



Relatório de Evidência de Expurgo por Situação de Emergência

2024008

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	18
4.16.1. Mapas	18
Anexo I	23
Anexo II	44
Anexo III	65
Anexo IV	88
Anexo V	91

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 maio 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 uma passagem de frente fria pelo oceano, promovendo à intensificação do aporte de umidade em direção ao estado da Bahia, combinada com a circulação em médios e altos níveis que favoreceram a formação de tempestades sobre a área de concessão da Neoenergia-COELBA. No período de 04 a 08 de maio de 2024 houve registro de chuvas intensas e vendavais, que causaram impactos à rede de distribuição elétrica no estado. Essas instabilidades causaram diversos transtornos capazes de causar contratemplos diversos sobre o estado, afetando as condições normais de funcionamento da rede 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 04 a 08 do mês de maio de 2024, cento e trinta e seis (136) municípios que fazem parte da área de concessão da Neoenergia Coelba, listados na Tabela 3 do item 4.8 deste relatório, apresentaram eventos anormais como vendavais, chuvas intensas e descargas atmosféricas. Análises da Climatempo identificaram uma passagem de frente fria pelo oceano, promovendo à intensificação do aporte de umidade em direção ao estado da Bahia, combinada com a circulação em médios e altos níveis que favoreceram a formação de tempestades sobre a área de concessão da Neoenergia Coelba. Os maiores acumulados de chuva para o evento analisado atingiram valores de 131 mm no município de Lauro de Freitas, localizado na região Metropolitana. Tal volume representa cerca de 70% da média climatológica de chuva para o mês inteiro de maio na região.

As máximas rajadas de vento registradas na área de concessão da Neoenergia-COELBA ocorreram sobre o município de Piata, localizado na regional Centro. A velocidade atingida foi de 64 km/h, a qual é caracterizada como ventania. Ventos dessa magnitude têm potencial para quebrar galhos de árvores, o que pode causar impactos às redes de distribuição de energia.

Na Figura 1 é possível observar o dia em que o estado mais sofreu com precipitação, na Figura 2, o acumulado de precipitação de 04 a 08 de maio. Já 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: 05 May 2024

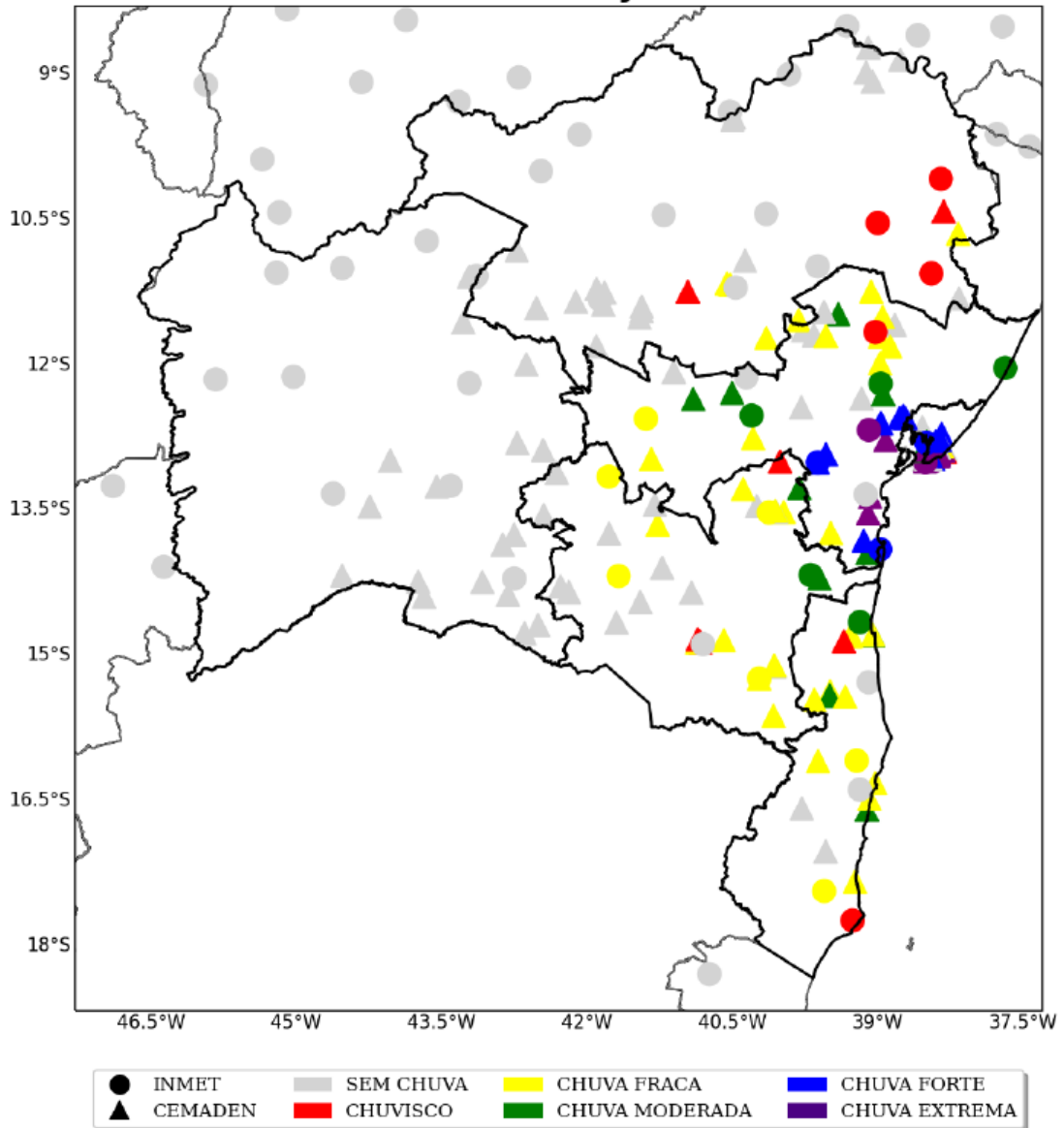


Figura 1 – Mapa de precipitação sobre o estado da Bahia no dia 05 de maio.

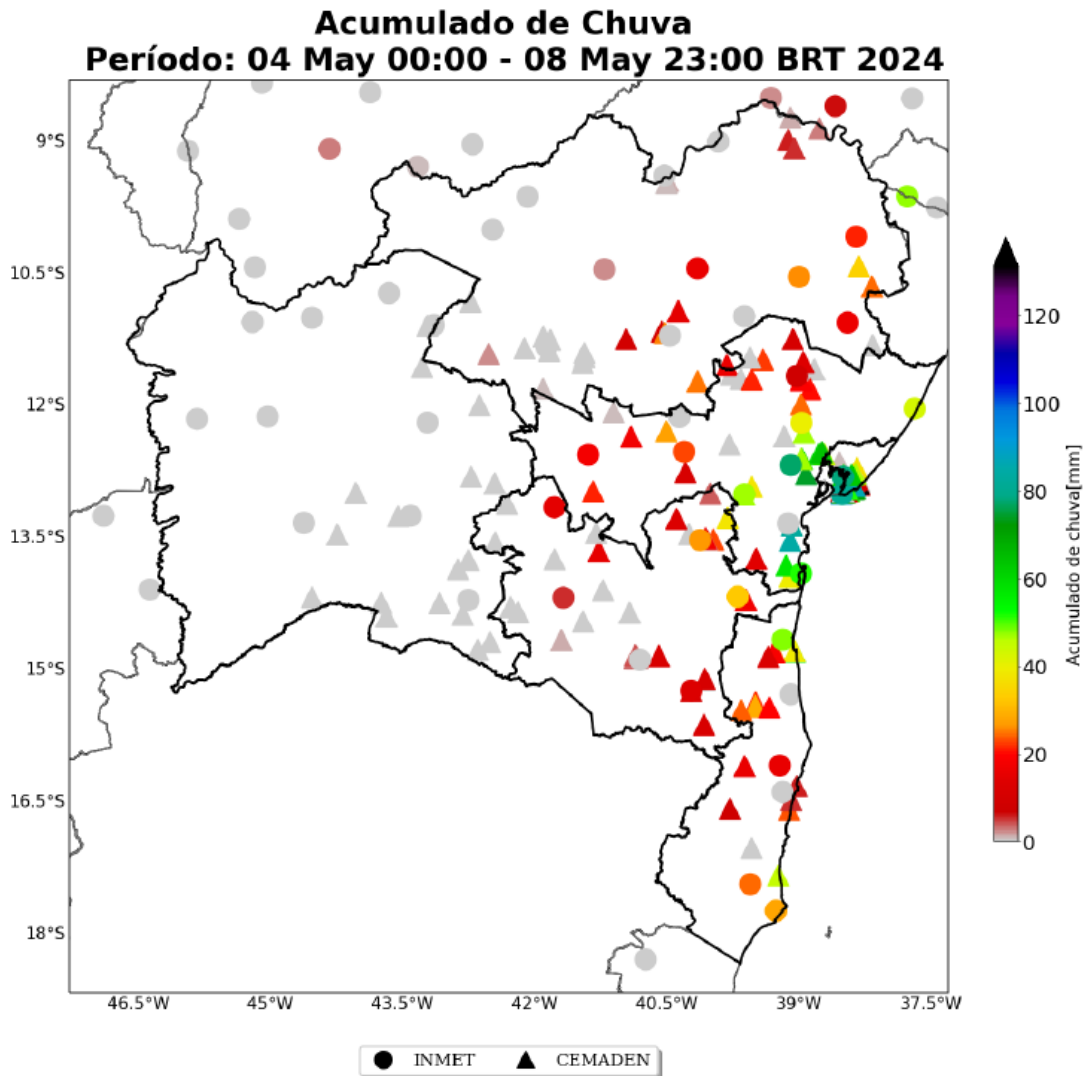


Figura 2 - Mapa de precipitação acumulada de 04 a 08 de maio.

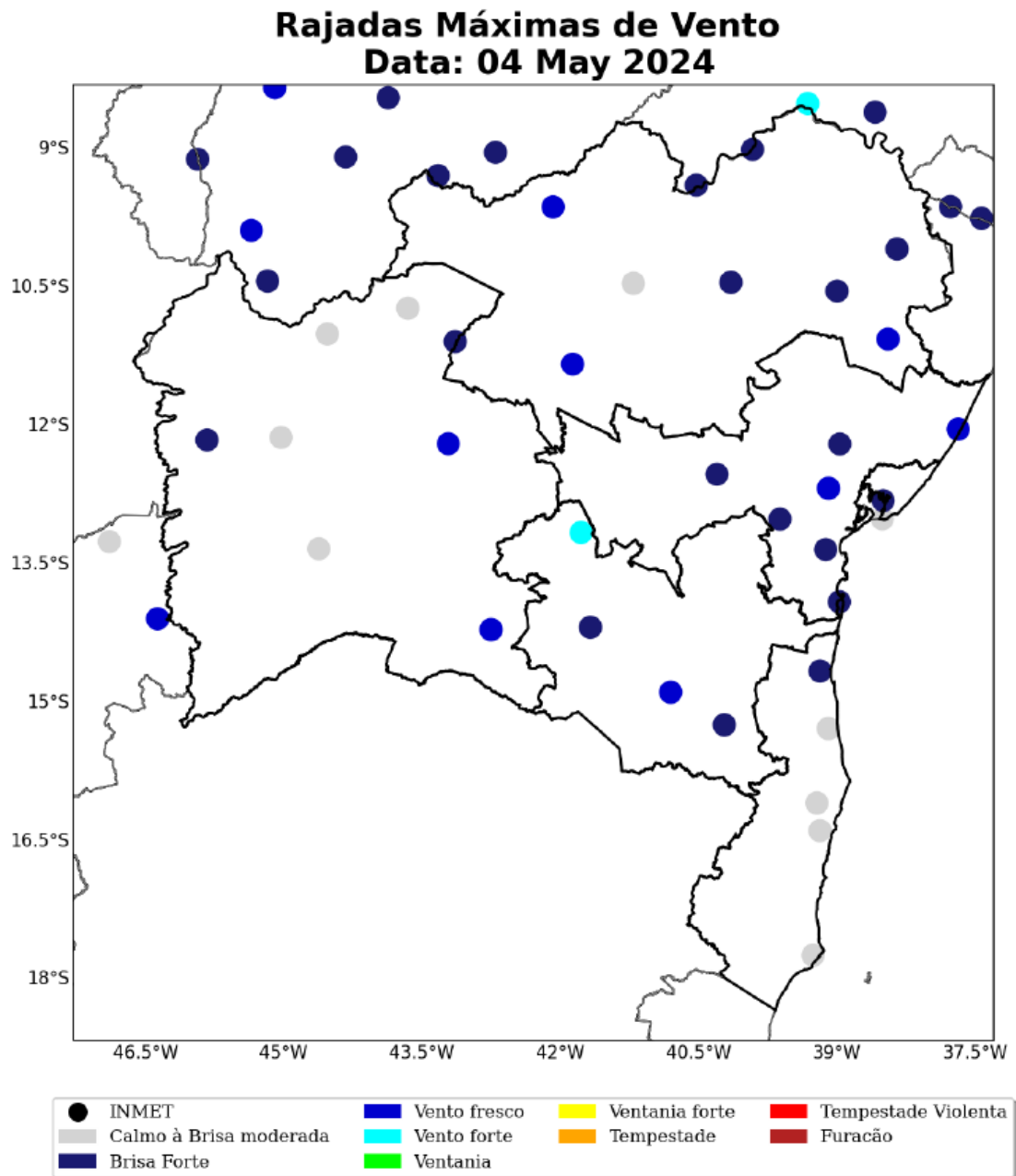


Figura 3 – Mapa de Rajada Máxima de Ventos no estado da Bahia no dia 04 de maio

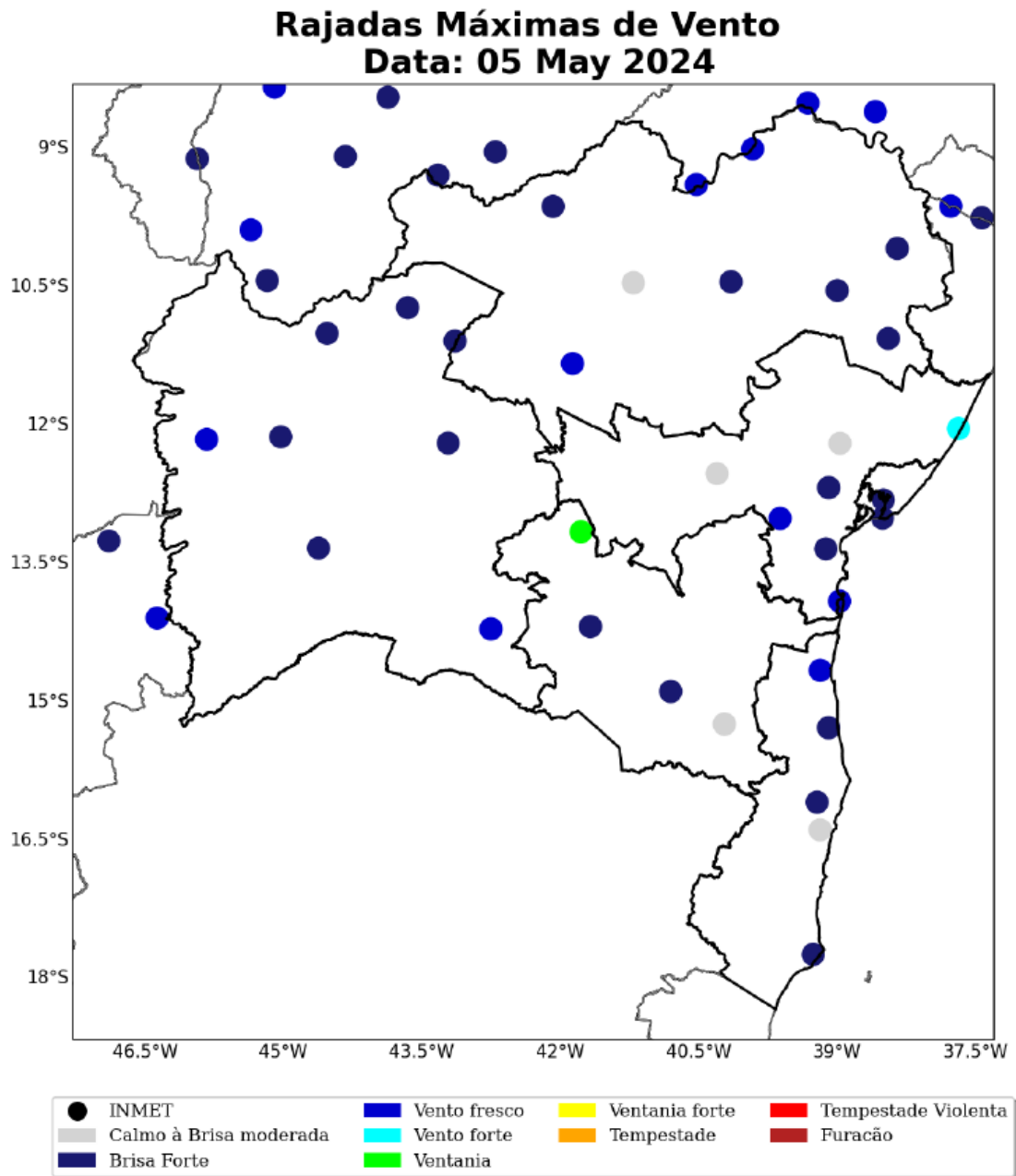


Figura 4 - Mapa de Rajada Máxima de Ventos no estado da Bahia no dia 05 de maio

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.

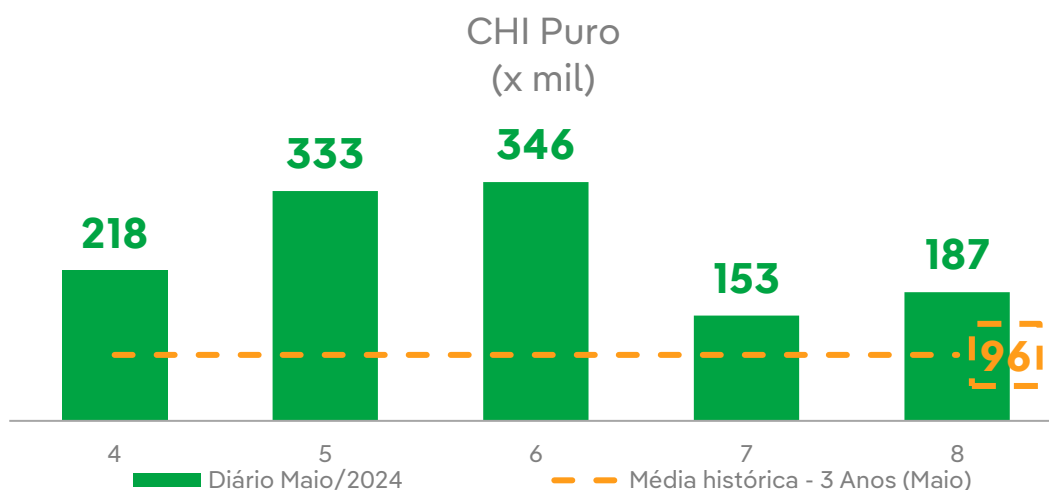


Gráfico 1 - CHI diário

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) e vendaval (1.3.2.1.5).

4.2. Código único do evento

Todas as ocorrências expurgadas estão associadas ao evento através do ID de número 443 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 2024008.

4.3. Mapa geelétrico e diagrama unifilar da região afetada

A Neoenergia Coelba é dividida em 10 setores, abrangendo todo o estado da Bahia. Este evento afetou 136 (cento e trinta e seis) municípios dos setores operacionais da área de concessão da distribuidora.

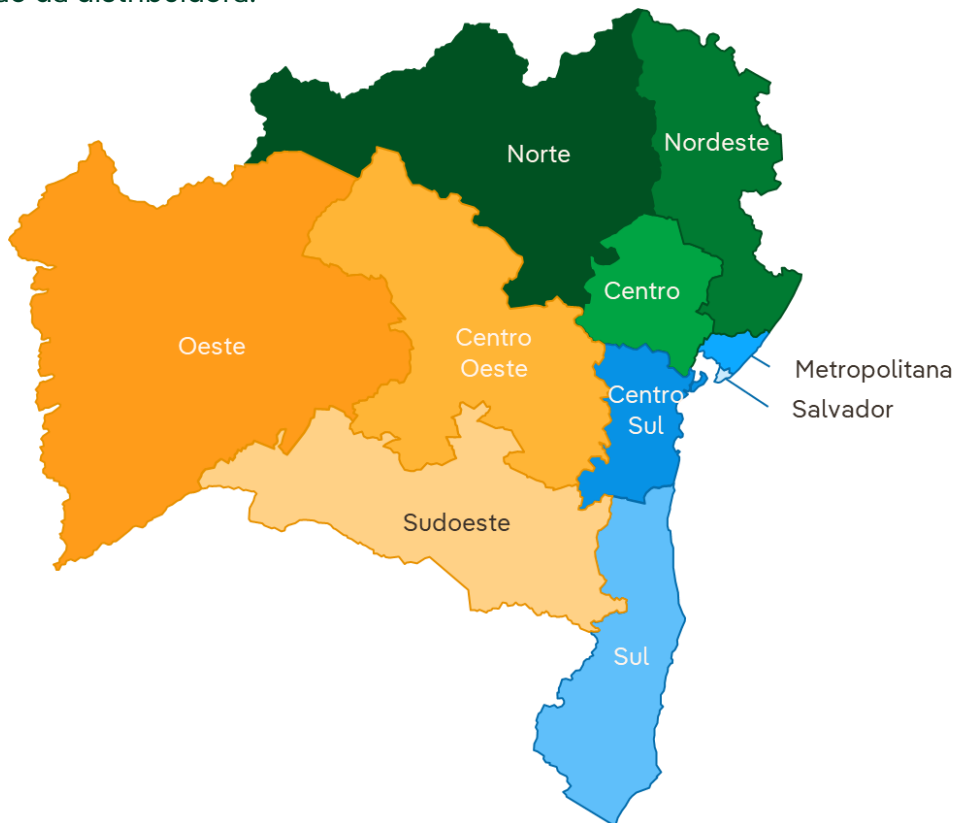


Figura 5 – Mapa de divisão dos setores da Neoenergia Coelba

4.3.1. Diagrama unifilar dos alimentadores afetados

São 23 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

CMC-01P4	FNL-01Y3	PIT-01Y3
GRC-01Y5	TNV-01N3	CMC-01P5
FNV-01V3	SAM-01P4	CDL-01P3
MGG-01M1	CDL-01P4	CMU-01Y9
CIT-01Y2	PNR-01N2	SUD-01C2
IBA-01P2	CMU-01Y1	CMM-01C1
CMM-01C3	APU-01C1	CDL-01P7
IBY-01Y2	BUR-01Z3	

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 624 eletricitistas.

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

Tabela 2 – Tempo de atendimento

Tempo médio de atendimento	1.335 min
Preparação (TMP)	622 min
Deslocamento (TMD)	50 min
Execução (TME)	662 min

4.7. Número de unidades consumidoras atingidas

O evento atingiu 274.999 clientes.

4.8. Municípios atingidos

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

MUNICÍPIOS ATINGIDOS

ACAJUTIBA	GONGOJI	MUTUIPE
AIQUARA	GOVERNADOR MANGABEIRA	NAZARE
ALAGOINHAS	IBICARAI	NILO PECANHA
ALMADINA	IBIRAPITANGA	NOVA IBIA
AMARGOSA	IBIRATAIA	NOVA ITARANA
AMELIA RODRIGUES	IGRAPIUNA	PAU BRASIL
APORA	ILHEUS	PEDRAO
APUAREMA	INHAMBUPE	PIRAI DO NORTE
ARACAS	IPIAU	PLANALTINO
ARAMARI	IRAJUBA	POJUCA

MUNICÍPIOS ATINGIDOS

ARATACA	ITABUNA	PRESIDENTE TANCREDO NEVES
ARATUIPE	ITACARE	RIO REAL
AURELINO LEAL	ITAGI	SALINAS DAS MARGARIDAS
BARRA DO ROCHA	ITAGIBA	SALVADOR
BARRO PRETO	ITAJU DO COLONIA	SANTA CRUZ DA VITORIA
BREJOES	ITAJUIPE	SANTA INES
BUERAREMA	ITAMARI	SANTA LUZIA
CABACEIRAS DO PARAGUACU	ITANAGRA	SANTA TEREZINHA
CACHOEIRA	ITAPARICA	SANTO AMARO
CAIRU	ITAPE	SANTO ANTONIO DE JESUS
CAMACA	ITAPITANGA	SAO FELIPE
CAMACARI	ITAQUARA	SAO FELIX
CAMAMU	ITATIM	SAO FRANCISCO DO CONDE
CANAVIEIRAS	ITIRUCU	SAO GONCALO DOS CAMPOS
CANDEIAS	ITUBERA	SAO JOSE DA VITORIA
CARDEAL DA SILVA	JAGUAQUARA	SAO MIGUEL DAS MATAS
CASTRO ALVES	JAGUARIFE	SAO SEBASTIAO DO PASSE
CATU	JANDEIRA	SAPEACU
COARACI	JEQUIE	SAUBARA
CONCEICAO DE FEIRA	JEQUIRICA	SERRA DOURADA
CONCEICAO DO ALMEIDA	JITAUNA	SIMOES FILHO
CONCEICAO DO JACUIPE	JUSSARI	TAPEROA
CONDE	LAFAIETE COUTINHO	TEODORO SAMPAIO
CORACAO DE MARIA	LAJE	TEOLANDIA
CRAVOLANDIA	LAJEDO DO TABOCAL	TERRA NOVA
CRISOPOLIS	LAURO DE FREITAS	UBAIRA
CRUZ DAS ALMAS	MADRE DE DEUS	UBAITABA
DARIO MEIRA	MANOEL VITORINO	UBATA
DIAS D AVILA	MARACAS	UNA
DOM MACEDO COSTA	MARAGOGIPE	URUCUCA
ELISIO MEDRADO	MARAU	VALENCA
ENTRE RIOS	MASCOTE	VARZEDO
ESPLANADA	MATA DE SAO JOAO	VERA CRUZ
FEIRA DE SANTANA	MILAGRES	WENCESLAU GUIMARAES
FLORESTA AZUL	MUNIZ FERREIRA	

MUNICÍPIOS ATINGIDOS

GANDU	MURITIBA	
-------	----------	--

4.9. Subestações atingidas

As subestações totalmente atingidas no período foram, Ituberá, Itajuípe e Tremembé

4.10. Quantidade de interrupções associadas ao evento

Foram registradas 701 ocorrências com 1.007 eventos de interrupção associada ao desligamento na rede de distribuição.

4.11. Data e hora do início da primeira interrupção

Início: 04/05/2024 - 00h31min

4.12. Data e hora do término da última interrupção

Término: 15/05/2024 - 10h38min

4.13. Média de duração das interrupções

16 horas e 06 minutos.

4.14. Duração da interrupção mais longa

09 dias, 23 horas e 21 minutos.

4.15. Soma do CHI das interrupções associadas ao evento

CHI = 901.654

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 05 de maio, em que tivemos alto índice pluviométrico em toda área de concessão da Neoenergia Coelba. Na Figura 7, é possível observar o total acumulado de chuva dos dias 04 a 08 de maio.

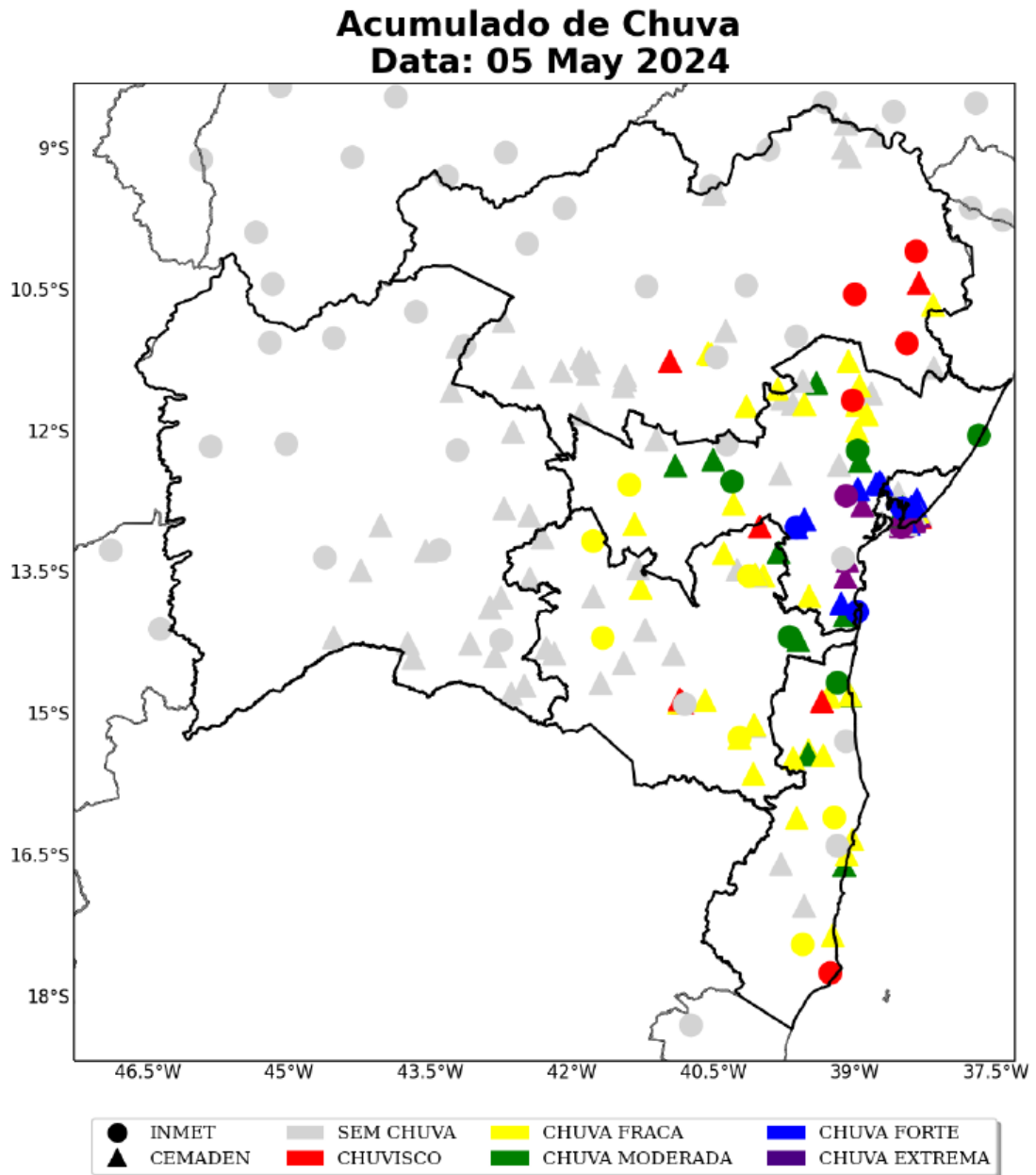


Figura 6 – Mapa de precipitação no dia 05 de Maio.

Fonte: Laudo Climatempo

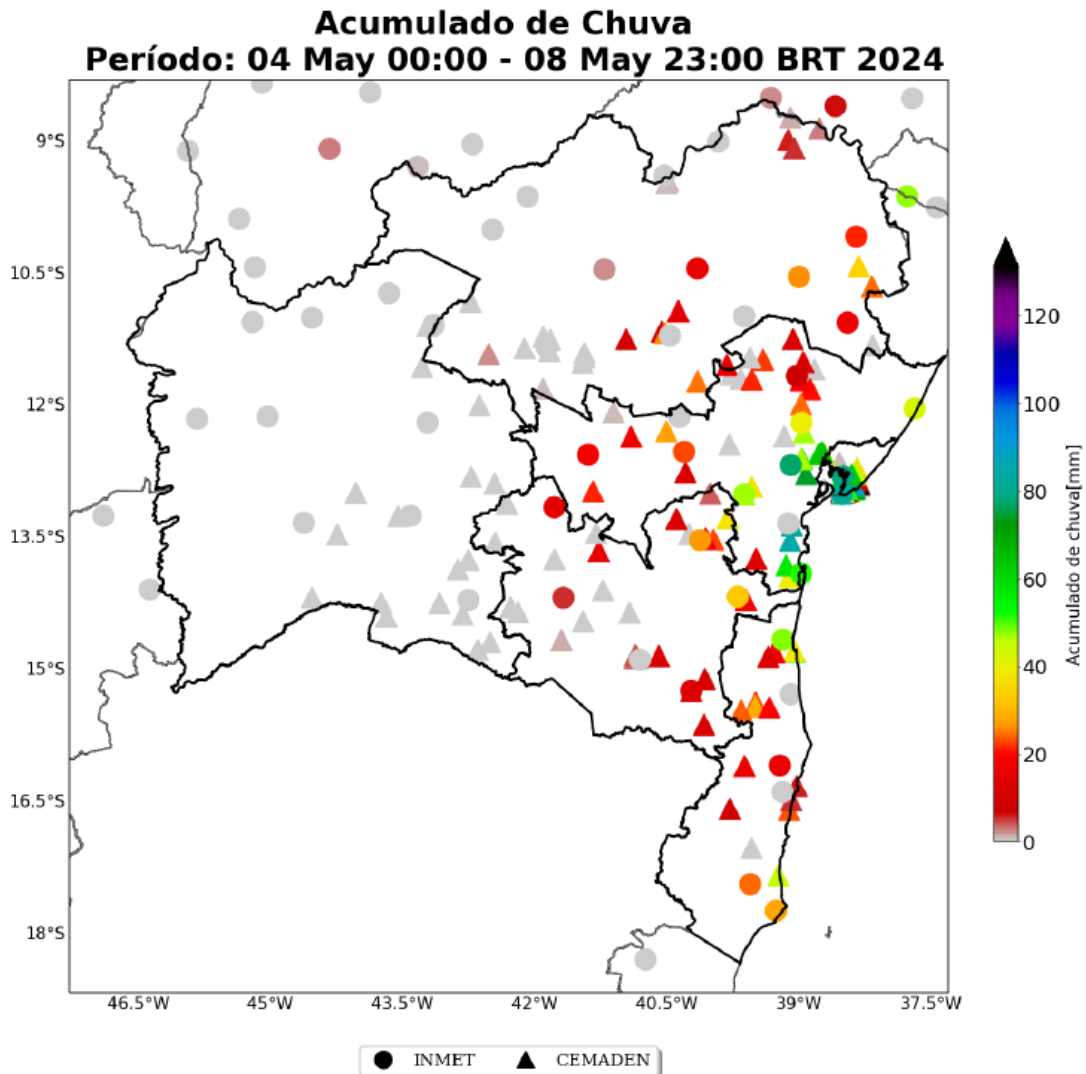


Figura 7 – Mapa de precipitação acumulada de 04 a 08 de maio.

Fonte: Laudo Climatempo

A Figura 8 mostra o registro de rajadas de vento segundo estações meteorológicas do INMET presentes sobre a área de concessão da Neoenergia-COELBA dos dias 04 a 07 de maio. As estações meteorológicas realizam medições pontuais, porém, esses valores são representativos de toda a área em seu entorno.

No dia 04 de maio, a máxima rajada de vento registrada foi classificada como vento forte e ocorreu na regional Sudoeste, com potencial para movimentar grandes árvores. Nas demais áreas, as rajadas variaram entre brisa forte e vento fresco.

No dia 05 de maio, as máximas rajadas de vento registrada atingiu o limiar de ventania na regional Sudoeste. Ventos com essa intensidade têm potencial para quebrar galhos de árvores. Na regional Centro foi registrado vento forte. Nas demais áreas, as rajadas variaram entre brisa forte e vento fresco.

No dia 06 de maio, a máxima rajada de vento registrada foi classificada como vento forte e ocorreu na regional Sudoeste. Nas demais áreas, as rajadas variaram entre brisa forte e vento fresco.

No dia 07 de maio, as máximas rajadas de vento registradas foram classificadas como vento forte e ocorreram nas regionais Centro e Oeste. Nas demais áreas, as rajadas variaram entre brisa forte e vento fresco.

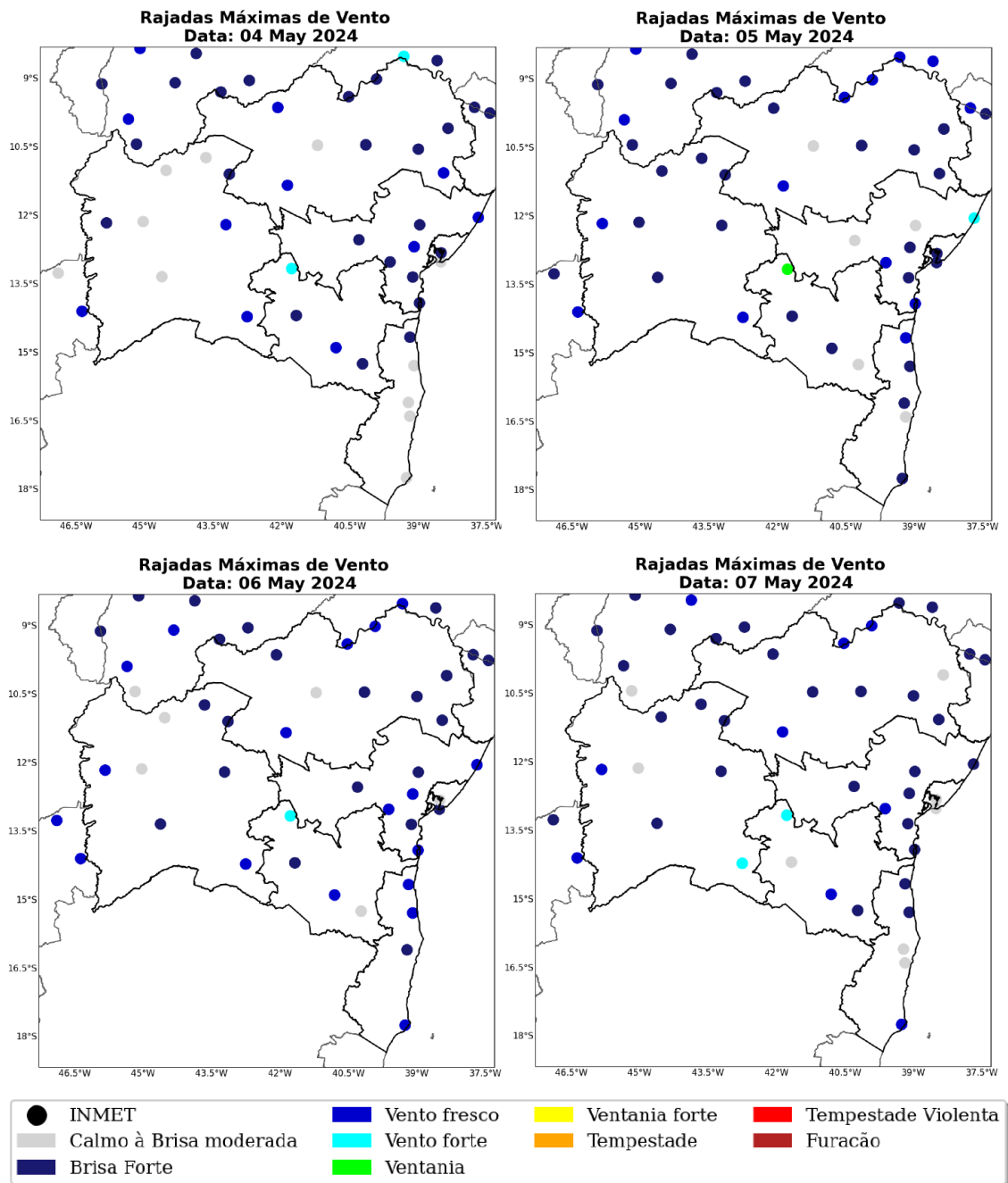


Figura 8 – Mapa de rajada de vento do dia 04 a 07 de maio.

Fonte: Laudo Meteorológico Climatempo

Anexo I

Relação das ocorrências e fatos geradores que tiveram interrupções expurgadas:

Tabela 4 – Ocorrências e Causas

OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_5_11905	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_18209	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - INUNDACAO
2024_5_12369	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_11757	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_11936	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_9037	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_10683	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_7568	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_8834	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_10641	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_17107	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_14905	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_11545	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_21084	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_18344	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_22263	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_9650	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_12283	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_13913	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_14290	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_10852	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_7354	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_7653	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_12758	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_7839	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_10700	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_9031	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_20945	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_11727	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA

OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_5_21738	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_18096	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_12243	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_7292	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_8750	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_20807	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_15336	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_7649	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_11543	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_9855	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_7408	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_11809	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_9071	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_9934	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_12246	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_17725	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_11604	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_8732	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_19480	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_7818	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_15404	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_16411	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_12079	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_13874	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_11875	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_9154	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_8143	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_8893	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_11888	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_16458	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_12083	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_18705	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_14768	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_9326	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_5_12547	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_8340	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_11511	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_21645	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_20701	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_9479	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_8351	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_21740	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_19602	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_12410	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_14682	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_9141	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_8826	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_17584	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_20459	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_11103	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_12370	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_12579	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_9540	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_16264	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_15230	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_19141	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_17429	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_13328	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_17897	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_11852	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_20678	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_17858	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_14134	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_20982	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_11396	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_9561	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_7651	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_19071	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA

OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_5_17815	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_13170	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_13904	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_9983	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_14020	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_16231	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_12979	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_10984	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_19083	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_12338	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_10772	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_8592	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_11829	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_11916	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_7402	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_9844	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_1360	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_11282	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_16973	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_11652	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_18156	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_10499	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_19740	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_19705	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_12627	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_13714	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_12237	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_18631	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_10610	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_9681	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_7323	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_16044	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_18576	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_21848	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_5_11879	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_12862	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_7360	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_8184	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_14496	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_10224	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_11060	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_9859	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_10918	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_10651	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_9899	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_19459	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_8932	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_7560	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_11704	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_7093	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_11810	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_12003	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_10729	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_17835	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_21147	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_20623	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_11013	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_12613	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_12240	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_10827	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_18403	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_11797	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_8313	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_11557	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_10577	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_9560	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_15498	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_19378	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_5_10864	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_9912	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_7817	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_17292	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_16599	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_18967	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_7399	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_12255	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_14216	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_12834	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_20288	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_13993	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_12221	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_10920	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_9552	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_11055	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_10941	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_10752	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_12424	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_18769	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_13392	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_13224	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_17870	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_10925	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_21892	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_7742	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_22087	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_22634	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_18071	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_11219	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_16919	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_22224	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_9052	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_18927	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_5_17570	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_20304	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_13848	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_15539	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_16679	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_18229	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_9795	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_19967	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_8574	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_11534	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_19193	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_12522	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_8656	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_7922	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_11767	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_18114	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_13052	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_10764	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_8852	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_9216	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_19043	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_8159	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_14391	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_11233	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_9950	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_6962	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_20760	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_15855	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_19252	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_20358	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_11307	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_15045	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_9736	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_12037	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_5_7532	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_18975	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_18651	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_16859	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_20666	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_14921	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_21073	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_15323	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_12210	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_15987	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_10961	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_12482	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_10669	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_8149	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_10867	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_11552	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_17581	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - INUNDACAO
2024_5_7943	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_20935	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_18790	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_21590	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_8717	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_12188	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_20177	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_16439	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_18973	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_11878	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_17861	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_13784	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_9274	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_11446	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_9938	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_9381	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_7241	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_5_15984	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_12311	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_8880	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_10594	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_12131	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_3437	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_9387	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_9372	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_18026	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_13827	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_12728	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_8041	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_15833	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_8716	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_9283	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_7544	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_19061	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_17857	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_18616	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_10558	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_13689	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_18950	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_11914	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_17956	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_16212	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_12530	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_16590	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_13068	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_11123	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_11316	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_16689	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_10682	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_15877	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_7536	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_5_8455	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_17155	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_20919	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_14710	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_10536	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_14331	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_12460	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_21359	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_15360	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_9040	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_20842	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_10923	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_20840	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_8533	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_8379	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_12486	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_17185	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_12910	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_8488	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_7463	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_10781	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_8009	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_15057	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_8129	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_16557	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_22009	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_12232	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_19700	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_11900	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_11007	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_13897	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_11736	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_10445	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_9890	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_5_10362	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_10353	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_9704	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_9006	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_8241	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_10476	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_13181	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_12513	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_8261	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_22065	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_14459	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_14180	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_13278	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_8226	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_11759	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_9905	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_10012	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_10665	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_20976	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_10756	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_7994	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_6042	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_12009	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_9521	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_14543	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_8349	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_10041	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_17409	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_7284	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_16250	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_9357	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_8297	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_19512	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_9827	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA

OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_5_8979	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_15930	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_9945	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_21164	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_18602	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_16417	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_9943	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_8462	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_21663	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_10611	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_20110	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_21529	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_15410	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_19545	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_9064	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_9027	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_14735	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_11112	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_21736	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_15901	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_16406	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_13553	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_12632	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_7347	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_12639	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_20631	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_16196	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_11194	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_9084	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_8607	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_18062	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_21003	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_12371	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_11782	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_5_10118	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_10538	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_12140	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_11531	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_10663	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_9807	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_19416	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_19713	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_21880	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_10661	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_8198	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_7865	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_7288	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_16997	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_8233	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_22107	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_13080	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_20058	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_22171	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_20332	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_7417	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_21169	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_12528	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_7322	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_7766	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_18163	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_22019	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_19106	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_8920	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_7844	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_12558	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_16230	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_21438	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_15824	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_5_7425	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_10731	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_21592	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_20603	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_12381	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_16647	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_8383	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_11935	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_11822	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_15963	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_7936	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_8394	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_12066	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_8405	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_9073	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_17103	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_12406	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_21506	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_11021	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_21787	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_12683	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_10313	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_15557	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_12830	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_7577	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_15159	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_9030	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_22037	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_14963	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_11909	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_12281	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_18722	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_8082	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_11837	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_5_16193	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_12810	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_19554	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_19401	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_19218	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_16718	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_16906	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_16754	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_18056	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_18810	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_15724	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_9903	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_11814	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_10334	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_12791	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_14632	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_16584	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_16530	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_21801	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_10784	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_16236	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_9845	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_9416	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_13359	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_20362	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_9395	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_15007	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_19645	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_12029	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_17915	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_12443	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_20008	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_12220	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_9999	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_5_11676	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_10699	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_7849	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_9790	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_10484	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_11643	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_15206	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_9197	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_11509	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_11681	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_10417	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_7398	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_14002	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_8652	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_19533	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_11549	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_7192	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_16905	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_14204	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_21498	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_15912	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_8806	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_16678	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_19508	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_19479	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_18397	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_15504	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_9489	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_12433	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_7436	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_12780	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_11591	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_20857	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_10376	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_5_12733	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_14617	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_9172	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_14568	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_15314	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_9676	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_7410	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_7313	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_15729	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_9947	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_20462	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_11798	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_9914	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_12481	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_16335	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_17740	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_12531	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_13984	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_10532	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_19885	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_10412	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_15049	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_16608	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_19530	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_16828	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_12559	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_13794	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_16122	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_6130	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_7516	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_11247	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_12250	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_18924	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_14523	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_5_18733	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_15348	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_7558	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_10585	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_14253	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_8692	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_19542	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_8831	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_16341	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_12447	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_19183	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_13817	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_9798	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_15207	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_8012	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_2779	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_13670	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_12124	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_8597	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_19627	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_12414	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_14004	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_14882	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_13501	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_10322	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_17623	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_14771	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_11695	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_9091	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_22075	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_20849	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_10767	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_21664	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_16050	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_5_15434	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_9668	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_21628	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_13584	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_7648	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_11225	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_8680	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_10125	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_20753	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_10939	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_16277	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_10944	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_8640	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_12848	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_8549	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_8052	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_17287	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_11577	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_11590	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_12690	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_19537	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_14158	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_14276	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_15154	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_9082	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_21045	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_10496	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_9330	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_14774	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_11971	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_13189	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_18898	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_18897	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_11584	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA

OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_5_8367	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_15241	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_8393	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_21507	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_15572	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_12593	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_14283	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_9917	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_7348	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_19278	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_16133	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_10134	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_17588	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_15760	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_14146	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_7746	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_10841	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_11603	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_13121	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_15528	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_15512	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_10489	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_17550	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_13705	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_8741	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_18849	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_17833	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_10239	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_17748	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_14428	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_8924	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_21893	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_15226	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_20236	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_5_12890	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_8866	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_11896	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_11189	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_10877	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_17171	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_20644	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_9987	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_17406	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_22640	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_14287	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_17673	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_9476	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_20171	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_16373	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_10876	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_14199	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_21678	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_15044	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_13155	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_19947	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_21659	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_8437	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_5_19622	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_5_12787	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_5_7859	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA

Anexo II

Relação dos equipamentos afetados:

Tabela 5 - Equipamentos

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
V31752	CHAVE
222981085	CONSUMIDOR
A79419	ALIMENTADOR
F36231	CHAVE
F39156	ALIMENTADOR
H30339	CHAVE
H93162	CHAVE
H10042	CHAVE
H12125	TRANSFORMADOR
F03345	CHAVE
A48843	CHAVE
W45490	TRANSFORMADOR
23467577	CONSUMIDOR
F51483	CHAVE
N59398	CHAVE
A75245	CHAVE
H25961	CHAVE
F26307	CHAVE
15308028	CONSUMIDOR
N11416	CHAVE
A76135	TRANSFORMADOR
N02467	CHAVE
F45843	CHAVE
A53708	CHAVE
F39594	ALIMENTADOR
Y14400	CHAVE
A66045	CHAVE
W86041	CHAVE
G18862	ALIMENTADOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
H93162	CHAVE
F08165	CHAVE
W51335	CHAVE
W68330	TRANSFORMADOR
F39068	ALIMENTADOR
W78338	TRANSFORMADOR
A79676	ALIMENTADOR
7080307912	CONSUMIDOR
7069929111	CONSUMIDOR
F43947	TRANSFORMADOR
V14095	CHAVE
V19558	CHAVE
N04286	CHAVE
G28086	CHAVE
H11170	CHAVE
Y01852	CHAVE
W61809	TRANSFORMADOR
W74737	CHAVE
F32384	CHAVE
H14117	CHAVE
G02805	CHAVE
A33289	CHAVE
N73355	CHAVE
A51810	CHAVE
N61244	TRANSFORMADOR
A66031	CHAVE
A55330	CHAVE
Y01852	CHAVE
N53150	CHAVE
A63927	CHAVE
N54944	ALIMENTADOR
A53557	CHAVE
A74755	TRANSFORMADOR
A32775	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
A35095	TRANSFORMADOR
A31589	CHAVE
G17295	CHAVE
H12371	TRANSFORMADOR
F39160	ALIMENTADOR
S05314	CHAVE
A49077	TRANSFORMADOR
A34906	TRANSFORMADOR
H88273	TRANSFORMADOR
H12150	CHAVE
A44996	CHAVE
7046046913	CONSUMIDOR
F35828	TRANSFORMADOR
V35502	CHAVE
F35123	CHAVE
W38747	CHAVE
F19986	TRANSFORMADOR
A79447	ALIMENTADOR
H12145	CHAVE
W07138	CHAVE
F25886	TRANSFORMADOR
G16313	CHAVE
G49071	CHAVE
H28666	CHAVE
7075719609	CONSUMIDOR
G48136	CHAVE
7024311990	CONSUMIDOR
A54419	CHAVE
A45026	CHAVE
200742770	CONSUMIDOR
H05427	CHAVE
5430925	CONSUMIDOR
7076439219	CONSUMIDOR
7049656542	CONSUMIDOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
7077009978	CONSUMIDOR
H37931	TRANSFORMADOR
A70227	TRANSFORMADOR
A54934	CHAVE
7003173725	CONSUMIDOR
V12576	CHAVE
A78372	CHAVE
A38853	CHAVE
A44961	TRANSFORMADOR
A74517	CHAVE
201201136	CONSUMIDOR
H94585	ALIMENTADOR
G64079	CHAVE
H21075	ALIMENTADOR
W67974	CHAVE
H09731	CHAVE
A47717	CHAVE
A64670	TRANSFORMADOR
W82695	TRANSFORMADOR
A76752	CHAVE
N81745	CHAVE
F46667	CHAVE
H01331	TRANSFORMADOR
A71408	TRANSFORMADOR
N41015	CHAVE
A68126	CHAVE
F60402	CHAVE
A74577	CHAVE
F34151	TRANSFORMADOR
F39035	ALIMENTADOR
G63009	CHAVE
G29106	SUBESTACAO
Y23467	CHAVE
N54944	ALIMENTADOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
A55311	CHAVE
A60296	CHAVE
F41797	CHAVE
W05184	CHAVE
A46320	TRANSFORMADOR
H92962	CHAVE
Y05300	ALIMENTADOR
N84460	CHAVE
A28743	TRANSFORMADOR
A66557	TRANSFORMADOR
W67974	CHAVE
W77405	CHAVE
W66240	CHAVE
A70222	CHAVE
7051552312	CONSUMIDOR
A53013	CHAVE
F52373	TRANSFORMADOR
A93310	CHAVE
A55875	CHAVE
A54502	TRANSFORMADOR
H04523	TRANSFORMADOR
H83020	CHAVE
H24954	CHAVE
Y05424	CHAVE
H10857	TRANSFORMADOR
A55330	CHAVE
A97687	CHAVE
H27499	TRANSFORMADOR
A49639	CHAVE
H76914	CHAVE
0	CHAVE
F27312	CHAVE
G33877	CHAVE
F39101	ALIMENTADOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
Y23467	CHAVE
H76914	CHAVE
A32333	CHAVE
A72238	CHAVE
N72313	CHAVE
F26204	TRANSFORMADOR
H51610	CHAVE
N73488	CHAVE
F03346	TRANSFORMADOR
F40676	CHAVE
H21075	ALIMENTADOR
V25278	ALIMENTADOR
G20362	TRANSFORMADOR
A79484	SUBESTACAO
A73342	CHAVE
G16482	CHAVE
A41293	CHAVE
A61385	CHAVE
H06361	CHAVE
7012684465	CONSUMIDOR
7070321968	CONSUMIDOR
F44998	CHAVE
N32498	CHAVE
H10554	CHAVE
W82672	CHAVE
A73360	CHAVE
G61732	CHAVE
205003720	CONSUMIDOR
7026052330	CONSUMIDOR
A33581	CHAVE
A44497	TRANSFORMADOR
W50377	TRANSFORMADOR
A32169	CHAVE
H03826	TRANSFORMADOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
7051071730	CONSUMIDOR
7078130134	CONSUMIDOR
29111600	CONSUMIDOR
A79083	CHAVE
27854400	CONSUMIDOR
7006561009	CONSUMIDOR
A54081	CHAVE
7041136876	CONSUMIDOR
7074649704	CONSUMIDOR
H94550	CHAVE
H54410	CHAVE
N86465	TRANSFORMADOR
H76914	CHAVE
F00261	CHAVE
F00086	CHAVE
A93545	CHAVE
H03142	TRANSFORMADOR
H00528	CHAVE
H13106	CHAVE
F60783	CHAVE
F13854	CHAVE
G13331	CHAVE
A79675	SUBESTACAO
N88023	CHAVE
G29106	SUBESTACAO
A79415	ALIMENTADOR
H16750	CHAVE
H29155	TRANSFORMADOR
F33338	CHAVE
A70058	CHAVE
A63603	TRANSFORMADOR
F39217	ALIMENTADOR
F19202	CHAVE
V12124	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
F44678	CHAVE
A29323	CHAVE
F29110	CHAVE
F41296	CHAVE
A19710	CHAVE
F42843	TRANSFORMADOR
F46974	TRANSFORMADOR
G55069	CHAVE
G16389	CHAVE
F45641	TRANSFORMADOR
7077639157	CONSUMIDOR
G61732	CHAVE
Y19656	CHAVE
A55351	CHAVE
A72683	CHAVE
W01689	CHAVE
H25163	CHAVE
F44140	CHAVE
210960015	CONSUMIDOR
W73378	TRANSFORMADOR
A73581	CHAVE
A65272	CHAVE
F28279	TRANSFORMADOR
215517764	CONSUMIDOR
A53497	CHAVE
H28423	CHAVE
W53756	CHAVE
A55716	TRANSFORMADOR
A93310	CHAVE
F42295	CHAVE
F42273	CHAVE
N17617	TRANSFORMADOR
A61395	CHAVE
F59914	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
F12722	TRANSFORMADOR
V41610	CHAVE
0	CHAVE
A74671	CHAVE
7057991822	CONSUMIDOR
Y25853	CHAVE
7026636480	CONSUMIDOR
Y17100	ALIMENTADOR
H13074	CHAVE
F22869	TRANSFORMADOR
A18276	CHAVE
F34311	TRANSFORMADOR
W81898	CHAVE
H30741	TRANSFORMADOR
22129341	CONSUMIDOR
W89405	CHAVE
A39238	CHAVE
F54916	TRANSFORMADOR
7068518266	CONSUMIDOR
F51617	CHAVE
H27414	CHAVE
6363873	CONSUMIDOR
N95049	TRANSFORMADOR
7078167623	CONSUMIDOR
213046934	CONSUMIDOR
10116937	CONSUMIDOR
W49744	CHAVE
7022764556	CONSUMIDOR
7053379936	CONSUMIDOR
A39305	CHAVE
F27327	CHAVE
7049420476	CONSUMIDOR
7044581064	CONSUMIDOR
H09835	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
Y04743	CHAVE
F01669	CHAVE
F39034	ALIMENTADOR
7002906982	CONSUMIDOR
H73513	CHAVE
H79881	CHAVE
F42617	TRANSFORMADOR
V37031	CHAVE
7002766935	CONSUMIDOR
A77243	TRANSFORMADOR
H56542	CHAVE
H71934	CHAVE
H27571	TRANSFORMADOR
A18962	CHAVE
A54711	CHAVE
H28077	CHAVE
W38755	CHAVE
F33006	TRANSFORMADOR
A49701	CHAVE
F48030	CHAVE
0	CHAVE
F37232	CHAVE
H07229	TRANSFORMADOR
W41477	CHAVE
Y13909	CHAVE
31004624	CONSUMIDOR
H12143	CHAVE
F54299	TRANSFORMADOR
F34100	CHAVE
F21630	TRANSFORMADOR
H29363	CHAVE
7020853780	CONSUMIDOR
F09169	TRANSFORMADOR
A76752	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
W10385	CHAVE
F41184	CHAVE
A49511	CHAVE
G12808	CHAVE
A60550	CHAVE
F47122	TRANSFORMADOR
A59199	CHAVE
F46210	TRANSFORMADOR
A28796	TRANSFORMADOR
G64075	CHAVE
A16405	CHAVE
A60834	CHAVE
7072802556	CONSUMIDOR
7060747924	CONSUMIDOR
N39874	CHAVE
H07463	TRANSFORMADOR
H88584	CHAVE
A16405	CHAVE
H26662	CHAVE
F39160	ALIMENTADOR
F54236	CHAVE
31463440	CONSUMIDOR
F39109	ALIMENTADOR
F42415	CHAVE
A77487	CHAVE
H06361	CHAVE
F13884	CHAVE
25130952	CONSUMIDOR
N53256	ALIMENTADOR
G16389	CHAVE
A41265	CHAVE
A25985	TRANSFORMADOR
Y12980	CHAVE
F11796	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
A09928	CHAVE
H38001	TRANSFORMADOR
W01694	CHAVE
H38089	CHAVE
7069328746	CONSUMIDOR
7070046088	CONSUMIDOR
A60047	TRANSFORMADOR
7004342105	CONSUMIDOR
A75368	TRANSFORMADOR
A74813	CHAVE
F37285	TRANSFORMADOR
N05644	TRANSFORMADOR
7069948809	CONSUMIDOR
N81485	CHAVE
A71308	TRANSFORMADOR
7071496265	CONSUMIDOR
11306810	CONSUMIDOR
G18922	TRANSFORMADOR
7055852990	CONSUMIDOR
225053707	CONSUMIDOR
A53486	TRANSFORMADOR
215693660	CONSUMIDOR
F09712	TRANSFORMADOR
G33376	CHAVE
212509060	CONSUMIDOR
H51610	CHAVE
F07440	CHAVE
N07413	CHAVE
H83322	CHAVE
H30563	CHAVE
A79667	ALIMENTADOR
F60939	CHAVE
H92085	CHAVE
A76041	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
H37134	TRANSFORMADOR
7070496334	CONSUMIDOR
F38676	CHAVE
F09829	CHAVE
N60365	TRANSFORMADOR
A76151	CHAVE
F60222	CHAVE
H25164	TRANSFORMADOR
F49965	TRANSFORMADOR
N49232	CHAVE
A44100	CHAVE
F36231	CHAVE
F10501	CHAVE
A74719	TRANSFORMADOR
226166947	CONSUMIDOR
A54756	TRANSFORMADOR
F42094	TRANSFORMADOR
N89588	CHAVE
H27655	CHAVE
8741719	CONSUMIDOR
N42359	CHAVE
F39038	ALIMENTADOR
A31589	CHAVE
F31576	TRANSFORMADOR
A79985	TRANSFORMADOR
W49095	CHAVE
A66422	CHAVE
A57965	TRANSFORMADOR
S05951	CHAVE
F39068	ALIMENTADOR
G29114	CHAVE
A66575	CHAVE
A61395	CHAVE
F02741	TRANSFORMADOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
A73154	TRANSFORMADOR
F17867	TRANSFORMADOR
A67229	CHAVE
F43895	CHAVE
F14569	CHAVE
A92723	CHAVE
22156381	CONSUMIDOR
F55534	CHAVE
F43917	CHAVE
H03214	TRANSFORMADOR
H04129	CHAVE
H47943	CHAVE
A69857	CHAVE
A28743	TRANSFORMADOR
N34759	CHAVE
A75752	TRANSFORMADOR
H51610	CHAVE
H00407	TRANSFORMADOR
H15281	CHAVE
H30342	CHAVE
G42317	CHAVE
7034026348	CONSUMIDOR
W67729	CHAVE
A57616	CHAVE
A61580	CHAVE
W38749	CHAVE
Y24870	CHAVE
H46707	TRANSFORMADOR
A75458	CHAVE
F21317	TRANSFORMADOR
H38667	CHAVE
N17621	CHAVE
A65158	CHAVE
G29715	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
A55677	CHAVE
A46290	CHAVE
A92540	CHAVE
F35080	CHAVE
A28803	TRANSFORMADOR
7022140609	CONSUMIDOR
7014737973	CONSUMIDOR
A48819	TRANSFORMADOR
209624524	CONSUMIDOR
Y12705	CHAVE
7004709947	CONSUMIDOR
7076995782	CONSUMIDOR
7073282963	CONSUMIDOR
N09186	TRANSFORMADOR
H88595	TRANSFORMADOR
4968638	CONSUMIDOR
7037959647	CONSUMIDOR
7030896801	CONSUMIDOR
7020965953	CONSUMIDOR
A70679	CHAVE
A69860	CHAVE
A73472	TRANSFORMADOR
W64824	CHAVE
7055182404	CONSUMIDOR
W75308	CHAVE
F10372	TRANSFORMADOR
W05124	CHAVE
Y25301	CHAVE
F12345	CHAVE
F39217	ALIMENTADOR
A78758	CHAVE
N53130	CHAVE
G44868	CHAVE
F31617	TRANSFORMADOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
A54022	CHAVE
H12308	CHAVE
A65374	CHAVE
F48030	CHAVE
F00805	TRANSFORMADOR
H57631	CHAVE
A65517	TRANSFORMADOR
H79976	CHAVE
H88366	CHAVE
F56179	CHAVE
W76581	CHAVE
F48778	CHAVE
W09387	CHAVE
H21075	ALIMENTADOR
N53357	CHAVE
S02371	CHAVE
H70684	TRANSFORMADOR
Y12726	CHAVE
7048360	CONSUMIDOR
N09673	CHAVE
A57702	CHAVE
A75468	TRANSFORMADOR
H94507	CHAVE
H53657	CHAVE
N41394	TRANSFORMADOR
F08165	CHAVE
7050014864	CONSUMIDOR
F56280	CHAVE
Y12980	CHAVE
F11346	TRANSFORMADOR
W49095	CHAVE
A29887	CHAVE
G06086	CHAVE
F08362	TRANSFORMADOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
A17459	CHAVE
H24807	TRANSFORMADOR
Y03485	CHAVE
Y20801	CHAVE
F45484	CHAVE
F09335	CHAVE
F26858	TRANSFORMADOR
F35123	CHAVE
N96848	CHAVE
H34927	CHAVE
H01586	TRANSFORMADOR
G49246	CHAVE
F09280	TRANSFORMADOR
A74577	CHAVE
F42294	TRANSFORMADOR
A58544	TRANSFORMADOR
24835901	CONSUMIDOR
7067129851	CONSUMIDOR
7046609101	CONSUMIDOR
920568	CONSUMIDOR
A60296	CHAVE
A74813	CHAVE
A67676	TRANSFORMADOR
7055980610	CONSUMIDOR
21740497	CONSUMIDOR
7073100474	CONSUMIDOR
A51501	TRANSFORMADOR
F22019	TRANSFORMADOR
Y03898	CHAVE
F09880	CHAVE
G20569	CHAVE
F23088	TRANSFORMADOR
35638865	CONSUMIDOR
H28017	TRANSFORMADOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
A16748	TRANSFORMADOR
H30395	TRANSFORMADOR
7074271035	CONSUMIDOR
F10931	TRANSFORMADOR
Y24474	TRANSFORMADOR
Y13008	CHAVE
F59630	CHAVE
Y05326	CHAVE
W79862	CHAVE
H72127	TRANSFORMADOR
F09481	TRANSFORMADOR
7044602789	CONSUMIDOR
A70831	CHAVE
V03732	CHAVE
F44459	CHAVE
H80366	CHAVE
H45573	TRANSFORMADOR
H09646	CHAVE
H05171	TRANSFORMADOR
7027383992	CONSUMIDOR
N35545	CHAVE
A92691	CHAVE
A35985	CHAVE
H27056	TRANSFORMADOR
A18962	CHAVE
N95255	TRANSFORMADOR
F58757	CHAVE
7063169115	CONSUMIDOR
H75783	TRANSFORMADOR
F34100	CHAVE
A35088	CHAVE
7063713141	CONSUMIDOR
Y13353	TRANSFORMADOR
G20362	TRANSFORMADOR

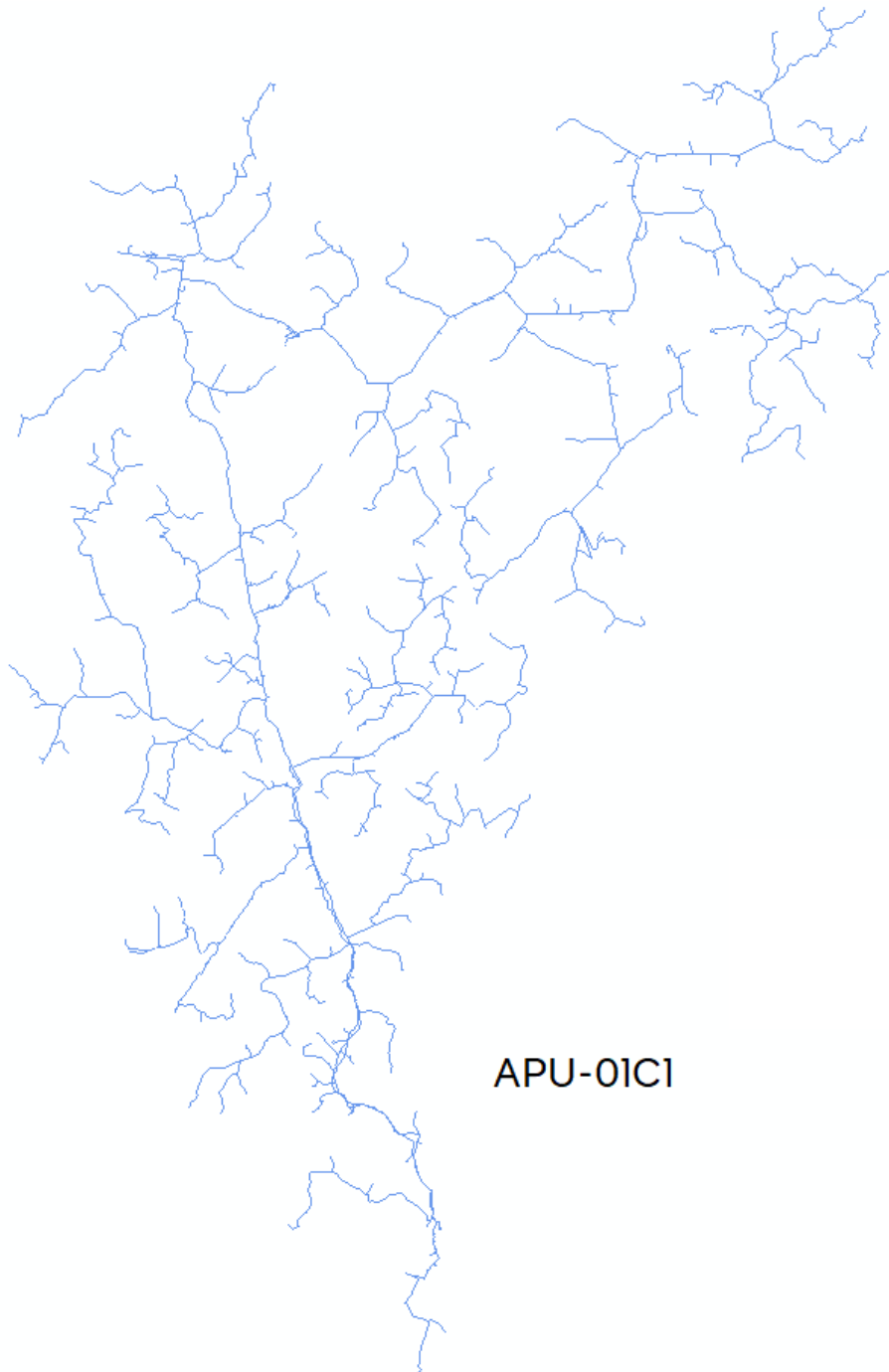
EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
H94550	CHAVE
V31359	CHAVE
G00161	CHAVE
H27946	CHAVE
A28828	CHAVE
A49565	CHAVE
F41979	TRANSFORMADOR
A76160	CHAVE
G26295	CHAVE
F42004	TRANSFORMADOR
H27723	CHAVE
A53486	TRANSFORMADOR
Y23073	CHAVE
A73002	TRANSFORMADOR
G52636	CHAVE
26384184	CONSUMIDOR
7043036399	CONSUMIDOR
7070962793	CONSUMIDOR
226515526	CONSUMIDOR
A73342	CHAVE
G48137	CHAVE
A71412	TRANSFORMADOR
H07379	CHAVE
F13803	CHAVE
G45761	CHAVE
H51607	CHAVE
F12846	TRANSFORMADOR
F44041	CHAVE
F29110	CHAVE
A76382	CHAVE
F47871	TRANSFORMADOR
F34100	CHAVE
H08636	TRANSFORMADOR
A75440	TRANSFORMADOR

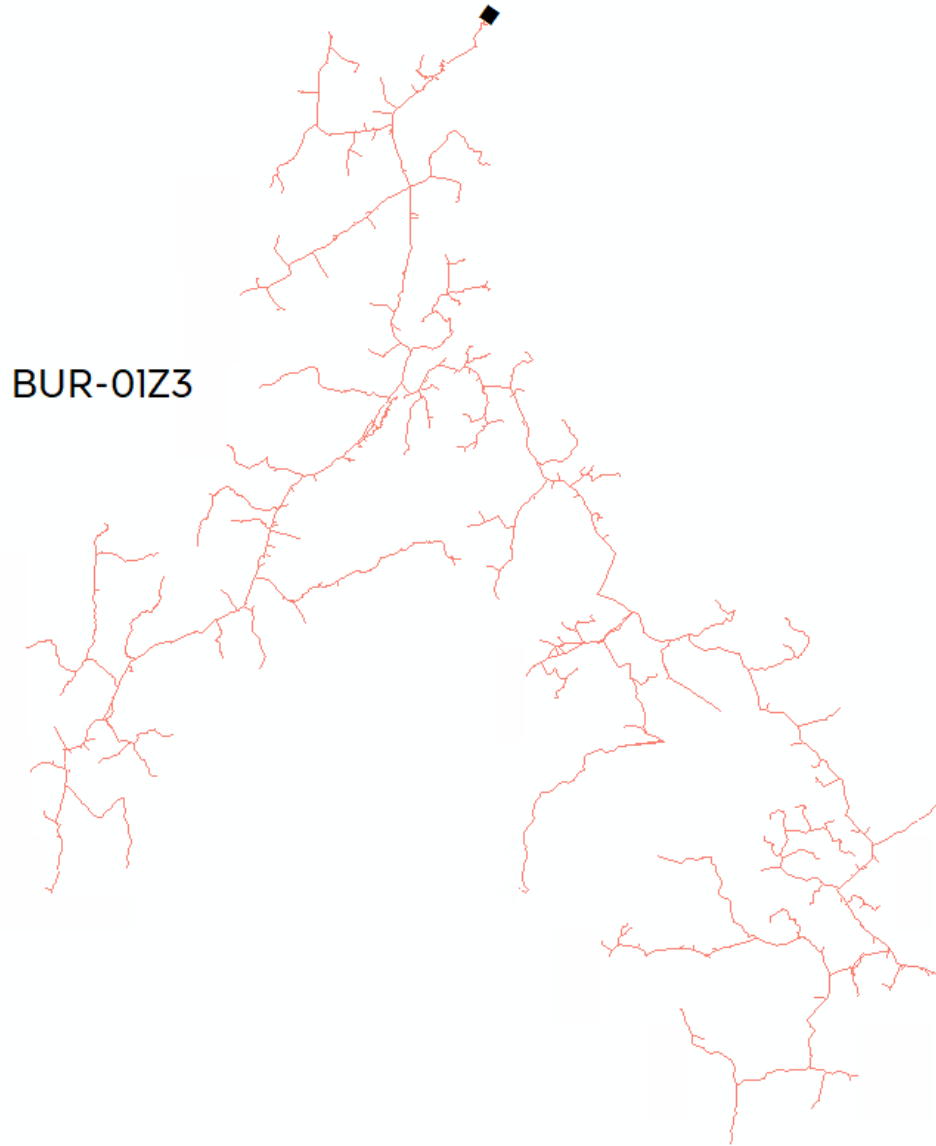
EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
A70846	CHAVE
F42432	CHAVE
A55676	TRANSFORMADOR
H08795	TRANSFORMADOR
F60390	CHAVE
G44903	CHAVE
H99630	CHAVE
A75484	CHAVE
H55478	TRANSFORMADOR
H51610	CHAVE
F13137	CHAVE
F44989	CHAVE
W79510	CHAVE
7066143044	CONSUMIDOR
A75468	TRANSFORMADOR
F00461	CHAVE
A74665	CHAVE
H93203	CHAVE
F12345	CHAVE
H28731	CHAVE
H08642	CHAVE
G08266	CHAVE
228008311	CONSUMIDOR
H12778	CHAVE
W00779	CHAVE
W68120	CHAVE
Y12980	CHAVE
G62347	CHAVE
H38313	TRANSFORMADOR
N11723	CHAVE
G19379	CHAVE
G36403	CHAVE
A99979	CHAVE
H03240	TRANSFORMADOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
G25983	CHAVE
A44641	CHAVE
W51335	CHAVE
Y02231	CHAVE
F42295	CHAVE
F29748	CHAVE
F12859	TRANSFORMADOR
F43120	TRANSFORMADOR
H38546	CHAVE
7064061458	CONSUMIDOR
7049857360	CONSUMIDOR
Y08629	CHAVE
G30405	CHAVE
7027191465	CONSUMIDOR
G19338	CHAVE
7024806183	CONSUMIDOR
7035773988	CONSUMIDOR
7051695059	CONSUMIDOR
7032380500	CONSUMIDOR
221019024	CONSUMIDOR
4395123	CONSUMIDOR
W42820	CHAVE
A45731	CHAVE
7063703952	CONSUMIDOR
228052353	CONSUMIDOR
7079777620	CONSUMIDOR

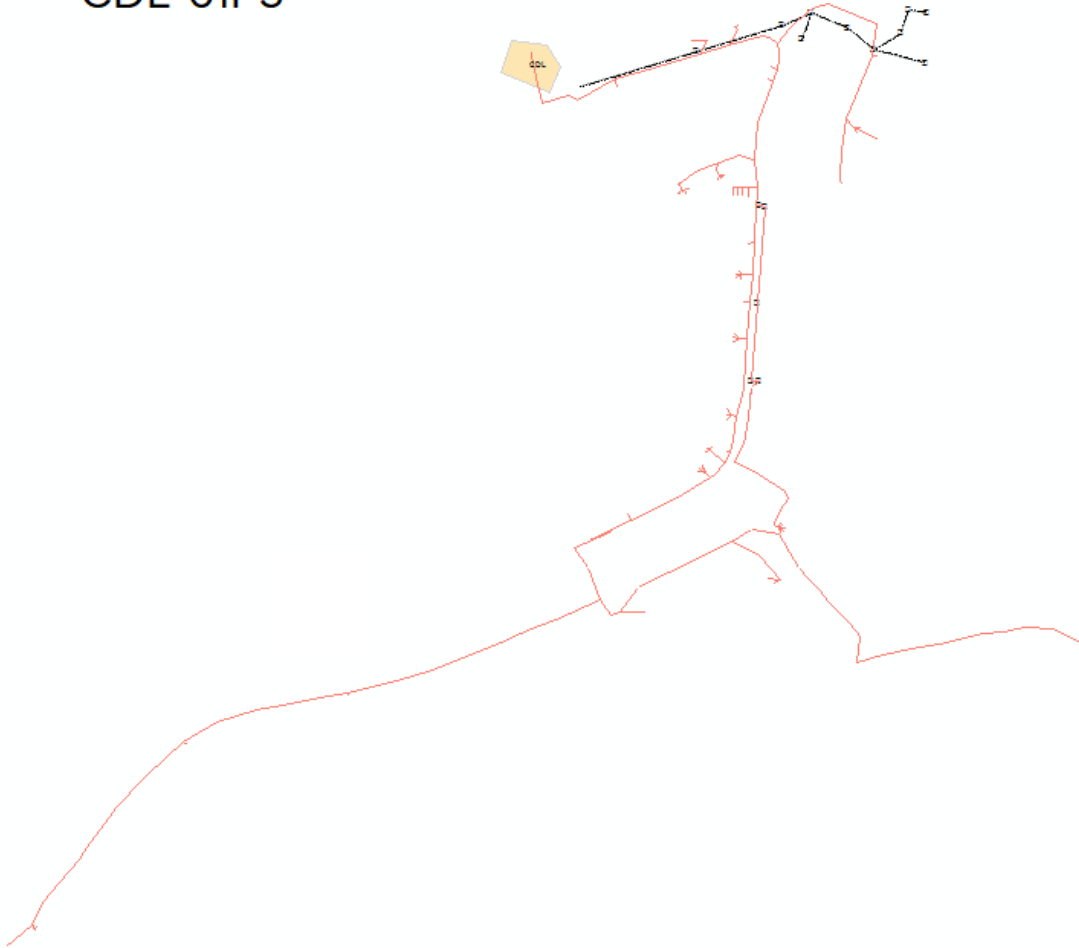
Anexo III

Diagrama unifilar dos alimentadores totalmente afetados:

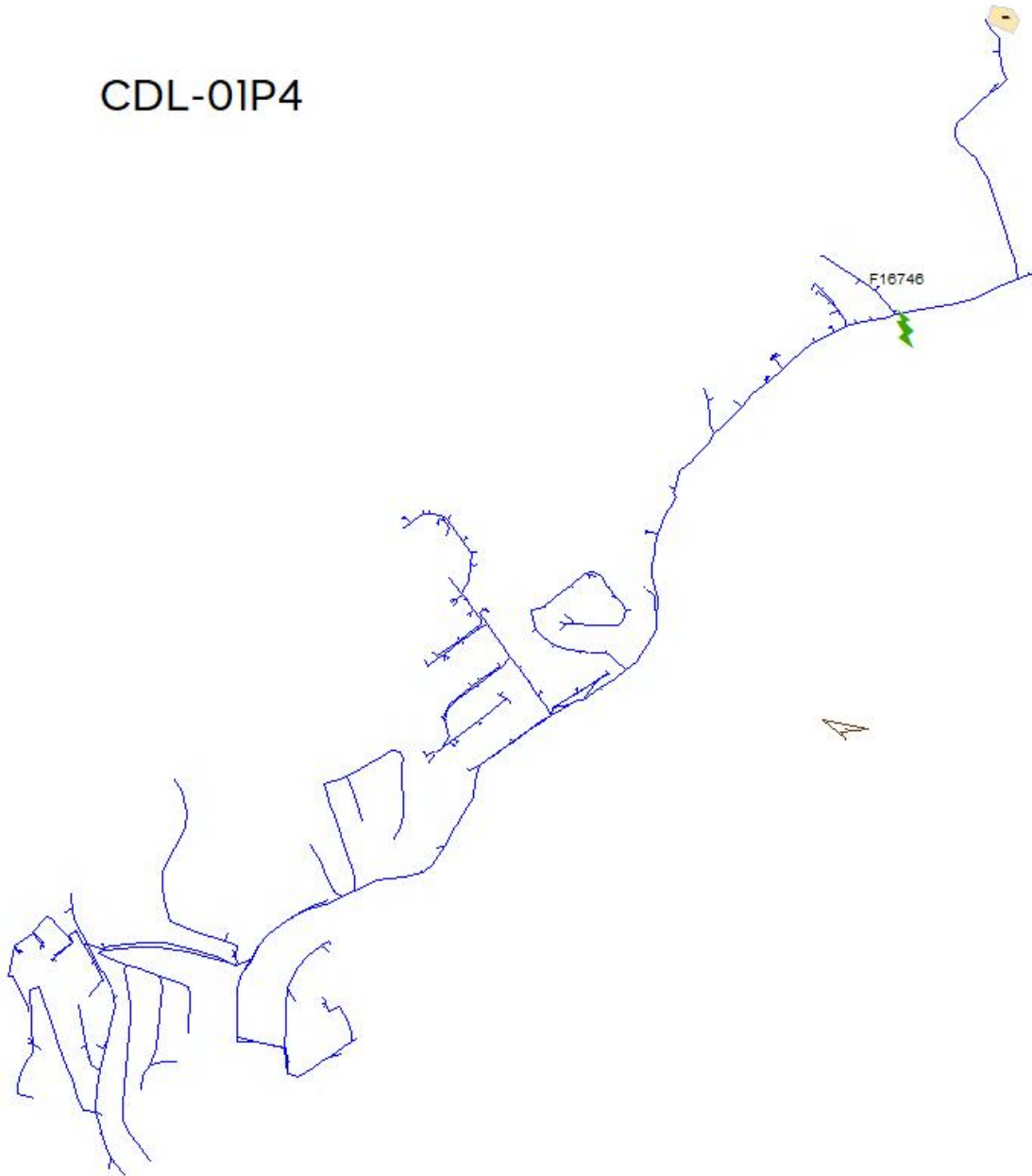


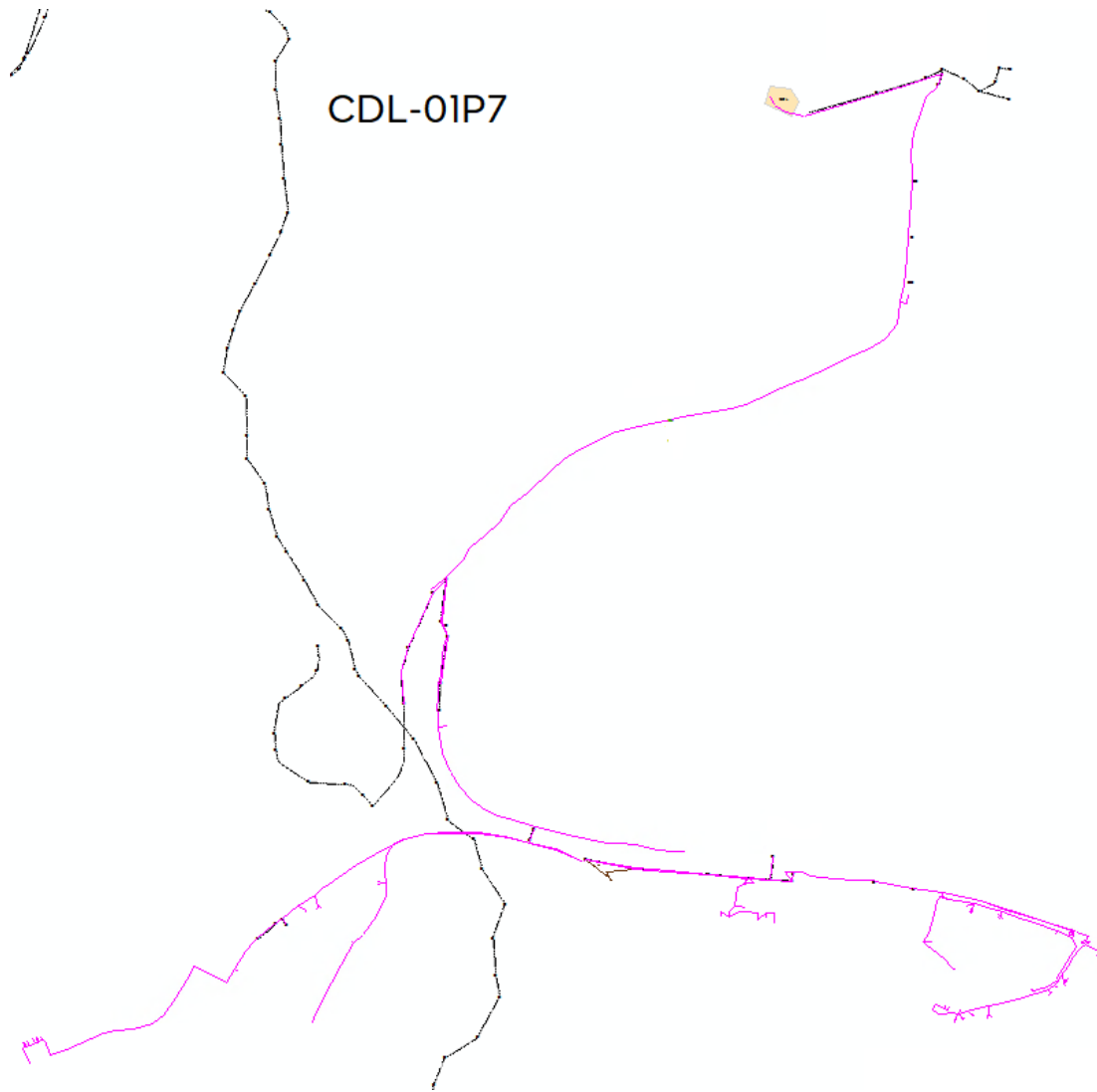


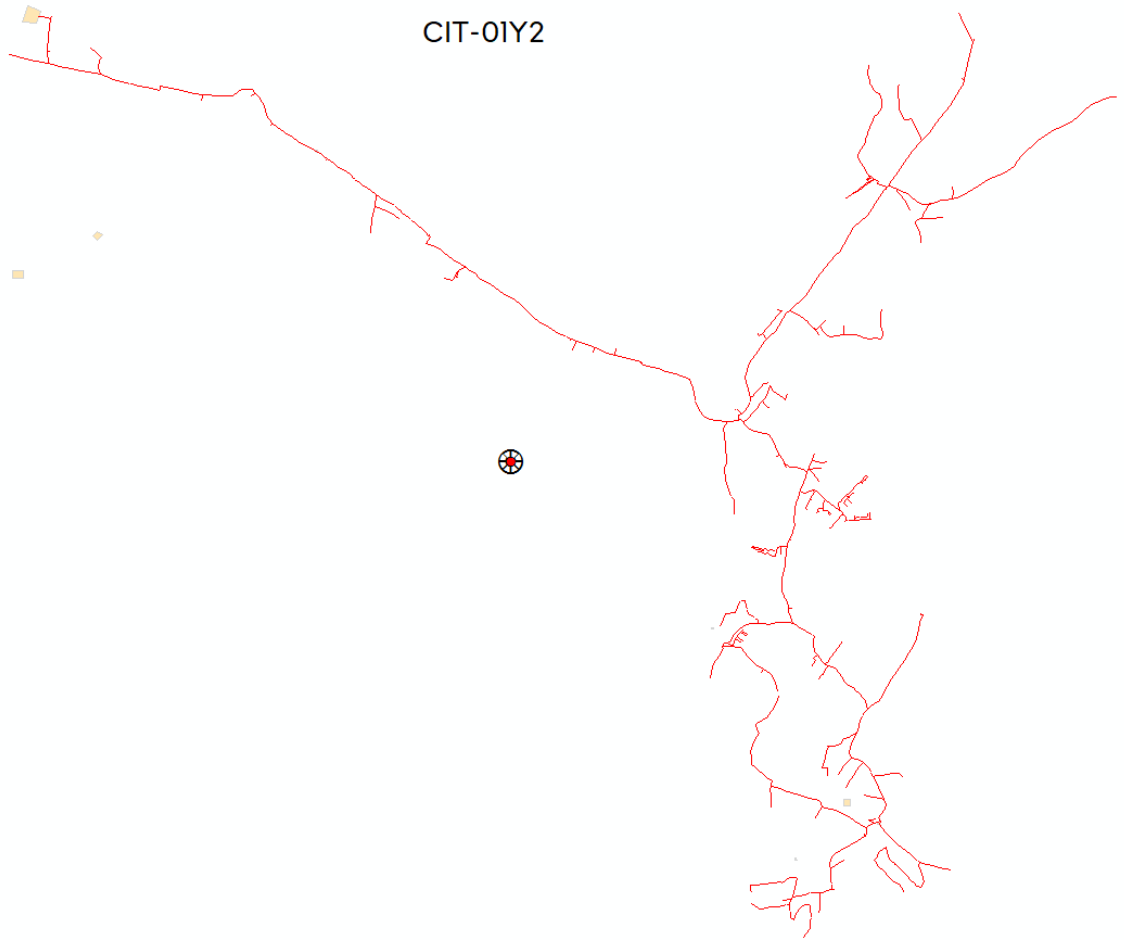
CDL-01P3

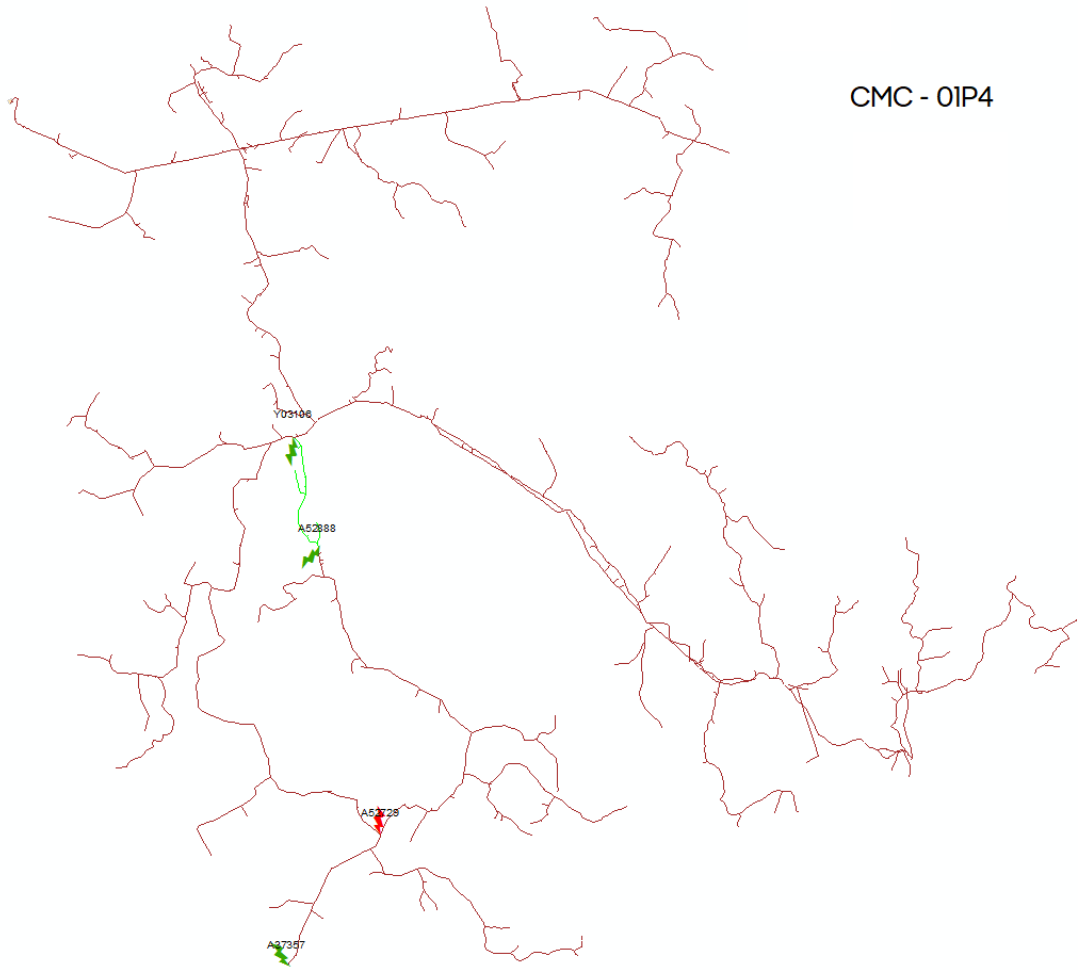


CDL-01P4



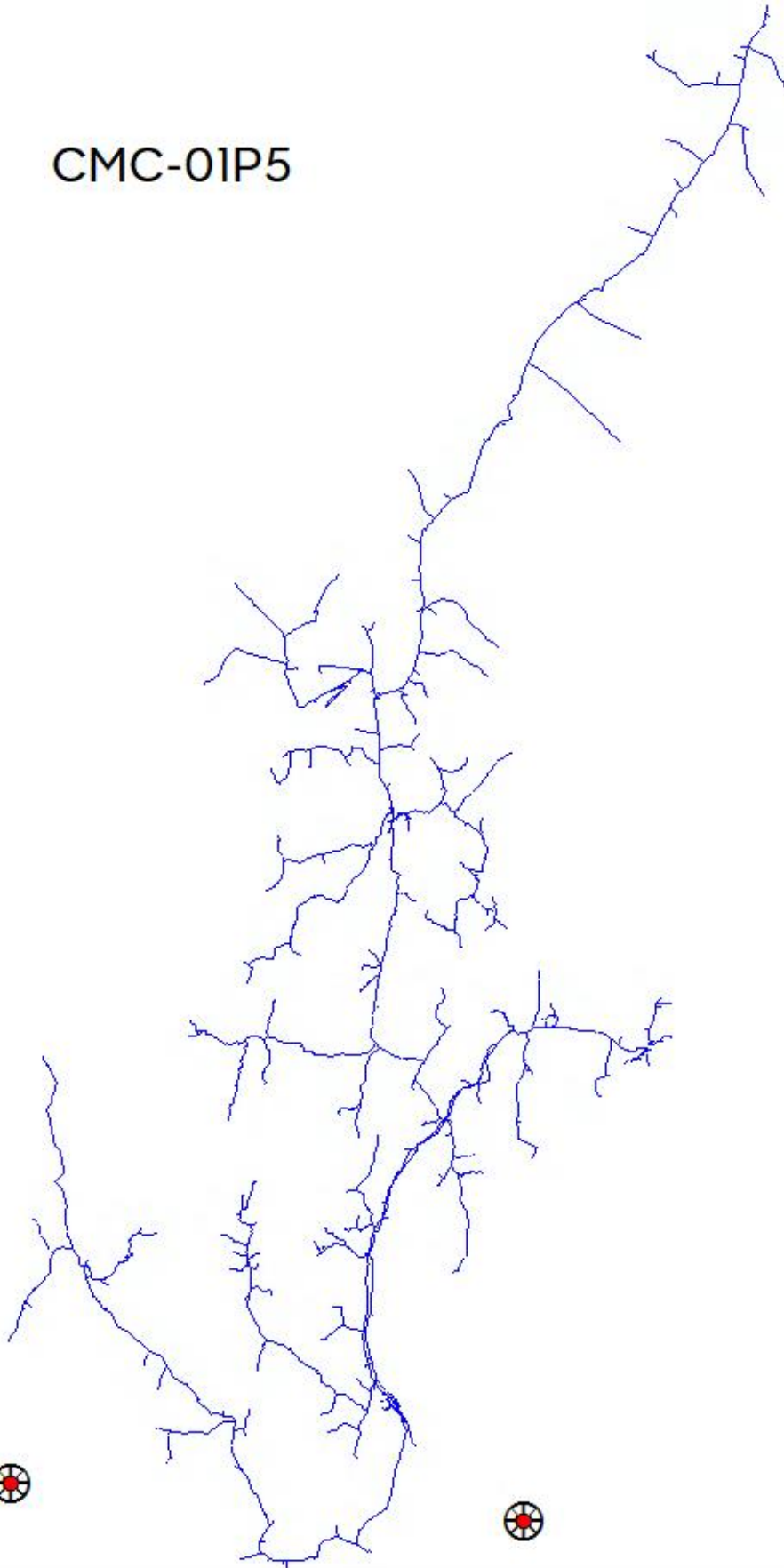


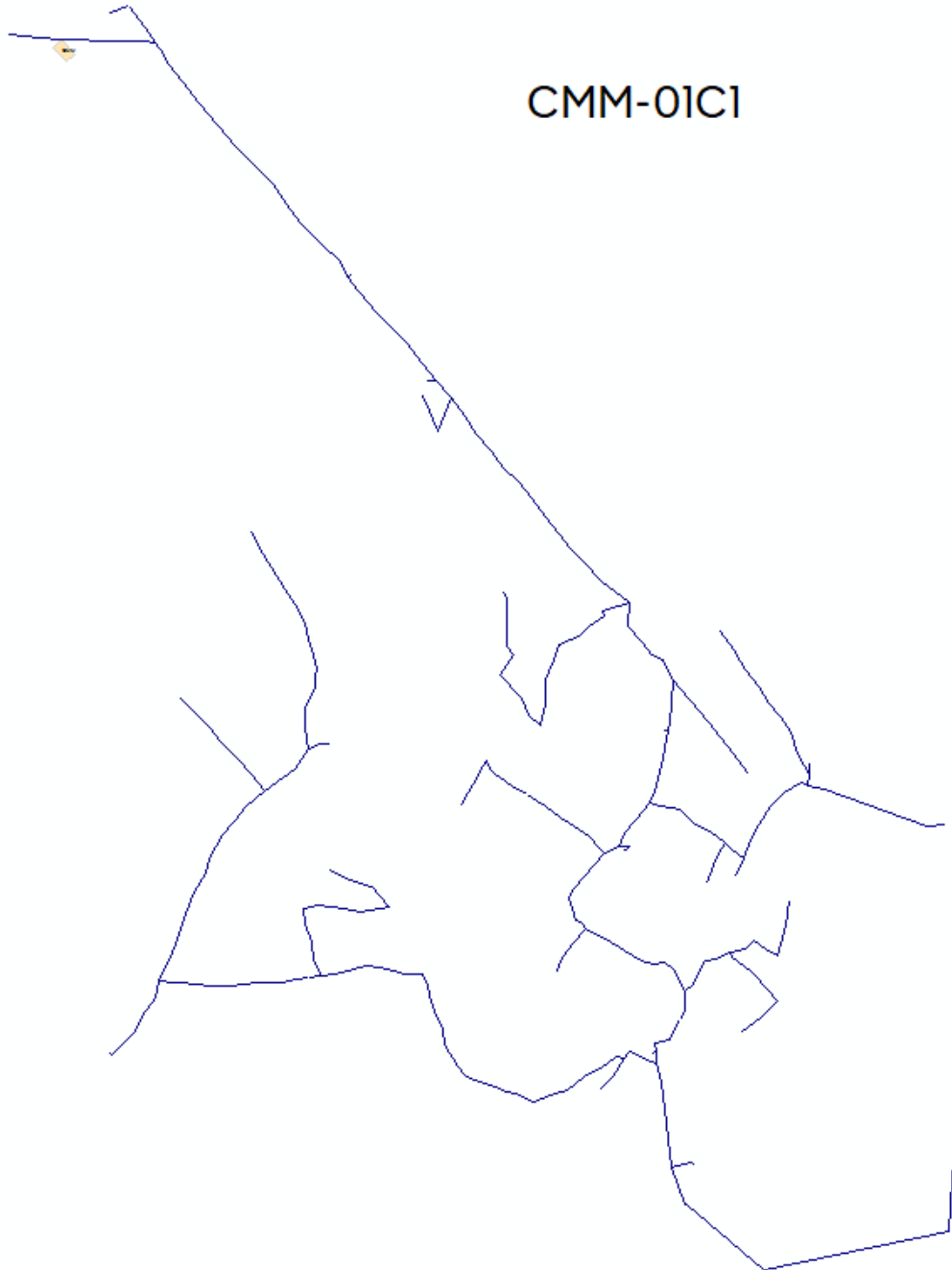




CMC - 01P4

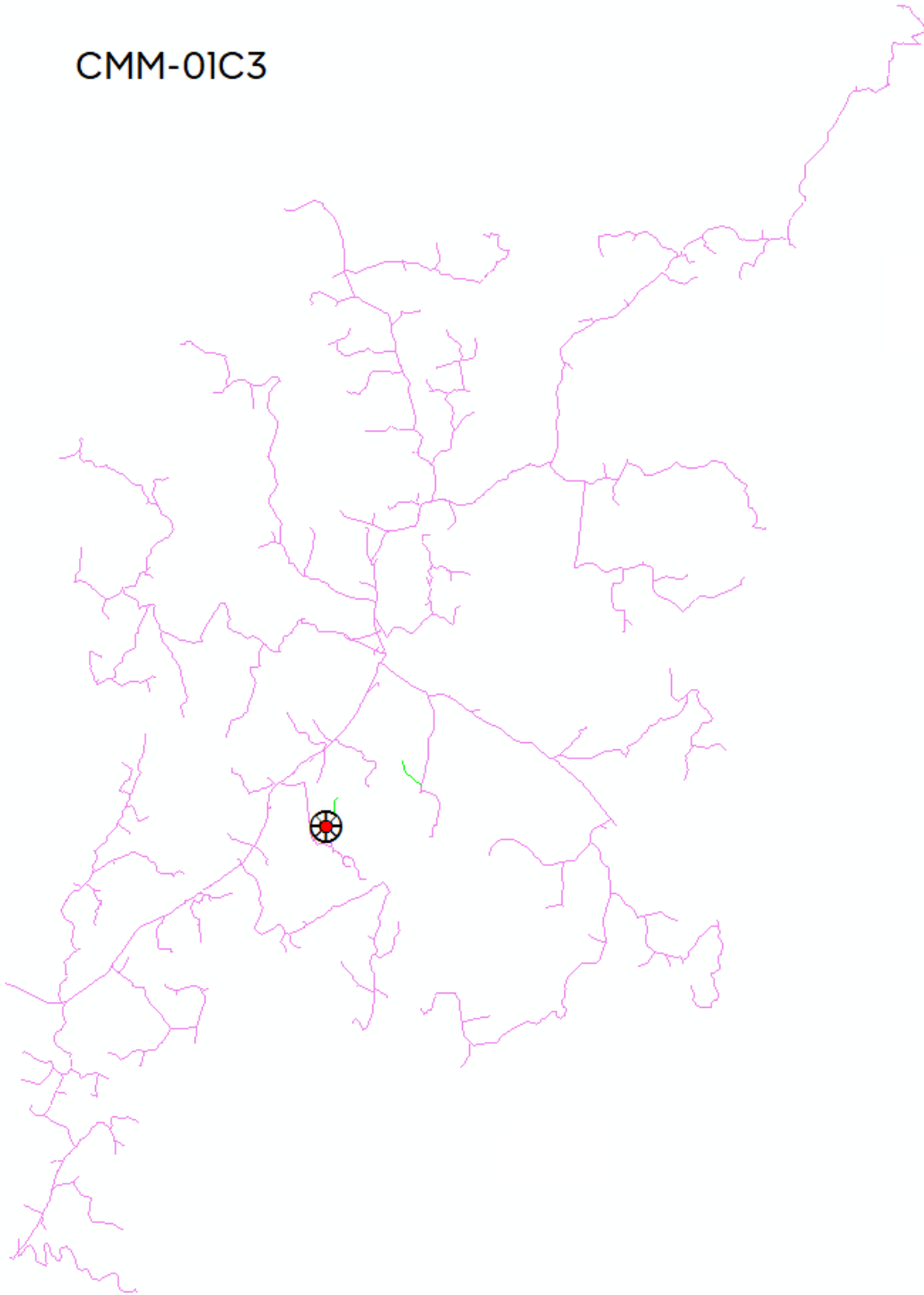
CMC-01P5



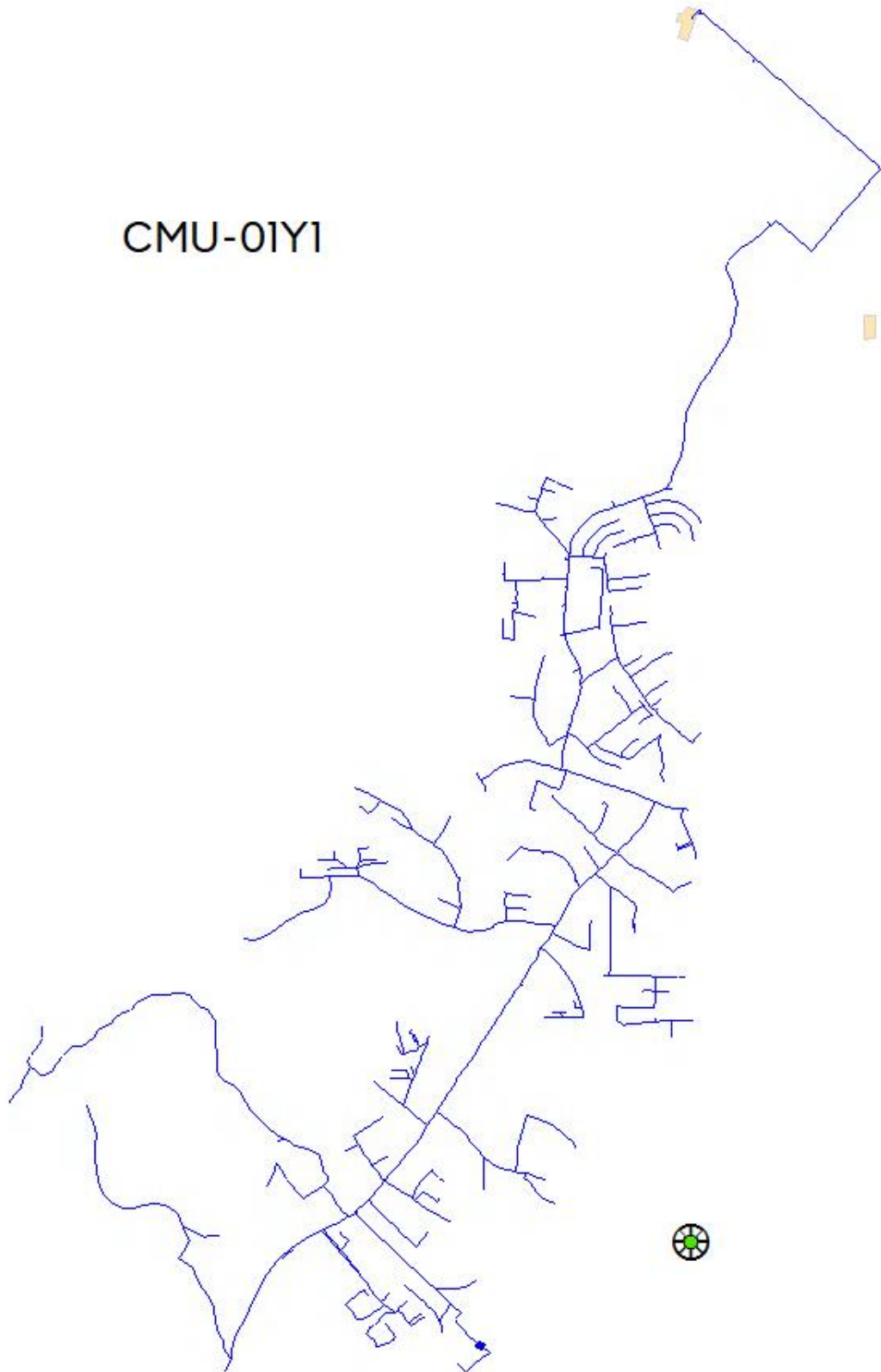


CMM-01C1

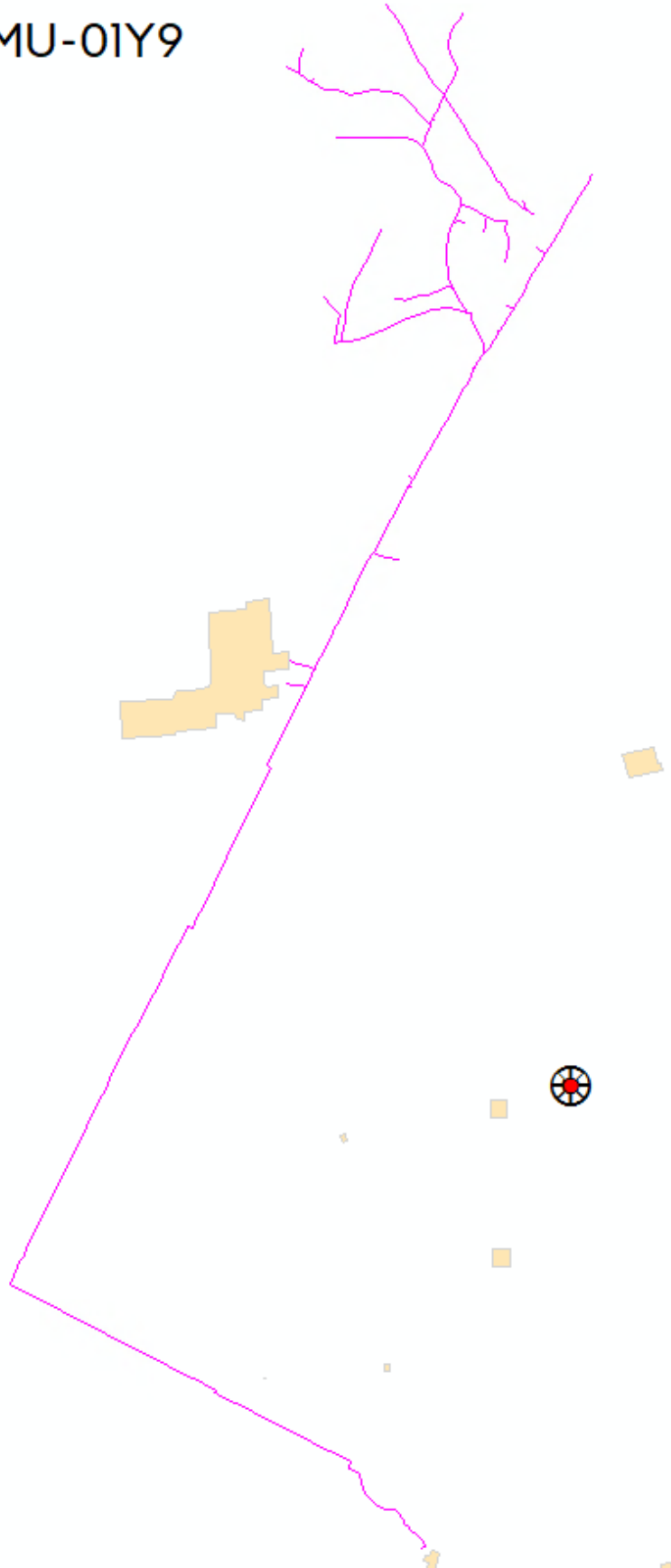
CMM-01C3



CMU-01Y1



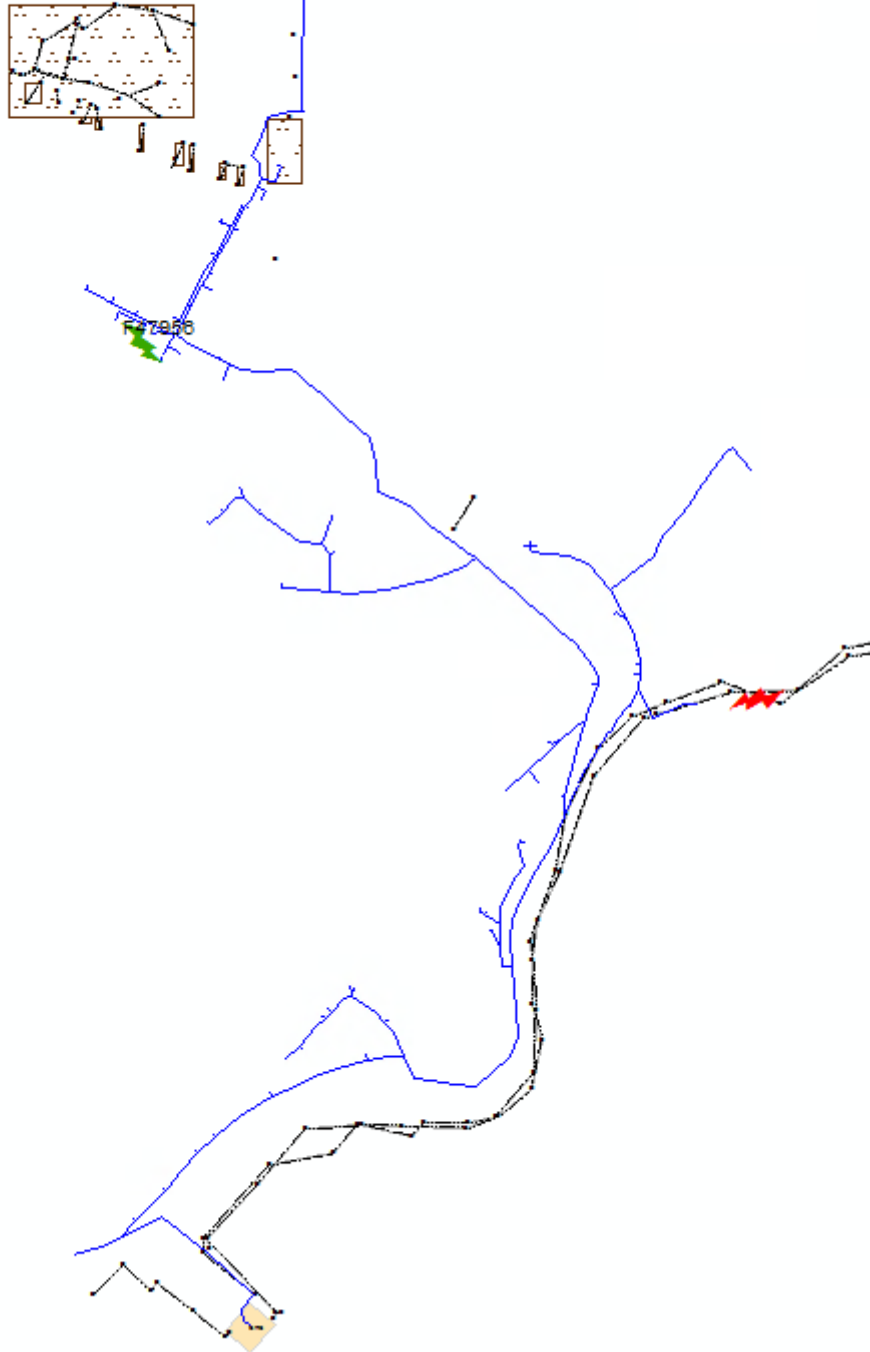
CMU-01Y9



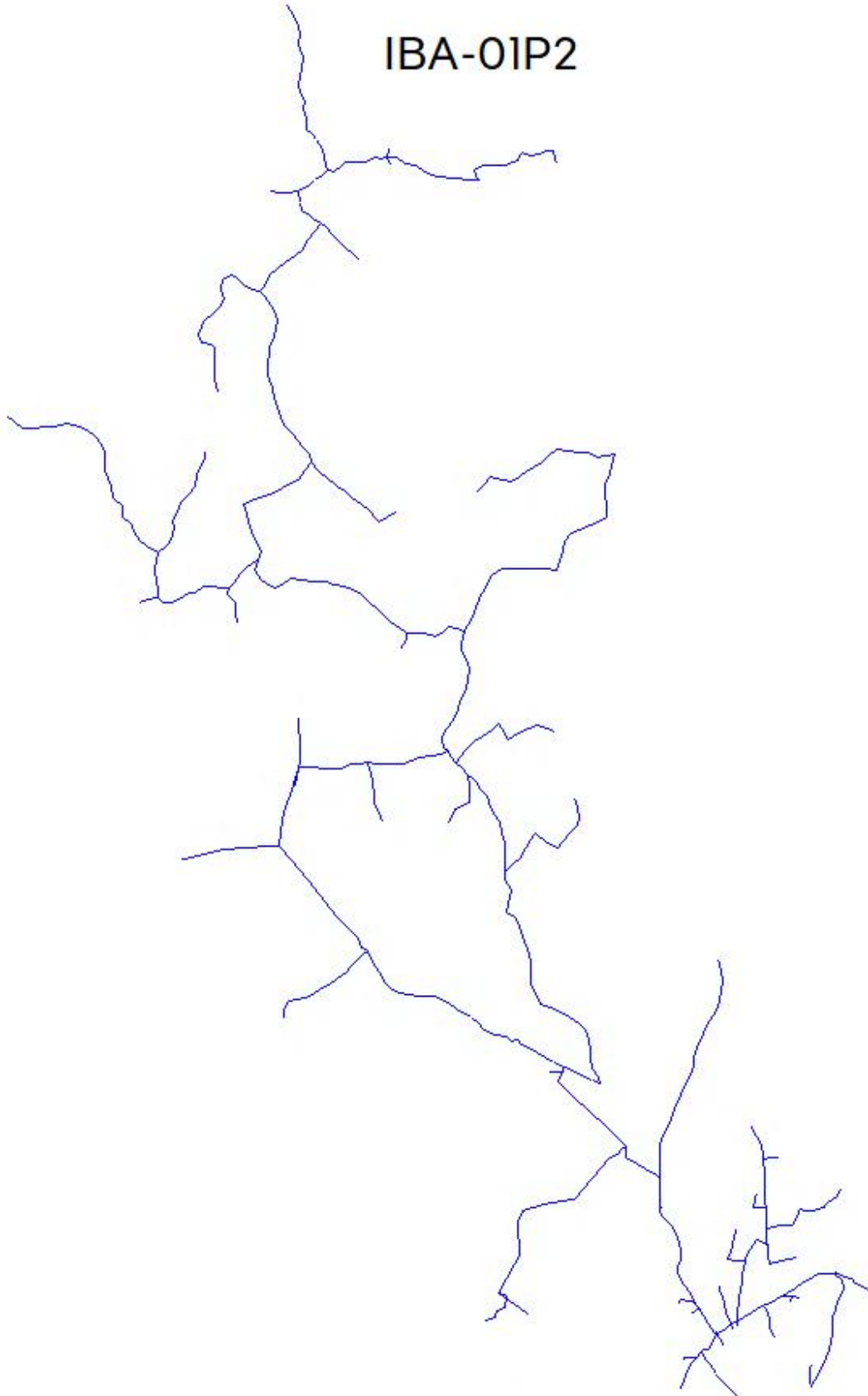




GRC-01Y5

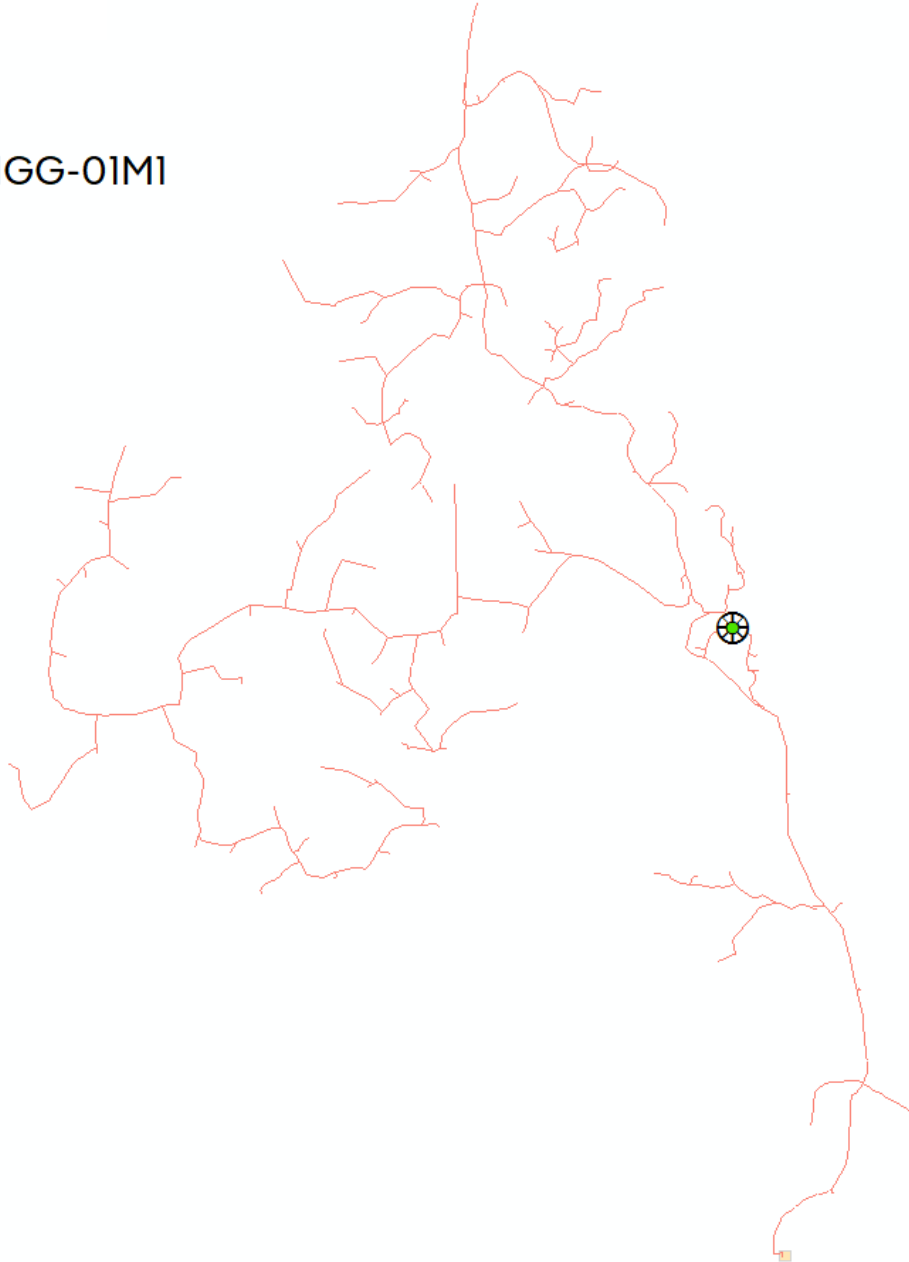


IBA-01P2

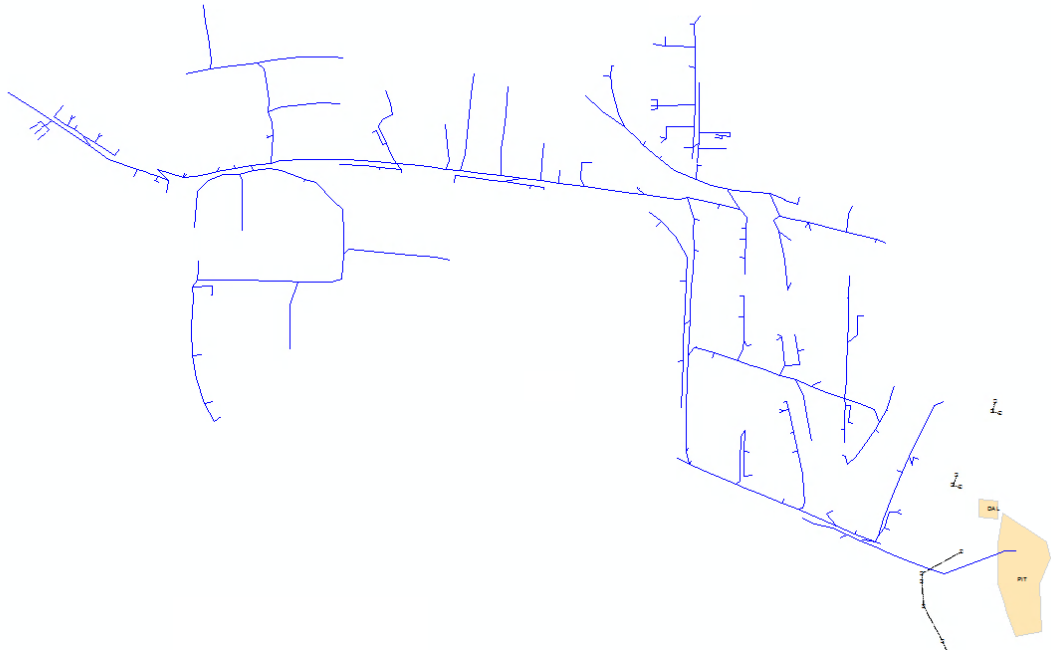


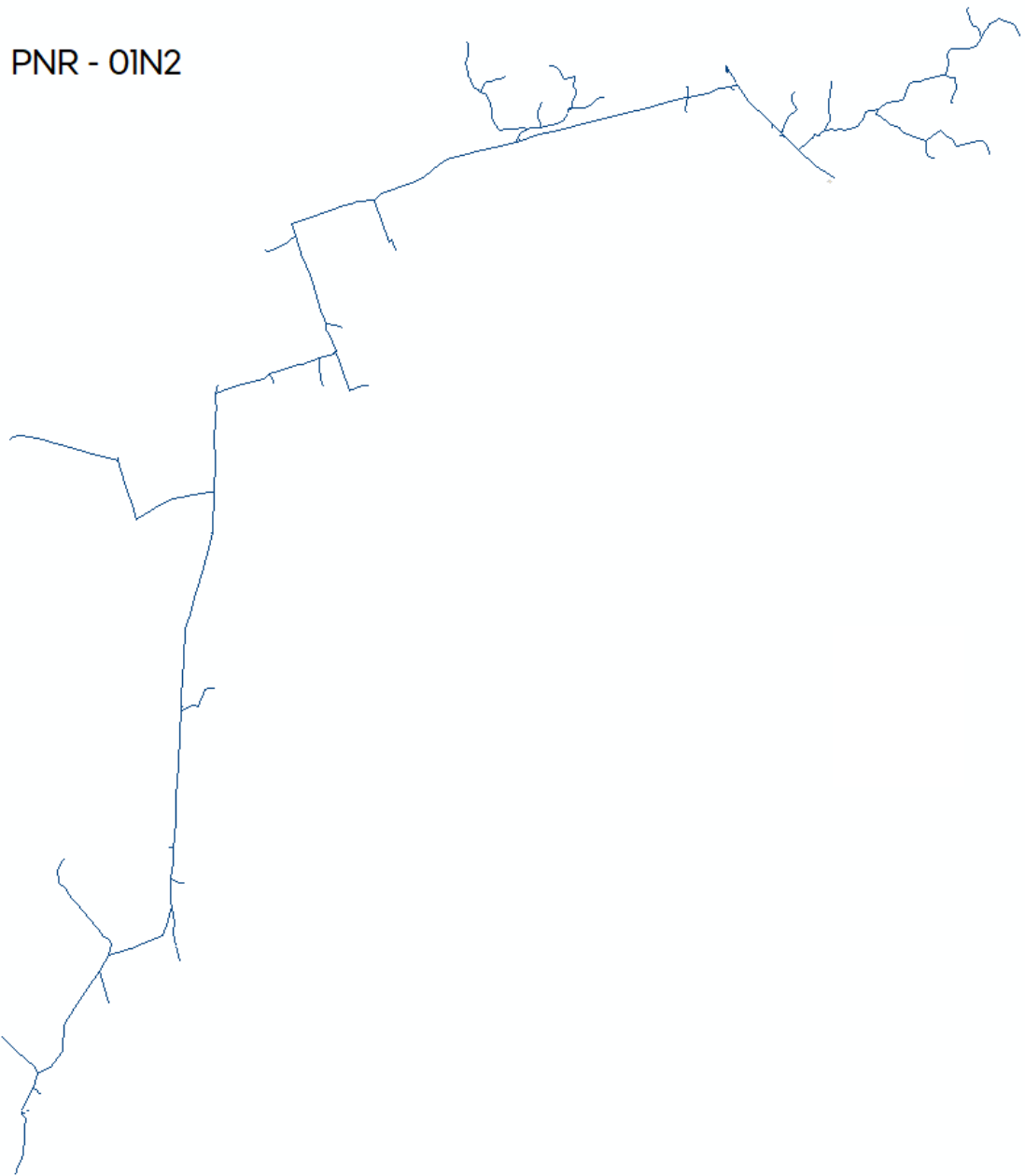


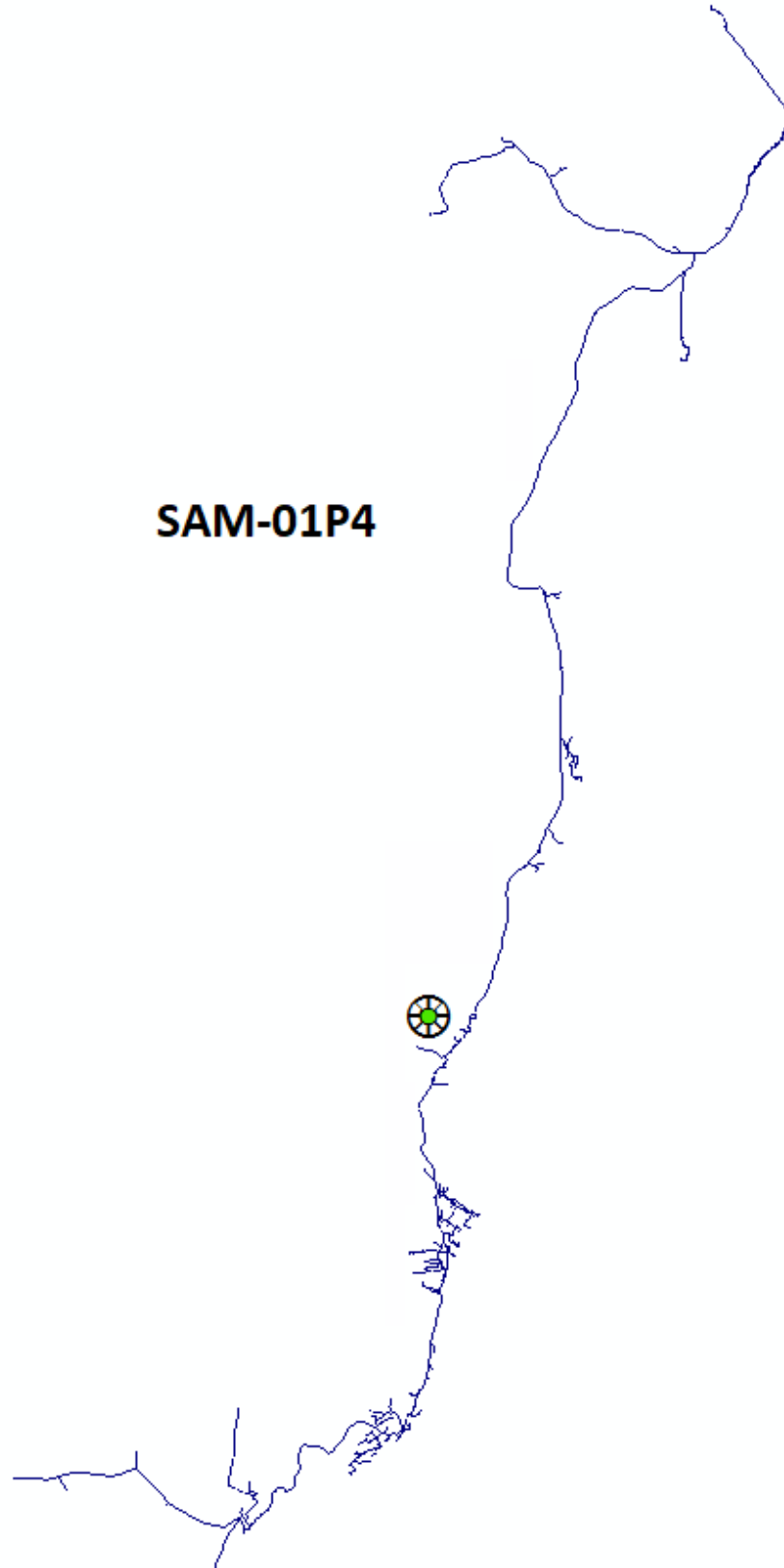
MGG-01M1

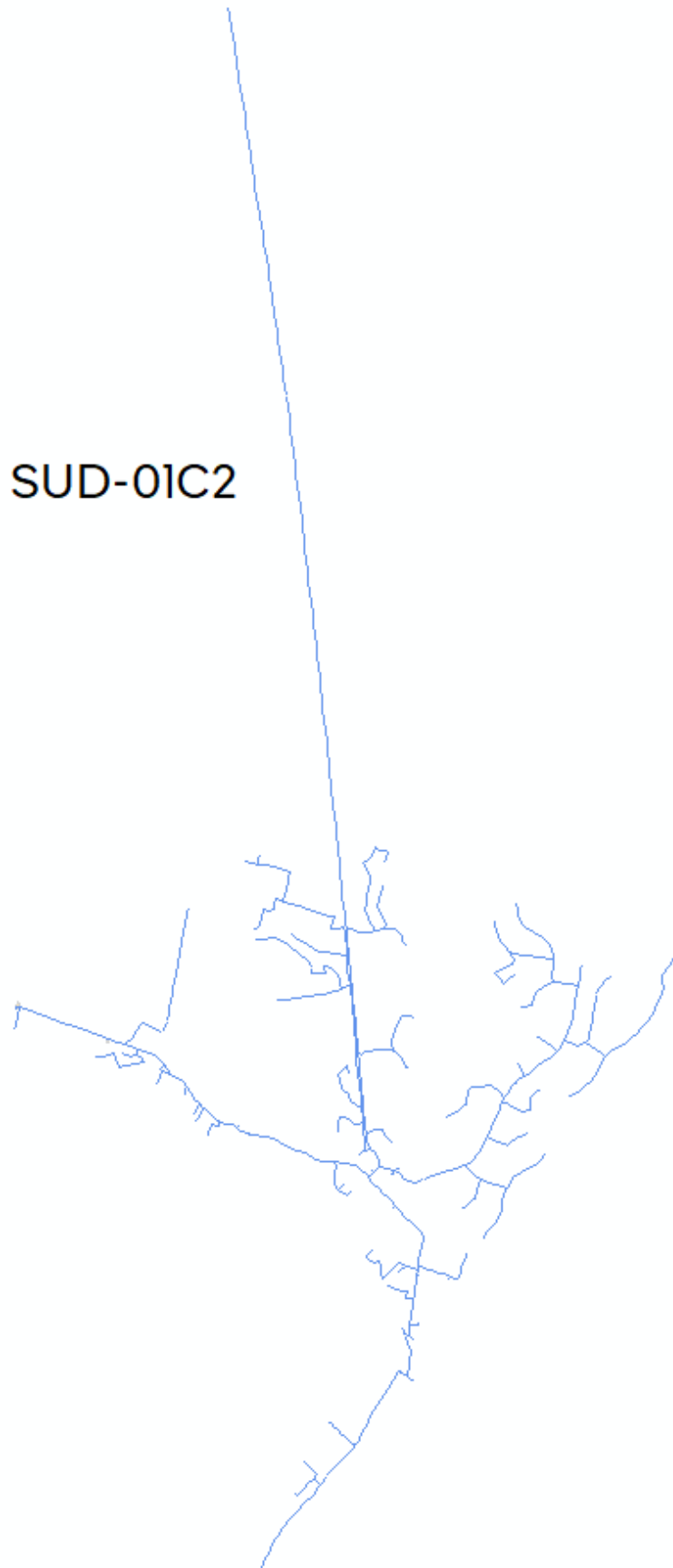


PIT-01Y3

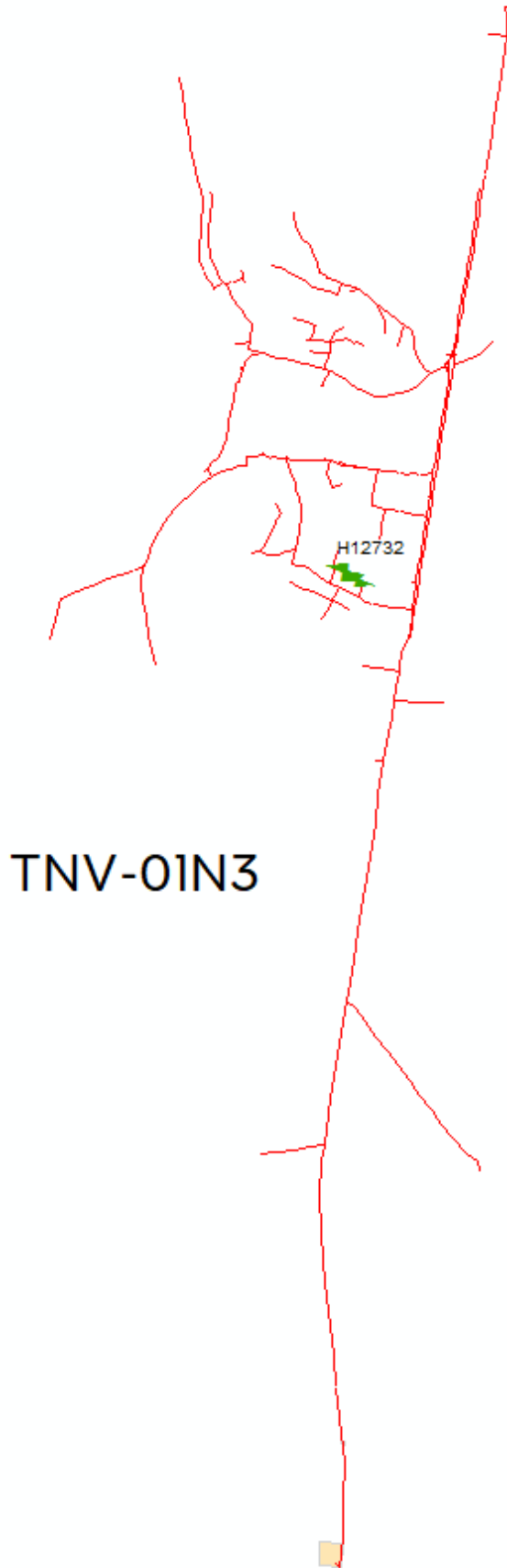








SUD-01C2



Anexo IV

Decreto Vigente no período do relatório.

Terça-feira
16 de Abril de 2024
2 - Ano XX - Nº 3284

Uruçuca

Diário Oficial do
MUNICÍPIO

Decretos


ESTADO 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 RUIE MUNICIPAL
Rua 9, sem número, Everaldo Argôlo Góes - CEP: 45.600-000
CNPJ: 14.169.379/0001-67 | 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 MANCIBO
Rua 7, s/nº número, Dervaldo Argolo Sáez - CEP: 45.680-000
CNPJ: 14.560.379/0001-67 | TELEFONE: (73) 3239-2307

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



Climatempo Energia

LAUDO METEOROLÓGICO DE EVENTO CLIMÁTICO 04 a 08 de maio de 2024

Produzido por:

CLIMATEMPO

Cliente:

Neoenergia-COELBA

Junho, 2024

Sumário

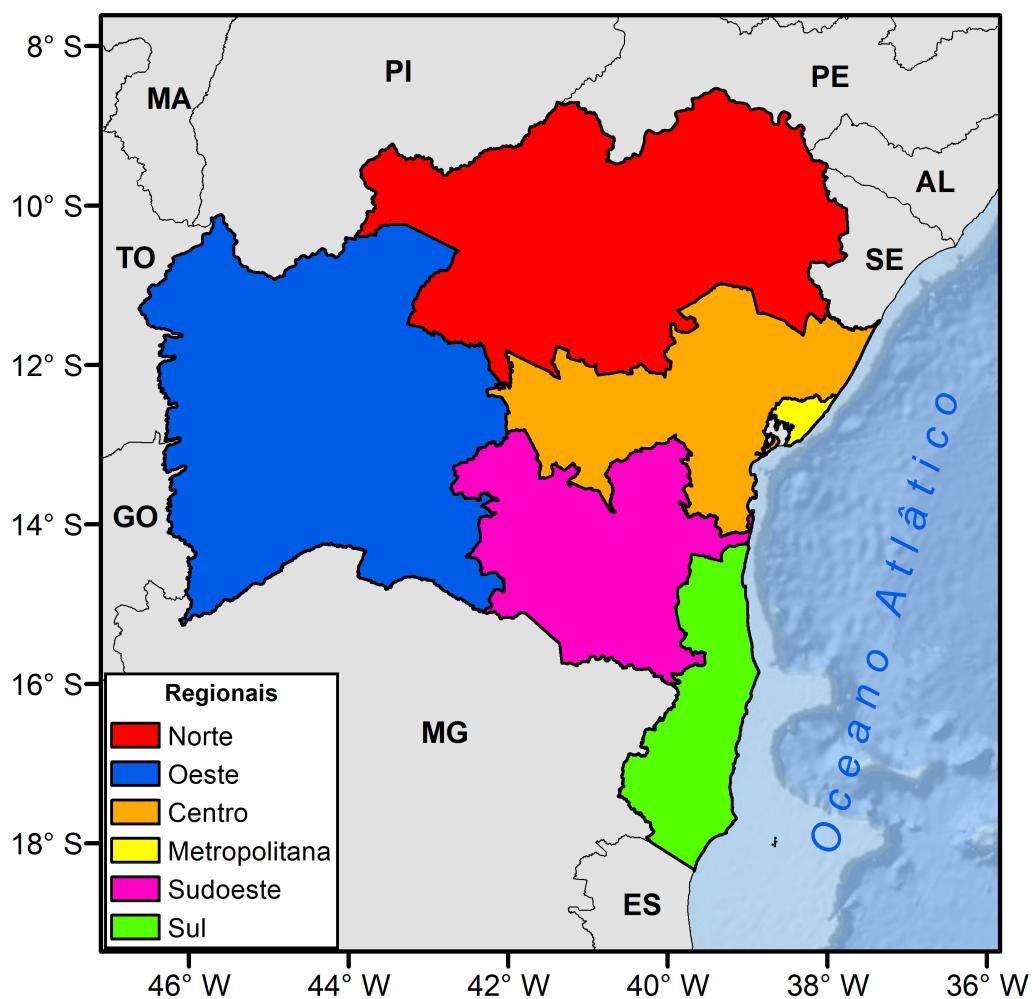
1	Análise de Evento Meteorológico	2
1.1	Região de Estudo	2
1.2	Descrição do Evento	2
1.3	Abrangência do Evento	3
1.3.1	Satélite	3
1.3.2	Chuva	7
1.3.3	Rajadas de Vento	17
2	Classificação COBRADE	24
2.1	Resumo do Evento	24
3	Referências	25
4	Anexos	26

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

A passagem de uma frente fria pelo oceano promoveu à intensificação do aporte de umidade em direção ao estado da Bahia, combinada com a circulação em médios e altos níveis favoreceram a formação de tempestades sobre a área de concessão da Neoenergia-COELBA. No período de 04 a 08 de maio de 2024 houve registro de chuvas intensas e vendavais, que causaram impactos à rede de distribuição elétrica no estado.

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

1.3 Abrangência do Evento

1.3.1 Satélite

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

As Figuras 2 a 6 apresentam as imagens do satélite GOES 16 (Canal 13) a cada 3 horas para cada dia do evento, durante o período de 04 a 08 de maio de 2024. Os tons mais quentes (amarelo, vermelho e rosa) indicam a presença de nuvens de grande desenvolvimento vertical, geralmente associadas à ocorrência de tempo severo. Apesar disso, na região tropical, é comum a ocorrência de nuvens baixas com topos quentes. Isso acontece pois a atmosfera apresenta uma temperatura mais alta e uma extensão vertical maior. Por isso, nessa região, mesmo a ocorrência de nebulosidade baixa tem potencial para provocar grandes volumes de chuva.

Ao longo da madrugada e manhã do dia 04 de maio (Figura 2), o predomínio foi de nuvens baixas e médias sobre o estado. A partir da tarde, núcleos convectivos atuaram no nordeste do estado. Esses núcleos tem potencial para causar chuvas.

No dia 05 de maio (Figura 3), observa-se um aumento da nebulosidade sobre o estado, principalmente, no centro-leste e norte da Bahia.

No dia 06 de maio (Figura 4), verifica-se a persistência da nebulosidade, capaz de provocar chuvas sobre a região.

No dia 07 de maio (Figura 5), além das nuvens baixas e médias, houve a presença de núcleos convectivos, principalmente, sobre o nordeste do estado. Essa nebulosidade tem potencial para causar chuvas na região.

No dia 08 de maio (Figura 6), a nebulosidade diminuiu.

Figura 2: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 04 de maio.

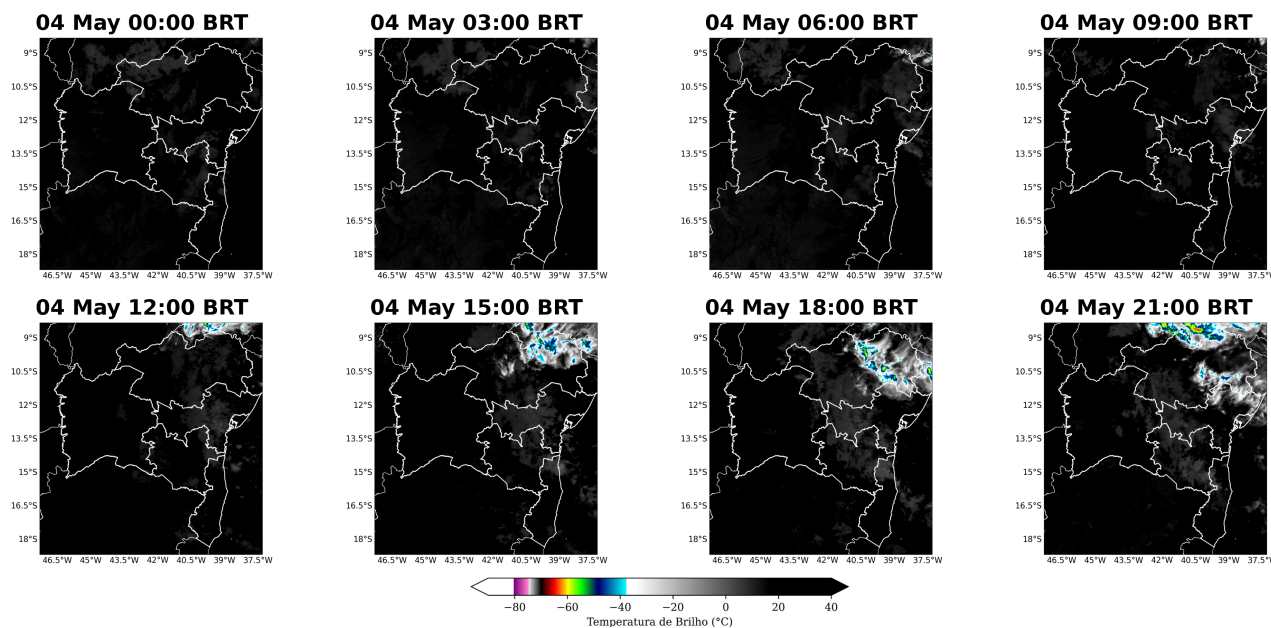


Figura 3: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 05 de maio.

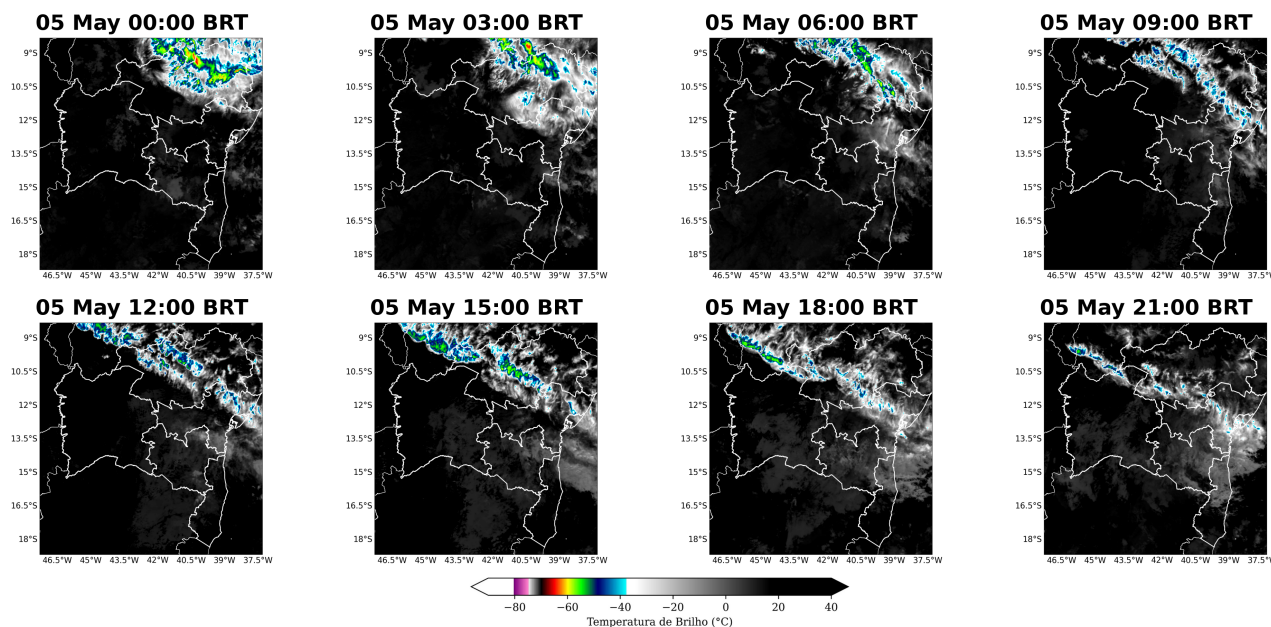


Figura 4: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 06 de maio.

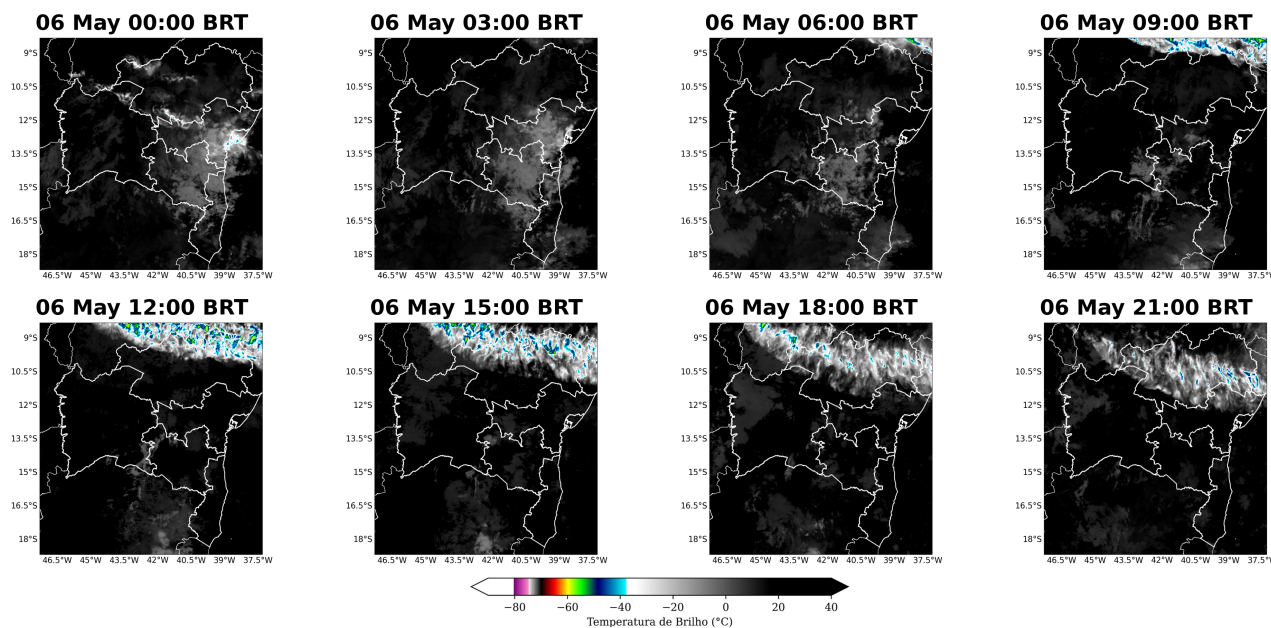


Figura 5: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 07 de maio.

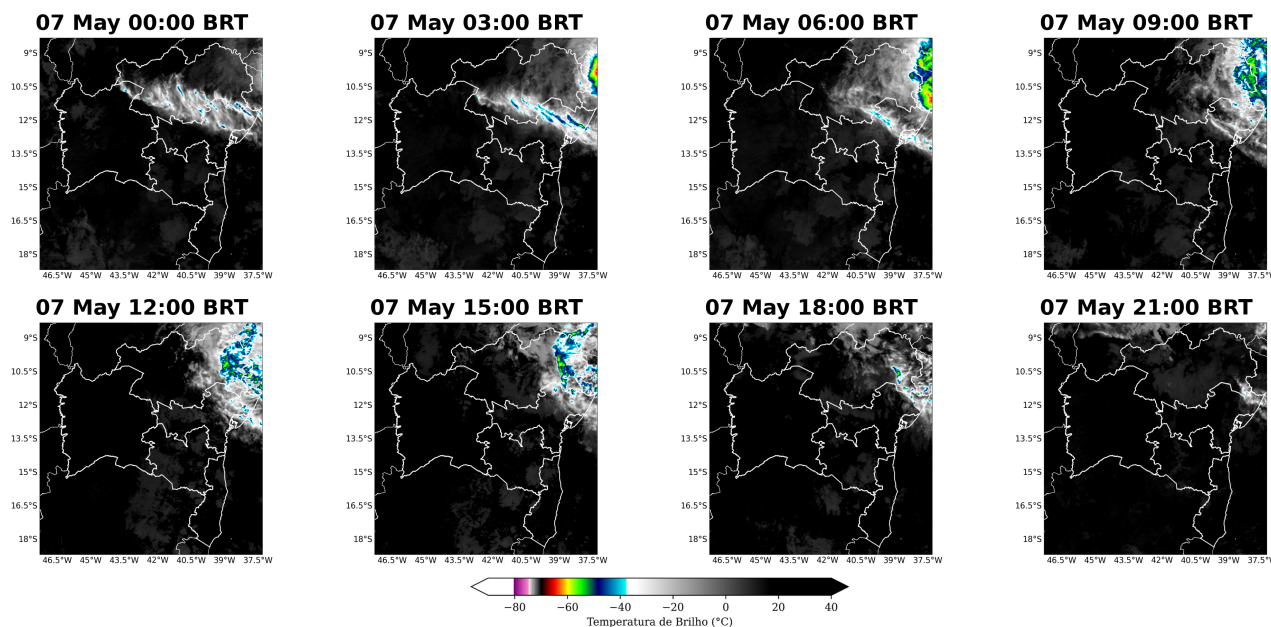
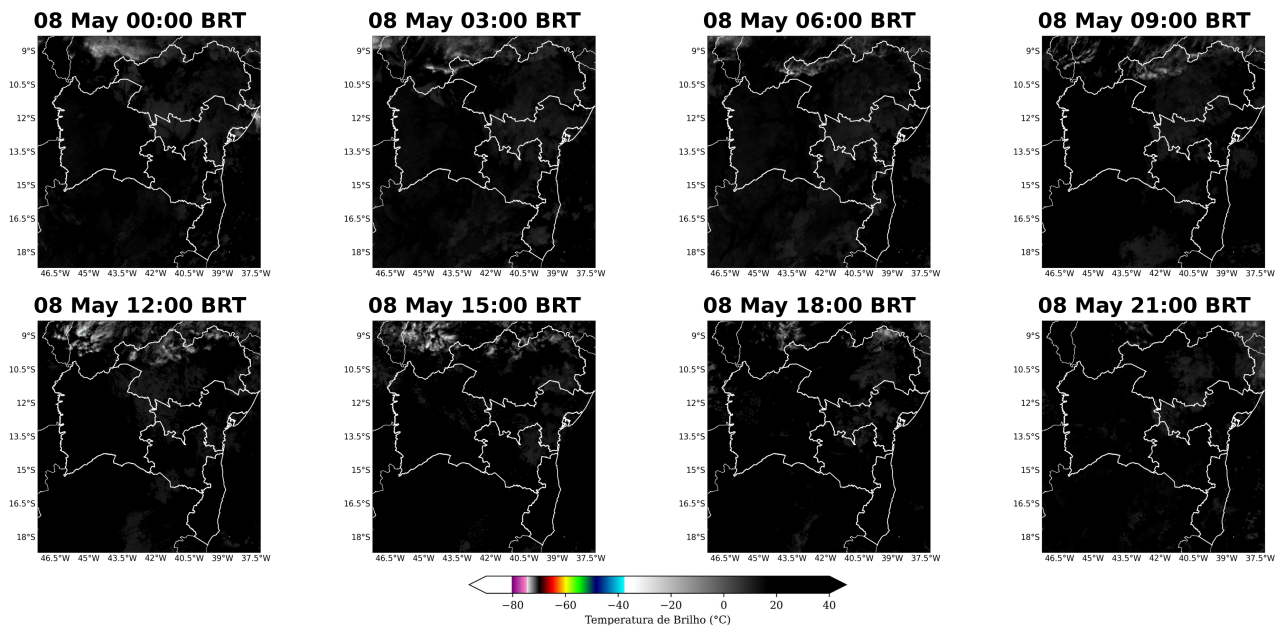


Figura 6: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 08 de maio.



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 7-11) 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 04 de maio (Figura 7) ocorreram registros de chuvas moderadas sobre as regionais Sul, Centro e Metropolitana. As regionais Norte e Sudoeste registraram chuvas fracas.

No dia 05 de maio (Figura 8), a chuva se intensificou. Houve registro de chuva extrema nas regionais Metropolitana e Centro. A regional Sul registrou chuvas moderadas. As regionais Sudoeste e Norte registraram chuvas fracas.

No dia 06 de maio (Figura 9), o predomínio foi de chuvas fracas a moderadas em quase todas as regionais, exceto na regional Oeste, onde não foram registradas chuvas.

No dia 07 de maio (Figura 10) houve registro de chuva moderada nas regionais Centro e Norte. Além disso, foram registradas chuvas fracas nas regionais Sul e Sudoeste.

No dia 08 de maio (Figura 11), ocorreram chuvas moderadas nas regionais Centro e Sul. Nas regionais Norte e Metropolitana foram registradas chuvas fracas.

A Figura 12 apresenta o acumulado de chuva para todo o período do evento, 04 a 08 de maio de 2024, dentro da área de concessão da Neoenergia-COELBA. Nota-se que os máximos pluviométricos ficaram localizados sobre a regional Metropolitana, com volumes superiores a 100 mm.

Figura 7: Acumulado diário de precipitação sobre o estado de Bahia para o dia 04 de maio, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

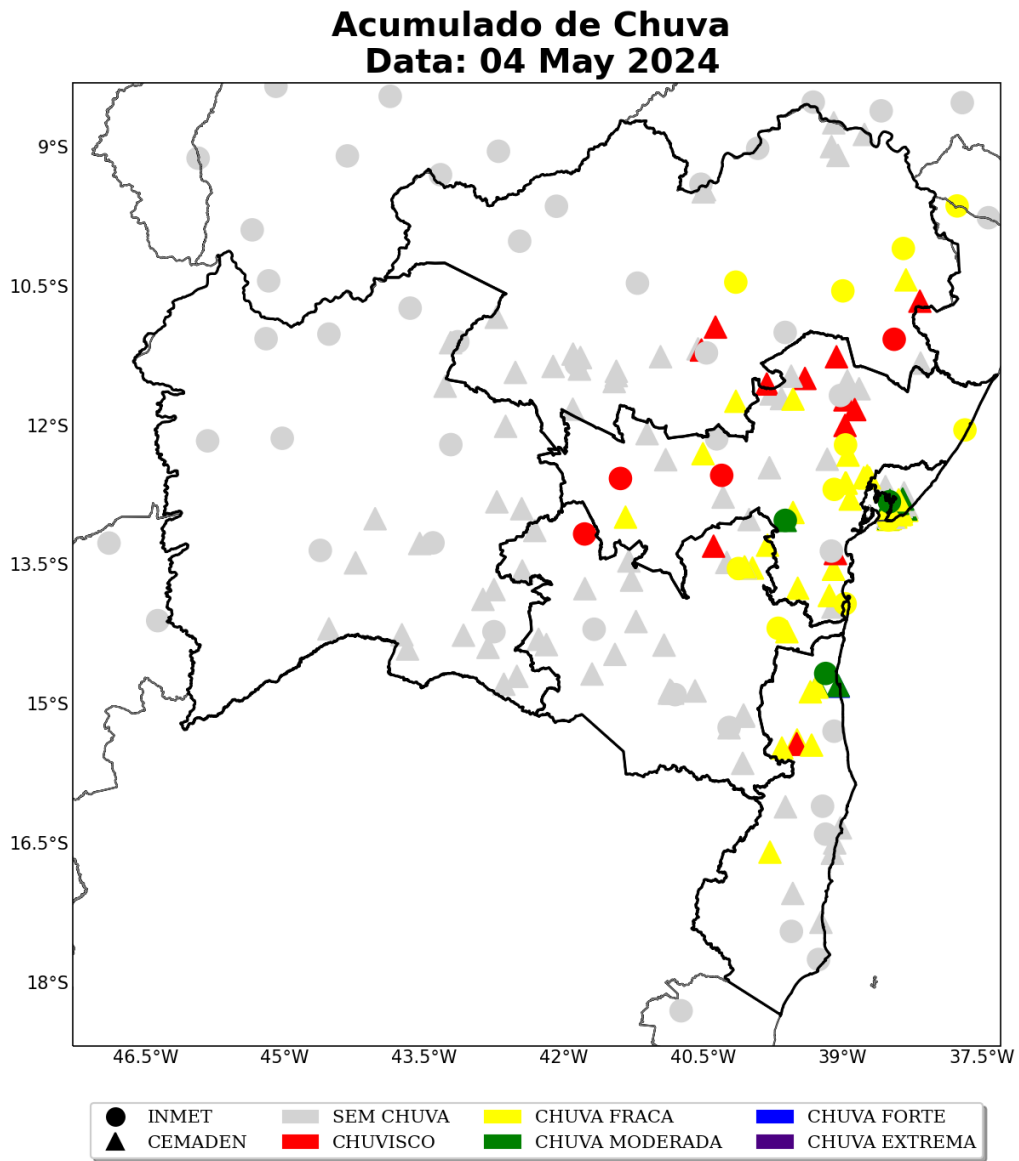


Figura 8: Acumulado diário de precipitação sobre o estado de Bahia para o dia 05 de maio, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

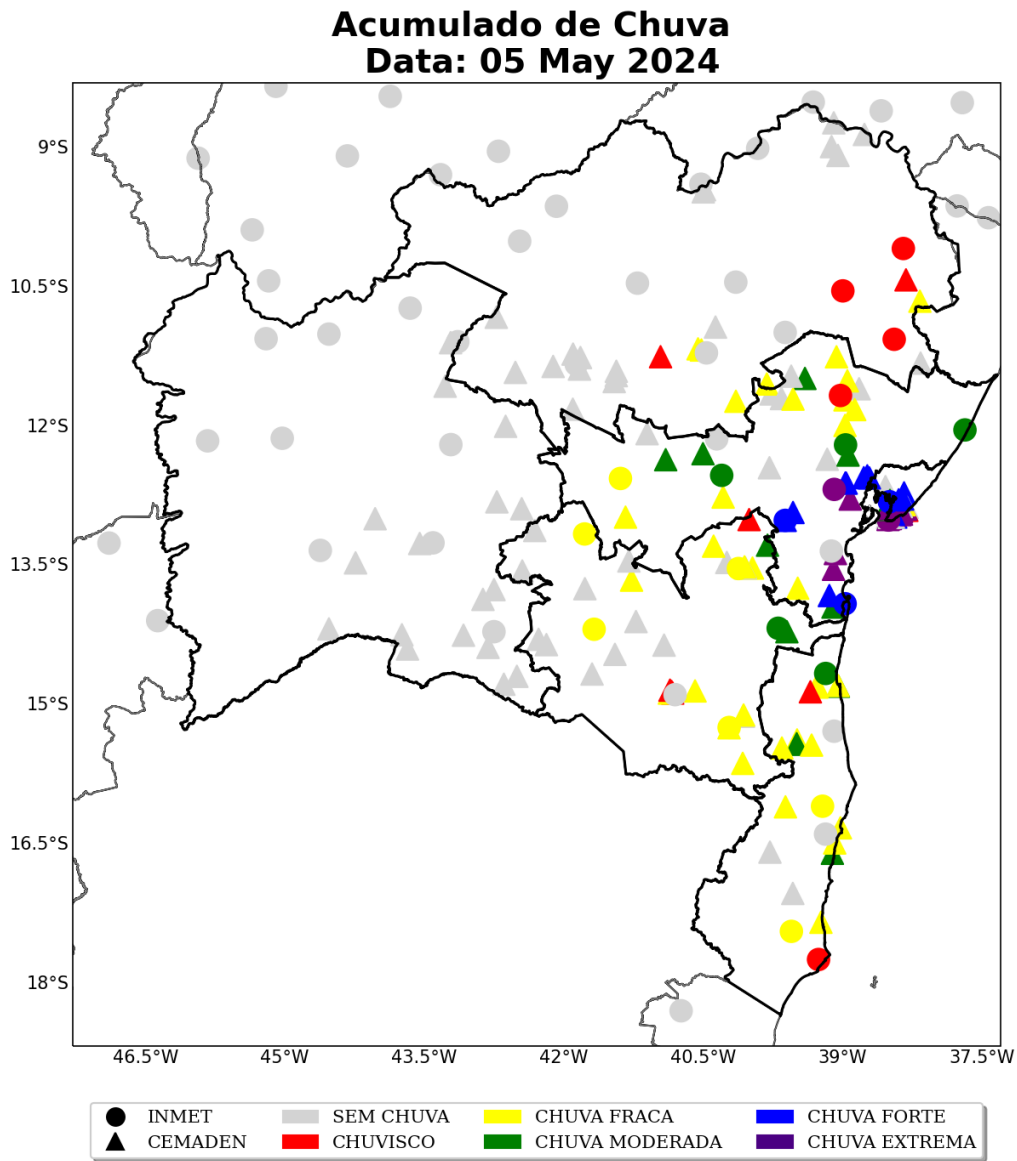


Figura 9: Acumulado diário de precipitação sobre o estado de Bahia para o dia 06 de maio, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

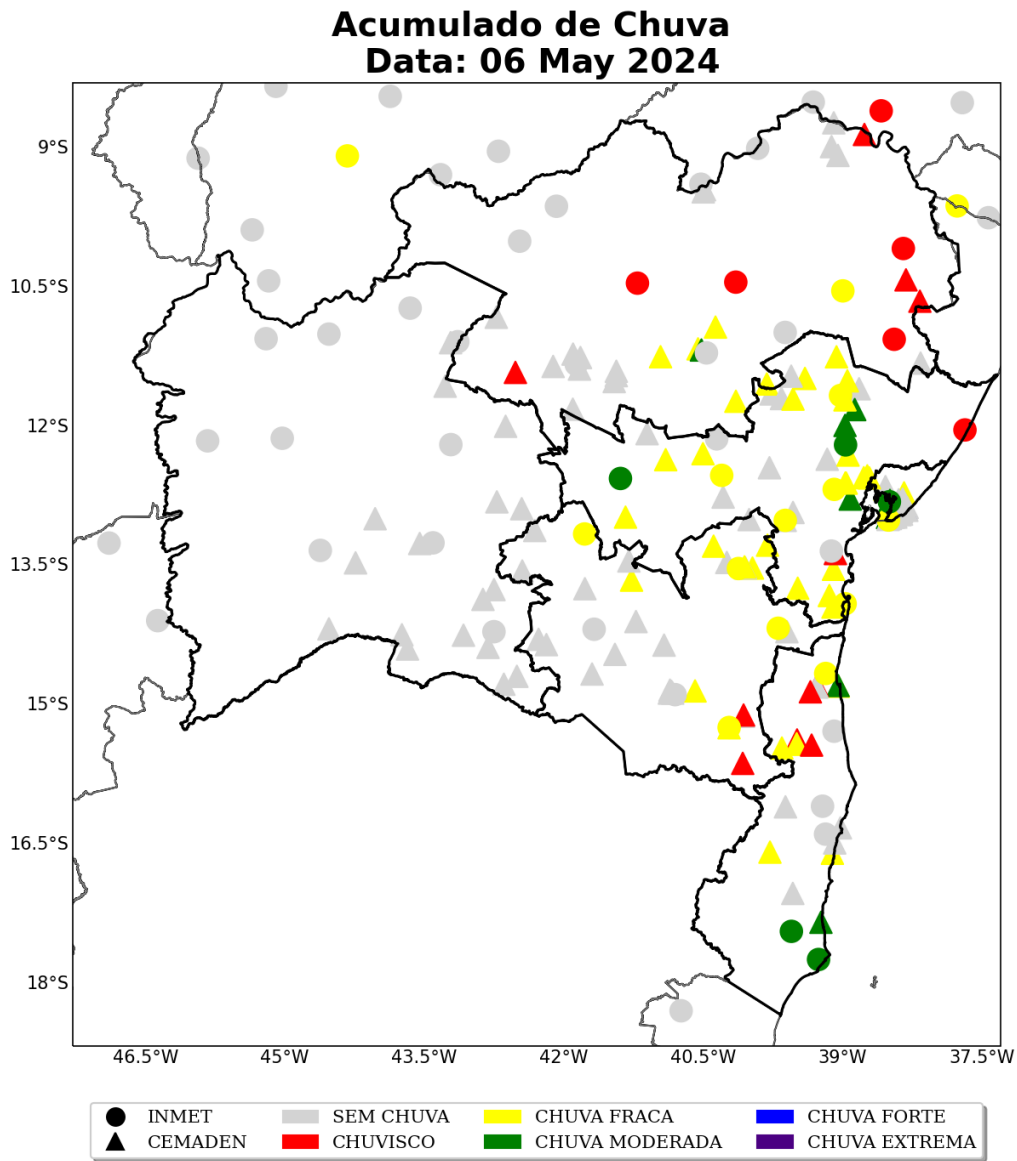


Figura 10: Acumulado diário de precipitação sobre o estado de Bahia para o dia 07 de maio, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

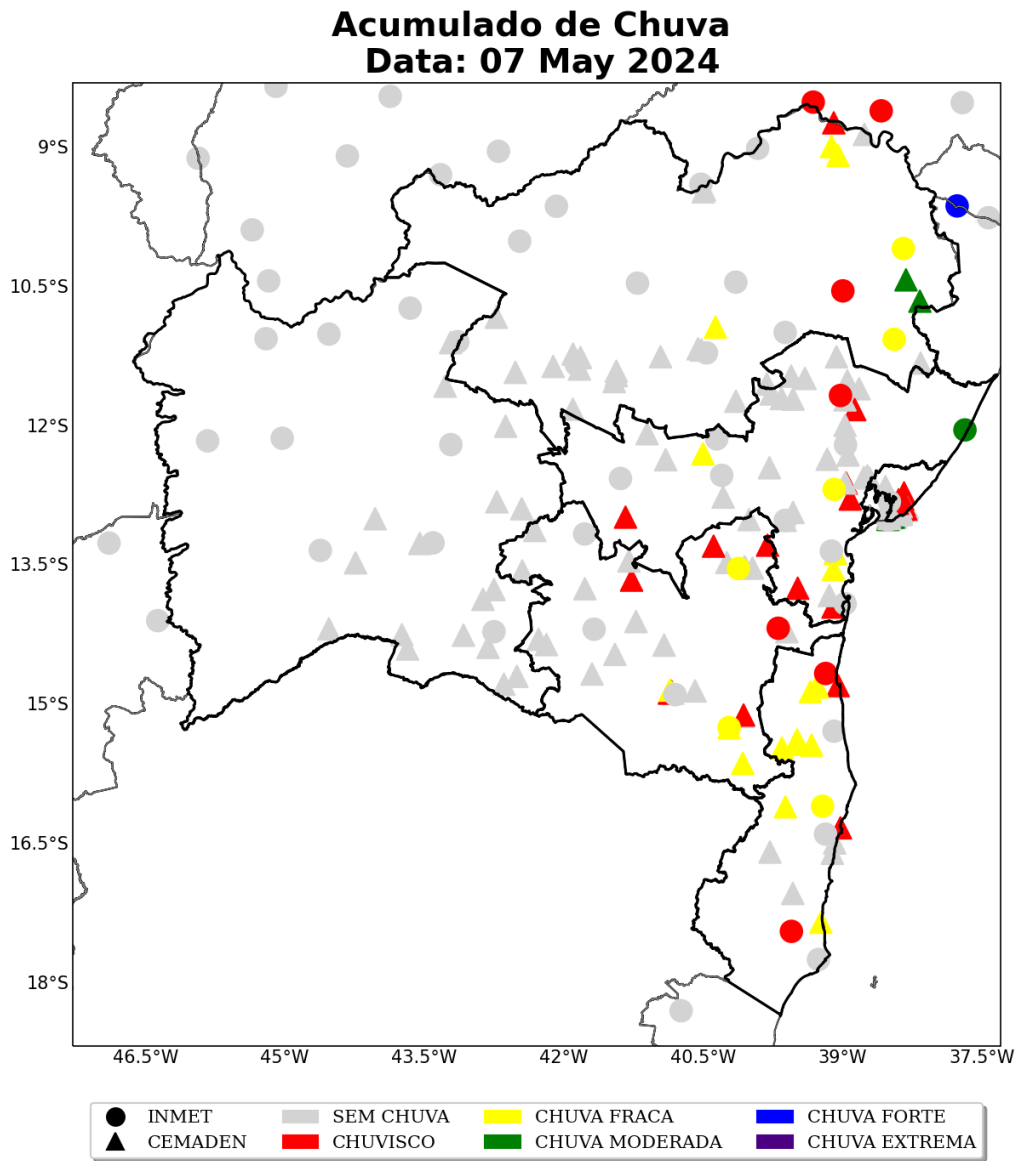


Figura 11: Acumulado diário de precipitação sobre o estado de Bahia para o dia 08 de maio, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

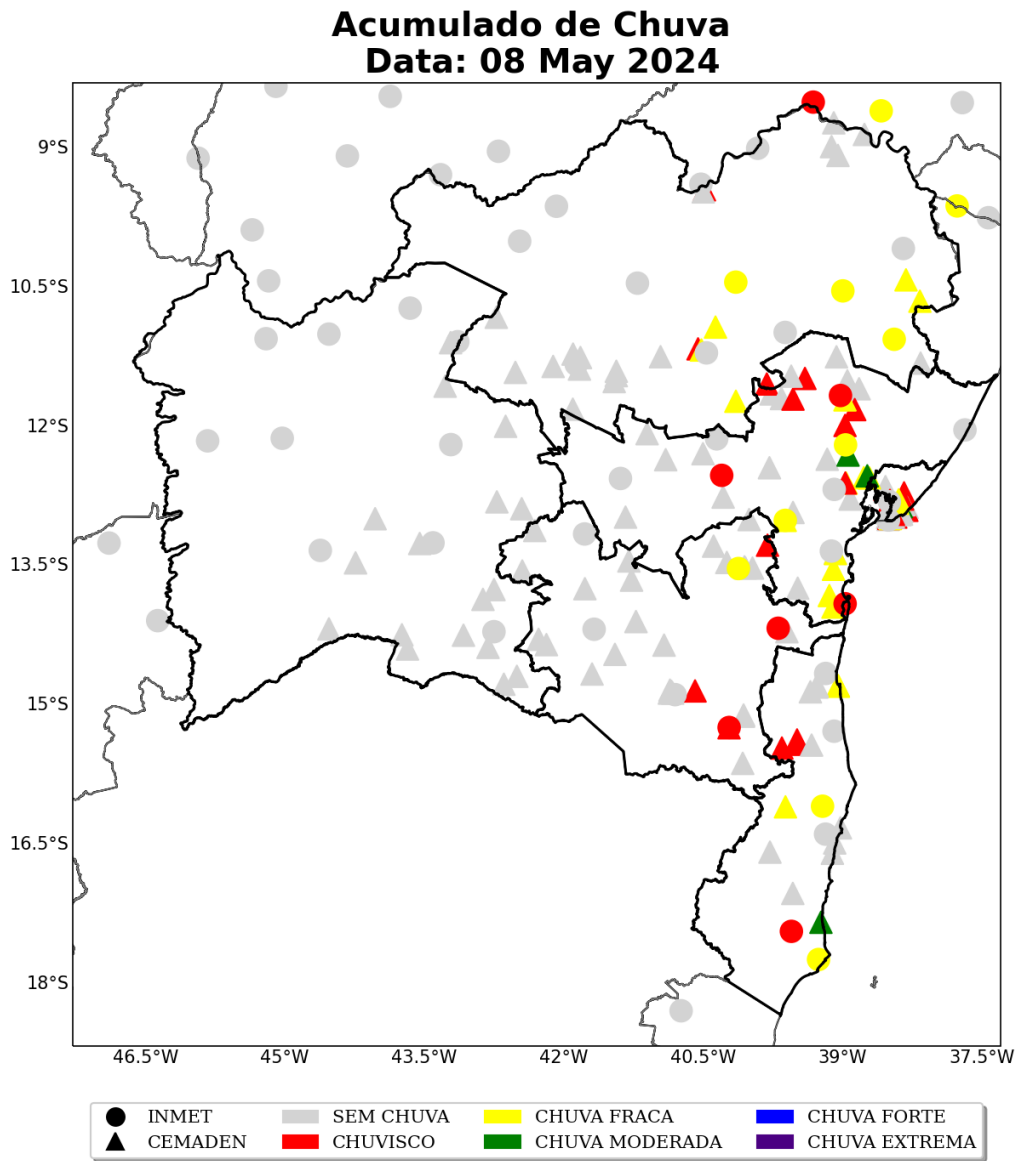
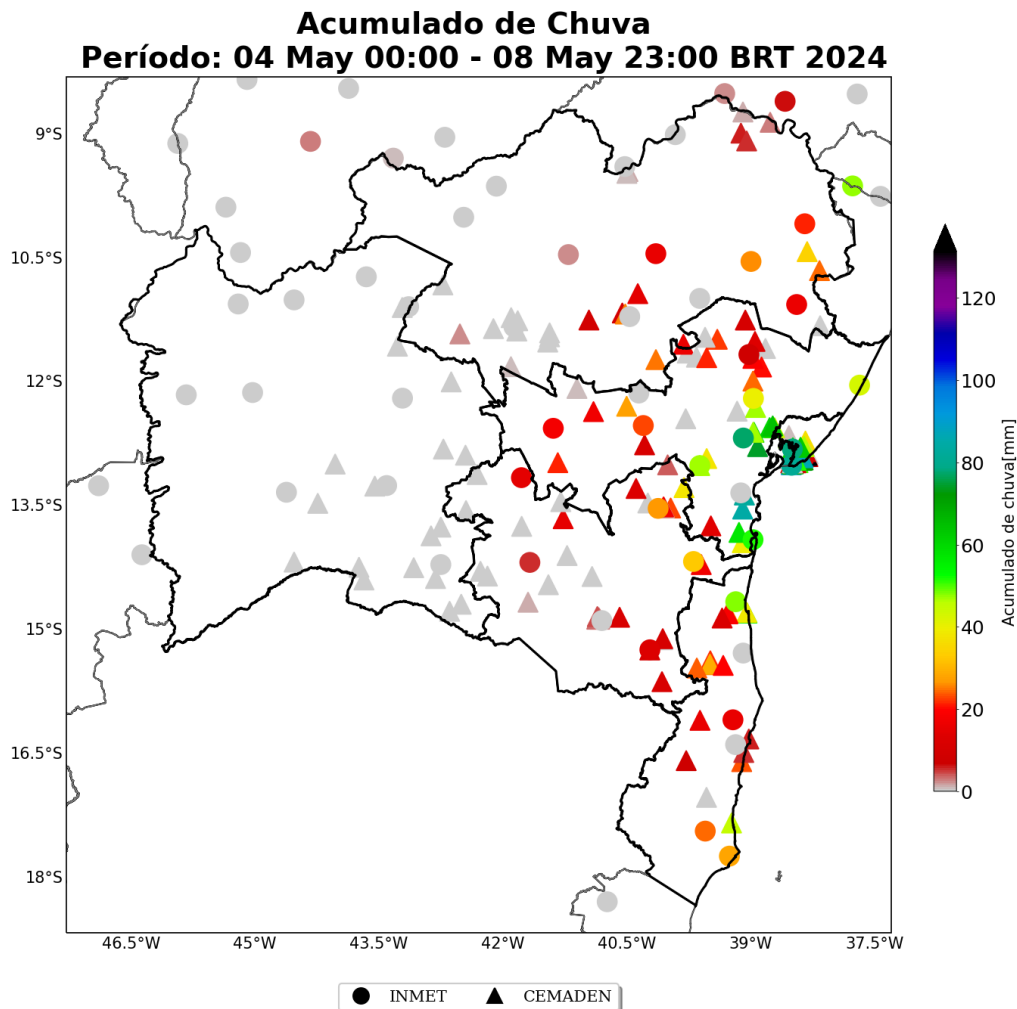


Figura 12: Acumulado de precipitação sobre o estado de Bahia para o período de 04 a 08 de maio de 2024, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.



A Tabela 5 apresenta os maiores acumulados de chuva para o evento de 04 a 08 de maio de 2024 para os municípios pertencentes à área de concessão da Neoenergia-COELBA. O máximo valor encontrado foi no município de Lauro de Freitas, localizado na regional Metropolitana, atingindo 131 mm em 5 dias.

Tabela 1: Chuva acumulada no período de 04 a 08 de maio de 2024 nos municípios sob concessão da Neoenergia-COELBA.

Estação	Município	Regional	Chuva Total (mm)	Fonte
Rio Ipitanga	Lauro de freitas	METROPOLITANA	131	CEMADEN
Pirajá	Salvador	METROPOLITANA	120	CEMADEN
Valéria	Salvador	METROPOLITANA	106	CEMADEN
Itinga	Lauro de freitas	METROPOLITANA	104	CEMADEN
Itinga	Lauro de freitas	METROPOLITANA	103	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
Periperi	Salvador	METROPOLITANA	102	CEMADEN
Águas Claras	Salvador	METROPOLITANA	98	CEMADEN
Federação	Salvador	METROPOLITANA	91	CEMADEN
Areia Branca	Lauro de freitas	METROPOLITANA	89	CEMADEN
Cajazeiras VIII	Salvador	METROPOLITANA	87	CEMADEN
CIA	Simões filho	METROPOLITANA	87	CEMADEN
Mussurunga	Salvador	METROPOLITANA	87	CEMADEN
Centro	Taperoá	CENTRO	84	CEMADEN
Rio Una	Valença	CENTRO	83	CEMADEN
Sete de Abril - Cambonas	Salvador	METROPOLITANA	82	CEMADEN
Sete de Abril	Salvador	METROPOLITANA	81	CEMADEN
SALVADOR	Salvador	METROPOLITANA	81	INMET
Cajazeiras VII	Salvador	METROPOLITANA	79	CEMADEN
SALVADOR (RADIO FAROL)	Salvador	METROPOLITANA	78	INMET
CRUZ DAS ALMAS	Cruz das almas	CENTRO	77	INMET
Centro	Maragogipe	CENTRO	74	CEMADEN
Piatã	Salvador	METROPOLITANA	73	CEMADEN
Engenho Velho de Brotas	Salvador	METROPOLITANA	70	CEMADEN
Itapuã	Salvador	METROPOLITANA	70	CEMADEN
Jardim Nova Esperança	Salvador	METROPOLITANA	70	CEMADEN
Fazenda Coutos	Salvador	METROPOLITANA	69	CEMADEN
Cabula	Salvador	METROPOLITANA	68	CEMADEN
Brotas	Salvador	METROPOLITANA	68	CEMADEN
Rio Subae	Santo amaro	CENTRO	65	CEMADEN
Pernambués	Salvador	METROPOLITANA	64	CEMADEN
Centro	Simões filho	METROPOLITANA	63	CEMADEN
Doron	Salvador	METROPOLITANA	62	CEMADEN
Caquende	Cachoeira	CENTRO	61	CEMADEN
Povoado de Pedras	Santo amaro	CENTRO	61	CEMADEN
Plataforma	Salvador	METROPOLITANA	61	CEMADEN
São Tomé de Paripe	Salvador	METROPOLITANA	59	CEMADEN
Novo Horizonte	Salvador	METROPOLITANA	58	CEMADEN
Centro	Igrapiúna	CENTRO	57	CEMADEN
Conquista	Ilhéus	SUL	56	CEMADEN
MARAU	Marau	CENTRO	52	INMET
Tancredo Neves	Salvador	METROPOLITANA	51	CEMADEN
Boca do Rio	Salvador	METROPOLITANA	51	CEMADEN
Malemba	Candeias	METROPOLITANA	48	CEMADEN
ILHEUS	Ilheus	SUL	48	INMET

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
FEIRA DE SANTANA	Feira de santana	CENTRO	47	CEMADEN
AMARGOSA	Amargosa	CENTRO	47	INMET
AMARGOSA	Amargosa	CENTRO	47	CEMADEN
Centro	São félix	CENTRO	47	CEMADEN
Góes Calmon	Simões filho	METROPOLITANA	46	CEMADEN
Fazenda Grande do Retiro	Salvador	METROPOLITANA	46	CEMADEN
Ribeira	Prado	SUL	45	CEMADEN
Polivalente	Santo amaro	CENTRO	44	CEMADEN
CONDE	Conde	CENTRO	43	INMET
FEIRA DE SANTANA	Feira de santana	CENTRO	40	INMET
Centro	Camamu	CENTRO	39	CEMADEN
Malhado	Ilhéus	SUL	39	CEMADEN
SANTA INÊS	Santa inês	CENTRO	38	CEMADEN
ELÍSIO MEDRADO	Elísio medrado	CENTRO	38	CEMADEN
Rio Camacari	Camaçari	METROPOLITANA	37	CEMADEN
ANTAS	Antas	NORTE	34	CEMADEN
IPIAU	Ipiau	CENTRO	33	INMET
Centro	Itabuna	SUL	29	CEMADEN
Centro	Camacan	SUDOESTE	29	CEMADEN
CARAVELAS	Caravelas	SUL	28	INMET
RUY BARBOSA	Ruy barbosa	CENTRO	27	CEMADEN
EUCLIDES DA CUNHA	Euclides da cunha	NORTE	26	INMET
ITIRUCU	Itirucu	SUDOESTE	26	INMET
Centro	Camacan	SUDOESTE	25	CEMADEN
Feliz Tomaz	Jacobina	NORTE	25	CEMADEN
MAIRI	Mairi	CENTRO	25	CEMADEN
ITAMARAJU	Alcobaça	SUL	24	INMET
SANTA BÁRBARA	Santa bárbara	CENTRO	24	CEMADEN
Centro	Pau brasil	SUDOESTE	24	CEMADEN
FÁTIMA	Fátima	NORTE	24	CEMADEN
Trancoso	Porto seguro	SUL	23	CEMADEN
Lagoa	Jaguaquara	CENTRO	23	CEMADEN
ITABERABA	Itaberaba	CENTRO	23	INMET
São João do Panelinha	Camacan	SUDOESTE	22	CEMADEN
RETIROLÂNDIA	Retirolândia	CENTRO	22	CEMADEN
MUCUGÊ	Mucugê	CENTRO	21	CEMADEN
RIACHÃO DO JACUÍPE	Riachão do jacuípe	CENTRO	21	CEMADEN
JEREMOABO	Jeremoabo	NORTE	21	INMET
São Caetano	Itabuna	SUL	20	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
Centro	Santa luzia	SUL	20	CEMADEN
LAMARÃO	Lamarão	CENTRO	20	CEMADEN
Rio Cachoeira	Itabuna	SUL	19	CEMADEN
SERRINHA	Serrinha	CENTRO	19	CEMADEN
LENCOIS	Lencois	CENTRO	18	INMET
Entroncamento	Jaguaquara	CENTRO	17	CEMADEN
Centro	Lajedinho	CENTRO	17	CEMADEN
Centro	Salvador	METROPOLITANA	17	CEMADEN
Centro	Barra do rocha	SUDOESTE	17	CEMADEN
RIBEIRA DO AMPARO	Ribeira do amparo	NORTE	16	INMET
SENHOR DO BONFIM	Senhor do bonfim	NORTE	16	INMET
BELMONTE	Santa cruz cabralia	SUL	16	INMET
GAVIÃO	Gavião	CENTRO	16	CEMADEN
Norberto Fernandes	Itagimirim	SUDOESTE	16	CEMADEN
BARRA DA ESTIVA	Barra da estiva	CENTRO	15	CEMADEN
SAÚDE	Saúde	NORTE	15	CEMADEN
PIATA	Piata	CENTRO	15	INMET
TEOFILÂNDIA	Teofilândia	CENTRO	14	CEMADEN
Dois de Julho	Gandu	CENTRO	14	CEMADEN
PLANALTINO	Planaltino	CENTRO	13	CEMADEN
Nova Esperança	Salvador	METROPOLITANA	13	CEMADEN
ITAPETINGA	Itapetinga	SUDOESTE	13	INMET
ITARANTIM	Itarantim	SUDOESTE	12	CEMADEN
BARRA DO CHOÇA	Barra do choça	SUDOESTE	12	CEMADEN
Nova Ferradas	Itabuna	SUL	12	CEMADEN
Stiep	Salvador	METROPOLITANA	12	CEMADEN
Clerolândia	Itapetinga	SUDOESTE	11	CEMADEN
IAÇU	Iaçu	CENTRO	11	CEMADEN
ITORORÓ	Itororó	SUDOESTE	11	CEMADEN
ARACI	Araci	CENTRO	10	CEMADEN
Ladeira Vermelha	Jacobina	NORTE	10	CEMADEN

1.3.3 Rajadas de Vento

As Figuras 13 a 17 mostram as estações meteorológicas do INMET presentes sobre a área de concessão da Neoenergia-COELBA nos dias 04 a 08 de maio de 2024, respectivamente. A intensidade do vento é avaliada de acordo com a Escala Beaufort (ver Tabela 4). A Escala Beaufort é uma escala de intensidade dos ventos associada aos efeitos resultantes das ventanias sobre o mar e a terra.

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

No dia 04 de maio (Figura 13) a máxima rajada de vento registrada foi classificada como vento forte e ocorreu na regional Sudoeste, com potencial para movimentar grandes árvores. Nas demais áreas, as rajadas variaram entre brisa forte e vento fresco.

No dia 05 de maio (Figura 14), a máxima rajada de vento registrada atingiu o limiar de ventania na regional Sudoeste. Ventos com essa intensidade têm potencial para quebrar galhos de árvores. Na regional Centro foi registrado vento forte. Nas demais áreas, as rajadas variaram entre brisa forte e vento fresco.

No dia 06 de maio (Figura 15) a máxima rajada de vento registrada foi classificada como vento forte e ocorreu na regional Sudoeste. Nas demais áreas, as rajadas variaram entre brisa forte e vento fresco.

No dia 07 de maio (Figura 16) as máximas rajadas de vento registradas foram classificadas como vento forte e ocorreram nas regionais Centro e Oeste. Nas demais áreas, as rajadas variaram entre brisa forte e vento fresco.

No dia 08 de maio (Figura 17), as máximas rajadas variaram entre brisa forte e vento fresco.

Figura 13: Rajada de vento sobre o estado de Bahia para o dia 04 de maio, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

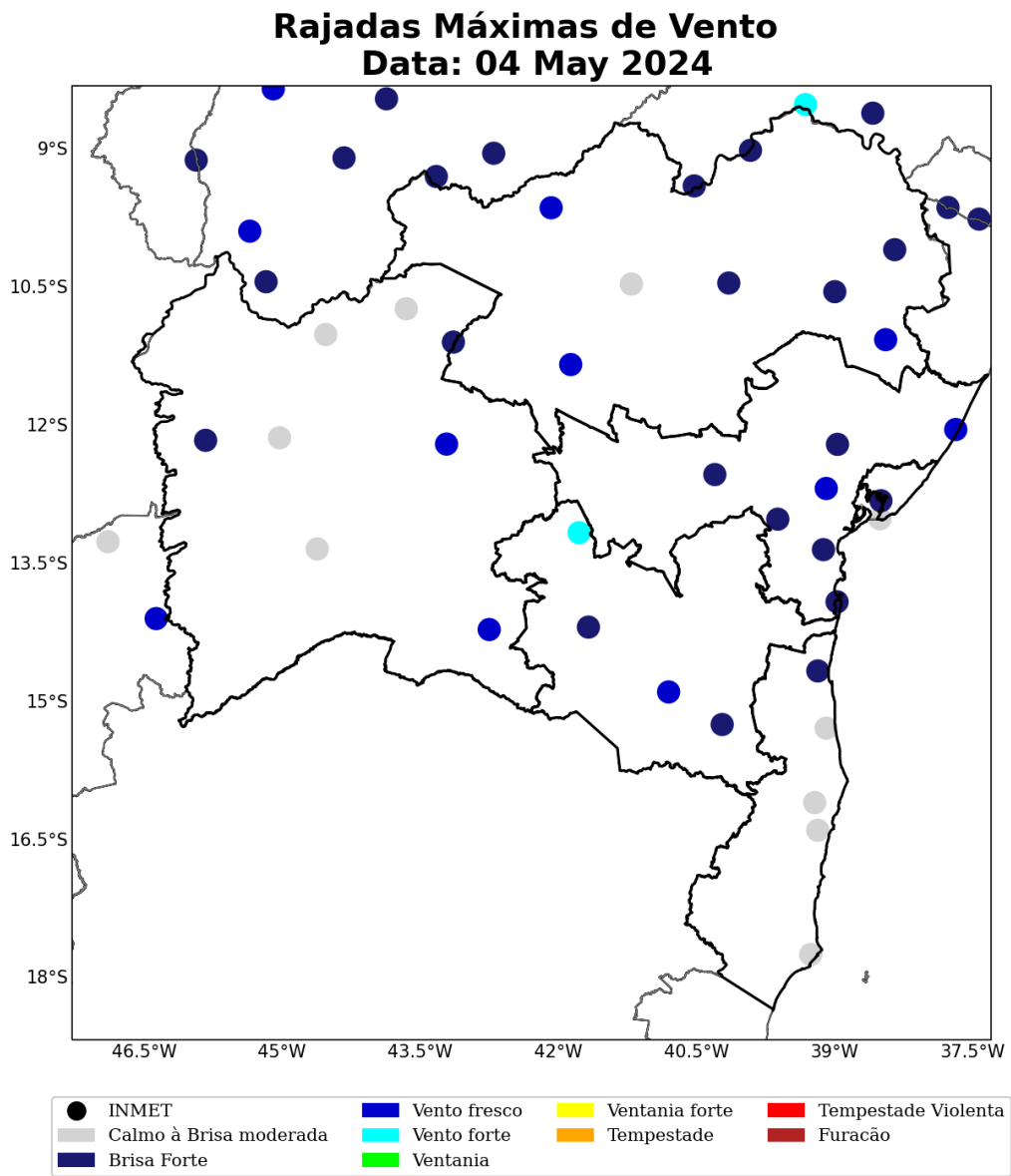


Figura 14: Rajada de vento sobre o estado de Bahia para o dia 05 de maio, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

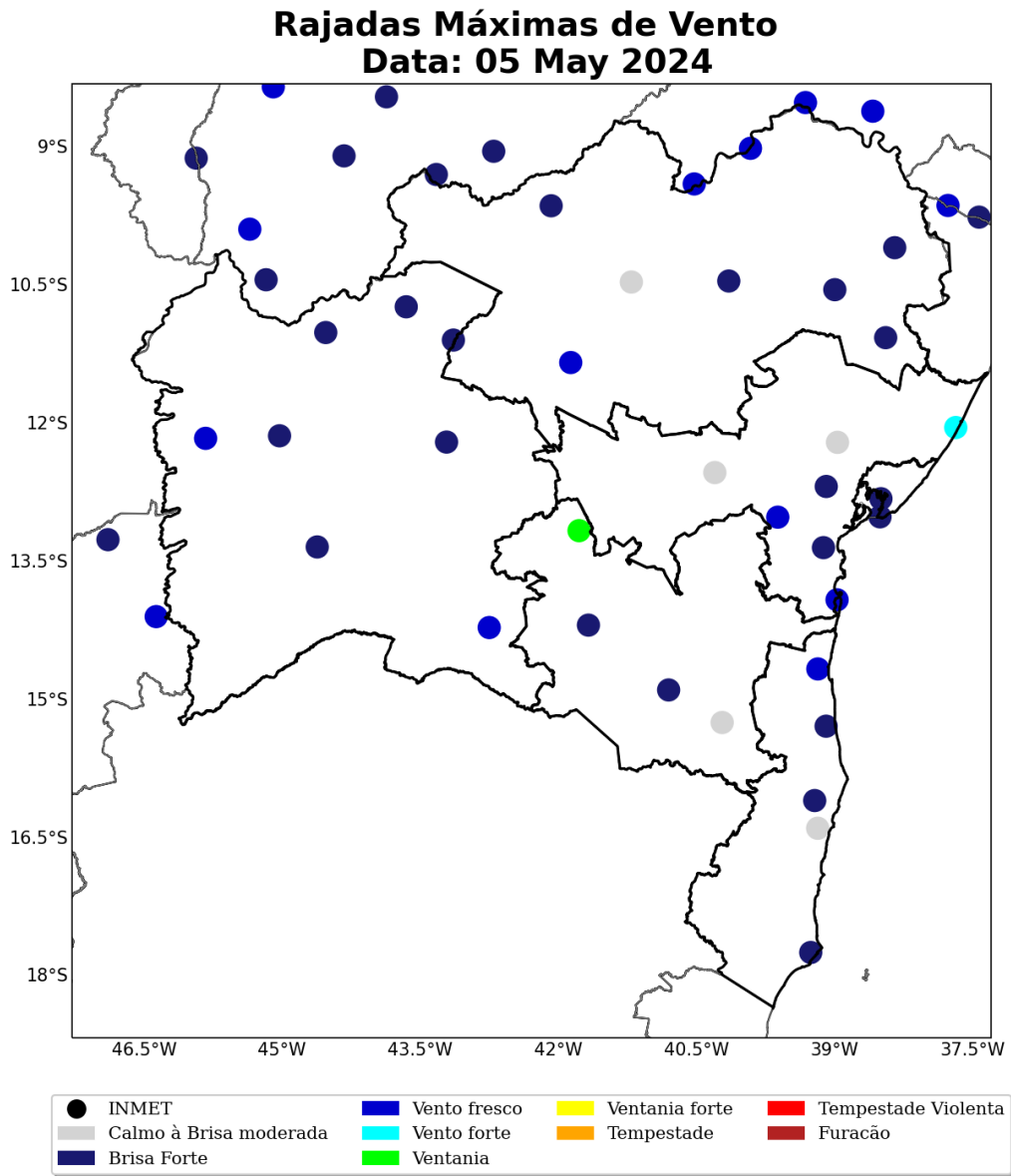


Figura 15: Rajada de vento sobre o estado de Bahia para o dia 06 de maio, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

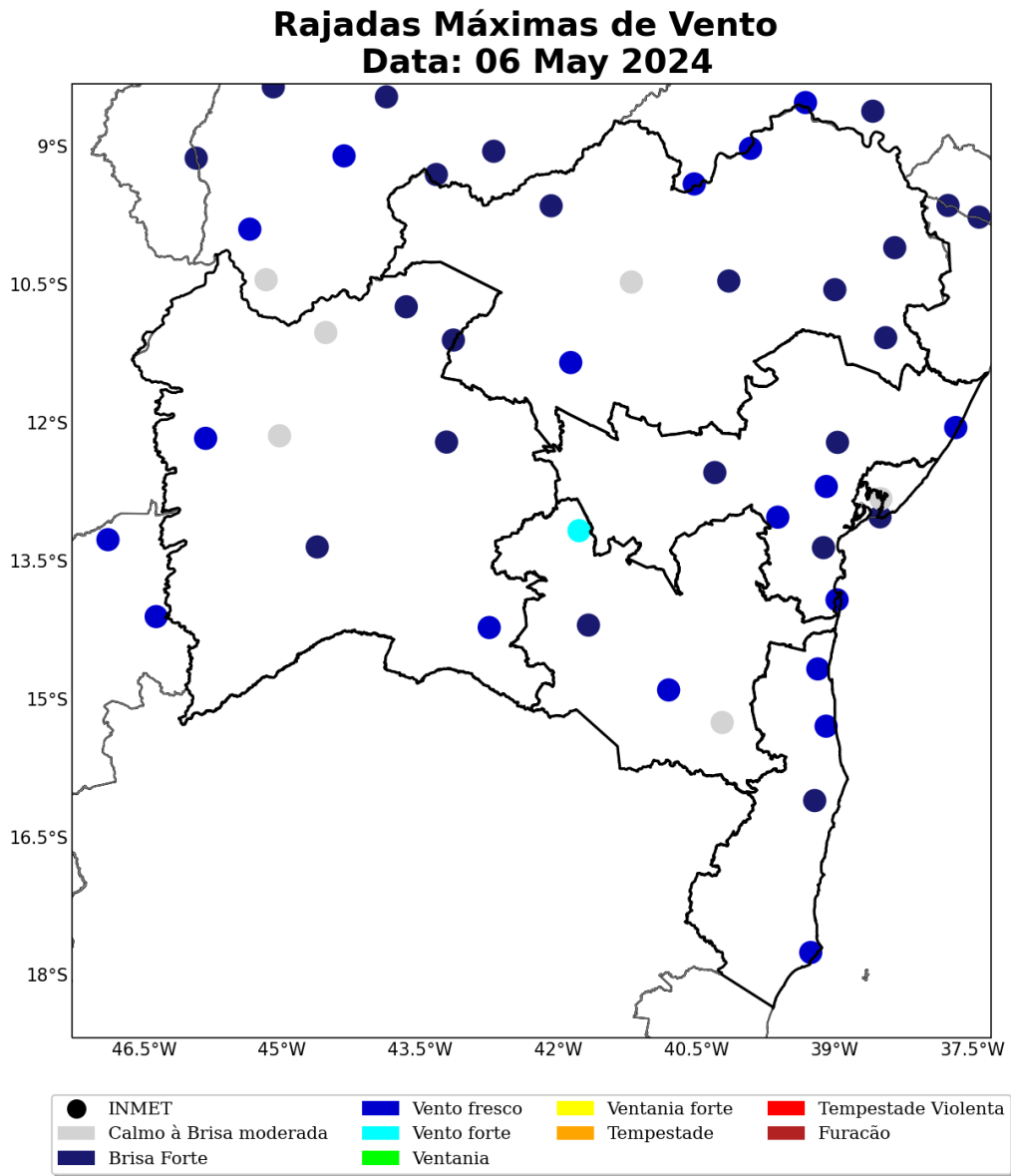


Figura 16: Rajada de vento sobre o estado de Bahia para o dia 07 de maio, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

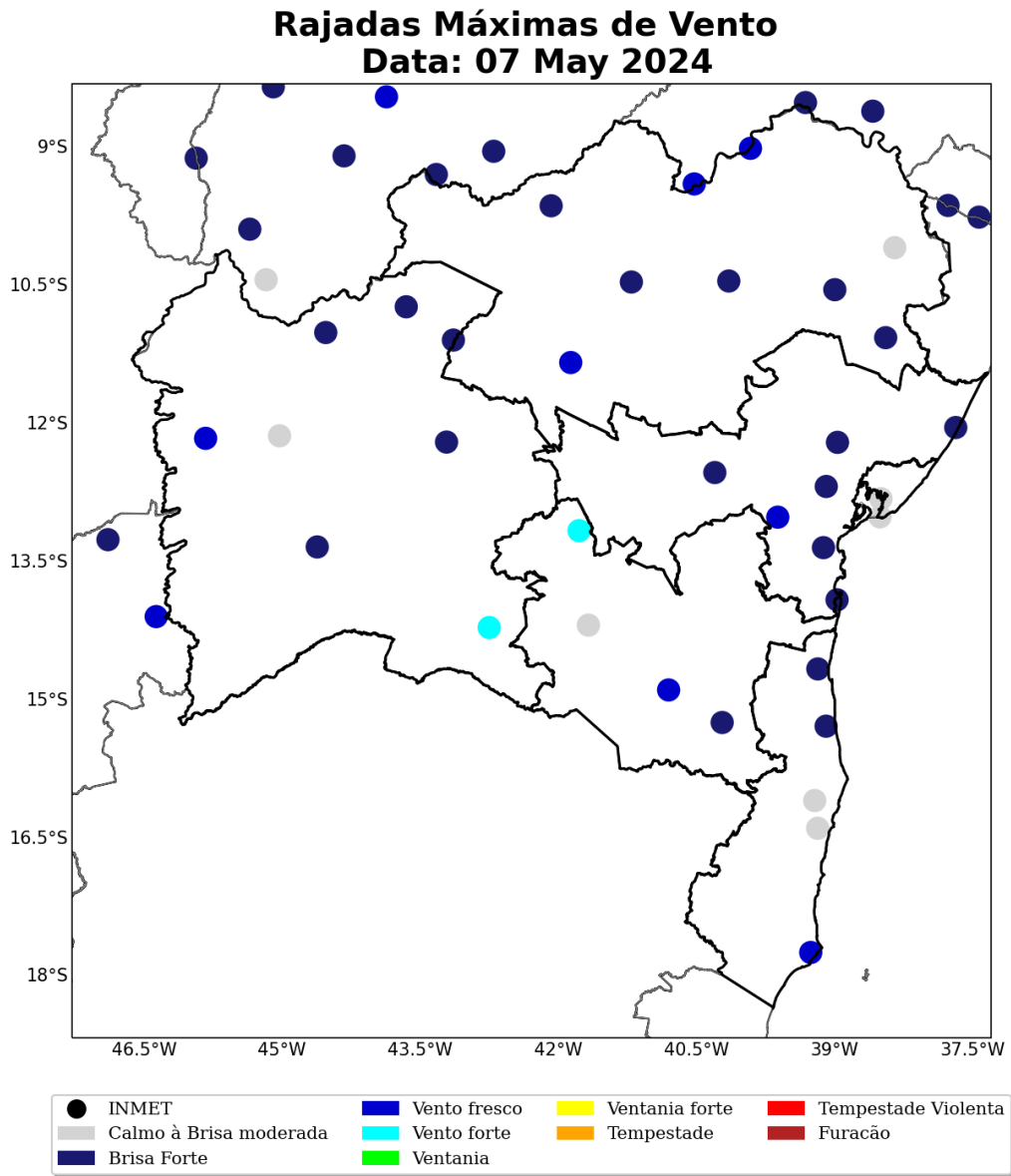
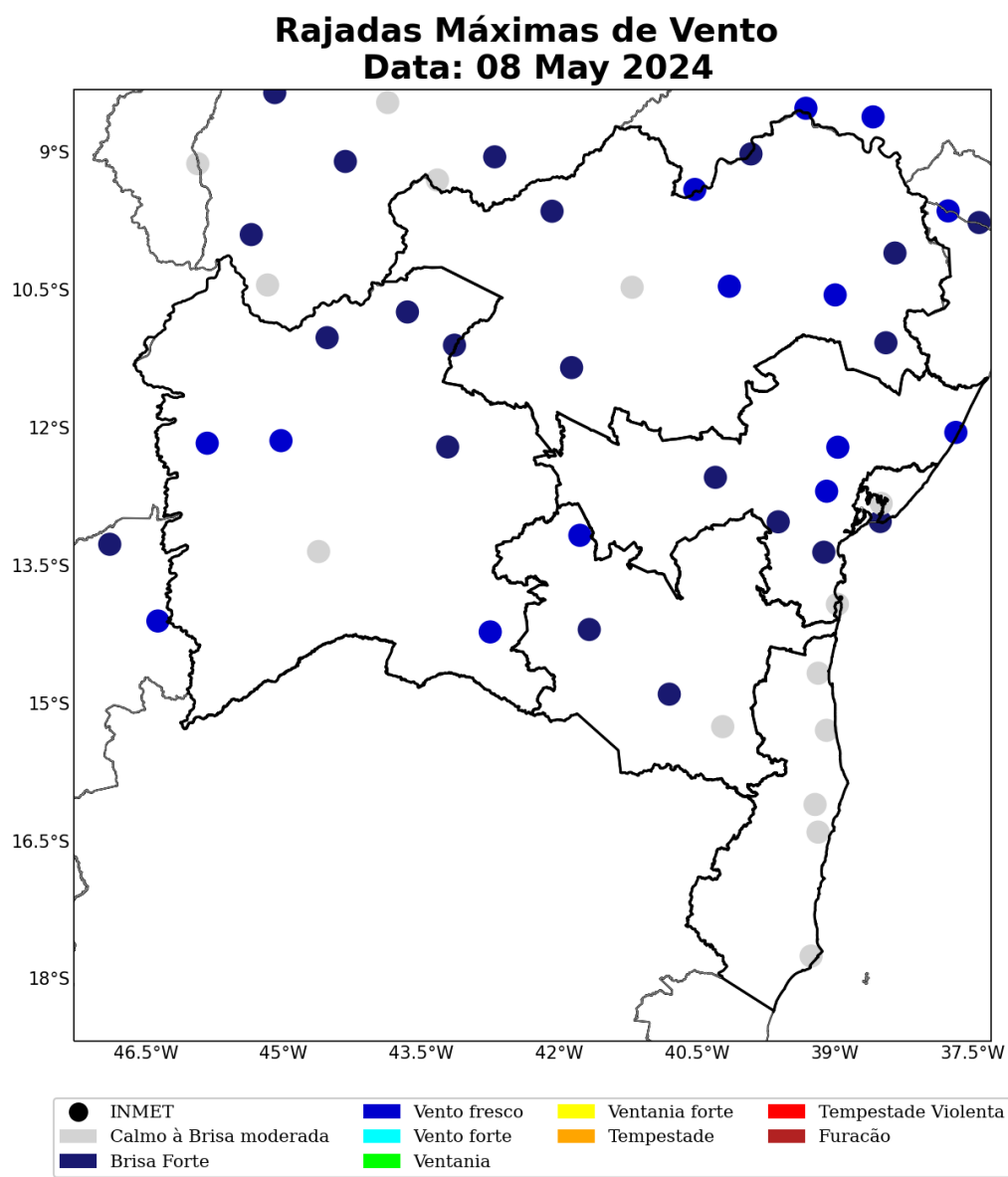


Figura 17: Rajada de vento sobre o estado de Bahia para o dia 08 de maio, baseado nas estações meteorológicas do INMET.



A Tabela 2 apresenta as máximas rajadas de vento registradas durante o evento analisado, 04 a 08 de maio de 2024, sobre a área de concessão da Neoenergia-COELBA. A máxima rajada de vento foi observada às 17 BRT do dia 05 de maio, no município de Piata, localizado na regional Centro, atingindo 64 km/h, classificada como ventania.

Tabela 2: Rajada máxima de vento no período de 04 a 08 de maio de 2024 nos municípios sob concessão da Neoenergia-COELBA. Fonte: INMET

Estação	Município	Regional	Rajada Máxima (km/h)	Data/Hora (BRT)
PIATA	Piata	CENTRO	64	05/05/2024 17
CONDE	Conde	CENTRO	50	05/05/2024 09
GUANAMBI	Guanambi	OESTE	50	07/05/2024 11
VITORIA DA CONQUISTA	Vitoria da conquista	SUDOESTE	48	06/05/2024 12
IRECE	Irece	NORTE	48	06/05/2024 10
ILHEUS	Ilheus	SUL	45	06/05/2024 11
FEIRA DE SANTANA	Feira de santana	CENTRO	44	08/05/2024 13
AMARGOSA	Amargosa	CENTRO	43	06/05/2024 13
REMANSO	Remanso	NORTE	43	04/05/2024 18
BARREIRAS	Barreiras	OESTE	42	08/05/2024 13
CARAVELAS	Caravelas	SUL	42	07/05/2024 14
CRUZ DAS ALMAS	Cruz das almas	CENTRO	41	06/05/2024 12
IBOTIRAMA	Ibotirama	OESTE	41	04/05/2024 23
CURACA	Curaca	NORTE	40	07/05/2024 09
SENHOR DO BONFIM	Senhor do bonfim	NORTE	40	08/05/2024 06
EUCLIDES DA CUNHA	Euclides da cunha	NORTE	39	08/05/2024 16
UNA	Una	SUL	39	06/05/2024 12
RIBEIRA DO AMPARO	Ribeira do amparo	NORTE	39	04/05/2024 12
MARAU	Marau	CENTRO	39	06/05/2024 03
VALENCA	Valenca	CENTRO	37	05/05/2024 11
ITABERABA	Itaberaba	CENTRO	37	06/05/2024 14
CORRENTINA	Correntina	OESTE	36	07/05/2024 09
ITAPETINGA	Itapetinga	SUDOESTE	36	07/05/2024 02
BURITIRAMA	Buritirama	NORTE	36	07/05/2024 12
BARRA	Barra	NORTE	36	05/05/2024 12
JEREMOABO	Jeremoabo	NORTE	35	06/05/2024 10
SANTA RITA DE CASSIA	Santa rita de cassia	OESTE	33	05/05/2024 13
BELMONTE	Santa cruz cabralia	SUL	33	05/05/2024 12
BRUMADO	Brumado	SUDOESTE	33	04/05/2024 17
SALVADOR	Salvador	METROPOLITANA	32	05/05/2024 20
DELFINO	Umburanas	NORTE	32	07/05/2024 14
SALVADOR (RADIO FAROL)	Salvador	METROPOLITANA	31	05/05/2024 23
PORTO SEGURO	Porto seguro	SUL	26	07/05/2024 10

2 Classificação COBRADE

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

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

2.1 Resumo do Evento

A passagem de uma frente fria pelo oceano promoveu à intensificação do aporte de umidade em direção ao estado da Bahia, combinada com a circulação em médios e altos níveis favoreceram a formação de tempestades sobre a área de concessão da Neoenergia-COELBA. No período de 04 a 08 de maio de 2024 houve registro de chuvas intensas e vendavais, que causaram impactos à rede de distribuição elétrica no estado.

Os maiores acumulados de chuva para o evento analisado atingiram valores de 131 mm no município de Lauro de Freitas, localizado na regional Metropolitana. Tal volume representa cerca de 70% da média climatológica de chuva para o mês inteiro de maio na região.

As máximas rajadas de vento registradas na área de concessão da Neoenergia-COELBA ocorreram sobre o município de Piata, localizado na regional Centro. A velocidade atingida foi de 64 km/h, a qual é caracterizada como ventania. Ventos dessa magnitude têm potencial para quebrar galhos de árvores, o que pode causar impactos às redes de distribuição de energia.

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

Tabela 3: Resumo do evento de acordo com a classificação COBRADE.

Resumo do Evento	
Número/Código do Evento	
Número/Código do Relatório	
Descrição	Vendavais e chuvas intensas devido à intensificação do aporte de umidade provocada pela passagem de uma frente fria no oceano combinada com a circulação em médios e altos níveis da atmosfera, sobre o estado da Bahia.
Código COBRADE	1.3.2.1.4 - Chuvas intensas 1.3.2.1.5 - Vendaval
Hora de início	04/05/2024 - 01:00
Hora do término	08/05/2024 - 23:00
Abrangência espacial	Todas as regionais sob concessão da Neoenergia-COELBA.

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

3 Referências

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

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

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

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

4 Anexos

Tabela 4: Escala Beaufort que apresenta as características do vento associadas a impactos dependendo do seu grau de intensidade.

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

Tabela 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



Marcely Sondermann

Meteorologista

CREA 2020108081