



Relatório de Evidência de Expurgo por Situação de Emergência

2024011



Índice

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



4.16. Evidências do evento	19
4.16.1. Mapas	19
4.16.2. Registros Fotográficos	35
Anexo I	44
Anexo II	69
Anexo III	94
Anexo IV	124
Anexo V	130



1. Objetivo

Este relatório tem por objetivo principal consolidar as informações exigidas nos regulamentos da ANEEL para possibilitar os expurgos das ocorrências registradas, por Interrupção em Situação de Emergência (ISE), na área de concessão da Neoenergia Coelba no mês de junho de 2024. Sendo este, conforme determina o ANEXO VIII da Resolução Normativa nº 956, de 07 de dezembro de 2021, Procedimentos de Distribuição de Energia Elétrica no Sistema Nacional (PRODIST), Módulo 8 – Qualidade do Fornecimento de Energia Elétrica, mais especificamente em sua seção 8.2, que regulamenta a qualidade do serviço prestado pelas distribuidoras de energia elétrica, estabelecendo a metodologia de apuração dos indicadores de continuidade e dos tempos de atendimento a ocorrências emergenciais.

O expurgo foi motivado por um evento meteorológico ocorrido durante os dias 01 a 09 de agosto de 2024, causado pela presença de uma área de forte divergência em altos níveis da atmosfera combinada com a intensificação da entrada de umidade do oceano em direção a Bahia associada à entrada de ventos de leste da borda da Alta Subtropical do Atlântico Sul (ASAS). Essa combinação de fatores foi responsável por provocar chuvas intensas e vendavais sobre a área de concessão da Neoenergia-COELBA, com potencial para impactos à rede de distribuição elétrica.

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

Vale lembrar que a qualidade do serviço se refere à continuidade de fornecimento de energia elétrica aos consumidores, e sua mensuração é dada através de indicadores coletivos e individuais relacionados com a duração e frequência de interrupção, ou seja, quanto menores forem esses indicadores, maior será a satisfação observada pelo cliente.

Portanto, foram analisadas todas as ocorrências, causas, origens e danos aos equipamentos, bem como os impactos causados aos consumidores para caracterização de Interrupção em Situação de Emergência, onde couber, em observância as definições estabelecidas no ANEXO I da Resolução Normativa ANEEL nº 956, de 07 de dezembro de 2021, PRODIST Módulo 1. Assim, as ocorrências a que se refere este documento foram enquadradas no critério associado as ocorrências com eventos cuja somas do CHI das interrupções são superiores ao calculado conforme a equação para caracterização de Interrupção em Situação de Emergência.



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

208. Interrupção em Situação de Emergência – ISE: interrupção originada no sistema de distribuição, resultante de Evento que comprovadamente impossibilite a atuação imediata da distribuidora e que não tenha sido por ela provocada ou agravada e que seja:

(...)

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.

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

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



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

4. Descrição do Evento

Durante os dias 01 a 09 do mês de agosto de 2024, duzentos e treze (213) municípios que fazem parte da área de concessão da Neoenergia Coelba, listados na Tabela 3 do item 4.8 deste relatório, apresentaram eventos anormais como vendavais e chuvas intensas. Análises da Climatempo identificaram um evento, causado pela presença de uma área de forte divergência em altos níveis da atmosfera combinada com a intensificação da entrada de umidade do oceano em direção a Bahia associada à entrada de ventos de leste da borda da Alta Subtropical do Atlântico Sul (ASAS). Essa combinação de fatores foi responsável por provocar chuvas intensas e rajadas de vento sobre a área de concessão da Neoenergia-COELBA. Os maiores acumulados de chuva para o evento analisado atingiram valores de 81 mm no município de Santa Cruz Cabrália, localizado na regional Sul. Tal volume representa cerca de 100% da média climatológica de chuva para o mês inteiro de agosto na região.

As máximas rajadas de vento registradas na área de concessão da Neoenergia-COELBA ocorreram sobre o município de Piatã, localizado na regional Sudoeste. A velocidade atingida foi de 63 km/h, a qual é caracterizada como ventania. Ventos dessa magnitude têm potencial para quebrar galhos de árvores.

Na Figura 1, é possível observar o dia em que o estado mais sofreu com precipitação e na figura 2 o acumulado de chuva para o período de 01 a 09 de agosto. 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.



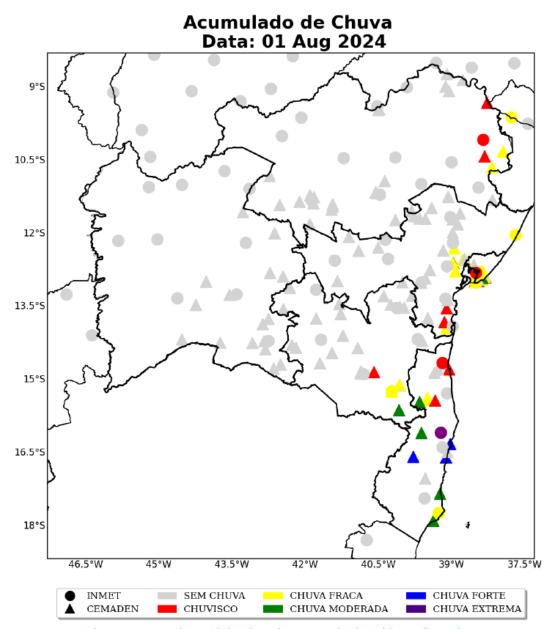


Figura 1 – Mapa de precipitação sobre o estado da Bahia no dia 01 de agosto.



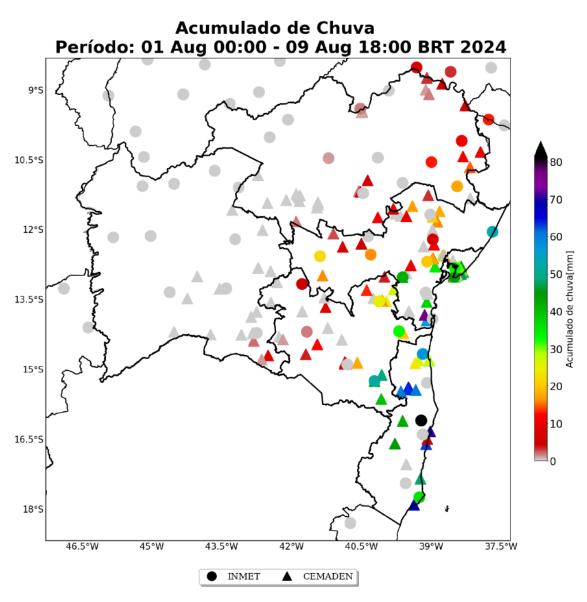


Figura 2 – Mapa do Acumulado de chuva sobre o estado da Bahia entre 1 e 9 de agosto.



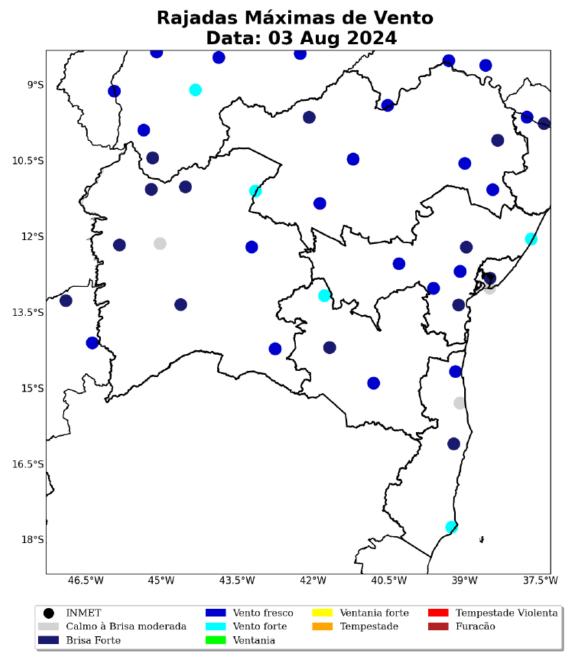


Figura 3 – Mapa de Rajada Máxima de Ventos no estado da Bahia no dia 03 de agosto.



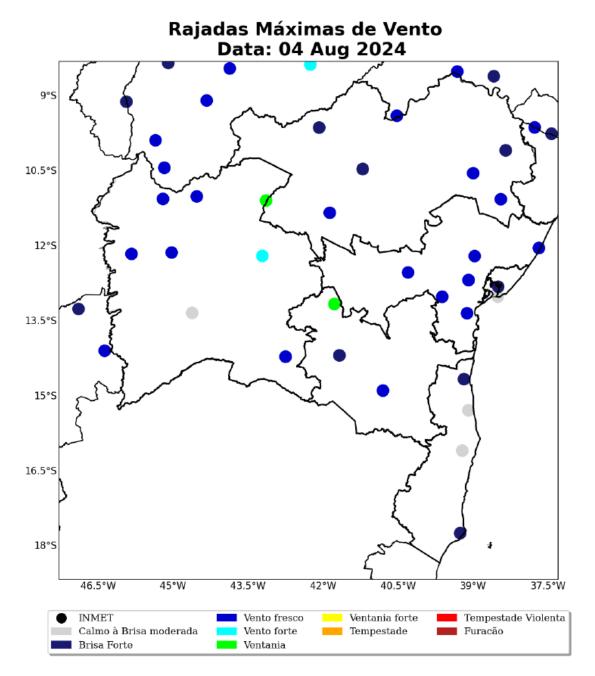


Figura 4 – Mapa de Rajada Máxima de Ventos no estado da Bahia no dia 04 de agosto.



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.

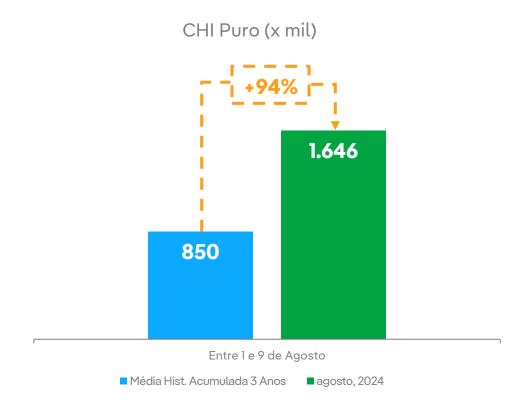


Gráfico 1 - Acumulado Histórico 3 Anos x Acumulado agosto 2024



4.1. Classificação COBRADE

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

4.2. Código único do evento

Todas as ocorrências expurgadas estão associadas ao evento através do ID de número 448 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 2024011.

4.3. Mapa geoelétrico e diagrama unifilar da região afetada

A Neoenergia Coelba é dividida em 10 setores, abrangendo todo o estado da Bahia. Este evento afetou 213 (duzentos e treze) 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 30 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

IBC-01V4	CMU-01Y6	IPE-01P1
CSV-01F2	ITG-01N5	ITN-01V2
NAZ-01F3	MSJ-01M1	JGQ-01Y2
IAE-01Z2	IIN-01F5	SAM-01P5



ALIMENTADORES AFETADOS

OLV-01C3	CMC-01P4	OTC-01S1
TMB-01N4	GDU-01F5	ODD-01M4
CCT-01X5	PSG-01X2	ALG-01V5
ILH-01M7	BTN-01F4	MCR-01V1
CDA-01M3	SFP-01X4	TRC-01P1
CNV-09L1	MTP-01L4	SGD-01V1

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 830 eletricistas.



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

Tabela 2 – Tempo de atendimento

Tempo médio de atendimento	1.362 min
Preparação (TMP)	589 min
Deslocamento (TMD)	62 min
Execução (TME)	711 min

4.7. Número de unidades consumidoras atingidas

O evento atingiu 321.968 clientes.

4.8. Municípios atingidos

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

MUNICÍPIOS ATINGIDOS

AURELINO LEAL	ITAGI	PRESIDENTE TANCREDO NEVES
ARATUIPE	ITAETE	PRADO
ARATACA	ITACARE	POTIRAGUA
ARAMARI	ITABUNA	PORTO SEGURO
ARACI	ITABERABA	POJUCA
ARACAS	ITABELA	PLANALTINO
APUAREMA	IRARA	PIRAI DO NORTE
APORA	IRAMAIA	PINTADAS
ANTONIO CARDOSO	IRAJUBA	PEDRAO
ANGUERA	IPIRA	PE DE SERRA
AMELIA RODRIGUES	IPIAU	PAU BRASIL
AMARGOSA	IPECAETA	OURICANGAS
ALMADINA	INHAMBUPE	NOVA VICOSA
ALCOBACA	ILHEUS	NOVA ITARANA
ALAGOINHAS	IGUAI	NOVA IBIA
AIQUARA	IGRAPIUNA	NOVA FATIMA
AGUA FRIA	ICHU	NOVA CANAA
ACAJUTIBA	IBIRATAIA	NILO PECANHA



MUNICÍPIOS ATINGIDOS

BARRA DO ROCHA	ITAGIBA	RAFAEL JAMBEIRO
BARRO PRETO	ITAGIMIRIM	RETIROLANDIA
BARROCAS	ITAJU DO COLONIA	RIACHAO DO JACUIPE
BELMONTE	ITAJUIPE	RIBEIRAO DO LARGO
BIRITINGA	ITAMARAJU	RIO REAL
BOA VISTA DO TUPIM	ITAMARI	RUI BARBOSA
BONITO	ITAMBE	SALINAS DAS MARGARIDAS
BREJOES	ITANAGRA	SALVADOR
BUERAREMA	ITANHEM	SANTA BARBARA
CAATIBA	ITAPARICA	SANTA CRUZ CABRALIA
CABACEIRAS DO PARAGUACU	ITAPE	SANTA CRUZ DA VITORIA
CACHOEIRA	ITAPEBI	SANTA INES
CAIRU	ITAPETINGA	SANTA LUZ
CAMACA	ITAPITANGA	SANTA LUZIA
CAMACARI	ITAQUARA	SANTA TEREZINHA
CAMAMU	ITARANTIM	SANTANOPOLIS
CANAVIEIRAS	ITATIM	SANTO AMARO
CANDEAL	ITIRUCU	SANTO ANTONIO DE JESUS
CANDEIAS	ITORORO	SANTO ESTEVAO
CAPELA DO ALTO ALEGRE	ITUBERA	SAO DOMINGOS
CARAVELAS	JAGUAQUARA	SAO FELIPE
CARDEAL DA SILVA	JAGUARIPE	SAO FELIX
CASTRO ALVES	JANDAIRA	SAO FRANCISCO DO CONDE
CATU	JEQUIE	SAO GONCALO DOS CAMPOS
COARACI	JEQUIRICA	SAO JOSE DA VITORIA
CONCEICAO DE FEIRA	JITAUNA	SAO MIGUEL DAS MATAS
CONCEICAO DO ALMEIDA	JUCURUCU	SAO SEBASTIAO DO PASSE
CONCEICAO DO COITE	JUSSARI	SAPEACU
CONCEICAO DO JACUIPE	LAFAIETE COUTINHO	SATIRO DIAS
CONDE	LAJE	SAUBARA
CORACAO DE MARIA	LAJEDAO	SERRA PRETA
CRAVOLANDIA	LAJEDINHO	SERRINHA
CRISOPOLIS	LAJEDO DO TABOCAL	SIMOES FILHO
CRUZ DAS ALMAS	LAMARAO	TANQUINHO
DARIO MEIRA	LAURO DE FREITAS	TAPEROA
DIAS D AVILA	MACAJUBA	TEIXEIRA DE FREITAS



MUNICÍPIOS ATINGIDOS

DOM MACEDO COSTA	MACARANI	TEODORO SAMPAIO
ELISIO MEDRADO	MADRE DE DEUS	TEOFILANDIA
ENTRE RIOS	MAIQUINIQUE	TEOLANDIA
ESPLANADA	MANOEL VITORINO	TERRA NOVA
EUNAPOLIS	MARACAS	UBAIRA
FEIRA DE SANTANA	MARAGOGIPE	UBAITABA
FIRMINO ALVES	MARAU	UBATA
FLORESTA AZUL	MARCIONILIO SOUZA	UNA
GANDU	MASCOTE	URUCUCA
GONGOJI	MATA DE SAO JOAO	UTINGA
GOVERNADOR MANGABEIRA	MEDEIROS NETO	VALENCA
GUARATINGA	MILAGRES	VALENTE
IACU	MUCURI	VARZEDO
IBICARAI	MUNIZ FERREIRA	VERA CRUZ
IBICUI	MURITIBA	VEREDA
IBIRAPITANGA	MUTUIPE	WAGNER
IBIRAPUA	NAZARE	WENCESLAU GUIMARAES

4.9. Subestações atingidas

A subestação totalmente atingida no período foi, Eunápolis.

4.10. Quantidade de interrupções associadas ao evento

Foram registradas 829 ocorrências com 1.257 eventos de interrupção associada ao desligamento na rede de distribuição.

4.11. Data e hora do início da primeira interrupção

Início: 01/08/2024 - 04h12min

4.12. Data e hora do término da última interrupção

Término: 16/08/2024 - 23h30min



4.13. Média de duração das interrupções

13 horas e 48 minutos.

4.14. Duração da interrupção mais longa

07 dias, 12 horas e 10 minutos.

4.15. Soma do CHI das interrupções associadas ao evento

CHI = 952.515

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

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

"No dia 01 de agosto (Figura 6) as chuvas se concentraram nas áreas próximas ao litoral. Houve registro de chuva extrema na regional Sul. Choveu com moderada intensidade nas regionais Sudoeste e Metropolitana.

No dia 02 de agosto (Figura 7), os acumulados atingiram o limiar de chuva forte na regional Sul. Houve registro de chuva moderada nas regionais Sudoeste e Centro. (...)

No dia 03 de agosto (Figura 8) choveu com moderada intensidade na regional Sul. (...)

No dia 04 de agosto (Figura 9) houve registro de chuva moderada nas regionais Sul e Centro. (...)

No dia 06 de agosto (Figura 10) houve registro de chuva forte na regional Sul. Na regional Sudoeste foi registrado chuva moderada. (...)



No dia 07 de agosto (Figura II) choveu forte nas regionais Centro e Sul. Houve registro de chuva moderada nas regionais Sudoeste e Metropolitana.

No dia 08 de agosto (Figura 12) choveu com forte intensidade na regional Centro e de forma moderada na regional Metropolitana. (...)

A Figura 13 apresenta o acumulado de chuva para todo o período do evento, 01 a 09 de agosto de 2024, dentro da área de concessão da Neoenergia-COELBA. Os maiores acumulados pluviométricos, acima de 80 mm, foram observados na regional Sul."



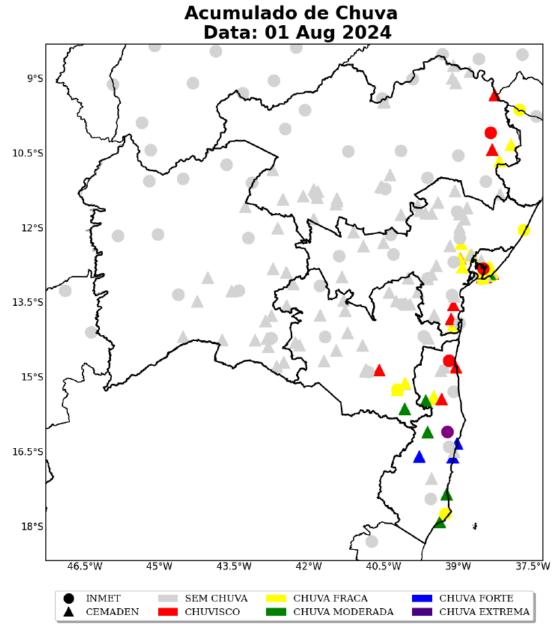


Figura 6 – Mapa de precipitação no dia 01 de agosto.



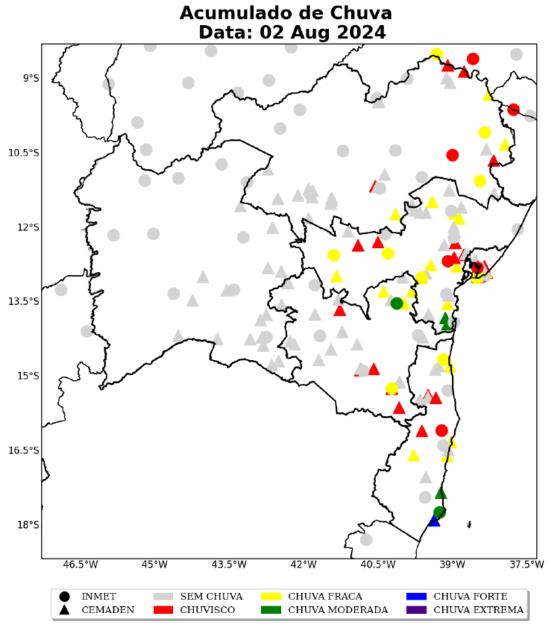


Figura 7 – Mapa de precipitação no dia 02 de agosto.



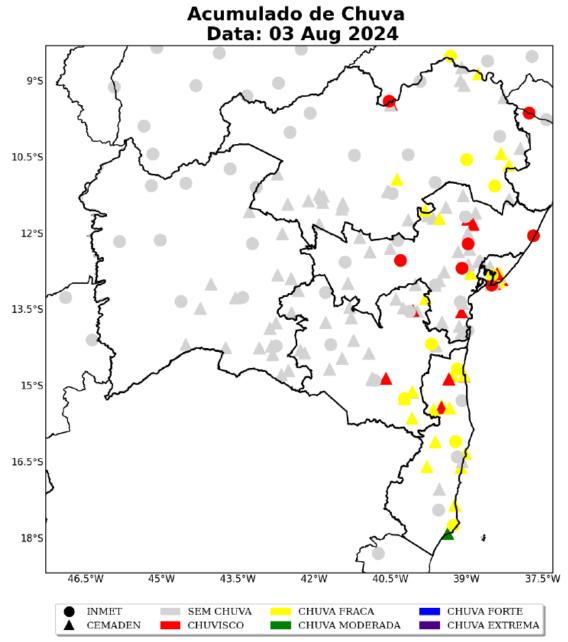


Figura 8 – Mapa de precipitação no dia 03 de agosto.



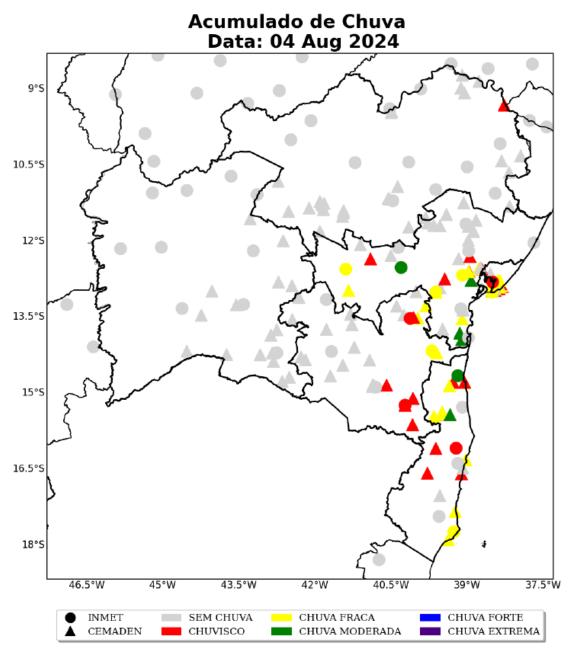


Figura 9 – Mapa de precipitação no dia 04 de agosto.



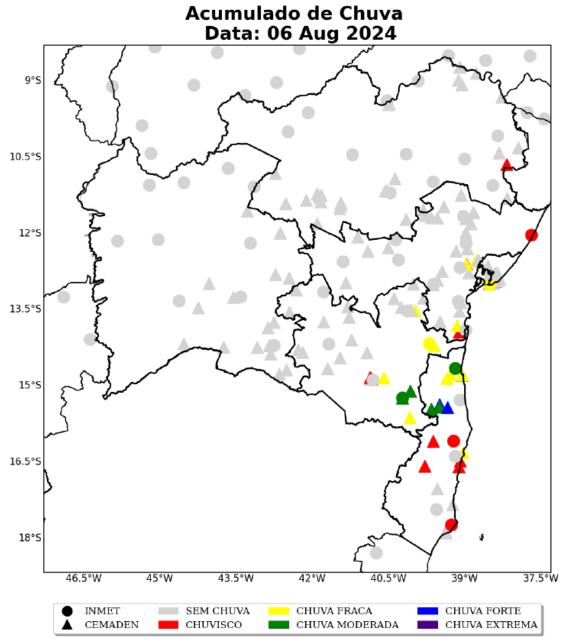


Figura 10 - Mapa de precipitação no dia 06 de agosto.



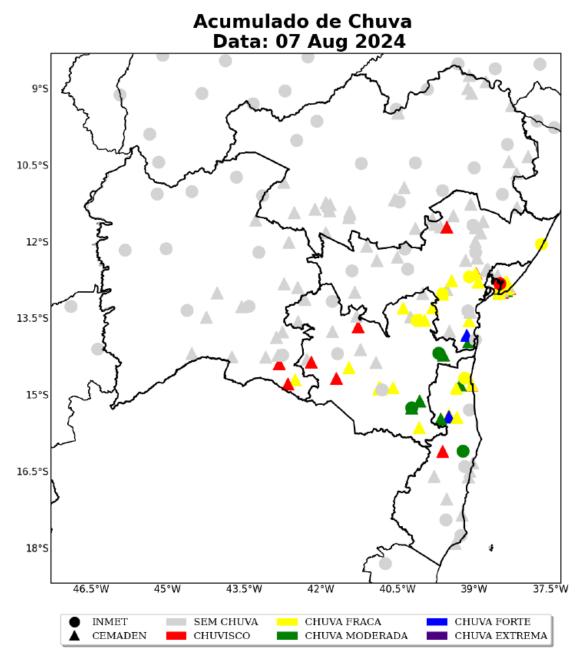


Figura 11 - Mapa de precipitação no dia 07 de agosto.



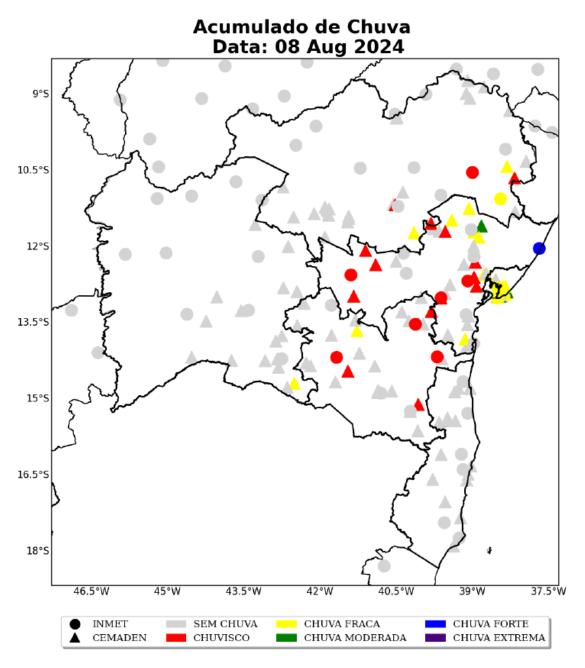


Figura 12 – Mapa de precipitação no dia 08 de agosto.



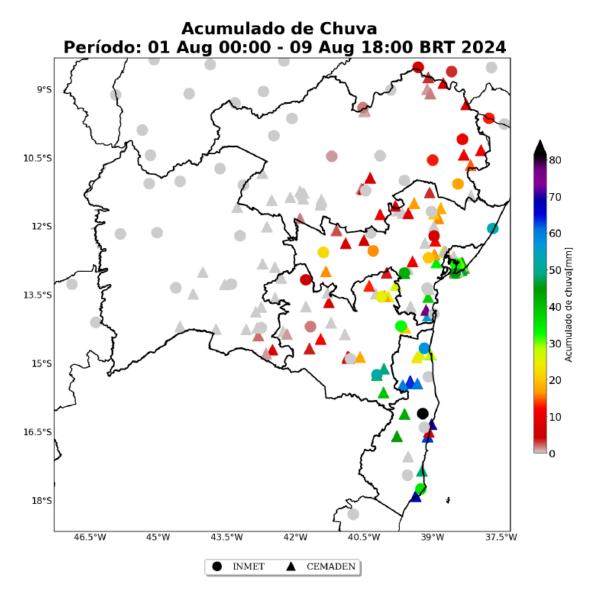


Figura 13 – Mapa de precipitação acumulada de 01 a 09 de agosto.



As Figuras 14 a 18 mostram o registro de rajadas de vento segundo estações meteorológicas do INMET presentes sobre a área de concessão da Neoenergia-COELBA entre os dias 02 e 06 de agosto. A intensidade do vento é avaliada de acordo com a Escala Beaufort, que 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.

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

"No dia 02 de agosto (Figura 14), as rajadas atingiram a classificação de vento forte nas regionais Oeste, Centro, Sudoeste e nas proximidades da regional Norte. (...)

No dia 03 de agosto (Figura 15), rajadas classificadas como vento forte foram registradas nas regionais Sul, Sudoeste, Centro e nas áreas de divisa entre as regionais Norte e Oeste. (...)

No dia 04 de agosto (Figura 16) houve registro de ventania nas regionais Sudoeste e na divisa entre as regionais Norte e Oeste. Na regional Centro, vento forte foi registrado (...).

No dia 05 de agosto (Figura 17) houve registro de vento forte nas regionais Oeste e Sudoeste. (...)

No dia 06 de agosto (Figura 18), as regionais Sudoeste e Oeste apresentaram rajadas de vento forte. (...)"



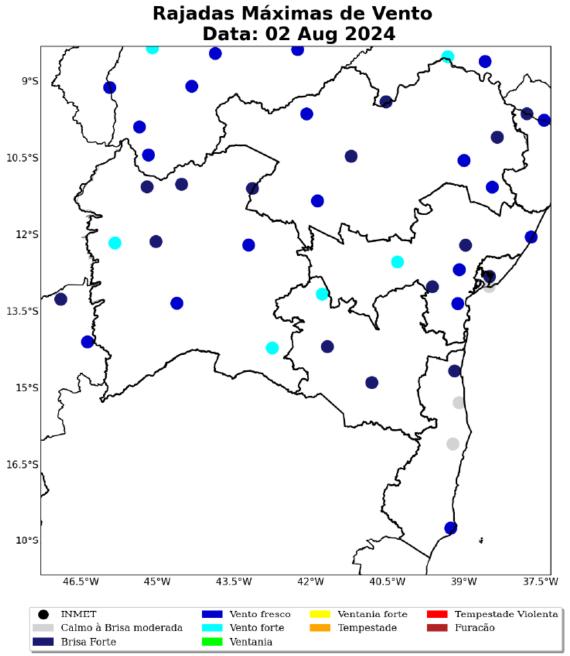


Figura 14 – Mapa de Rajada Máxima de Ventos no estado da Bahia no dia 02 de agosto.



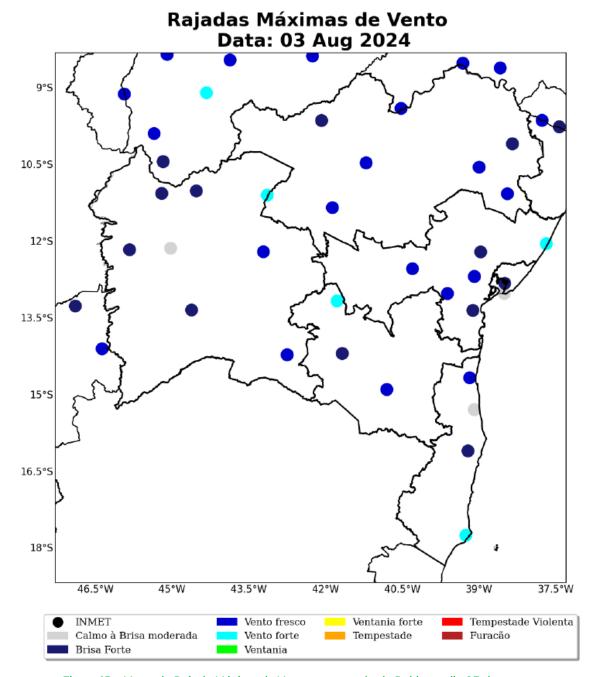


Figura 15 – Mapa de Rajada Máxima de Ventos no estado da Bahia no dia 03 de agosto.



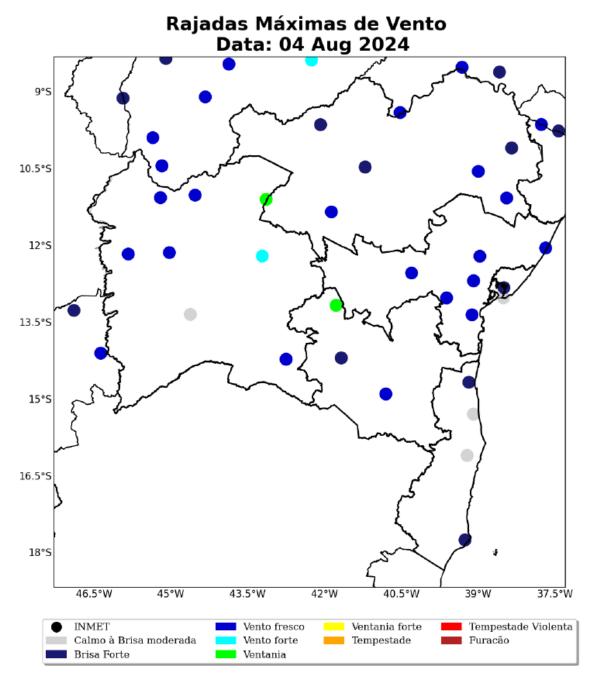


Figura 16 – Mapa de Rajada Máxima de Ventos no estado da Bahia no dia 04 de agosto.



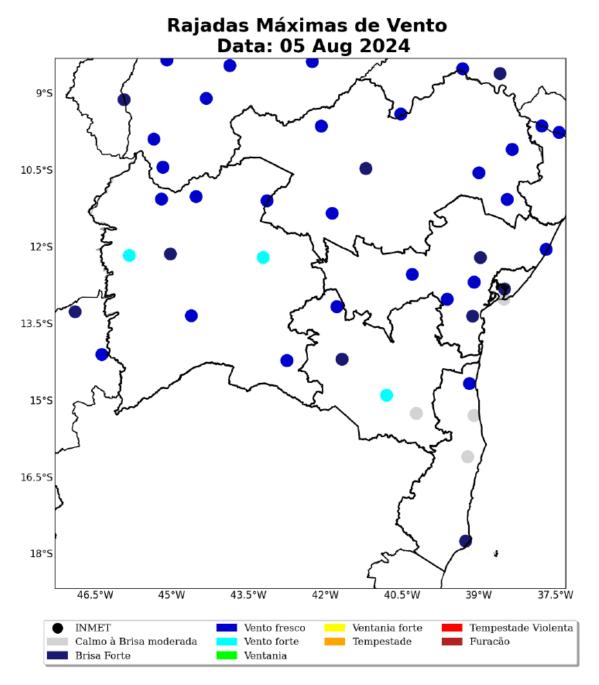


Figura 17 – Mapa de Rajada Máxima de Ventos no estado da Bahia no dia 05 de agosto.



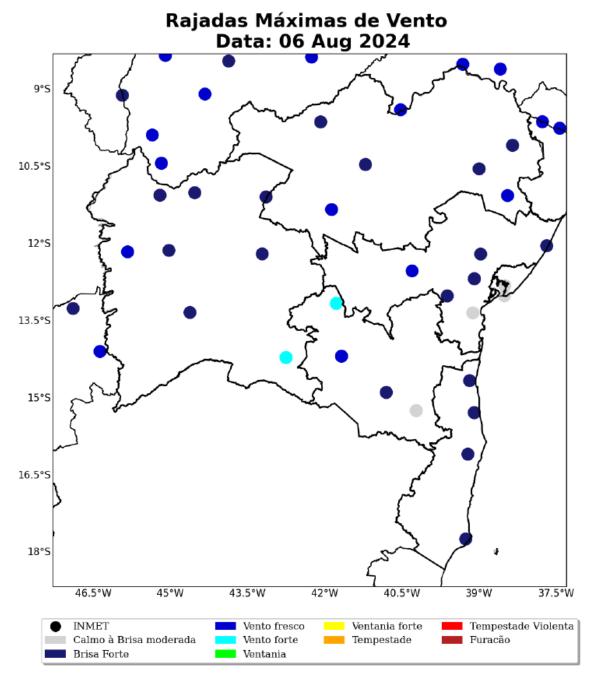


Figura 18 - Mapa de Rajada Máxima de Ventos no estado da Bahia no dia 06 de agosto.



4.16.2. Registros Fotográficos

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



Figura 19 – Registro feito por colaborador.





Figura 20 – Registro feito por colaborador.





Figura 21 – Registro feito por colaborador.





Figura 22 – Registro feito por colaborador.





Figura 23 – Registro feito por colaborador.





Figura 24 – Registro feito por colaborador.





Figura 25 – Registro feito por colaborador.





Figura 26 – Registro feito por colaborador.





Figura 27 – Registro feito por colaborador.



Anexo I

Relação das ocorrências e fatos geradores que tiveram interrupções expurgadas:

Tabela 4 – Ocorrências e Causas

OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_8_16259	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_4841	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_11273	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_11093	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_7117	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_4835	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_7554	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_5750	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_8035	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_7_14568	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_13881	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_3416	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_12449	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_1832	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_15868	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_16747	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_5025	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_12298	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_5161	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_6644	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_20328	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_17729	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_6359	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_13772	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_17985	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_2696	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_7793	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_7531	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_16420	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO



OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_8_10235	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_10721	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_18693	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_8754	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_20421	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_14017	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_18790	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_3995	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_16137	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_16740	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_13428	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_3449	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_2283	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_17301	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_5144	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_11376	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_11331	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_5651	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_9357	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_1544	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_3918	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_5469	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_11753	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_14629	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_18686	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_6530	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_18780	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_2394	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_17824	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_8236	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_7687	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_3556	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_5446	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_5974	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO



OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_8_6737	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_15324	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_15701	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_5896	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_10441	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_7772	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_12025	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_6660	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_20212	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_8161	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_13493	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_3743	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_12119	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_17981	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_4932	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_498	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_1181	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_18579	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_2311	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_8324	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_9863	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_2954	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_3919	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_11217	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_17258	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_8524	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_4236	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_13988	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_9904	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_10477	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_11390	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_3505	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_8148	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_2252	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO



OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_8_11687	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_14585	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_16080	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_2372	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_7490	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_5726	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_11812	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_745	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_12169	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_11302	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_6170	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_9876	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_4605	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_3571	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_8011	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_6745	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_2610	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_2684	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_1864	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_12967	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_16880	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_13581	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_7_57839	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_16185	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_839	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_6180	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_2882	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_2599	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_13286	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_4138	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_11802	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_585	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_5193	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_13799	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA



OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_8_18732	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_1490	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_14263	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_5770	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_18428	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_4116	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_8282	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_54	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_14536	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_4983	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_10271	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_12735	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_7465	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_677	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_9829	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_2355	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_11005	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_2497	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_979	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_5441	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_7150	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_4784	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_15898	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_3376	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_5717	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_8337	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_8512	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_13411	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_6877	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_18213	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_14748	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_5719	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_1498	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_16444	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO



OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_8_13664	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_6841	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_4445	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_8407	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_8286	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_283	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_11465	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_14388	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_14564	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_8509	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_14442	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_2359	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_14113	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_6526	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_4737	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_9311	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_16254	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_18727	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_6928	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_5359	INTERNO - NAO PROGRAMADA - NAO CLASSIFICADA -
2024_8_11094	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_7922	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_8136	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_6095	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_8809	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_3685	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_11705	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_11255	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_19046	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_10481	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_16055	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_14881	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_4205	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_20936	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA



OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_8_7415	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_13225	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_6570	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_2881	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_2164	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_20	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_9603	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_16842	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_2956	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_8927	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_16134	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_18835	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_20840	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_13494	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_12180	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_19678	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_3469	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_5550	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_1819	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_16115	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_8453	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_4599	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_13528	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_12054	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_19825	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_20346	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_12310	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_18417	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_2501	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_14873	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_20476	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_9145	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_13737	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_4196	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO



OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_8_16251	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_2125	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_7322	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_10910	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_19589	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_10270	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_17291	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_12368	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_7593	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_15558	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_7747	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_10479	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_17211	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_20656	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_381	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_11773	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_7345	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_12919	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_3611	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_9223	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_13899	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_4907	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_6607	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_16951	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_2186	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_262	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_9275	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_4493	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_8237	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_16465	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_5109	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_7479	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_1197	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_13097	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO



OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_8_11198	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_1584	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_7591	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_7865	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_8310	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_5285	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_18801	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_12327	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_13030	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_13205	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_132	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_6805	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_5935	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_17642	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_8032	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_3614	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_16094	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_5790	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_9525	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_13578	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_14637	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_14744	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_2665	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_6523	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_4634	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_8251	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_4820	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_6845	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_8465	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_5611	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_6188	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_4868	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_7599	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_7291	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO



OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_8_7557	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_16310	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_16437	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_8345	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_8971	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_7_64826	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_7533	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_20157	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_7878	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_6486	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_4965	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_18664	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_5361	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_6700	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_19925	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_2377	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_14579	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_6339	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_8245	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_12968	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_7_35316	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_8883	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_18976	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_222	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_3400	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_12994	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_8234	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_12506	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_19798	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_4382	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_15952	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_9551	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_10752	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_17799	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA



OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_8_9144	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_17679	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_14812	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_7293	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_5605	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_8338	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_10976	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_5069	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_17285	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_14229	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_5880	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_5881	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_4264	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_10835	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_8575	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_15895	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_8721	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_7558	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_8552	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_16127	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_6211	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_19003	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_14010	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_6633	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_7575	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_13313	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_7395	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_12997	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_11368	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_14125	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_1348	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_880	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_16984	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_13569	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO



OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_8_2960	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_5152	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_11910	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_16038	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_9283	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_11342	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_6760	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_11823	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_16790	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_18810	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_16015	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_3009	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_11148	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_17912	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_60	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_7012	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_19054	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_14746	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_10954	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_3321	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_18866	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_15889	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_8300	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_4891	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_2124	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_71	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_16266	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_18702	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_2169	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_20795	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_6636	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_18184	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_4725	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_11070	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO



OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_8_8679	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_3277	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_6704	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_7928	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_9835	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_4422	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_2130	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_4480	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_6785	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_11569	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_7_56458	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_8196	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_5614	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_17605	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_10848	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_1667	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_7560	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_7864	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_3246	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_2384	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_13024	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_9487	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_10317	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_17336	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_8294	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_5618	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_9645	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_18962	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_14983	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_8368	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_3733	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_3050	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_11060	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_14095	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA



OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_8_7264	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_5664	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_11372	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_2858	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_8111	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_8602	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_12746	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_18940	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_82	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_13776	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_9670	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_2583	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_8357	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_8903	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_20112	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_5192	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_10156	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_12693	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_16342	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_19789	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_5541	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_15445	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_18389	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_7_57132	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_6622	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_3985	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_15137	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_12183	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_20404	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_4133	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_8095	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_5647	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_8573	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_16157	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO



OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_8_10505	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_3402	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_5768	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_15925	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_20394	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_2299	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_1612	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_7145	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_18833	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_5722	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_7720	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_13348	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_16693	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_10788	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_1056	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_15409	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_20553	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_7553	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_6178	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_2232	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_849	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_6038	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_15026	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_14844	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_18477	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_14961	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_3303	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_3192	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_2999	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_20423	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_14736	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_18348	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_4818	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_15820	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA



OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_8_11319	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_18095	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_8759	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_5362	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_16591	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_6596	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_7088	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_14861	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_8248	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_13370	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_1225	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_5188	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_1720	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_10644	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_17240	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_9591	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_3780	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_11145	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_8811	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_8229	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_4068	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_14472	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_15150	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_5699	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_16831	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_4516	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_13654	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_10609	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_12658	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_17386	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_2317	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_20143	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_44	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_13892	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO



OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_8_6107	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_18265	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_20675	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_2595	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_11225	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_6053	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_4687	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_4885	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_2729	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_11257	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_7500	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_4033	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_9025	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_8664	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_4711	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_18088	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_8092	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_8899	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_18996	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_5981	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_8557	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_12881	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_12064	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_18812	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_4396	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_18378	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_189	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_16032	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_3981	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_8155	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_18832	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_7639	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_10519	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_12674	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA



OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_8_12957	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_10902	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_5809	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_3371	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_6670	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_20587	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_11426	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_14560	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_8156	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_5945	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_8218	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_10929	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_8243	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_13842	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_8225	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_11850	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_13545	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_12914	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_11036	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_9717	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_12604	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_9689	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_10710	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_7434	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_854	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_16179	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_2751	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_3453	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_14412	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_7513	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_18594	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_3844	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_19824	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_11743	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA



OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_8_29	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_13071	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_6521	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_12899	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_13597	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_7921	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_16190	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_8823	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_20035	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_10876	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_8540	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_9839	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_14541	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_4180	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_3315	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_2634	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_16294	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_5013	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_6837	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_1363	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_7173	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_7702	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_8151	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_9521	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_16123	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_18942	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_3874	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_2336	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_6624	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_7185	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_4836	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_4872	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_14616	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_15512	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA



OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_8_18044	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_13812	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_18943	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_11616	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_18843	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_4492	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_18199	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_14444	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_19179	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_16223	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_8502	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_4814	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_15621	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_6534	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_7668	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_7524	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_16480	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_6701	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_1756	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_5274	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_172	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_9506	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_11560	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_5754	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_7751	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_12039	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_15674	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_14882	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_21297	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_17532	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_15632	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_14806	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_18796	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_12964	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO



OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_8_10593	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_13299	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_7644	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_17375	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_7613	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_15651	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_6826	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_18997	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_13637	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_12204	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_11884	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_12164	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_6716	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_4930	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_9504	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_18655	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_9335	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_864	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_17473	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_14020	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_16758	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_16900	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_10760	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_6676	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_16641	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_17589	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_8180	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_76	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_14460	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_5619	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_2410	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_16151	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_3850	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_14787	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO



OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_8_1233	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_4803	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_6593	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_2425	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_14021	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_9566	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_12496	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_7924	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_11246	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_89	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_17093	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_9657	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_176	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_19452	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_9224	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_18092	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_6861	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_7520	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_4534	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_2408	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_3708	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_3894	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_8090	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_4969	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_18169	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_5166	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_16199	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_8751	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_5815	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_5392	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_15581	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_6415	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_20714	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_3509	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO



OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_8_7425	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_18794	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_11349	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_20536	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_766	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_12276	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_4916	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_10354	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_10002	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_5652	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_10063	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_15043	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_13860	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_12698	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_13566	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_301	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_18768	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_17140	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_17693	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_12895	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_14414	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_14831	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_16042	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_13378	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_15151	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_12297	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_14292	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_13987	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_13419	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_16588	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_10918	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_10013	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_14233	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_3487	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO



OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_8_8133	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_7487	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_7955	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_5839	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_5914	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_4937	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_12461	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_2788	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_19707	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_6610	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_7877	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_5858	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_7527	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_8661	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_13486	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_15715	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_17952	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_2110	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_19075	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_6408	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_14862	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_3360	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_3194	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_5828	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_3883	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_3644	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_9062	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_15333	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_6555	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_2952	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_13738	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_5107	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_17393	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_8726	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO



OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_8_4554	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_14578	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_4210	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_8755	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_6647	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_8212	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_19448	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_20611	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_11133	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_8856	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_3011	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_9531	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_384	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_4015	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_2396	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_8_5735	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_8_17918	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_8_3713	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA



Anexo II

Relação dos equipamentos afetados:

Tabela 5 – Equipamentos

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
H09871	CHAVE
H93273	TRANSFORMADOR
A79453	ALIMENTADOR
A79670	ALIMENTADOR
7006577460	CONSUMIDOR
A29406	CHAVE
A79690	ALIMENTADOR
H91097	CHAVE
H25702	TRANSFORMADOR
H01325	TRANSFORMADOR
A18300	CHAVE
N31304	CHAVE
H92603	CHAVE
A79490	ALIMENTADOR
A20604	TRANSFORMADOR
N35827	CHAVE
W05181	CHAVE
W77414	CHAVE
A58492	CHAVE
G51572	CHAVE
Y17300	CHAVE
A68620	CHAVE
Y25869	ALIMENTADOR
H05892	CHAVE
H01991	ALIMENTADOR
A91374	CHAVE
H16196	TRANSFORMADOR
H08524	TRANSFORMADOR
225600996	CONSUMIDOR



EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
F57377	CHAVE
A29866	CHAVE
A58572	CHAVE
H88189	ALIMENTADOR
A14000	TRANSFORMADOR
A63664	CHAVE
7005494189	CONSUMIDOR
F41822	CHAVE
9048251	CONSUMIDOR
W47446	CHAVE
G28077	CHAVE
A48799	CHAVE
8210683	CONSUMIDOR
A52976	CHAVE
N55963	CHAVE
A24643	CHAVE
A27006	CHAVE
F35125	CHAVE
G16262	CHAVE
A79453	ALIMENTADOR
A79514	ALIMENTADOR
V17015	CHAVE
A78504	CHAVE
A32775	CHAVE
G49071	CHAVE
H29152	TRANSFORMADOR
F54938	CHAVE
N83095	CHAVE
F08523	TRANSFORMADOR
G23616	CHAVE
W67882	CHAVE
7005158286	CONSUMIDOR
F19717	CHAVE
G09764	CHAVE



EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
19790231	CONSUMIDOR
A66564	CHAVE
H79973	CHAVE
A55572	CHAVE
Y09918	CHAVE
7011230037	CONSUMIDOR
A79663	ALIMENTADOR
G60354	CHAVE
G38932	CHAVE
N30485	CHAVE
A79422	ALIMENTADOR
H79999	CHAVE
H32600	TRANSFORMADOR
F45726	CHAVE
N59398	CHAVE
F56341	CHAVE
G54393	CHAVE
F39106	ALIMENTADOR
H13710	CHAVE
W37451	CHAVE
G52341	CHAVE
H92061	CHAVE
A76531	ALIMENTADOR
A17459	CHAVE
F36953	ALIMENTADOR
N86532	CHAVE
A48507	CHAVE
W36445	CHAVE
A11251	CHAVE
A41265	CHAVE
N87881	CHAVE
A53785	TRANSFORMADOR
N46404	CHAVE
H94260	CHAVE



EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
G45753	CHAVE
A54419	CHAVE
N17249	CHAVE
F39840	ALIMENTADOR
F40676	CHAVE
W79871	CHAVE
H51750	CHAVE
N06713	CHAVE
7077634112	CONSUMIDOR
Y15575	CHAVE
A58831	TRANSFORMADOR
A18966	CHAVE
16870323	CONSUMIDOR
Y15141	TRANSFORMADOR
G09737	CHAVE
7071702825	CONSUMIDOR
209091569	CONSUMIDOR
205643257	CONSUMIDOR
23864436	CONSUMIDOR
H44650	TRANSFORMADOR
231603980	CONSUMIDOR
7084855264	CONSUMIDOR
0	CHAVE
A41557	CHAVE
7033877344	CONSUMIDOR
G38104	CHAVE
A64925	TRANSFORMADOR
W77061	CHAVE
7052107258	CONSUMIDOR
20720905	CONSUMIDOR
8905894	CONSUMIDOR
7026807276	CONSUMIDOR
33555911	CONSUMIDOR
7007952451	CONSUMIDOR



EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
G15739	CHAVE
7071901321	CONSUMIDOR
Y25340	CHAVE
A07503	CHAVE
N96053	CHAVE
W57226	CHAVE
V17473	CHAVE
A62740	CHAVE
G36403	CHAVE
H64604	CHAVE
Y24228	CHAVE
A30074	CHAVE
H19598	TRANSFORMADOR
A91374	CHAVE
F13703	CHAVE
A79419	ALIMENTADOR
N41928	TRANSFORMADOR
W56579	TRANSFORMADOR
N50852	CHAVE
A90923	CHAVE
A19121	CHAVE
H36762	CHAVE
N37969	CHAVE
28459890	CONSUMIDOR
F22870	CHAVE
A46887	CHAVE
A91633	CHAVE
F23733	CHAVE
0	CHAVE
F13475	TRANSFORMADOR
W38408	CHAVE
H80378	ALIMENTADOR
A90894	CHAVE
7002313043	CONSUMIDOR



EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
V03349	CHAVE
226940774	CONSUMIDOR
7050771568	CONSUMIDOR
G45755	CHAVE
A31906	CHAVE
N54642	TRANSFORMADOR
7055397761	CONSUMIDOR
N87497	CHAVE
N11743	CHAVE
A51791	CHAVE
H08197	TRANSFORMADOR
A79495	ALIMENTADOR
A34891	CHAVE
A72003	CHAVE
A49358	CHAVE
H92024	CHAVE
F45735	CHAVE
N87890	CHAVE
N96820	CHAVE
7006021748	CONSUMIDOR
H69552	TRANSFORMADOR
N37282	ALIMENTADOR
A66893	TRANSFORMADOR
A39229	TRANSFORMADOR
A68126	CHAVE
H11262	TRANSFORMADOR
Y12131	TRANSFORMADOR
A66162	CHAVE
W67887	CHAVE
A06818	TRANSFORMADOR
F00559	CHAVE
H92519	CHAVE
213347233	CONSUMIDOR
H22608	CHAVE



EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
Y06735	CHAVE
Y23321	TRANSFORMADOR
23542862	CONSUMIDOR
A75859	TRANSFORMADOR
N42602	CHAVE
A48473	CHAVE
A93732	CHAVE
H82292	CHAVE
7019731663	CONSUMIDOR
A79690	ALIMENTADOR
A53708	CHAVE
H87822	ALIMENTADOR
N04260	CHAVE
H54532	ALIMENTADOR
Y12800	ALIMENTADOR
V40004	CHAVE
F33386	CHAVE
A29681	CHAVE
0	CHAVE
G49241	CHAVE
0	CHAVE
A46018	CHAVE
A49235	CHAVE
N81465	CHAVE
Y07196	CHAVE
F60756	CHAVE
G26896	CHAVE
A65803	TRANSFORMADOR
H16128	TRANSFORMADOR
H79999	CHAVE
W54085	CHAVE
H92660	CHAVE
A44417	CHAVE
7067500517	CONSUMIDOR



EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
7032643510	CONSUMIDOR
W54752	CHAVE
G48136	CHAVE
7015607372	CONSUMIDOR
Y14453	TRANSFORMADOR
A24636	CHAVE
A36928	CHAVE
229081659	CONSUMIDOR
N49233	CHAVE
20287985	CONSUMIDOR
7079719085	CONSUMIDOR
W10827	TRANSFORMADOR
231315357	CONSUMIDOR
H70632	CHAVE
7018204660	CONSUMIDOR
7015297098	CONSUMIDOR
7065536352	CONSUMIDOR
A65796	CHAVE
7038657520	CONSUMIDOR
7080890570	CONSUMIDOR
224396007	CONSUMIDOR
G16445	CHAVE
A78478	CHAVE
H71360	TRANSFORMADOR
Y09601	CHAVE
H28272	CHAVE
F55984	CHAVE
A79470	ALIMENTADOR
F40786	CHAVE
A22099	CHAVE
H11268	CHAVE
H92774	CHAVE
N50894	CHAVE
W79871	CHAVE



EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
A62408	CHAVE
A43080	TRANSFORMADOR
N32663	CHAVE
A70742	CHAVE
0	CHAVE
A54711	CHAVE
A57719	CHAVE
7031785450	CONSUMIDOR
A46926	CHAVE
A07541	TRANSFORMADOR
Y25449	CHAVE
G17141	CHAVE
Y03401	CHAVE
H51827	CHAVE
A37130	CHAVE
Y01642	CHAVE
F51483	CHAVE
H24704	TRANSFORMADOR
A17039	CHAVE
A76586	ALIMENTADOR
S04303	CHAVE
H90824	CHAVE
Y24926	CHAVE
F42140	CHAVE
W64268	TRANSFORMADOR
G10392	CHAVE
A29791	CHAVE
F45057	CHAVE
Y25810	CHAVE
H21076	ALIMENTADOR
H11830	TRANSFORMADOR
A55780	CHAVE
A64761	TRANSFORMADOR
N84470	TRANSFORMADOR



EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
A93690	CHAVE
H12188	CHAVE
F03191	CHAVE
A68241	CHAVE
H44910	CHAVE
7038336082	CONSUMIDOR
H34980	TRANSFORMADOR
F42188	TRANSFORMADOR
A70860	TRANSFORMADOR
A31576	TRANSFORMADOR
A72393	CHAVE
F09479	CHAVE
G49246	CHAVE
H21076	ALIMENTADOR
A35095	TRANSFORMADOR
W53756	CHAVE
A66829	TRANSFORMADOR
W41819	TRANSFORMADOR
Y00700	ALIMENTADOR
A61395	CHAVE
G17491	CHAVE
7067472068	CONSUMIDOR
S01750	CHAVE
G28077	CHAVE
A90923	CHAVE
H13520	TRANSFORMADOR
A32832	CHAVE
N39842	CHAVE
G23795	CHAVE
H92072	ALIMENTADOR
Y04167	CHAVE
H31523	TRANSFORMADOR
G06302	CHAVE
H27299	CHAVE



EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
Y16500	CHAVE
A79419	ALIMENTADOR
A62371	CHAVE
201005337	CONSUMIDOR
W44491	CHAVE
A50043	CHAVE
A54935	CHAVE
11684050	CONSUMIDOR
H40985	TRANSFORMADOR
31148561	CONSUMIDOR
7038657520	CONSUMIDOR
W77074	CHAVE
M00128	TRANSFORMADOR
231433791	CONSUMIDOR
7054898708	CONSUMIDOR
A52188	CHAVE
A50223	CHAVE
A24779	CHAVE
A21043	TRANSFORMADOR
A46845	CHAVE
A16859	TRANSFORMADOR
G41442	CHAVE
7067930856	CONSUMIDOR
7056264617	CONSUMIDOR
8760047	CONSUMIDOR
N50090	CHAVE
H94470	CHAVE
203515030	CONSUMIDOR
216850815	CONSUMIDOR
7039949053	CONSUMIDOR
Y17554	TRANSFORMADOR
Y02418	CHAVE
H34453	CHAVE
A66575	CHAVE



EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
N17085	CHAVE
W64846	CHAVE
A61395	CHAVE
V19559	CHAVE
A70254	CHAVE
N01454	CHAVE
H25835	TRANSFORMADOR
A41428	TRANSFORMADOR
F44408	TRANSFORMADOR
A09662	CHAVE
A31576	TRANSFORMADOR
H72965	CHAVE
F11468	TRANSFORMADOR
A75297	CHAVE
A76123	TRANSFORMADOR
A63891	TRANSFORMADOR
N04548	CHAVE
7012117773	CONSUMIDOR
H42198	TRANSFORMADOR
A44963	TRANSFORMADOR
H27573	TRANSFORMADOR
7079194900	CONSUMIDOR
H93297	CHAVE
A70641	CHAVE
H27222	TRANSFORMADOR
A41907	CHAVE
F42295	CHAVE
F02131	TRANSFORMADOR
G21511	CHAVE
A03992	TRANSFORMADOR
F46470	CHAVE
F42188	TRANSFORMADOR
F01267	TRANSFORMADOR
N32212	TRANSFORMADOR



EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
Y01283	CHAVE
H29363	CHAVE
A66130	CHAVE
A09975	TRANSFORMADOR
H90191	CHAVE
V39022	CHAVE
H50005	ALIMENTADOR
A48838	CHAVE
A72763	CHAVE
A04655	CHAVE
W86050	CHAVE
A69857	CHAVE
N50600	CHAVE
W87979	CHAVE
22272861	CONSUMIDOR
F48030	CHAVE
H25855	CHAVE
H30758	TRANSFORMADOR
N33668	CHAVE
V19728	CHAVE
G22343	CHAVE
N37969	CHAVE
A66045	CHAVE
W06977	CHAVE
F09479	CHAVE
207078026	CONSUMIDOR
V33076	CHAVE
H89017	CHAVE
A52732	CHAVE
A93282	CHAVE
7029813757	CONSUMIDOR
Y05815	CHAVE
N55153	CHAVE
A32182	CHAVE



EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
N07109	TRANSFORMADOR
G26161	CHAVE
A37436	CHAVE
A19121	CHAVE
A25856	CHAVE
A35092	CHAVE
A39673	CHAVE
7075813362	CONSUMIDOR
A64018	CHAVE
W65268	CHAVE
G07709	CHAVE
7004834644	CONSUMIDOR
7062165175	CONSUMIDOR
7060382543	CONSUMIDOR
A91292	CHAVE
A71312	TRANSFORMADOR
204187460	CONSUMIDOR
230944938	CONSUMIDOR
A45853	CHAVE
7039503551	CONSUMIDOR
7020012565	CONSUMIDOR
G60871	CHAVE
7066292430	CONSUMIDOR
A32775	CHAVE
H47970	CHAVE
W00016	CHAVE
N87881	CHAVE
N11854	CHAVE
N32616	CHAVE
A28811	TRANSFORMADOR
7084368835	CONSUMIDOR
F46281	CHAVE
A79663	ALIMENTADOR
H27300	CHAVE



EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
W05181	CHAVE
N96029	CHAVE
F17714	CHAVE
A70226	CHAVE
H29571	CHAVE
A25561	TRANSFORMADOR
G26642	CHAVE
V43331	CHAVE
H04165	CHAVE
F55995	CHAVE
H93297	CHAVE
A54022	CHAVE
H94286	CHAVE
A76233	CHAVE
A60806	CHAVE
W67887	CHAVE
H29069	CHAVE
A24058	CHAVE
H73744	CHAVE
Y04366	TRANSFORMADOR
V43331	CHAVE
V34282	CHAVE
Y05359	CHAVE
A60806	CHAVE
A23721	TRANSFORMADOR
A63691	TRANSFORMADOR
A79522	ALIMENTADOR
Y12995	TRANSFORMADOR
A65272	CHAVE
N56036	TRANSFORMADOR
N95296	CHAVE
H31218	TRANSFORMADOR
W86216	CHAVE
F48034	CHAVE



EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
208623273	CONSUMIDOR
F42601	CHAVE
V29581	TRANSFORMADOR
F40676	CHAVE
Y04344	CHAVE
A76151	CHAVE
W44739	CHAVE
F16640	TRANSFORMADOR
A35535	TRANSFORMADOR
N53619	CHAVE
H30304	CHAVE
A33581	CHAVE
7074374098	CONSUMIDOR
N77238	CHAVE
H37622	CHAVE
A74572	TRANSFORMADOR
H27500	CHAVE
A33168	CHAVE
F00546	CHAVE
F44371	CHAVE
H83037	CHAVE
G12374	CHAVE
A73342	CHAVE
N32212	TRANSFORMADOR
H44145	CHAVE
A03992	TRANSFORMADOR
Y07191	CHAVE
W41606	CHAVE
A35985	CHAVE
H16750	CHAVE
H94260	CHAVE
A74305	CHAVE
7075617300	CONSUMIDOR
7015607372	CONSUMIDOR



EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
7074017333	CONSUMIDOR
7047495444	CONSUMIDOR
G55000	CHAVE
W88861	CHAVE
Y12797	CHAVE
34354260	CONSUMIDOR
7033809632	CONSUMIDOR
F45457	CHAVE
W00718	CHAVE
N96053	CHAVE
N51682	CHAVE
A09916	CHAVE
A36234	CHAVE
209853221	CONSUMIDOR
225335494	CONSUMIDOR
7032014890	CONSUMIDOR
Y03846	CHAVE
7006549076	CONSUMIDOR
7035237016	CONSUMIDOR
G26181	CHAVE
7015865304	CONSUMIDOR
Y05280	CHAVE
7028045926	CONSUMIDOR
7031856609	CONSUMIDOR
A22613	CHAVE
H10451	CHAVE
W85882	CHAVE
H13820	CHAVE
N81630	CHAVE
W82504	CHAVE
N19911	TRANSFORMADOR
W85311	CHAVE
A60690	CHAVE
A04959	CHAVE



EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
Y04561	CHAVE
A19121	CHAVE
H10634	TRANSFORMADOR
H07058	CHAVE
W03293	TRANSFORMADOR
A24643	CHAVE
A35716	TRANSFORMADOR
7053614552	CONSUMIDOR
G48139	TRANSFORMADOR
H28492	TRANSFORMADOR
Y00001	ALIMENTADOR
7032124261	CONSUMIDOR
F19860	CHAVE
A22451	CHAVE
F56008	CHAVE
N11720	CHAVE
A32832	CHAVE
N83830	CHAVE
H01398	TRANSFORMADOR
H13587	TRANSFORMADOR
A11918	CHAVE
F42417	CHAVE
W01136	CHAVE
F43154	CHAVE
A57036	CHAVE
F41673	CHAVE
H38687	CHAVE
A30212	TRANSFORMADOR
W51605	CHAVE
G10392	CHAVE
H08343	CHAVE
A78464	CHAVE
A60451	TRANSFORMADOR
N59707	CHAVE



EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
W85824	CHAVE
A91073	CHAVE
H13127	CHAVE
H10874	CHAVE
W86370	CHAVE
N11743	CHAVE
A56495	TRANSFORMADOR
N11743	CHAVE
F42366	CHAVE
A65832	TRANSFORMADOR
200040252	CONSUMIDOR
A70622	CHAVE
N19412	CHAVE
F41252	CHAVE
0	CHAVE
G01288	CHAVE
G23036	CHAVE
Y01651	CHAVE
H79744	CHAVE
A29271	CHAVE
H11938	CHAVE
A09067	TRANSFORMADOR
H28214	CHAVE
A24643	CHAVE
H28128	CHAVE
F09479	CHAVE
7009210584	CONSUMIDOR
W85824	CHAVE
N74101	CHAVE
27907539	CONSUMIDOR
H13071	TRANSFORMADOR
Y15141	TRANSFORMADOR
A65982	TRANSFORMADOR
H22874	TRANSFORMADOR



EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
A28635	CHAVE
7051969280	CONSUMIDOR
G12472	CHAVE
A52021	CHAVE
A48986	CHAVE
H13994	CHAVE
H37156	CHAVE
7040680513	CONSUMIDOR
7079393848	CONSUMIDOR
A18295	CHAVE
7070844154	CONSUMIDOR
7040828944	CONSUMIDOR
A14044	CHAVE
22490559	CONSUMIDOR
6855415	CONSUMIDOR
8906190	CONSUMIDOR
A45219	TRANSFORMADOR
7021596293	CONSUMIDOR
200103890	CONSUMIDOR
A54364	TRANSFORMADOR
7013429132	CONSUMIDOR
213225235	CONSUMIDOR
7052073884	CONSUMIDOR
H91444	CHAVE
V11699	CHAVE
H10874	CHAVE
231185089	CONSUMIDOR
H04000	CHAVE
A26124	CHAVE
A48959	CHAVE
A78464	CHAVE
G27211	CHAVE
H47970	CHAVE
Y25876	CHAVE



EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
A07284	CHAVE
A50743	CHAVE
A28056	CHAVE
H11830	TRANSFORMADOR
A65517	TRANSFORMADOR
A46032	CHAVE
A05981	CHAVE
Y06573	CHAVE
M00298	CHAVE
H88947	CHAVE
H04422	TRANSFORMADOR
V03746	CHAVE
A46926	CHAVE
H06094	CHAVE
A90894	CHAVE
V17372	CHAVE
G09428	CHAVE
A62314	CHAVE
A30696	CHAVE
H94628	CHAVE
F35080	CHAVE
G42631	CHAVE
A34335	TRANSFORMADOR
A16604	TRANSFORMADOR
A55644	CHAVE
F38473	CHAVE
7082492423	CONSUMIDOR
Y25810	CHAVE
A93633	CHAVE
F43770	TRANSFORMADOR
N39967	CHAVE
H15388	CHAVE
W66062	CHAVE
Y03543	CHAVE



EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
H23431	TRANSFORMADOR
Y25846	ALIMENTADOR
A76160	CHAVE
A79445	SUBESTACAO
Y14347	CHAVE
G61489	CHAVE
Y05153	CHAVE
H05205	TRANSFORMADOR
A41293	CHAVE
A55802	TRANSFORMADOR
H29006	CHAVE
A57223	CHAVE
A70959	CHAVE
Y07383	CHAVE
A71308	TRANSFORMADOR
H33741	CHAVE
G42762	CHAVE
V47300	CHAVE
N12981	CHAVE
H25598	CHAVE
A47550	CHAVE
H55355	CHAVE
H46962	TRANSFORMADOR
H27565	TRANSFORMADOR
7073854452	CONSUMIDOR
7049595934	CONSUMIDOR
N42088	CHAVE
N30353	CHAVE
H12131	TRANSFORMADOR
7058793307	CONSUMIDOR
7057031497	CONSUMIDOR
Y04796	CHAVE
A46253	TRANSFORMADOR
A62408	CHAVE



EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
G26092	CHAVE
28508255	CONSUMIDOR
226666796	CONSUMIDOR
7071068379	CONSUMIDOR
12180918	CONSUMIDOR
34964998	CONSUMIDOR
7074301279	CONSUMIDOR
7054628794	CONSUMIDOR
N50585	CHAVE
13002061	CONSUMIDOR
H62136	TRANSFORMADOR
22283596	CONSUMIDOR
7018716580	CONSUMIDOR
A57681	CHAVE
7067990140	CONSUMIDOR
7040188465	CONSUMIDOR
210790926	CONSUMIDOR
A32184	CHAVE
7077421801	CONSUMIDOR
H04454	TRANSFORMADOR
A69299	TRANSFORMADOR
A58429	CHAVE
F21194	CHAVE
A72534	TRANSFORMADOR
Y11665	TRANSFORMADOR
0	CHAVE
A53997	CHAVE
A65803	TRANSFORMADOR
A33168	CHAVE
H72636	CHAVE
G25506	CHAVE
F40676	CHAVE
N59398	CHAVE
F46470	CHAVE



EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
Y02065	TRANSFORMADOR
Y05212	CHAVE
S03640	CHAVE
H46478	CHAVE
G15442	CHAVE
N78144	CHAVE
7071989989	CONSUMIDOR
A65771	CHAVE
G09483	TRANSFORMADOR
A74772	CHAVE
A91903	CHAVE
H91436	CHAVE
Y07131	CHAVE
H05514	CHAVE
A72763	CHAVE
N61689	CHAVE
Y21481	CHAVE
F35125	CHAVE
A56903	CHAVE
A56433	TRANSFORMADOR
A47757	CHAVE
F47079	TRANSFORMADOR
H00821	TRANSFORMADOR
H24973	TRANSFORMADOR
A31146	TRANSFORMADOR
G10392	CHAVE
A70168	CHAVE
A04964	TRANSFORMADOR
N45179	CHAVE
H55515	TRANSFORMADOR
N86532	CHAVE
7069426810	CONSUMIDOR
A70222	CHAVE
W66410	CHAVE

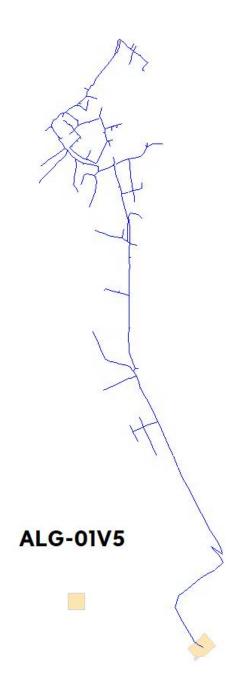


EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
A08637	CHAVE
V19784	CHAVE
W45490	TRANSFORMADOR
F46470	CHAVE
N59511	CHAVE
V03759	CHAVE
G38793	CHAVE
A31584	CHAVE
A23396	TRANSFORMADOR
7083360784	CONSUMIDOR
208652290	CONSUMIDOR
F44293	TRANSFORMADOR
7082462273	CONSUMIDOR
N35425	CHAVE
7072742472	CONSUMIDOR
V12309	TRANSFORMADOR
200966899	CONSUMIDOR
V10156	TRANSFORMADOR

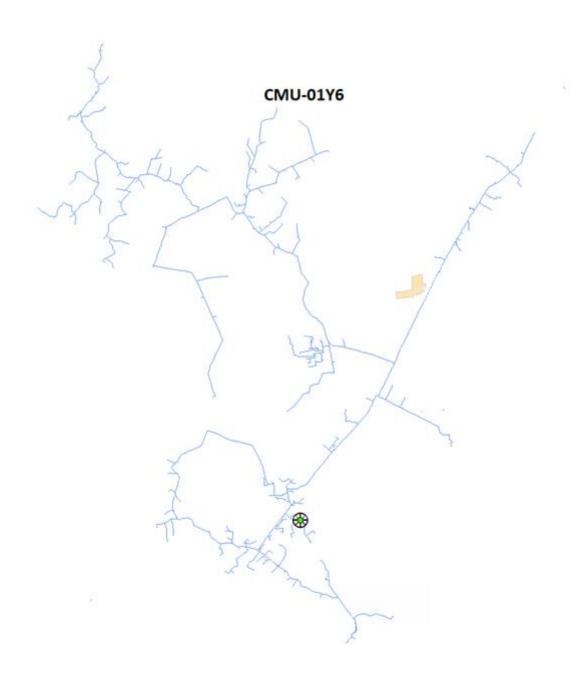


Anexo III

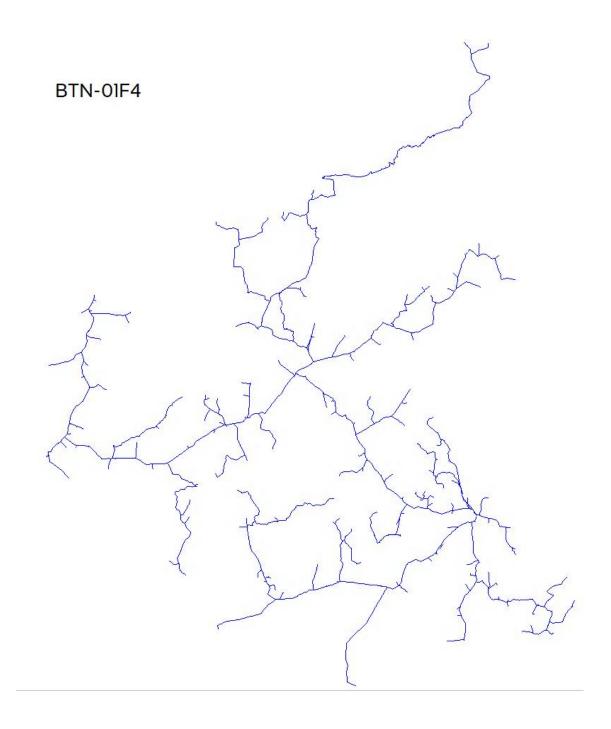
Diagrama unifilar dos alimentadores totalmente afetados:



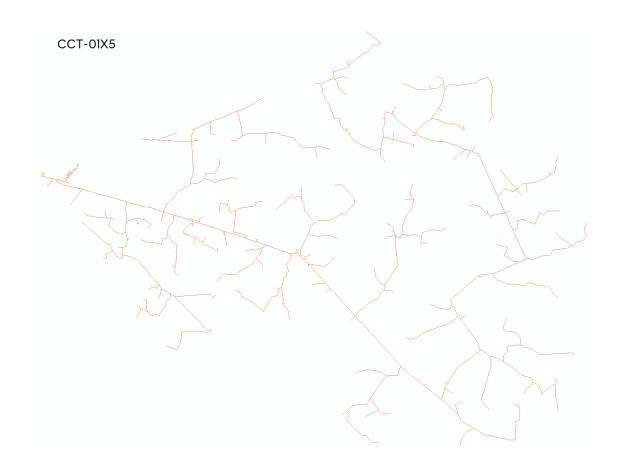




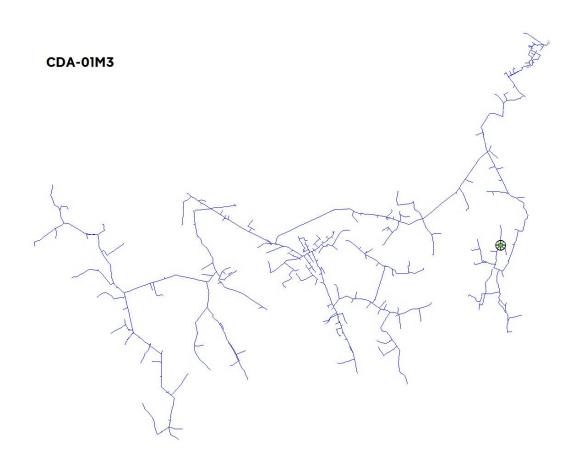




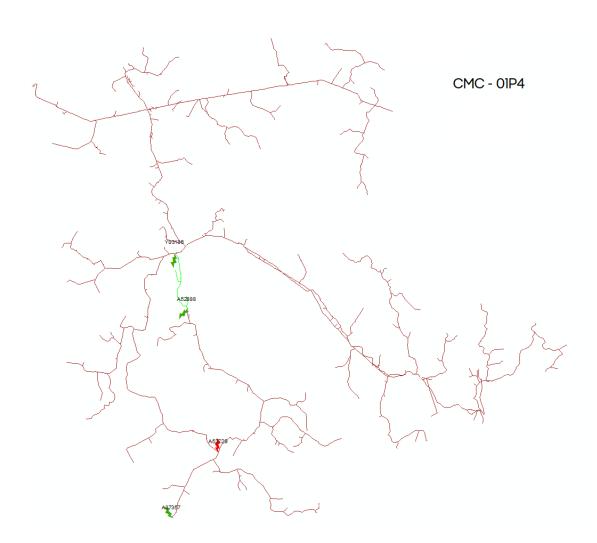




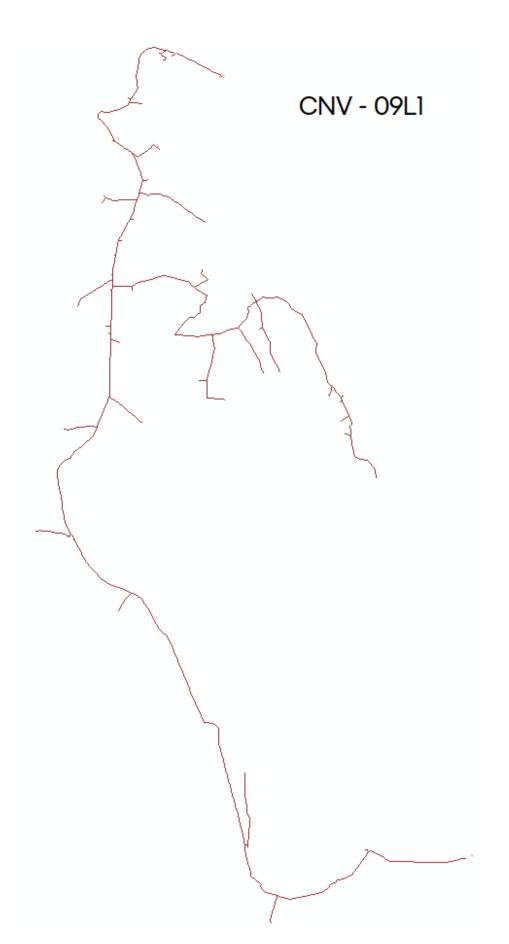




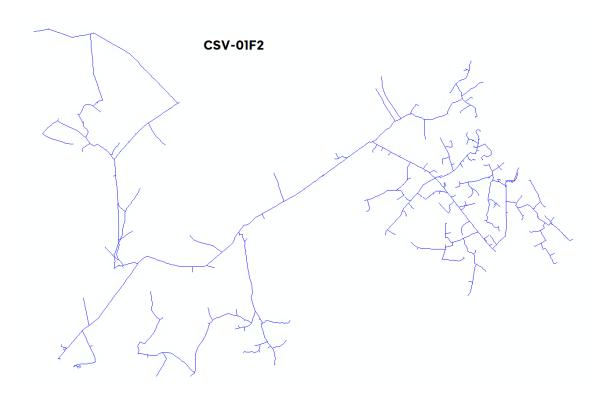




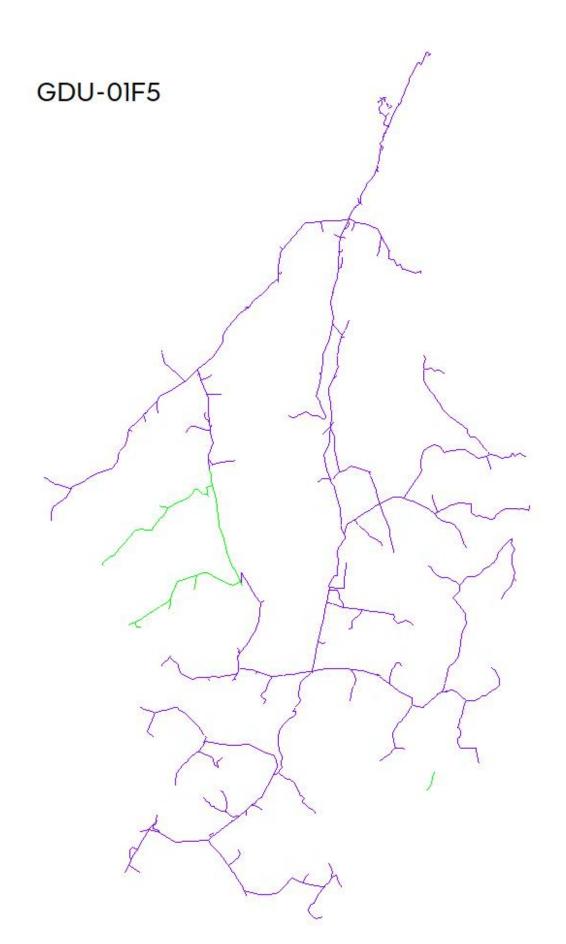




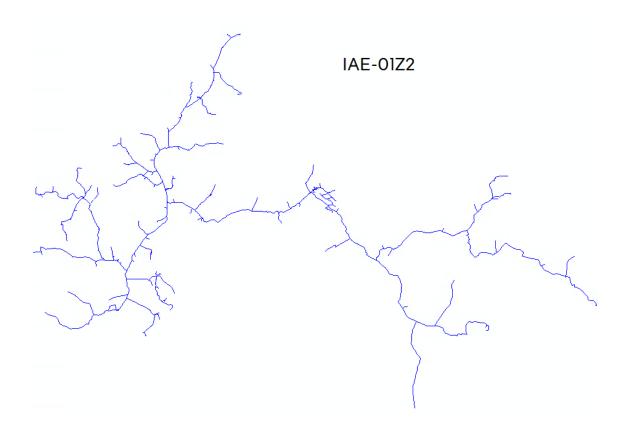




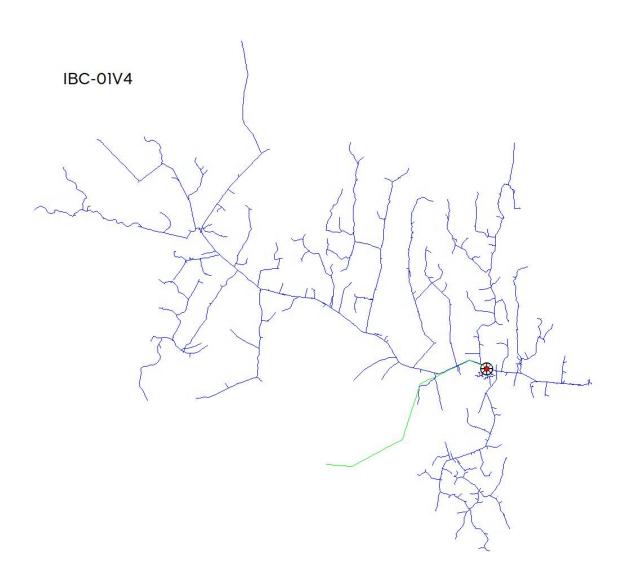




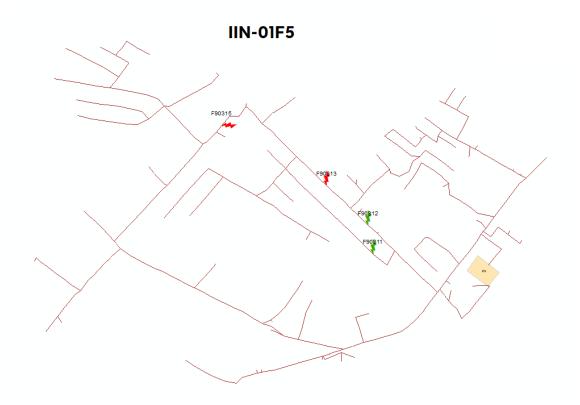




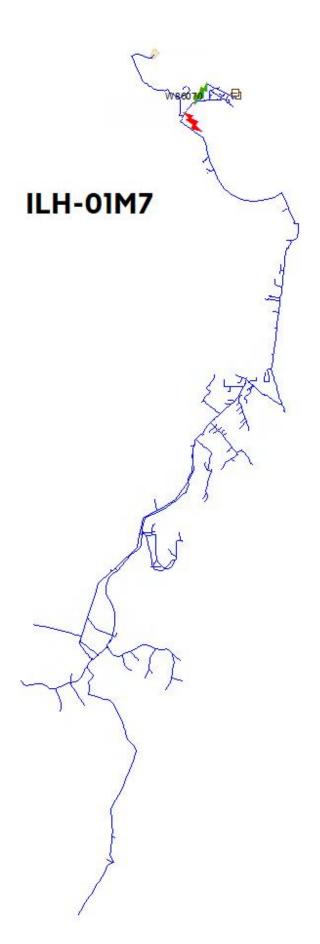




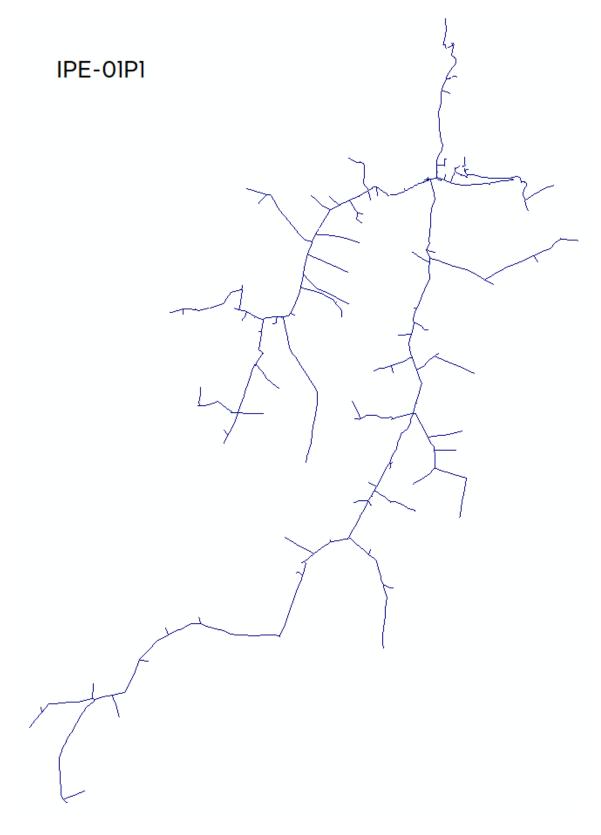




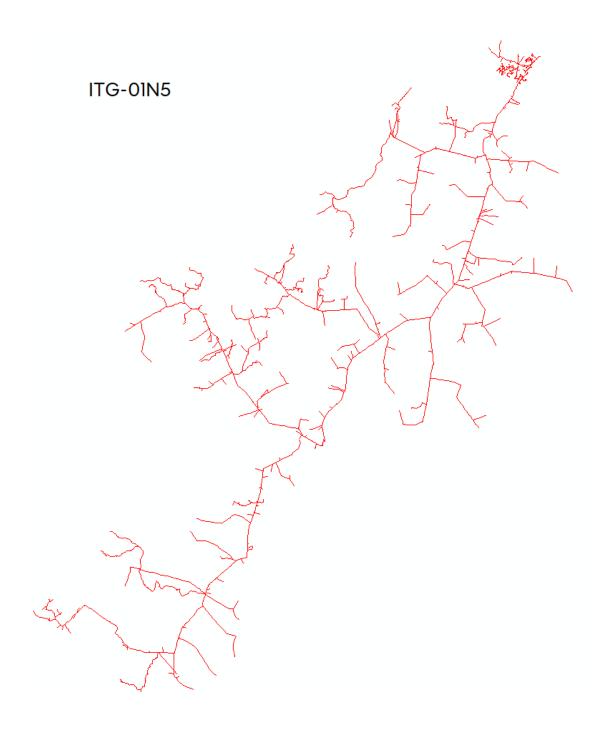




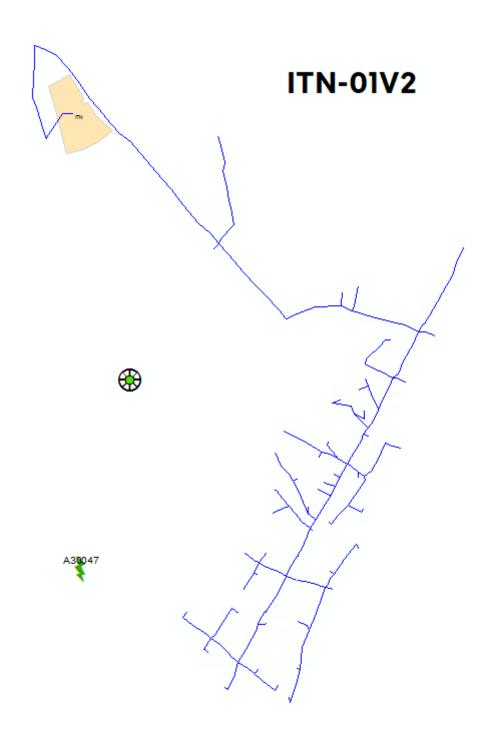




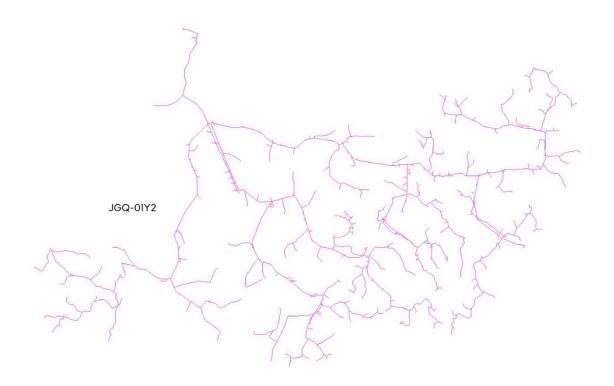




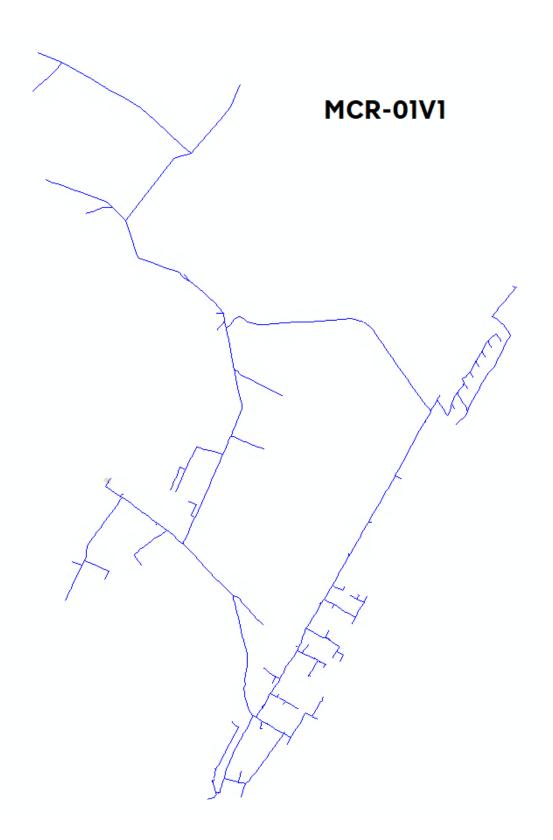




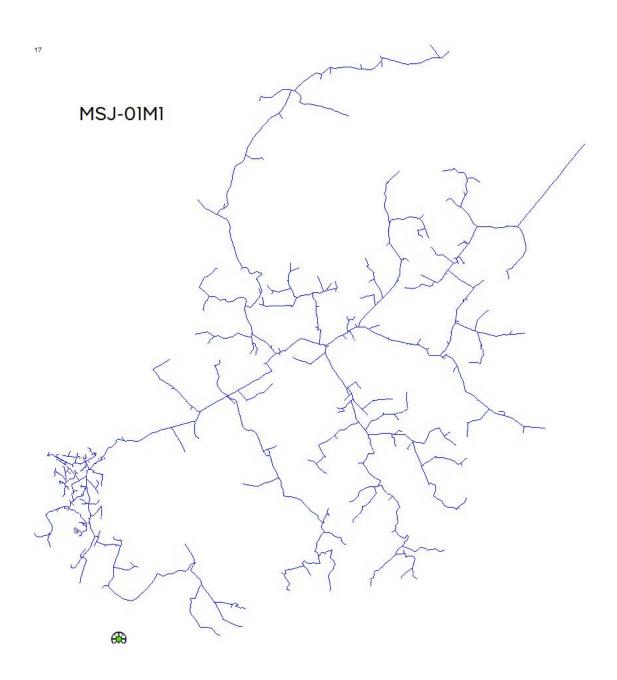




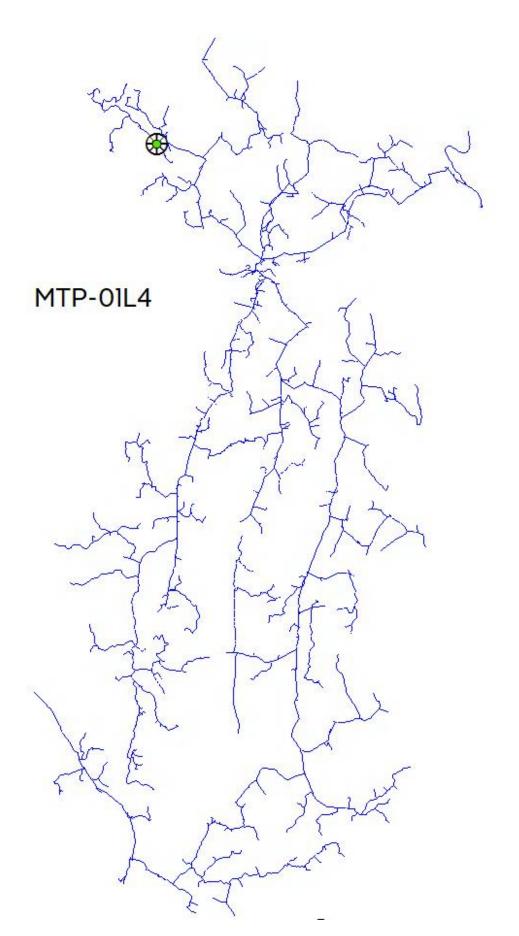






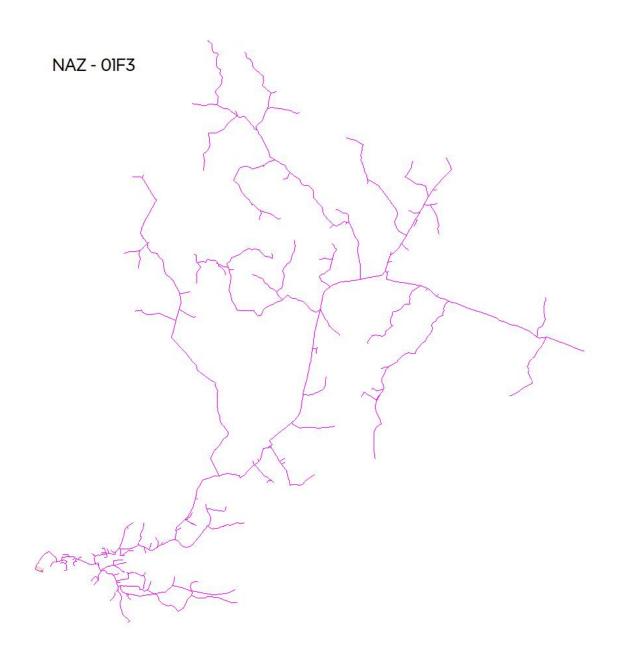




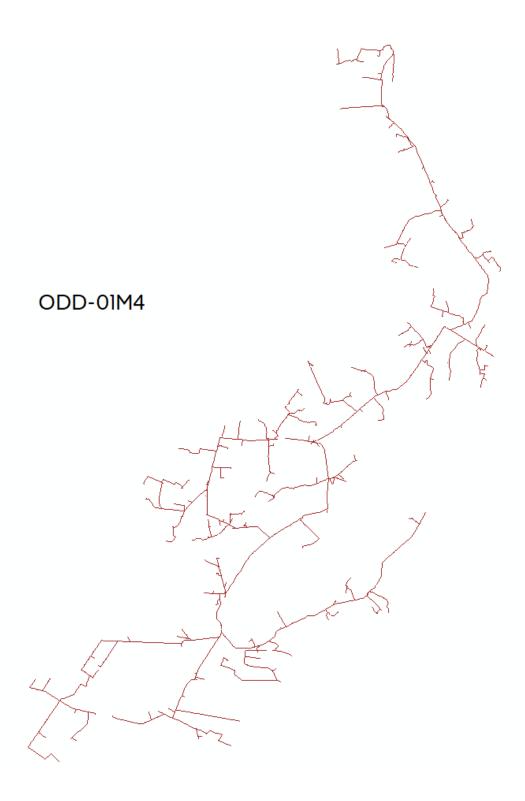


113

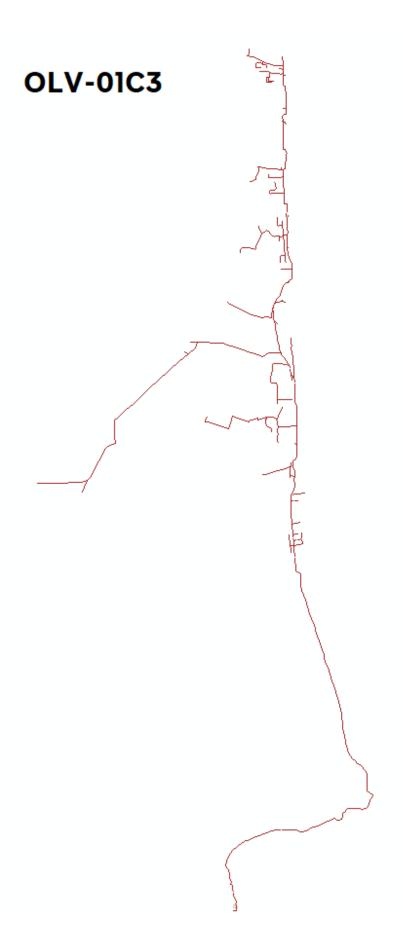




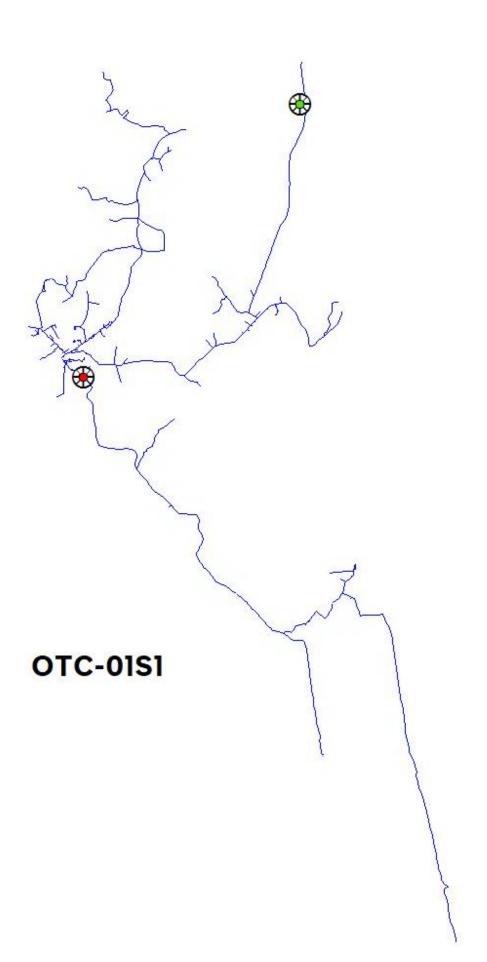




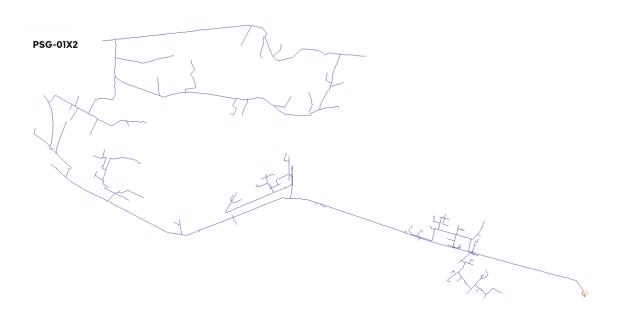




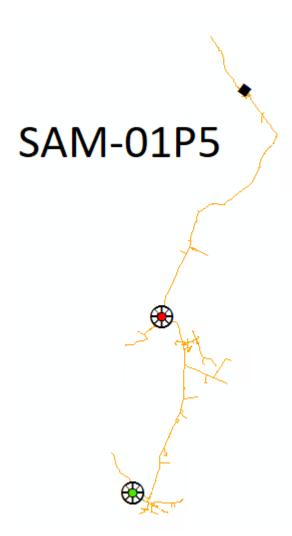




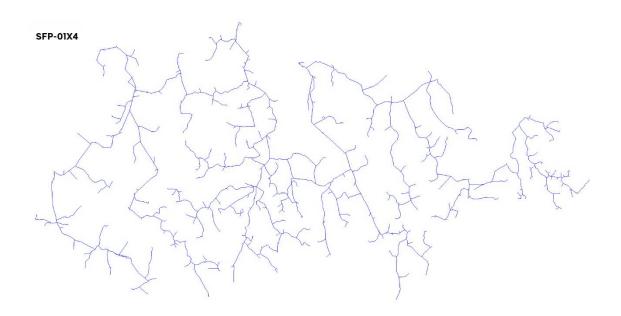




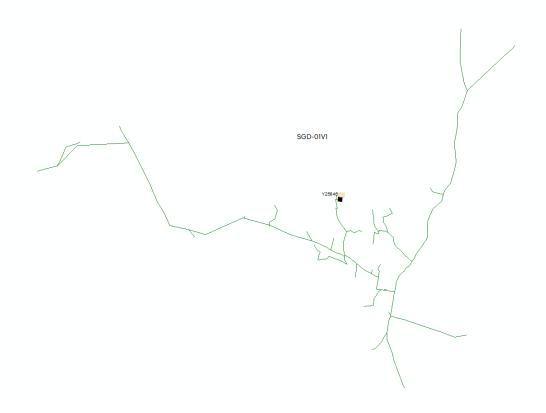




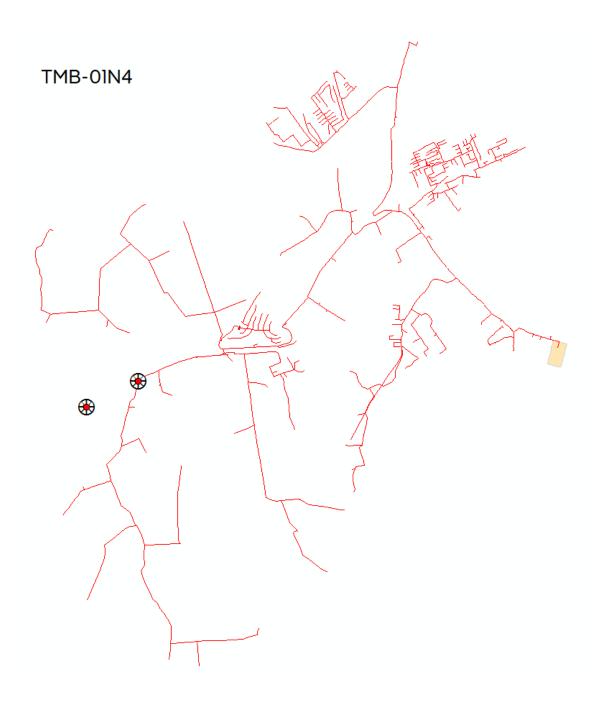




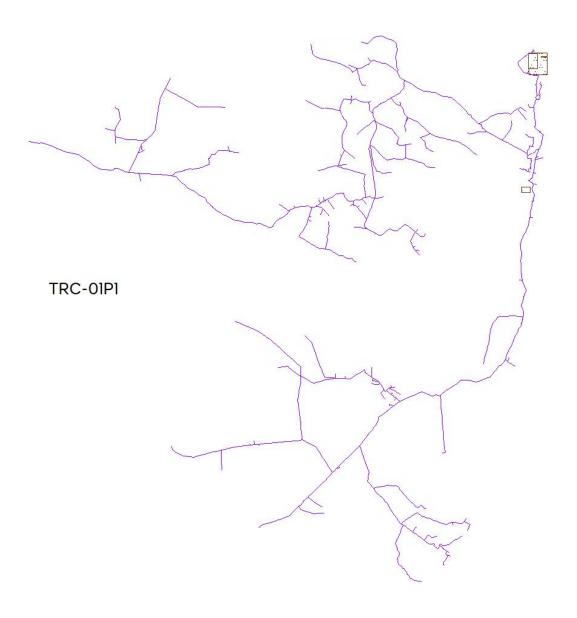














Anexo IV

Decreto Vigente no período do relatório.

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

Diário Oficial do Município 003

Prefeitura Municipal de Santo Amaro

Decreto



ESTADO DA BAHIA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO AMARO GABINETE DA PREFEITA

DECRETO Nº 1112, DE 15 DE ABRIL DE 2024.

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

A PREFEITA DO MUNICÍPIO DE SANTO AMARO, Estado da Bahia, no uso de suas atribuições legais, conferidas pela Lei Orgânica Municipal e pelo Inciso VII do Art. 7º / Inciso VI do artigo 8º da Lei Federal nº 12.608, de 10 de abril de 2012.

CONSIDERANDO o evento ocorrido no município de Santo Amaro, Estado da Bahia, caracterizado pela Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil como COBRADE 1.3.2.1.4: TEMPESTADE LOCAL/CONECTIVA - CHUVAS INTENSAS e como consequências causou enxurradas e alagamentos - que acometeu o município nos dias 05, 06 e 07 de abril de 2024;

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

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

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

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

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

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



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

Diário Oficial do Município 004

Prefeitura Municipal de Santo Amaro



ESTADO DA BAHIA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO AMARO GABINETE DA PREFEITA

DECRETA:

- Art. 1°. Fica declarada Situação de Emergência nas áreas do Município de Santo Amaro BA, registradas no Formulário de Informações do Desastre FIDE e demais documentos anexos a este Decreto, em virtude do desastre classificado e codificado como Tempestade Local/Convectiva Chuvas Intensas 1.3.2.1.4, conforme Portaria n° 260, de 02 de fevereiro de 2022, do Ministério do Desenvolvimento Regional.
- Art. 2°. Autoriza-se a mobilização de todos os órgãos municipais para atuarem sob a coordenação da Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil, nas ações de resposta ao desastre, reabilitação do cenário e reconstrução.
- Art. 3°. Autoriza-se a convocação de voluntários para reforçar as ações de resposta ao desastre e realização de campanhas de arrecadação de recursos junto à comunidade, com o objetivo de facilitar as ações de assistência à população afetada pelo desastre, sob a coordenação Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil.
- Art. 4°. De acordo com o estabelecido nos incisos XI e XXV do artigo 5° da Constituição Federal, autoriza-se as autoridades administrativas e os agentes de proteção e defesa civil, diretamente responsáveis pelas ações de resposta aos desastres, em caso de risco iminente, a:
 - I adentrarem residências para prestar socorro ou para determinar a pronta evacuação; e
 II usar de propriedade particular, no caso de iminente perigo público, assegurada ao proprietário indenização ulterior, se houver dano.

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

- Art. 5°. De acordo com o estabelecido no Art. 5° do Decreto-Lei n° 3.365, de 21 de junho de 1941, autoriza-se o início de processos de desapropriação, por utilidade pública, de propriedades particulares comprovadamente localizadas em áreas de risco de desastre.
- § 1º. No processo de desapropriação, deverão ser consideradas a depreciação e a desvalorização que ocorrem em propriedades localizadas em áreas inseguras.
- § 2°. 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. 6°. Com fulcro no Inciso VIII do Art.75 da Lei nº 14.133, de 1° de abril de 2021, sem prejuízo das disposições da Lei de Responsabilidade Fiscal (LC 101/2000), é dispensável a licitação nos casos de emergência ou de calamidade pública, quando caracterizada urgência de atendimento de situação que possa ocasionar prejuízo ou comprometer a continuidade dos serviços públicos ou a segurança de pessoas,



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

Diário Oficial do Município 005

Prefeitura Municipal de Santo Amaro



ESTADO DA BAHIA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO AMARO GABINETE DA PREFEITA

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

Art. 7°. Este Decreto tem validade por 180 (cento e oitenta) dias, retroagindo seus efeitos a 05 de abril de

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

ALESSANDRA COMES KELSE SILVA DO CARMO Prefeita Municipal

> ROBSON PEREIRA DOS SANTOS Secretário Municipal da Fazenda



Terça-feira 16 de Abril de 2024 2 - Ano XX - N° 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 RUEI MANCISO Rus P, sem número. Everado Argolo Góse - CEF- 45.600-000 CNP: 14160.378/0001-67 | TELEFONE (73) 3239-2307

> > 127



Terça-feira 16 de Abril de 2024 3 - Ano XX - N° 3284

Uruçuca

Diário Oficial do MUNICÍPIO



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.

PODER PÚBLICO MUNICIPAL

Art. 2°. 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. 6°. 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

CENTRO ADMINISTRATIVO RUEI MANCISIO Rui P, sem número, Perraldo Argolo Gües - CEP: 45.690-000 CNP: 14.560.378/0001-67 | TELEPONE: (73) 3239-2307

128



Terça-feira 16 de Abril de 2024 4 - Ano XX - N° 3284

Uruçuca





ESTADO DA BAHIA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUCA PODER PÚBLICO MUNICIPAL

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

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

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

Gabinete do Prefeito Municipal em 16 de abril de 2024.

Moacyr Leite Júnior Prefeito Municipal



Rus P, sem mimero, Everaldo Argolo Gées - CEP: 45.690-000

Anexo V Laudo Meteorológico de Evento Climático

LAUDO METEOROLÓGICO DE EVENTO CLIMÁTICO 01 a 09 de agosto de 2024

Produzido por:

CLIMATEMPO

Cliente:

Neoenergia-COELBA



Sumário

1	Análise de Evento Meteorológico			
	1.1	Região	de Estudo	2
	1.2 Descrição do Evento		2	
			3	
		1.3.1	Satélite	3
		1.3.2	Descargas Atmosféricas	9
		1.3.3	Chuva	10
		1.3.4	Rajadas de Vento	24
2	2 Classificação COBRADE			
	2.1	Resum	o do Evento	36
3	B Referências			
4	Anexos			



1 Análise de Evento Meteorológico

1.1 Região de Estudo

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

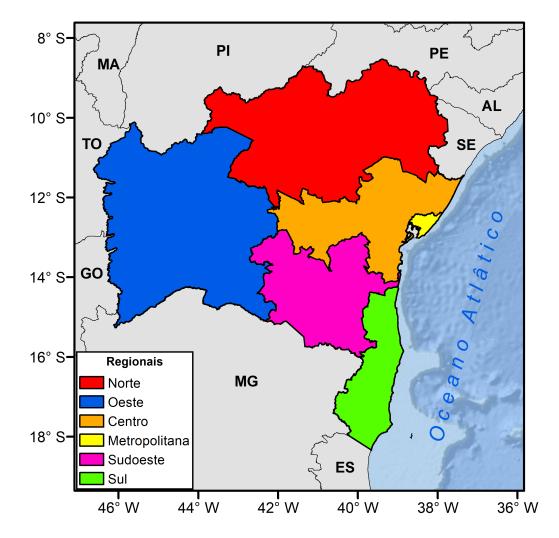


Figura 1: Regionais do estado da Bahia atendidas pela Neoenergia-COELBA.

1.2 Descrição do Evento

O evento meteorológico ocorrido durante os dias O1 a O9 de agosto de 2024 foi causado pela presença de uma área de forte divergência em altos níveis da atmosfera combinada com a intensificação da entrada de umidade do oceano em direção a Bahia associada à entrada de ventos de leste da borda da Alta Subtropical do Atlântico Sul (ASAS). Essa combinação de fatores foi responsável por provocar chuvas inten-

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



sas e vendavais sobre a área de concessão da Neoenergia-COELBA, com potencial para impactos à rede de distribuição elétrica.

1.3 Abrangência do Evento

1.3.1 Satélite

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

As Figuras 2 a 10 apresentam as imagens do satélite GOES 16 (Canal 13) a cada 3 horas para cada dia do evento, durante o período de 01 a 09 de agosto de 2024. Os tons mais quentes (amarelo, vermelho e rosa) indicam a presença de nuvens de grande desenvolvimento vertical, geralmente associadas à ocorrência de tempo severo. Apesar disso, na região tropical, é comum a ocorrência de nuvens baixas com topos quentes. Isso acontece pois a atmosfera apresenta uma temperatura mais alta e uma extensão vertical maior. Por isso, nessa região, mesmo a ocorrência de nebulosidade baixa tem potencial para provocar grandes volumes de chuva.

Nos dias 01 de agosto a 05 de agosto (Figuras 2-6) o predomínio foi de nuvens rasas no estado, associadas à chuvas de fraca a moderada intensidade, acompanhadas de fortes rajadas de vento ao longo do dia. A persistência desta nebulosidade sobre determinadas áreas, também resultou em significativos acumulados de chuva, principalmente nos dias 01 de agosto e 02 de agosto

Entre os dias 06 de agosto a 09 de agosto(Figuras 7-10), o predomínio foi de nuvens rasas, principalmente no centro-leste do estado. No dia 06 de agosto, nuvens médias se desenvolveram em áreas do litoral. Essa nebulosidade tem potencial para causar chuva com moderada a forte intensidade, especialmente nos dias 06 de agosto 07 de agosto e 08 de agosto

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

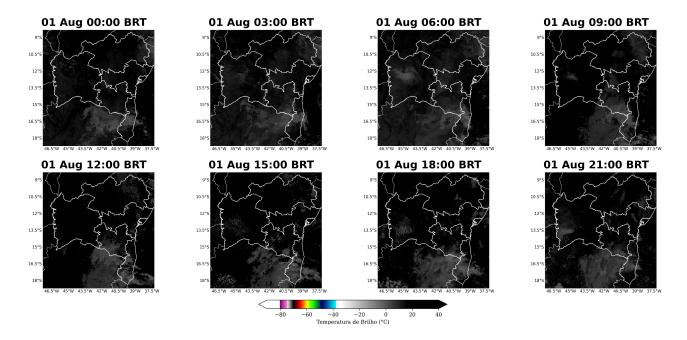


Figura 3: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 02 de agosto.

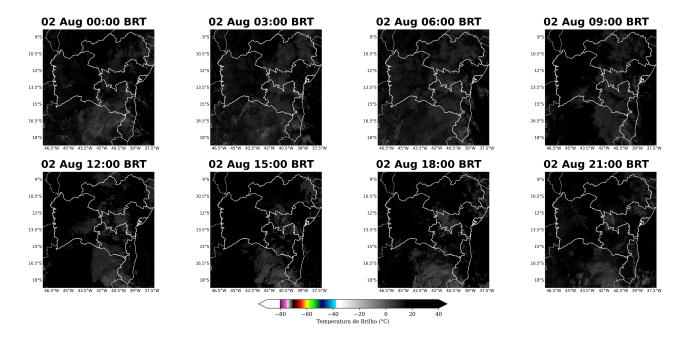


Figura 4: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 03 de agosto.

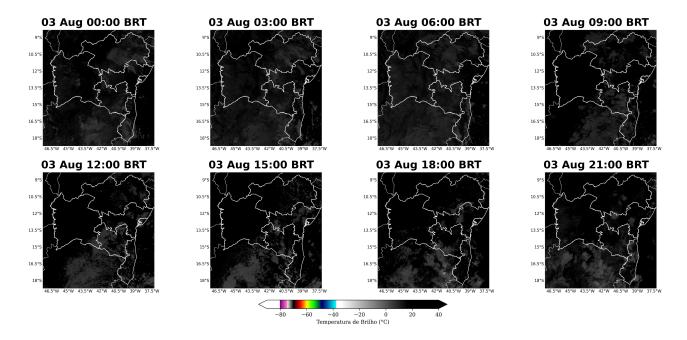


Figura 5: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 04 de agosto.

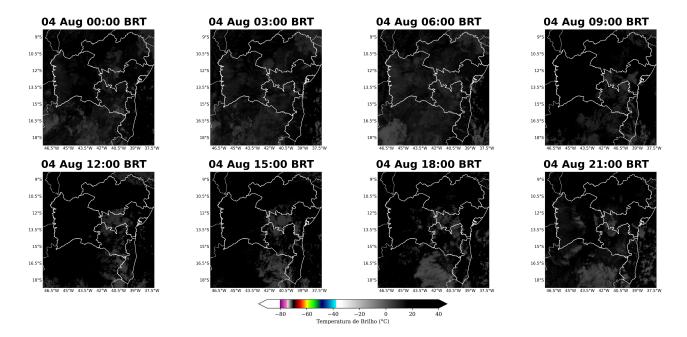


Figura 6: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 05 de agosto.

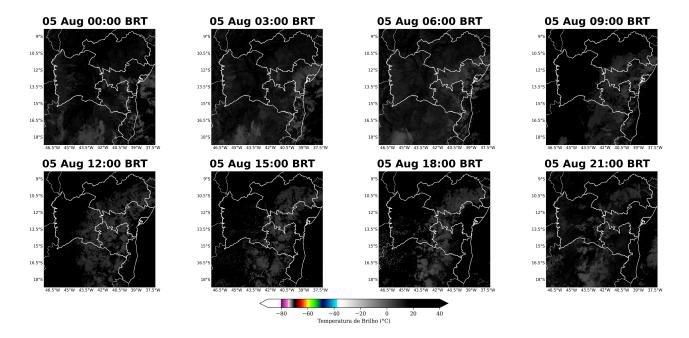


Figura 7: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 06 de agosto.

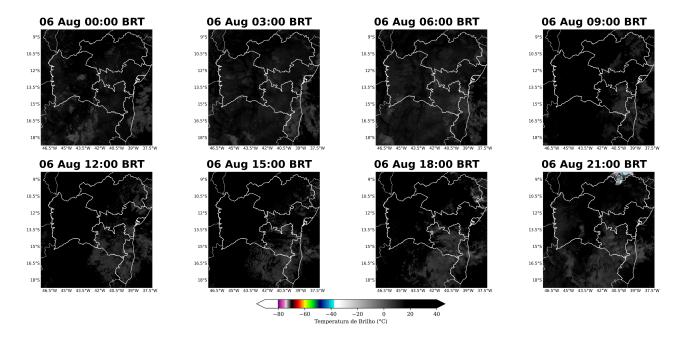


Figura 8: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 07 de agosto.

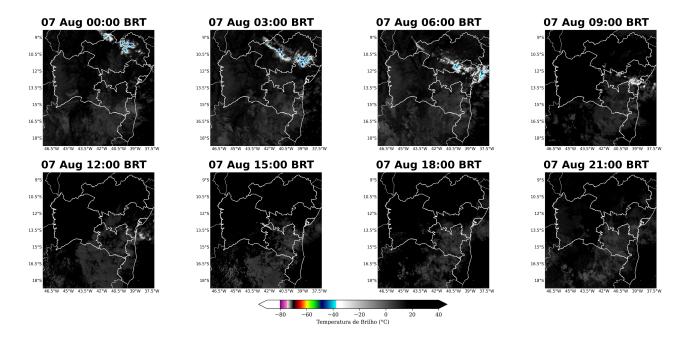


Figura 9: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 08 de agosto.

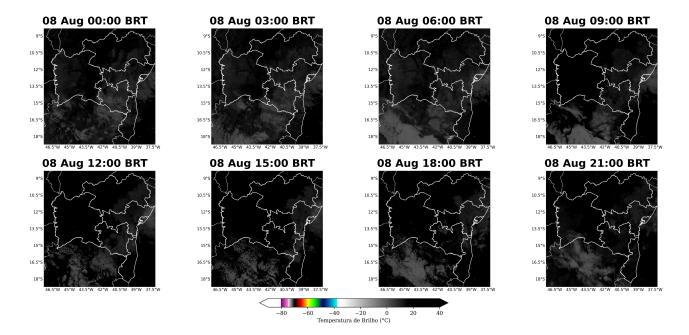
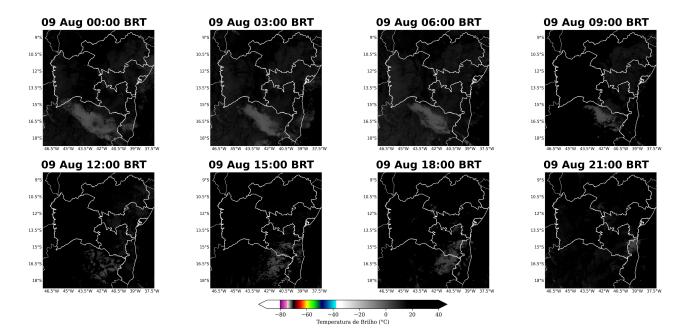




Figura 10: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 09 de agosto.





1.3.2 Descargas Atmosféricas

Para os dados de descargas atmosféricas, utiliza-se a base de dados da rede Earth Networks, sendo esta uma rede global que apresenta melhoria ano após ano em sua detecção de raios nuvem-solo e nuvem-nuvem. Para o propósito deste trabalho, utiliza-se apenas os raios nuvem-solo, os quais apresentam o maior impacto à infraestrutura e vida humana. Dessa maneira, de agora em diante sempre que mencionado a palavra raios, será referido à nuvem-solo.

No período de 01 a 09 de agosto de 2024, não houve registro de raios nas áreas sob concessão da Neoenergia-COELBA.



1.3.3 Chuva

Para facilitar a compreensão espacial dos volumes de chuva registrados na área de concessão da Neoenergia-COELBA, as figuras à seguir mostram os acumulados diários de chuva (Figuras 11-19) 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 O1 de agosto (Figura 11) as chuvas se concentraram nas áreas próximas ao litoral. Houve registro de chuva extrema na regional Sul. Choveu com moderada intensidade nas regionais Sudoeste e Metropolitana. Nas regionais Norte e Centro, os registros variaram entre chuvisco e chuva fraca. Na regional Oeste não houve registro de chuva.

No dia O2 de agosto (Figura 12), os acumulados atingiram o limiar de chuva forte na regional Sul. Houve registro de chuva moderada nas regionais Sudoeste e Centro, enquanto nas regionais Norte e Metropolitana os registros variaram entre chuvisco e chuva fraca. Não choveu na regional Oeste.

No dia 03 de agosto (Figura 13) choveu com moderada intensidade na regional Sul. Os registros variaram entre chuvisco e chuva fraca nas regionais Sudoeste, Metropolitana, Centro e Norte. Na regional Oeste não houve registro de chuva.

No dia 04 de agosto (Figura 14) houve registro de chuva moderada nas regionais Sul e Centro. Nas regionais Sudoeste e Metropolitana, os registros variaram entre chuvisco e chuva fraca. Na regional Norte, somente chuvisco foi registrado. Não choveu na regional Oeste.

No dia 05 de agosto (Figura 15) choveu de forma moderada na regional Centro, enquanto na regional Norte a chuva aconteceu de forma fraca. Os registros variaram entre chuvisco e chuva fraca nas regionais Sul, Sudoeste e Metropolitana. A exceção ficou para a regional Oeste, onde não choveu.

No dia 06 de agosto (Figura 16) houve registro de chuva forte na regional Sul.Na regional Sudoeste foi registrado chuva moderada. Já na regional Metropolitana, a chuva aconteceu de forma fraca. Os registros variaram entre chuvisco e chuva fraca na regional Centro e apenas chuviscos na regional Norte. Não choveu na regional Oeste.

No dia 07 de agosto (Figura 17) choveu forte nas regionais Centro e Sul. Houve registro de chuva moderada nas regionais Sudoeste e Metropolitana. Os acumulados de precipitação atingiram limiares de chuvisco e chuva fraca na regional Oeste. Na regional Norte, não houve registro de chuva.

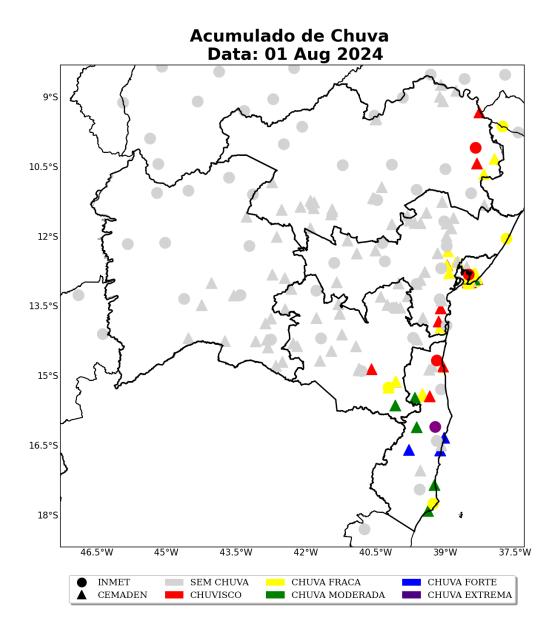


No dia 08 de agosto (Figura 18) choveu com forte intensidade na regional Centro e de forma moderada na regional Metropolitana. Os registros variaram entre chuvisco e chuva fraca nas demais regionais.

No dia 09 de agosto (Figura 19) houve registro de chuva moderada na regional Metropolitana. Os registros variaram entre chuvisco e chuva fraca na regional Centro. Na regional Norte, foi registrado chuviscos. Nas demais regionais, não houve registro de chuva.

A Figura 20 apresenta o acumulado de chuva para todo o período do evento, 01 a 09 de agosto de 2024, dentro da área de concessão da Neoenergia-COELBA. Os maiores acumulados pluviométricos, acima de 80 mm, foram observados na regional Sul.

Figura 11: Acumulado diário de precipitação sobre o estado de Bahia para o dia 01 de agosto, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.



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

Figura 12: Acumulado diário de precipitação sobre o estado de Bahia para o dia 02 de agosto, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

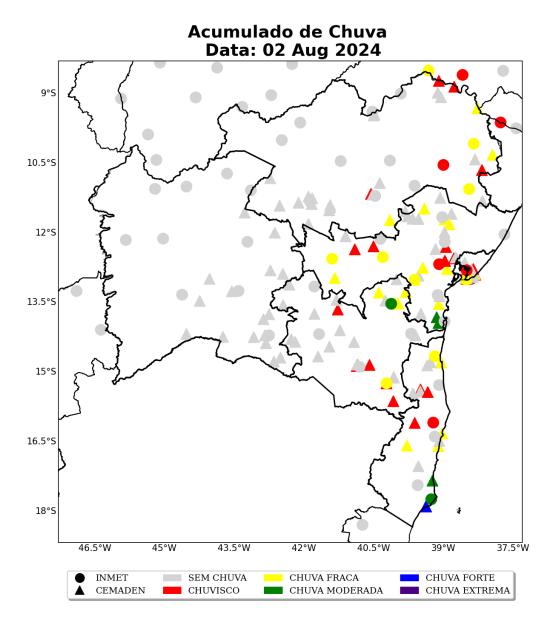


Figura 13: Acumulado diário de precipitação sobre o estado de Bahia para o dia 03 de agosto, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

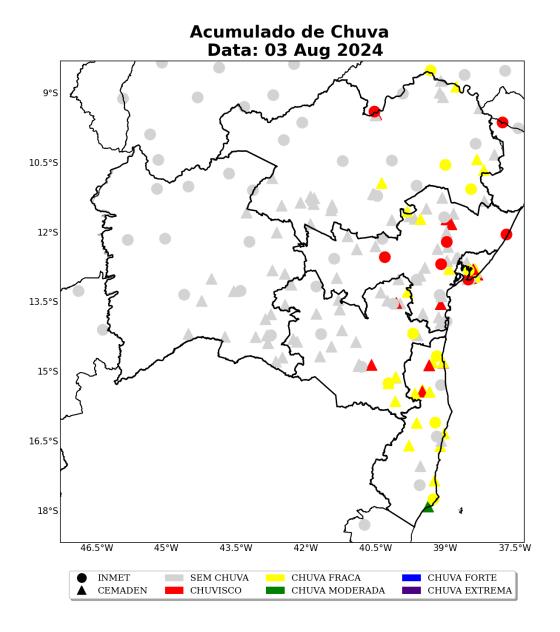


Figura 14: Acumulado diário de precipitação sobre o estado de Bahia para o dia 04 de agosto, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

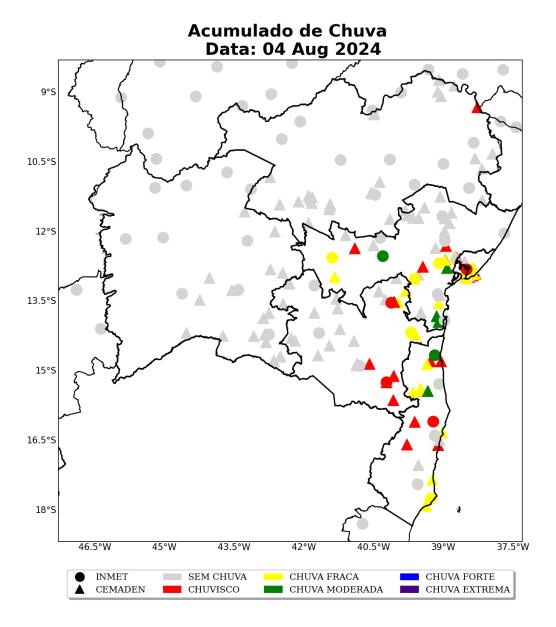


Figura 15: Acumulado diário de precipitação sobre o estado de Bahia para o dia 05 de agosto, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

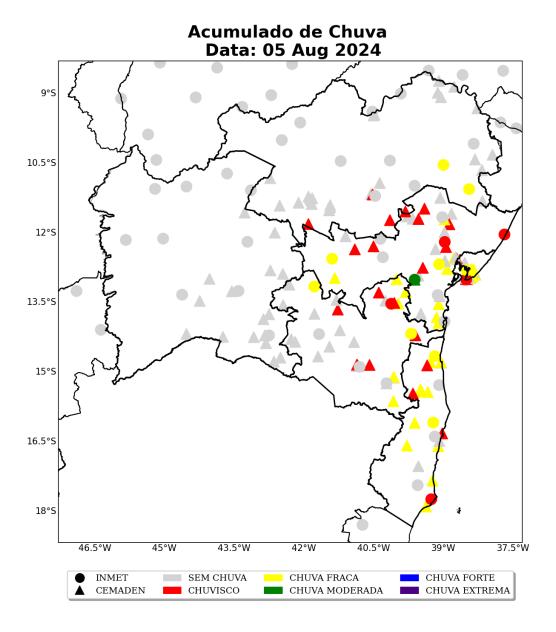


Figura 16: Acumulado diário de precipitação sobre o estado de Bahia para o dia 06 de agosto, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

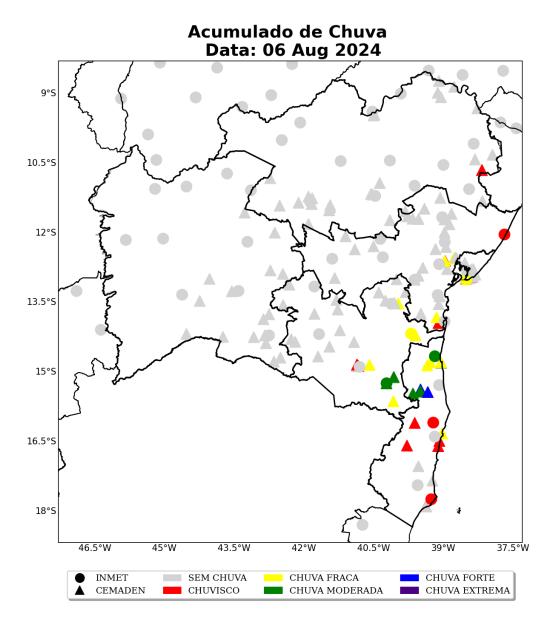


Figura 17: Acumulado diário de precipitação sobre o estado de Bahia para o dia 07 de agosto, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

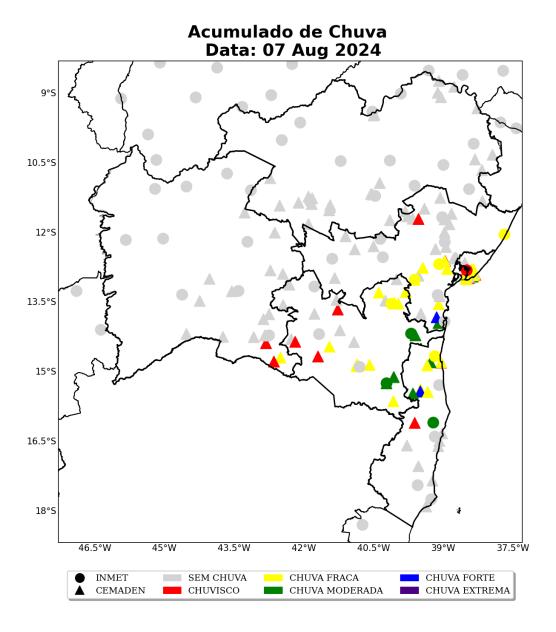


Figura 18: Acumulado diário de precipitação sobre o estado de Bahia para o dia 08 de agosto, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

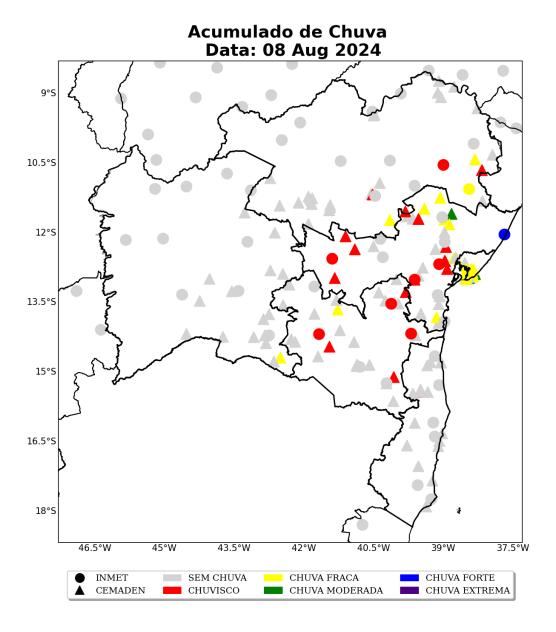


Figura 19: Acumulado diário de precipitação sobre o estado de Bahia para o dia 09 de agosto, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

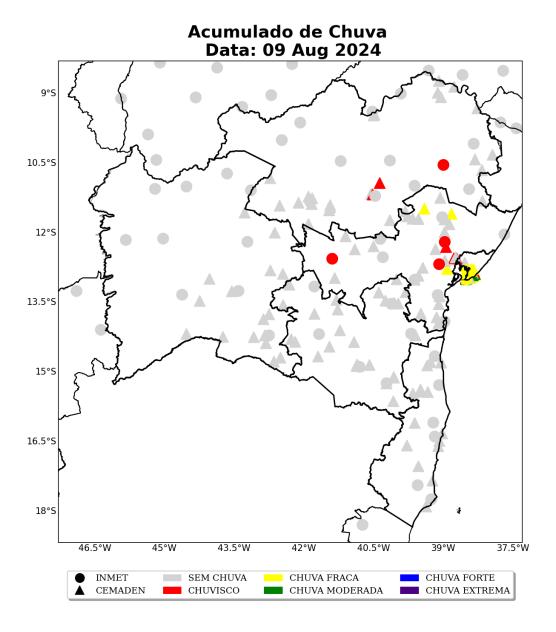
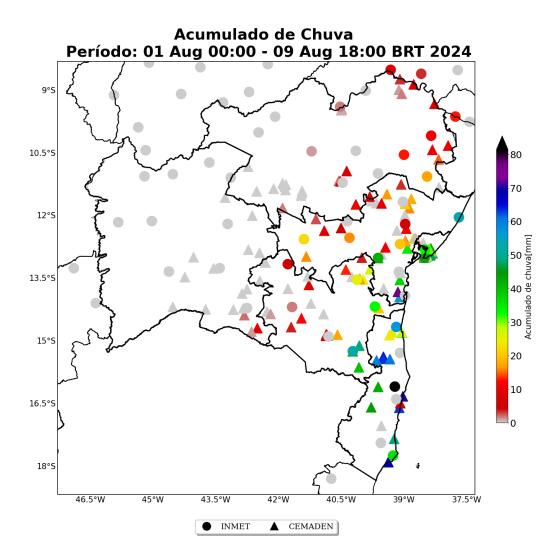




Figura 20: Acumulado de precipitação sobre o estado de Bahia para o período de 01 a 09 de agosto de 2024, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.



A Tabela 5 apresenta os maiores acumulados de chuva para o evento de O1 a O9 de agosto de 2024 para os municípios pertencentes à área de concessão da Neoenergia-COELBA. O máximo valor encontrado foi no município de Santa Cruz Cabralia, localizado na regional Sul, atingindo 81 mm.

Tabela 1: Chuva acumulada no período de 01 a 09 de agosto de 2024 nos municípios sob concessão da Neoenergia-COELBA.

Estação	Município	Regional	Chuva Total (mm)	Fonte
BELMONTE	Santa cruz cabralia	SUL	81	INMET
Doron	Salvador	METROPOLITANA	77	CEMADEN
Centro	Igrapiúna	CENTRO	77	CEMADEN
BR367-km4	Santa cruz cabrália	SUL	70	CEMADEN

Sede Climatempo - Avenida Paulista, 302 - 5° 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
Posto da Mata	Nova viçosa	SUL	68	CEMADEN
São João do Panelinha	Camacan	SUDOESTE	66	CEMADEN
Centro	Nova viçosa	SUL	64	CEMADEN
Centro	Camacan	SUDOESTE	63	CEMADEN
Trancoso	Porto seguro	SUL	63	CEMADEN
Centro	Santa luzia	SUL	61	CEMADEN
Centro	Pau brasil	SUDOESTE	60	CEMADEN
ILHEUS	Ilheus	SUL	57	INMET
Centro	Camamu	CENTRO	56	CEMADEN
Rio Ipitanga	Lauro de freitas	METROPOLITANA	54	CEMADEN
CONDE	Conde	CENTRO	53	INMET
ITAPETINGA	Itapetinga	SUDOESTE	52	INMET
Periperi	Salvador	METROPOLITANA	52	CEMADEN
Valéria	Salvador	METROPOLITANA	49	CEMADEN
ITORORÓ	Itororó	SUDOESTE	48	CEMADEN
Itinga	Lauro de freitas	METROPOLITANA	48	CEMADEN
Ribeira	Prado	SUL	48	CEMADEN
Mussurunga	Salvador	METROPOLITANA	47	CEMADEN
Itapuã	Salvador	METROPOLITANA	46	CEMADEN
Centro	Camacan	SUDOESTE	46	CEMADEN
Itinga	Lauro de freitas	METROPOLITANA	45	CEMADEN
Areia Branca	Lauro de freitas	METROPOLITANA	45	CEMADEN
Federação	Salvador	METROPOLITANA	44	CEMADEN
Novo Horizonte	Guaratinga	SUL	44	CEMADEN
CIA	Simões filho	METROPOLITANA	44	CEMADEN
SALVADOR	Salvador	METROPOLITANA	44	INMET
AMARGOSA	Amargosa	CENTRO	43	CEMADEN
Clerolândia	Itapetinga	SUDOESTE	43	CEMADEN
Norberto Fernandes	Itagimirim	SUDOESTE	43	CEMADEN
Góes Calmon	Simões filho	METROPOLITANA	43	CEMADEN
AMARGOSA	Amargosa	CENTRO	42	INMET
Cajazeiras VIII	Salvador	METROPOLITANA	40	CEMADEN
ITARANTIM	Itarantim	SUDOESTE	40	CEMADEN
Sete de Abril - Cambonas	Salvador	METROPOLITANA	39	CEMADEN
Sete de Abril	Salvador	METROPOLITANA	38	CEMADEN
Centro	Taperoá	CENTRO	38	CEMADEN
Cajazeiras VII	Salvador	METROPOLITANA	38	CEMADEN
Pirajá	Salvador	METROPOLITANA	37	CEMADEN

Sede Climatempo – Avenida Paulista, 302 – 5° 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
Cabula	Salvador	METROPOLITANA	37	CEMADEN
Engenho Velho de Brotas	Salvador	METROPOLITANA	37	CEMADEN
Brotas	Salvador	METROPOLITANA	37	CEMADEN
CARAVELAS	Caravelas	SUL	36	INMET
Centro	Maragogipe	CENTRO	35	CEMADEN
Conquista	Ilhéus	SUL	35	CEMADEN
CAB	Salvador	METROPOLITANA	35	CEMADEN
Piatã	Salvador	METROPOLITANA	35	CEMADEN
IPIAU	Ipiau	CENTRO	33	INMET
SALVADOR (RADIO FAROL)	Salvador	METROPOLITANA	33	INMET
Fazenda Coutos	Salvador	METROPOLITANA	33	CEMADEN
Jambeiro	Lauro de freitas	METROPOLITANA	31	CEMADEN
Novo Horizonte	Salvador	METROPOLITANA	31	CEMADEN
Centro	Simões filho	METROPOLITANA	30	CEMADEN
Plataforma	Salvador	METROPOLITANA	30	CEMADEN
Stiep	Salvador	METROPOLITANA	30	CEMADEN
Povoado de Pedras	Santo amaro	CENTRO	28	CEMADEN
Malhado	Ilhéus	SUL	27	CEMADEN
Rio Sena	Salvador	METROPOLITANA	27	CEMADEN
Centro	Itabuna	SUL	26	CEMADEN
SANTA INÊS	Santa inês	CENTRO	26	CEMADEN
Malemba	Candeias	METROPOLITANA	26	CEMADEN
São Tomé de Paripe	Salvador	METROPOLITANA	26	CEMADEN
Lagoa	Jaguaquara	CENTRO	25	CEMADEN
ITIRUCU	Itirucu	SUDOESTE	25	INMET
Nova Ferradas	Itabuna	SUL	24	CEMADEN
LENCOIS	Lencois	CENTRO	22	INMET
JAGUAQUARA	Jaguaquara	CENTRO	20	CEMADEN
Centro	Barra do rocha	SUDOESTE	20	CEMADEN
CRUZ DAS ALMAS	Cruz das almas	CENTRO	20	INMET
SERRINHA	Serrinha	CENTRO	20	CEMADEN
BIRITINGA	Biritinga	CENTRO	18	CEMADEN
BARRA DO CHOCA	Barra do choça	SUDOESTE	18	CEMADEN
Polivalente	Santo amaro	CENTRO	17	CEMADEN
Centro	São félix	CENTRO	17	CEMADEN
RETIROLÂNDIA	Retirolândia	CENTRO	17	CEMADEN
RIBEIRA DO AMPARO	Ribeira do amparo	NORTE	17	INMET
Vila Praiana	Lauro de freitas	METROPOLITANA	16	CEMADEN

Sede Climatempo - Avenida Paulista, 302 - 5° 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
LAMARÃO	Lamarão	CENTRO	16	CEMADEN
Fazenda Grande do Retiro	Salvador	METROPOLITANA	16	CEMADEN
Entroncamento	Jaguaquara	CENTRO	16	CEMADEN
ITABERABA	Itaberaba	CENTRO	16	INMET
MUCUGÊ	Mucugê	CENTRO	16	CEMADEN
FÁTIMA	Fátima	NORTE	15	CEMADEN
PLANALTINO	Planaltino	CENTRO	13	CEMADEN
EUCLIDES DA CUNHA	Euclides da cunha	NORTE	13	INMET
ARACATU	Aracatu	SUDOESTE	12	CEMADEN
FEIRA DE SANTANA	Feira de santana	CENTRO	11	CEMADEN
Caquende	Cachoeira	CENTRO	10	CEMADEN
CASTRO ALVES	Castro alves	CENTRO	10	CEMADEN
ANTAS	Antas	NORTE	10	CEMADEN
CORONEL JOÃO SÁ	Coronel joão sá	NORTE	10	CEMADEN
JEREMOABO	Jeremoabo	NORTE	10	INMET
MAIRI	Mairi	CENTRO	10	CEMADEN



1.3.4 Rajadas de Vento

As Figuras 21 a 29 mostram as estações meteorológicas do INMET presentes sobre a área de concessão da Neoenergia-COELBA nos dias 01 a 09 de agosto de 2024, respectivamente. A intensidade do vento é avaliada de acordo com a Escala Beaufort (ver Tabela 2). A Escala Beaufort é uma escala de intensidade dos ventos associada aos efeitos resultantes das ventanias sobre o mar e a terra.

Tabela 2: Escala Beaufort que apresenta as características do vento associadas a impactos dependendo do seu grau de intensidade.

	Escala Beaufort				
Grau	Designação	Intensidade do Vento (km/h)	Efeitos sobre o continente		
0	Calmo	<1	Fumaça sobe na vertical.		
1	Aragem	1 – 5	Fumaça indica direção do vento.		
2	Brisa leve	6 - 11	Sente o vento no rosto; As folhas das árvores movem;		
2	Di isa ieve	0 11	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;		
7	Di sa moderada	20 20	movem-se os galhos das árvores.		
5	Brisa forte	29 - 38	Movimentação de grandes galhos e árvores pequenas.		
6	6 Vente fresse	Vento fresco 39 - 49	Movem-se os ramos das árvores; dificuldade em manter um guarda chuva aberto;		
U	vento nesco	37 - 47	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	62 - 74	Quebram-se galhos de árvores; dificuldade em andar contra o vento;		
	Ventania	02 - 74	barcos permanecem nos portos.		
9	Ventania forte	Ventania forte 75 – 88	Danos em árvores e pequenas construções;		
,	y ventania forte		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	Furação	>118	Estragos graves e generalizados em construções.		

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

No dia O1 de agosto (Figura 21), as máximas rajadas de vento registradas no estado foram de vento fresco nas regionais Oeste, Sul, Sudoeste, Centro e Norte. Nas demais áreas, os registros foram de brisa forte.

No dia 02 de agosto (Figura 22), as rajadas atingiram a classificação de vento forte nas regionais Oeste, Centro, Sudoeste e nas proximidades da regional Norte. Nas demais regionais, os registros variaram entre brisa forte e vento fresco.

No dia O3 de agosto (Figura 23), rajadas classificadas como vento forte foram registradas nas regionais Sul, Sudoeste, Centro e nas áreas de divida entre as regionais Norte e Oeste. Na regional Metropolitana,

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



somente rajadas classificadas como brisa forte foram registradas.

No dia O4 de agosto (Figura 24) houve registro de ventania nas regionais Sudoeste e na divisa entre as regionais Norte e Oeste. Na regional Centro, vento forte foi registrado, enquanto na regional Sudoeste, o registro das rajadas variou entre brisa forte e vento fresco. Nas regionais Sul e Metropolitana, rajadas de brisa forte foram registradas.

No dia 05 de agosto (Figura 25) houve registro de vento forte nas regionais Oeste e Sudoeste. Nas regionais Sul, Centro e Norte, os registros variaram entre brisa forte e vento fresco, enquanto na regional Metropolitana, os registro foram de brisa forte.

No dia 06 de agosto (Figura 26), as regionais Sudoeste e Oeste apresentaram rajadas de vento forte. Nas regionais Centro, Norte e Sul, os registros variaram entre brisa forte e vento fresco.

As máximas rajadas de vento no dia 07 de agosto (Figuras27) foram de vento fresco na regional Oeste. Nas demais regionais, os registros foram de brisa forte.

No dia 08 de agosto (Figura 28) houve registro de vento fresco na regional Oeste e nas proximidades da regional Norte. Nas demais áreas, os registros foram de brisa forte, exceto na regional Metropolitana, onde as rajadas não atingiram limiares significativos.

No dia 09 de agosto (Figura 29), houve registro de vento fresco nas regionais Sul, Norte e Oeste. Registros de brisa forte foram observados nas regionais Centro e Sudoeste.

Figura 21: Rajada de vento sobre o estado de Bahia para o dia 01 de agosto, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

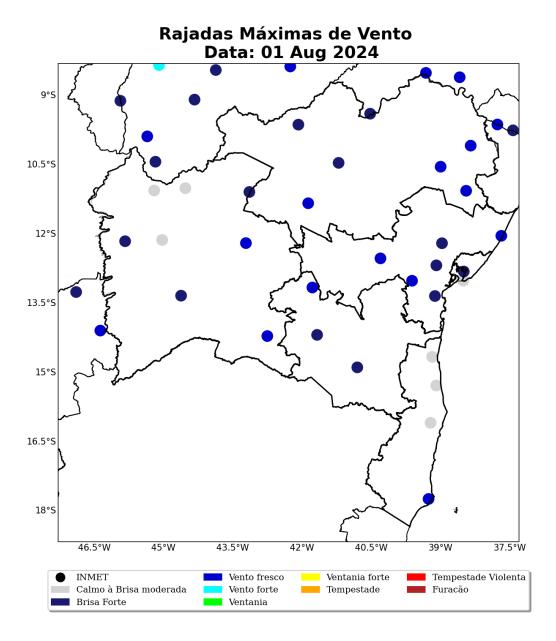


Figura 22: Rajada de vento sobre o estado de Bahia para o dia 02 de agosto, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

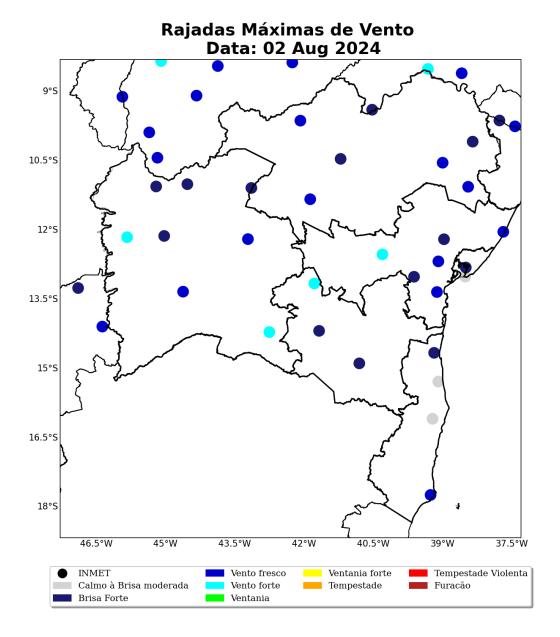


Figura 23: Rajada de vento sobre o estado de Bahia para o dia 03 de agosto, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

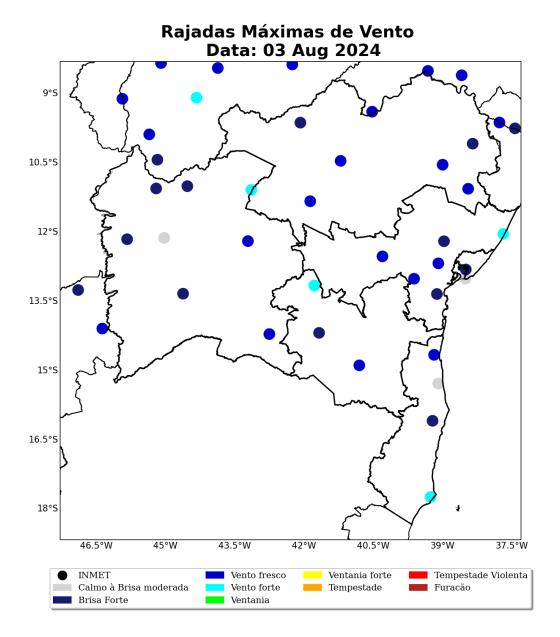


Figura 24: Rajada de vento sobre o estado de Bahia para o dia 04 de agosto, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

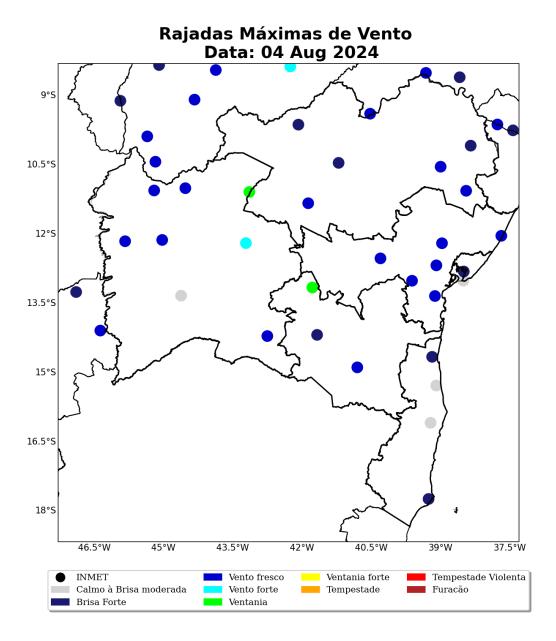


Figura 25: Rajada de vento sobre o estado de Bahia para o dia 05 de agosto, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

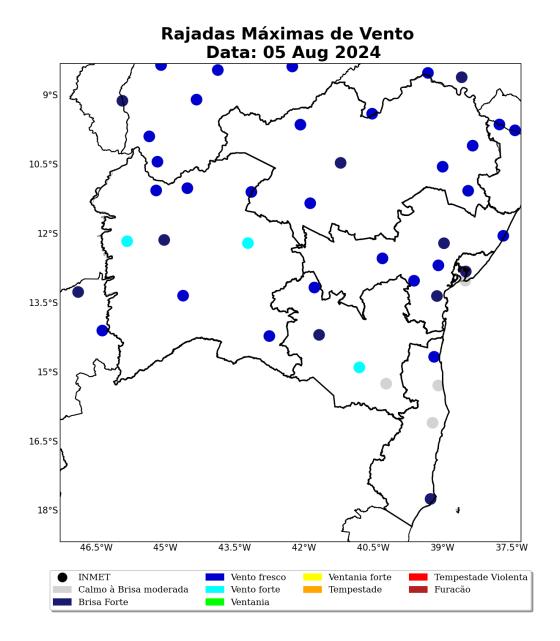


Figura 26: Rajada de vento sobre o estado de Bahia para o dia 06 de agosto, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

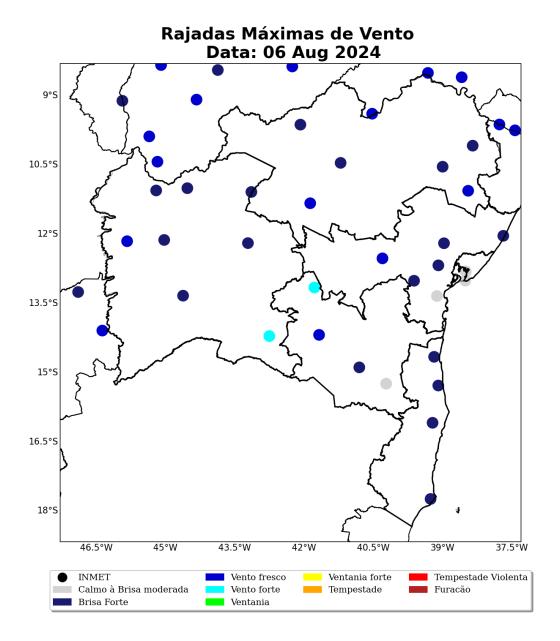


Figura 27: Rajada de vento sobre o estado de Bahia para o dia 07 de agosto, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

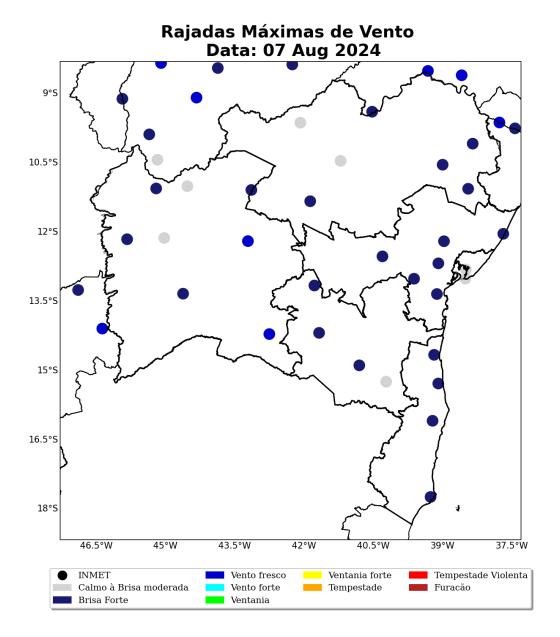


Figura 28: Rajada de vento sobre o estado de Bahia para o dia 08 de agosto, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

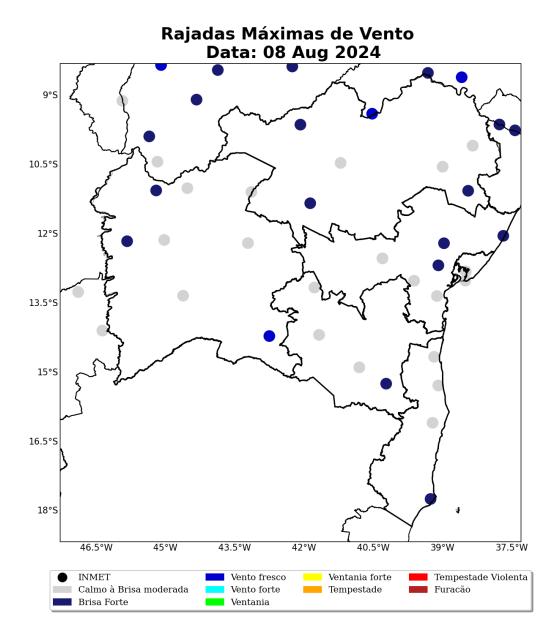
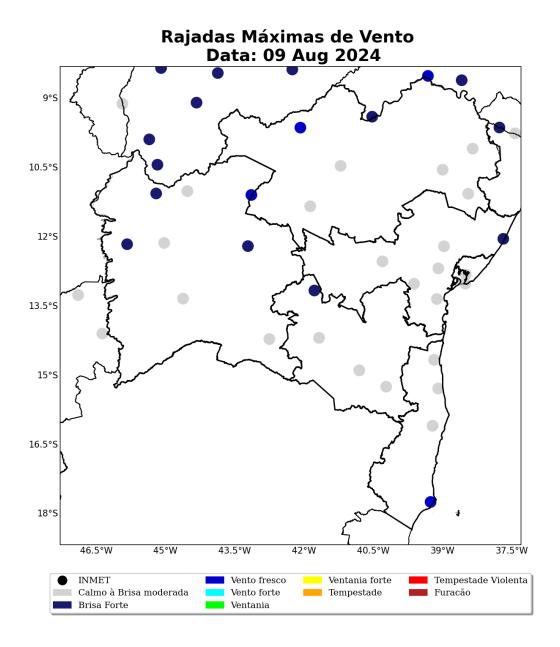


Figura 29: Rajada de vento sobre o estado de Bahia para o dia 09 de agosto, baseado nas estações meteorológicas do INMET.



A Tabela 3 apresenta as máximas rajadas de vento registradas durante o evento analisado, O1 a O9 de agosto de 2024, sobre a área de concessão da Neoenergia-COELBA. A maior rajada de vento foi observada no município de Piata, localizado na regional Sudoeste. Neste município as rajadas atingiram 63 km/h às O1 BRT do dia O4 de agosto. Rajadas com tal velocidade são classificadas como ventania.

Tabela 3: Rajada máxima de vento no período de 01 a 09 de agosto de 2024 nos municípios sob concessão da Neoenergia-COELBA.

Estação	Município	Regional	Rajada Máxima (km/h)	Data/Hora (BRT)
PIATA	Piata	SUDOESTE	63	04/08/2024 01
BARRA	Barra	NORTE	63	04/08/2024 14
CONDE	Conde	CENTRO	54	03/08/2024 23
GUANAMBI	Guanambi	OESTE	52	06/08/2024 03
ITABERABA	Itaberaba	CENTRO	52	02/08/2024 13
VITORIA DA CONQUISTA	Vitoria da conquista	SUDOESTE	51	05/08/2024 14
CARAVELAS	Caravelas	SUL	51	03/08/2024 11
IBOTIRAMA	Ibotirama	OESTE	50	04/08/2024 19
EUCLIDES DA CUNHA	Euclides da cunha	NORTE	48	02/08/2024 16
IRECE	Irece	NORTE	48	06/08/2024 13
AMARGOSA	Amargosa	CENTRO	47	04/08/2024 15
ILHEUS	Ilheus	SUL	47	05/08/2024 10
CRUZ DAS ALMAS	Cruz das almas	CENTRO	46	03/08/2024 15
BARREIRAS	Barreiras	OESTE	45	04/08/2024 11
REMANSO	Remanso	NORTE	45	05/08/2024 11
FORMOSA DO RIO PRETO	Formosa do rio preto	OESTE	44	04/08/2024 09
SANTA RITA DE CASSIA	Santa rita de cassia	OESTE	44	04/08/2024 11
JEREMOABO	Jeremoabo	NORTE	43	05/08/2024 12
BRUMADO	Brumado	SUDOESTE	42	06/08/2024 14
RIBEIRA DO AMPARO	Ribeira do amparo	NORTE	42	02/08/2024 14
CORRENTINA	Correntina	OESTE	41	02/08/2024 09
VALENCA	Valenca	CENTRO	41	04/08/2024 13
DELFINO	Umburanas	NORTE	40	03/08/2024 14
FEIRA DE SANTANA	Feira de santana	CENTRO	39	04/08/2024 11
SALVADOR (RADIO FAROL)	Salvador	METROPOLITANA	36	04/08/2024 11
UNA	Una	SUL	32	06/08/2024 16
BELMONTE	Santa cruz cabralia	SUL	31	03/08/2024 12
ITAPETINGA	Itapetinga	SUDOESTE	29	08/08/2024 10
SALVADOR	Salvador	METROPOLITANA	28	05/08/2024 11



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 vendavais (1.3.2.1.5).

2.1 Resumo do Evento

O evento meteorológico ocorrido durante os dias O1 a O9 de agosto de 2024 foi causado pela presença de uma área de forte divergência em altos níveis da atmosfera combinada com a intensificação da entrada de umidade do oceano em direção a Bahia associada à entrada de ventos de leste da borda da Alta Subtropical do Atlântico Sul (ASAS). Essa combinação de fatores foi responsável por provocar chuvas intensas e vendavais sobre a área de concessão da Neoenergia-COELBA, com potencial para impactos à rede de distribuição elétrica.

Os maiores acumulados de chuva para o evento analisado atingiram valores de 81 mm no município de Santa Cruz Cabrália, localizado na regional Sul. Tal volume representa cerca de 100% da média climatológica de chuva para o mês inteiro de agosto na região.

As máximas rajadas de vento registradas na área de concessão da Neoenergia-COELBA ocorreram sobre o município de Piata, localizado na regional Sudoeste. A velocidade atingida foi de 63 km/h, a qual é caracterizada como ventania. Ventos dessa magnitude têm potencial para quebrar galhos de árvores.

No período de 01 a 09 de agosto de 2024, não houve registro de descargas atmosféricas na área sob concessão da Neoenergia-COELBA.

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



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

Resumo do Evento		
Número/Código do Evento Número/Código do Relatório		
Descrição	Chuvas intensas e vendavais devido à presença de uma área de forte divergência em altos níveis da atmosfera combinada com a intensificação da entrada de umidade do oceano no estado da Bahia associada aos ventos dos ventos de leste da borda da Alta Subtropical do Atlântico Sul.	
Código COBRADE	1.3.2.1.4 - Chuvas intensas 1.3.2.1.5 - Vendavais	
Hora de início	01/08/2024 - 00:00	
Hora do término	09/08/2024 - 18:00	
Abrangência espacial	Regionais Sul, Sudoeste, Centro, Oeste, Norte e Metropolitana sob concessão da Neoenergia-COELBA.	



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., BREDA, 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 5: Escala de intensidade da chuva de acordo com Calvetti et al. (2006), referência [4].

Intensidade	Intervalo em mm/dia
Chuvisco	até 2,5 mm/dia
Chuva fraca	2,5 - 10 mm/dia
Chuva moderada	10 - 25 mm/dia
Chuva forte	25 - 50 mm/dia
Chuva extrema	maior que 50 mm/dia



Isabella Talamoni Meteorologista CREA 5071401884