
APUAREMA	ILHEUS	NOVA VICOSA
ARACAS	INHAMBUPE	PAU BRASIL
ARAMARI	IPIAU	PEDRAO
ARATACA	ITABELA	PIRAI DO NORTE

MUNICÍPIOS ATINGIDOS

ARATUIPE	ITABUNA	POJUCA
AURELINO LEAL	ITACARE	PORTO SEGURO
BARRA DO ROCHA	ITAGI	POTIRAGUA
BARRO PRETO	ITAGIBA	PRADO
BELMONTE	ITAGIMIRIM	PRESIDENTE TANCREDO NEVES
BUERAREMA	ITAJU DO COLONIA	RIBEIRAO DO LARGO
CAATIBA	ITAJUIPE	RIO REAL
CABACEIRAS DO PARAGUACU	ITAMARAJU	SALINAS DAS MARGARIDAS
CACHOEIRA	ITAMARI	SALVADOR
CAIRU	ITAMBE	SANTA CRUZ CABRALIA
CAMACA	ITANAGRA	SANTA CRUZ DA VITORIA
CAMACARI	ITANHEM	SANTA LUZIA
CAMAMU	ITAPARICA	SANTO AMARO
CANAVIEIRAS	ITAPE	SANTO ANTONIO DE JESUS
CANDEIAS	ITAPEBI	SAO FELIPE
CARAVELAS	ITAPETINGA	SAO FELIX
CARDEAL DA SILVA	ITAPITANGA	SAO FRANCISCO DO CONDE
CATU	ITARANTIM	SAO JOSE DA VITORIA
COARACI	ITORORO	SAO SEBASTIAO DO PASSE
CONCEICAO DO ALMEIDA	ITUBERA	SAPEACU
CONCEICAO DO JACUIPE	JAGUAQUARA	SAUBARA
CONDE	JAGUARIFE	SERRA DOURADA
CORACAO DE MARIA	JANDAIRA	SIMOES FILHO
CRISOPOLIS	JEQUIE	TAPEROA
CRUZ DAS ALMAS	JITAUNA	TEIXEIRA DE FREITAS
DARIO MEIRA	JUCURUCU	TEODORO SAMPAIO
DIAS D AVILA	JUSSARI	TEOLANDIA
DOM MACEDO COSTA	LAJEDAO	TERRA NOVA
ENTRE RIOS	LAURO DE FREITAS	UBAITABA
ESPLANADA	MACARANI	UBATA
EUNAPOLIS	MADRE DE DEUS	UNA
FIRMINO ALVES	MAIQUINIQUE	URUCUCA
FLORESTA AZUL	MARAGOGIPE	VALENCA
GANDU	MARAU	VARZEDO
GONGOJI	MASCOTE	VERA CRUZ
GOVERNADOR MANGABEIRA	MATA DE SAO JOAO	VEREDA

MUNICÍPIOS ATINGIDOS

GUARATINGA	MEDEIROS NETO	WENCESLAU GUIMARAES
------------	---------------	---------------------

4.9. Subestações atingidas

As subestações totalmente atingidas no período foram, Itabela e Itabuna.

4.10. Quantidade de interrupções associadas ao evento

Foram registradas 629 ocorrências com 988 eventos de interrupção associada ao desligamento na rede de distribuição.

4.11. Data e hora do início da primeira interrupção

Início: 01/06/2024 – 00h11min

4.12. Data e hora do término da última interrupção

Término: 14/06/2024 – 12h46min

4.13. Média de duração das interrupções

13 horas e 59 minutos.

4.14. Duração da interrupção mais longa

09 dias, 05 horas e 24 minutos.

4.15. Soma do CHI das interrupções associadas ao evento

CHI = 839.013

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 no dia 01 de junho, em que tivemos registro de chuva extrema nas regionais Centro e Sul. Choveu forte na regional Metropolitana. Houve registro de chuva moderada nas regionais Norte e Sudoeste.

Na Figura 7, é possível observar a precipitação no dia 02 de junho, os acumulados atingiram o limiar de chuva extrema nas regionais Centro e Sul. Choveu com moderada intensidade nas regionais Metropolitana, Norte e Sudoeste.

Os acumulados no dia 05 de junho (figura 8), houve registro de chuva extrema nas regionais Metropolitana, Sul e Centro. Choveu com moderada intensidade nas regionais Norte e Sudoeste.

A Figura 9, apresenta o acumulado de chuva para todo o período de 01 a 06 de junho de 2024. Os maiores acumulados pluviométricos, acima de 175 mm, ocorreram nas regionais Centro e Sul.

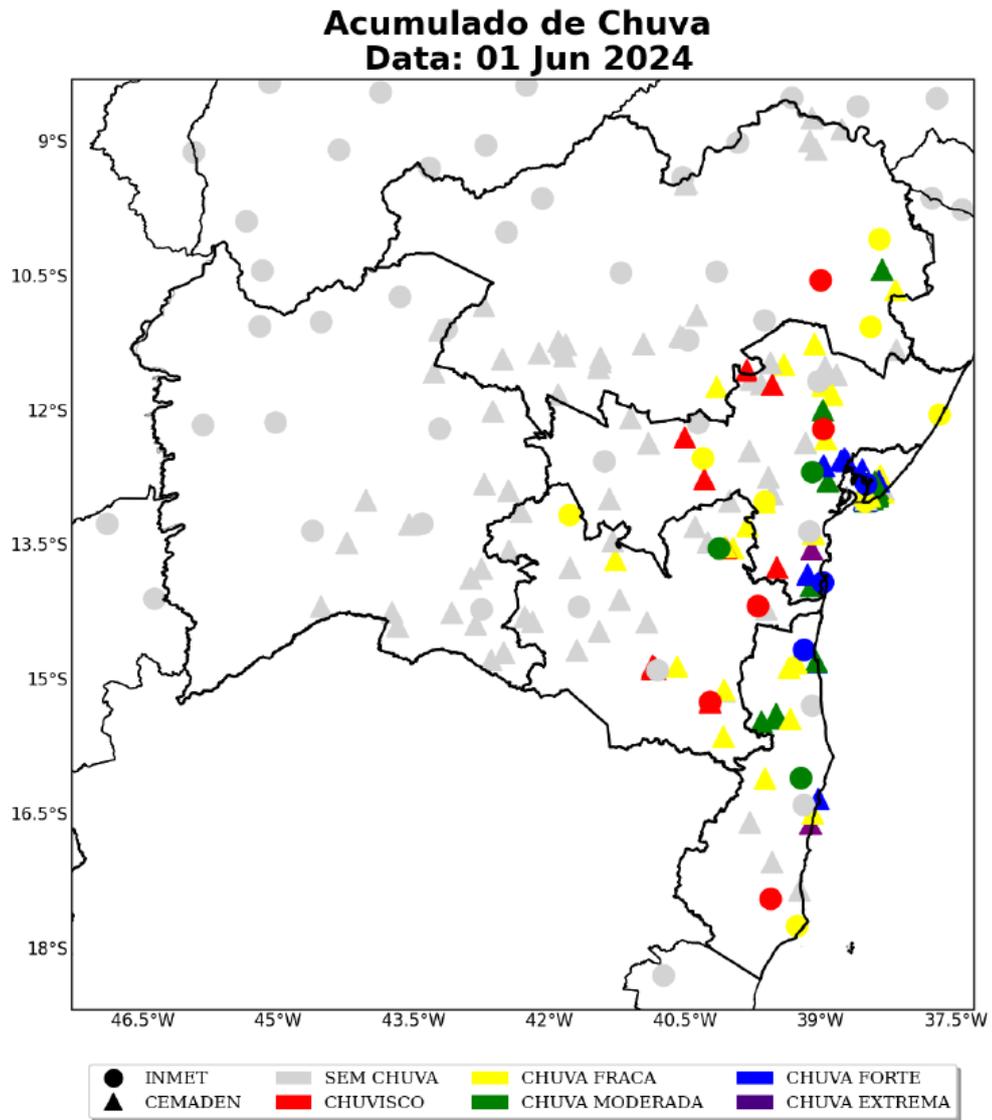


Figura 6 – Mapa de precipitação no dia 01 de junho.

| Fonte: Laudo Meteorológico Climatedpo

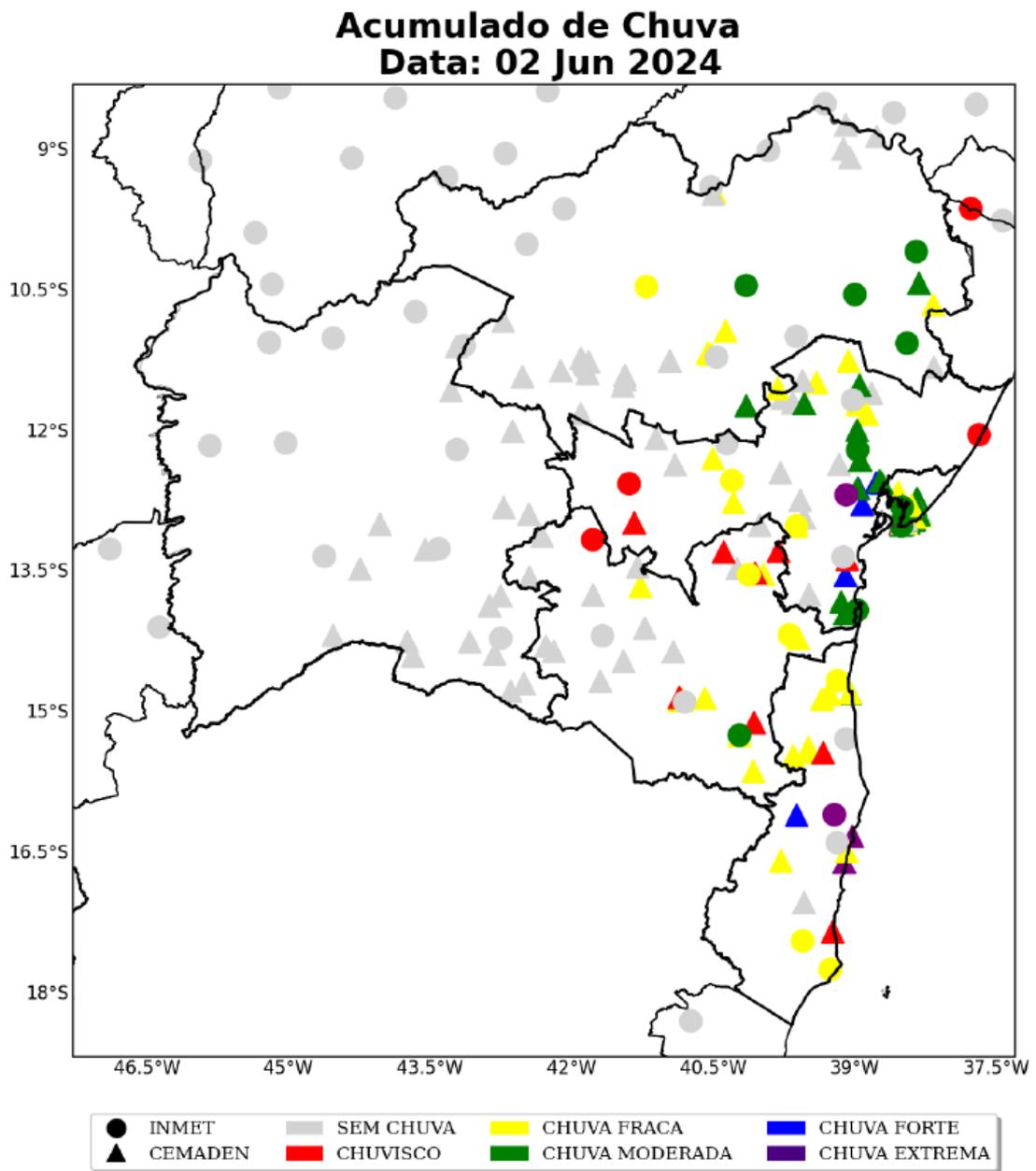


Figura 7 - Mapa de precipitação no dia 02 de junho.

Fonte: Laudo Meteorológico Climatempo

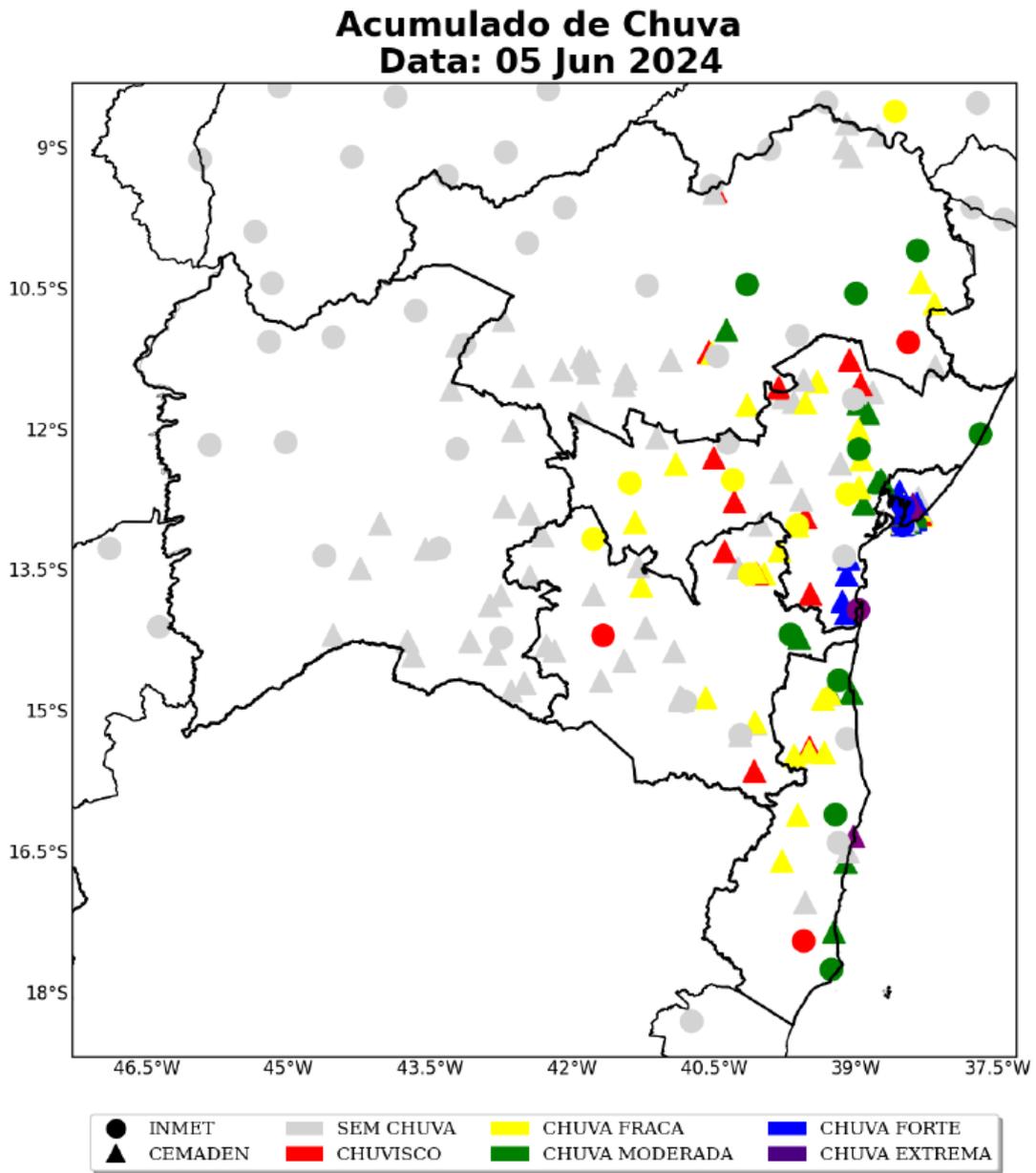


Figura 8 - Mapa de precipitação no dia 05 de junho.

Fonte: Laudo Meteorológico Climatempo

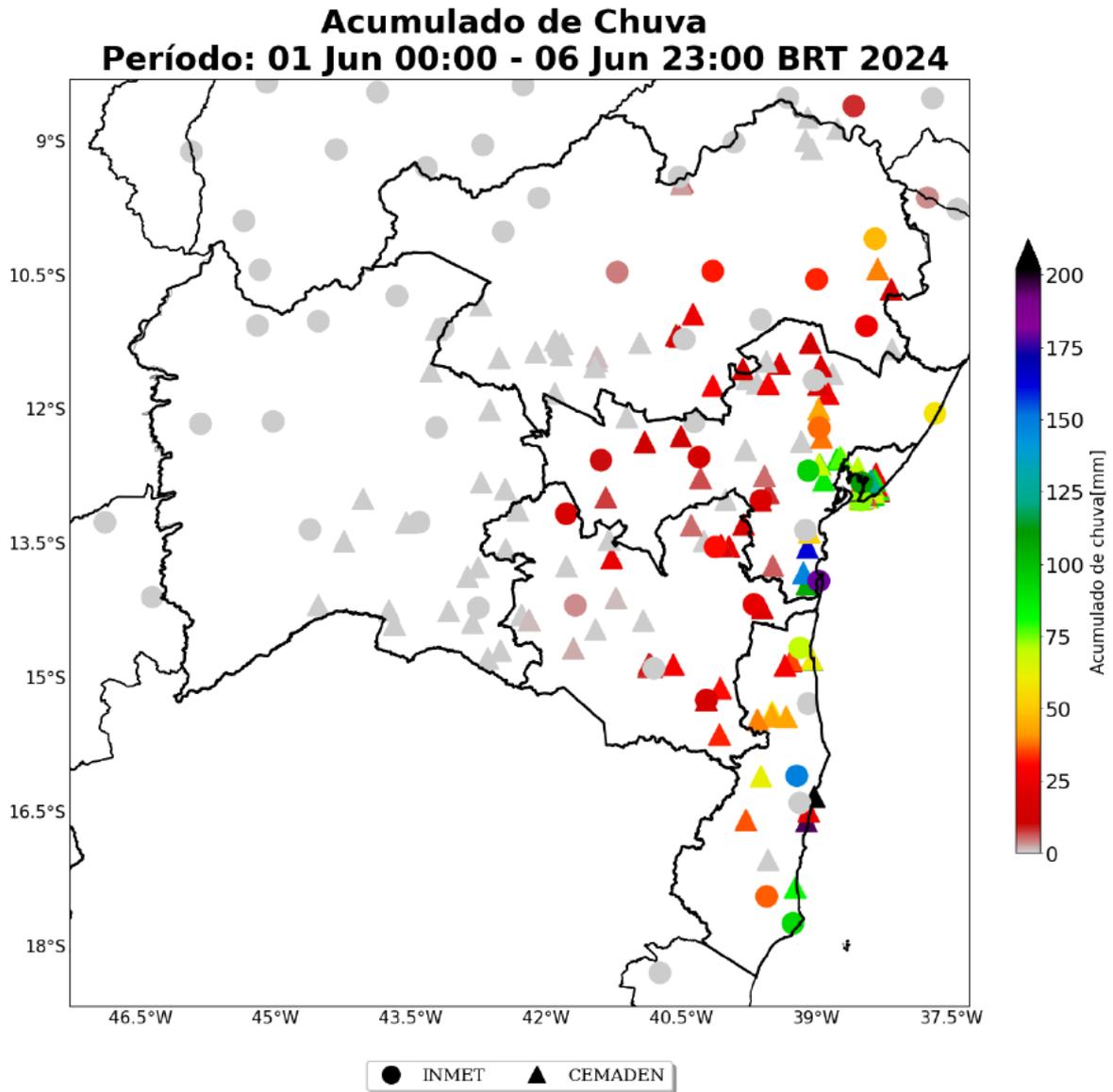


Figura 9 – Mapa de precipitação acumulado do dia 01 a 06 de junho.

Fonte: Laudo Meteorológico Climatempo

As Figuras 10, 11 e 12 mostram o registro de rajadas de vento segundo estações meteorológicas do INMET presentes sobre a área de concessão da Neoenergia-COELBA nos dias 01, 02 e 06 de junho, respectivamente. As estações meteorológicas realizam medições pontuais, porém, esses valores são representativos de toda a área em seu entorno.

No dia 01 de junho (Figura 10), as máximas rajadas de vento registradas no estado foram de vento forte nas regionais Centro, Sudoeste e Oeste. Nas demais regionais, os registros variaram entre brisa forte e vento fresco.

No dia 02 de junho (Figura 11), as rajadas atingiram a classificação de vento forte nas regionais Centro, Oeste e nas proximidades da regional Norte. Nas demais regionais, os registros variaram entre brisa forte e vento fresco.

No dia 06 de junho (Figura 12), as máximas rajadas atingiram o limiar de ventania na regional Norte. Na regional Oeste houve registro de vento fresco. Nas demais áreas, as rajadas atingiram apenas o limiar de brisa forte.

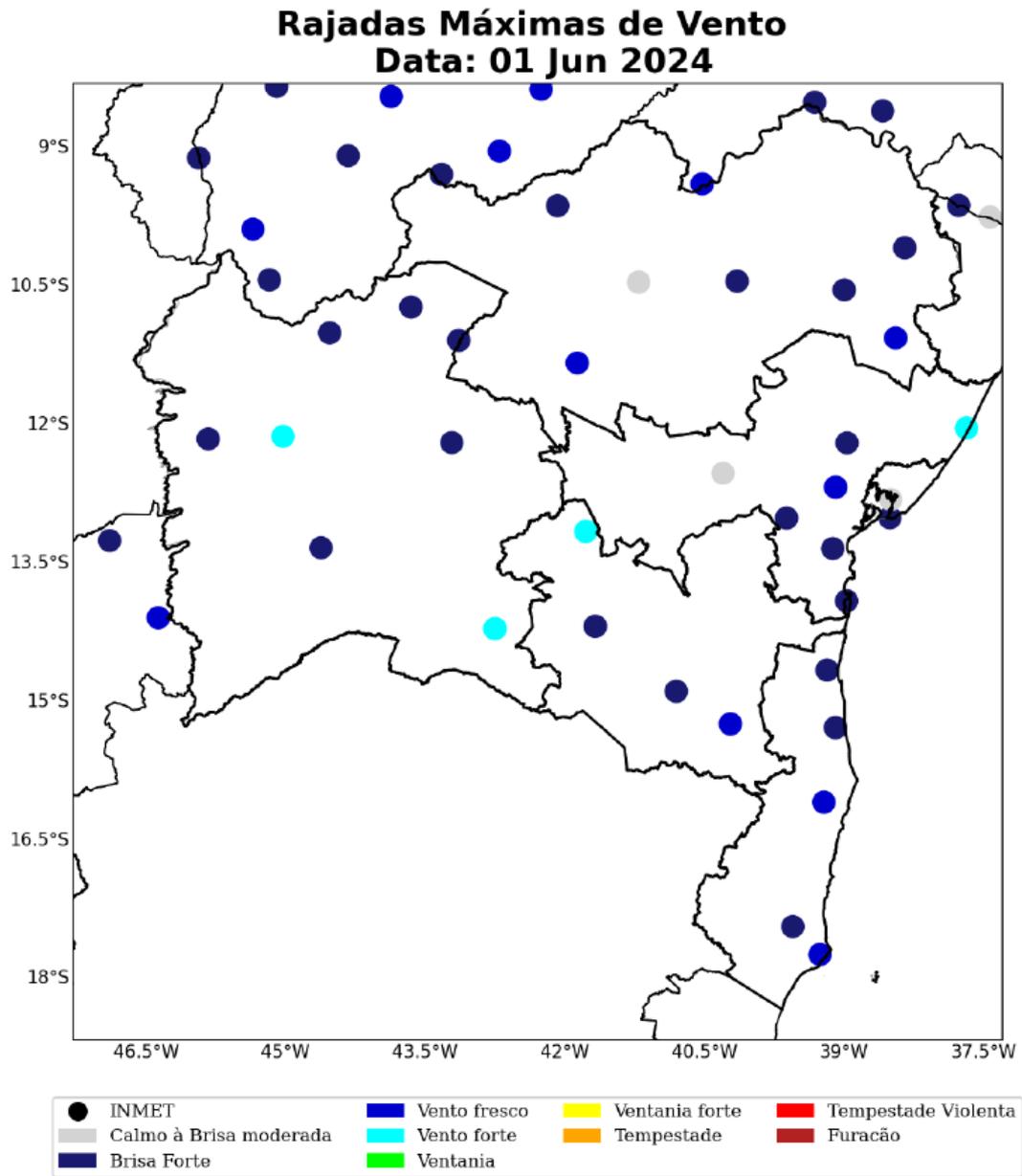


Figura 10 – Mapa de Rajada Máxima de Ventos no estado da Bahia no dia 01 de junho.

Fonte: Laudo Meteorológico Climatempo

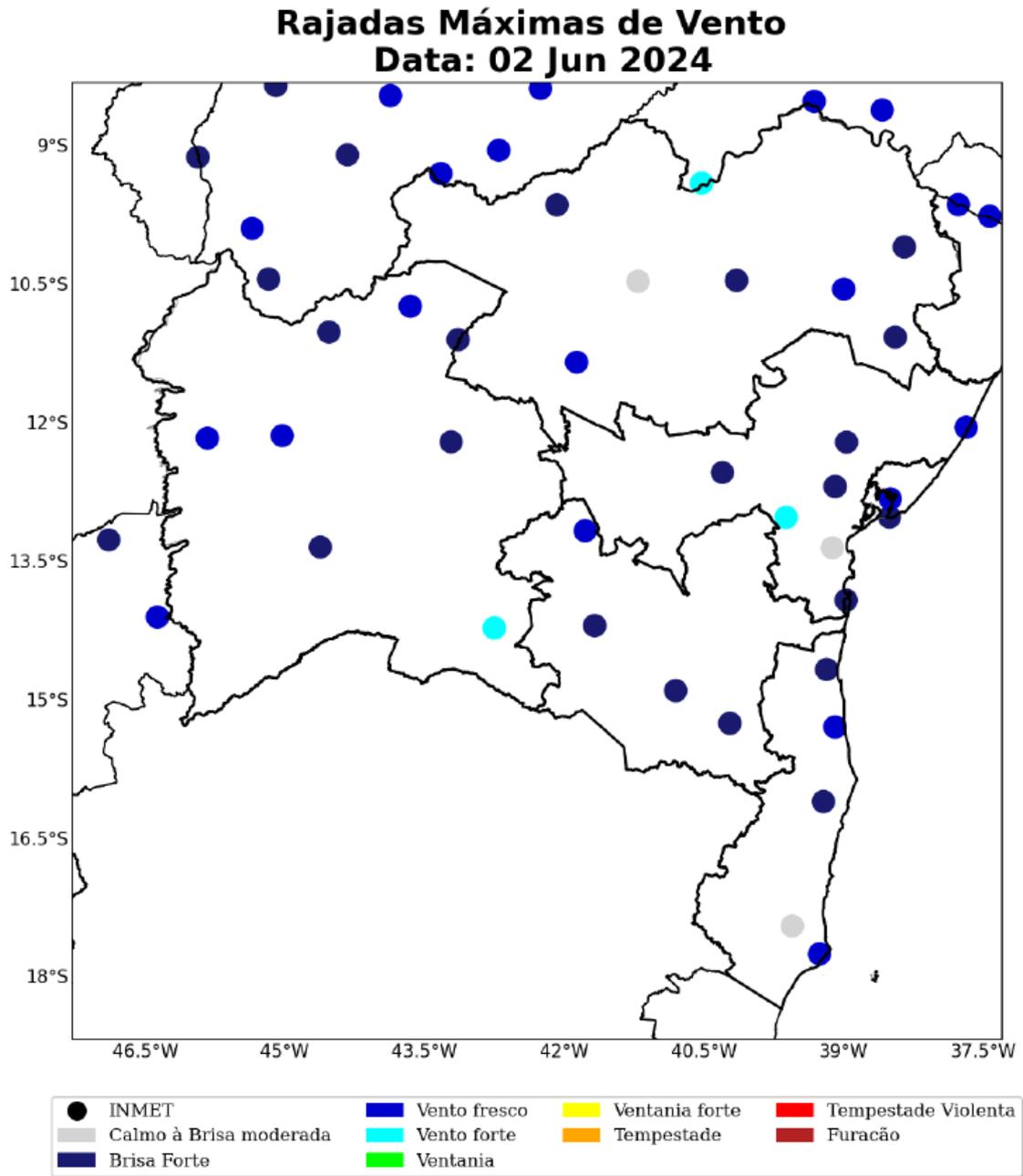


Figura 11 - Mapa de Rajada Máxima de Ventos no estado da Bahia no dia 02 de junho.

Fonte: Laudo Meteorológico Climatempo

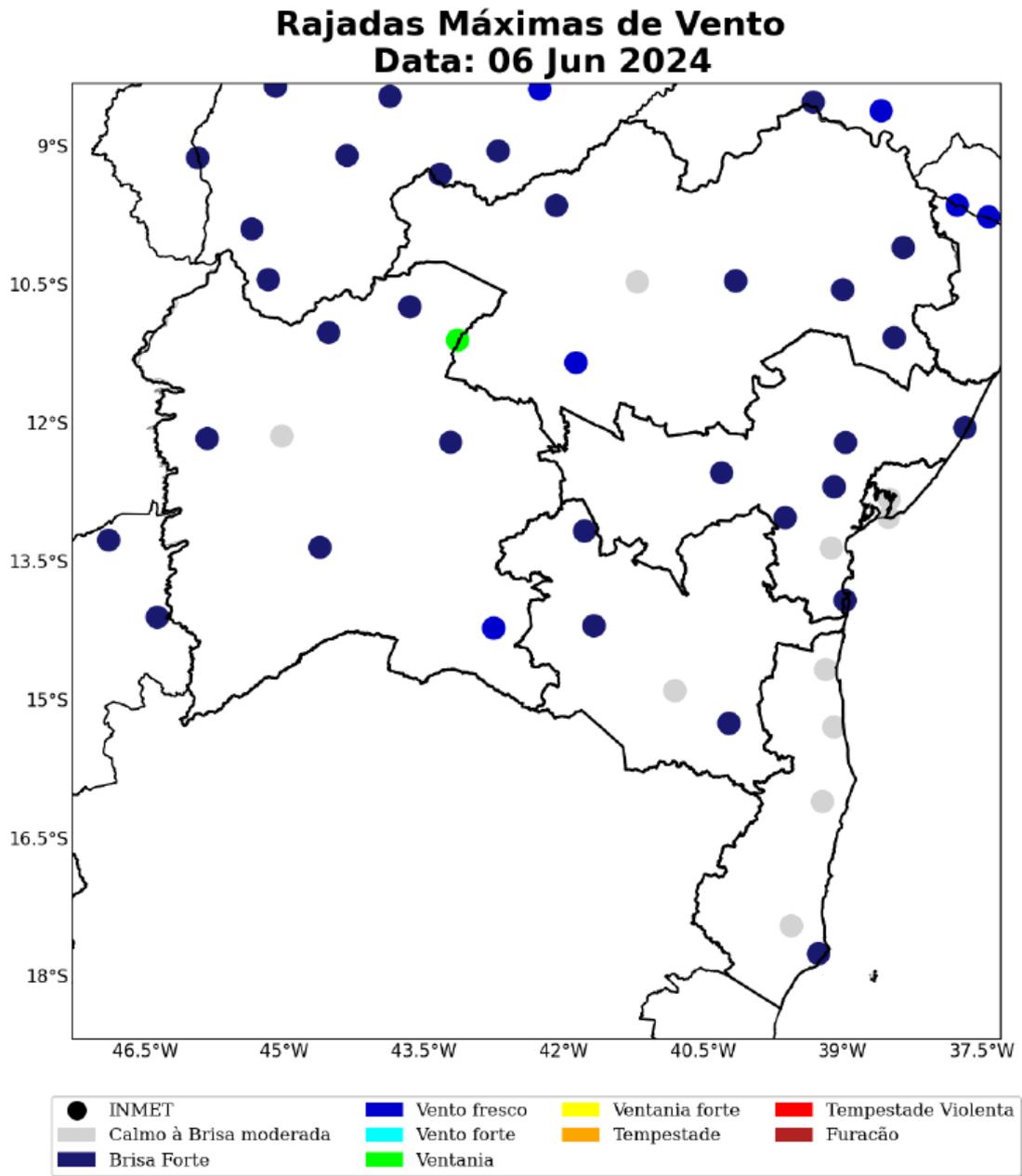


Figura 12 - Mapa de Rajada Máxima de Ventos no estado da Bahia no dia 06 de junho.

Fonte: Laudo Meteorológico Climatempo

4.16.2. Matérias Jornalísticas

Destacam-se abaixo algumas reportagens relacionadas ao evento ocorrido.



The image is a screenshot of a news article from G1 Bahia. At the top, there is a red navigation bar with the G1 logo, the word "BAHIA", and a search icon labeled "BUSCAR". The main headline reads "Casa desaba após fortes chuvas no extremo sul da Bahia; dois adolescentes e uma criança estavam no imóvel". Below the headline, a sub-headline states "Desabamento ocorreu no distrito do Boqueirão. Imóvel ficou destruído após o acidente." The author is listed as "Por g1 BA e TV Bahia" and the date is "06/06/2024 13h32 · Atualizado há 2 meses". There are three social media sharing buttons: Facebook, WhatsApp, and a general share icon. Below the text is a video player showing a scene of a collapsed house with debris. A video overlay at the bottom of the player reads "CASA DESABA DURANTE TEMPORAL" and "Moradores de Porto Seguro enfrentam fortes chuvas". The video player has a timestamp of "12:14". Below the video player, the text "Casa desaba no extremo sul da Bahia durante temporal" is visible.

Figura 13 – Publicação na mídia.

| Fonte: G1. Publicado em 06/06/2024. Acesso em: 15/08/2024

| Link: <https://g1.globo.com/ba/bahia/noticia/2024/06/06/casa-desaba-chuvas-porto-seguro.ghtml>

Brasil ↗

Chuvas causam alagamentos, enchentes e deslizamentos em Salvador

Em apenas algumas horas de precipitação constante e forte, áreas extensas de capital baiana já estavam sob água.

Redação O Antagonista 2 minutos de leitura 05.06.2024 19:32 comentários 0



Chuvas causam alagamentos, enchentes e deslizamentos em Salvador. Foto: Manu Dias/GOVBA

Figura 14 – Publicação na mídia.

| Fonte: O Antagonista. Publicado em 05/06/2024. Acesso em: 15/08/2024

| Link: <https://g1.globo.com/ba/bahia/noticia/2024/06/06/casa-desaba-chuvas-porto-seguro.ghtml>

Anexo I

Relação das ocorrências e fatos geradores que tiveram interrupções expurgadas:

Tabela 4 – Ocorrências e Causas

OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_6_2413	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_503	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_1337	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_3687	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_2462	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_3548	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_1171	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_13790	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_13554	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_13618	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_15351	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_2064	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_2466	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_1981	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_13870	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_14553	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_13889	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_2363	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_2402	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_2326	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_2421	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_4003	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_4342	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_4348	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_4642	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_3465	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_3177	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_77	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_6	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_6_3546	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_540	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_3455	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_3709	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_1450	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_2116	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_1330	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_13469	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_4098	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_4572	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_14189	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_6859	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_15152	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_8300	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_1211	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_1715	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_1859	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_8316	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_9383	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_1119	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_723	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_1074	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_6658	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_6749	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_6214	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_6709	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_6852	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_7290	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_16962	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_9877	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_11074	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_11056	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_4001	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_10992	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_6_11479	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_11677	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_11345	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_11933	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_11482	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_11946	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_12753	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_4715	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_4886	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_5101	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_3583	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_6020	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_3987	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_5836	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_5167	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_6499	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_8021	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_10885	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_11206	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_11899	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_13069	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_13570	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_14137	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_14389	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_9513	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_15435	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_16797	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_2727	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_14810	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_14937	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_2268	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_10462	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_11132	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_11305	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA

OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_6_285	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_1644	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_1517	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_4053	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_14535	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_6528	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_5941	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_9656	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_6282	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_3482	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_2836	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_11804	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_9722	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_8964	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_10125	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_14116	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_2636	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_2588	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_691	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_2515	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_2510	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_2525	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_424	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_192	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_13073	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_13369	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_111	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_964	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_1206	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_13557	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_15505	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_15559	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_15303	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_13439	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_6_14527	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_2563	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_4153	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_1777	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_15743	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_1578	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_2331	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_2400	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_16620	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_4634	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_4471	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_3283	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_3816	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_2450	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_1032	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_3360	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_269	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_3539	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_1419	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_14479	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_6890	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_1785	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_1071	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_6069	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_5872	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_6572	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_6041	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_5988	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_7250	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_7396	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_11996	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_11079	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_11231	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_12299	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_6_12438	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_11816	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_5121	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_5282	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_5189	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_5298	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_4481	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_4623	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_5389	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_5463	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_2371	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_2434	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_2504	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_3061	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_4905	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_3518	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_3849	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_4251	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_5909	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_5647	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_13094	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_13285	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_15944	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_9807	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_2502	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_13236	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_1219	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_8526	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_7336	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_16504	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_7611	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_7519	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_8827	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_9147	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_6_13929	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_16570	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_4307	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_3505	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_3986	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_8388	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_11204	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_4877	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_4577	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_12425	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_3219	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_1276	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_13340	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_1955	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_5372	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_700	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_12381	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_1468	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_10701	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_2615	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_8669	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_4032	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_2618	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_2676	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_2899	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_2763	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_1102	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_121	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_3026	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_12851	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_13227	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_11	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_1016	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_1044	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_6_14482	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_2390	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_16085	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_13910	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_2187	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_2375	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_4377	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_4529	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_4125	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_3386	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_3941	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_3267	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_1232	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_1526	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_3919	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_4040	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_14301	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_14545	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_14223	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_15406	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_14512	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_1358	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_8674	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_8695	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_8591	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_6653	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_16446	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_9796	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_10128	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_3955	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_10936	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_10911	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_11194	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_11184	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_6_11634	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_12088	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_4914	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_4860	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_5548	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_4838	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_6073	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_5760	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_6105	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_9431	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_13400	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_9749	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_15603	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_2474	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_4424	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_1369	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_7531	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_7810	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_3635	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_3642	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_6188	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_731	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_13431	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_8348	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_9643	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_5036	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_5243	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_1640	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_16574	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_8920	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_11332	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_3345	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_2589	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_16610	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA

OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_6_7119	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_16699	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_11892	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_2489	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_940	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_3688	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_430	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_2847	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_3030	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_622	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_2698	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_202	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_12552	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_15838	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_13966	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_13897	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_1690	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_2366	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_2302	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_4511	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_4463	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_3630	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_2506	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_447	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_3260	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_14220	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_4538	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_14274	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_14547	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_15304	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_7842	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_8506	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_8031	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_343	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_6_1075	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_1301	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_1432	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_6018	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_6457	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_7215	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_6627	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_6751	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_15717	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_9386	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_3683	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_10833	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_10870	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_12189	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_4507	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_5212	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_5466	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_1905	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_2210	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_3822	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_5748	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_5433	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_9571	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_12520	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_12418	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_9604	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_9194	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_8764	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_14304	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_15340	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_1374	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_14801	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_12280	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_5883	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_6_2965	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_3597	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_11062	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_2556	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_15755	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_8372	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_1284	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_11122	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_14841	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_3368	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_166	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_12286	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_15770	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_14240	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_2486	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_2477	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_272	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_717	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_1031	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_354	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_3135	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_1236	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_1023	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_15883	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_15445	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_2044	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_15935	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_15037	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_1588	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_16612	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_4776	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_4291	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_4146	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_3329	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA

OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_6_3359	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_3131	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_131	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_3486	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_1487	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_13513	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_14435	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_14402	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_14778	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_8081	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_967	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_937	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_8280	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_1338	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_8710	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_8293	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_8956	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_9189	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_5985	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_9760	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_11051	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_11106	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_11070	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_12129	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_12168	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_12379	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_5198	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_5183	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_2066	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_5625	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_11124	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_11140	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_9100	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_9169	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA

OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_6_3678	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_1090	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_14922	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_102	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_10673	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_4815	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_5300	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_9257	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_13652	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_1501	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_2091	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_16077	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_15821	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_12407	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_12234	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_2808	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_2594	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_2613	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_2884	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_405	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_12	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_13230	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_14594	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_1484	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_1217	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_1280	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_2221	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_2516	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_14256	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_2159	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_4143	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_3310	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_3868	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_1595	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA

OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_6_4287	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_4510	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_14286	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_1311	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_1478	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_1524	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_1571	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_9424	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_159	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_6723	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_7318	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_7661	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_7589	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_4234	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_3590	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_10685	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_11188	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_11259	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_11265	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_4597	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_2346	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_5860	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_5846	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_6451	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_12688	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_8930	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_14675	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_16371	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_1394	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_7948	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_12216	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_5395	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_5323	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_5581	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_6_8925	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_13250	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_9401	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_617	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_11035	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_4863	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_15517	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_15275	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_1258	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_9455	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_3921	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_2725	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_3228	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_2732	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_701	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_916	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_2905	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_3195	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_13310	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_13407	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_13484	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_13654	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_16032	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_1885	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_15605	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_2083	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_16470	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_3501	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_1786	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_14232	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_14736	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_710	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_1511	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_1725	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_6_6057	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_16848	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_16935	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_4109	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_3684	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_9949	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_10626	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_11129	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_10140	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_10969	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_11167	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_11625	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_5286	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_4455	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_4622	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_5265	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_3434	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_5077	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_5090	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_6798	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_8413	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_13222	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_5573	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_14370	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_5978	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_14885	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_16557	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_11697	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_16218	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_7144	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_7492	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_4568	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_16501	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_2369	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA

OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_6_2623	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_1078	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_2825	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_12627	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_2579	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_14521	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_14173	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_2163	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_1537	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_14159	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_4608	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_4759	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_1564	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_1425	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_7952	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_1334	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_8275	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_8363	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_9128	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_16703	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_16157	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_3674	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_10019	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_11045	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_11084	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_10299	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_12635	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_2385	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_2460	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_5350	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_5525	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_9350	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_12667	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_9901	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_6_10210	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_2903	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_1117	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_8016	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_6525	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_9059	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_8760	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_1407	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_9219	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_11241	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_5267	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_11247	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_4534	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_3167	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_10332	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_6_5330	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_8595	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_2691	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_1643	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_15998	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_6_12553	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_6_8350	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA

Anexo II

Relação dos equipamentos afetados:

Tabela 5 - Equipamentos

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
0	CHAVE
A65771	CHAVE
N44557	CHAVE
0	CHAVE
A79422	ALIMENTADOR
H21075	ALIMENTADOR
F42239	TRANSFORMADOR
H10423	CHAVE
F12728	CHAVE
F40676	CHAVE
W10846	CHAVE
A76858	CHAVE
G11937	CHAVE
Y00001	ALIMENTADOR
7074415878	CONSUMIDOR
A39687	CHAVE
H87741	CHAVE
H12143	CHAVE
A35068	CHAVE
A20645	CHAVE
Y09000	SUBESTACAO
G13323	CHAVE
G17374	CHAVE
G26092	CHAVE
H12308	CHAVE
H23650	CHAVE
N11720	CHAVE
F51799	CHAVE
A66146	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
A75484	CHAVE
A37597	CHAVE
A65875	TRANSFORMADOR
F38676	CHAVE
Y08409	TRANSFORMADOR
F39234	ALIMENTADOR
H13811	TRANSFORMADOR
F17334	CHAVE
A27046	CHAVE
A99954	CHAVE
N09705	CHAVE
F17638	CHAVE
M00176	CHAVE
F12768	CHAVE
H12317	TRANSFORMADOR
Y25885	ALIMENTADOR
V05804	CHAVE
G46476	TRANSFORMADOR
H38546	CHAVE
H92024	CHAVE
A34961	TRANSFORMADOR
F42923	CHAVE
H93297	CHAVE
A60348	CHAVE
H92662	CHAVE
A39832	CHAVE
F59793	CHAVE
W08211	CHAVE
0	CHAVE
F41920	CHAVE
G59103	CHAVE
G44875	CHAVE
F50931	CHAVE
F42417	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
A32851	CHAVE
A49594	CHAVE
H27222	TRANSFORMADOR
A32784	CHAVE
G17495	CHAVE
G59103	CHAVE
G52550	CHAVE
A79420	ALIMENTADOR
F41961	CHAVE
A11767	CHAVE
G04361	CHAVE
A45259	CHAVE
H50066	ALIMENTADOR
A54763	CHAVE
V03916	CHAVE
H03710	CHAVE
A32577	TRANSFORMADOR
W73638	TRANSFORMADOR
A69669	CHAVE
A44100	CHAVE
G57771	CHAVE
0	CHAVE
G59645	TRANSFORMADOR
F08282	TRANSFORMADOR
A79471	ALIMENTADOR
231737596	CONSUMIDOR
F04034	CHAVE
N96483	TRANSFORMADOR
Y00877	CHAVE
205514503	CONSUMIDOR
H92691	ALIMENTADOR
N30154	CHAVE
200329937	CONSUMIDOR
A67489	TRANSFORMADOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
201409675	CONSUMIDOR
18683857	CONSUMIDOR
A79083	CHAVE
7080070270	CONSUMIDOR
V10371	CHAVE
7080616389	CONSUMIDOR
A32182	CHAVE
7027456663	CONSUMIDOR
222448174	CONSUMIDOR
G60484	CHAVE
7055347390	CONSUMIDOR
7066261853	CONSUMIDOR
223142540	CONSUMIDOR
H27028	TRANSFORMADOR
7083328880	CONSUMIDOR
7031741704	CONSUMIDOR
F23043	TRANSFORMADOR
N96029	CHAVE
A58423	CHAVE
G49246	CHAVE
Y00001	ALIMENTADOR
N00401	CHAVE
F42227	CHAVE
A66770	TRANSFORMADOR
A43862	CHAVE
F44140	CHAVE
Y18718	CHAVE
F12345	CHAVE
H30339	CHAVE
F14934	CHAVE
A42250	TRANSFORMADOR
A44015	CHAVE
H27305	CHAVE
209697980	CONSUMIDOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
H80378	ALIMENTADOR
F09710	CHAVE
Y23089	CHAVE
A31242	TRANSFORMADOR
A92691	CHAVE
G48213	CHAVE
H24895	CHAVE
F17638	CHAVE
A72633	TRANSFORMADOR
H12150	CHAVE
H16750	CHAVE
C91075	ALIMENTADOR
F42295	CHAVE
F42291	TRANSFORMADOR
F60273	CHAVE
F35123	CHAVE
A78456	CHAVE
W64824	CHAVE
V17383	CHAVE
Y12966	CHAVE
A33289	CHAVE
Y05156	CHAVE
A64653	CHAVE
G03174	CHAVE
Y20672	CHAVE
7050966814	CONSUMIDOR
7019274335	CONSUMIDOR
W65931	CHAVE
Y01201	CHAVE
H16238	TRANSFORMADOR
A32018	TRANSFORMADOR
F54533	TRANSFORMADOR
F41974	CHAVE
A79406	ALIMENTADOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
A30696	CHAVE
G35401	CHAVE
H94404	CHAVE
H93433	CHAVE
G07704	CHAVE
N51227	CHAVE
H04451	TRANSFORMADOR
H92024	CHAVE
N17082	CHAVE
N81630	CHAVE
A46874	CHAVE
F46470	CHAVE
F12778	CHAVE
A28952	CHAVE
N50983	TRANSFORMADOR
H56365	CHAVE
F44140	CHAVE
W85892	CHAVE
H27603	TRANSFORMADOR
H70804	CHAVE
A54022	CHAVE
W76979	CHAVE
F44339	CHAVE
H26320	ALIMENTADOR
F56736	CHAVE
N35409	TRANSFORMADOR
7025859906	CONSUMIDOR
H36715	CHAVE
N58079	CHAVE
7042912403	CONSUMIDOR
H35374	CHAVE
7078040933	CONSUMIDOR
G48611	CHAVE
G52313	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
A78487	CHAVE
G01288	CHAVE
A69069	TRANSFORMADOR
207545376	CONSUMIDOR
H10075	CHAVE
G07709	CHAVE
A44625	CHAVE
7061261979	CONSUMIDOR
0	CHAVE
7060146270	CONSUMIDOR
7015984001	CONSUMIDOR
H24828	TRANSFORMADOR
32238173	CONSUMIDOR
12180110	CONSUMIDOR
A62587	CHAVE
A79523	ALIMENTADOR
7066526636	CONSUMIDOR
A79424	ALIMENTADOR
A45768	CHAVE
7059558425	CONSUMIDOR
7068474269	CONSUMIDOR
V06650	CHAVE
G01288	CHAVE
F56625	CHAVE
H22888	CHAVE
H30626	CHAVE
F39078	ALIMENTADOR
H27374	CHAVE
A27141	CHAVE
A48542	TRANSFORMADOR
Y02418	CHAVE
F12345	CHAVE
A68371	CHAVE
N00401	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
F17267	CHAVE
A65396	CHAVE
A32333	CHAVE
A51841	CHAVE
A76138	TRANSFORMADOR
F39828	ALIMENTADOR
F12778	CHAVE
W51355	CHAVE
F33747	CHAVE
W66071	CHAVE
H27130	CHAVE
A40798	TRANSFORMADOR
H94518	CHAVE
A66265	CHAVE
G17029	CHAVE
F45223	CHAVE
Y02167	CHAVE
W00127	CHAVE
G45180	CHAVE
T12975	CHAVE
Y11375	CHAVE
A73079	CHAVE
7079160584	CONSUMIDOR
A37509	TRANSFORMADOR
A48312	TRANSFORMADOR
A65687	TRANSFORMADOR
Y19960	CHAVE
A37898	CHAVE
7044551823	CONSUMIDOR
Y04740	CHAVE
H22888	CHAVE
7082629755	CONSUMIDOR
F56197	CHAVE
A65300	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
7073224785	CONSUMIDOR
A57820	CHAVE
F23107	TRANSFORMADOR
226945270	CONSUMIDOR
H28644	CHAVE
F46297	TRANSFORMADOR
A48520	CHAVE
N03440	CHAVE
W55511	CHAVE
Y13424	CHAVE
N78651	CHAVE
N13490	CHAVE
A00324	CHAVE
F44678	CHAVE
Y00462	CHAVE
7006102268	CONSUMIDOR
7056140926	CONSUMIDOR
H93433	CHAVE
G10467	CHAVE
H28292	CHAVE
A60059	TRANSFORMADOR
H29087	CHAVE
W74733	CHAVE
A20427	CHAVE
H50030	ALIMENTADOR
N81686	TRANSFORMADOR
F32669	CHAVE
H29284	TRANSFORMADOR
A30950	CHAVE
7012637904	CONSUMIDOR
H27414	CHAVE
H29281	CHAVE
A66558	CHAVE
7070122345	CONSUMIDOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
21009350	CONSUMIDOR
H29087	CHAVE
24812537	CONSUMIDOR
N54304	CHAVE
A51530	CHAVE
F51751	CHAVE
A48628	TRANSFORMADOR
G17012	CHAVE
H12342	CHAVE
A39460	CHAVE
F39050	ALIMENTADOR
A78828	CHAVE
A25807	CHAVE
N84614	CHAVE
N54101	CHAVE
F58737	CHAVE
A18361	CHAVE
W86085	CHAVE
A03644	CHAVE
H12778	CHAVE
A33462	CHAVE
A34814	TRANSFORMADOR
H12938	CHAVE
F39136	ALIMENTADOR
H10924	TRANSFORMADOR
F19816	CHAVE
Y09518	CHAVE
F43600	TRANSFORMADOR
N07172	CHAVE
H27816	CHAVE
A70679	CHAVE
A69711	CHAVE
H15259	CHAVE
Y05686	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
F45223	CHAVE
F44022	CHAVE
A33289	CHAVE
G42357	CHAVE
G36406	CHAVE
205024425	CONSUMIDOR
A41773	CHAVE
Y23089	CHAVE
A29271	CHAVE
A44682	CHAVE
G23750	CHAVE
N42074	CHAVE
N75297	CHAVE
A72156	TRANSFORMADOR
H10393	CHAVE
C01244	ALIMENTADOR
A50301	TRANSFORMADOR
H04165	CHAVE
F16469	CHAVE
A48128	TRANSFORMADOR
H34994	CHAVE
G43203	CHAVE
A60834	CHAVE
V17383	CHAVE
A46905	CHAVE
Y15700	ALIMENTADOR
F42995	CHAVE
0	CHAVE
H71934	CHAVE
H30349	TRANSFORMADOR
7035603004	CONSUMIDOR
N42633	CHAVE
7080724769	CONSUMIDOR
7042270428	CONSUMIDOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
H29491	TRANSFORMADOR
H27125	CHAVE
217587514	CONSUMIDOR
7052343997	CONSUMIDOR
A37454	TRANSFORMADOR
8906033	CONSUMIDOR
7033190330	CONSUMIDOR
7070265634	CONSUMIDOR
7065640990	CONSUMIDOR
20322284	CONSUMIDOR
7038035120	CONSUMIDOR
7075592170	CONSUMIDOR
201781256	CONSUMIDOR
216269390	CONSUMIDOR
G03174	CHAVE
F47012	CHAVE
F51873	CHAVE
A66575	CHAVE
A46852	CHAVE
F39594	ALIMENTADOR
A75642	TRANSFORMADOR
F19856	CHAVE
H30626	CHAVE
Y04743	CHAVE
F41180	CHAVE
A17047	CHAVE
7063548973	CONSUMIDOR
A53273	CHAVE
H30563	CHAVE
T37037	CHAVE
A70742	CHAVE
N42269	CHAVE
A31885	CHAVE
N05548	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
F42021	TRANSFORMADOR
A23499	CHAVE
F58122	CHAVE
Y12921	CHAVE
H93102	CHAVE
Y02278	CHAVE
M00198	CHAVE
W81939	TRANSFORMADOR
A62155	CHAVE
A34329	TRANSFORMADOR
F44140	CHAVE
N42359	CHAVE
A63591	CHAVE
W00127	CHAVE
N51229	CHAVE
A60396	CHAVE
H11076	CHAVE
A04941	CHAVE
A48429	TRANSFORMADOR
A79528	SUBESTACAO
W52383	TRANSFORMADOR
A11767	CHAVE
F39160	ALIMENTADOR
N85254	CHAVE
G39981	CHAVE
A92540	CHAVE
A45179	CHAVE
N54944	ALIMENTADOR
F41782	CHAVE
A33067	CHAVE
Y23089	CHAVE
A60501	CHAVE
A45962	CHAVE
A12250	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
Y23073	CHAVE
7052698850	CONSUMIDOR
A57472	CHAVE
G61561	CHAVE
F35342	CHAVE
32056695	CONSUMIDOR
7042368118	CONSUMIDOR
7043653738	CONSUMIDOR
G16389	CHAVE
Y09518	CHAVE
7024429606	CONSUMIDOR
7033864765	CONSUMIDOR
V36583	CHAVE
35073418	CONSUMIDOR
7025524742	CONSUMIDOR
F23413	CHAVE
F42262	TRANSFORMADOR
A72529	TRANSFORMADOR
H88281	CHAVE
W02899	CHAVE
G29601	CHAVE
F37823	CHAVE
F41979	TRANSFORMADOR
N82258	CHAVE
W01694	CHAVE
H27261	CHAVE
A73294	CHAVE
A79748	CHAVE
A07971	CHAVE
H34997	TRANSFORMADOR
W44201	CHAVE
F34264	CHAVE
A32333	CHAVE
N19147	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
N59731	CHAVE
H28136	CHAVE
N93231	CHAVE
F27690	CHAVE
A27143	CHAVE
A48280	TRANSFORMADOR
F03458	TRANSFORMADOR
H27261	CHAVE
A08375	CHAVE
N37945	TRANSFORMADOR
F41844	TRANSFORMADOR
A72623	CHAVE
4235975	CONSUMIDOR
Y15575	CHAVE
H12761	CHAVE
0	CHAVE
A30520	CHAVE
W78195	CHAVE
A77750	CHAVE
A48594	TRANSFORMADOR
A65686	CHAVE
13308896	CONSUMIDOR
S09592	CHAVE
H83037	CHAVE
F90000	CHAVE
F52385	CHAVE
F33972	CHAVE
Y25015	CHAVE
H85717	CHAVE
F36599	TRANSFORMADOR
A90521	TRANSFORMADOR
H92865	CHAVE
N30260	CHAVE
N49904	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
A50577	CHAVE
212068659	CONSUMIDOR
22778129	CONSUMIDOR
F16835	CHAVE
7065617816	CONSUMIDOR
N18322	TRANSFORMADOR
229735306	CONSUMIDOR
25418115	CONSUMIDOR
W36413	CHAVE
7001206480	CONSUMIDOR
A91428	CHAVE
F42037	CHAVE
G49161	CHAVE
H16050	TRANSFORMADOR
H07607	CHAVE
F01107	CHAVE
A23628	CHAVE
H07330	TRANSFORMADOR
G20569	CHAVE
H85729	TRANSFORMADOR
A79341	CHAVE
Y12985	CHAVE
F09280	TRANSFORMADOR
W49130	CHAVE
W08795	CHAVE
A07532	TRANSFORMADOR
Y06593	TRANSFORMADOR
F10501	CHAVE
W66071	CHAVE
A79498	ALIMENTADOR
Y12726	CHAVE
H92569	CHAVE
A68364	CHAVE
A62437	CHAVE

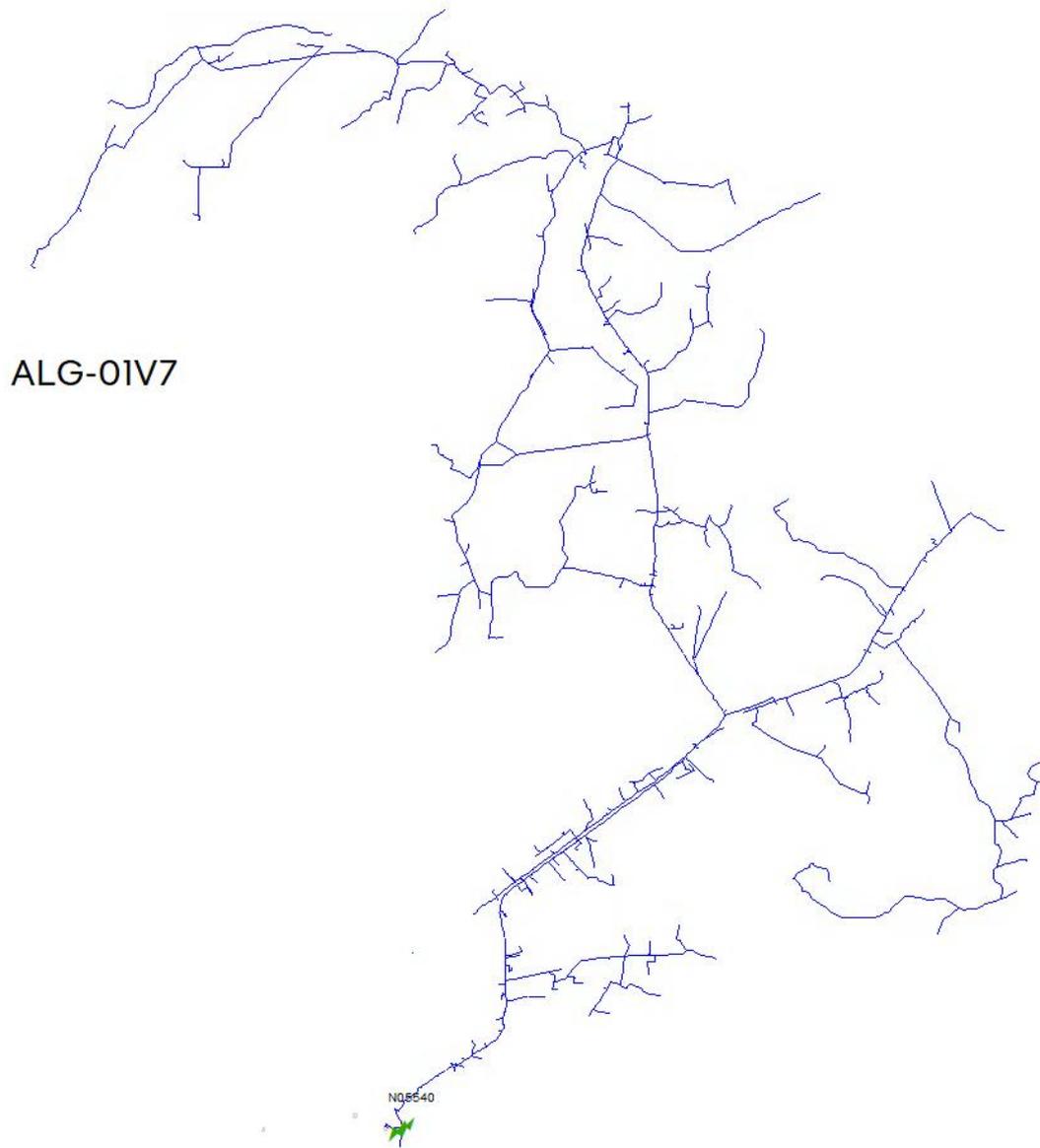
EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
7049342718	CONSUMIDOR
H26403	CHAVE
F60206	CHAVE
W85824	CHAVE
N94673	CHAVE
H27299	CHAVE
F05037	TRANSFORMADOR
F44761	CHAVE
A65687	TRANSFORMADOR
F08344	TRANSFORMADOR
W48890	TRANSFORMADOR
A32184	CHAVE
H30617	CHAVE
W07934	CHAVE
H12938	CHAVE
N91769	CHAVE
G35682	CHAVE
H29285	CHAVE
A48379	TRANSFORMADOR
Y01427	CHAVE
A64371	CHAVE
F22581	CHAVE
222177910	CONSUMIDOR
223483488	CONSUMIDOR
F24460	TRANSFORMADOR
A63394	CHAVE
N07228	TRANSFORMADOR
7064839033	CONSUMIDOR
950726	CONSUMIDOR
7051482519	CONSUMIDOR
A32660	TRANSFORMADOR
7075882852	CONSUMIDOR
7073806962	CONSUMIDOR
A41773	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
H09732	CHAVE
A76233	CHAVE
N40767	CHAVE
N42359	CHAVE
N37964	CHAVE
H34994	CHAVE
A32333	CHAVE
F27786	CHAVE
N89125	CHAVE
A75657	CHAVE
A61437	CHAVE
N05482	TRANSFORMADOR
H92960	CHAVE
F01107	CHAVE
A31920	TRANSFORMADOR
G29359	CHAVE
A53642	CHAVE
A32349	CHAVE
7075887110	CONSUMIDOR
H10776	CHAVE
F11207	TRANSFORMADOR
F40676	CHAVE
H09731	CHAVE
G49241	CHAVE
F12686	CHAVE
A34949	TRANSFORMADOR
A48826	CHAVE
A76641	TRANSFORMADOR
Y25849	ALIMENTADOR
H28461	TRANSFORMADOR
F35125	CHAVE
A76249	CHAVE
12202784	CONSUMIDOR
G00161	CHAVE

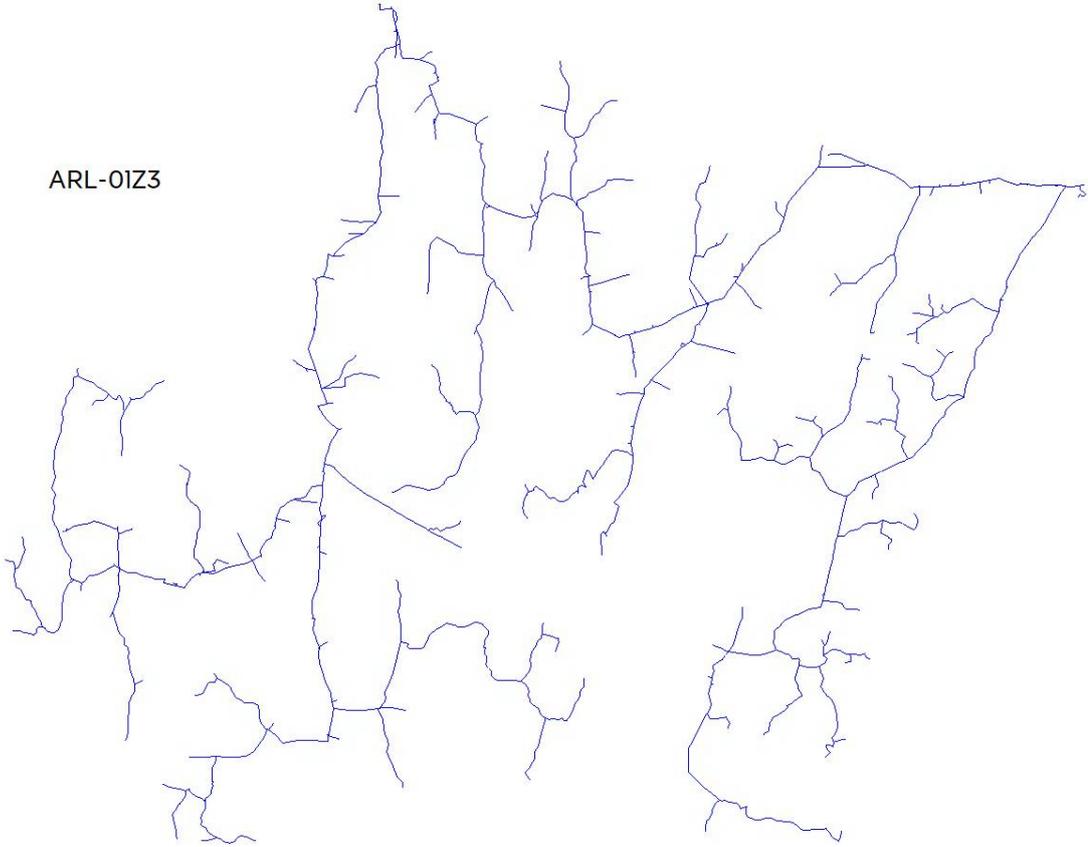
EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
A41234	CHAVE
7075588792	CONSUMIDOR
N01857	TRANSFORMADOR
G42659	TRANSFORMADOR
A45139	CHAVE
7064627737	CONSUMIDOR
7068775552	CONSUMIDOR
216346246	CONSUMIDOR
W74511	CHAVE
31250692	CONSUMIDOR
G04104	TRANSFORMADOR
G38655	CHAVE
A46905	CHAVE
7067835551	CONSUMIDOR
7051418276	CONSUMIDOR
7016027388	CONSUMIDOR
W82756	TRANSFORMADOR
7015451852	CONSUMIDOR
7004339023	CONSUMIDOR
34927588	CONSUMIDOR
Y12743	TRANSFORMADOR
210601988	CONSUMIDOR

Anexo III

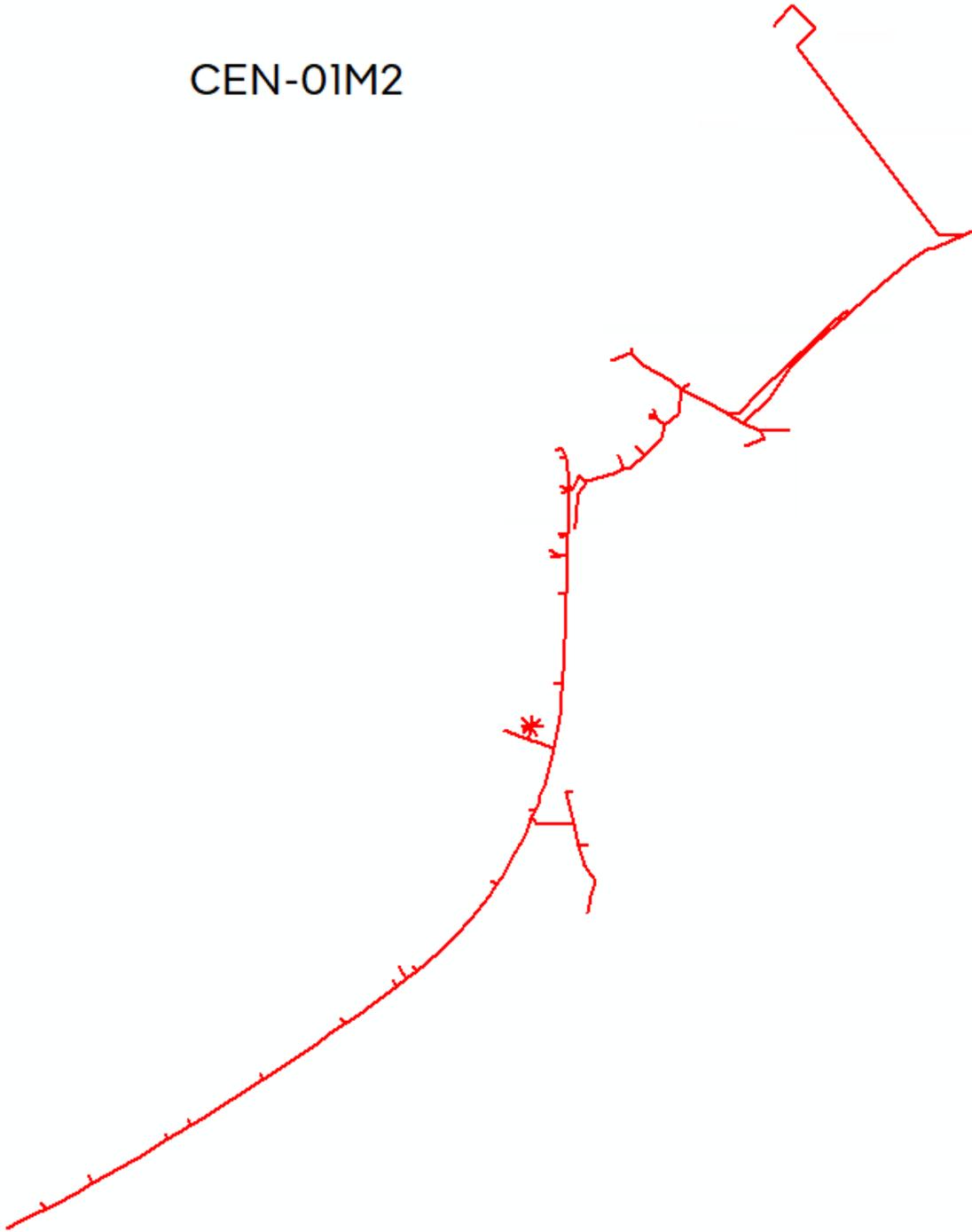
Diagrama unifilar dos alimentadores totalmente afetados:



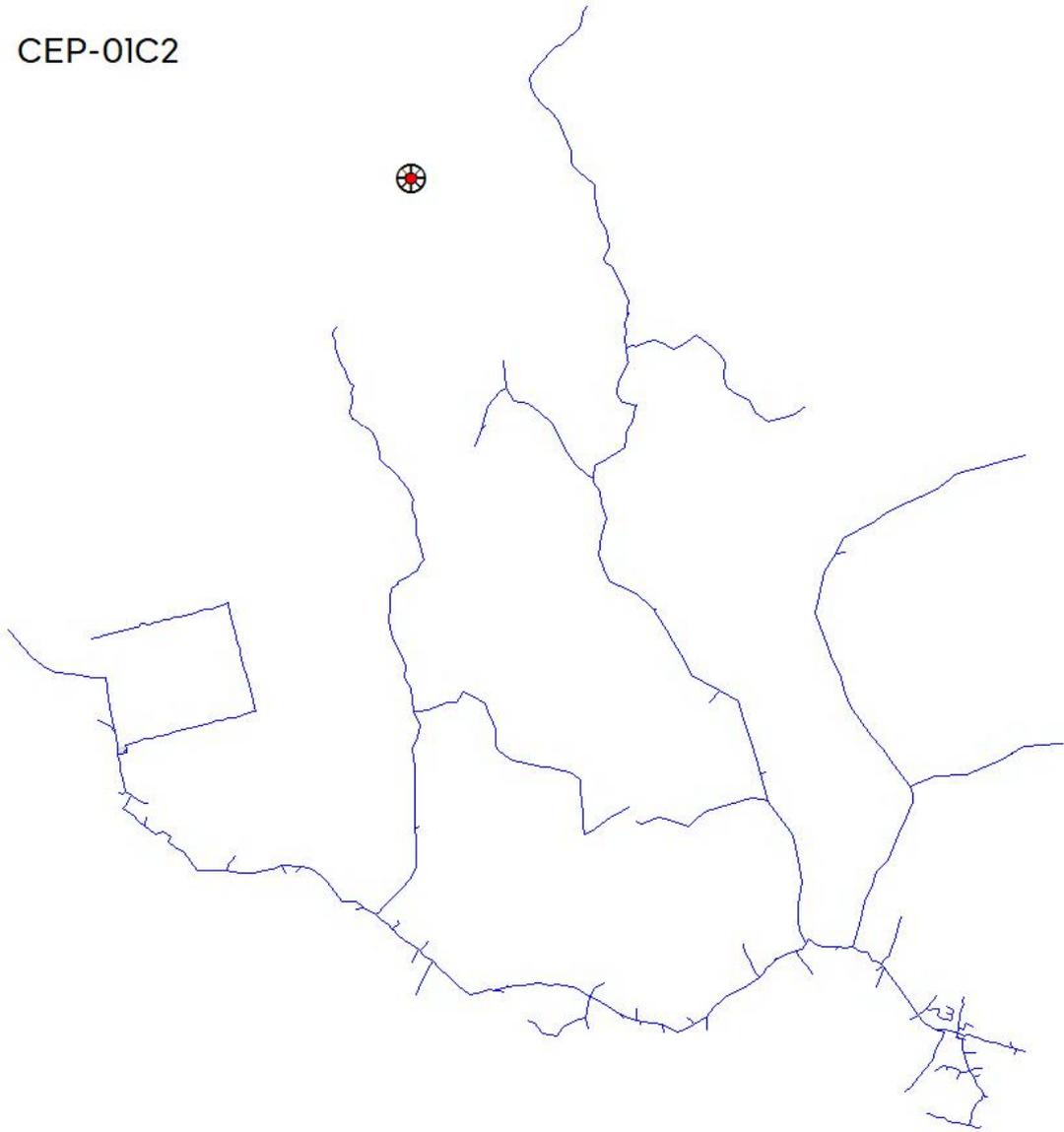
ARL-01Z3

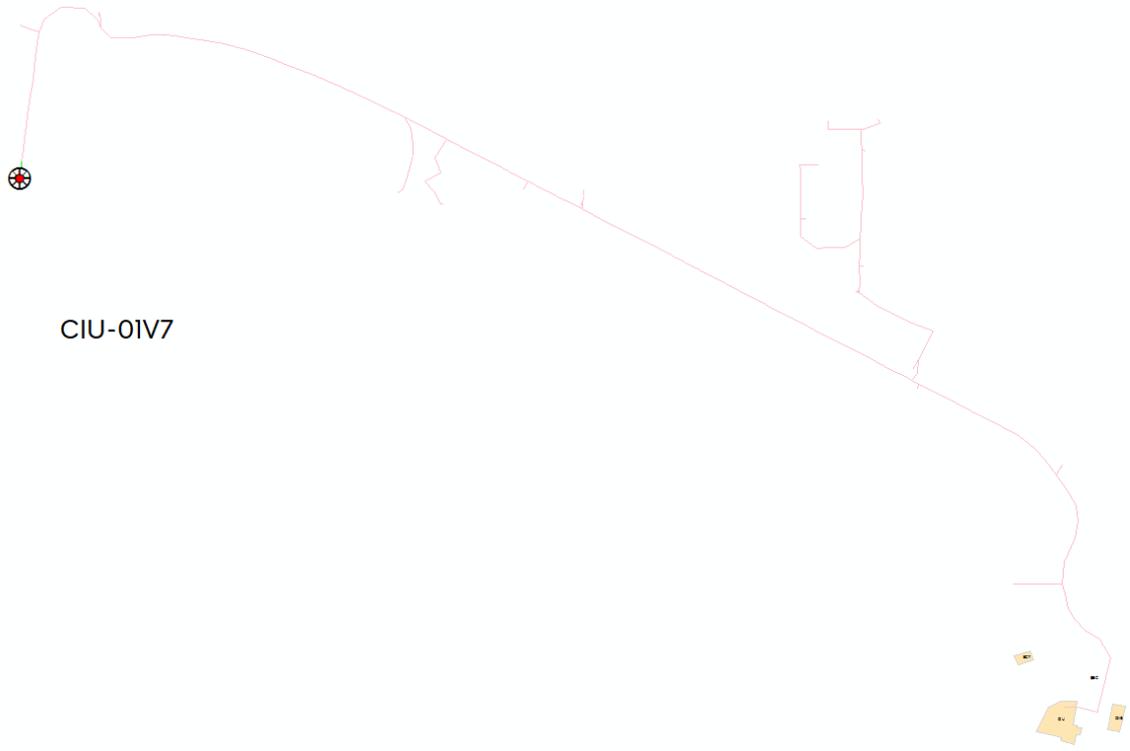


CEN-01M2

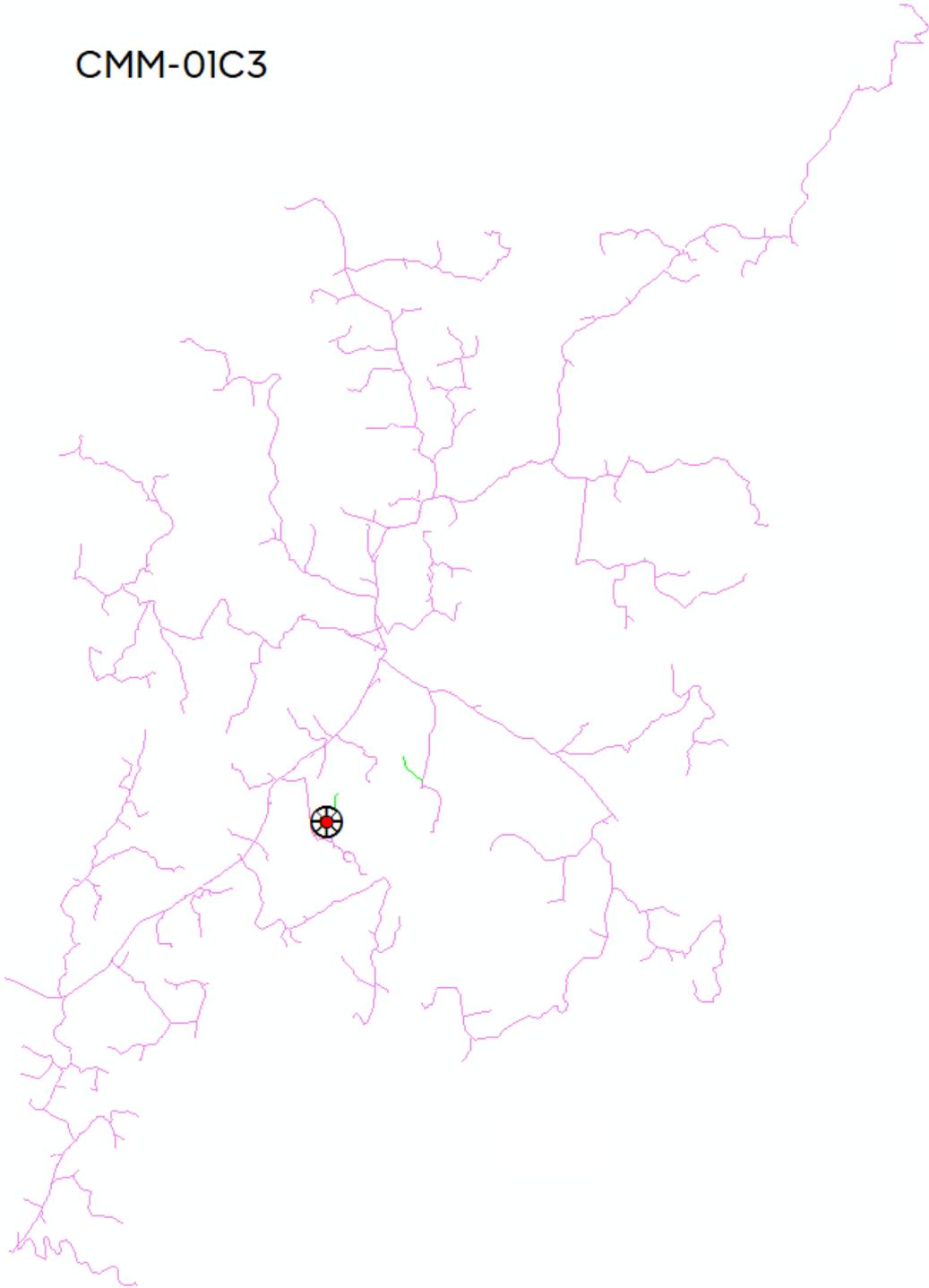


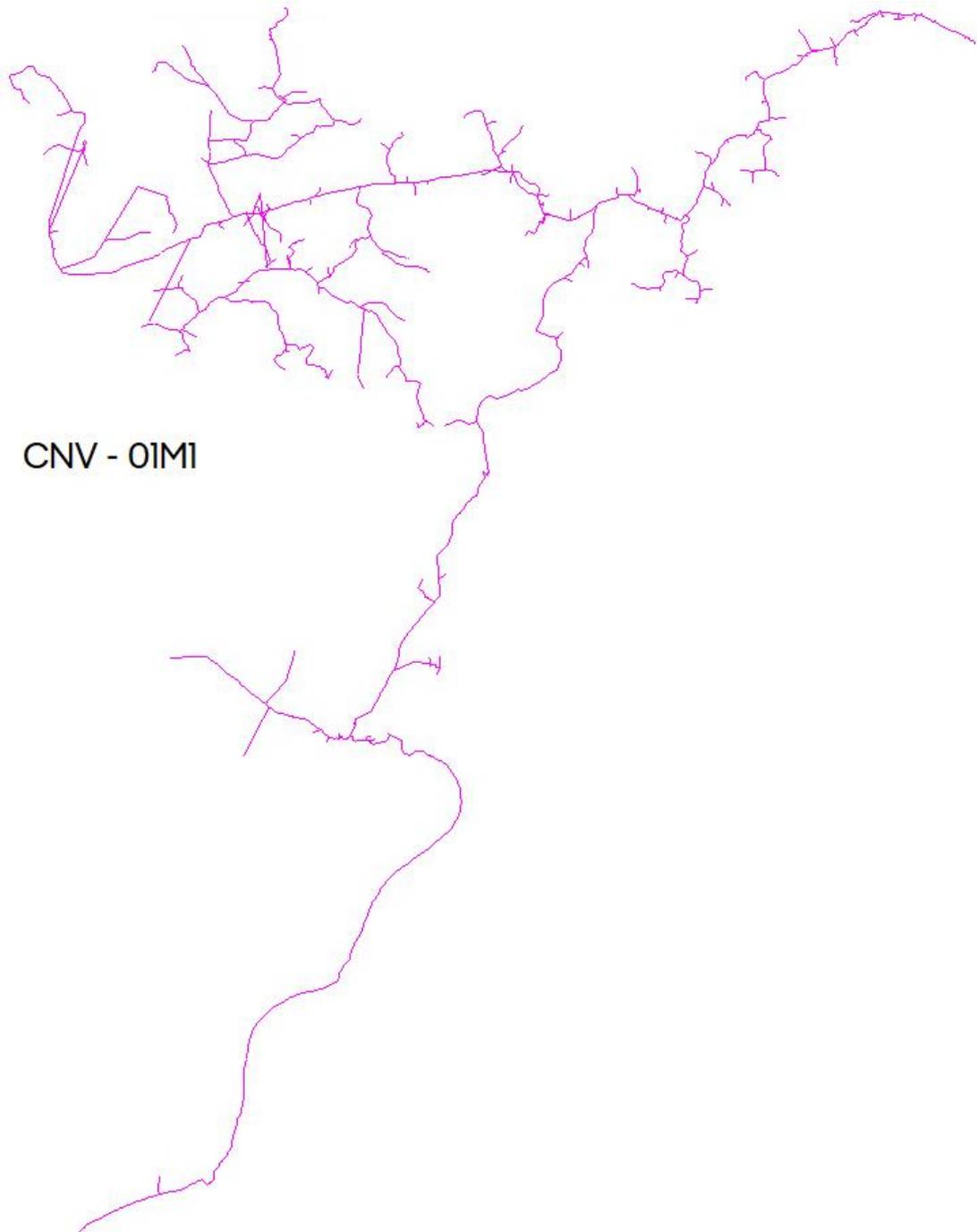
CEP-01C2



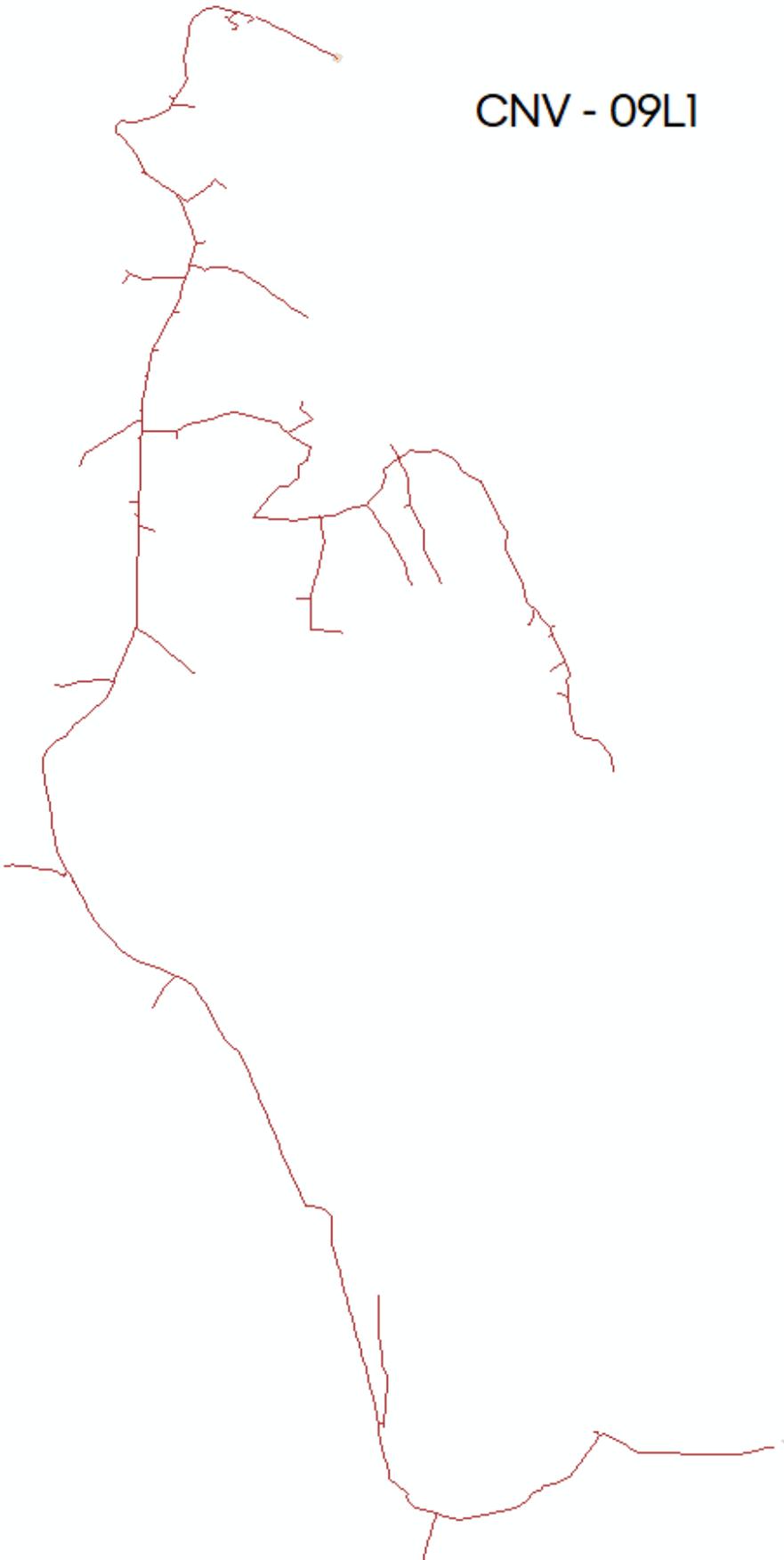


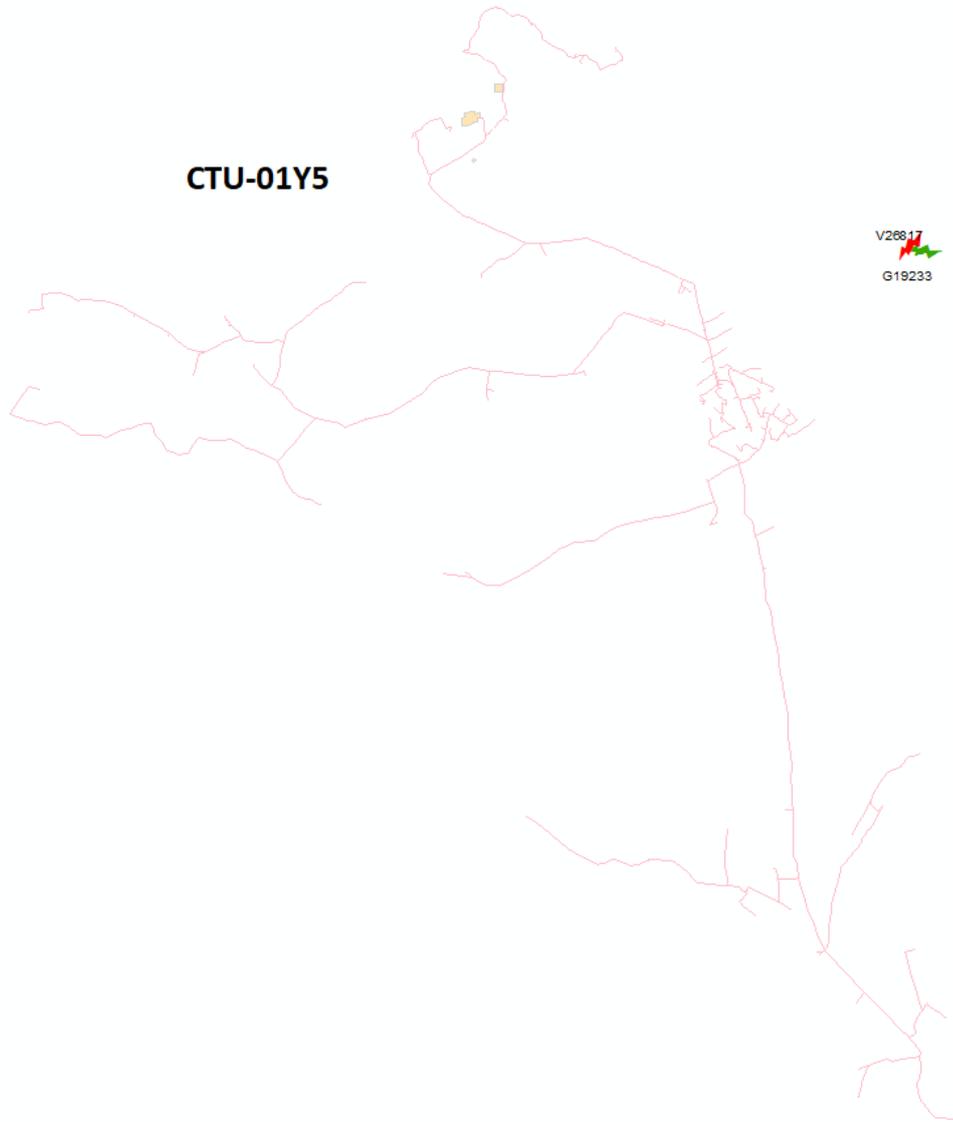
CMM-01C3



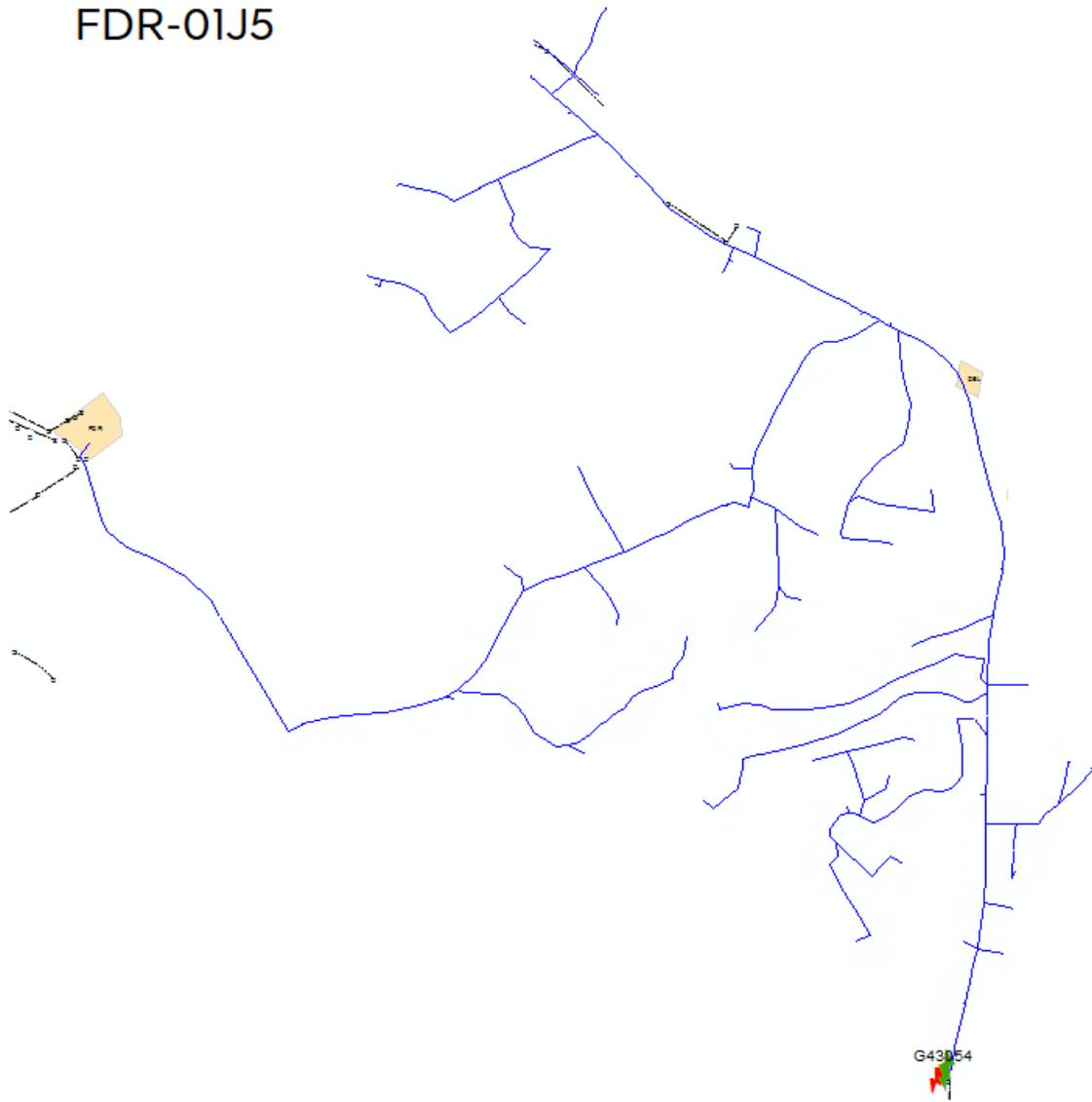


CNV - 09L1



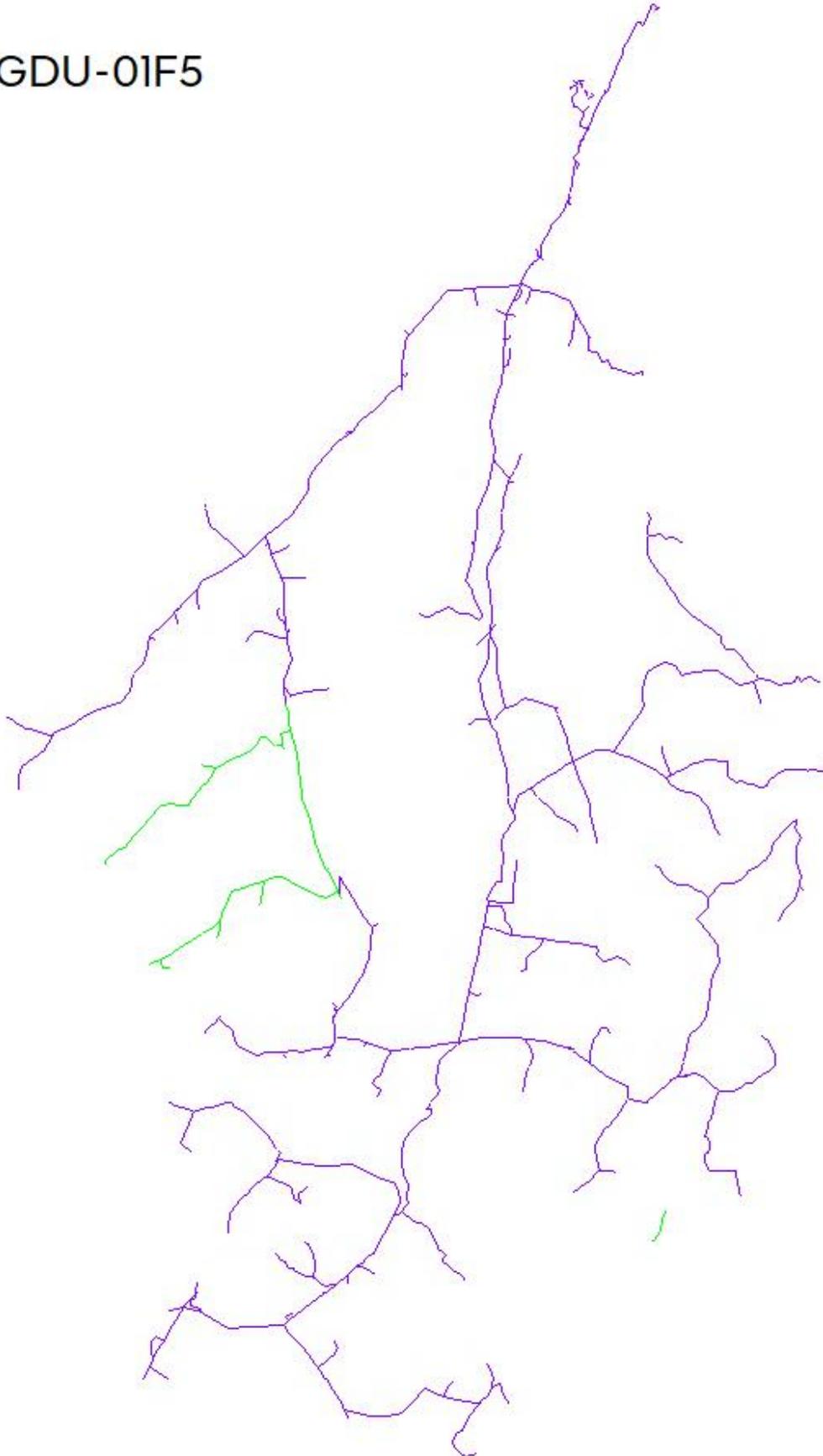


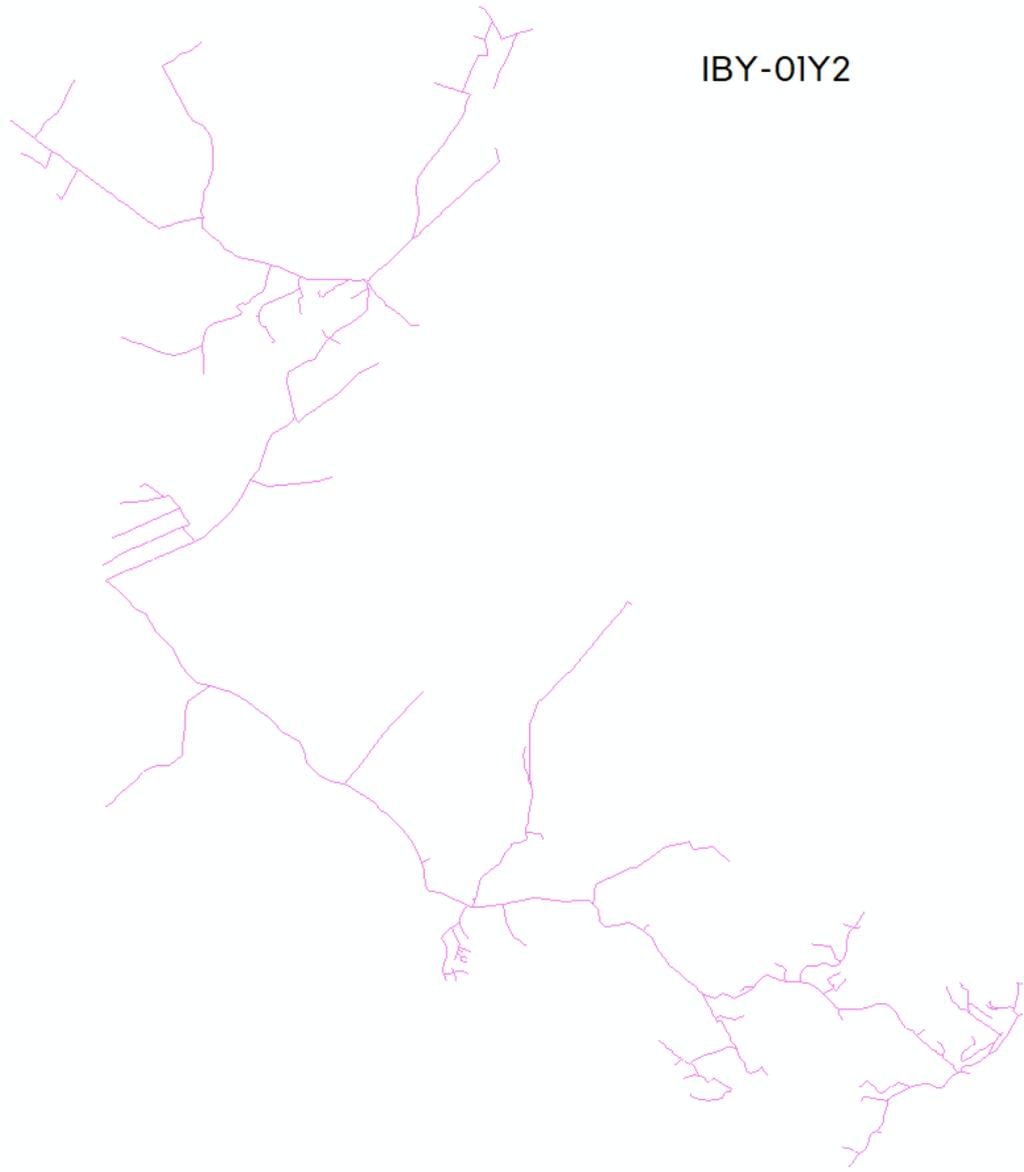
FDR-01J5

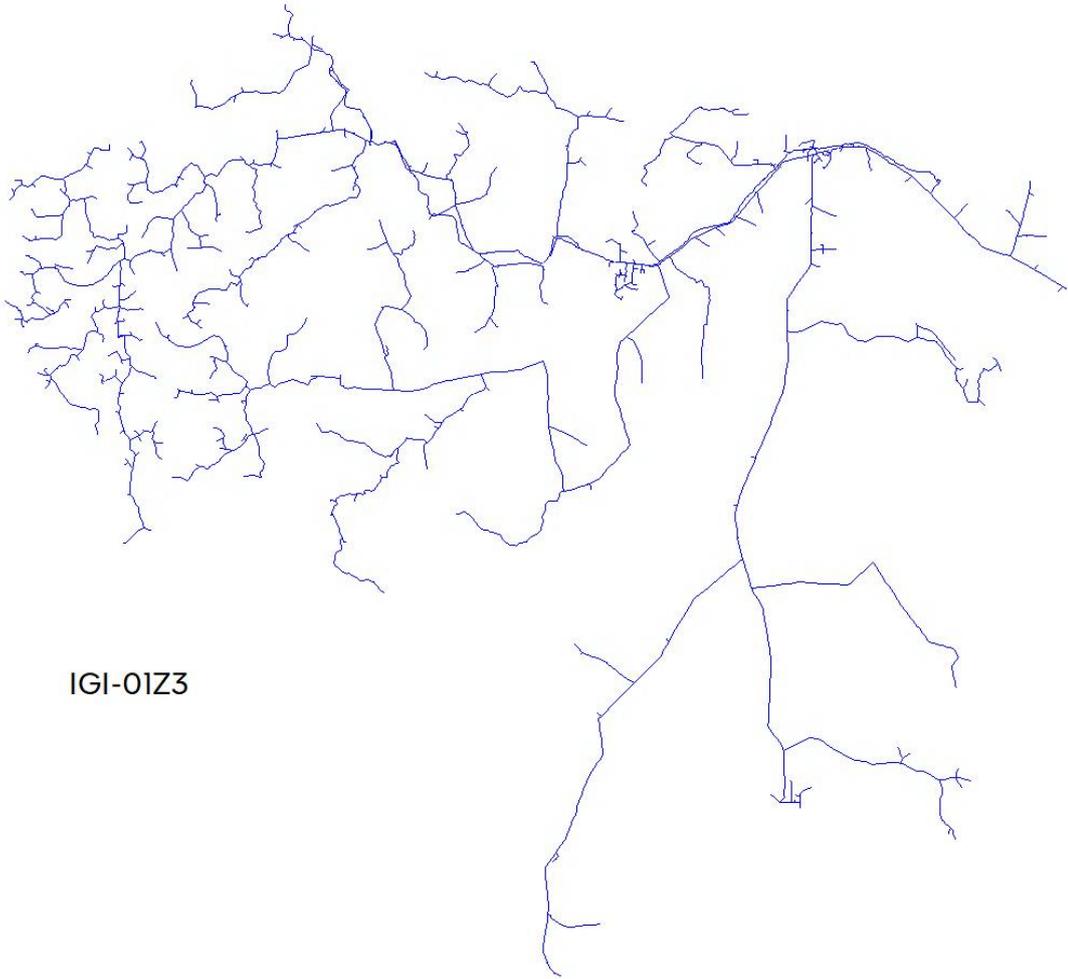




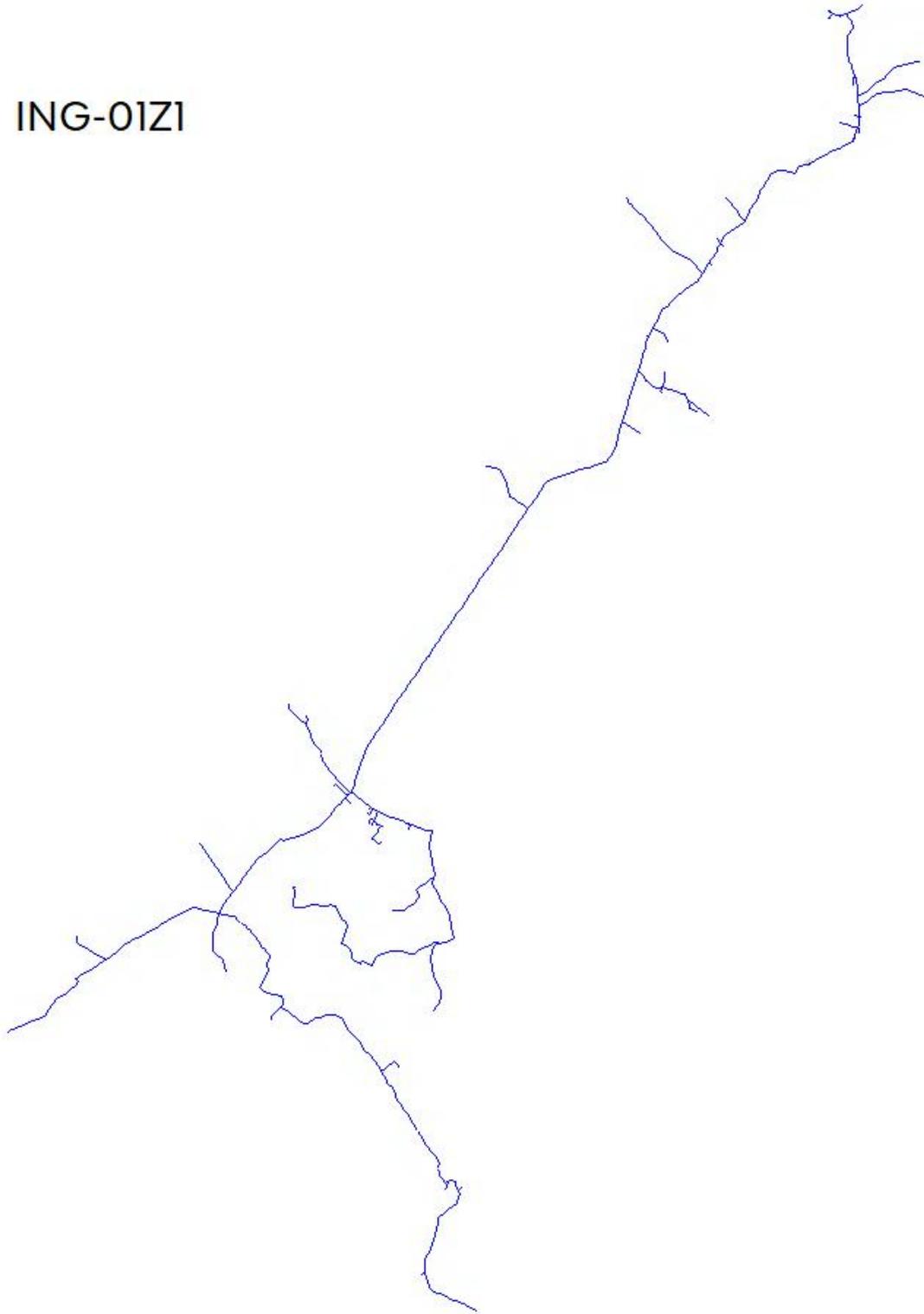
GDU-01F5

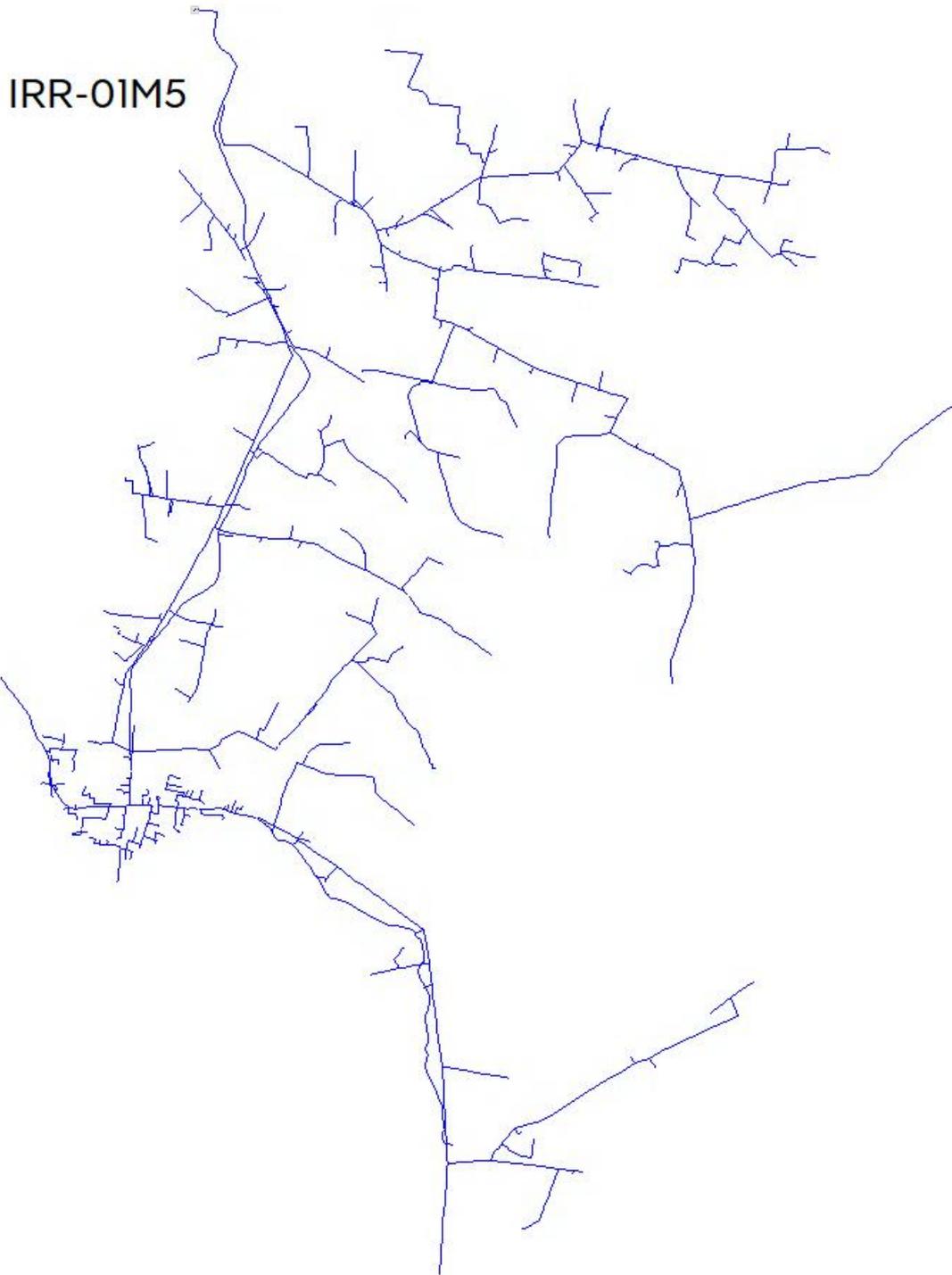




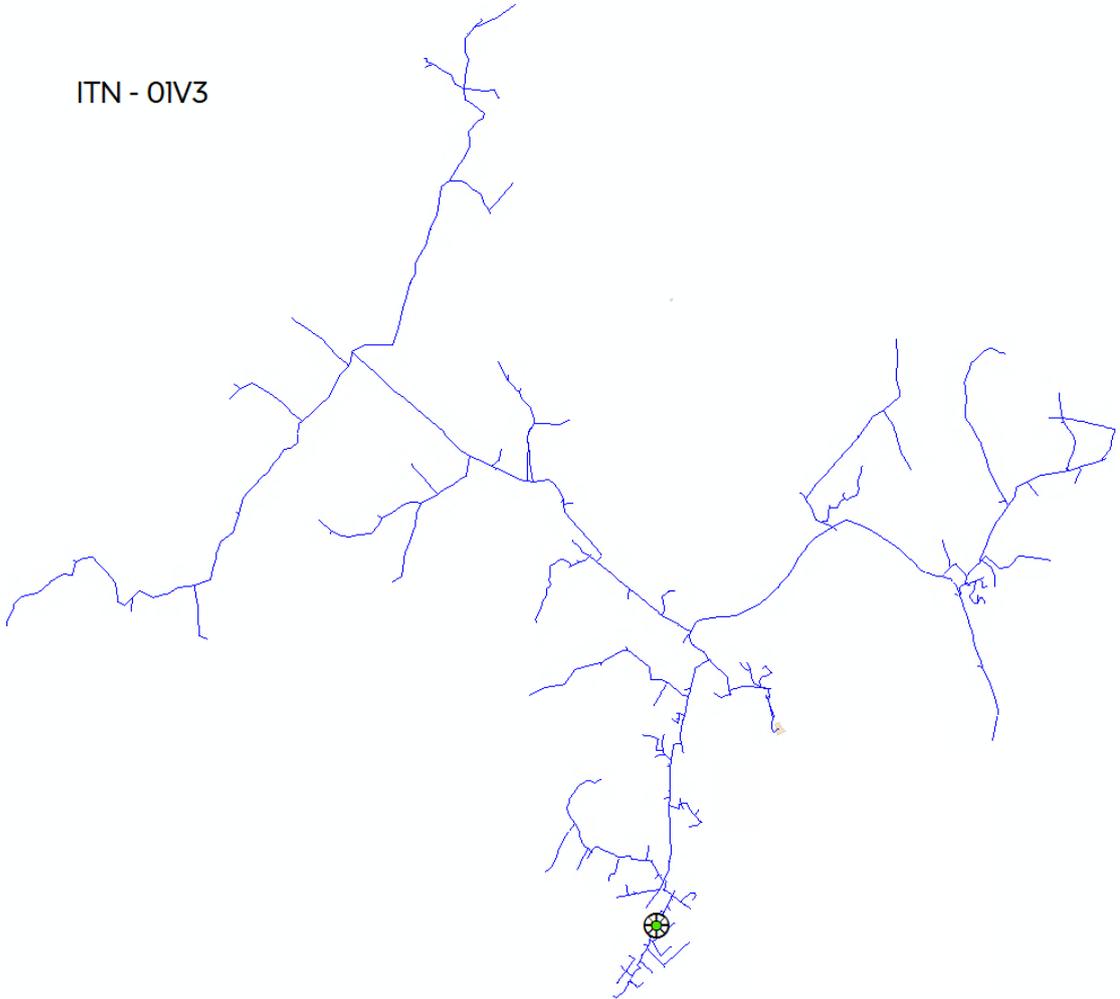


ING-01ZI

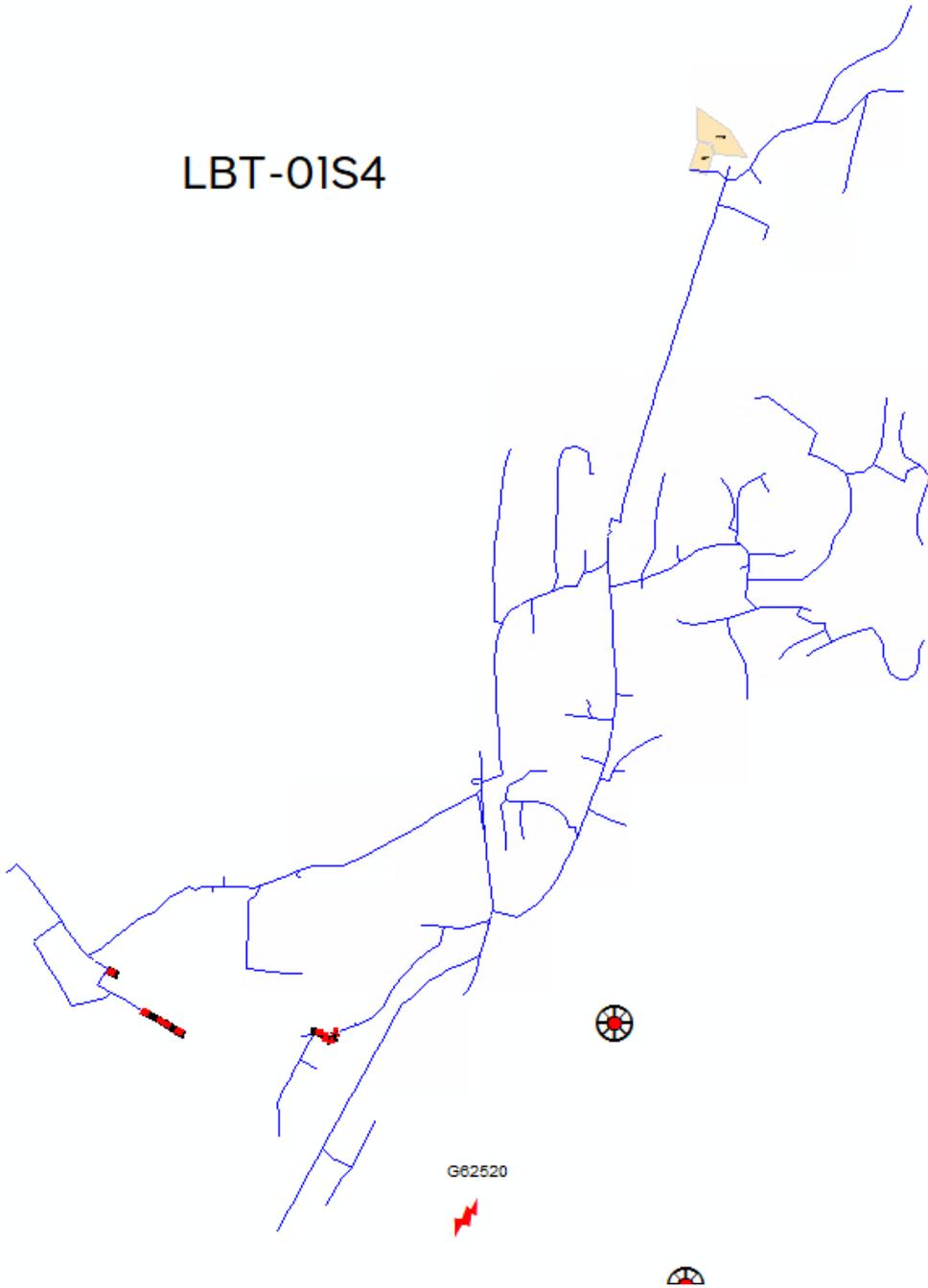


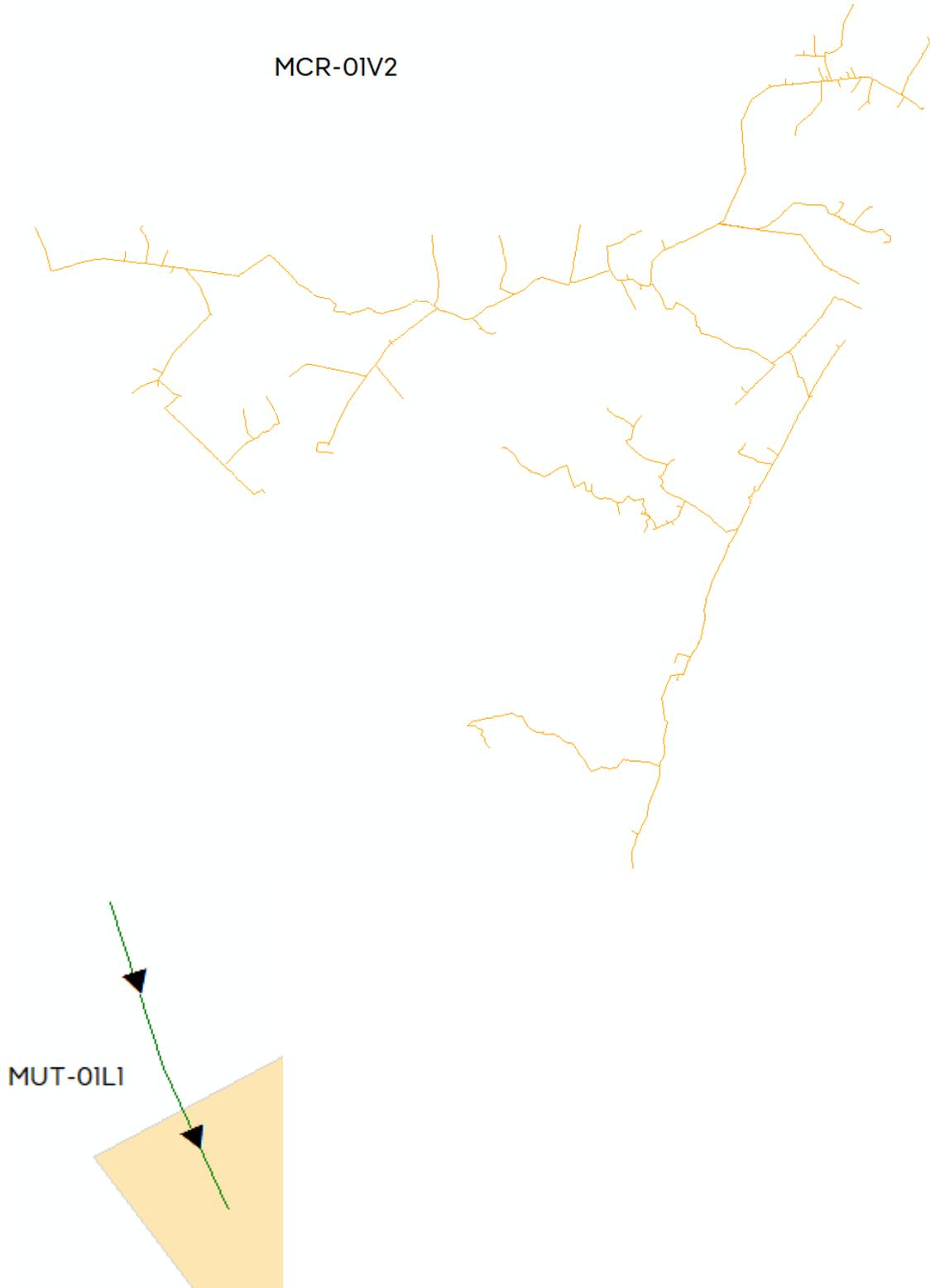


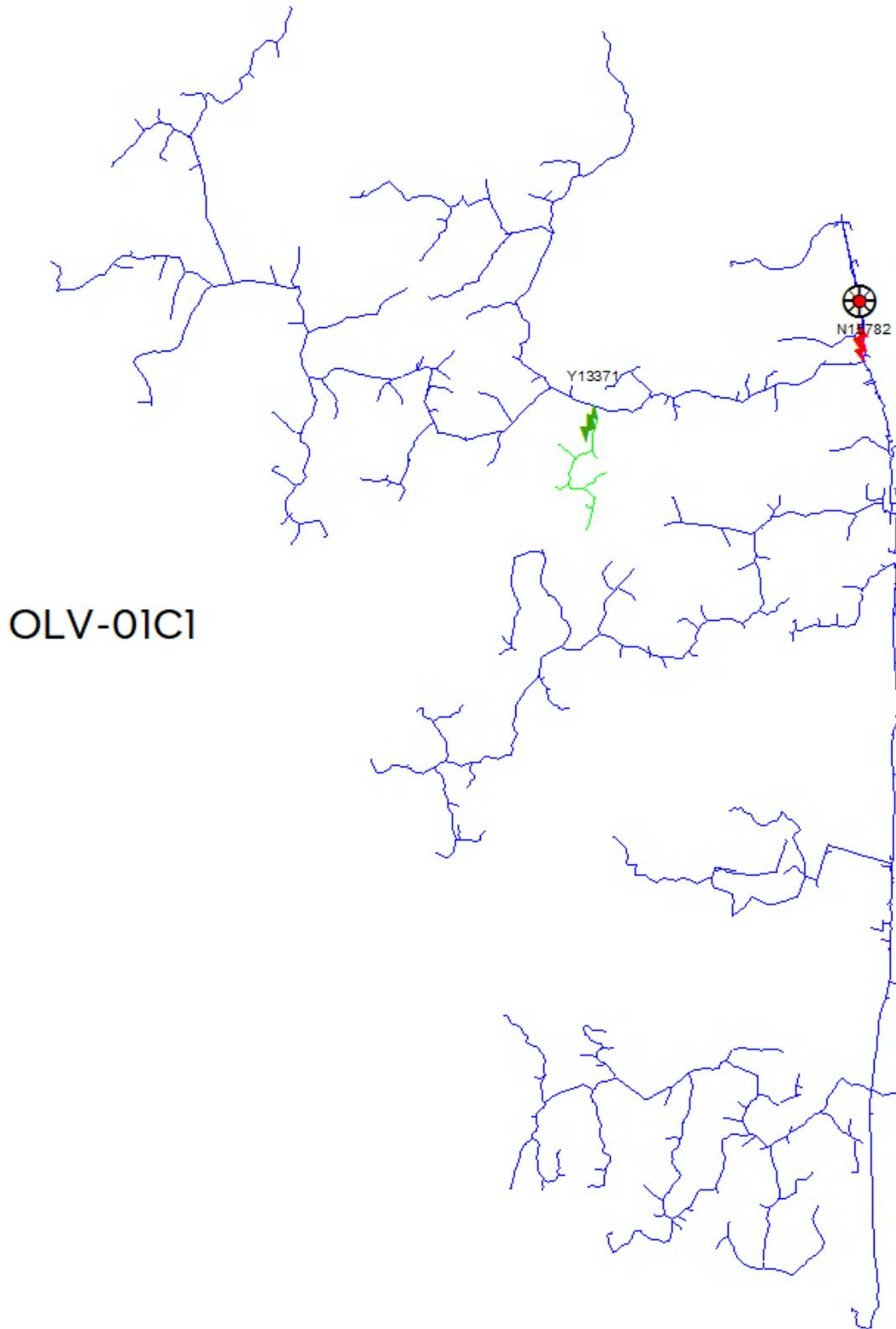
ITN - OIV3

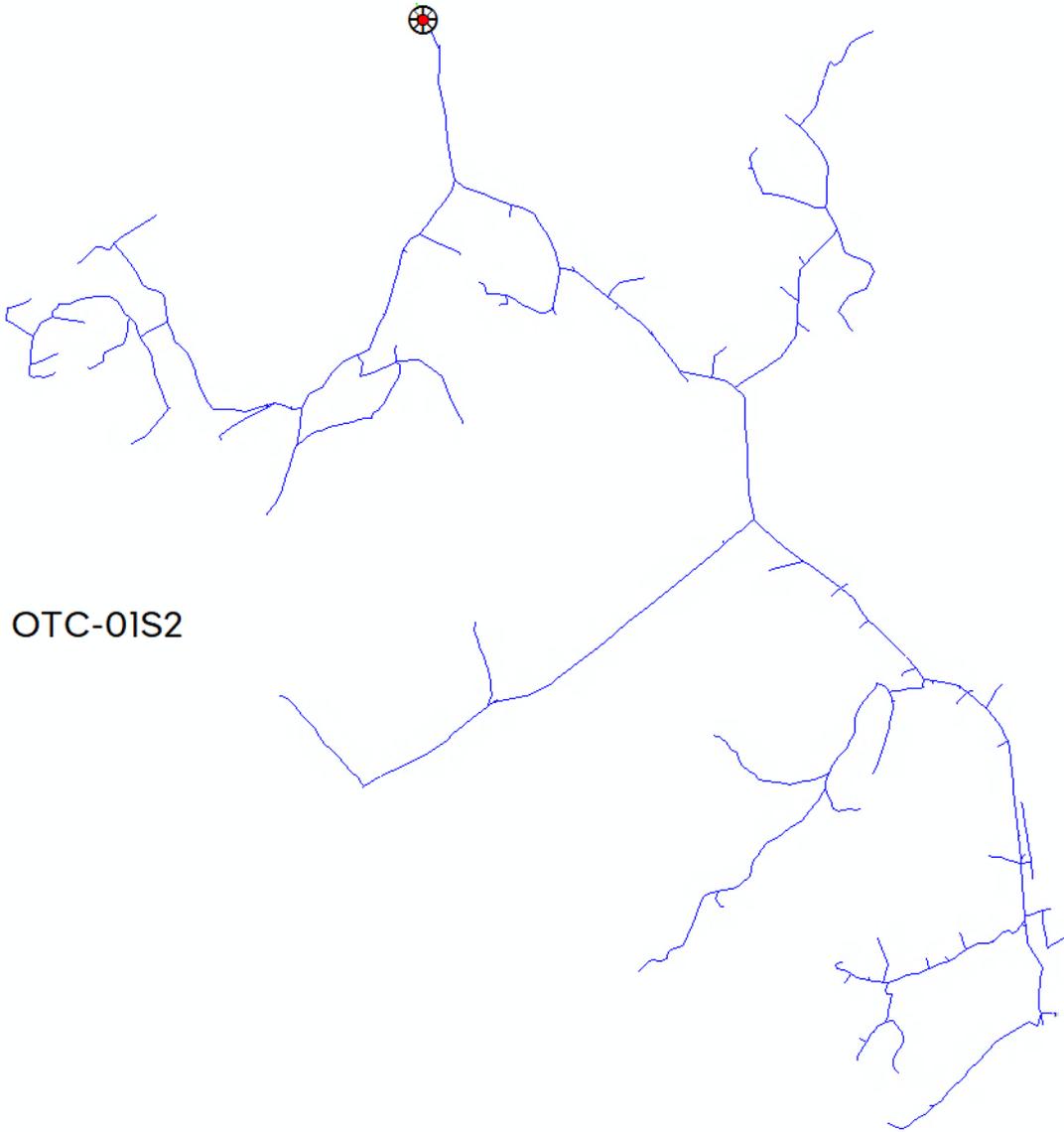


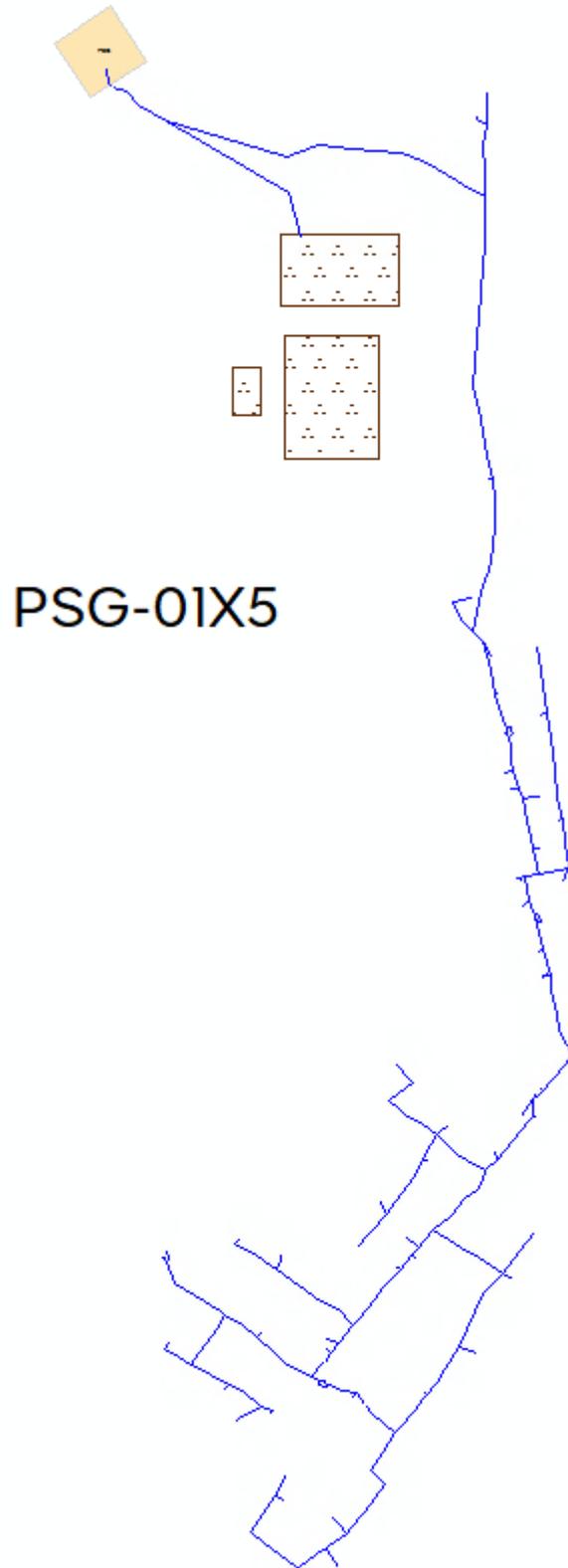
LBT-01S4



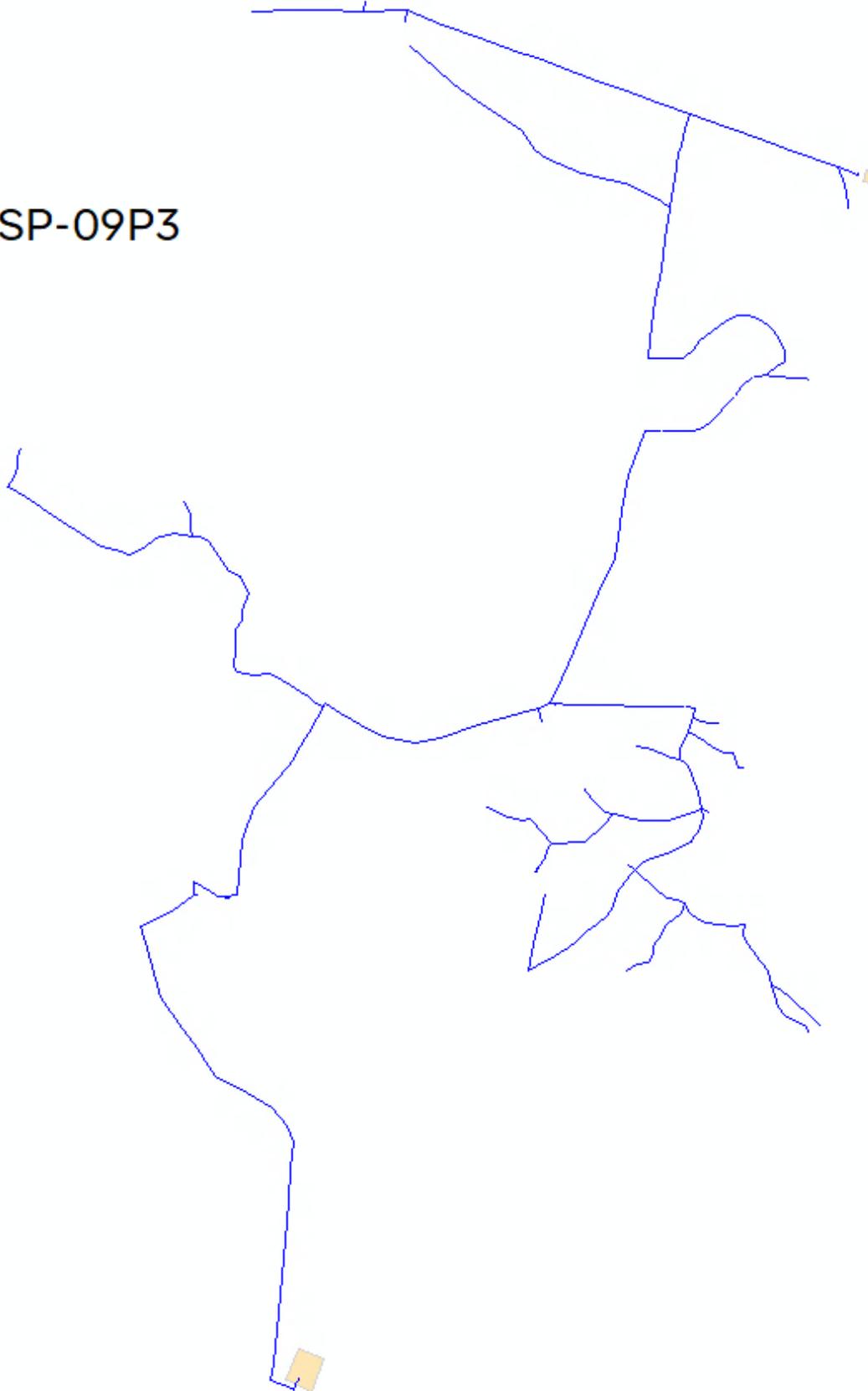


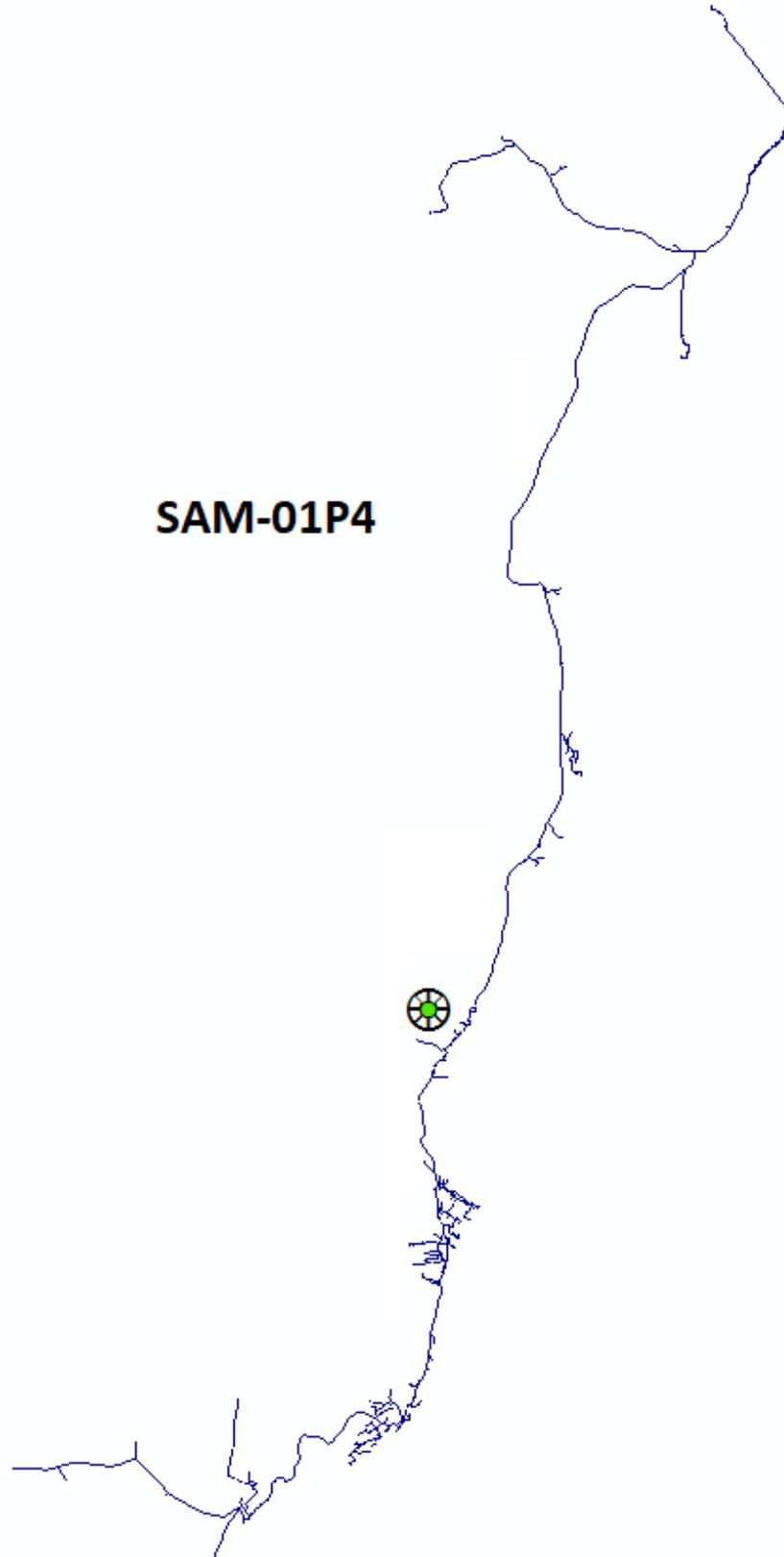




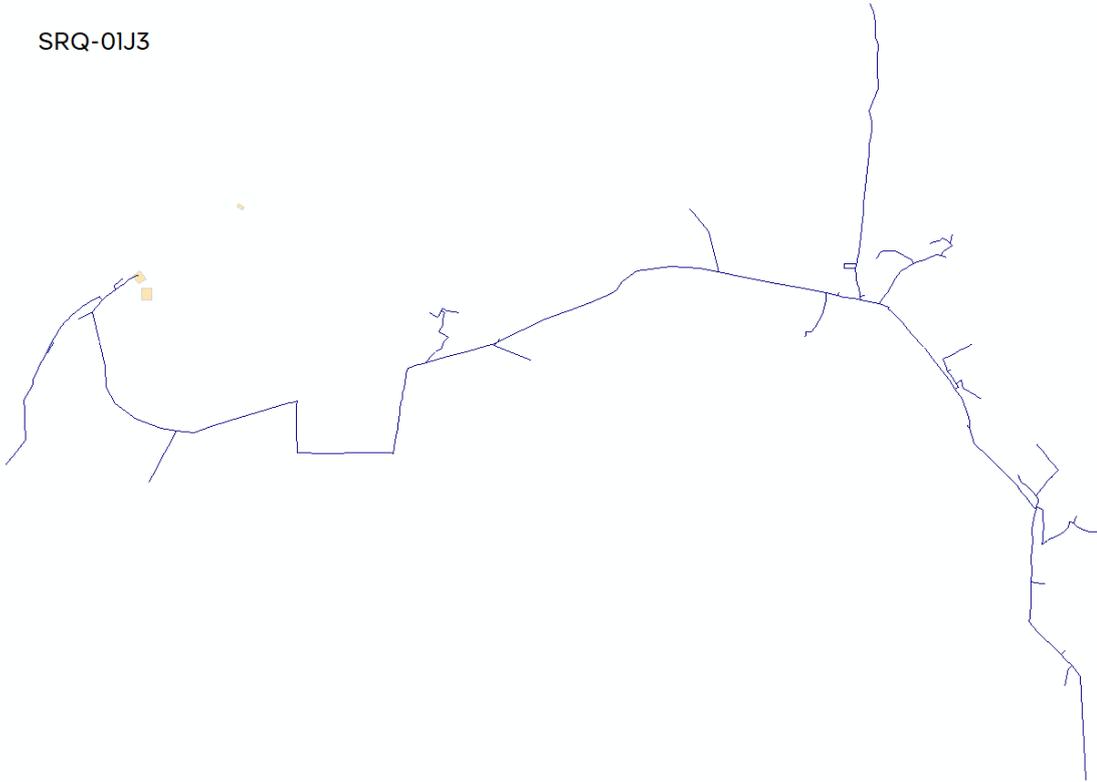


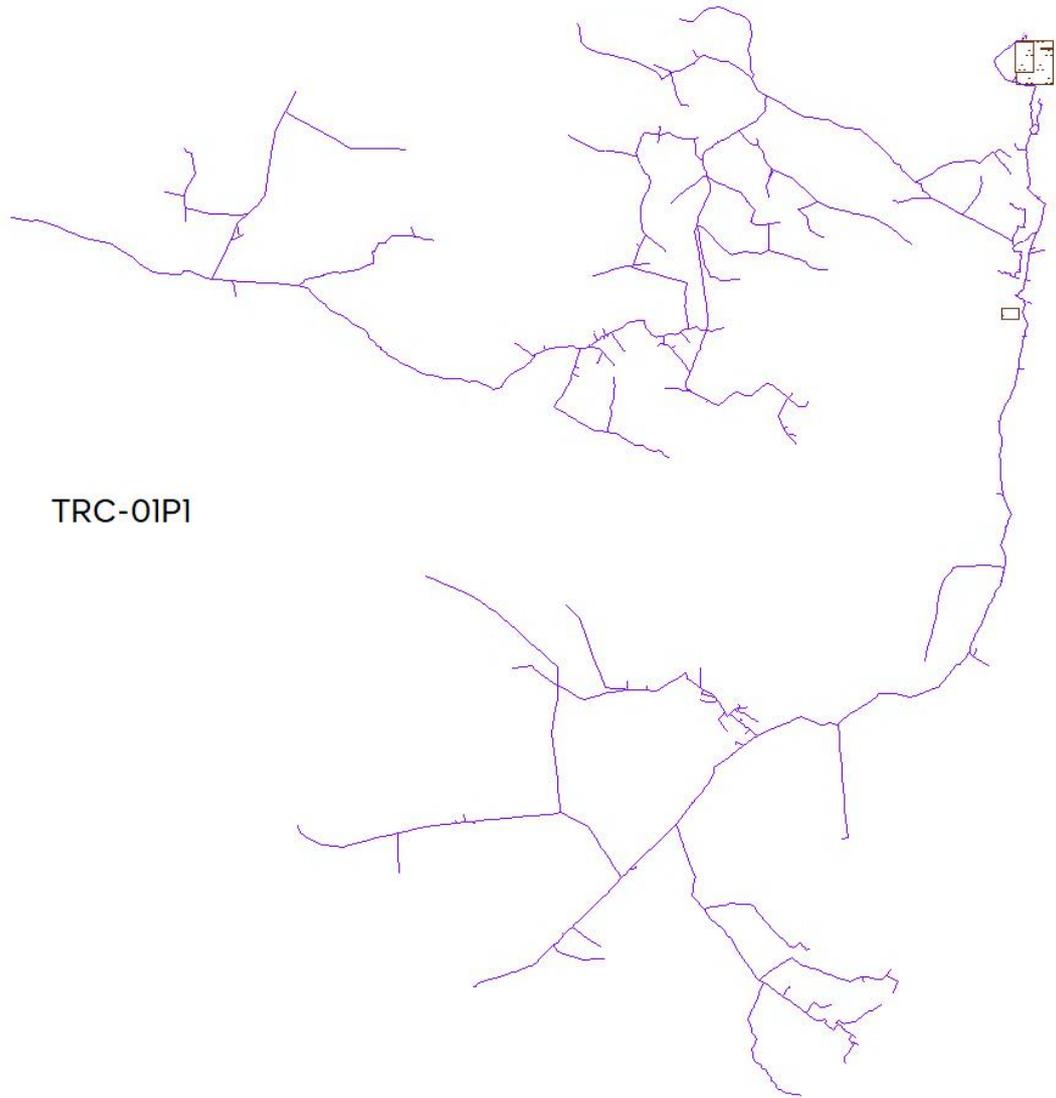
PSP-09P3





SRQ-01J3





TRC-01P1

Anexo IV

Decreto Vigente no período do relatório.

quarta-feira, 17 de abril de 2024 | Ano VI - Edição nº 00895 | Caderno 1

Diário Oficial do **Município** 003**Prefeitura Municipal de Santo Amaro**

Decreto

**ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO AMARO
GABINETE DA PREFEITA****DECRETO Nº 1112, DE 15 DE ABRIL DE 2024.**

Declara Situação de Emergência nas áreas do Município de Santo Amaro, Estado da Bahia, afetadas por **Tempestade Local/Convectiva – Chuvas Intensas 1.3.2.1.4**, conforme Portaria nº 260/2022 – MDR.

A **PREFEITA DO MUNICÍPIO DE SANTO AMARO, Estado da Bahia**, no uso de suas atribuições legais, 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 o evento ocorrido no município de Santo Amaro, Estado da Bahia, caracterizado pela Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil como **COBRADE 1.3.2.1.4: TEMPESTADE LOCAL/CONECTIVA - CHUVAS INTENSAS** e como **consequências causou enxurradas e alagamentos** - que acometeu o município nos dias 05, 06 e 07 de abril de 2024;

CONSIDERANDO destacar que diversas áreas do município, composta por uma população estimada, conforme Censo IBGE 2022 de cerca de 56.012 habitantes, estão sendo afetados diretamente ou indiretamente em função de destelhamentos, danos em lavouras e pomares, além de estradas obstruídas e bueiros e pontilhões comprometidos pela enxurrada, aumento do volume de água no leito dos rios e córregos, atingindo assim, a qualidade de vida dos cidadãos, além dos prejuízos econômicos públicos e privados e consequentemente prejuízos sociais;

CONSIDERANDO o laudo técnico da Engenharia Civil de prejuízos públicos, concluindo-se a necessidade de realizar reparos e reconstrução dos bens públicos afetados pelo evento adverso, sendo para isso, necessário angariar recursos e realizar os projetos de engenharia e a execução das obras;

CONSIDERANDO o laudo da Secretaria de Obras de prejuízos públicos que tiveram que ser usados de forma emergencial para restabelecer os serviços essenciais à população principalmente desobstrução de vias e limpeza de pontilhões e bueiros;

CONSIDERANDO que o Município disponibilizou todo o aparato disponível para minimizar os efeitos do desastre, bem com assistência aos afetados;

CONSIDERANDO que em consequência, resultaram os danos e prejuízos descritos no Formulário de Informações do Desastre - FIDE e os relatórios, levantamentos e laudos que o subsidiaram; e

CONSIDERANDO o parecer da Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil, relatando a ocorrência desse desastre é favorável a declaração de situação de anormalidade, atribuindo intensidade **Nível II**.

Prefeitura Municipal de Santo Amaro



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO AMARO
GABINETE DA PREFEITA

DECRETA:

Art. 1º. Fica declarada Situação de Emergência nas áreas do Município de Santo Amaro – 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 Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil, nas ações de resposta ao desastre, reabilitação do cenário e reconstrução.

Art. 3º. Autoriza-se a convocação de voluntários para reforçar as ações de resposta ao desastre e realização de campanhas de arrecadação de recursos junto à comunidade, com o objetivo de facilitar as ações de assistência à população afetada pelo desastre, sob a coordenação 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; e
- 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,

Prefeitura Municipal de Santo Amaro

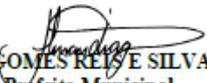


**ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO AMARO
GABINETE DA PREFEITA**

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, retroagindo seus efeitos a 05 de abril de 2024.

GABINETE DA PREFEITA MUNICIPAL DE SANTO AMARO, ESTADO DA BAHIA, em 15 de abril de 2024.


ALESSANDRA GOMES REIS E SILVA DO CARMO
Prefeita Municipal


ROBSON PEREIRA DOS SANTOS
Secretário Municipal da Fazenda

DecretosESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUCA
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 URUÇUCA, 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 BUBI MANSUETO
Rua 9, s/nº, bairro, Everaldo Argôlo Góes - CEP: 45.600-000
CNPJ: 14.168.378/0001-67 | TELEFONE: (71) 3239-2397



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 CUMPRE-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 BUBI MANGIÃO
Rua 7, s/nº número, Dervaldo Argolo Sáez - CEP: 45.680-000
CNPJ: 14.560.378/0001-67 | TELEFONE: (73) 3239-2307

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



Climatempo Energia

LAUDO METEOROLÓGICO DE EVENTO CLIMÁTICO 01 a 06 de junho de 2024

Produzido por:

CLIMATEMPO

Cliente:

Neoenergia-COELBA

Junho, 2024

Sumário

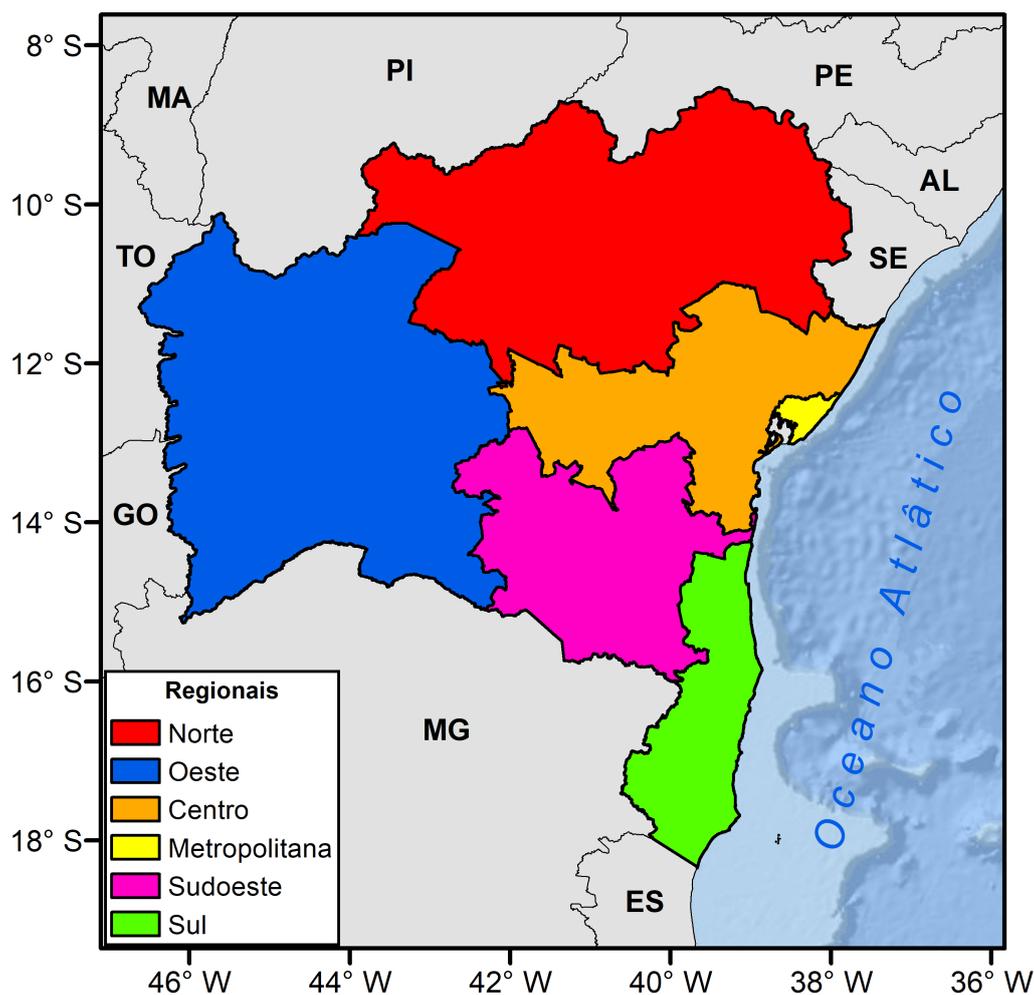
1	Análise de Evento Meteorológico	2
1.1	Região de Estudo	2
1.2	Descrição do Evento	2
1.3	Abrangência do Evento	3
1.3.1	Satélite	3
1.3.2	Chuva	7
1.3.3	Rajadas de Vento	18
2	Notícias	27
3	Classificação COBRADE	28
3.1	Resumo do Evento	28
4	Referências	30
5	Anexos	31

1 Análise de Evento Meteorológico

1.1 Região de Estudo

Na figura a seguir é apresentada a área de concessão da 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

O evento meteorológico ocorrido durante os dias 01 a 06 de junho de 2024 foi causado pela intensificação da entrada de umidade do oceano em direção a Bahia associada à atuação de um cavado em baixos níveis na costa do estado combinado com a presença de divergência em altos níveis da atmosfera. Essa combinação de fatores foi responsável por provocar chuvas intensas e rajadas de vento sobre a área de concessão

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

da Neoenergia-COELBA, com potencial para impactos à rede de distribuição elétrica.

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 7 apresentam as imagens do satélite GOES 16 (Canal 13) a cada 3 horas para cada dia do evento, durante o período de 01 a 06 de junho 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.

Nos dias 01 de junho e 02 de junho (Figuras 2-3) houve predomínio de nuvens rasas em todo o leste do estado que estiveram associadas à chuvas de moderada intensidade, capazes de gerar acumulados expressivos ao longo do período.

No dia 03 de junho (Figura 4), as nuvens rasas se espalharam pelo estado, mas as nuvens de chuva se concentraram no leste do estado, próximo ao litoral.

Ao longo dos dias 04 de junho e 05 de junho (Figuras 5-6), nuvens rasas e médias se espalharam no estado da Bahia. Essa nebulosidade esteve associada à acumulados expressivos de chuva ao longo do dia. As nuvens com potencial para causar chuvas mais fortes se concentraram no centro-leste do estado. Ao longo da noite do dia 05 de junho as nuvens médias gradualmente se dissiparam.

No dia 06 de junho (Figura 7) houve predomínio de nuvens rasas no centro-leste do estado que estiveram associadas à chuvas com até moderada intensidade.

Figura 2: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 01 de junho.

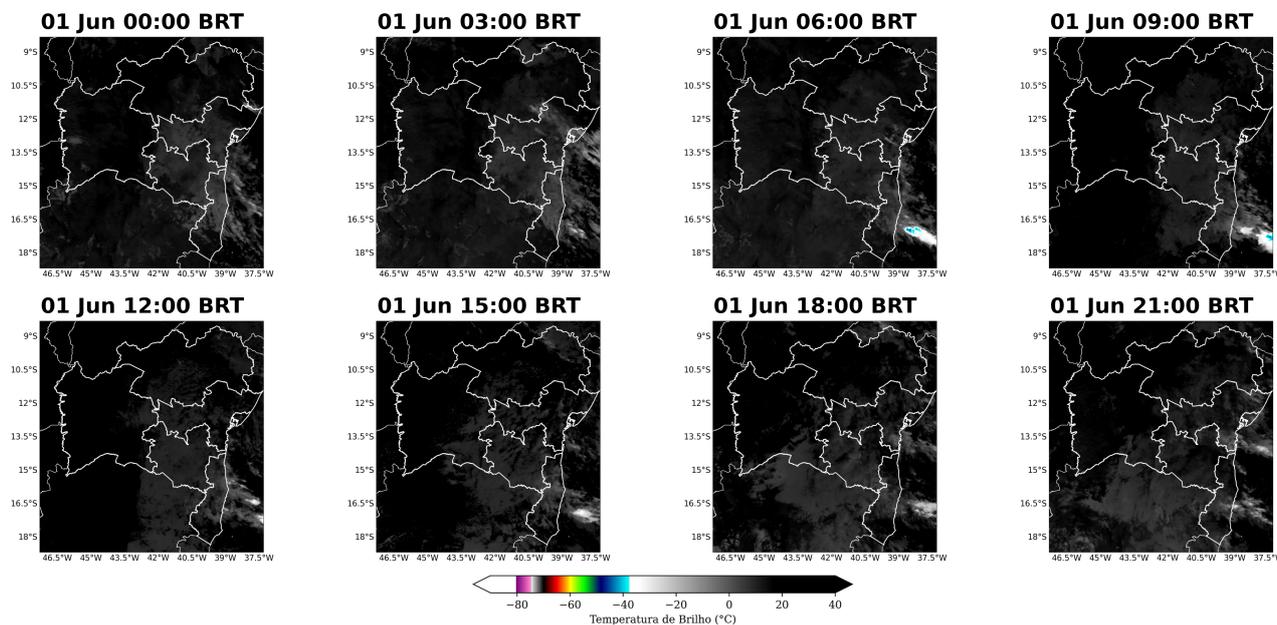


Figura 3: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 02 de junho.

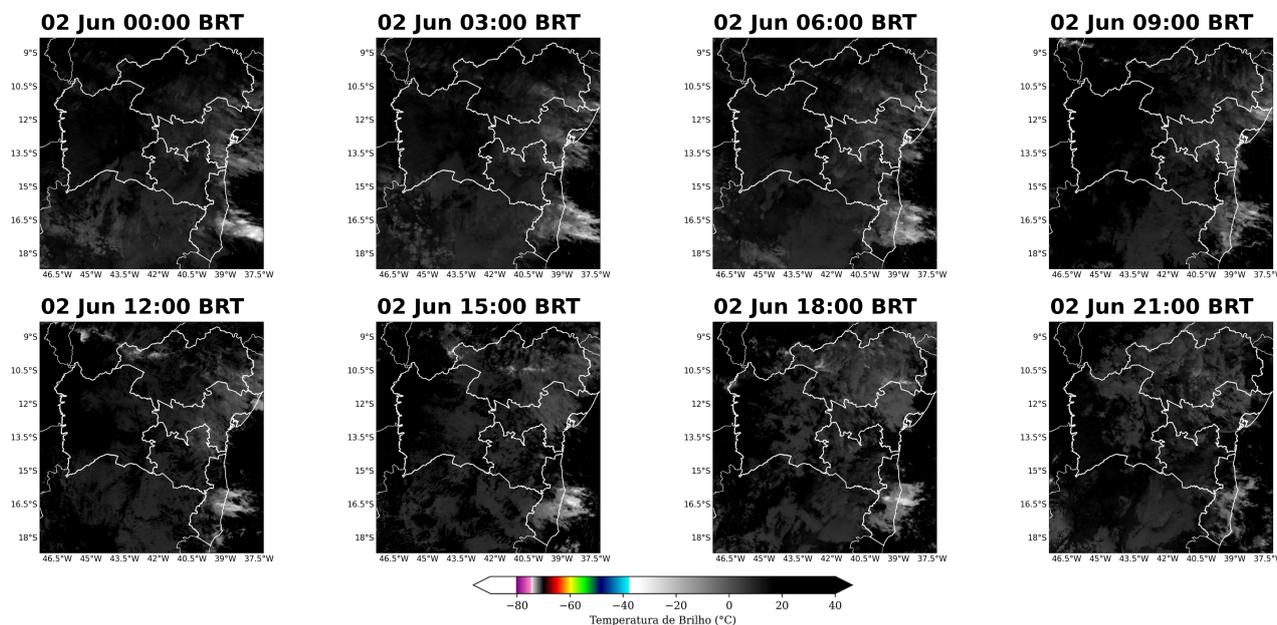


Figura 4: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 03 de junho.

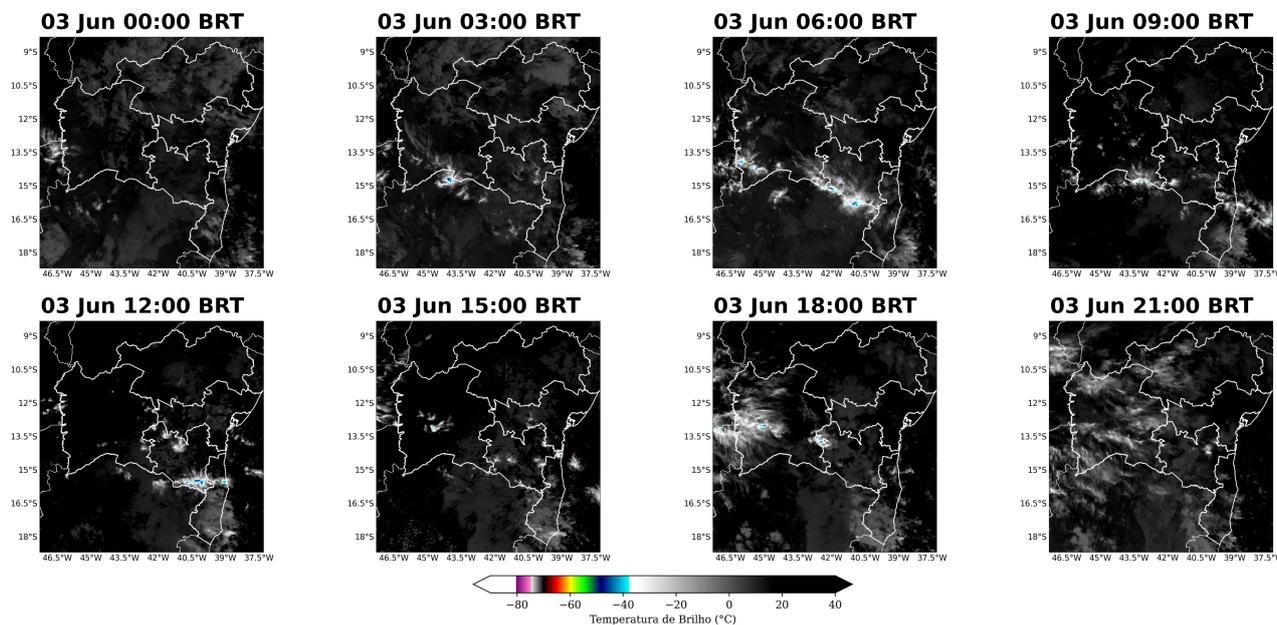


Figura 5: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 04 de junho.

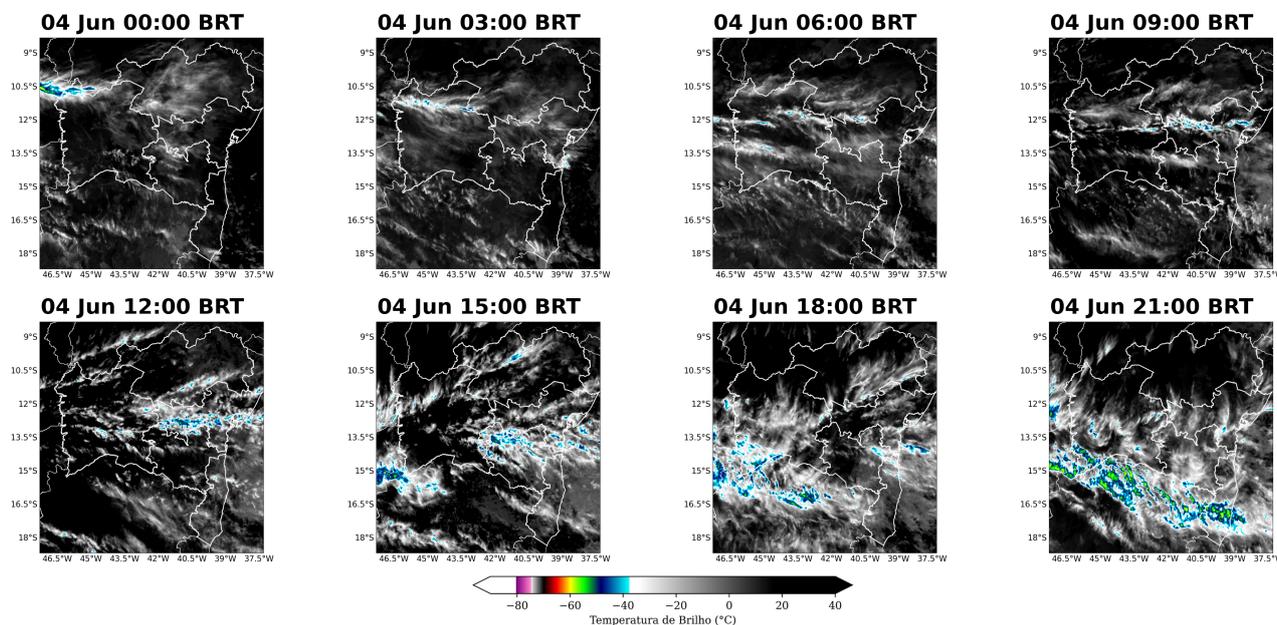


Figura 6: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 05 de junho.

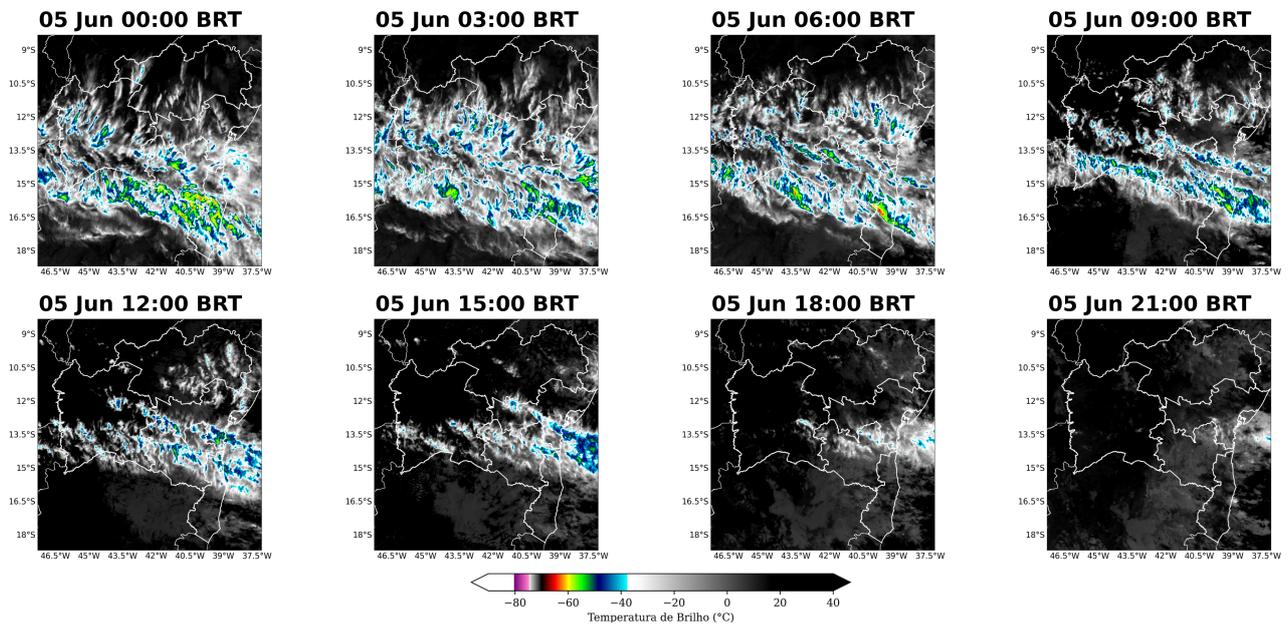
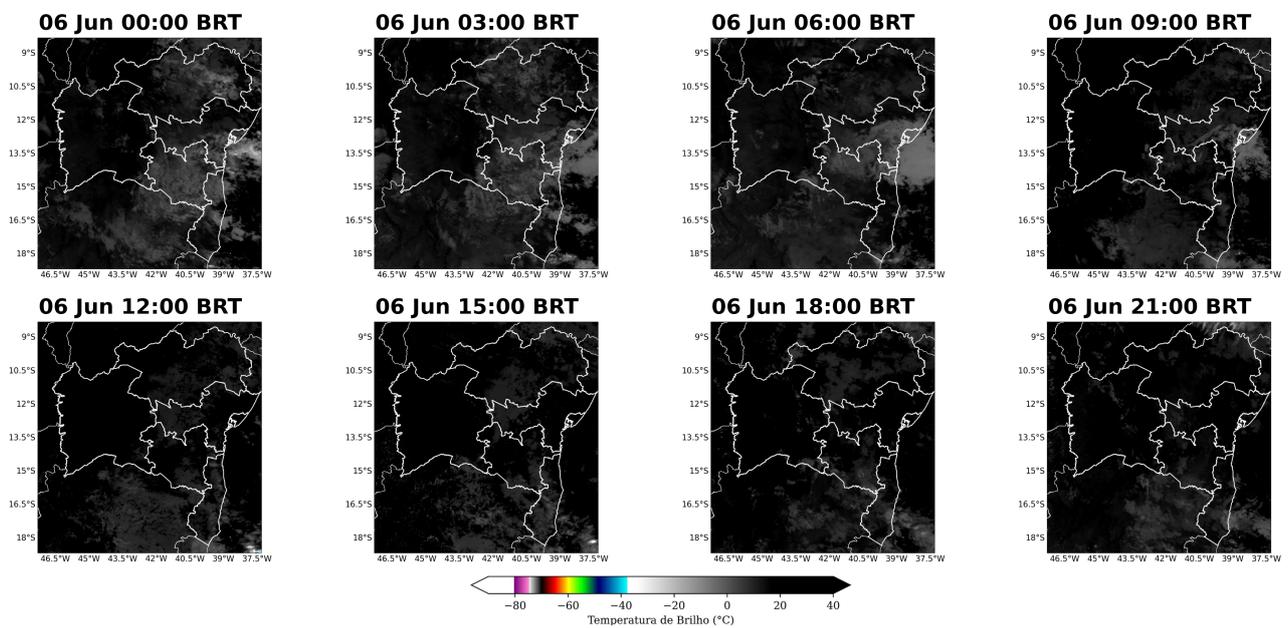


Figura 7: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 06 de junho.



1.3.2 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 8-13) 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 01 de junho (Figura 8) houve registro de chuva extrema nas regionais Centro e Sul. Choveu forte na regional Metropolitana. Houve registro de chuva moderada nas regionais Norte e Sudoeste. Nas demais áreas, não houve registro de chuvas.

No dia 02 de junho (Figura 9), os acumulados atingiram o limiar de chuva extrema nas regionais Centro e Sul. Choveu com moderada intensidade nas regionais Metropolitana, Norte e Sudoeste.

No dia 03 de junho (Figura 10), chuva extrema foi registrada na regional Sul. Choveu com moderada intensidade nas regionais Centro e Sudoeste. Os registros variaram entre chuvisco e chuva fraca nas regionais Metropolitana e Norte.

No dia 04 de junho (Figura 11) choveu forte nas regionais Sul, Metropolitana e Centro. Os registros variaram entre chuvisco e chuva fraca nas regionais Norte e Sudoeste.

No dia 05 de junho (Figura 12) houve registro de chuva extrema nas regionais Metropolitana, Sul e Centro. Choveu com moderada intensidade nas regionais Norte e Sudoeste.

No dia 06 de junho (Figura 13), os acumulados de chuva atingiram moderada intensidade nas regionais Metropolitana, Sul e Centro. Os registros variaram entre chuvisco e chuva fraca nas regionais Sudoeste e Norte.

A Figura 14 apresenta o acumulado de chuva para todo o período do evento, 01 a 06 de junho de 2024, dentro da área de concessão da Neoenergia-COELBA. Os maiores acumulados pluviométricos, acima de 175 mm, ocorreram nas regionais Centro e Sul.

Figura 8: Acumulado diário de precipitação sobre o estado de Bahia para o dia 01 de junho, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

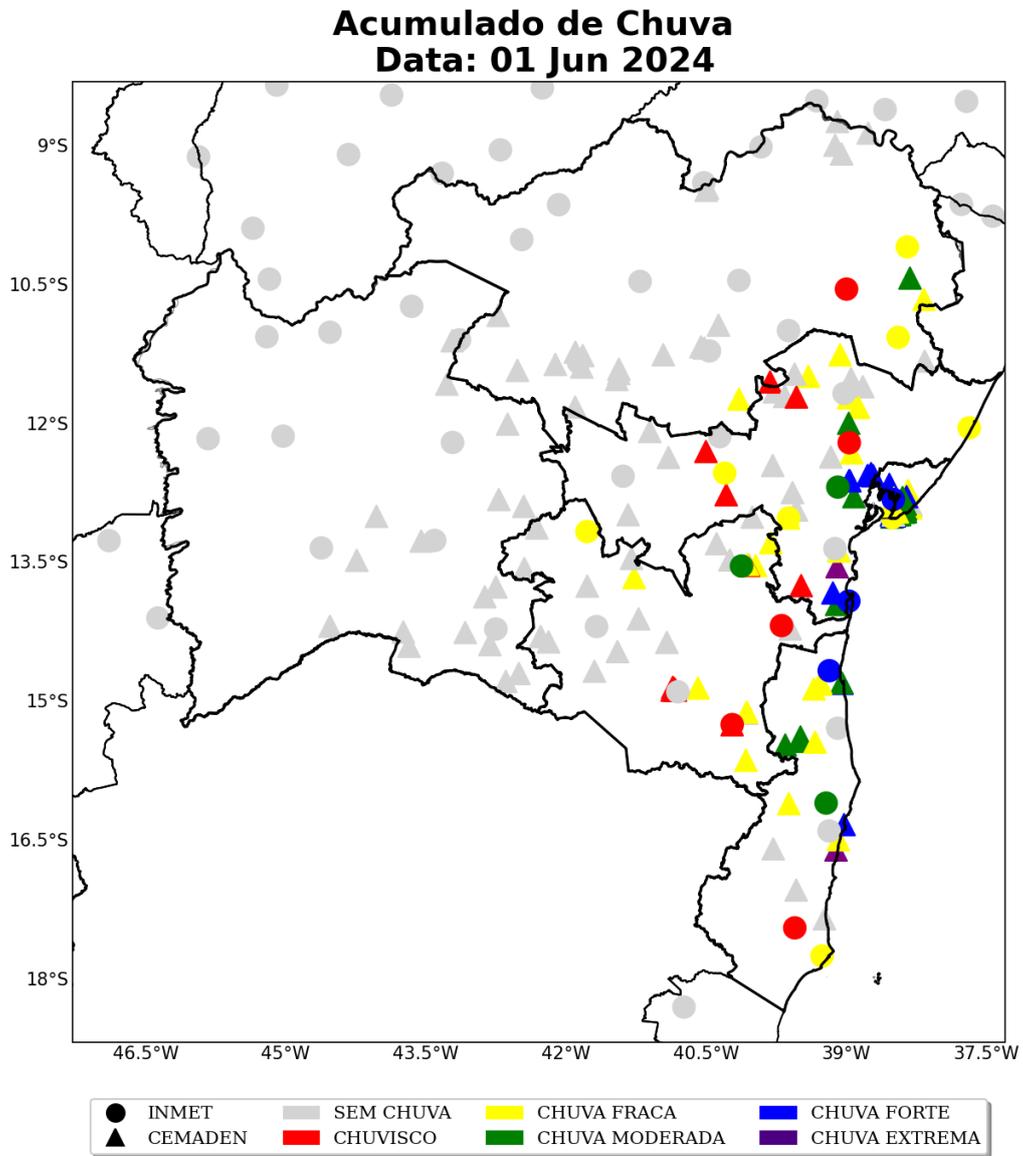


Figura 9: Acumulado diário de precipitação sobre o estado de Bahia para o dia 02 de junho, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

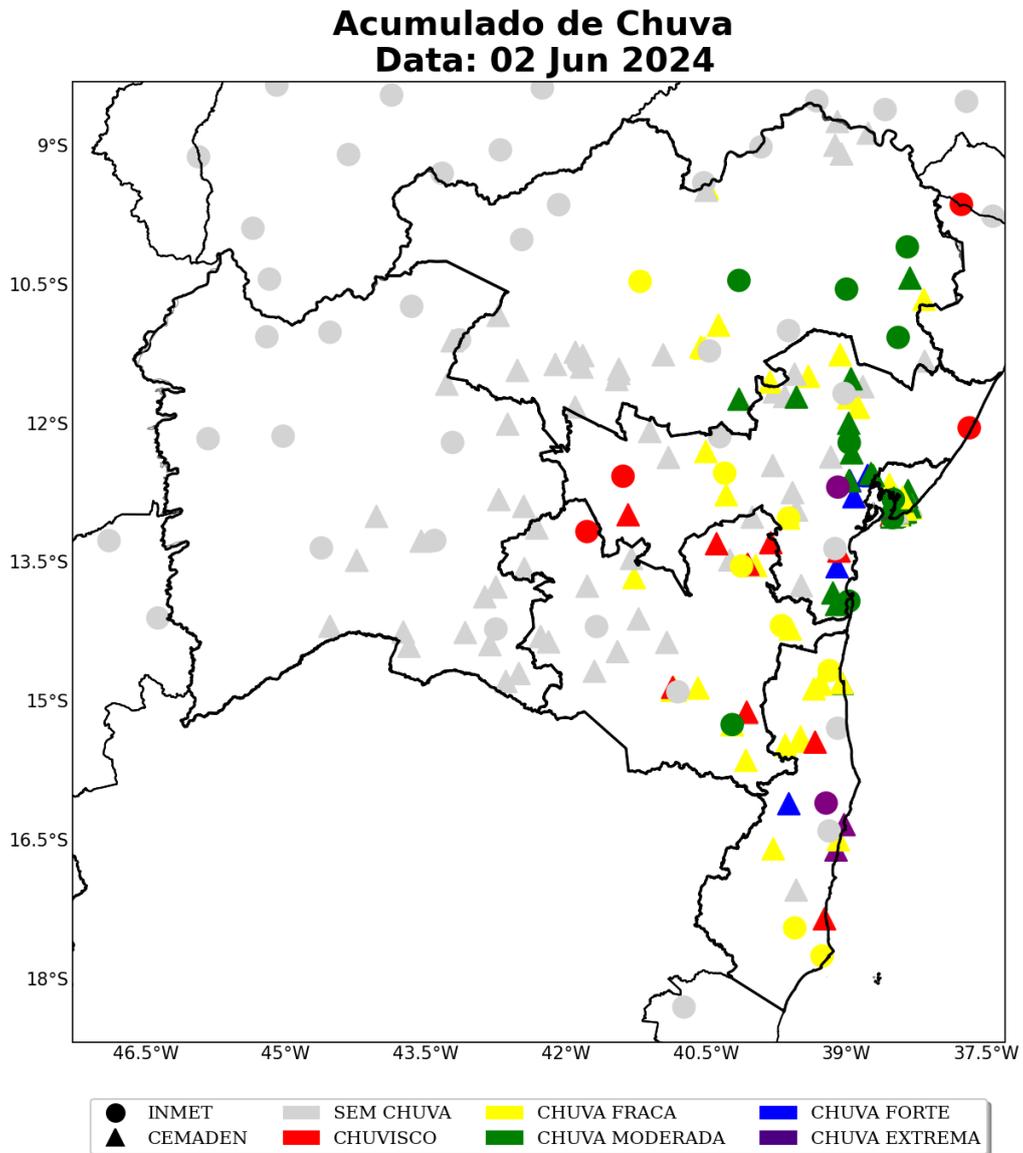


Figura 10: Acumulado diário de precipitação sobre o estado de Bahia para o dia 03 de junho, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

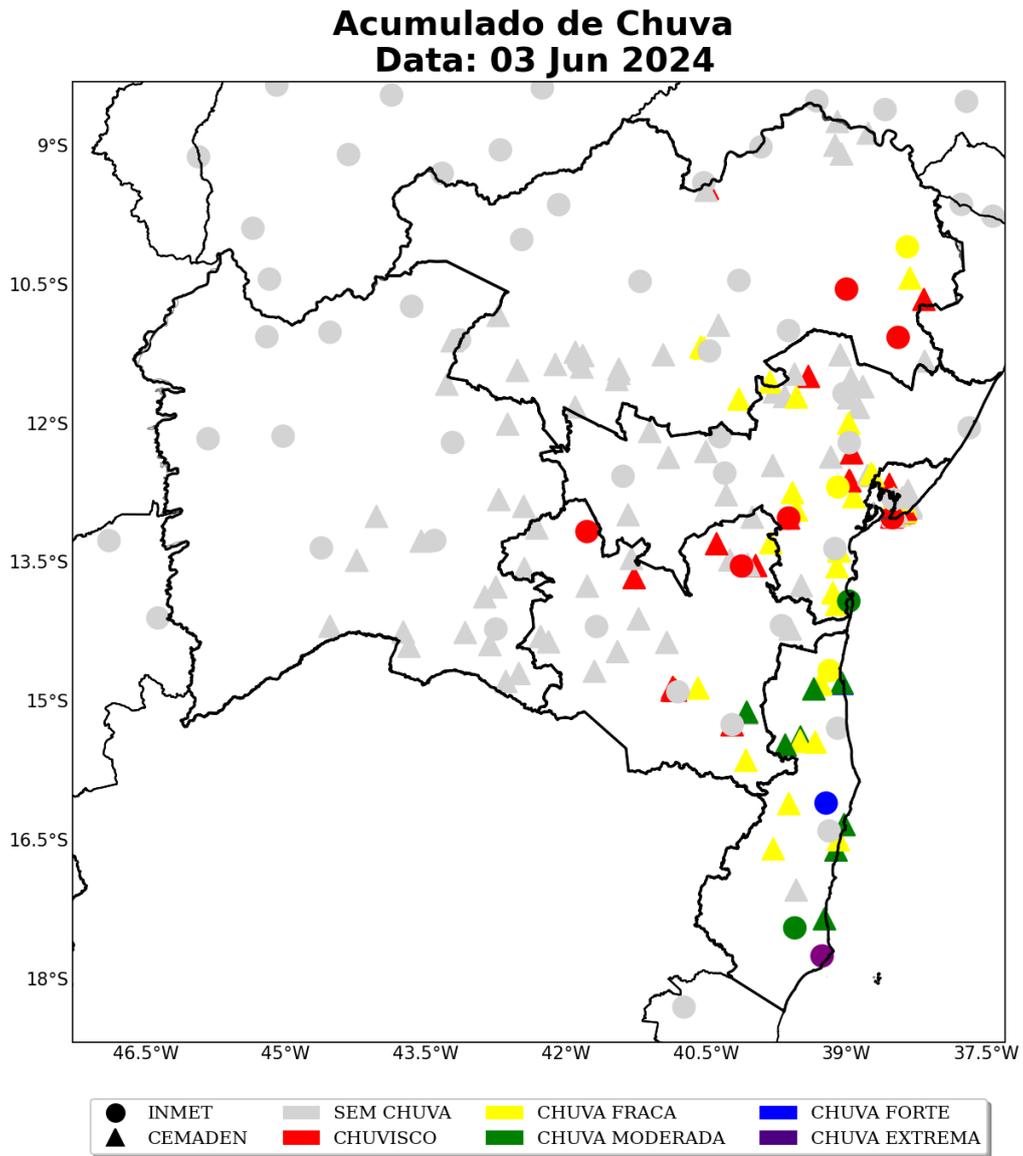


Figura 11: Acumulado diário de precipitação sobre o estado de Bahia para o dia 04 de junho, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

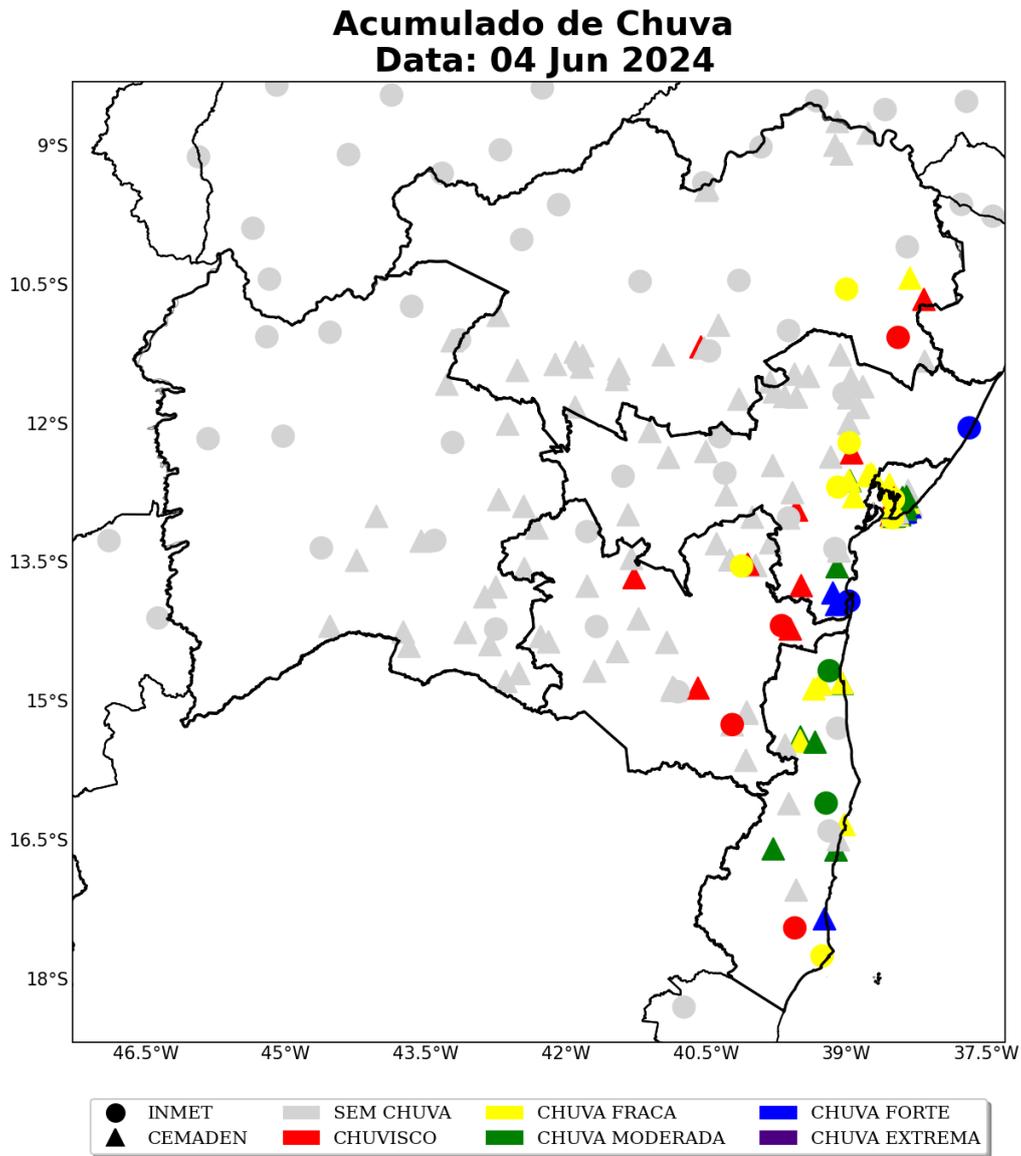


Figura 12: Acumulado diário de precipitação sobre o estado de Bahia para o dia 05 de junho, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

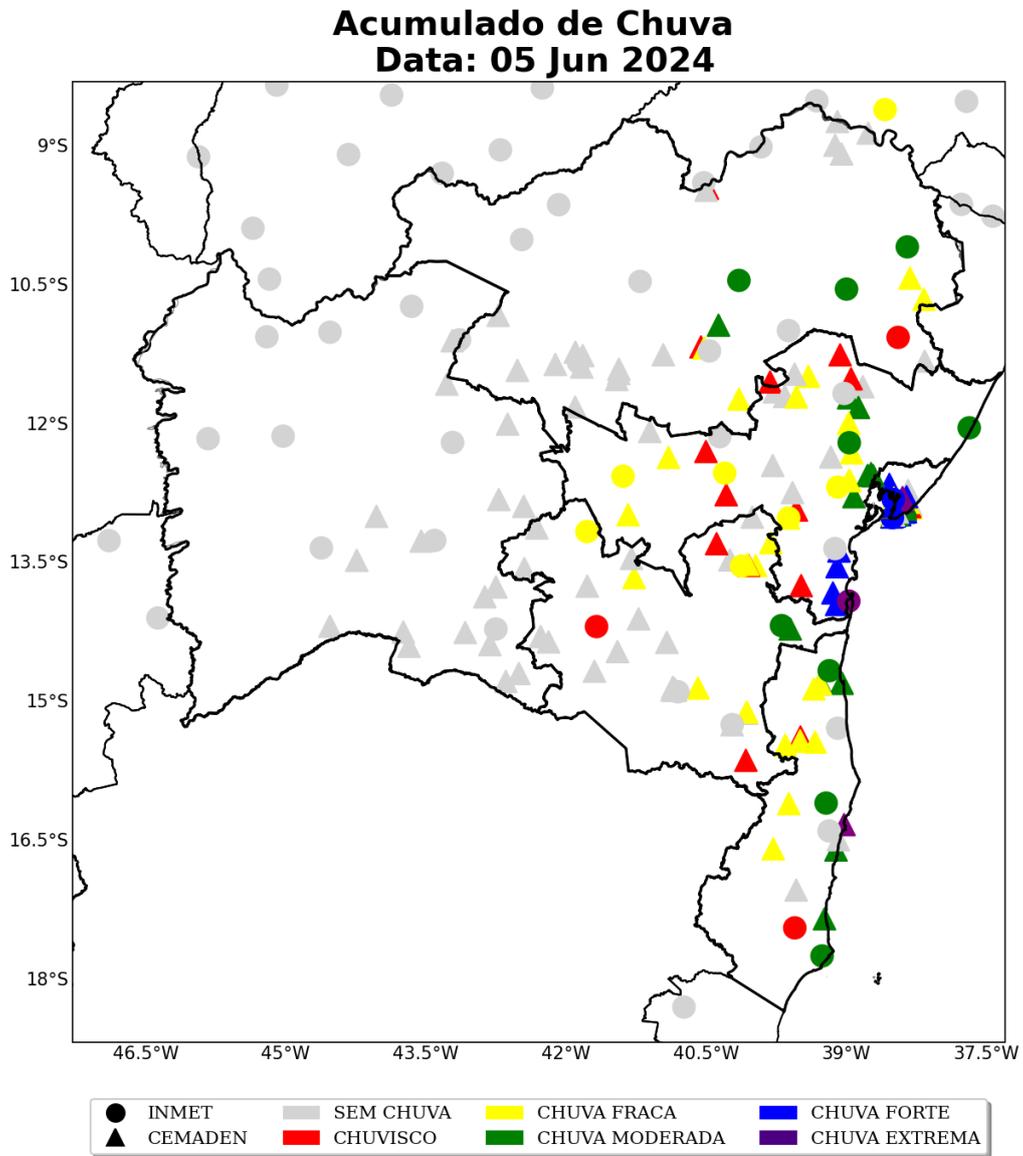


Figura 13: Acumulado diário de precipitação sobre o estado de Bahia para o dia 06 de junho, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

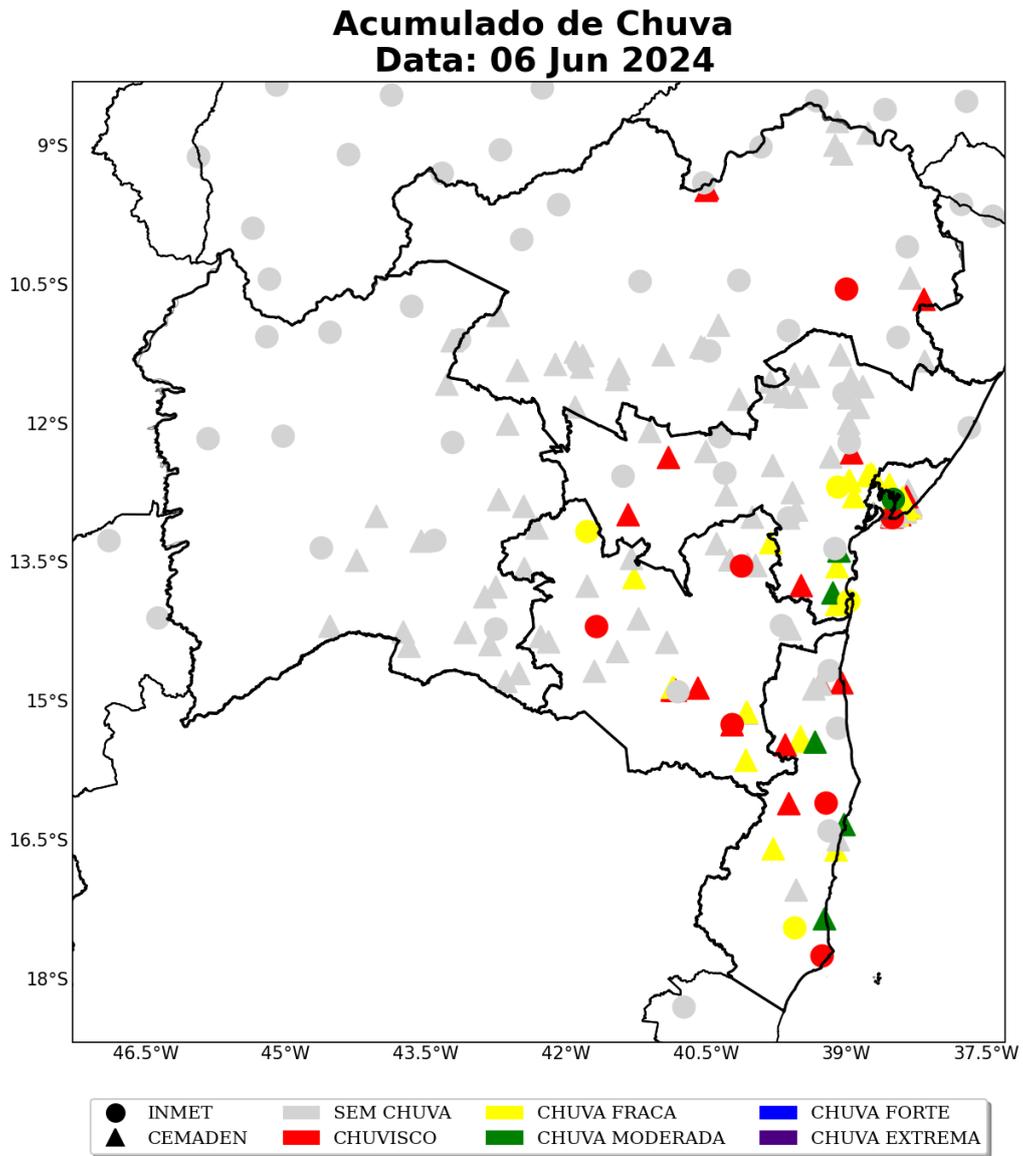
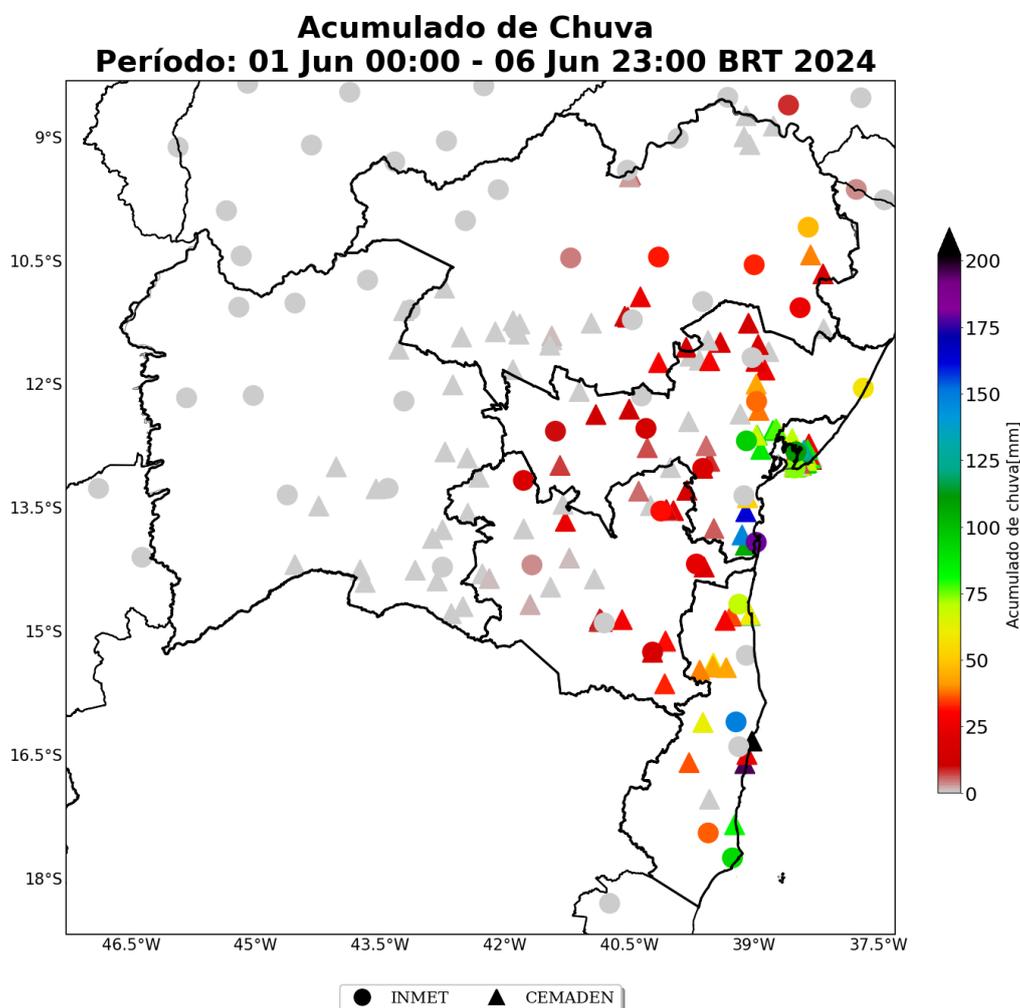


Figura 14: Acumulado de precipitação sobre o estado de Bahia para o período de 01 a 06 de junho de 2024, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.



A Tabela 5 apresenta os maiores acumulados de chuva para o evento de 01 a 06 de junho de 2024 para os municípios pertencentes à área de concessão da Neoenergia-COELBA. O máximo valor encontrado foi no município de Santa Cruz Cabrália, localizado na regional Sul, atingindo 202 mm.

Tabela 1: Chuva acumulada no período de 01 a 06 de junho de 2024 nos municípios sob concessão da Neoenergia-COELBA.

Estação	Município	Regional	Chuva Total (mm)	Fonte
BR367-km4	Santa cruz cabrália	SUL	202	CEMADEN
Trancoso	Porto seguro	SUL	196	CEMADEN
MARAU	Marau	CENTRO	180	INMET
Centro	Taperoá	CENTRO	163	CEMADEN

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

Table 1 continued from previous page

Estação	Município	Regional	Chuva Total (mm)	Fonte
Pirajá	Salvador	METROPOLITANA	158	CEMADEN
Periperi	Salvador	METROPOLITANA	158	CEMADEN
BELMONTE	Santa cruz cabralia	SUL	149	INMET
Centro	Igrapiúna	CENTRO	148	CEMADEN
Sete de Abril	Salvador	METROPOLITANA	141	CEMADEN
Rio Sena	Salvador	METROPOLITANA	140	CEMADEN
Valéria	Salvador	METROPOLITANA	136	CEMADEN
Cajazeiras VII	Salvador	METROPOLITANA	135	CEMADEN
Sete de Abril - Cambonas	Salvador	METROPOLITANA	131	CEMADEN
Águas Claras	Salvador	METROPOLITANA	130	CEMADEN
Conquista	Ilhéus	SUL	123	CEMADEN
Centro	Simões filho	METROPOLITANA	123	CEMADEN
Cajazeiras VIII	Salvador	METROPOLITANA	120	CEMADEN
Fazenda Coutos	Salvador	METROPOLITANA	116	CEMADEN
CIA	Simões filho	METROPOLITANA	113	CEMADEN
SALVADOR (RADIO FAROL)	Salvador	METROPOLITANA	110	INMET
Jardim Nova Esperança	Salvador	METROPOLITANA	106	CEMADEN
Centro	Camamu	CENTRO	106	CEMADEN
Itapuã	Salvador	METROPOLITANA	96	CEMADEN
CRUZ DAS ALMAS	Cruz das almas	CENTRO	95	INMET
Caquende	Cachoeira	CENTRO	94	CEMADEN
Piatã	Salvador	METROPOLITANA	94	CEMADEN
CARAVELAS	Caravelas	SUL	92	INMET
Malemba	Candeias	METROPOLITANA	91	CEMADEN
Povoado de Pedras	Santo amaro	CENTRO	90	CEMADEN
Góes Calmon	Simões filho	METROPOLITANA	88	CEMADEN
Centro	Maragogipe	CENTRO	88	CEMADEN
Itinga	Lauro de freitas	METROPOLITANA	85	CEMADEN
Ribeira	Prado	SUL	83	CEMADEN
Fazenda Grande do Retiro	Salvador	METROPOLITANA	82	CEMADEN
Rio Ipitanga	Lauro de freitas	METROPOLITANA	81	CEMADEN
Brotas	Salvador	METROPOLITANA	80	CEMADEN
Engenho Velho de Brotas	Salvador	METROPOLITANA	78	CEMADEN
Boca do Rio	Salvador	METROPOLITANA	78	CEMADEN
Rio Subae	Santo amaro	CENTRO	77	CEMADEN
Areia Branca	Lauro de freitas	METROPOLITANA	74	CEMADEN
SALVADOR	Salvador	METROPOLITANA	74	INMET
Doron	Salvador	METROPOLITANA	72	CEMADEN

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

Table 1 continued from previous page

Estação	Município	Regional	Chuva Total (mm)	Fonte
Nova Esperança	Salvador	METROPOLITANA	72	CEMADEN
Santa Terezinha	Candeias	METROPOLITANA	71	CEMADEN
Cabula	Salvador	METROPOLITANA	71	CEMADEN
Itinga	Lauro de freitas	METROPOLITANA	70	CEMADEN
CAB	Salvador	METROPOLITANA	69	CEMADEN
ILHEUS	Ilheus	SUL	69	INMET
Novo Horizonte	Salvador	METROPOLITANA	68	CEMADEN
Centro	São félix	CENTRO	68	CEMADEN
Mussurunga	Salvador	METROPOLITANA	67	CEMADEN
Plataforma	Salvador	METROPOLITANA	64	CEMADEN
Polivalente	Santo amaro	CENTRO	64	CEMADEN
Federação	Salvador	METROPOLITANA	63	CEMADEN
Norberto Fernandes	Itagimirim	SUDOESTE	62	CEMADEN
Malhado	Ilhéus	SUL	61	CEMADEN
São João do Panelinha	Camacan	SUDOESTE	59	CEMADEN
CONDE	Conde	CENTRO	58	INMET
Centro	Candeias	METROPOLITANA	58	CEMADEN
Stiep	Salvador	METROPOLITANA	52	CEMADEN
Rio Una	Valença	CENTRO	52	CEMADEN
Centro	Salvador	METROPOLITANA	52	CEMADEN
JEREMOABO	Jeremoabo	NORTE	47	INMET
Centro	Santa luzia	SUL	43	CEMADEN
SANTA BÁRBARA	Santa bárbara	CENTRO	43	CEMADEN
Centro	Camacan	SUDOESTE	43	CEMADEN
Centro	Pau brasil	SUDOESTE	39	CEMADEN
ANTAS	Antas	NORTE	39	CEMADEN
Centro	Itabuna	SUL	39	CEMADEN
Centro	Camacan	SUDOESTE	38	CEMADEN
FEIRA DE SANTANA	Feira de santana	CENTRO	38	INMET
FEIRA DE SANTANA	Feira de santana	CENTRO	38	CEMADEN
ITAMARAJU	Alcobaça	SUL	37	INMET
São Tomé de Paripe	Salvador	METROPOLITANA	36	CEMADEN
Novo Horizonte	Guaratinga	SUL	36	CEMADEN
Rio Cachoeira	Itabuna	SUL	35	CEMADEN
EUCLIDES DA CUNHA	Euclides da cunha	NORTE	33	INMET
ITARANTIM	Itarantim	SUDOESTE	33	CEMADEN
SENHOR DO BONFIM	Senhor do bonfim	NORTE	32	INMET
ITORORÓ	Itororó	SUDOESTE	31	CEMADEN

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

Table 1 continued from previous page

Estação	Município	Regional	Chuva Total (mm)	Fonte
ITIRUCU	Itirucu	SUDOESTE	31	INMET
MAIRI	Mairi	CENTRO	29	CEMADEN
Nova Ferradas	Itabuna	SUL	28	CEMADEN
Jambeiro	Lauro de freitas	METROPOLITANA	28	CEMADEN
RIACHÃO DO JACUÍPE	Riachão do jacuípe	CENTRO	28	CEMADEN
BARRA DO CHOÇA	Barra do choça	SUDOESTE	27	CEMADEN
Rio Camacari	Camaçari	METROPOLITANA	26	CEMADEN
LAMARÃO	Lamarão	CENTRO	26	CEMADEN
RIBEIRA DO AMPARO	Ribeira do amparo	NORTE	26	INMET
SAÚDE	Saúde	NORTE	25	CEMADEN
BARRA DA ESTIVA	Barra da estiva	CENTRO	24	CEMADEN
Lagoa	Jaguaquara	CENTRO	24	CEMADEN
São Pedro	Porto seguro	SUL	23	CEMADEN
IPIAU	Ipiau	CENTRO	23	INMET
Centro	Barra do rocha	SUDOESTE	20	CEMADEN
SERRINHA	Serrinha	CENTRO	20	CEMADEN
RETIROLÂNDIA	Retirolândia	CENTRO	19	CEMADEN
AMARGOSA	Amargosa	CENTRO	19	INMET
AMARGOSA	Amargosa	CENTRO	19	CEMADEN
PIATA	Piata	CENTRO	18	INMET
TEOFILÂNDIA	Teofilândia	CENTRO	18	CEMADEN
Entroncamento	Jaguaquara	CENTRO	18	CEMADEN
FÁTIMA	Fátima	NORTE	17	CEMADEN
ITAPETINGA	Itapetinga	SUDOESTE	16	INMET
Feliz Tomaz	Jacobina	NORTE	16	CEMADEN
ITABERABA	Itaberaba	CENTRO	15	INMET
SANTA INÊS	Santa inês	CENTRO	15	CEMADEN
GAVIÃO	Gavião	CENTRO	14	CEMADEN
ARACI	Araci	CENTRO	14	CEMADEN
Centro	Vitória da conquista	SUDOESTE	13	CEMADEN
Clerolândia	Itapetinga	SUDOESTE	12	CEMADEN
RUY BARBOSA	Ruy barbosa	CENTRO	12	CEMADEN
Centro	Lajedinho	CENTRO	12	CEMADEN
São Caetano	Itabuna	SUL	12	CEMADEN
Recreio	Vitória da conquista	SUDOESTE	11	CEMADEN
Vila Praiana	Lauro de freitas	METROPOLITANA	11	CEMADEN
Ladeira Vermelha	Jacobina	NORTE	10	CEMADEN
LENCOIS	Lencois	CENTRO	10	INMET

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

1.3.3 Rajadas de Vento

As Figuras 15 a 20 mostram as estações meteorológicas do INMET presentes sobre a área de concessão da Neoenergia-COELBA nos dias 01 a 06 de junho de 2024, respectivamente. A intensidade do vento é avaliada de acordo com a Escala Beaufort (ver Tabela 2). A Escala Beaufort é uma escala de intensidade dos ventos associada aos efeitos resultantes das ventanias sobre o mar e a terra.

Tabela 2: 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.

No dia 01 de junho (Figura 15), as máximas rajadas de vento registradas no estado foram de vento forte nas regionais Centro, Sudoeste e Oeste. Nas demais regionais, os registros variaram entre brisa forte e vento fresco.

No dia 02 de junho (Figura 16), as rajadas atingiram a classificação de vento forte nas regionais Centro, Oeste e nas proximidade da regional Norte. Nas demais regionais, os registros variaram entre brisa forte e vento fresco.

No dia 03 de junho (Figura 17), rajadas classificadas como vento fresco foram registradas em prati-

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

camente todas as regionais, exceto na Metropolitana.

No dia 04 de junho (Figura 18), as rajadas atingiram a classificação de vento fresco na regional Oeste. Nas demais regionais os registros foram de brisa forte.

No dia 05 de junho (Figura 19) houve registro de vento fresco na regional Norte, Oeste e Sudoeste. Nas demais regionais, os registros foram de brisa forte.

No dia 06 de junho (Figura 20), as máximas rajadas atingiram o limiar de ventania na regional Norte. Na regional Oeste houve registro de vento fresco. Nas demais áreas, as rajadas atingiram apenas o limiar de brisa forte.

Figura 15: Rajada de vento sobre o estado de Bahia para o dia 01 de junho, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

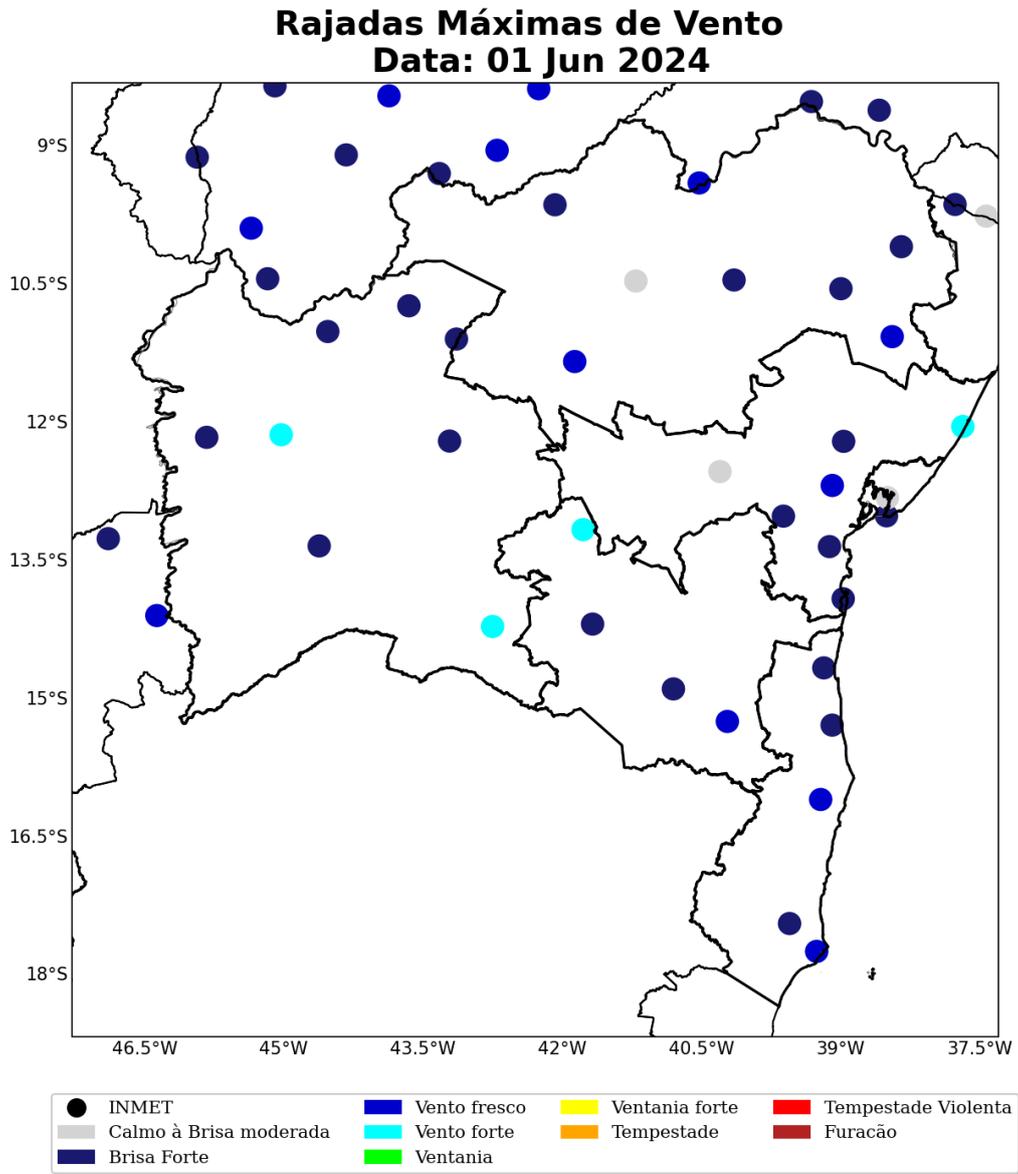


Figura 16: Rajada de vento sobre o estado de Bahia para o dia 02 de junho, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

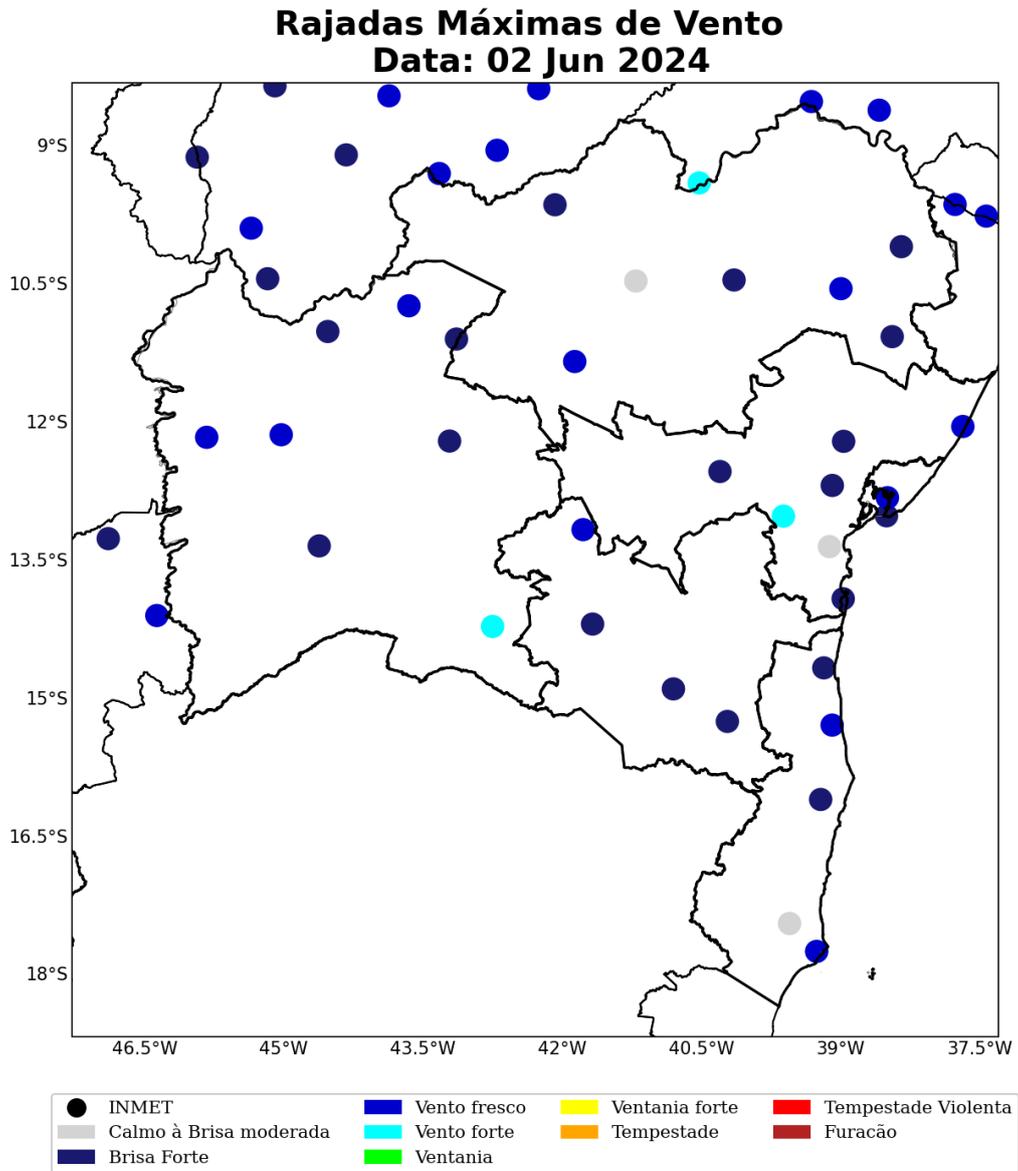


Figura 17: Rajada de vento sobre o estado de Bahia para o dia 03 de junho, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

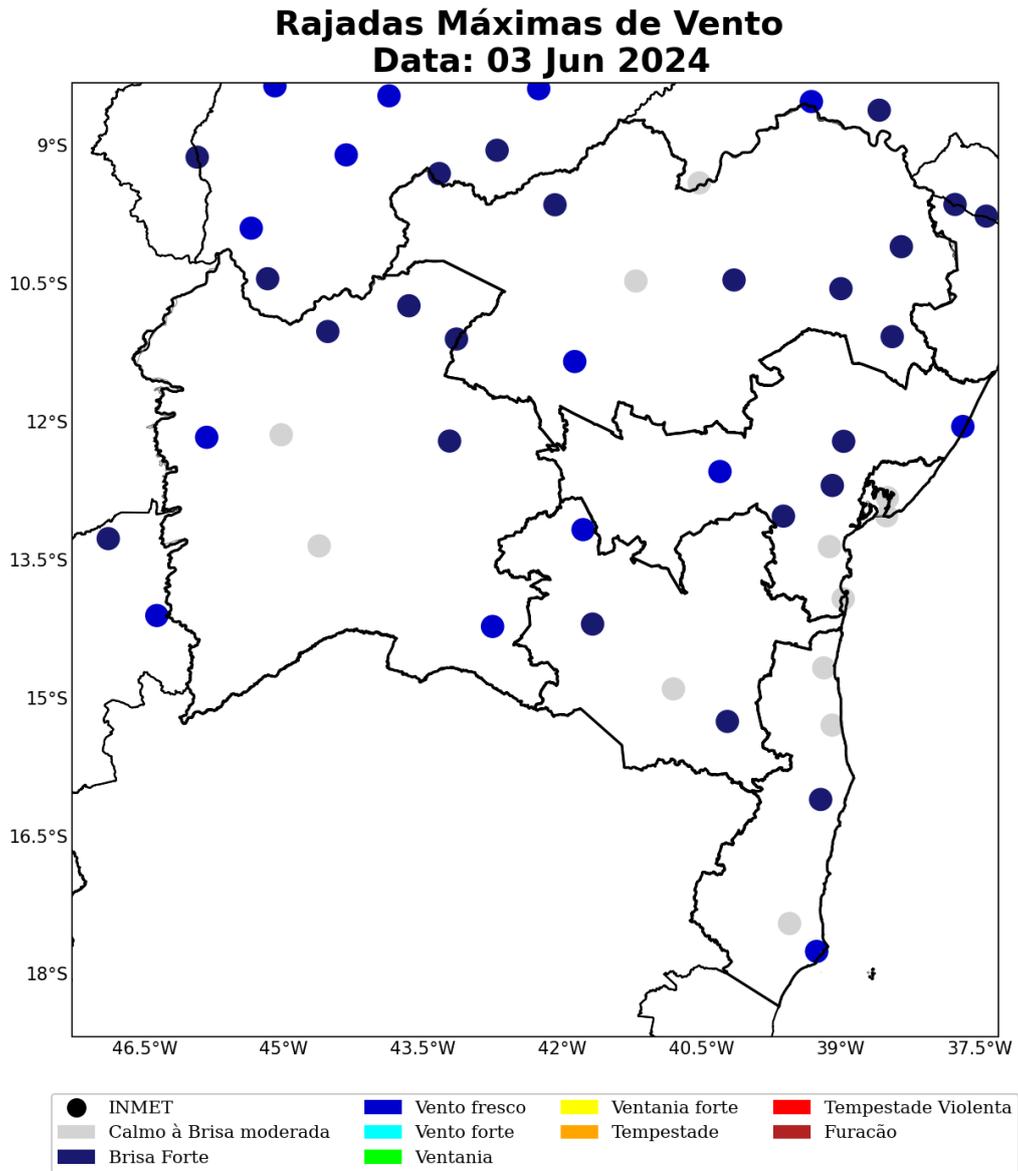


Figura 18: Rajada de vento sobre o estado de Bahia para o dia 04 de junho, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

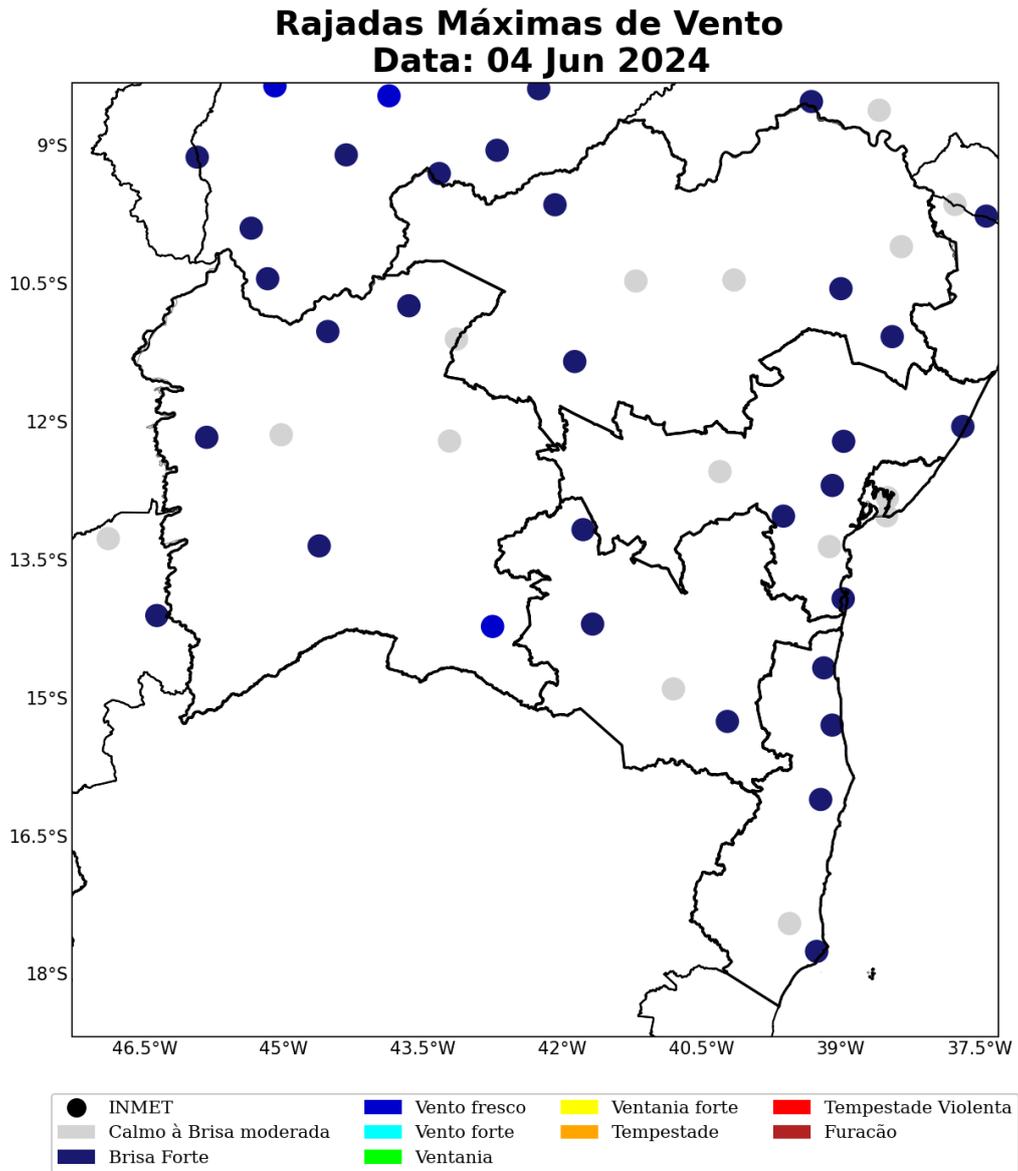


Figura 19: Rajada de vento sobre o estado de Bahia para o dia 05 de junho, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

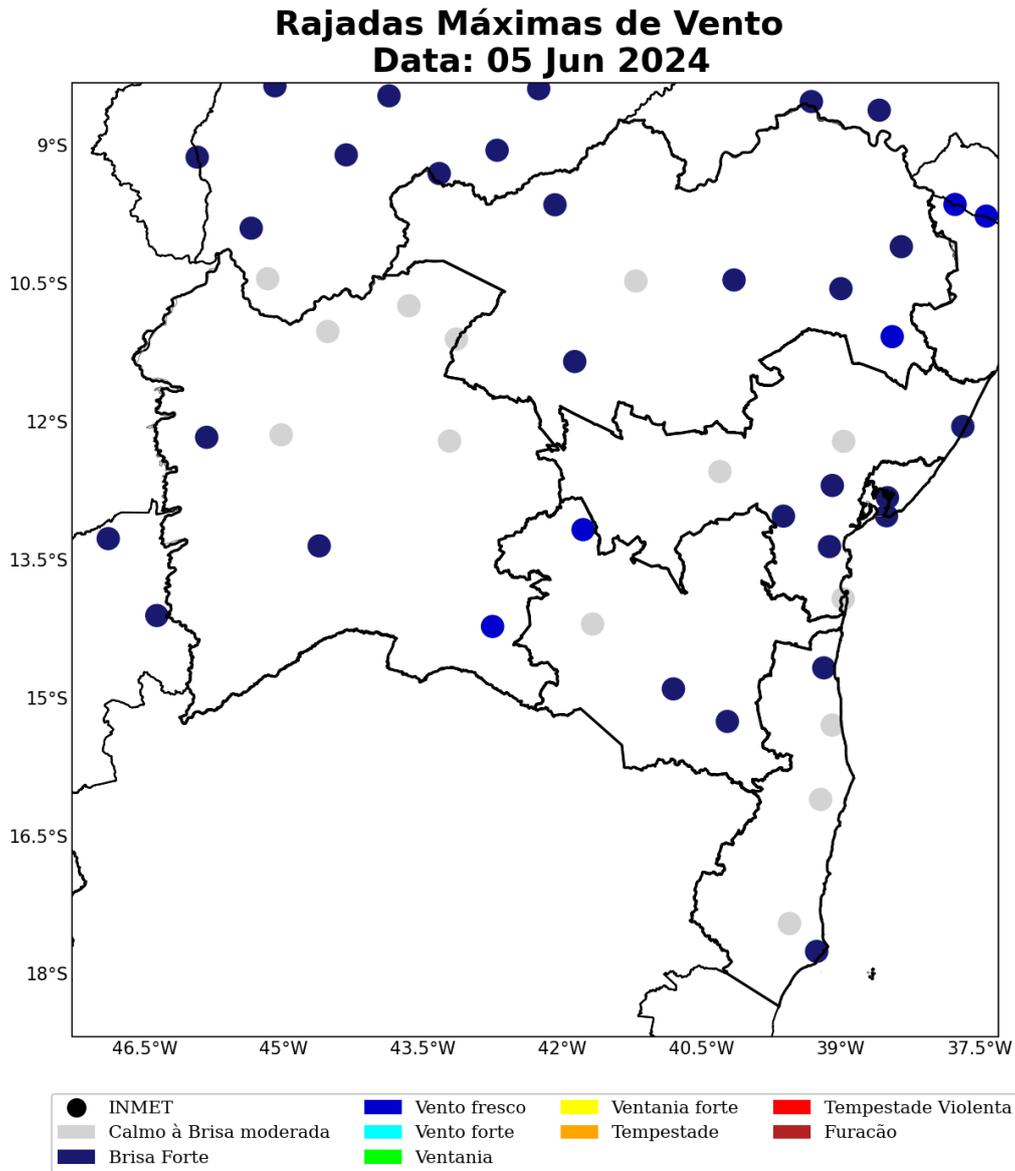
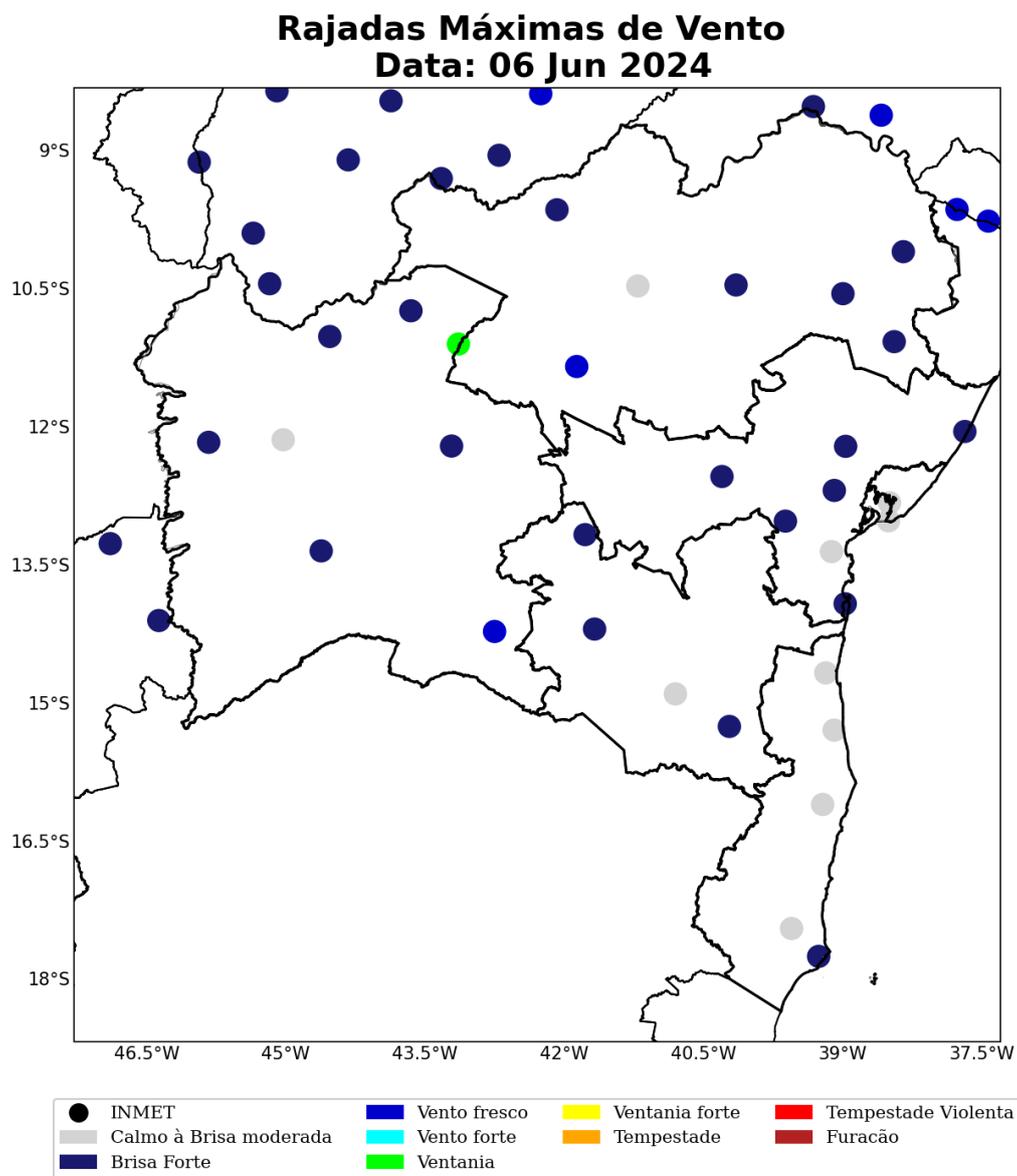


Figura 20: Rajada de vento sobre o estado de Bahia para o dia 06 de junho, baseado nas estações meteorológicas do INMET.



A Tabela 3 apresenta as máximas rajadas de vento registradas durante o evento analisado, 01 a 06 de junho de 2024, sobre a área de concessão da Neoenergia-COELBA. A maior rajada de vento foi observada no município de Barra, localizado na regional Norte. Neste município as rajadas atingiram 62 km/h às 14 BRT do dia 06 de junho. Rajadas com tal velocidade são classificadas como ventania.

Tabela 3: Rajada máxima de vento no período de 01 a 06 de junho de 2024 nos municípios sob concessão da Neoenergia-COELBA.

Estação	Município	Regional	Rajada Máxima (km/h)	Data/Hora (BRT)
BARRA	Barra	NORTE	62	06/06/2024 14
GUANAMBI	Guanambi	OESTE	56	02/06/2024 10
PIATA	Piata	CENTRO	54	01/06/2024 04
AMARGOSA	Amargosa	CENTRO	50	02/06/2024 15
CONDE	Conde	CENTRO	50	01/06/2024 12
BARREIRAS	Barreiras	OESTE	50	01/06/2024 00
IRECE	Irece	NORTE	47	02/06/2024 10
RIBEIRA DO AMPARO	Ribeira do amparo	NORTE	44	01/06/2024 15
BELMONTE	Santa cruz cabralia	SUL	43	01/06/2024 16
CARAVELAS	Caravelas	SUL	42	03/06/2024 12
SALVADOR (RADIO FAROL)	Salvador	METROPOLITANA	42	02/06/2024 11
ITAPETINGA	Itapetinga	SUDOESTE	41	01/06/2024 10
BURITIRAMA	Buritirama	NORTE	40	02/06/2024 13
UNA	Una	SUL	40	02/06/2024 14
CRUZ DAS ALMAS	Cruz das almas	CENTRO	40	01/06/2024 15
EUCLIDES DA CUNHA	Euclides da cunha	NORTE	39	02/06/2024 14
ITABERABA	Itaberaba	CENTRO	39	03/06/2024 14
REMANSO	Remanso	NORTE	38	02/06/2024 18
SALVADOR	Salvador	METROPOLITANA	37	01/06/2024 21
VITORIA DA CONQUISTA	Vitoria da conquista	SUDOESTE	37	01/06/2024 20
IBOTIRAMA	Ibotirama	OESTE	37	06/06/2024 19
JEREMOABO	Jeremoabo	NORTE	36	02/06/2024 13
CORRENTINA	Correntina	OESTE	36	01/06/2024 08
FEIRA DE SANTANA	Feira de santana	CENTRO	36	01/06/2024 14
MARAU	Marau	CENTRO	35	01/06/2024 13
ILHEUS	Ilheus	SUL	35	01/06/2024 08
SENHOR DO BONFIM	Senhor do bonfim	NORTE	35	02/06/2024 16
VALENCA	Valenca	CENTRO	35	05/06/2024 17
ITAMARAJU	Alcobaça	SUL	34	01/06/2024 12
SANTA RITA DE CASSIA	Santa rita de cassia	OESTE	34	01/06/2024 12
BRUMADO	Brumado	SUDOESTE	33	01/06/2024 17
DELFINO	Umburanas	NORTE	28	05/06/2024 14

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 e vendavais responsáveis por gerar transtornos no estado da Bahia.

Figura 21: Notícias dos impactos das condições climáticas severas sobre a área de concessão da Neoenergia-COELBA durante os dias do evento.

Chuvas causam alagamentos, enchentes e deslizamentos em Salvador

Em apenas algumas horas de precipitação constante e forte, áreas extensas de capital baiana já estavam sob água.

Redação O Antagonista | Divulgação de imagens | 05/06/2024 06:52 | comentários 0



Casa desaba após fortes chuvas no extremo sul da Bahia; dois adolescentes e uma criança estavam no imóvel

Desabamento ocorreu no distrito do Itaquecetuba. Imóvel ficou destruído após o acidente.

Por G1 Bahia e TV Bahia
06/06/2024 12:12 - Atualizado há 1 hora e 11 min



Casa desaba no extremo sul da Bahia durante temporal

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), vendavais (1.3.2.1.5) e alagamentos (1.2.3.0.0).

3.1 Resumo do Evento

O evento meteorológico ocorrido durante os dias 01 a 06 de junho de 2024 foi causado pela intensificação da entrada de umidade do oceano em direção a Bahia associada à atuação de um cavado em baixos níveis na costa do estado combinado com a presença de divergência em altos níveis da atmosfera. Essa combinação de fatores foi responsável por provocar chuvas intensas e rajadas de vento sobre a área de concessão da Neoenergia-COELBA, com potencial para impactos à rede de distribuição elétrica.

Os maiores acumulados de chuva para o evento analisado atingiram valores de 202 mm no município de Santa Cruz Cabralia, localizado na regional Sul. Tal volume representa cerca de 200% da média climatológica de chuva para o mês inteiro de junho na região.

As máximas rajadas de vento registradas na área de concessão da Neoenergia-COELBA ocorreram sobre o município de Barra, localizado na regional Norte. A velocidade atingida foi de 62 km/h, a qual é caracterizada como ventania. Ventos dessa magnitude têm potencial para quebrar galhos de árvores.

No período de 01 a 06 de junho de 2024, não houve registro de descargas atmosféricas na área sob concessão da Neoenergia-COELBA.

A ocorrência de chuvas intensas e rajadas de vento evidenciam a ocorrência de um evento meteorológico nas regionais sob concessão da Neoenergia-COELBA.

Tabela 4: Resumo do evento de acordo com a classificação COBRADE.

Resumo do Evento	
Número/Código do Evento	
Número/Código do Relatório	
Descrição	Chuvas intensas e vendavais devido à intensificação da entrada de umidade do oceano no estado da Bahia, associado à atuação de um cavado em baixos níveis na costa do estado combinado com a presença de divergência em altos níveis da atmosfera.
Código COBRADE	1.3.2.1.4 - Chuvas intensas 1.3.2.1.5 - Vendavais 1.2.3.0.0 - Alagamentos
Hora de início	01/06/2024 - 00:00
Hora do término	07/06/2024 - 00:00
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://oantagonista.com.br/brasil/chuvas-causam-alagamentos-enchentes-e-deslizamentos-em-salvador/>

6 - <https://g1.globo.com/ba/bahia/noticia/2024/06/06/casa-desaba-chuvas-porto-seguro.ghtml>

5 Anexos

Tabela 5: 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