



Relatório de Evidência de Expurgo por Situação de Emergência

2025009

Índice

1. Objetivo	4
2. Neoenergia Coelba	5
3. Definições	5
4. Descrição do Evento	7
4.1. Classificação COBRADE	15
4.2. Código único do evento	15
4.3. Mapa geoelétrico e diagrama unifilar da região afetada	15
4.3.1. Diagrama unifilar dos alimentadores afetados	16
4.4. Descrição dos danos causados ao sistema elétrico	16
4.5. Relato técnico sobre a intervenção realizada	17
4.6. Tempo médio de preparação, deslocamento e de execução das equipes	17
4.7. Número de unidades consumidoras atingidas	17
4.8. Municípios atingidos	17
4.9. Subestações atingidas	20
4.10. Quantidade de interrupções associadas ao evento	20
4.11. Data e hora do início da primeira interrupção	20
4.12. Data e hora do término da última interrupção	20
4.13. Média de duração das interrupções	20
4.14. Duração da interrupção mais longa	20
4.15. Soma do CHI das interrupções associadas ao evento	20

4.16.	Evidências do evento	20
4.16.1.	Mapas	21
4.16.2.	Matérias Jornalísticas	41
4.16.3.	Registros Fotográficos	43
	Anexo I	57
	Anexo II	95
	Anexo III	133
	Anexo IV	137

1. Objetivo

Este relatório tem por objetivo principal consolidar as informações exigidas nos regulamentos da ANEEL para possibilitar os expurgos das ocorrências registradas, por Interrupção em Situação de Emergência (ISE), na área de concessão da Neoenergia Coelba no mês de abril de 2025. Sendo este, conforme determina o ANEXO VIII da Resolução Normativa nº 956, de 07 de dezembro de 2021, Procedimentos de Distribuição de Energia Elétrica no Sistema Nacional (PRODIST), Módulo 8 – Qualidade do Fornecimento de Energia Elétrica, mais especificamente em sua seção 8.2, que regulamenta a qualidade do serviço prestado pelas distribuidoras de energia elétrica, estabelecendo a metodologia de apuração dos indicadores de continuidade e dos tempos de atendimento a ocorrências emergenciais.

Entre os dias 15 e 23 de abril de 2025, a atuação de uma frente fria na costa da Bahia favoreceu a formação de tempestades em diversas regiões do estado. Esse sistema frontal foi responsável por episódios de chuvas intensas, elevada incidência de descargas elétricas e fortes rajadas de vento, que provocaram impactos significativos nas áreas afetadas.

Durante o período, foram registrados diversos transtornos, como alagamentos, quedas de árvores, deslizamentos pontuais e interrupções no fornecimento de energia elétrica, causados pela combinação de ventos fortes, volume elevado de precipitação e atividade elétrica intensa.

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

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

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

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:

I (...)

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

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

I em que:

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

2. Neoenergia Coelba

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

3. Definições

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

83 Consumidor Hora Interrompido (CHI)

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

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

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

165 Evento

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

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

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

208 Interrupção em Situação de Emergência (ISE):

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

- a) decorrente de Evento associado a Decreto de Declaração de Situação de Emergência ou Estado de Calamidade Pública emitido por órgão competente; ou
- b) decorrente de Evento cuja soma do CHI das interrupções ocorridas no sistema de distribuição seja superior ao CHI_{limite} da distribuidora, calculado conforme equação a seguir:

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

em que:

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

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

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

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

4. Descrição do Evento

Entre os dias 15 e 23 de abril de 2025, duzentos e dois (202) municípios da área de concessão da Neoenergia Coelba, listados na Tabela 3 do item 4.8 deste relatório, enfrentaram eventos climáticos severos, incluindo chuvas intensas e fortes rajadas de vento. Análises da Climatempo indicam que uma frente fria na costa da Bahia favoreceu a formação de tempestades em diversas regiões do estado.

O volume de chuva registrado nesse período foi excepcionalmente elevado em todo o estado, causando alagamentos e dificultando o acesso a essas áreas, com acumulados de até 161 mm no município de Caravelas, na região Sul. Esse valor representa cerca de 160% da média climatológica de chuva para o mês de abril, conforme dados da Climatempo.

As máximas rajadas de vento foram registradas no município de Guanambi, na região Sudoeste, atingindo velocidades de até 52 km/h, caracterizadas como ventania forte. Ventos com essa intensidade têm potencial para movimentar grandes árvores.

Soma-se a isso o fato de que houve grande quantidade de descargas elétricas durante este período: a regional Oeste foi a que apresentou a máxima densidade de raios nuvem-solo, com 35.648 ocorrências. O valor total de incidência de raios para o período analisado foi de 60.185. Essas descargas atmosféricas podem ter diversos impactos negativos na rede de distribuição de energia elétrica. Esses impactos incluem sobretensões nas linhas de distribuição, resultando em danos aos equipamentos conectados à rede, e danos físicos às estruturas da rede, como postes, transformadores e cabos, que levam à necessidade de reparos e substituições. As descargas atmosféricas também podem provocar o disparo de sistemas de proteção, como disjuntores e religadores, sendo múltiplos desarmes necessários para preservar a segurança dos clientes. Embora a distribuidora implemente sistemas de proteção adequados, como para-raios e dispositivos de proteção contra sobretensões, além de realizar manutenção preventiva e monitoramento contínuo da rede, o volume excessivo de descargas atmosféricas compromete a integridade da rede de distribuição de energia elétrica. Tudo isso pode causar interrupções no fornecimento de energia, aumentando a frequência e a duração das interrupções.

Podemos observar nas Figuras 1 e 2 os dias de severidade climática, evidenciando registros de chuvas fortes e extremas em diversos locais do estado. As Figuras 2 e 3 mostram os dias com maior ocorrência de raios, abrangendo toda a situação no estado. Diante desse cenário, múltiplos estragos foram causados na rede de distribuição da Neoenergia Coelba, resultando em interrupções no fornecimento de energia elétrica nos municípios.

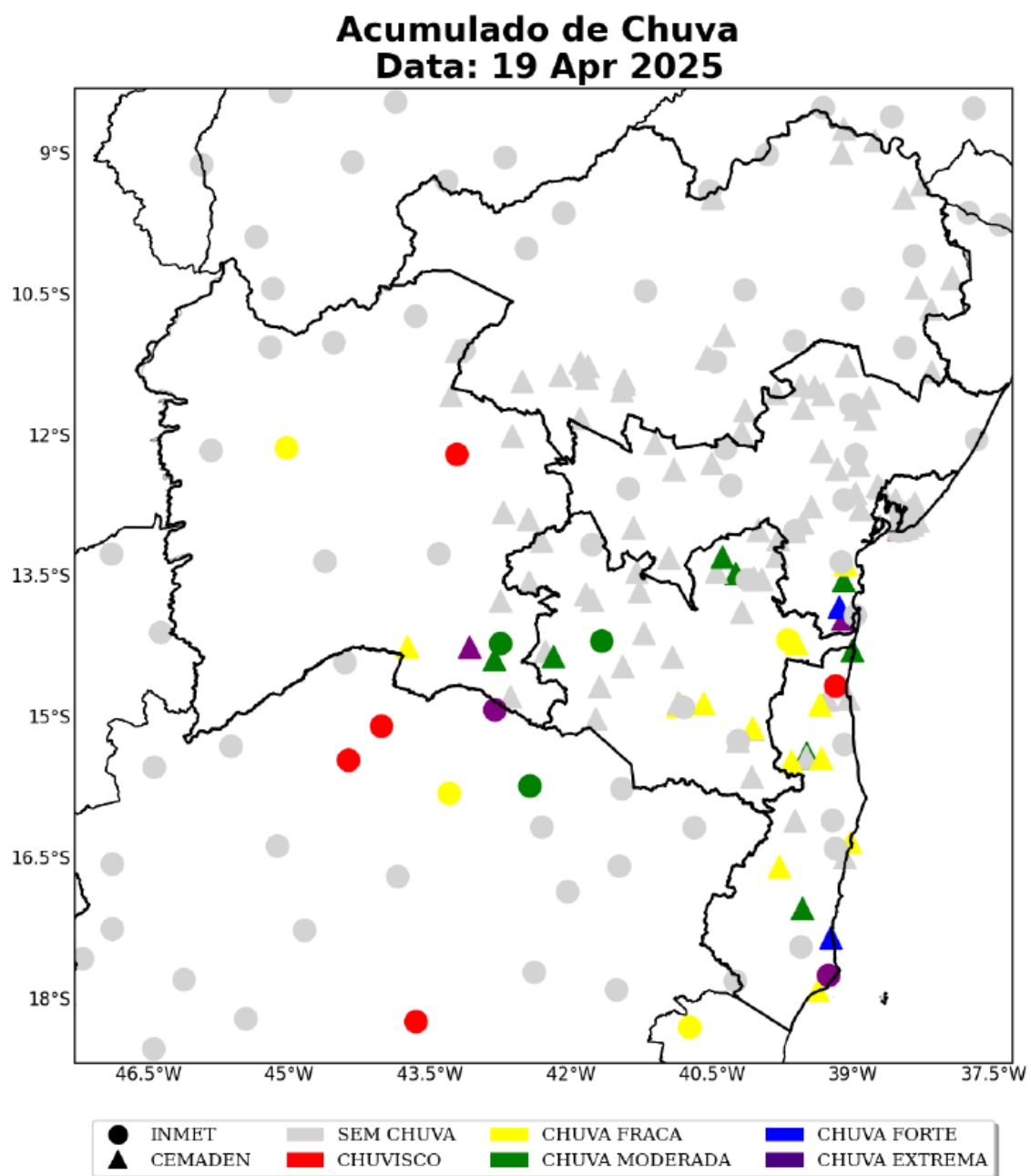


Figura 1 – Mapa do acumulado de chuva sobre o estado da Bahia em 19 de abril.

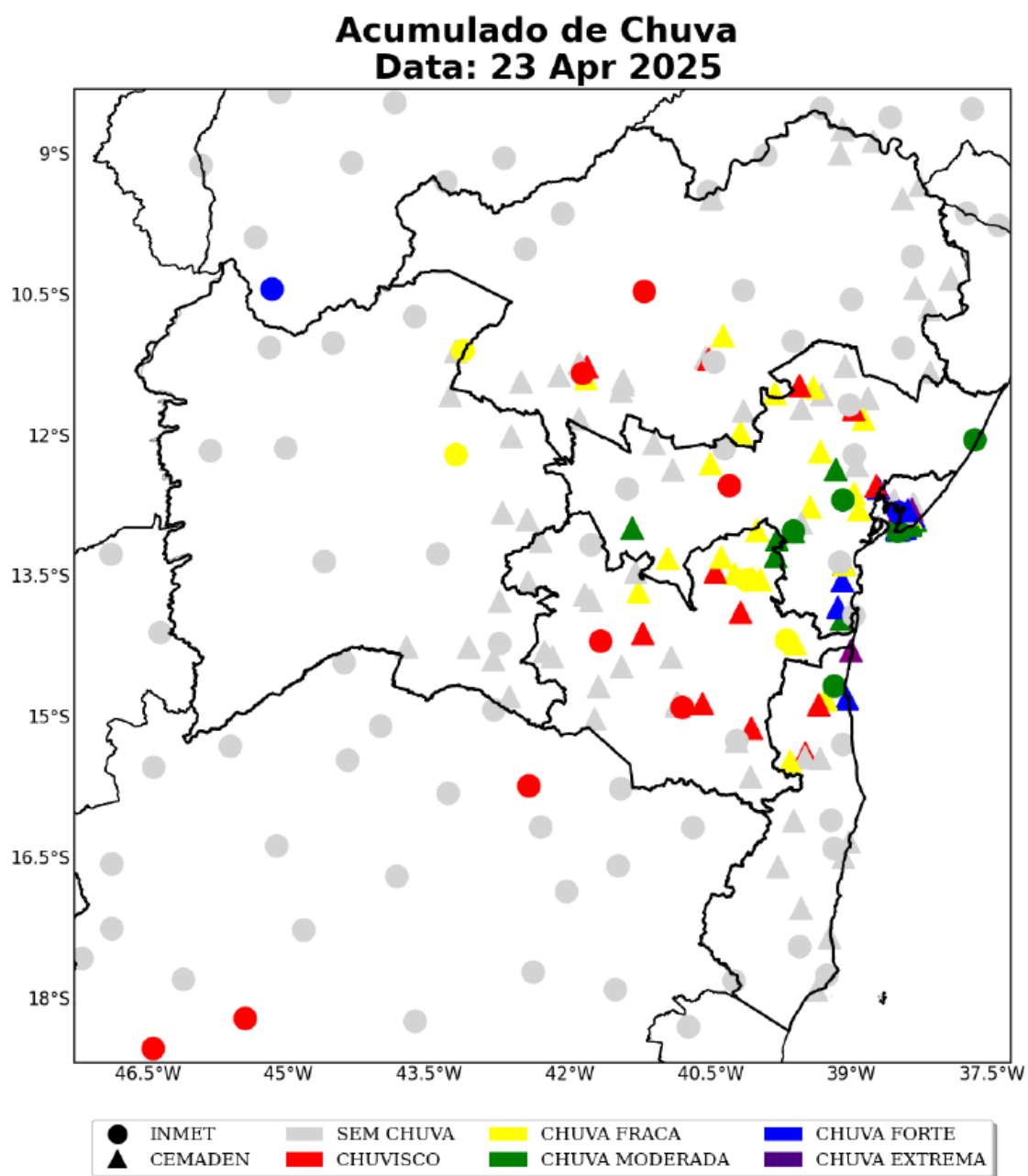


Figura 2 – Mapa do acumulado de chuva sobre o estado da Bahia em 23 de abril.

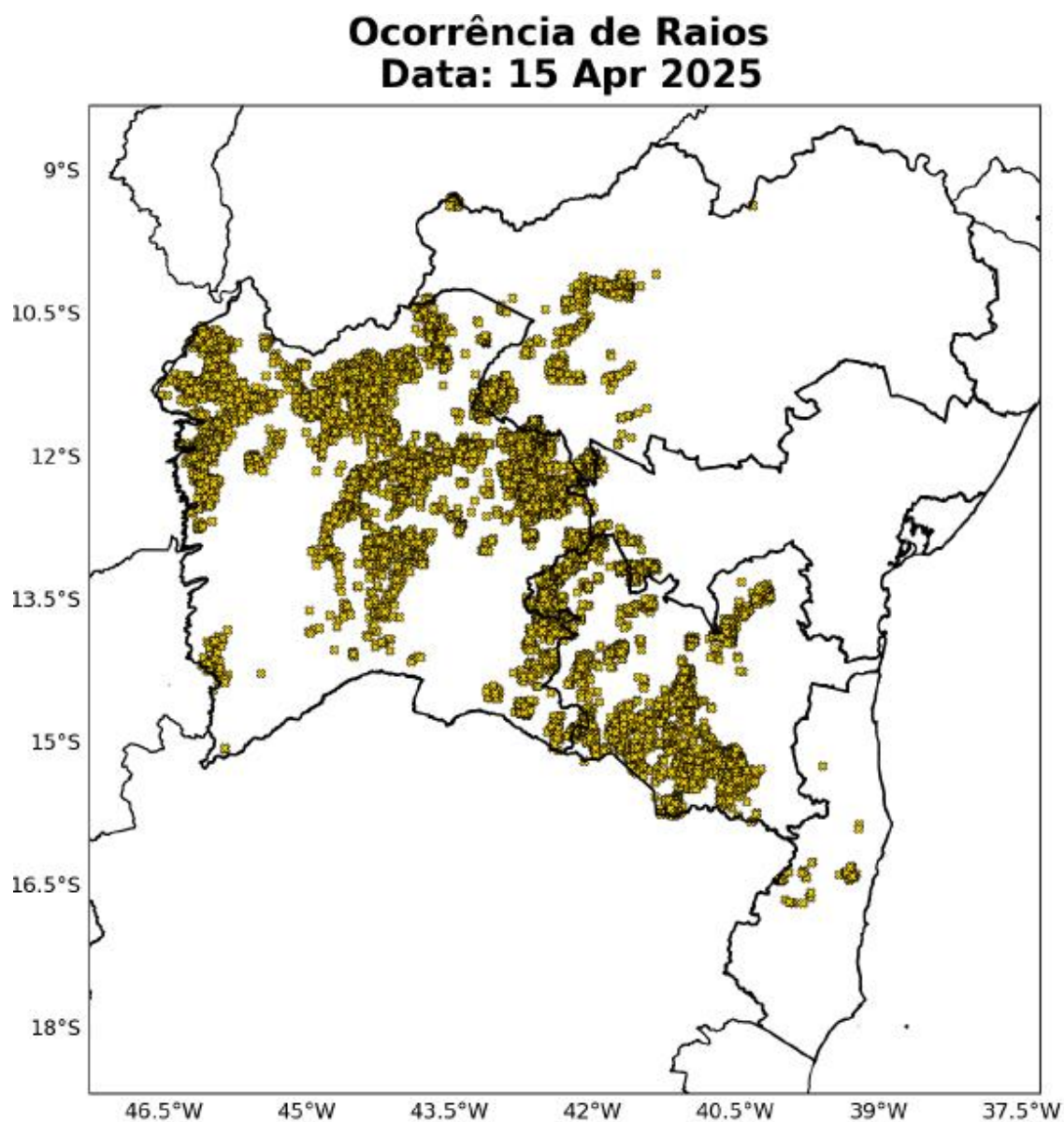


Figura 3 – Mapa de descargas atmosféricas sobre o estado da Bahia no dia 15 de abril.

Ocorrência de Raios Data: 21 Apr 2025

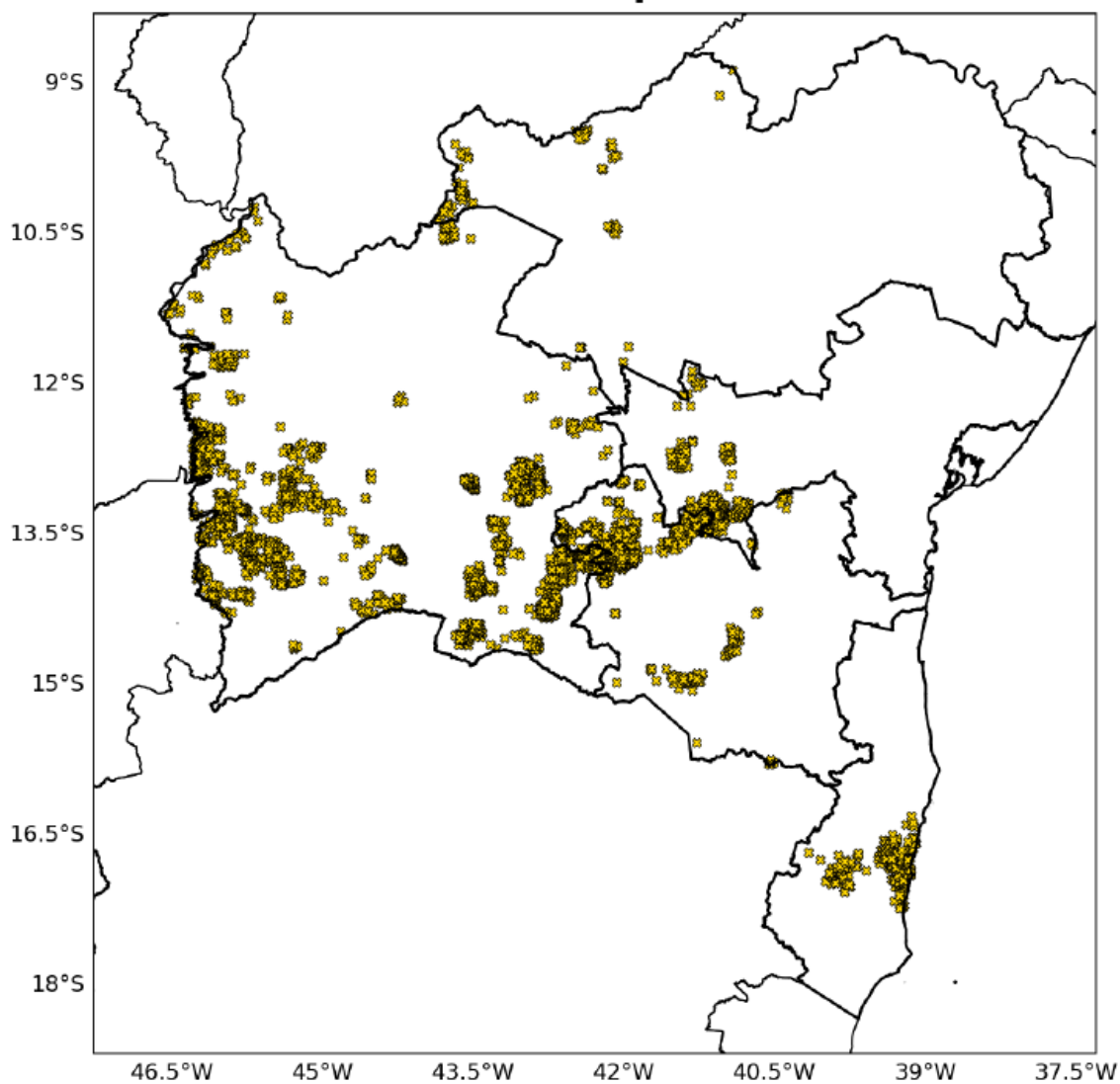


Figura 4 – Mapa de descargas atmosféricas sobre o estado da Bahia no dia 21 de abril.

Conforme definição que consta na regulamentação vigente, o disposto acima configura como um caso de ISE (Interrupção em Emergência) em razão de ser decorrente de evento cuja soma do CHI das interrupções ocorridas no sistema de distribuição é superior a 621.259 (limite da Neoenergia Coelba em 2025 calculado conforme disposições vigentes) e por ocasionar a impossibilidade de atuação imediata da distribuidora.

Para demonstrar a gravidade do evento, o Gráfico 1 demonstra a quantidade de ocorrências que tiveram uma duração superior a 24 horas nos dias do evento climático. A análise desses dados revela que, nos dias de Interrupção em Emergência houve um aumento significativo no volume de ocorrências com duração prolongada, superando a média usual dos últimos 12 meses sem ISE. Esse aumento no número de ocorrências corrobora à gravidade dos eventos meteorológicos que ocorreram durante os dias de severidade climática, cuja atuação imediata da empresa para restabelecer o sistema elétrico ficou comprometida devido aos obstáculos físicos (como buracos nas vias, alagamentos, inundações, quedas de pontes, árvores de grande porte, entre outros) que dificultaram o acesso das equipes de reparo e prolongaram os tempos de resposta.

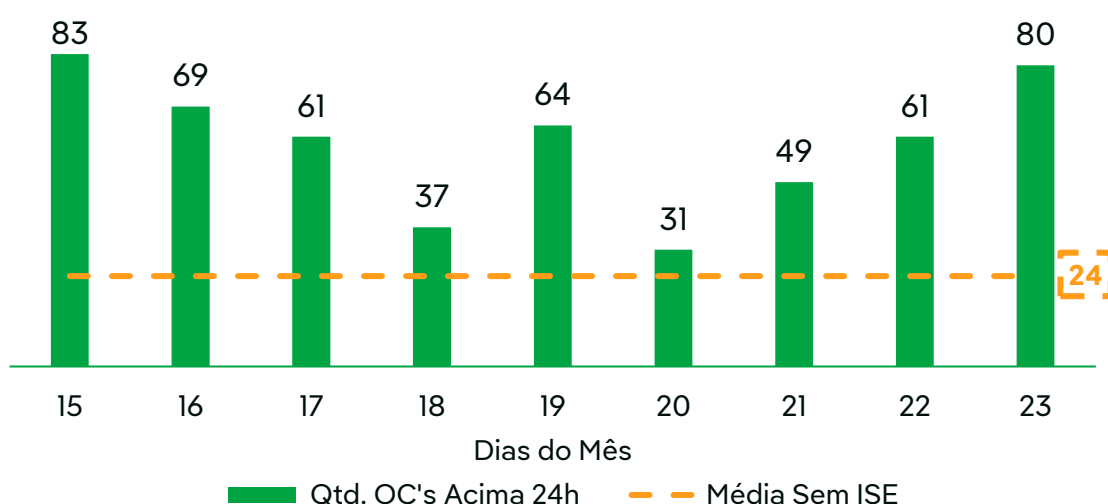


Gráfico 1 – Ocorrências com duração acima de 24 horas em abril de 2025

O Gráfico 2 apresenta o Tempo Médio de Atendimento Emergencial (TMAE) referente a todas as ocorrências emergenciais — tanto contabilizadas quanto expurgadas — nos municípios impactados pelo evento climatológico, considerando os dias em que o evento ocorreu. Também são exibidas, para fins comparativos, a média do TMAE dos últimos 12 meses (excluindo o período ISE) e a quantidade de equipes mobilizadas para o atendimento.

Devido à intensidade e à gravidade do evento climatológico, observou-se um aumento expressivo no TMAE durante o período analisado. Mesmo com o reforço no número de turmas de atendimento — que atingiu seu pico no dia 23 de abril — o tempo médio de resposta permaneceu elevado, ultrapassando em mais de 49% a média histórica. Esse comportamento evidencia que, apesar do esforço operacional e da ampliação da força de

trabalho, a severidade do evento comprometeu a efetividade dos atendimentos dentro dos padrões usuais.

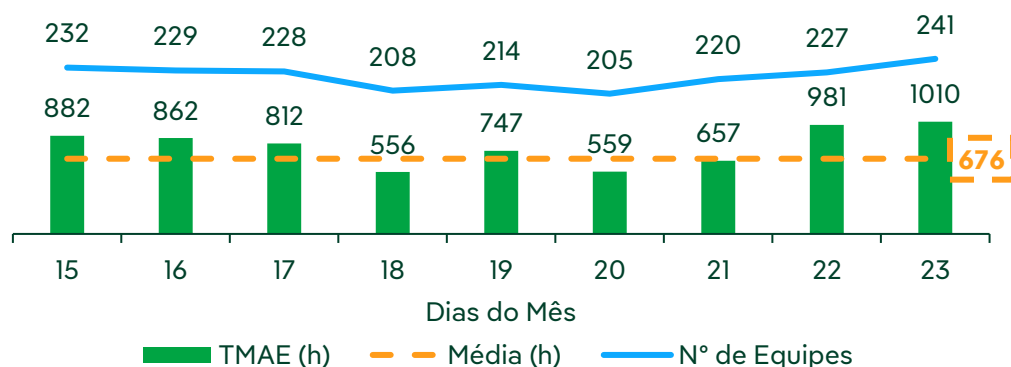


Gráfico 2 – Tempo médio de atendimento emergência e n° de equipes por dia em abril 2025

O Gráfico 3 traz para o período ISE, o volume de ocorrências com utilização de Viaturas Pesadas e a média histórica (últimos 3 anos) de equipes pesadas alocadas para o atendimento de ocorrências emergenciais. Percebe-se que durante o evento climático, estivemos acima da média em quase todos os dias, no dia 15/04 o volume de ocorrências com necessidade de equipes pesadas ultrapassou sua média em até 106%. Isso evidencia o esforço e comprometimento da empresa em restabelecer o serviço mesmo com o evento meteorológico. Os impactos percebidos nos municípios também são demonstrados no item 4.16 do presente relatório, onde são apresentadas diversas evidências do evento, como mapas pluviométricos e de descargas atmosféricas em todo estado.

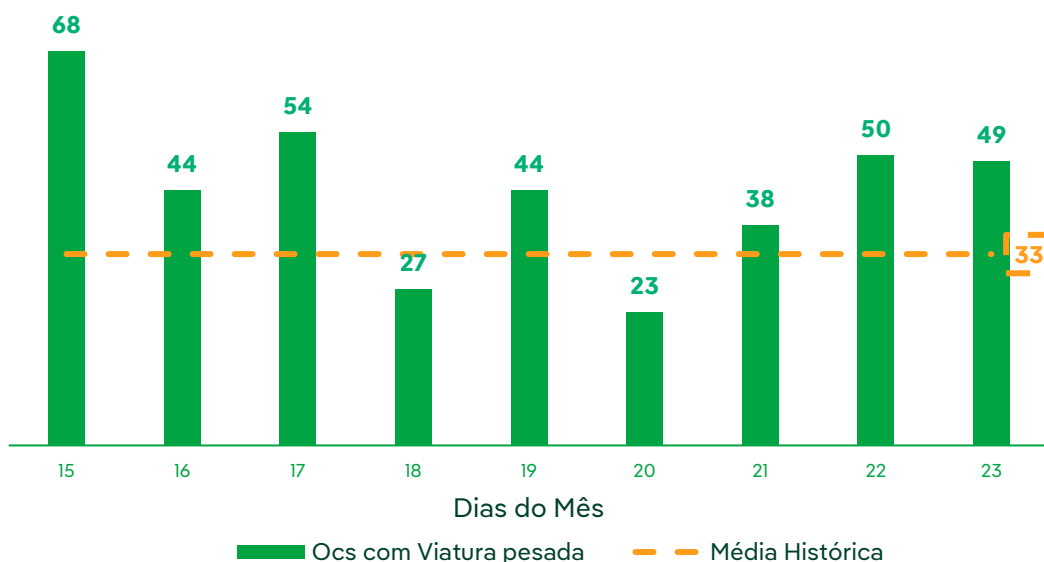


Gráfico 3 – Número de equipes pesadas por dia em abril 2025

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

Como é de conhecimento geral, o sistema elétrico é formado por diversos dispositivos que tem funções específicas para garantir o fornecimento de energia para os clientes. Um disjuntor, por exemplo, é um equipamento de proteção destinado a proteger o tronco do alimentador e é instalado em subestações, em geral; um religador é um equipamento de proteção instalado ao longo da rede de distribuição também para proteção do tronco do alimentador; uma chave é destinada para proteção dos ramais dos alimentadores, instalado ao longo das redes de distribuição; e o transformador, por sua vez, é responsável por baixar o nível de tensão para consumo de energia. O Gráfico 4 demonstra a quantidade de ocorrências impactadas pelo evento climático por tipo de dispositivo. É possível perceber grande volume de interrupções nos ramais, transformadores e clientes – ou seja, não são interrupções que afetam grandes blocos de carga, mas menores e, em geral, em locais mais distantes e na zona rural. Esses locais têm acesso precário e a atuação imediata da distribuidora acaba por ficar comprometida devido à queda de pontes, grandes buracos em estradas, alagamentos e outras situações semelhantes que dificultam a mobilidade pelo estado.

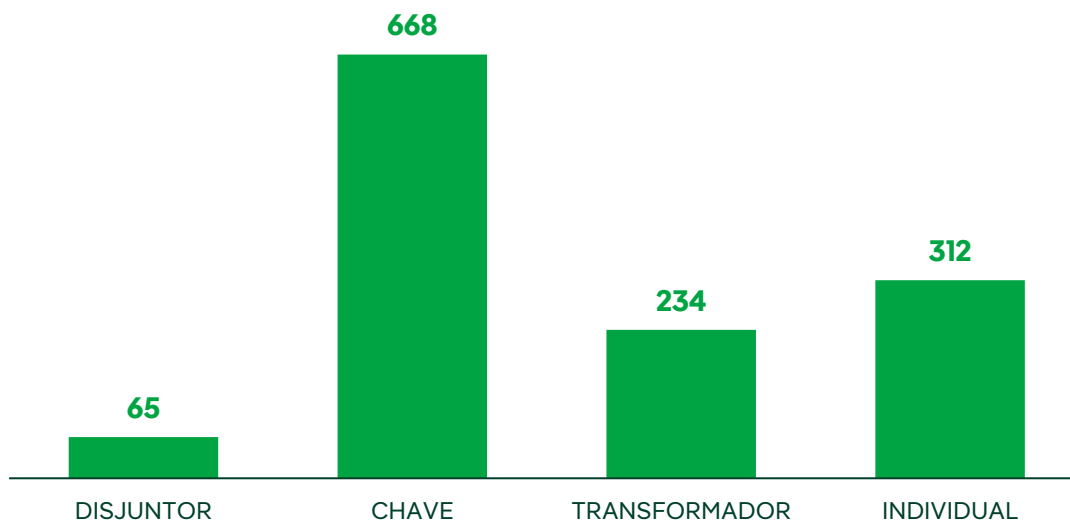


Gráfico 4 – Quantidade de ocorrências por dispositivo

4.1. Classificação COBRADE

O COBRADE (Classificação e Codificação Brasileira de Desastres) foi criado para adequar a classificação brasileira de desastres à classificação utilizada pela ONU, nivelando o país aos demais órgãos de gestão de desastres do mundo. Baseado nos dados anteriores, a Climatempo classificou o evento como frente fria (1.3.1.2.0), chuvas intensas (1.3.2.1.4), vendavais (1.3.2.1.5) e tempestade de raios (1.3.2.1.2).

4.2. Código único do evento

Todas as ocorrências expurgadas estão associadas ao evento através do ID de número 471 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 2025009.

4.3. Mapa geoeletrico e diagrama unifilar da região afetada

A Neoenergia Coelba é dividida em 10 setores, abrangendo todo o estado da Bahia. Este evento afetou 202 (duzentos e dois) 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 4 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
ITC-01C3
TRB-01Y1
NPC-01N4
DIA-09S3

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 953 eletricitistas.

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

Tabela 2 – Tempo de atendimento

Tempo médio de atendimento	978 min
Preparação (TMP)	504 min
Deslocamento (TMD)	60 min
Execução (TME)	414 min

4.7. Número de unidades consumidoras atingidas

O evento atingiu 400.089 clientes.

4.8. Municípios atingidos

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

MUNICÍPIOS ATINGIDOS

AIQUARA	GOVERNADOR MANGABEIRA	MUCURI
ALCOBACA	GUAJERU	MUNIZ FERREIRA
ALMADINA	GUANAMBI	MURITIBA
AMARGOSA	GUARATINGA	MUTUIPE

MUNICÍPIOS ATINGIDOS

AMELIA RODRIGUES	IBIASSUCE	NAZARE
ANAGE	IBICARAI	NILO PECANHA
ANGICAL	IBICOARA	NOVA CANAA
APUAREMA	IBICUI	NOVA IBIA
ARACATU	IBIRAPITANGA	NOVA VICOSA
ARATACA	IBIRAPUA	PALMAS DE MONTE ALTO
ARATUIPE	IBIRATAIA	PAU BRASIL
AURELINO LEAL	IGAPORA	PINDAI
BAIANOPOLIS	IGRAPIUNA	PIRAI DO NORTE
BARRA DA ESTIVA	IGUAI	PIRIPA
BARRA DO CHOCA	ILHEUS	PLANALTO
BARRA DO ROCHA	IPIAU	POCOES
BARREIRAS	ITABELA	PORTO SEGURO
BARRO PRETO	ITABUNA	POTIRAGUA
BELMONTE	ITACARE	PRADO
BELO CAMPO	ITAGI	PRESIDENTE JANIO QUADROS
BOA NOVA	ITAGIBA	PRESIDENTE TANCREDO NEVES
BOM JESUS DA SERRA	ITAGIMIRIM	RIACHAO DAS NEVES
BRUMADO	ITAJU DO COLONIA	RIBEIRAO DO LARGO
BUERAREMA	ITAJUIPE	RIO DO ANTONIO
CAATIBA	ITAMARAJU	SALINAS DAS MARGARIDAS
CABACEIRAS DO PARAGUACU	ITAMARI	SALVADOR
CACHOEIRA	ITAMBE	SANTA CRUZ CABRALIA
CACULE	ITANHEM	SANTA CRUZ DA VITORIA
CAETANOS	ITAPARICA	SANTA LUZIA
CAETITE	ITAPE	SANTA MARIA DA VITORIA
CAIRU	ITAPEBI	SANTA RITA DE CASSIA
CAMACA	ITAPETINGA	SANTA TEREZINHA
CAMACARI	ITAPITANGA	SANTO AMARO
CAMAMU	ITARANTIM	SANTO ANTONIO DE JESUS
CANAVIEIRAS	ITATIM	SAO DESIDERIO
CANDEIAS	ITORORO	SAO FELIPE
CANDIBA	ITUACU	SAO FELIX

MUNICÍPIOS ATINGIDOS

CANDIDO SALES	ITUBERA	SAO FELIX DO CORIBE
CARAIBAS	IUIU	SAO FRANCISCO DO CONDE
CARAVELAS	JABORANDI	SAO JOSE DA VITORIA
CARINHANHA	JACARACI	SAO MIGUEL DAS MATAS
CASTRO ALVES	JAGUAQUARA	SAO SEBASTIAO DO PASSE
CATOLANDIA	JAGUARIPE	SAPEACU
COARACI	JEQUIE	SAUBARA
COCOS	JEQUIRICA	SEBASTIAO LARANJEIRAS
CONCEICAO DO ALMEIDA	JITAUNA	SIMOES FILHO
CONCEICAO DO JACUIPE	JUCURUCU	TANHACU
CONDEUBA	JUSSARI	TAPEROA
CONTENDAS DO SINCORA	LAGOA REAL	TEIXEIRA DE FREITAS
CORACAO DE MARIA	LAJE	TEODORO SAMPAIO
CORDEIROS	LAJEDAO	TEOLANDIA
CORIBE	LAURO DE FREITAS	TERRA NOVA
CORRENTINA	LICINIO DE ALMEIDA	TREMEDAL
COTEGIPE	LUIS EDUARDO MAGALHAES	UBAIRA
CRISTOPOLIS	MACARANI	UBAITABA
CRUZ DAS ALMAS	MADRE DE DEUS	UBATA
DARIO MEIRA	MAETINGA	UNA
DIAS D AVILA	MAIQUINIQUE	URANDI
DOM MACEDO COSTA	MALHADA	URUCUCA
ELISIO MEDRADO	MALHADA DE PEDRAS	VALENCA
ENCRUZILHADA	MARAGOGIPE	VARZEDO
EUNAPOLIS	MARAU	VERA CRUZ
FEIRA DA MATA	MASCOTE	VEREDA
FIRMINO ALVES	MATA DE SAO JOAO	VITORIA DA CONQUISTA
FLORESTA AZUL	MEDEIROS NETO	WANDERLEY
FORMOSA DO RIO PRETO	MILAGRES	WENCESLAU GUIMARAES
GANDU	MIRANTE	
GONGOJI	MORTUGABA	

4.9. Subestações atingidas

As subestações totalmente atingidas no período foram Dianópolis - Celtins, Itiúca, Nilo Peçanha, Tremembé.

4.10. Quantidade de interrupções associadas ao evento

Foram registradas 1.279 ocorrências com 1.866 eventos de interrupção associada ao desligamento na rede de distribuição.

4.11. Data e hora do início da primeira interrupção

Início: 15/04/2025 – 05h31min

4.12. Data e hora do término da última interrupção

Término: 28/04/2025 – 19h10min

4.13. Média de duração das interrupções

12 horas e 05 minutos.

4.14. Duração da interrupção mais longa

6 dias, 10 horas e 29 minutos.

4.15. Soma do CHI das interrupções associadas ao evento

CHI = 1.435.982

4.16. Evidências do evento

Segue abaixo os registros de evidências que classificam as interrupções selecionadas como ISE - Interrupção em Situação de Emergência.

4.16.1. Mapas

Destaca-se na Figura 11 o acumulado de chuva para todo o período do evento, 15 a 23 de abril de 2025, em todo estado. Os maiores acumulados pluviométricos ficaram acima de 160 mm, observados na regional Sul.

Já das Figuras 6 a 10, é possível observar o acumulado de chuva nos dias em que ocorreram as maiores precipitações do período.

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

“No dia 15 de abril, nas regionais Oeste e Sudoeste choveu com forte intensidade. Nas regionais Centro e Norte choveu com intensidade moderada.

No dia 16 de abril, na regional Norte choveu com forte intensidade. Nas regionais Oeste, Sudoeste e Sul choveu com intensidade moderada.

No dia 17 de abril, choveu com intensidade extrema na regional Sul.

No dia 18 de abril, choveu com intensidade extrema nas regionais Sudoeste e Sul. Nas regionais Metropolitana e Oeste choveu com intensidade moderada.

No dia 19 de abril, choveu com intensidade extrema nas regionais Centro, Oeste e Sul. Na regional Sudoeste choveu com intensidade moderada.

No dia 20 de abril, na regional Sul choveu com forte intensidade. Na regional Oeste choveu com intensidade moderada.

No dia 21 de abril, nas regionais Sul e Sudoeste choveu com forte intensidade. Nas regionais Centro, Oeste e Norte choveu com intensidade moderada.

No dia 22 de abril choveu com intensidade extrema na regional Sudoeste. Nas regionais Centro, Metropolitana e Norte choveu com forte intensidade.

No dia 23 de abril choveu com intensidade extrema nas regionais Centro, Metropolitana e Sul.

Os maiores acumulados de chuva para o evento de 15 a 23 de abril de 2025 ficaram concentrados na regional Sul, com volumes superiores a 160 mm.”

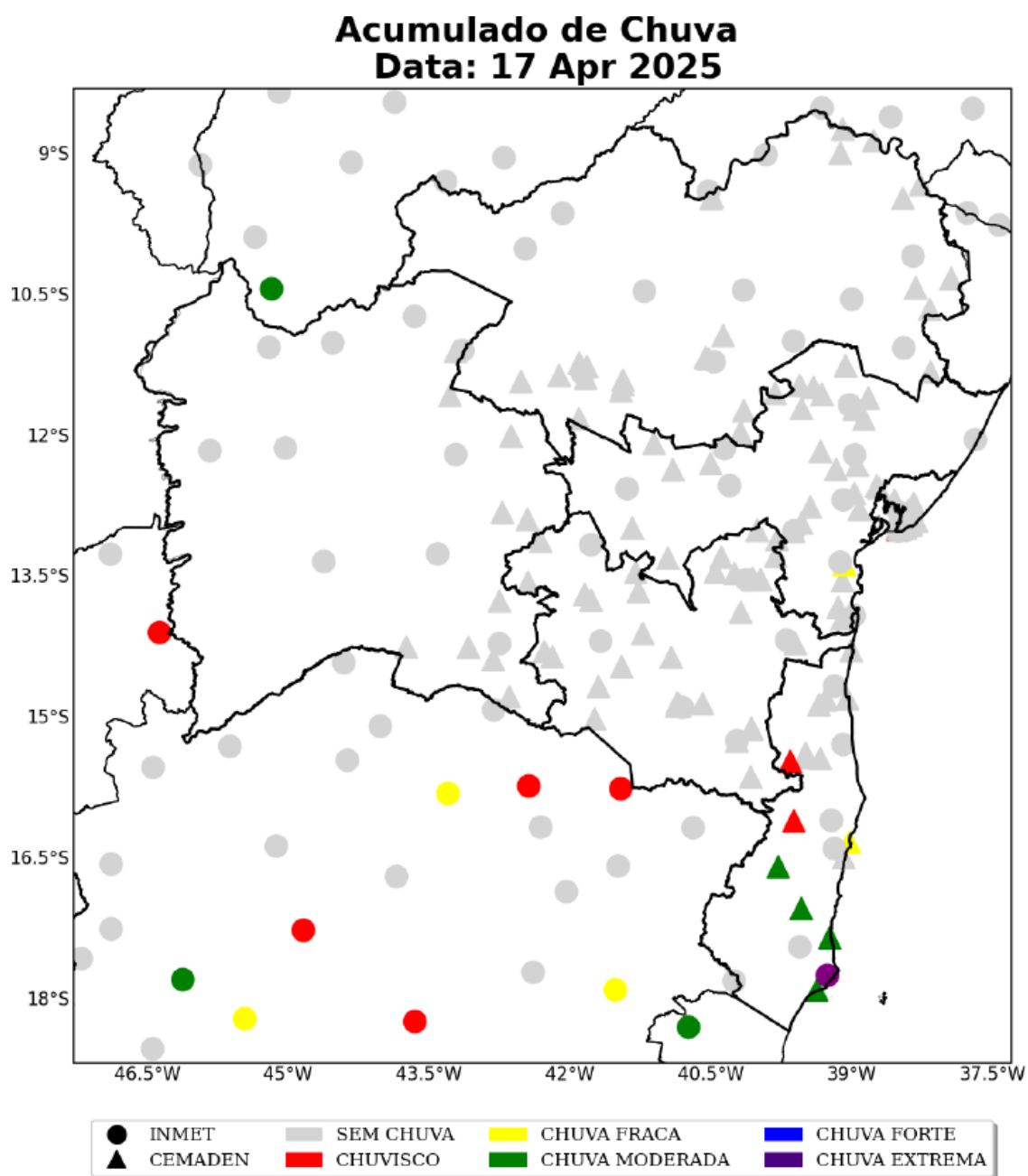


Figura 6 – Mapa de precipitação no dia 17 de abril.

Fonte: Laudo Meteorológico Climatempo

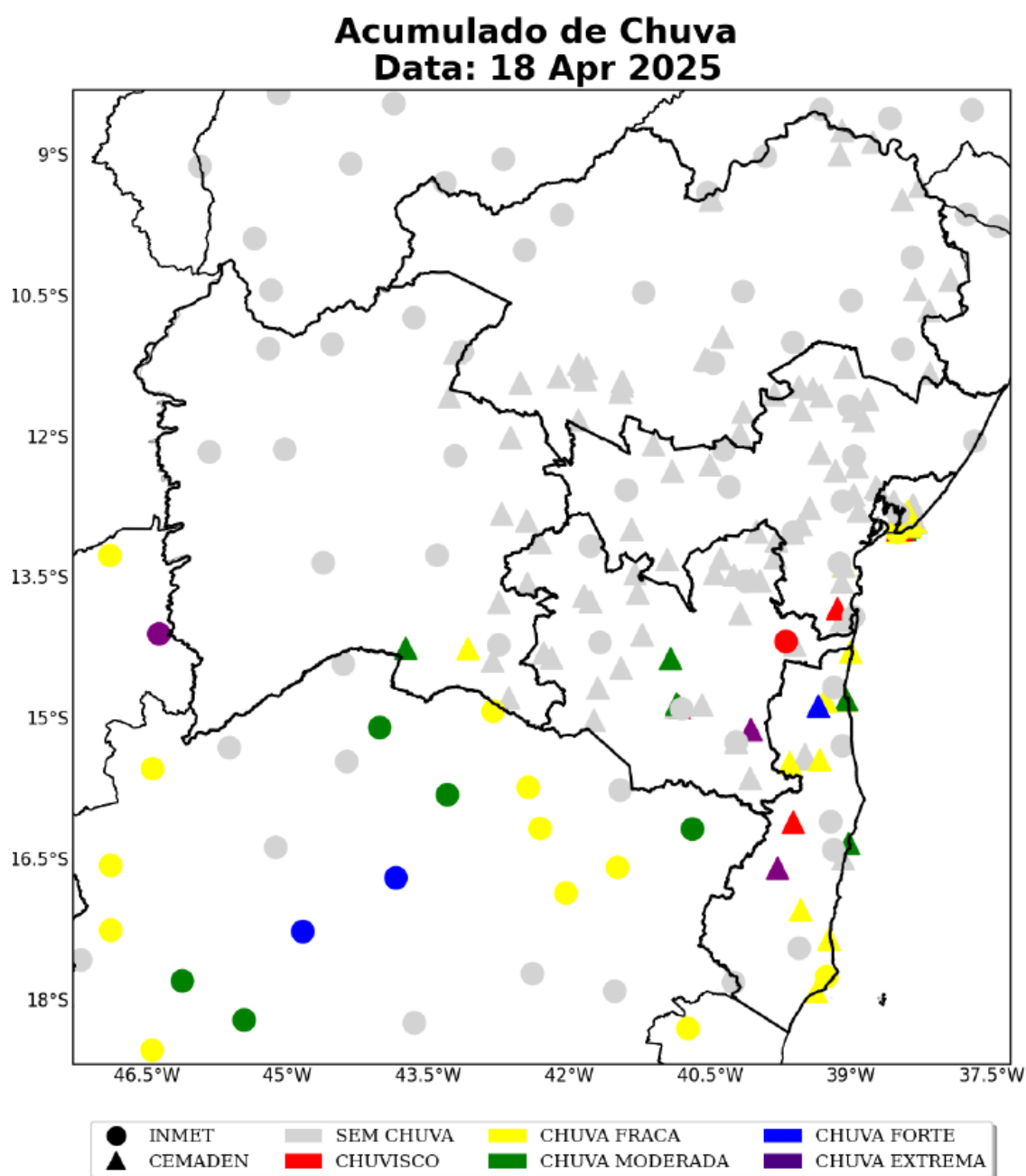


Figura 7 – Mapa de precipitação no dia 18 de abril.

Fonte: Laudo Meteorológico ClimaTempo

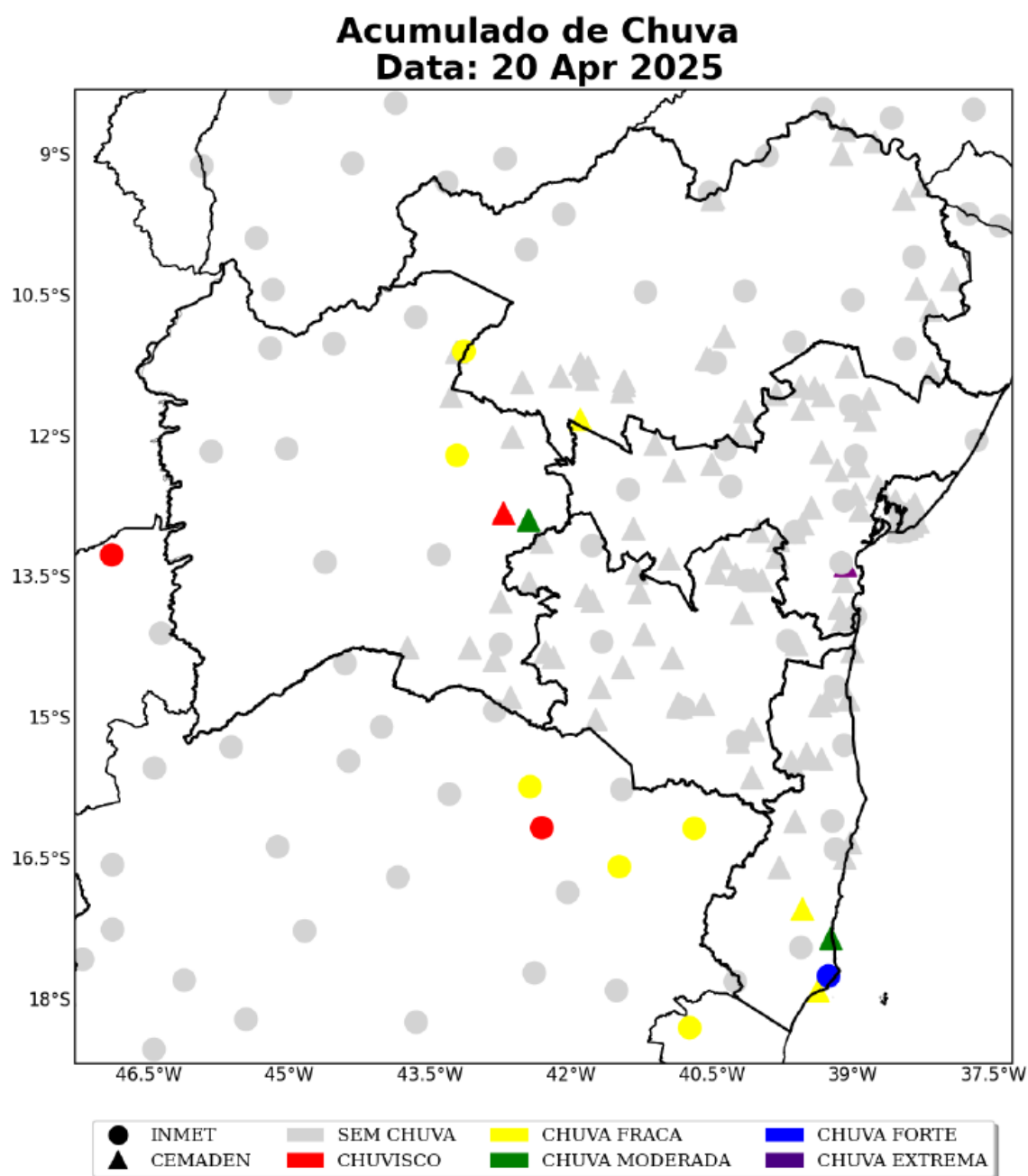


Figura 8 – Mapa de precipitação no dia 20 de abril.

Fonte: Laudo Meteorológico Climatempo

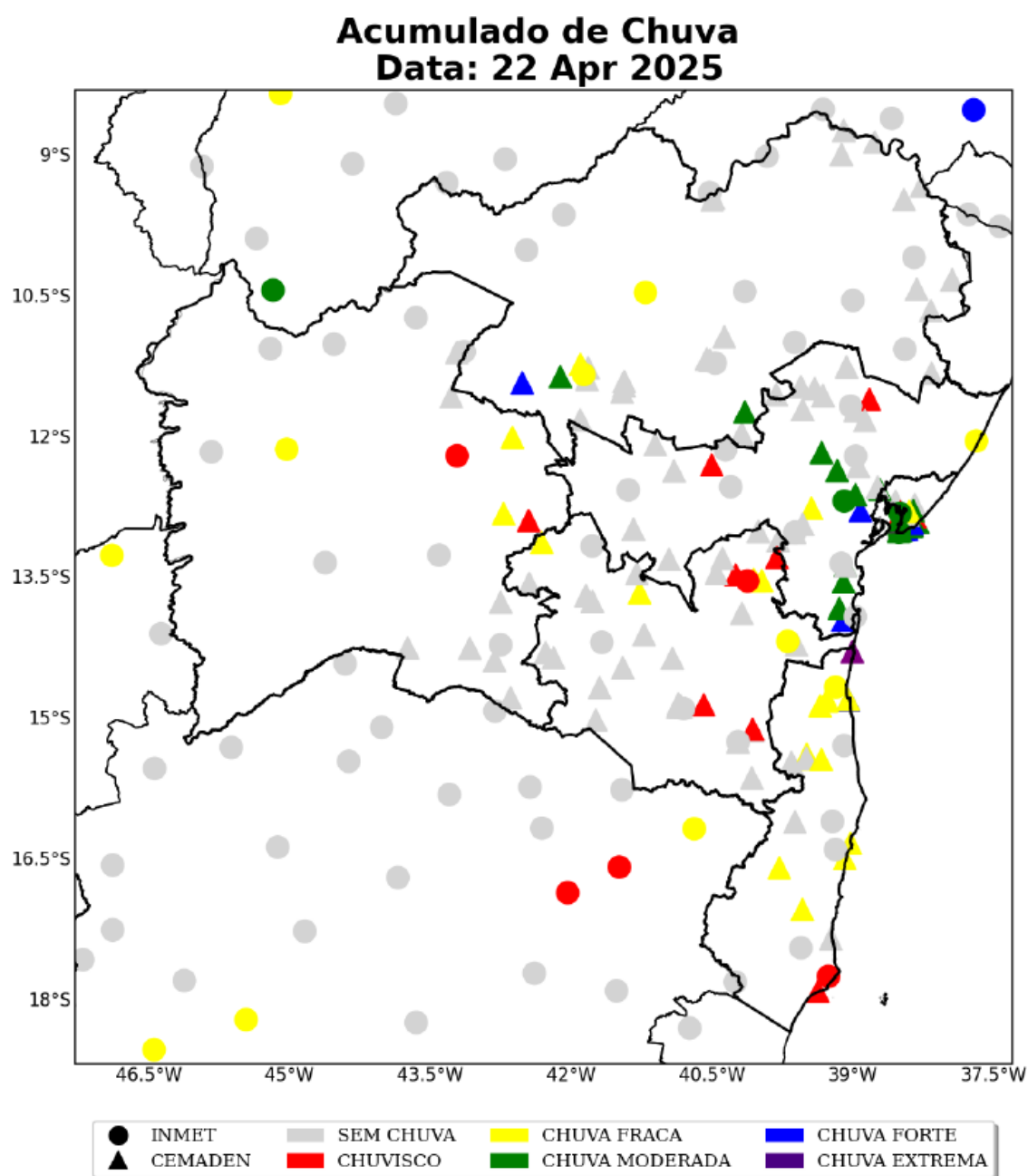


Figura 9 – Mapa de precipitação no dia 22 de abril.

Fonte: Laudo Meteorológico Climatempo

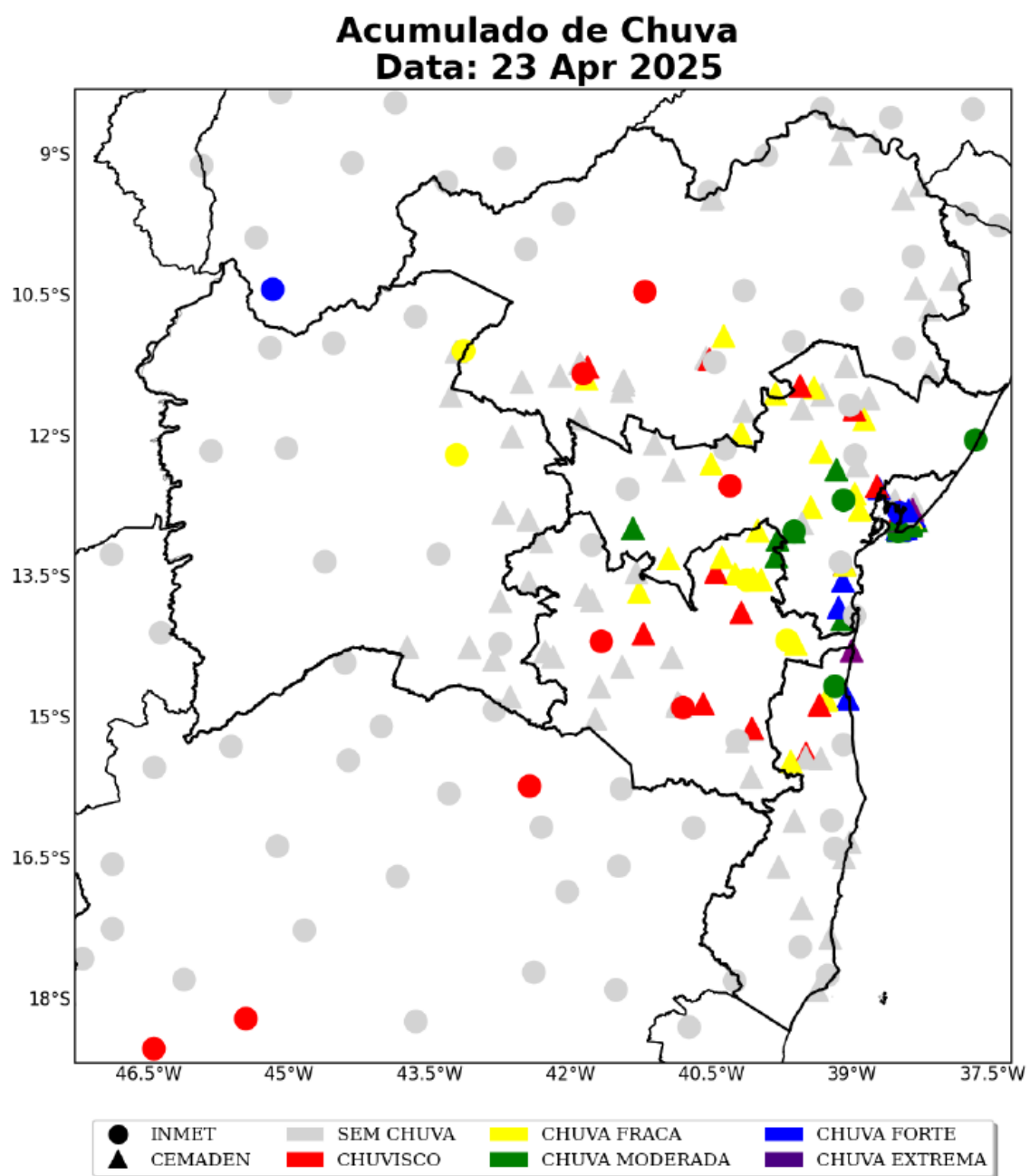


Figura 10 – Mapa de precipitação no dia 23 de abril.

Fonte: Laudo Meteorológico ClimaTempo

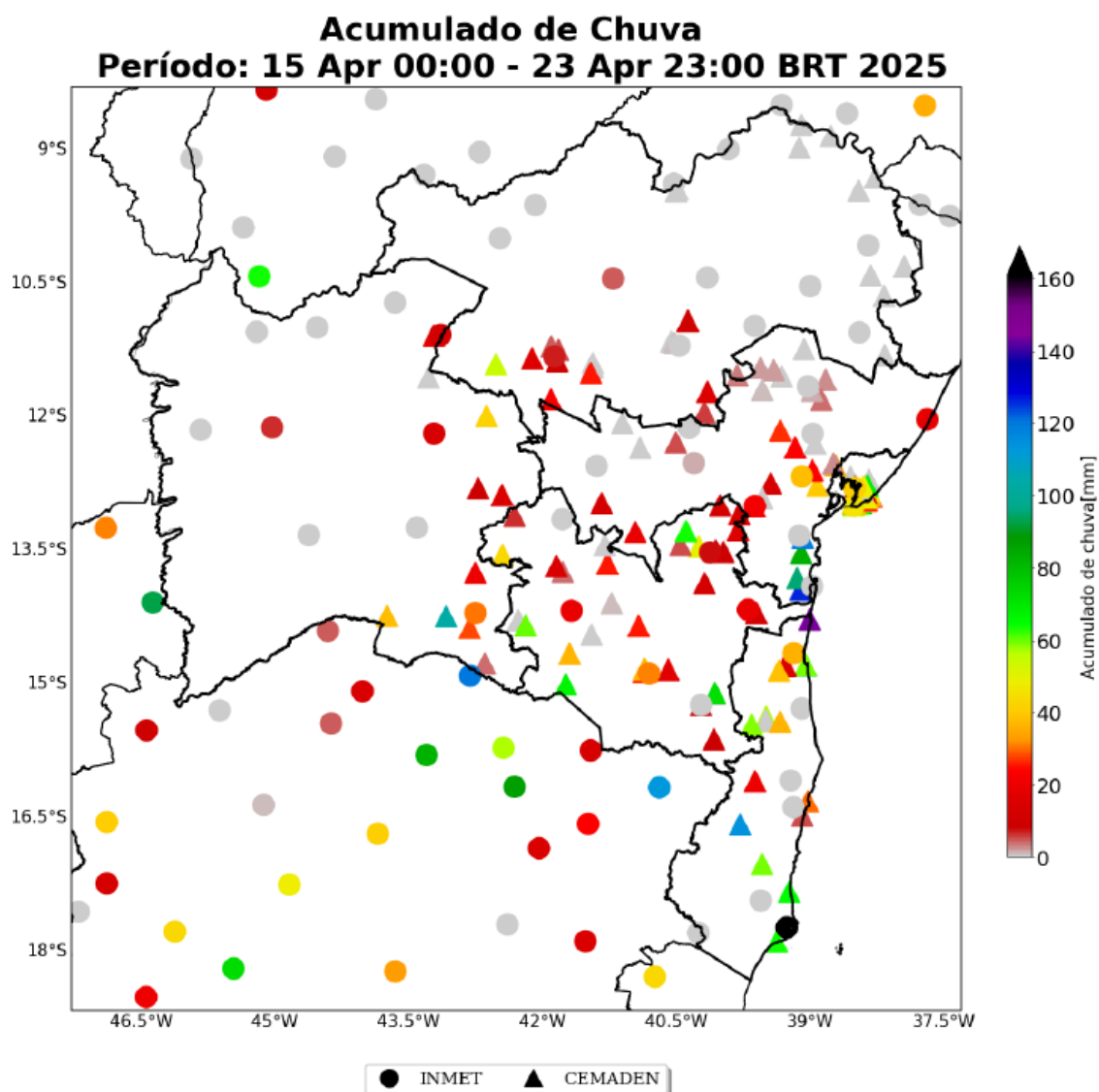


Figura 11 – Mapa Acumulado de Chuva na Bahia do dia 15 a 23 de abril

Fonte: Laudo Meteorológico Climatempo

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

De acordo com o Laudo Meteorológico da Climatempo, anexo IV

“Nos dias 15 de Abril a 23 de abril nota-se o predomínio de nuvens profundas sobre o estado, associadas a formação de tempestades com chuvas fortes, raios e fortes rajadas de vento.”

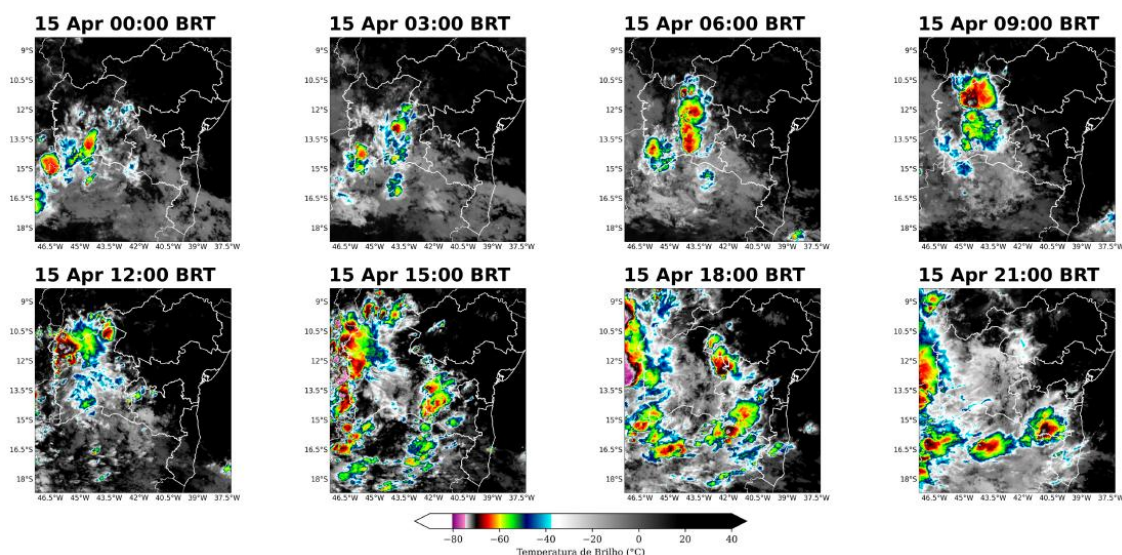


Figura 12 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00h00, 03h00, 06h00, 09h00, 12h00, 15h00, 18h00, e 21h00 do dia 15 de abril de 2025. Fonte: Climatempo

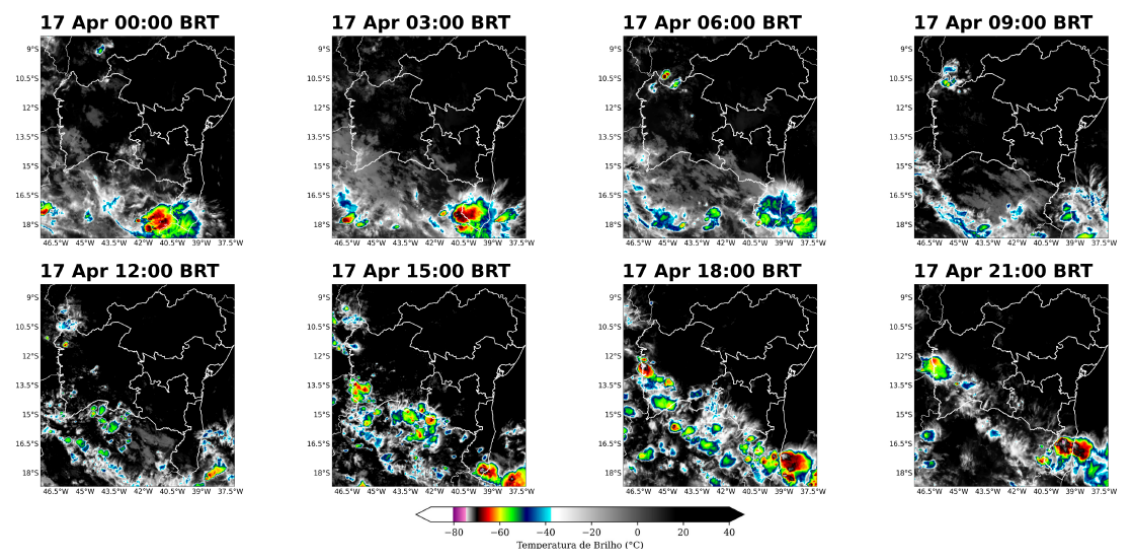


Figura 13 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00h00, 03h00, 06h00, 09h00, 12h00, 15h00, 18h00, e 21h00 do dia 17 de abril de 2025. Fonte: Climatempo

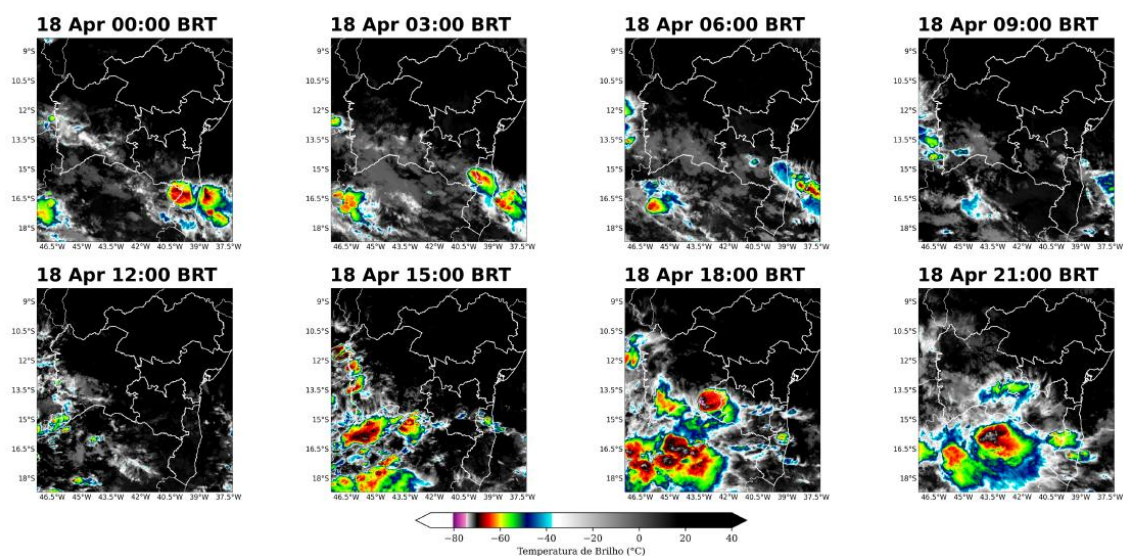


Figura 14 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00h00, 03h00, 06h00, 09h00, 12h00, 15h00, 18h00, e 21h00 do dia 18 de abril de 2025. Fonte: Climatempo

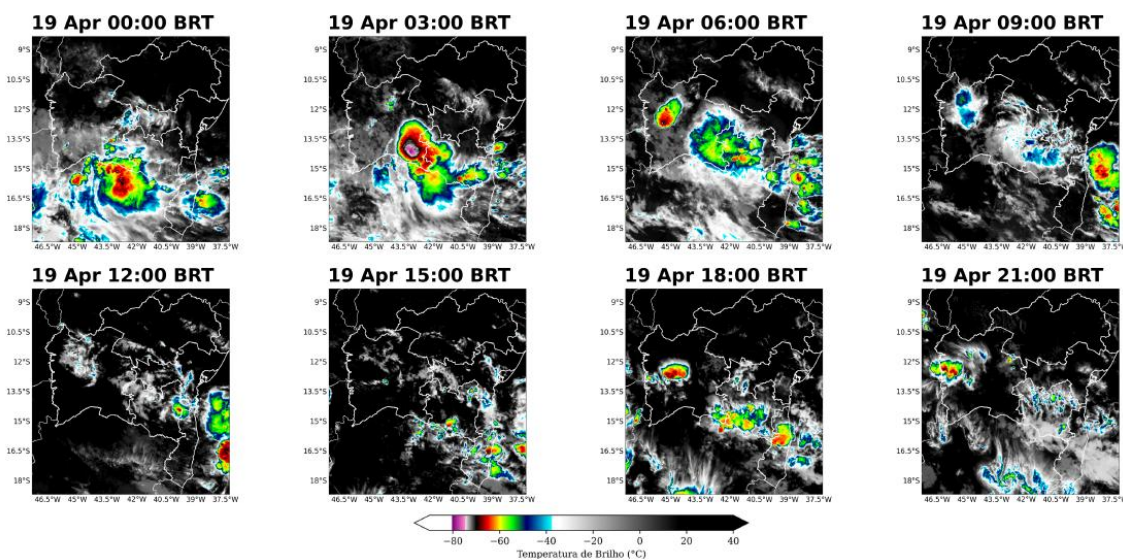


Figura 15 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00h00, 03h00, 06h00, 09h00, 12h00, 15h00, 18h00, e 21h00 do dia 19 de abril de 2025. Fonte: Climatempo

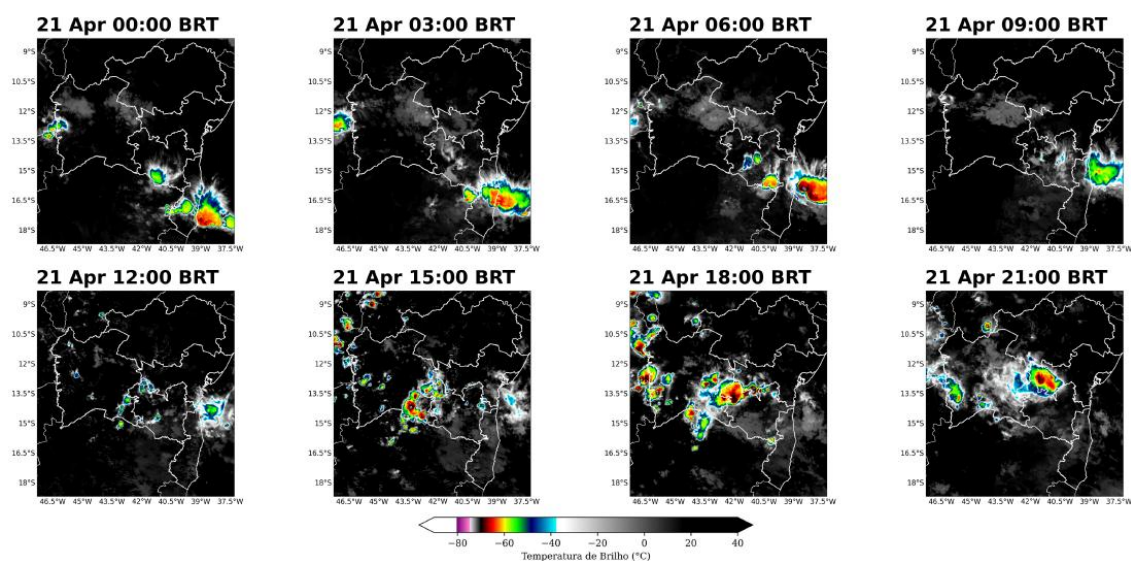


Figura 16 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00h00, 03h00, 06h00, 09h00, 12h00, 15h00, 18h00, e 21h00 do dia 21 de abril de 2025. Fonte: Climatempo

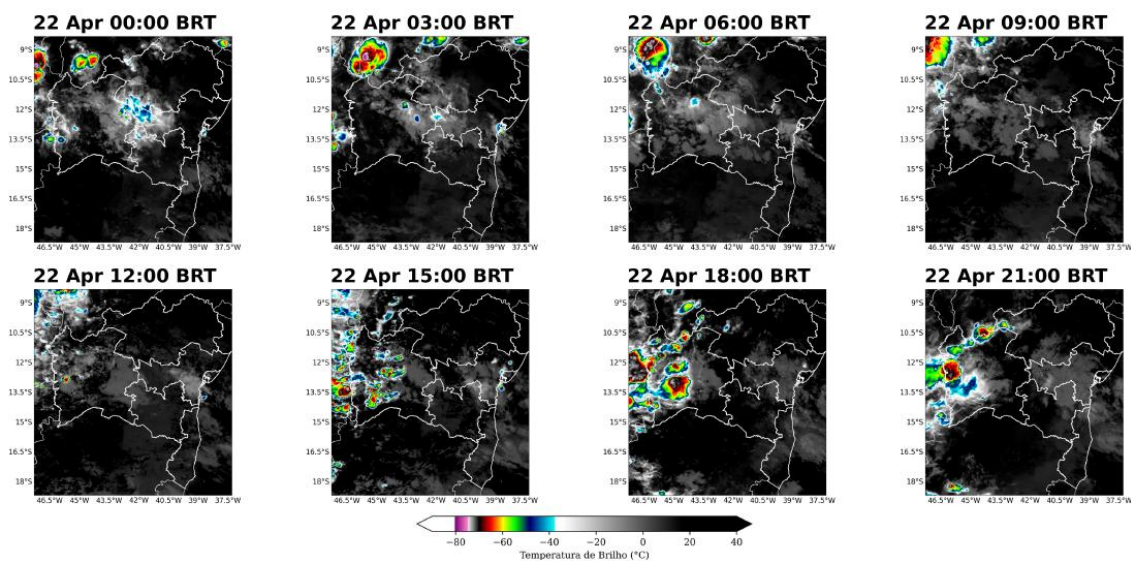


Figura 17 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00h00, 03h00, 06h00, 09h00, 12h00, 15h00, 18h00, e 21h00 do dia 22 de abril de 2025. Fonte: Climatempo

As Figuras de 18 a 25 evidenciam o quantitativo acumulado dos raios nuvem-solo, visto que são os tipos de raios que apresentam o maior impacto à infraestrutura e vida humana, nos dias de maior incidência. A Figura 26, demonstra o acumulado de todo período analisado.

Notam-se registros de raios em todas as regionais, caracterizando a ocorrência de uma tempestade de raios.

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

“No dia 15 de abril houve registro de raios nas regionais Oeste, Sudoeste, Norte, Centro e Sul.

No dia 16 de abril houve registro de raios nas regionais Oeste, Norte, Sudoeste e Sul.

Nos dias 17 de abril e 18 de abril houve registro de raios nas regionais Sul, Oeste e Sudoeste.

No dia 19 de abril houve registro de raios nas regionais Oeste, Sudoeste, Sul e Centro.

No dia 20 de abril houve registro de raios nas regionais Sul, Oeste, Centro, Sudoeste e Norte.

No dia 21 de abril houve registro de raios nas regionais Oeste, Sudoeste, Centro, Sul e Norte.

No dia 22 de abril houve registro de raios nas regionais Oeste, Norte e Metropolitana.

No dia 23 de abril houve registro de raios pontual apenas nas regionais Oeste, Norte e Centro.”

Ocorrência de Raios Data: 15 Apr 2025

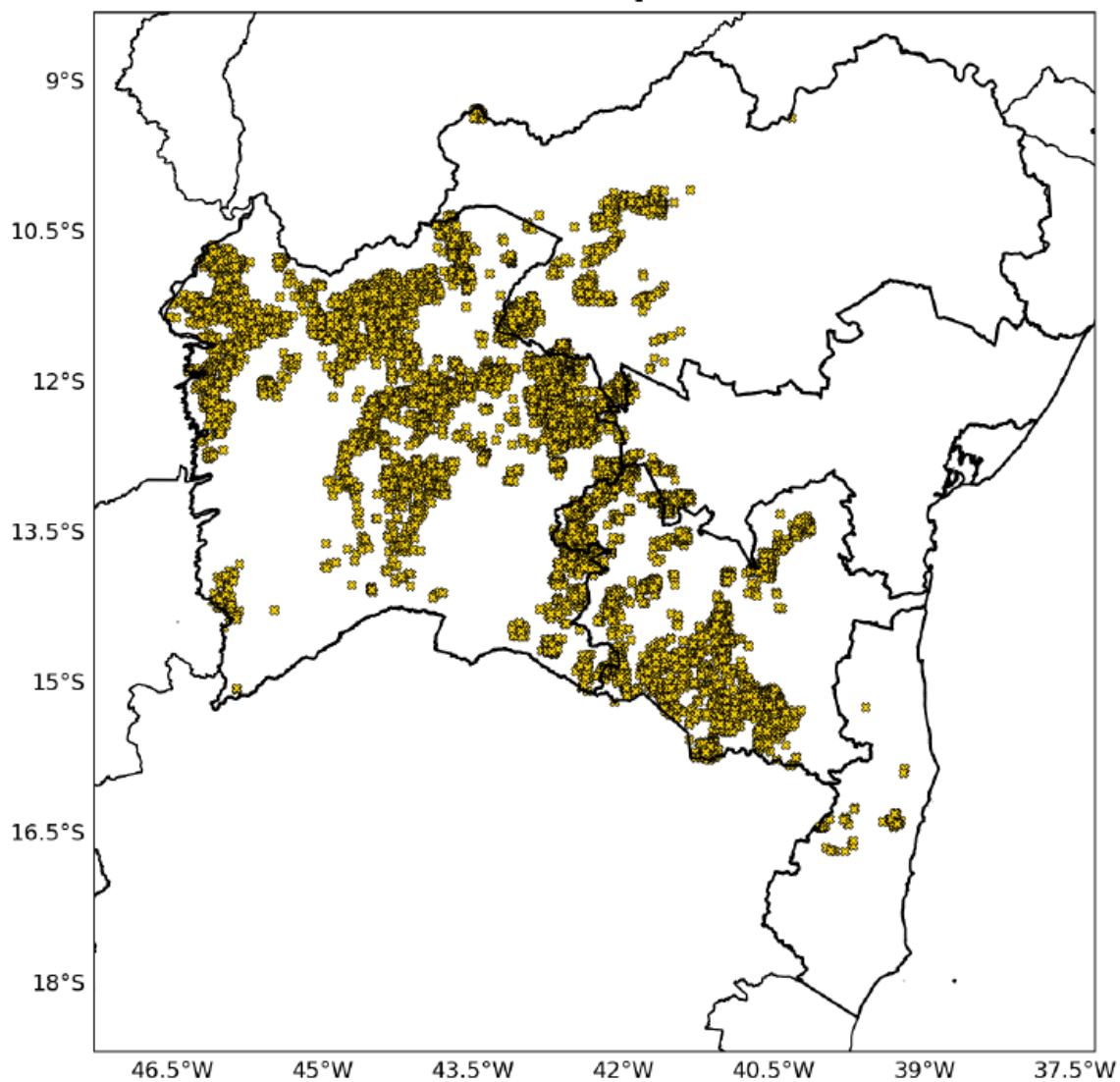


Figura 18 – Mapas de ocorrências de descargas atmosféricas para o dia 15 de abril.

Fonte: Laudo Meteorológico Climatempo

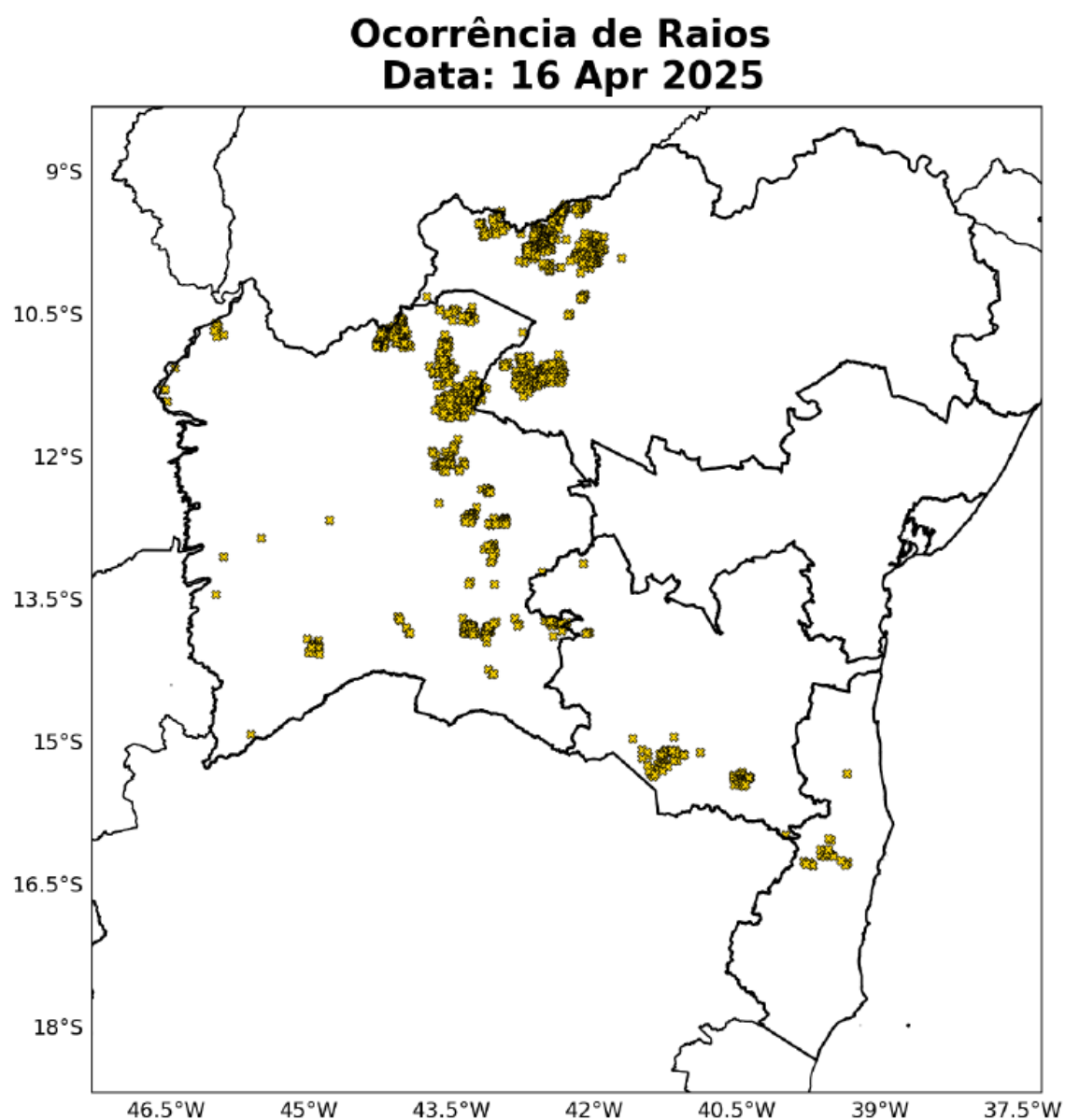


Figura 19 – Mapas de ocorrências de descargas atmosféricas para o dia 16 de abril.

Fonte: Laudo Meteorológico Climatempo

Ocorrência de Raios Data: 17 Apr 2025

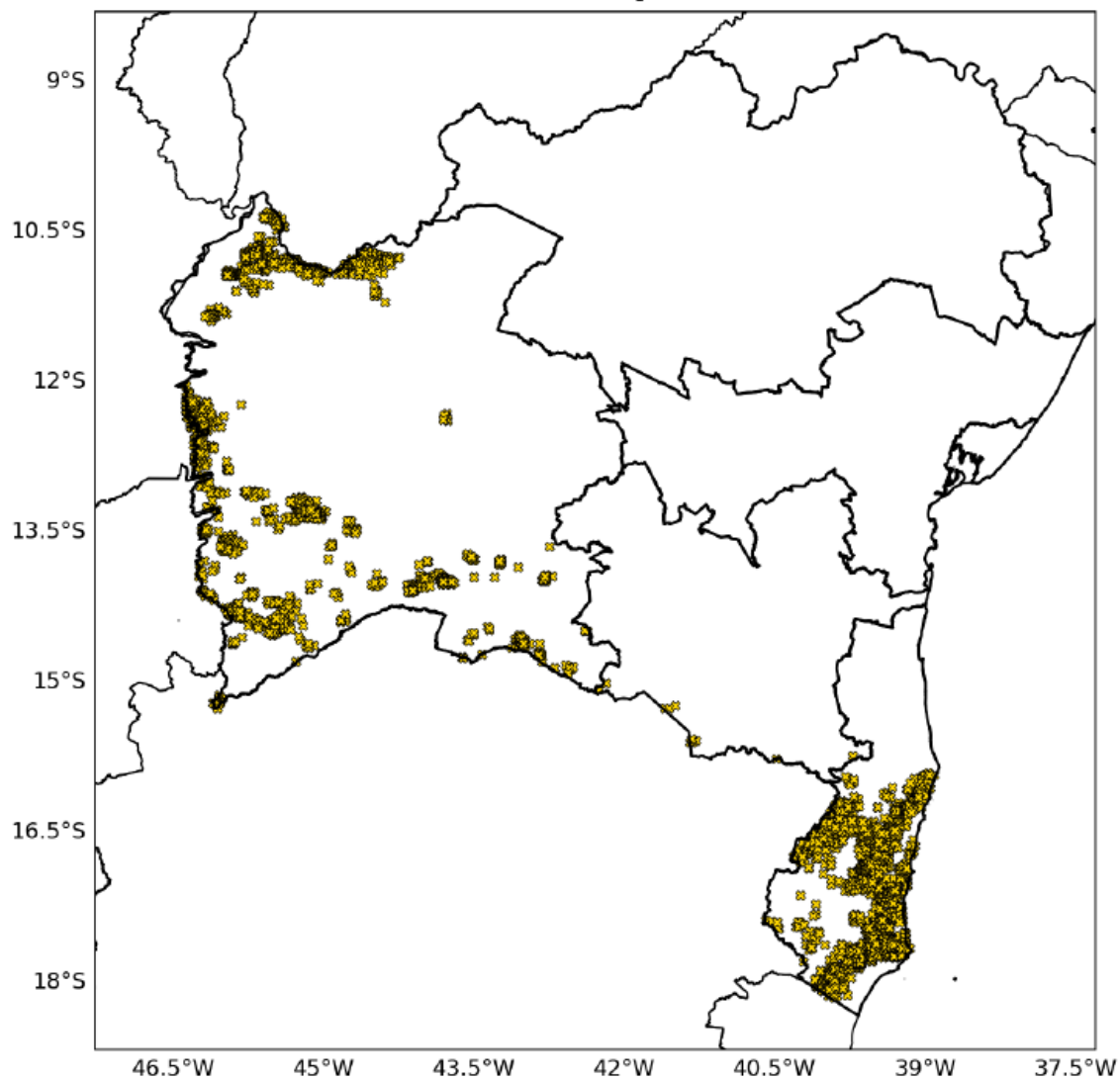


Figura 20 – Mapas de ocorrências de descargas atmosféricas para o dia 17 de abril.

| Fonte: Laudo Meteorológico Climatempo

Ocorrência de Raios Data: 18 Apr 2025

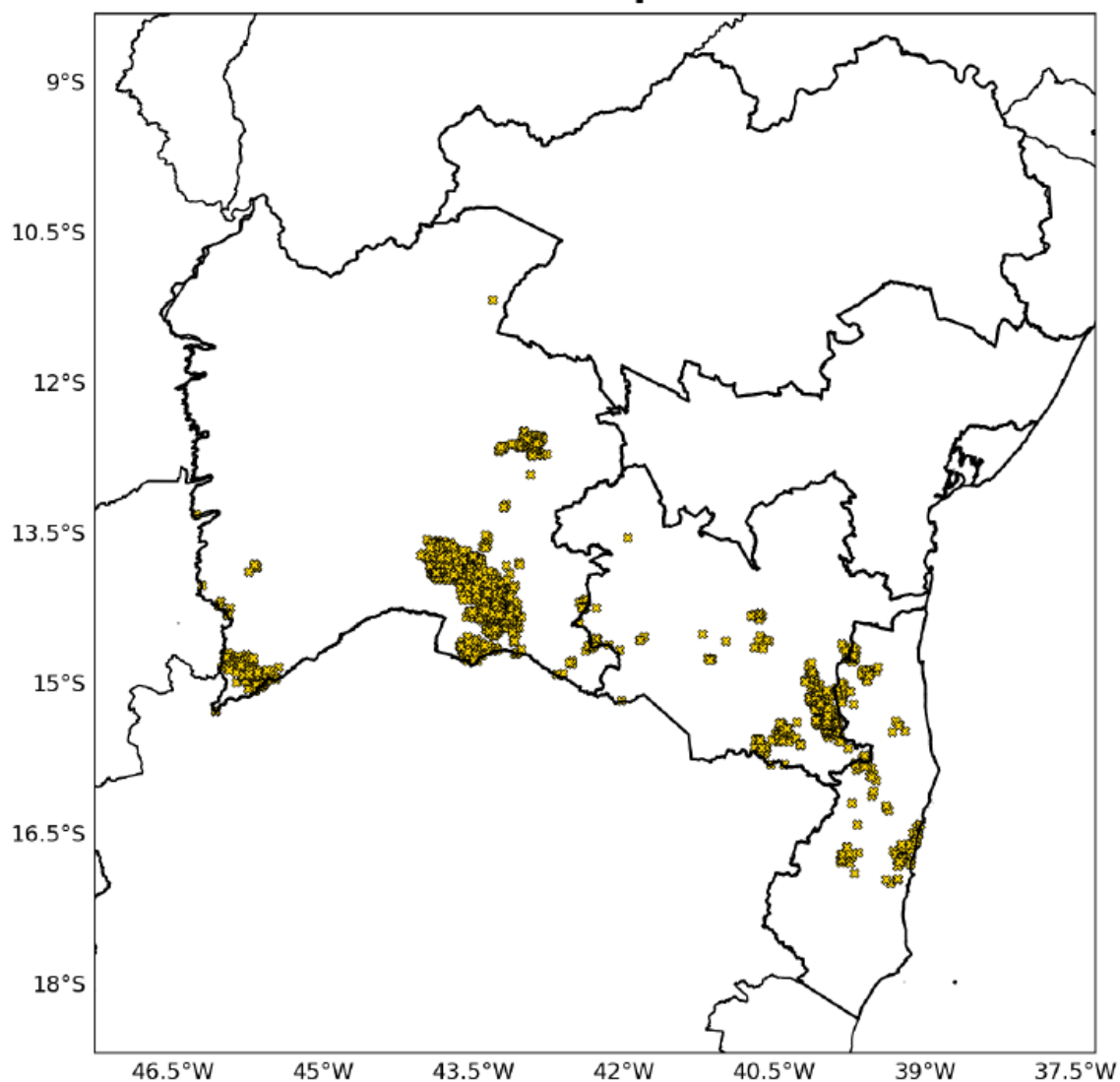


Figura 21 – Mapas de ocorrências de descargas atmosféricas para o dia 18 de abril.

Fonte: Laudo Meteorológico Climatempo

Ocorrência de Raios Data: 19 Apr 2025

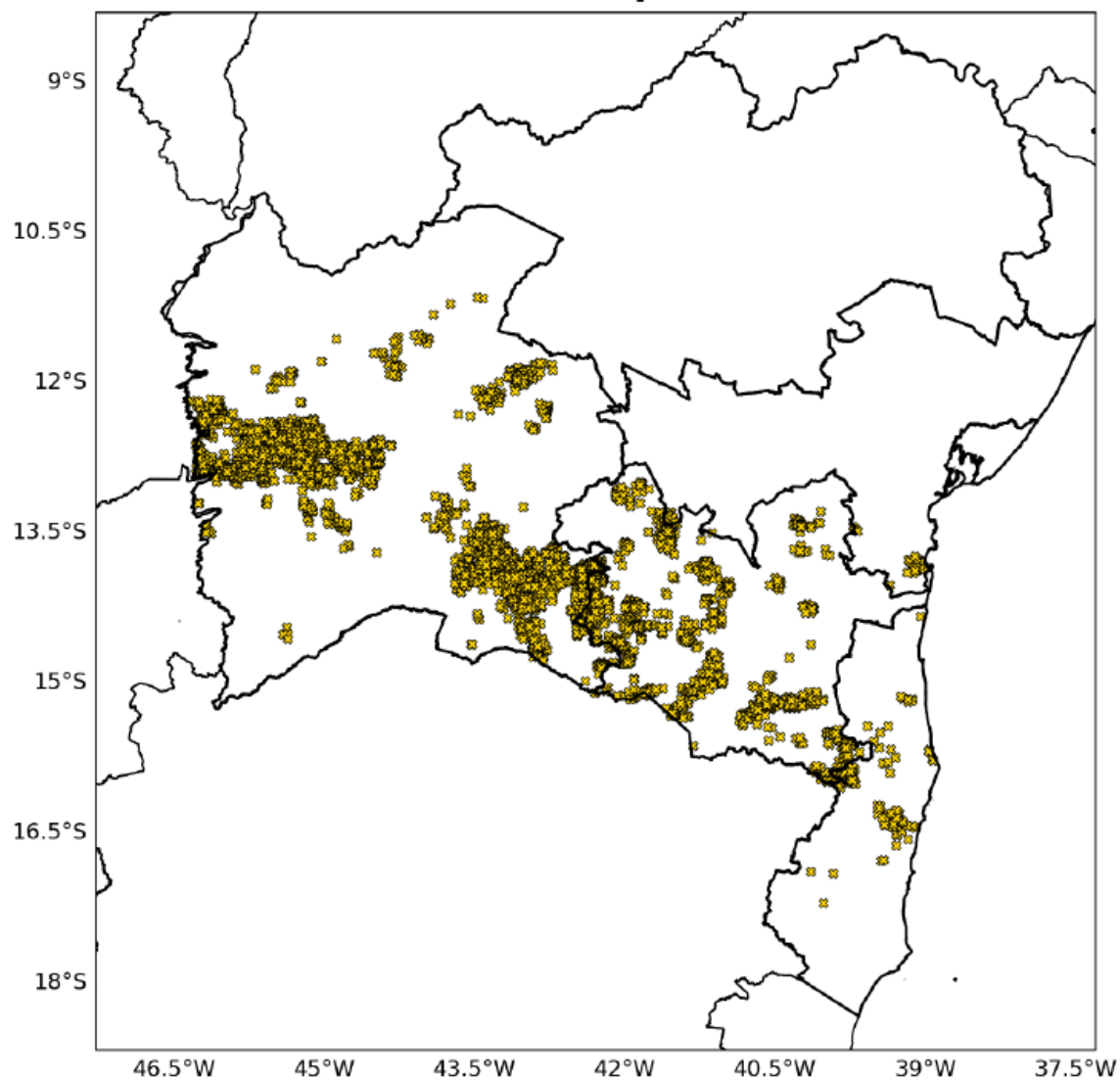


Figura 22 – Mapas de ocorrências de descargas atmosféricas para o dia 19 de abril.

Fonte: Laudo Meteorológico Climatempo

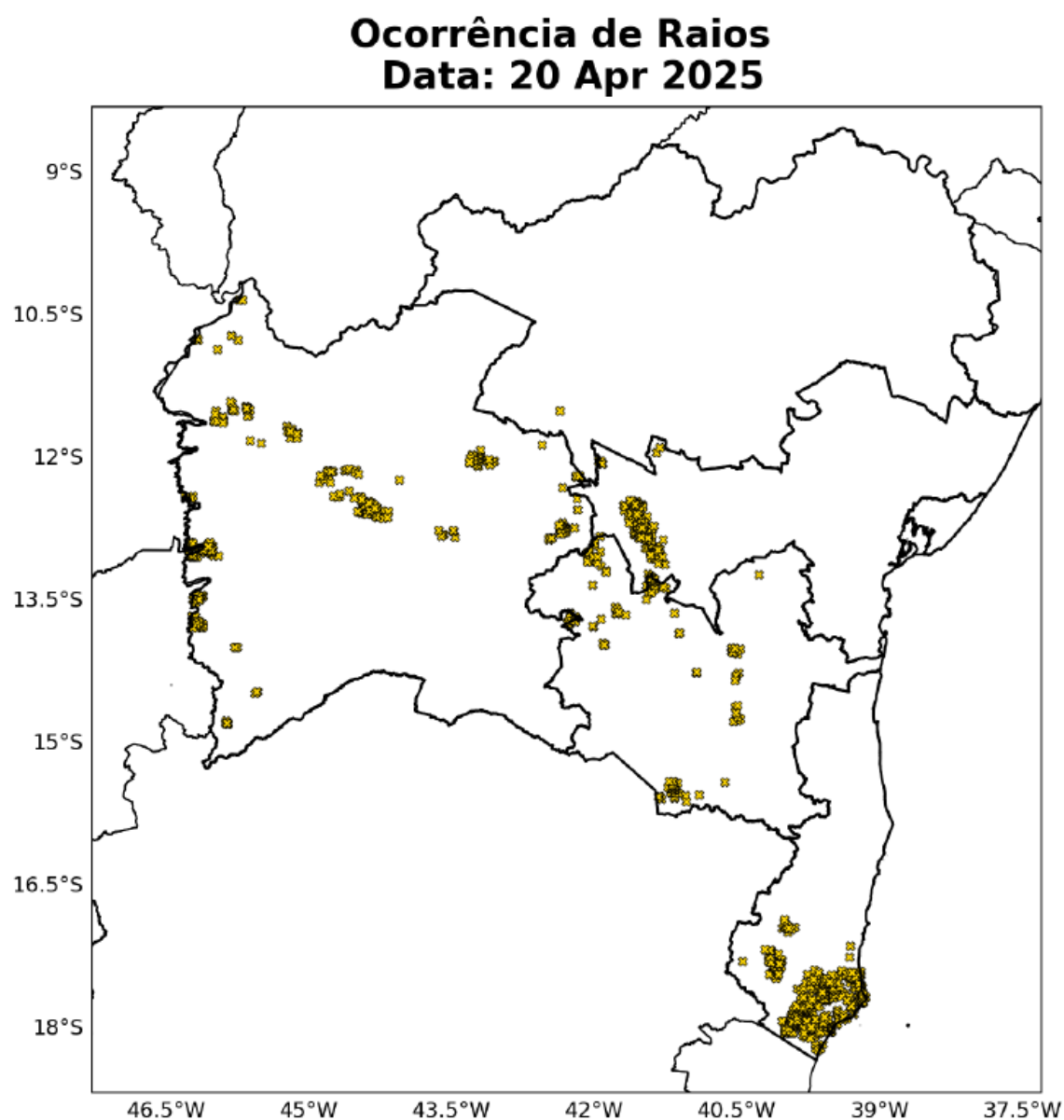


Figura 23 – Mapas de ocorrências de descargas atmosféricas para o dia 20 de abril.

Fonte: Laudo Meteorológico Climatempo

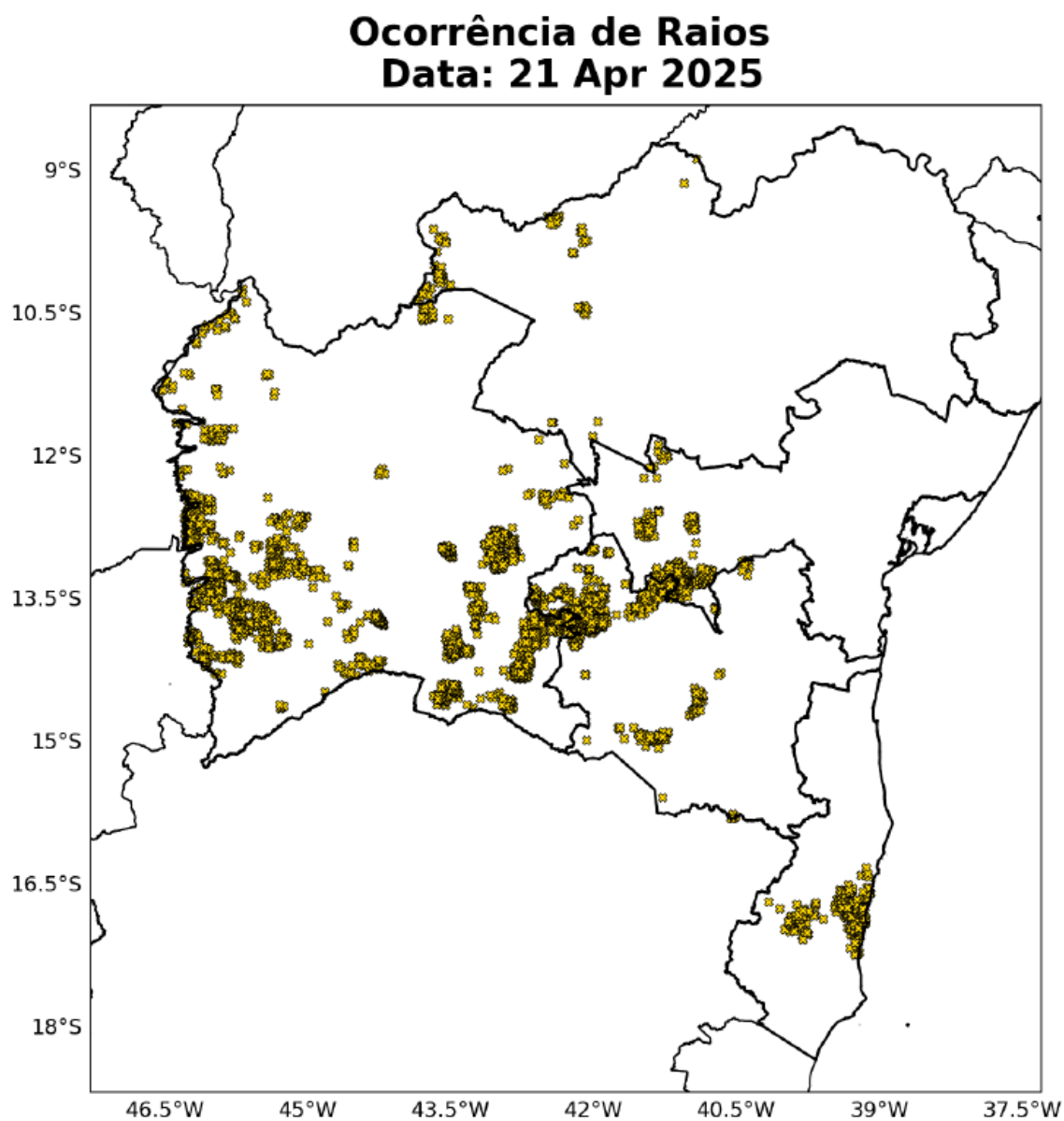


Figura 24 – Mapas de ocorrências de descargas atmosféricas para o dia 21 de abril.

| Fonte: Laudo Meteorológico Climatempo

Ocorrência de Raios Data: 22 Apr 2025

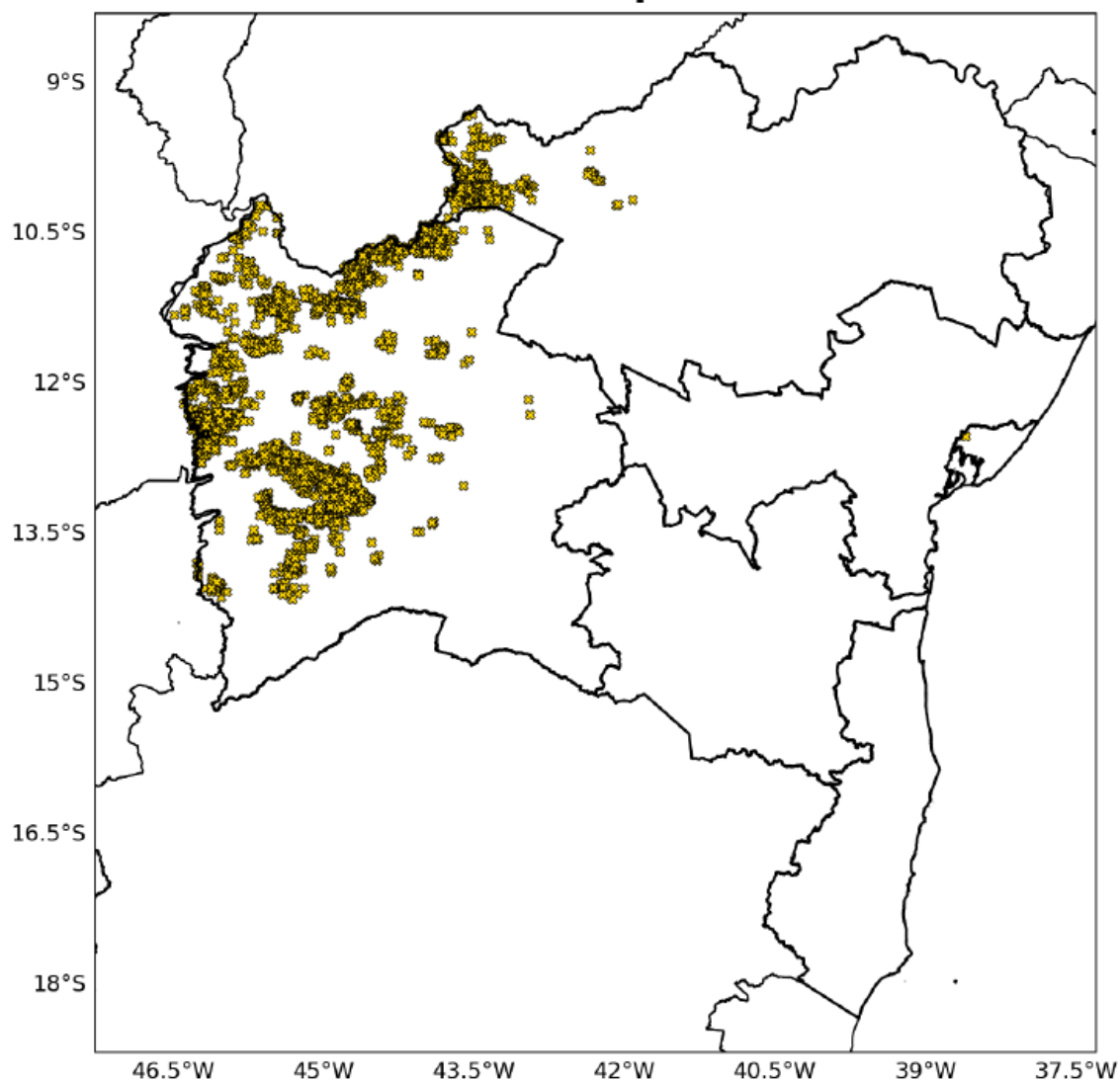


Figura 25 – Mapas de ocorrências de descargas atmosféricas para o dia 22 de abril.

| Fonte: Laudo Meteorológico Climatempo

Ocorrência de Raios
Período: 15 Apr - 23 Apr 2025

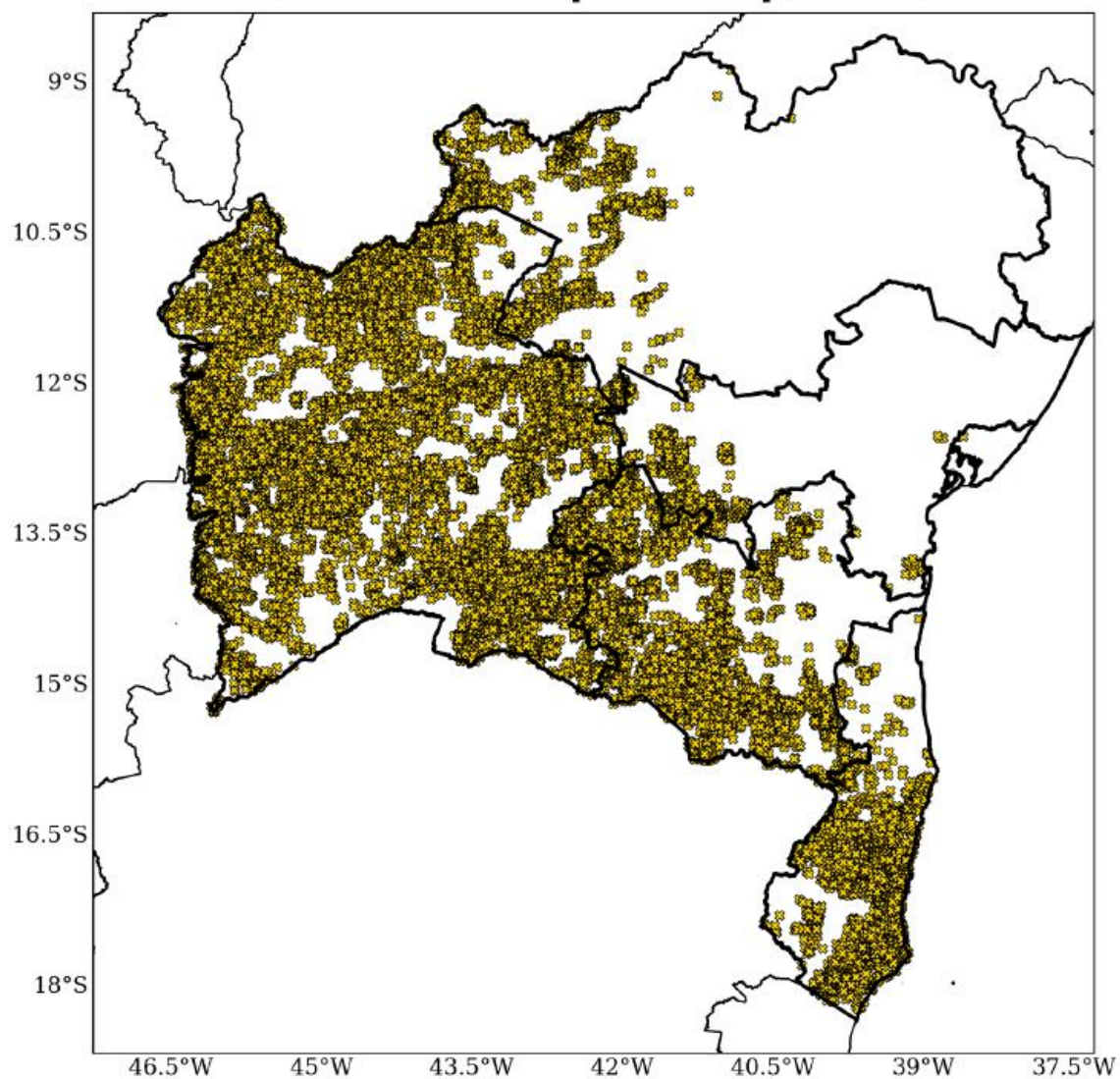


Figura 26 – Mapa de ocorrência de raios acumulado de 15 a 23 de abril

4.16.2. Matérias Jornalísticas

Destacam-se abaixo algumas reportagens relacionadas ao evento ocorrido.




Você está em: Principal / Notícia / Salvador

Notícia

Ônibus fica atolado em buraco durante chuva no Jardim das Margaridas

Quarta-Feira, 23/04/2025 - 09h40

Por Redação



Foto: Reprodução

Na noite desta terça-feira (22), um ônibus da empresa Expresso Metropolitano ficou atolado em um buraco provocado pela chuva no bairro Jardim das Margaridas, em Salvador. O incidente aconteceu nas proximidades da fábrica de pão Limiar e afetou a rotina de dezenas de passageiros.

Mais de 20 pessoas que estavam no coletivo precisaram descer e seguir viagem em outro ônibus, após o veículo não conseguir sair do local por conta do atoleiro. Ninguém ficou ferido, mas o transtorno causou atrasos e revolta entre os usuários do transporte público.

Moradores da região relataram ao site Alô Juca que a situação não é novidade. Segundo eles, o problema é recorrente e todas às vezes que chove, buracos e acúmulo de água dificultam o tráfego de veículos, especialmente os de grande porte.

A empresa responsável foi acionada para providenciar a substituição do ônibus e realizar o reboque do veículo atolado.

Figura 27 – Publicação na mídia.

Fonte: BAHIA NOTÍCIAS. Publicado em 23/04/2025. Acesso em: 02/06/2025

Link: <https://www.bahianoticias.com.br/amp/noticia/304033-onibus-fica-atolado-em-buraco-durante-chuva-no-jardim-das-margaridas>



Redação Alô Alô Bahia

redacao@aloalobahia.com

 Luana Veiga

 Reprodução

Publicado em 23/04/2025 às 17:15 / Leia em 1 minutos

A cidade de Lençóis, localizada no centro-sul da Bahia, foi a segunda mais chuvosa do Brasil nas últimas 24h. De acordo com informações divulgadas pelo **Instituto Nacional de Meteorologia**, o município registrou um volume de chuva de 111.9mm/h, ficando atrás somente de Monte Alegre, no Pará, onde o acumulado foi de 128.2.

Na Bahia, 106 municípios estão em alerta laranja para chuvas intensas, incluindo Salvador, Feira de Santana e Camaçari. O aviso é válido até a noite desta quarta-feira (23). Nas localidades atingidas, a previsão é de chuva entre 30 a 60 mm/h ou 50 a 100 mm/dia. Também há risco de alagamentos, deslizamentos de encostas e transbordamentos de rios.

Em caso de emergência, a população pode acionar a **Defesa Civil através do telefone 199** e o **Corpo de Bombeiros através do 193**.

Figura 28 – Publicação na mídia.

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

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

4.16.3. Registros Fotográficos

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



Figura 29 - Registro feito por colaborador no dia 15 de abril de 2025 no município de Canápolis



Figura 30 - Registro feito por colaborador no dia 16 de abril de 2025 no município de Canápolis



Figura 31 - Registro feito por colaborador no dia 19 de abril de 2025 no município de Palmas de Monte Alto



Figura 32 - Registro feito por colaborador no dia 19 de abril de 2025 no município de Palmas de Monte Alto



Figura 33 - Registro feito por colaborador no dia 19 de abril de 2025 no município de Malhada



Figura 34 - Registro feito por colaborador no dia 17 de abril de 2025 no município de Igaporã



Figura 35 - Registro feito por colaborador no dia 19 de abril de 2025 no município de Guanambi



Figura 36 - Registro feito por colaborador no dia 21 de abril de 2025 no município de Lauro de Freitas



Figura 37 - Registro feito por colaborador no dia 15 de abril de 2025 no município de Santa Rita de Cássia



Figura 38 - Registro feito por colaborador no dia 15 de abril de 2025 no município de Formosa do Rio Preto



Figura 39 - Registro feito por colaborador no dia 15 de abril de 2025 no município de Formosa do Rio Preto



Figura 40 - Registro feito por colaborador no dia 15 de abril de 2025 no município de Paratinga



Figura 41 - Registro feito por colaborador no dia 15 de abril de 2025 no município de Paratinga



Figura 42 - Registro feito por colaborador no dia 15 de abril de 2025 no município de Paratinga



Figura 43 - Registro feito por colaborador no dia 15 de abril de 2025 no município de Paratinga

Anexo I

Relação das ocorrências e fatos geradores que tiveram interrupções expurgadas:

Tabela 4 – Ocorrências e Causas

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_4_53927	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_38331	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_48053	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_53148	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_59158	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_46417	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_45044	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_39287	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_60778	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_57266	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_53965	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_52982	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_46068	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_37523	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_53112	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_53397	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_51894	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_38692	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_49016	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_39406	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_49066	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_57405	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_53918	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_37461	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_47802	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_57896	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_60026	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_57357	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_51897	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_4_57305	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_50052	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_37587	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_52193	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_56574	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_57261	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_53480	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_40192	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_37709	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_47126	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_51464	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_57804	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_37958	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_45357	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_40390	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_39544	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_56979	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_45451	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_51675	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_41160	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_38560	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_48649	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_37362	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_40173	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_51797	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_38888	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_56460	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_55771	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_49323	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_40354	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_37738	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_38721	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_59268	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_40630	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_4_52077	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_39482	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_47949	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_55829	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_56160	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_46317	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_54052	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_53692	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_52990	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_53846	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_47917	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_57102	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_54170	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_45595	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_57321	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_45048	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_50443	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_56636	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_39955	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_47360	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_57697	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_53326	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_59596	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_53769	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_57561	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_53469	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_45181	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_48218	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_58770	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_57544	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_53689	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_51182	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_51407	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_46410	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_4_46445	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_47171	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_53588	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_59610	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_50900	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_55887	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_40574	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_41791	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_59215	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_43488	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_40780	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_42500	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_46968	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_58657	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_40778	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_46409	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_39274	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_54089	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_50877	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_57569	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_46912	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_60096	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_46666	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_37480	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_48376	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_48316	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_49394	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_54281	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_53277	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_37366	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_49806	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_53759	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_56377	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_46164	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_4_39347	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_48264	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_58775	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_39384	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_57624	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_39235	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_40141	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_48452	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_53287	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_59977	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_40664	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_43660	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_47867	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_51391	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_47671	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_48468	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_49974	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_53169	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_52787	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_50878	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_58782	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_37494	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_45305	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_57936	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_44042	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_60143	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_39372	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_37370	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_38472	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_48104	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_60311	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_50632	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_46228	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_39476	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_4_46100	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_47281	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_46563	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_55702	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_53794	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_46895	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_52592	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_45791	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_43245	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_54758	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_59354	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_49187	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_58542	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_52943	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_60401	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_38381	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_37518	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_47263	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_46966	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_42861	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_59080	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_53117	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_50765	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_45415	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_57713	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_37640	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_55759	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_45460	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_38566	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_48249	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_55828	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_48711	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_58567	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_53608	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_4_49614	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_53595	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_42893	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_49990	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_37576	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_49816	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_57339	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_52633	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_52416	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_50353	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_47123	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_38987	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_47975	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_50176	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_53164	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_45740	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_49020	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_57551	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_46070	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_37533	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_52421	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_47894	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_60372	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_56255	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_54236	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_60525	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_57481	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_50286	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_54545	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_40305	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_58629	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_43667	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_60462	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_46510	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_4_39281	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_46193	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_47862	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_57488	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_53800	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_49057	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_59496	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_38326	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_47806	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_48654	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_46416	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_57612	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_37381	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_47235	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_50667	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_51908	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_40135	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_49613	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_48220	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_38070	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_59790	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28792	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_49565	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_47646	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_49573	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_54749	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_60004	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_45698	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_58288	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_52396	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_56802	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_55819	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_46118	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_52774	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_4_50808	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_48223	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_57271	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_49618	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_49121	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_41076	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_43494	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_47811	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_38432	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_50901	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_49318	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_44167	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_59796	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_48919	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_44579	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_56320	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_56575	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_38926	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_51980	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_57577	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_37472	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_53933	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_46016	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_37460	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_52395	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_39133	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_59288	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_59633	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_44673	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_39413	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_57972	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_54249	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_40199	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_49892	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_4_48106	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_57483	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_49064	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_40276	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_55683	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_52988	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_52221	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_57843	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_60685	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_58031	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_42969	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_58913	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_53824	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_49335	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_41374	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_49754	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_39987	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_59631	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_41811	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_46837	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_52431	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_43670	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_51491	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_48012	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_60773	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_54516	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_49081	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_38369	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_44917	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_60075	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_44286	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_60335	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_51189	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_40862	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_4_53837	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_50837	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_56820	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_45146	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_43139	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_55038	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_46268	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_39310	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_49570	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_48430	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_52392	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_50041	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_50620	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_56518	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_39752	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_42152	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_58875	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_50721	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_53968	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_54413	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_51933	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_39959	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_48336	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_50842	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_52842	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_38810	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_48225	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_55728	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_48993	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_50796	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_50987	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_49692	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_40228	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_53522	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_4_55190	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_49850	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_37849	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_53993	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_53893	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_39553	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_50530	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_51174	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_51456	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_37513	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_48328	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_52892	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_53370	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_42413	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_40082	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_57395	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_43110	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_56302	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_39638	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_50834	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_47199	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_50306	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_40639	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_55548	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_58751	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_52239	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_58353	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_43568	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_51974	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_53653	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_57336	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_49435	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_45447	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_47628	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_4_53010	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_47146	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_52517	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_56508	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_54384	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_59207	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_50662	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_43815	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_46289	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_53910	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_52393	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_60219	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_47996	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_58897	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_49303	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_44399	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_57447	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_40891	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_38595	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_42334	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_48040	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_58824	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_38314	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_42530	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_48367	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_39329	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_39088	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_57409	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_47974	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_54359	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_54604	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_53344	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_55778	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_42759	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_4_40648	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_39646	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_40712	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_47999	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_50208	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_49631	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_51271	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_57517	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_56949	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_50744	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_58522	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_38520	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_46935	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_57164	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_41773	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_45824	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_48803	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_45917	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_52227	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_57358	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_47412	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_54349	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_47705	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_41051	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_57020	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_49769	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_47933	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_53288	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_52413	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_58251	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_46819	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_51032	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_42117	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_54228	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_4_52048	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_53827	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_53127	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_49786	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_43408	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_53163	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_49117	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_52935	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_37646	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_60607	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_54583	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_41307	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_51047	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_39710	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_48193	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_44960	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_57583	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_52011	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_56428	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_40359	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_48235	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_47400	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_47765	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_37317	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_45050	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_41836	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_46001	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_45714	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_56898	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_56551	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_40263	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_55299	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_51861	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_48322	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_4_53604	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_50729	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_44622	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_56513	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_42018	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_51915	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_51968	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_49199	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_40843	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_57844	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_43164	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_42869	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_46772	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_54909	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_52097	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_49505	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_38603	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_45947	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_52980	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_38808	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_50682	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_40816	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_59842	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_37312	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_39571	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_38344	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_39581	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_52329	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_49167	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_58730	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_53513	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_41669	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_51359	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_44046	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_4_58764	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_55146	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_55033	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_53001	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_57786	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_46864	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_39803	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_50482	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_41455	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_55039	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_52629	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_51904	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_47914	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_56290	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_44792	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_50926	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_47790	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_53375	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_37288	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_53224	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_50261	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_40784	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_57254	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_47710	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_42649	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_57799	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_52019	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_57427	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_53199	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_57163	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_57853	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_60055	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_55553	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_42424	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_4_58463	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_59743	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_51234	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_46092	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_50961	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_50218	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_47842	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_37573	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_43202	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_52432	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_49189	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_46055	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_60493	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_52111	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_58780	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_60543	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_60031	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_57975	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_39616	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_55056	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_43601	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_59070	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_47591	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_45892	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_60093	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_50297	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_52149	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_48573	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_49257	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_43069	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_52081	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_59234	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_40327	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_56861	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_4_46163	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_47708	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_49359	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_41143	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_49928	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_60405	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_59518	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_52728	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_37320	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_40695	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_51826	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_39270	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_52337	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_52166	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_37303	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_49973	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_50512	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_57727	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_57067	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_37851	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_47932	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_39442	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_53512	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_46107	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_50380	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_56353	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_50519	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_41930	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_48804	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_60877	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_45105	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_57874	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_40953	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_59338	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_4_57043	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_43671	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_45053	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_57380	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_48628	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_39463	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_58293	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_46003	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_49807	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_52476	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_48382	INTERNO - NAO PROGRAMADA - PROPRIAS DO SISTEMA
2025_4_57691	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_51984	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_58680	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_49454	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_42458	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_50986	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_39174	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_52027	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_53677	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_60622	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_48738	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_54399	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_41101	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_40556	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_60748	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_41469	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_39984	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_46487	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_51178	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_44063	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_54605	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_49467	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_37704	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_4_57530	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_60176	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_47434	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_50533	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_53731	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_38226	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_51226	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_43128	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_60504	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_40565	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_58570	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_59945	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_50763	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_51001	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_46401	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_53073	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_53668	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_50647	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_54048	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_59376	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_46328	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_44464	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_45655	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_49437	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_54532	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_54208	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_38348	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_48554	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_44137	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_54196	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_59400	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_38729	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_51372	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_48634	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_4_58552	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_51020	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_58378	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_46378	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_56503	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_49222	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_59722	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_47829	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_59048	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_49535	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_51536	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_47448	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_49269	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_57113	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_42140	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_38198	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_43585	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_53052	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_39367	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_39350	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_44490	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_52888	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_47967	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_38187	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_44965	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_57733	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_54664	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_53279	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_47904	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_53895	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_52519	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_55587	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_60764	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_48902	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_4_47494	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_57159	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_51901	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_53482	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_49893	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_57027	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_55791	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_50347	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_45916	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_42537	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_50855	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_53899	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_60591	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_52895	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_40350	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_44712	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_48851	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_46286	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_50210	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_37647	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_49440	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_57335	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_49559	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_50574	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_55627	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_54314	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_48392	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_38386	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_54232	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_51799	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_58245	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_37493	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_44208	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_60574	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_4_56593	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_60786	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_59591	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_56597	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_46581	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_57768	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_39687	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_40381	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_49444	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_54469	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_49414	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_40185	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_53960	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_40289	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_60204	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_58034	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_55206	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_54746	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_49782	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_49034	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_47707	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_38482	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_38952	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_51848	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_59625	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_59037	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_46280	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_58568	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_46266	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_39538	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_54107	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_48521	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_44264	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_52767	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_4_43638	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_58695	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_52995	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_55536	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_45087	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_53440	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_39496	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_45671	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_48661	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_48635	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_50037	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_57477	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_47944	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_55163	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_48990	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_47978	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_58619	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_52854	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_51132	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_40722	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_56384	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_54084	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_50655	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_53534	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_58516	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_53843	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_37394	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_57730	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_39632	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_57015	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_48912	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_57370	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_58792	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_54687	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_4_54727	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_57111	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_48881	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_43161	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_41809	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_53036	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_39961	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_49170	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_40633	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_40521	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_44845	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_51063	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_46439	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_54490	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_42982	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_50985	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_53626	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_45331	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_46270	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_43456	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_45380	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_60881	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_47356	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_55629	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_37314	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_47913	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_60450	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_46096	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_48344	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_54368	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_57346	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_55992	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_52616	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_48093	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_4_60520	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_52816	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_58881	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_40363	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_54365	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_50431	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_48169	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_49184	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_58980	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_56924	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_53938	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_57523	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_52941	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_51857	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_46082	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_47813	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_45472	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_54447	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_59791	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_53722	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_46731	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_57598	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_45236	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_56930	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_59858	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_60851	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_60181	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_56356	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_59259	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_57428	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_51443	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_51899	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_46816	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_40661	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_4_50244	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_51496	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_59690	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_48068	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_59784	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_51210	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_56166	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_42491	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_53818	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_57203	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_49427	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_58186	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_59623	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_58862	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_41629	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_45481	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_45219	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_38057	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_51928	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_56495	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_57539	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_57080	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_54202	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_51129	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_44903	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_57787	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_49524	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_42907	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_44944	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_41682	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_47820	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_58272	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_51293	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_55023	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_4_53887	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_48282	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_41288	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_44561	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_51110	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_60046	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_50752	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_50298	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_43353	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_50513	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_38618	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_37483	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_40466	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_59705	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_51227	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_54855	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_41949	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_46131	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_45245	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_49238	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_46857	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_47116	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_53683	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_39378	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_39043	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_58667	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_54212	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_47716	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_52571	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_44297	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_52152	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_48801	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_39546	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_40636	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_4_52750	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_59987	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_50789	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_40501	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_59958	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_49594	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_50408	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_46579	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_51169	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_54154	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_56455	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_51929	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_51148	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_48090	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_46116	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_40654	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_58985	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_46901	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_56910	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_44317	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_40793	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_56239	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_42233	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_52297	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_56104	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_55217	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_50616	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_52292	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_53807	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_52192	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_55200	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_51093	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_41386	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_51044	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_4_52615	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_53056	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_46699	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_54136	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_52482	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_41596	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_59285	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_39293	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_54250	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_44393	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_53606	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_46300	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_33593	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_54058	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_57391	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_52717	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_41958	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_50323	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_57848	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_55698	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_50165	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_48306	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_42939	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_45356	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_59042	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_60392	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_57311	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_48889	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_48878	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_46258	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_53333	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_57749	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_53584	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_48961	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_4_38701	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_52820	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_60404	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_57363	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_52237	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_53926	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_51294	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_43050	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_40463	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_51265	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_50918	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_60638	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_50196	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_47774	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_57116	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_53725	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_58135	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_40211	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_47166	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_57837	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_55766	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_60882	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_52469	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_41813	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_59851	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_51811	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_55935	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_60490	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_48037	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_45434	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_51478	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_45158	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_47827	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_54252	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_4_41874	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_40888	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_47726	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_51101	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_48952	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_49151	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_38653	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_46657	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_49378	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_47467	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_42052	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_51760	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_46541	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_39440	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_51305	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_53435	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_51959	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_52742	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_42937	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_57212	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_42695	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_47273	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_52184	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_57233	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_53502	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_46209	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_50710	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_59349	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_59385	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_53080	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_44724	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_40479	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_50429	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_58395	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_4_59660	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_57503	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_38054	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_57340	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_56832	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_45332	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_60513	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_58560	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_54032	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_54739	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_45184	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_39988	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_56537	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_42771	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_58651	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_46759	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_52886	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_47150	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_42096	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_58035	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_37997	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_49321	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_47959	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_55345	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_55925	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_51801	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_53249	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_59787	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_48530	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_47092	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_42963	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_52727	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_48940	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_50012	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_4_55131	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_40028	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_57021	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_58184	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_51152	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_38834	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_52678	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_58610	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_44420	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_49595	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_54391	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_52354	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_57973	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_50725	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_43077	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_43800	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_53064	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_59998	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_47962	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_51596	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_57130	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_56595	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_37628	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_50461	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_60133	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_40065	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_58884	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_50745	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_53705	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_57717	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_50962	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_53121	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_28633	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_49920	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_4_53170	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_57263	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_56852	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_39612	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_47920	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_40553	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_57454	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_55867	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_50751	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_49659	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_47392	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_52348	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_58726	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_54028	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_55492	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_53896	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_45856	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_42898	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_58422	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_51450	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_55275	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_57407	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_50791	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_54834	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_43906	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_50869	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_57341	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_52960	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_42422	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_59498	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_47327	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_47308	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_52993	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_55054	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_4_49080	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_42610	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_49958	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_58429	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_54416	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_49327	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_53987	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_45262	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_55044	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_51398	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_50109	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_53808	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_57646	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_42272	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_45759	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_53008	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_46752	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_52411	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_39907	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_51303	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_46839	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_40343	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_56319	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_51198	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_53570	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_52003	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_55470	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_39676	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_37910	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_57741	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_50372	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_39654	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_43760	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_40879	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_4_57532	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_55080	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_41906	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_52371	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_41191	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_50828	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_57126	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_51245	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_58846	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_45197	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_46196	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_41482	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_38032	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_41222	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_58748	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_52861	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_53555	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_45095	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_58543	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_39586	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_43557	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_54463	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_41921	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_50747	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_40890	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_4_49439	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

Anexo II

Relação dos equipamentos afetados:

Tabela 5 – Equipamentos

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
A55879	CHAVE
Y25847	ALIMENTADOR
T41787	ALIMENTADOR
F56656	CHAVE
Y02823	CHAVE
F08165	CHAVE
A47717	CHAVE
A78560	CHAVE
V18797	CHAVE
F19628	CHAVE
N74101	CHAVE
T16614	ALIMENTADOR
A68729	CHAVE
A70865	CHAVE
A79690	ALIMENTADOR
A37597	CHAVE
V38650	CHAVE
T26259	ALIMENTADOR
T03853	CHAVE
S05156	CHAVE
G31847	CHAVE
N15496	CHAVE
N91191	CHAVE
W78269	CHAVE
A92004	ALIMENTADOR
Y25367	CHAVE
V06223	CHAVE
Y08800	ALIMENTADOR
A43626	TRANSFORMADOR
A79678	SUBESTACAO

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
A04727	CHAVE
A26387	CHAVE
A15803	CHAVE
T10783	CHAVE
A75858	TRANSFORMADOR
T13540	CHAVE
F39101	ALIMENTADOR
T31359	CHAVE
T00476	TRANSFORMADOR
A79690	ALIMENTADOR
A57906	CHAVE
V08829	CHAVE
D03952	CHAVE
A68605	CHAVE
A10499	CHAVE
A30918	CHAVE
W67782	CHAVE
Y02418	CHAVE
W42609	CHAVE
A91968	CHAVE
G45755	CHAVE
N32663	CHAVE
N07830	CHAVE
A39494	CHAVE
N44178	CHAVE
T26289	ALIMENTADOR
V34229	CHAVE
W10918	CHAVE
G36885	CHAVE
T29132	CHAVE
N46380	CHAVE
Y04740	CHAVE
V34229	CHAVE
W50506	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
V48446	CHAVE
D01563	CHAVE
V38300	CHAVE
V31752	CHAVE
A79483	ALIMENTADOR
W89752	CHAVE
A45777	CHAVE
H94077	CHAVE
F09710	CHAVE
T16638	ALIMENTADOR
A79529	ALIMENTADOR
H17480	CHAVE
A62023	CHAVE
A55080	CHAVE
A02539	CHAVE
Y12980	CHAVE
Y17100	ALIMENTADOR
F40681	TRANSFORMADOR
T16618	ALIMENTADOR
A79467	ALIMENTADOR
N01319	TRANSFORMADOR
H08779	CHAVE
N30812	TRANSFORMADOR
W60381	CHAVE
T35294	CHAVE
N79131	TRANSFORMADOR
N42170	CHAVE
A58572	CHAVE
V47315	CHAVE
K13810	CHAVE
A10517	CHAVE
G21583	CHAVE
W75278	CHAVE
G27234	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
W76621	TRANSFORMADOR
K00515	ALIMENTADOR
F41673	CHAVE
W49500	CHAVE
W78811	CHAVE
G32285	TRANSFORMADOR
N52935	CHAVE
G29106	SUBESTACAO
G38592	CHAVE
A07682	CHAVE
N00390	TRANSFORMADOR
7070373470	CONSUMIDOR
A21622	CHAVE
7048113642	CONSUMIDOR
A07879	CHAVE
Y05468	CHAVE
F90942	CHAVE
7014557770	CONSUMIDOR
N90058	CHAVE
A30192	CHAVE
N50613	CHAVE
N50710	CHAVE
T05778	TRANSFORMADOR
N31359	CHAVE
Y23641	CHAVE
N38477	CHAVE
A54901	CHAVE
T00094	TRANSFORMADOR
T04587	TRANSFORMADOR
A42917	TRANSFORMADOR
Y00737	CHAVE
N11656	CHAVE
A30328	CHAVE
A40008	TRANSFORMADOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
T12041	TRANSFORMADOR
A39305	CHAVE
35290303	CONSUMIDOR
H09066	CHAVE
A33539	CHAVE
A76508	ALIMENTADOR
Y24406	CHAVE
S02111	TRANSFORMADOR
VI0276	CHAVE
S04733	TRANSFORMADOR
W40057	CHAVE
T16641	ALIMENTADOR
A21616	CHAVE
N14959	CHAVE
A48297	TRANSFORMADOR
228860476	CONSUMIDOR
A03511	TRANSFORMADOR
N50090	CHAVE
N72443	CHAVE
A28252	TRANSFORMADOR
A78653	CHAVE
G60298	TRANSFORMADOR
K01583	TRANSFORMADOR
N30154	CHAVE
W57035	CHAVE
7079125452	CONSUMIDOR
Y17404	CHAVE
VI6277	CHAVE
S04799	CHAVE
7053840110	CONSUMIDOR
A58990	TRANSFORMADOR
7042525469	CONSUMIDOR
A03135	CHAVE
G27399	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
W68303	CHAVE
22097415	CONSUMIDOR
A37064	TRANSFORMADOR
A70949	TRANSFORMADOR
Y17100	ALIMENTADOR
T38543	CHAVE
G02162	CHAVE
W48319	CHAVE
7016997298	CONSUMIDOR
7006304090	CONSUMIDOR
Y21101	CHAVE
A78717	CHAVE
7030352666	CONSUMIDOR
7073891404	CONSUMIDOR
7028235520	CONSUMIDOR
7069891866	CONSUMIDOR
7054136492	CONSUMIDOR
Y14900	ALIMENTADOR
26702950	CONSUMIDOR
216164091	CONSUMIDOR
Y24232	TRANSFORMADOR
7080017175	CONSUMIDOR
7053683562	CONSUMIDOR
N07417	CHAVE
18326817	CONSUMIDOR
7043203384	CONSUMIDOR
7048383968	CONSUMIDOR
7088219583	CONSUMIDOR
V36162	TRANSFORMADOR
V48660	TRANSFORMADOR
A15638	TRANSFORMADOR
7085197503	CONSUMIDOR
7077430215	CONSUMIDOR
7082924994	CONSUMIDOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
7037130472	CONSUMIDOR
7035420732	CONSUMIDOR
7040680564	CONSUMIDOR
224316712	CONSUMIDOR
7056845938	CONSUMIDOR
H21072	ALIMENTADOR
7074398248	CONSUMIDOR
N81951	TRANSFORMADOR
I3284105	CONSUMIDOR
7055219901	CONSUMIDOR
V48610	CHAVE
T10152	CHAVE
Y21101	CHAVE
D06134	CHAVE
G41195	CHAVE
W49507	CHAVE
A79414	ALIMENTADOR
T37901	CHAVE
A48733	CHAVE
N56493	CHAVE
A73198	CHAVE
W05101	CHAVE
F41074	CHAVE
F41074	CHAVE
N77660	CHAVE
D16710	CHAVE
K02215	CHAVE
G55492	TRANSFORMADOR
H94669	CHAVE
A90834	CHAVE
A02811	CHAVE
G59103	CHAVE
S09592	CHAVE
A14910	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
Y00004	ALIMENTADOR
N48106	ALIMENTADOR
F39091	ALIMENTADOR
N03979	CHAVE
N18421	CHAVE
S03677	CHAVE
K02365	CHAVE
W64121	CHAVE
A79660	SUBESTACAO
W03898	CHAVE
F60544	TRANSFORMADOR
A51534	TRANSFORMADOR
G21266	CHAVE
Y05426	CHAVE
Y25730	ALIMENTADOR
T41754	CHAVE
A54022	CHAVE
T01042	CHAVE
W43988	CHAVE
F41972	CHAVE
A49518	CHAVE
V38650	CHAVE
T06349	CHAVE
H94490	ALIMENTADOR
F40256	CHAVE
G65005	CHAVE
T26465	CHAVE
Y11609	CHAVE
G26477	CHAVE
A49397	CHAVE
A73581	CHAVE
G40801	CHAVE
G65005	CHAVE
W86246	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
T32041	CHAVE
F00377	CHAVE
F13247	CHAVE
F41673	CHAVE
F16985	TRANSFORMADOR
T09654	CHAVE
A79483	ALIMENTADOR
W43927	TRANSFORMADOR
G55743	TRANSFORMADOR
N50894	CHAVE
T49033	CHAVE
A97845	CHAVE
T48782	CHAVE
A21778	CHAVE
N37983	CHAVE
A35088	CHAVE
G35512	CHAVE
G24161	CHAVE
A70606	CHAVE
A74005	TRANSFORMADOR
G11453	CHAVE
G11179	CHAVE
G09471	TRANSFORMADOR
D03952	CHAVE
W02598	CHAVE
G44027	CHAVE
V16046	CHAVE
V12066	CHAVE
T05685	CHAVE
Y10073	CHAVE
H37121	TRANSFORMADOR
Y23600	ALIMENTADOR
K00515	ALIMENTADOR
T36201	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
F41546	CHAVE
A73175	CHAVE
F32048	TRANSFORMADOR
W75278	CHAVE
G00137	CHAVE
A10809	CHAVE
7078104818	CONSUMIDOR
N58883	CHAVE
A58785	TRANSFORMADOR
A68449	CHAVE
H57475	TRANSFORMADOR
N56667	TRANSFORMADOR
S00109	CHAVE
G53655	CHAVE
S05376	TRANSFORMADOR
A99311	TRANSFORMADOR
A48793	CHAVE
N11178	CHAVE
N56153	CHAVE
A44461	CHAVE
A62160	CHAVE
Y14545	CHAVE
T04690	TRANSFORMADOR
G02036	CHAVE
A39986	CHAVE
F21493	TRANSFORMADOR
T42786	CHAVE
A38575	CHAVE
Y14753	TRANSFORMADOR
G17890	CHAVE
A58641	TRANSFORMADOR
V00341	ALIMENTADOR
7067094462	CONSUMIDOR
Y19435	TRANSFORMADOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
W82838	CHAVE
A49287	TRANSFORMADOR
W09436	CHAVE
7037892410	CONSUMIDOR
A39179	CHAVE
K13812	CHAVE
7068832491	CONSUMIDOR
A14328	CHAVE
T04696	CHAVE
W02474	CHAVE
Y25598	TRANSFORMADOR
7032138297	CONSUMIDOR
F42334	CHAVE
19217604	CONSUMIDOR
G30550	TRANSFORMADOR
W85312	CHAVE
7052803572	CONSUMIDOR
F39219	ALIMENTADOR
7063267508	CONSUMIDOR
W45981	TRANSFORMADOR
7085831130	CONSUMIDOR
N11825	CHAVE
7084299710	CONSUMIDOR
7028615722	CONSUMIDOR
G04099	TRANSFORMADOR
7038626064	CONSUMIDOR
7043197961	CONSUMIDOR
D11644	CHAVE
215662071	CONSUMIDOR
N31468	TRANSFORMADOR
7087717652	CONSUMIDOR
203296967	CONSUMIDOR
205624660	CONSUMIDOR
7070420931	CONSUMIDOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
N48576	CHAVE
A78471	CHAVE
211571152	CONSUMIDOR
A07238	CHAVE
7055542028	CONSUMIDOR
T13316	TRANSFORMADOR
7066769601	CONSUMIDOR
7030495343	CONSUMIDOR
7004897506	CONSUMIDOR
7066133421	CONSUMIDOR
N03949	SUBESTACAO
Y21831	CHAVE
7078743470	CONSUMIDOR
7063902289	CONSUMIDOR
F39148	ALIMENTADOR
7009595397	CONSUMIDOR
215953351	CONSUMIDOR
12149816	CONSUMIDOR
7042988558	CONSUMIDOR
7045845170	CONSUMIDOR
23570149	CONSUMIDOR
7078005160	CONSUMIDOR
7086768164	CONSUMIDOR
A55879	CHAVE
N39388	CHAVE
A55158	CHAVE
F13435	CHAVE
A79420	ALIMENTADOR
A32308	CHAVE
G06071	CHAVE
G27722	CHAVE
A56829	CHAVE
Y06308	CHAVE
T15781	ALIMENTADOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
T30258	CHAVE
Y25871	ALIMENTADOR
V03423	CHAVE
N31538	CHAVE
W55291	CHAVE
A74665	CHAVE
A65130	CHAVE
N02753	CHAVE
A75854	CHAVE
A44680	CHAVE
7060688600	CONSUMIDOR
Y11065	CHAVE
F07485	CHAVE
N73588	CHAVE
G43222	ALIMENTADOR
A58429	CHAVE
A06911	CHAVE
V44990	CHAVE
A54037	CHAVE
N03739	CHAVE
V33076	CHAVE
T29125	CHAVE
Y20371	CHAVE
Y19799	CHAVE
T05684	TRANSFORMADOR
T01620	CHAVE
F41673	CHAVE
A63591	CHAVE
A22099	CHAVE
A97693	CHAVE
T36735	CHAVE
A73146	CHAVE
T25843	CHAVE
A12599	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
T04029	CHAVE
A12993	CHAVE
17223313	CONSUMIDOR
A43889	CHAVE
Y07892	CHAVE
A07487	CHAVE
F21761	CHAVE
F12117	TRANSFORMADOR
A41907	CHAVE
W51339	CHAVE
N00274	CHAVE
N58099	CHAVE
A71874	CHAVE
W49592	TRANSFORMADOR
G14746	CHAVE
V44071	CHAVE
Y00800	ALIMENTADOR
A46884	TRANSFORMADOR
A70742	CHAVE
7088678731	CONSUMIDOR
H21076	ALIMENTADOR
N13335	TRANSFORMADOR
Y12676	CHAVE
A70606	CHAVE
V44258	CHAVE
A15847	CHAVE
T09757	CHAVE
A04847	CHAVE
A65396	CHAVE
7055852230	CONSUMIDOR
A53642	CHAVE
C01244	ALIMENTADOR
F41979	TRANSFORMADOR
A76151	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
K00723	TRANSFORMADOR
T35208	CHAVE
N41432	TRANSFORMADOR
Y04914	CHAVE
T16618	ALIMENTADOR
G04040	CHAVE
Y08235	TRANSFORMADOR
T08211	CHAVE
H15168	TRANSFORMADOR
W83622	TRANSFORMADOR
A65272	CHAVE
T30489	TRANSFORMADOR
7022057264	CONSUMIDOR
T07851	TRANSFORMADOR
W38633	CHAVE
F52715	CHAVE
7011540184	CONSUMIDOR
T28039	CHAVE
F16549	CHAVE
T01584	TRANSFORMADOR
S90118	CHAVE
G60875	TRANSFORMADOR
W77112	CHAVE
7089252142	CONSUMIDOR
A78271	TRANSFORMADOR
A76538	ALIMENTADOR
G36885	CHAVE
A93564	CHAVE
7004432465	CONSUMIDOR
A68606	CHAVE
T45307	TRANSFORMADOR
W77112	CHAVE
Y10882	CHAVE
A13399	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
7086026761	CONSUMIDOR
N93308	CHAVE
N72312	CHAVE
7068718206	CONSUMIDOR
Y19845	TRANSFORMADOR
7090286883	CONSUMIDOR
206041374	CONSUMIDOR
7082674840	CONSUMIDOR
7055544675	CONSUMIDOR
T13161	TRANSFORMADOR
T04056	CHAVE
A90079	CHAVE
7013987380	CONSUMIDOR
W85967	CHAVE
214976030	CONSUMIDOR
227660147	CONSUMIDOR
V36519	TRANSFORMADOR
A38575	CHAVE
7086873693	CONSUMIDOR
232579595	CONSUMIDOR
7020440460	CONSUMIDOR
7004424942	CONSUMIDOR
7061823241	CONSUMIDOR
7031237925	CONSUMIDOR
7055117823	CONSUMIDOR
V07180	CHAVE
7083258629	CONSUMIDOR
7062166430	CONSUMIDOR
7050659318	CONSUMIDOR
N19928	CHAVE
7074557559	CONSUMIDOR
7063087038	CONSUMIDOR
215577503	CONSUMIDOR
7018931103	CONSUMIDOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
7084285360	CONSUMIDOR
21412848	CONSUMIDOR
201728860	CONSUMIDOR
G52103	TRANSFORMADOR
7070761810	CONSUMIDOR
7069206128	CONSUMIDOR
7025912874	CONSUMIDOR
7043777852	CONSUMIDOR
7007879924	CONSUMIDOR
W86370	CHAVE
N06064	CHAVE
G26092	CHAVE
G59291	CHAVE
T15781	ALIMENTADOR
A10653	CHAVE
A54300	CHAVE
Y19303	CHAVE
A72227	CHAVE
A06145	TRANSFORMADOR
F39146	ALIMENTADOR
A07223	CHAVE
G18865	ALIMENTADOR
W09661	CHAVE
G64365	CHAVE
F60273	CHAVE
A21404	CHAVE
F33448	CHAVE
Y07892	CHAVE
F40952	CHAVE
7039929540	CONSUMIDOR
Y25848	ALIMENTADOR
A61302	CHAVE
F17015	TRANSFORMADOR
H10393	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
Y04900	ALIMENTADOR
A12410	CHAVE
A79497	ALIMENTADOR
T04886	TRANSFORMADOR
F42052	CHAVE
A73487	CHAVE
A39086	CHAVE
A10653	CHAVE
A18924	CHAVE
Y19530	CHAVE
Y01201	CHAVE
A60806	CHAVE
Y25881	ALIMENTADOR
A37032	TRANSFORMADOR
N54849	CHAVE
N86802	CHAVE
F22281	CHAVE
N42681	CHAVE
G21551	CHAVE
T41999	CHAVE
A72020	CHAVE
N04595	TRANSFORMADOR
A45922	CHAVE
F46136	CHAVE
H92218	TRANSFORMADOR
N39560	CHAVE
G04766	TRANSFORMADOR
Y24700	ALIMENTADOR
A08198	CHAVE
W55565	CHAVE
A18924	CHAVE
S03272	CHAVE
T32963	CHAVE
A20238	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
Y18365	CHAVE
K02018	CHAVE
7040316714	CONSUMIDOR
A17654	TRANSFORMADOR
A78866	CHAVE
A66018	CHAVE
W77877	TRANSFORMADOR
A52042	CHAVE
A14855	TRANSFORMADOR
29937931	CONSUMIDOR
Y09759	TRANSFORMADOR
7090454832	CONSUMIDOR
A36903	CHAVE
H50813	TRANSFORMADOR
209450941	CONSUMIDOR
W86524	CHAVE
A51536	CHAVE
F54094	CHAVE
T13509	TRANSFORMADOR
N92734	CHAVE
W64426	TRANSFORMADOR
A06166	TRANSFORMADOR
T39869	CHAVE
T25655	ALIMENTADOR
T31398	TRANSFORMADOR
S00104	CHAVE
W78821	CHAVE
T10937	TRANSFORMADOR
G62371	TRANSFORMADOR
G11595	CHAVE
A73484	TRANSFORMADOR
W00016	CHAVE
226664610	CONSUMIDOR
F60160	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
G45721	CHAVE
A30915	TRANSFORMADOR
A54749	CHAVE
7055363182	CONSUMIDOR
A02077	TRANSFORMADOR
F41151	TRANSFORMADOR
F41315	TRANSFORMADOR
T05977	TRANSFORMADOR
A92291	CHAVE
A32775	CHAVE
G11156	TRANSFORMADOR
A48593	TRANSFORMADOR
232330171	CONSUMIDOR
Y12360	TRANSFORMADOR
W87255	TRANSFORMADOR
7065981569	CONSUMIDOR
7089676422	CONSUMIDOR
T04567	CHAVE
S01103	CHAVE
T04671	TRANSFORMADOR
7066683308	CONSUMIDOR
Y01878	TRANSFORMADOR
6599060	CONSUMIDOR
S02443	TRANSFORMADOR
16580520	CONSUMIDOR
7004297223	CONSUMIDOR
T30423	TRANSFORMADOR
7042069536	CONSUMIDOR
7080715964	CONSUMIDOR
A97288	TRANSFORMADOR
7021392396	CONSUMIDOR
A26849	CHAVE
7036063020	CONSUMIDOR
H90775	TRANSFORMADOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
7001373824	CONSUMIDOR
N50585	CHAVE
W02476	TRANSFORMADOR
7067211370	CONSUMIDOR
H37624	CHAVE
7063663381	CONSUMIDOR
A68709	TRANSFORMADOR
7073996680	CONSUMIDOR
7046166552	CONSUMIDOR
7079617878	CONSUMIDOR
7041869318	CONSUMIDOR
VI5618	TRANSFORMADOR
7009595508	CONSUMIDOR
A17517	CHAVE
210903771	CONSUMIDOR
12202784	CONSUMIDOR
7061823241	CONSUMIDOR
7043524393	CONSUMIDOR
232790121	CONSUMIDOR
T26389	CHAVE
14309624	CONSUMIDOR
7064626579	CONSUMIDOR
7080449040	CONSUMIDOR
19910709	CONSUMIDOR
213522140	CONSUMIDOR
7050427921	CONSUMIDOR
7057395103	CONSUMIDOR
211017031	CONSUMIDOR
T14524	CHAVE
21527157	CONSUMIDOR
7068009256	CONSUMIDOR
7078842444	CONSUMIDOR
7066222254	CONSUMIDOR
I5857030	CONSUMIDOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
7075448826	CONSUMIDOR
7010391720	CONSUMIDOR
13694940	CONSUMIDOR
14289739	CONSUMIDOR
7039582400	CONSUMIDOR
7072950849	CONSUMIDOR
7025180466	CONSUMIDOR
A27164	CHAVE
A09352	CHAVE
A20295	CHAVE
T47758	CHAVE
K00059	CHAVE
Y22539	CHAVE
H29006	CHAVE
H84221	CHAVE
F41797	CHAVE
D13199	CHAVE
T04056	CHAVE
T11222	CHAVE
A39832	CHAVE
V39191	CHAVE
G11179	CHAVE
A44680	CHAVE
T09654	CHAVE
T10860	CHAVE
A97840	CHAVE
S02993	CHAVE
A14909	CHAVE
A68929	CHAVE
A41604	TRANSFORMADOR
A70978	CHAVE
A28686	TRANSFORMADOR
T42896	CHAVE
F42060	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
H09946	TRANSFORMADOR
N39967	CHAVE
A29676	CHAVE
A75151	CHAVE
A49511	CHAVE
F44923	CHAVE
A93366	TRANSFORMADOR
A93361	CHAVE
A36151	CHAVE
K02365	CHAVE
Y10073	CHAVE
H94077	CHAVE
A97554	CHAVE
V35885	CHAVE
A62913	TRANSFORMADOR
G12335	TRANSFORMADOR
N73577	CHAVE
A21417	TRANSFORMADOR
T11660	CHAVE
H58138	TRANSFORMADOR
Y05102	CHAVE
A93564	CHAVE
W01694	CHAVE
W01694	CHAVE
A49464	CHAVE
G12201	CHAVE
G24887	CHAVE
W50244	TRANSFORMADOR
Y16614	TRANSFORMADOR
N37983	CHAVE
G00495	TRANSFORMADOR
H09647	CHAVE
T39738	CHAVE
H11940	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
T30599	TRANSFORMADOR
7049365700	CONSUMIDOR
A45994	CHAVE
V06223	CHAVE
F44041	CHAVE
A44684	CHAVE
A32909	TRANSFORMADOR
A03463	TRANSFORMADOR
Y24584	CHAVE
H83797	CHAVE
F41546	CHAVE
N52431	CHAVE
7079221516	CONSUMIDOR
F44140	CHAVE
26951542	CONSUMIDOR
G25469	CHAVE
N40662	TRANSFORMADOR
T16618	ALIMENTADOR
G21807	CHAVE
T34382	CHAVE
A53669	TRANSFORMADOR
T13489	CHAVE
A42177	CHAVE
7043340497	CONSUMIDOR
N07878	TRANSFORMADOR
7019197780	CONSUMIDOR
A34931	TRANSFORMADOR
Y05101	TRANSFORMADOR
G01568	TRANSFORMADOR
7044890520	CONSUMIDOR
7057880001	CONSUMIDOR
7078934535	CONSUMIDOR
A92136	CHAVE
A45044	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
K01147	TRANSFORMADOR
Y24408	TRANSFORMADOR
7088412103	CONSUMIDOR
T38556	CHAVE
A03202	TRANSFORMADOR
T05675	TRANSFORMADOR
7073674241	CONSUMIDOR
N51766	CHAVE
G65696	TRANSFORMADOR
N42484	TRANSFORMADOR
A30756	CHAVE
N35060	CHAVE
7080282880	CONSUMIDOR
V41610	CHAVE
Y06536	CHAVE
F35767	CHAVE
N44402	TRANSFORMADOR
T09802	CHAVE
N54853	CHAVE
A31698	CHAVE
T13222	TRANSFORMADOR
7083218422	CONSUMIDOR
T38139	TRANSFORMADOR
A93369	TRANSFORMADOR
A45643	TRANSFORMADOR
7065415016	CONSUMIDOR
NI7683	TRANSFORMADOR
G32569	CHAVE
202134017	CONSUMIDOR
22131320	CONSUMIDOR
F00339	CHAVE
K13819	CHAVE
W75277	TRANSFORMADOR
VI2625	TRANSFORMADOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
A29502	TRANSFORMADOR
7001754399	CONSUMIDOR
211555963	CONSUMIDOR
7022672511	CONSUMIDOR
7048113642	CONSUMIDOR
A48826	CHAVE
7003845871	CONSUMIDOR
7035879999	CONSUMIDOR
T47745	CHAVE
7085644828	CONSUMIDOR
A42893	CHAVE
7075911372	CONSUMIDOR
A39973	CHAVE
7077973758	CONSUMIDOR
7040145529	CONSUMIDOR
7026635378	CONSUMIDOR
231821066	CONSUMIDOR
7011015942	CONSUMIDOR
7082250594	CONSUMIDOR
7024448635	CONSUMIDOR
7018045880	CONSUMIDOR
227101776	CONSUMIDOR
H11866	CHAVE
K07732	CHAVE
Y13279	CHAVE
G17141	CHAVE
V17383	CHAVE
A20648	CHAVE
N18419	CHAVE
F41074	CHAVE
S03061	CHAVE
A15557	CHAVE
N02753	CHAVE
N13438	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
N87473	CHAVE
N40119	CHAVE
N47538	CHAVE
A23327	CHAVE
K00278	CHAVE
A14910	CHAVE
T30459	CHAVE
A79447	ALIMENTADOR
W72069	CHAVE
H10365	TRANSFORMADOR
A61094	CHAVE
F13247	CHAVE
W85876	CHAVE
A41619	CHAVE
F42060	CHAVE
A26210	CHAVE
W36411	CHAVE
A37450	CHAVE
A45998	CHAVE
H66522	CHAVE
T42014	CHAVE
N50894	CHAVE
A19121	CHAVE
F02791	TRANSFORMADOR
G16252	ALIMENTADOR
F41148	CHAVE
A73520	TRANSFORMADOR
F60798	CHAVE
N59731	CHAVE
F40280	CHAVE
A39612	CHAVE
N86708	CHAVE
A52624	CHAVE
A12414	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
A48726	TRANSFORMADOR
A41254	CHAVE
W38078	CHAVE
F39593	ALIMENTADOR
W63611	CHAVE
A34953	CHAVE
A75973	CHAVE
A14369	CHAVE
N31528	CHAVE
A10631	CHAVE
VI0270	CHAVE
N82232	CHAVE
A74696	TRANSFORMADOR
T15715	ALIMENTADOR
K02192	CHAVE
Y15111	CHAVE
F90061	CHAVE
G35760	CHAVE
7086496628	CONSUMIDOR
Y04611	CHAVE
F38526	CHAVE
W01282	CHAVE
T37906	TRANSFORMADOR
A58340	TRANSFORMADOR
W86366	CHAVE
W86916	CHAVE
W82036	CHAVE
T49358	TRANSFORMADOR
A43988	TRANSFORMADOR
NI7339	TRANSFORMADOR
H09646	CHAVE
7056616319	CONSUMIDOR
A12726	CHAVE
F39235	ALIMENTADOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
A60845	CHAVE
A43036	TRANSFORMADOR
D01077	CHAVE
K01147	TRANSFORMADOR
T25642	TRANSFORMADOR
A92256	TRANSFORMADOR
T28261	CHAVE
K01123	TRANSFORMADOR
7069557680	CONSUMIDOR
7016763050	CONSUMIDOR
F40681	TRANSFORMADOR
T05675	TRANSFORMADOR
H09667	TRANSFORMADOR
V36213	CHAVE
H15173	TRANSFORMADOR
A66421	TRANSFORMADOR
W62827	TRANSFORMADOR
N87018	CHAVE
K13818	TRANSFORMADOR
W74784	CHAVE
A65003	CHAVE
7037181662	CONSUMIDOR
T04986	TRANSFORMADOR
26468990	CONSUMIDOR
211621435	CONSUMIDOR
A19121	CHAVE
A49303	CHAVE
7080455776	CONSUMIDOR
7073944567	CONSUMIDOR
Y18206	TRANSFORMADOR
V24892	CHAVE
7040271621	CONSUMIDOR
7001833400	CONSUMIDOR
7043807182	CONSUMIDOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
7087664303	CONSUMIDOR
7060822284	CONSUMIDOR
A52080	CHAVE
N78380	CHAVE
A70541	CHAVE
7011335505	CONSUMIDOR
7085347912	CONSUMIDOR
7023065015	CONSUMIDOR
A77559	TRANSFORMADOR
7056874962	CONSUMIDOR
7087148542	CONSUMIDOR
7090372330	CONSUMIDOR
A14532	TRANSFORMADOR
7047527591	CONSUMIDOR
215357821	CONSUMIDOR
7056032481	CONSUMIDOR
V43187	CHAVE
210147616	CONSUMIDOR
7073978852	CONSUMIDOR
7017097487	CONSUMIDOR
31225582	CONSUMIDOR
N87100	TRANSFORMADOR
226264337	CONSUMIDOR
F44339	CHAVE
7063034546	CONSUMIDOR
224316712	CONSUMIDOR
7024850000	CONSUMIDOR
7069288418	CONSUMIDOR
26555299	CONSUMIDOR
7087860218	CONSUMIDOR
7066392869	CONSUMIDOR
7076577263	CONSUMIDOR
8907455	CONSUMIDOR
7068257373	CONSUMIDOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
221011309	CONSUMIDOR
7079227280	CONSUMIDOR
7083759075	CONSUMIDOR
7042728025	CONSUMIDOR
201886520	CONSUMIDOR
T48152	TRANSFORMADOR
7087985584	CONSUMIDOR
7060976770	CONSUMIDOR
7049156426	CONSUMIDOR
N38065	TRANSFORMADOR
W80445	CHAVE
D06134	CHAVE
A66883	CHAVE
H10493	CHAVE
A12410	CHAVE
A29495	CHAVE
F35759	CHAVE
W41228	CHAVE
G17141	CHAVE
A76700	TRANSFORMADOR
T10026	CHAVE
A31776	CHAVE
T09281	CHAVE
F07440	CHAVE
W51355	CHAVE
T44013	CHAVE
W40593	CHAVE
T49022	CHAVE
7075206024	CONSUMIDOR
G31811	CHAVE
A46167	CHAVE
T12720	TRANSFORMADOR
T33062	CHAVE
7089372199	CONSUMIDOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
A46903	CHAVE
7036456099	CONSUMIDOR
F08507	CHAVE
N59555	TRANSFORMADOR
F12209	CHAVE
A66575	CHAVE
W86868	CHAVE
N03623	CHAVE
N56446	CHAVE
V09593	CHAVE
Y03543	CHAVE
T43826	CHAVE
G38065	CHAVE
A46887	CHAVE
A23271	CHAVE
VI2020	CHAVE
A99287	CHAVE
Y08639	TRANSFORMADOR
Y25010	CHAVE
M00086	TRANSFORMADOR
F28006	CHAVE
A65552	TRANSFORMADOR
Y24798	TRANSFORMADOR
G26638	TRANSFORMADOR
A34364	TRANSFORMADOR
7083578313	CONSUMIDOR
S90118	CHAVE
Y13630	CHAVE
A90495	TRANSFORMADOR
N35723	TRANSFORMADOR
T04642	CHAVE
A37110	TRANSFORMADOR
T36744	CHAVE
G04108	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
W48191	TRANSFORMADOR
A50743	CHAVE
T34429	CHAVE
T04084	TRANSFORMADOR
N09789	TRANSFORMADOR
A45959	TRANSFORMADOR
Y24608	CHAVE
A73370	TRANSFORMADOR
S03161	CHAVE
F42372	CHAVE
A28255	CHAVE
A32316	CHAVE
35845259	CONSUMIDOR
G44868	CHAVE
A27513	TRANSFORMADOR
A59266	CHAVE
7080012947	CONSUMIDOR
A12738	TRANSFORMADOR
F39223	ALIMENTADOR
7079424913	CONSUMIDOR
A23161	CHAVE
7062784827	CONSUMIDOR
201005337	CONSUMIDOR
Y11214	TRANSFORMADOR
231747869	CONSUMIDOR
30529162	CONSUMIDOR
7084915135	CONSUMIDOR
F34302	TRANSFORMADOR
7007181137	CONSUMIDOR
T36036	TRANSFORMADOR
7056365286	CONSUMIDOR
7083258629	CONSUMIDOR
226179348	CONSUMIDOR
7020080269	CONSUMIDOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
F39119	ALIMENTADOR
G28592	TRANSFORMADOR
Y01157	CHAVE
7043610389	CONSUMIDOR
7085970008	CONSUMIDOR
7032702630	CONSUMIDOR
7085140331	CONSUMIDOR
7027456663	CONSUMIDOR
7069152818	CONSUMIDOR
10959225	CONSUMIDOR
7027276800	CONSUMIDOR
207580791	CONSUMIDOR
W53255	CHAVE
221011813	CONSUMIDOR
7012612375	CONSUMIDOR
A07978	TRANSFORMADOR
7074735899	CONSUMIDOR
230093741	CONSUMIDOR
7028487015	CONSUMIDOR
7075366196	CONSUMIDOR
229316630	CONSUMIDOR
219733410	CONSUMIDOR
7034719360	CONSUMIDOR
229106546	CONSUMIDOR
7046404950	CONSUMIDOR
7058193040	CONSUMIDOR
V14962	TRANSFORMADOR
221277961	CONSUMIDOR
Y13415	CHAVE
A07250	CHAVE
A48733	CHAVE
G22136	CHAVE
A12410	CHAVE
F35759	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
A03275	CHAVE
N11299	CHAVE
7083615847	CONSUMIDOR
Y03813	CHAVE
A75658	TRANSFORMADOR
A45962	CHAVE
Y07120	CHAVE
A47531	CHAVE
W11936	CHAVE
N81072	CHAVE
T38224	CHAVE
A44877	CHAVE
W76498	CHAVE
T47686	CHAVE
V17317	CHAVE
Y05108	CHAVE
A37033	CHAVE
Y24228	CHAVE
W77857	CHAVE
F48030	CHAVE
N03577	CHAVE
G17388	CHAVE
N50970	CHAVE
N52084	CHAVE
S05238	CHAVE
A93732	CHAVE
V48446	CHAVE
W76944	CHAVE
F12792	CHAVE
G26584	CHAVE
W66688	CHAVE
A45922	CHAVE
F44177	TRANSFORMADOR
A52116	CHAVE

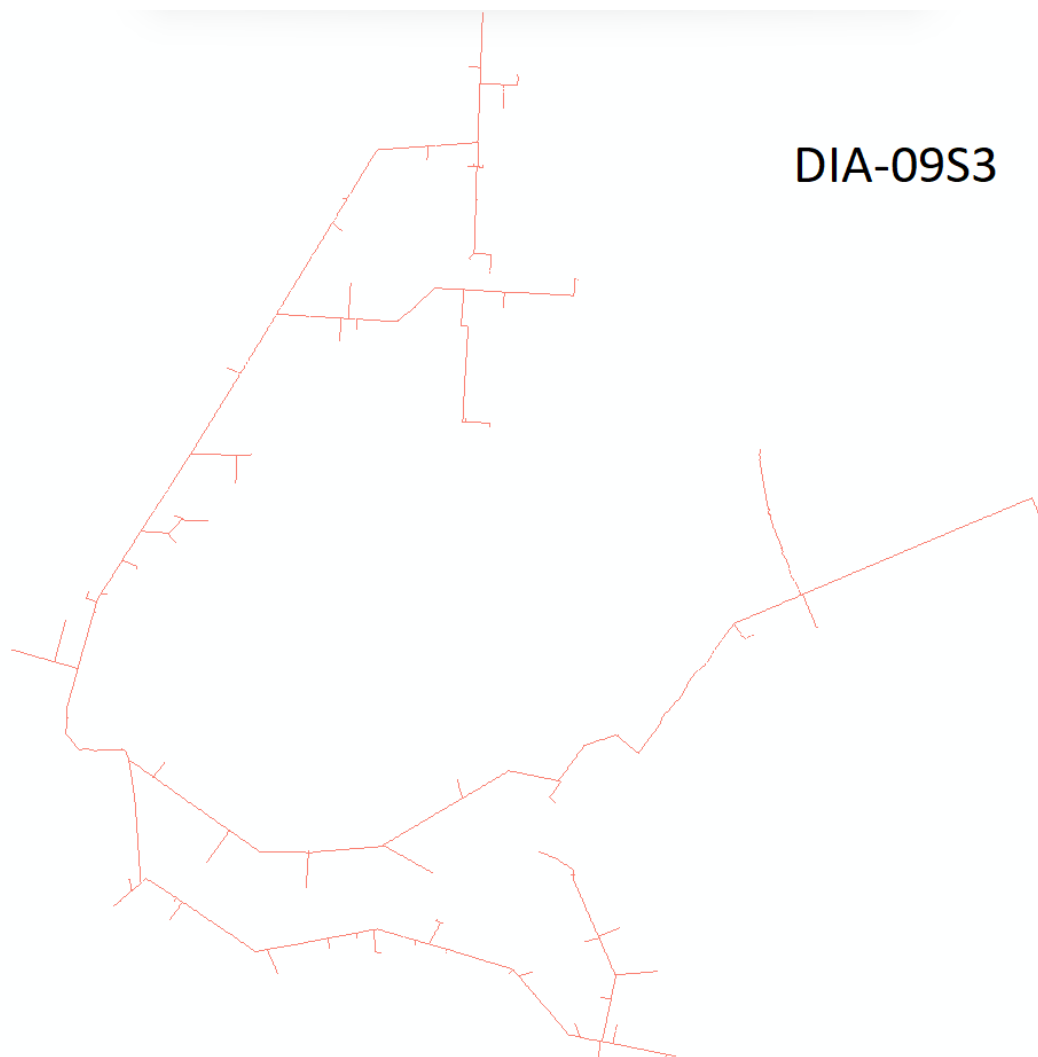
EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
A35987	CHAVE
G20854	CHAVE
G20078	CHAVE
W01694	CHAVE
A98077	TRANSFORMADOR
F18012	CHAVE
W58692	CHAVE
N89118	CHAVE
A55669	CHAVE
A48533	TRANSFORMADOR
W11611	CHAVE
K13776	TRANSFORMADOR
N84611	TRANSFORMADOR
222332087	CONSUMIDOR
A45846	TRANSFORMADOR
W55591	CHAVE
A18036	TRANSFORMADOR
F58531	CHAVE
7088221430	CONSUMIDOR
N01320	CHAVE
A74696	TRANSFORMADOR
V18906	CHAVE
228432164	CONSUMIDOR
D15569	CHAVE
Y12921	CHAVE
F35125	CHAVE
T46403	CHAVE
T40625	TRANSFORMADOR
A18128	TRANSFORMADOR
V18894	CHAVE
A72826	TRANSFORMADOR
T27217	CHAVE
H09666	TRANSFORMADOR
G15443	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
A55396	TRANSFORMADOR
F41143	TRANSFORMADOR
A49574	CHAVE
N73252	CHAVE
T00956	TRANSFORMADOR
F04028	TRANSFORMADOR
S03863	TRANSFORMADOR
7053681152	CONSUMIDOR
A35926	CHAVE
A98823	TRANSFORMADOR
W75230	TRANSFORMADOR
A70066	TRANSFORMADOR
W02596	CHAVE
W01175	TRANSFORMADOR
225695776	CONSUMIDOR
A44583	CHAVE
A47661	CHAVE
A98384	TRANSFORMADOR
G09255	TRANSFORMADOR
202195768	CONSUMIDOR
V00376	ALIMENTADOR
A29548	CHAVE
7088105740	CONSUMIDOR
A08074	CHAVE
T27189	CHAVE
7088222479	CONSUMIDOR
A98900	TRANSFORMADOR
7002877702	CONSUMIDOR
7024701098	CONSUMIDOR
G01298	TRANSFORMADOR
W08804	CHAVE
7029739565	CONSUMIDOR
Y05139	TRANSFORMADOR
Y02578	TRANSFORMADOR

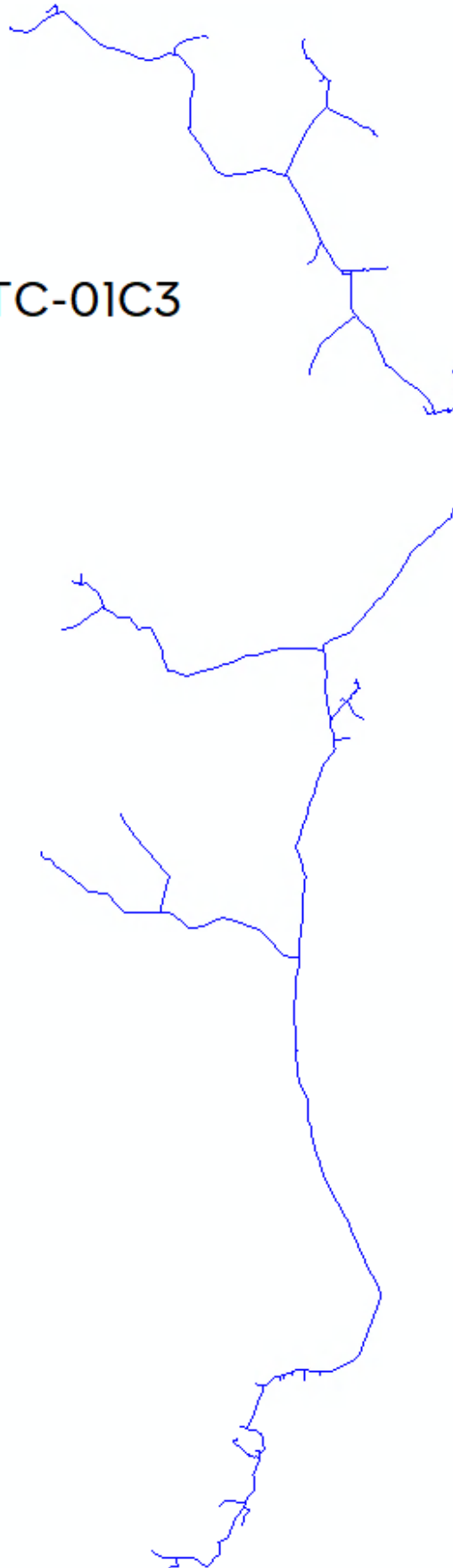
EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
7032276703	CONSUMIDOR
7088207259	CONSUMIDOR
31314097	CONSUMIDOR
7000370457	CONSUMIDOR
7080643343	CONSUMIDOR
7005637451	CONSUMIDOR
7002395368	CONSUMIDOR
34354260	CONSUMIDOR
7076977024	CONSUMIDOR
225514119	CONSUMIDOR
N72558	TRANSFORMADOR
7052217517	CONSUMIDOR
217763320	CONSUMIDOR
16160040	CONSUMIDOR
7078456838	CONSUMIDOR
222077150	CONSUMIDOR
32151582	CONSUMIDOR
7087509090	CONSUMIDOR
17135724	CONSUMIDOR
17222414	CONSUMIDOR
7081963090	CONSUMIDOR
33148542	CONSUMIDOR
7071739419	CONSUMIDOR
7064636590	CONSUMIDOR
7006561009	CONSUMIDOR

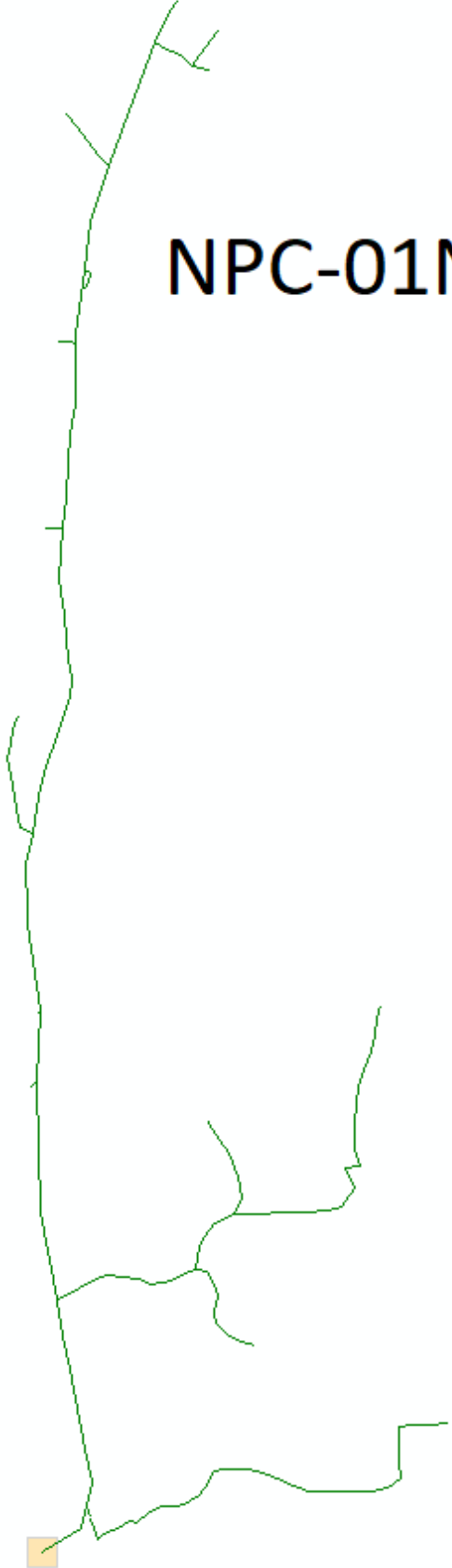
Anexo III

Diagrama unifilar dos alimentadores totalmente afetados:



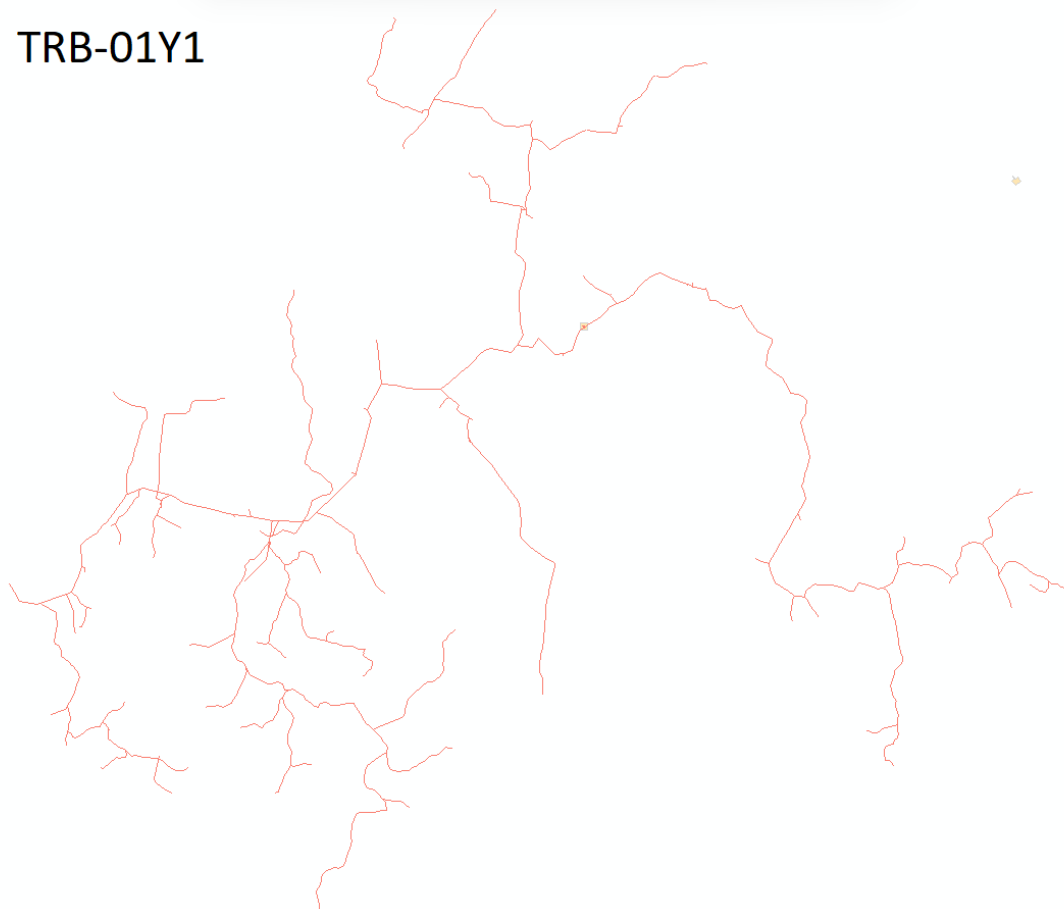
ITC-01C3





NPC-01N4

TRB-01Y1



Anexo IV - Laudo Meteorológico de Evento Climático



Climatempo Energia

LAUDO DE EVENTO METEOROLÓGICO **15 a 23 de Abril de 2025**

Produzido por:

CLIMATEMPO

Cliente:

COELBA

Maio, 2025

Sumário

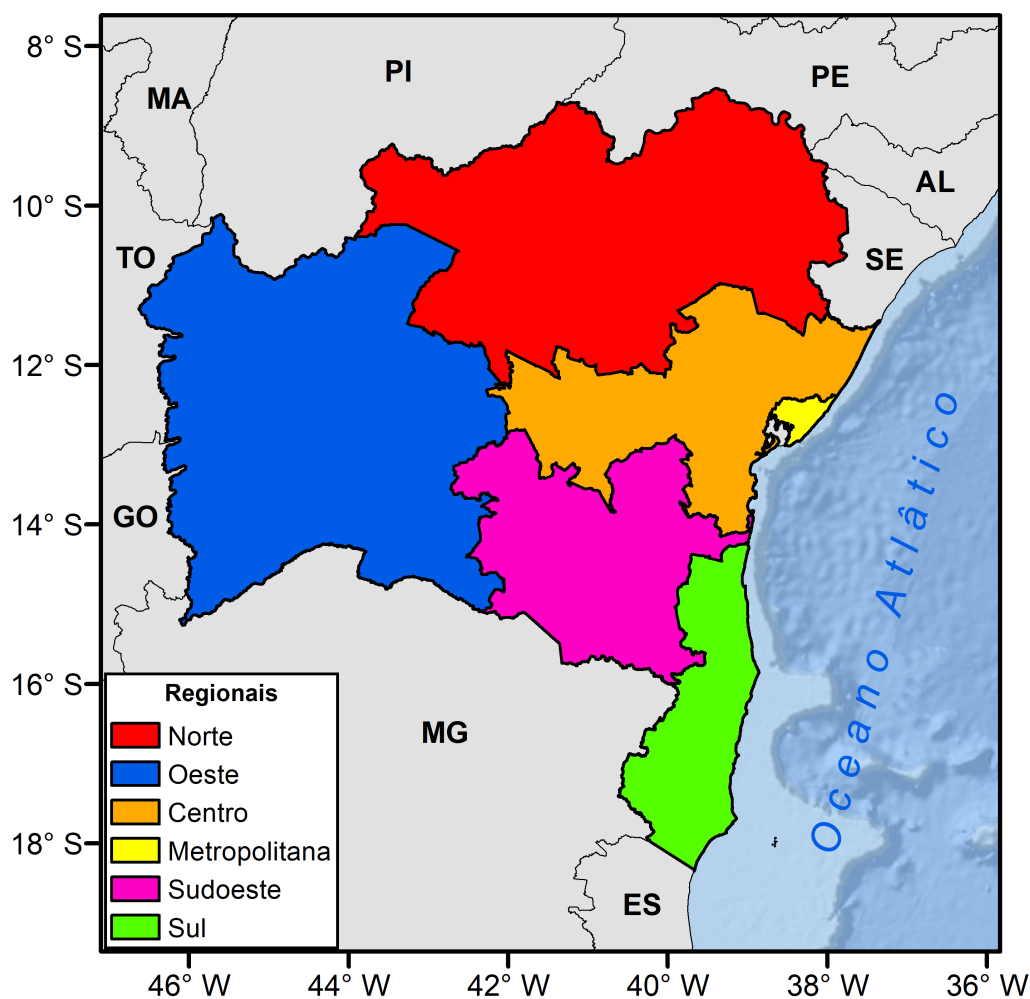
1	Análise de Evento Meteorológico	2
1.1	Região de Estudo	2
1.2	Descrição do Evento	2
1.3	Abrangência do Evento	3
1.3.1	Satélite	3
1.3.2	Descargas Atmosféricas	8
1.3.3	Chuva	20
1.3.4	Rajadas de Vento	35
2	Notícias	43
3	Classificação COBRADE	44
3.1	Resumo do Evento	44
4	Referências	46
5	Anexos	47

1 Análise de Evento Meteorológico

1.1 Região de Estudo

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

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



1.2 Descrição do Evento

A atuação de uma frente fria na costa do Bahia, promoveu a formação de tempestades sobre o estado no período de 15 a 23 de Abril de 2025. Esta frente foi responsável pela ocorrência de chuvas intensas, grande quantidade de raios e fortes rajadas de vento, que causaram impactos no estado.

1.3 Abrangência do Evento

1.3.1 Satélite

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

As figuras a seguir apresentam as imagens do satélite GOES 16 (Canal 13) a cada 3 horas para o período do evento, 15 a 23 de Abril de 2025. Os tons mais quentes (amarelo, vermelho e rosa) indicam a presença de nuvens de grande desenvolvimento vertical, geralmente associadas à ocorrência de tempo severo.

Nos dias 15 de Abril a 23 de Abril (Figura 2-10) nota-se o predomínio de nuvens profundas sobre o estado, associadas a formação de tempestades com chuvas fortes, raios e fortes rajadas de vento.

Figura 2: Imagens realçadas do satélite GOES-19 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 15 de Abril.

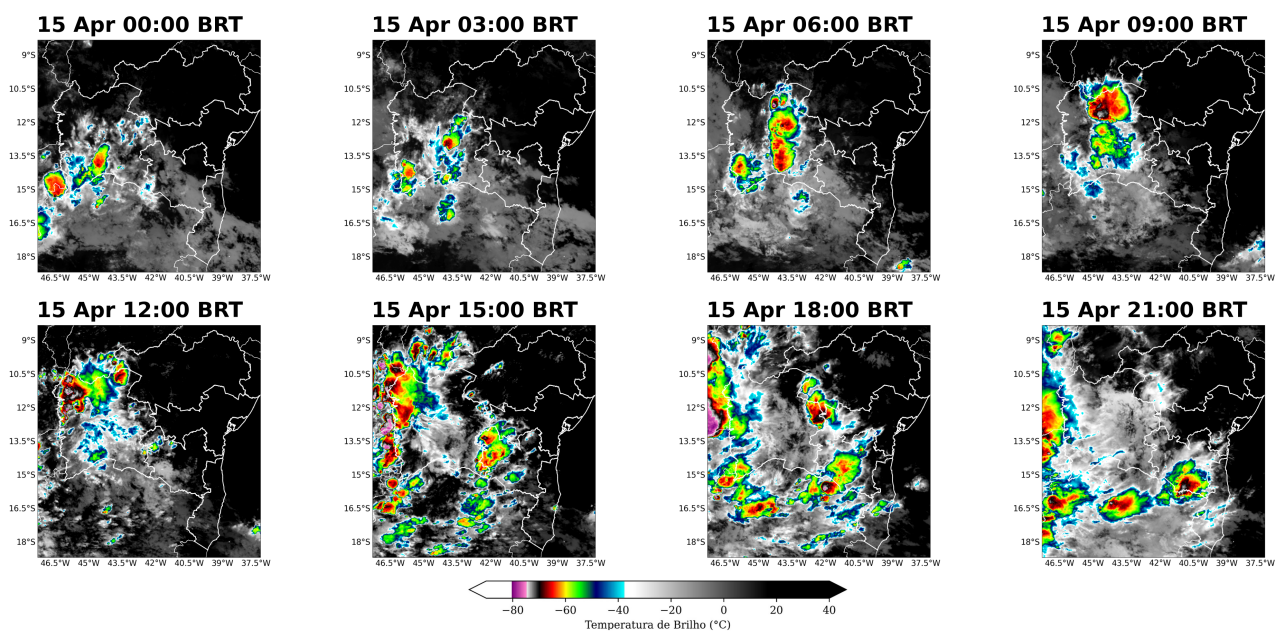


Figura 3: Imagens realçadas do satélite GOES-19 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 16 de Abril.

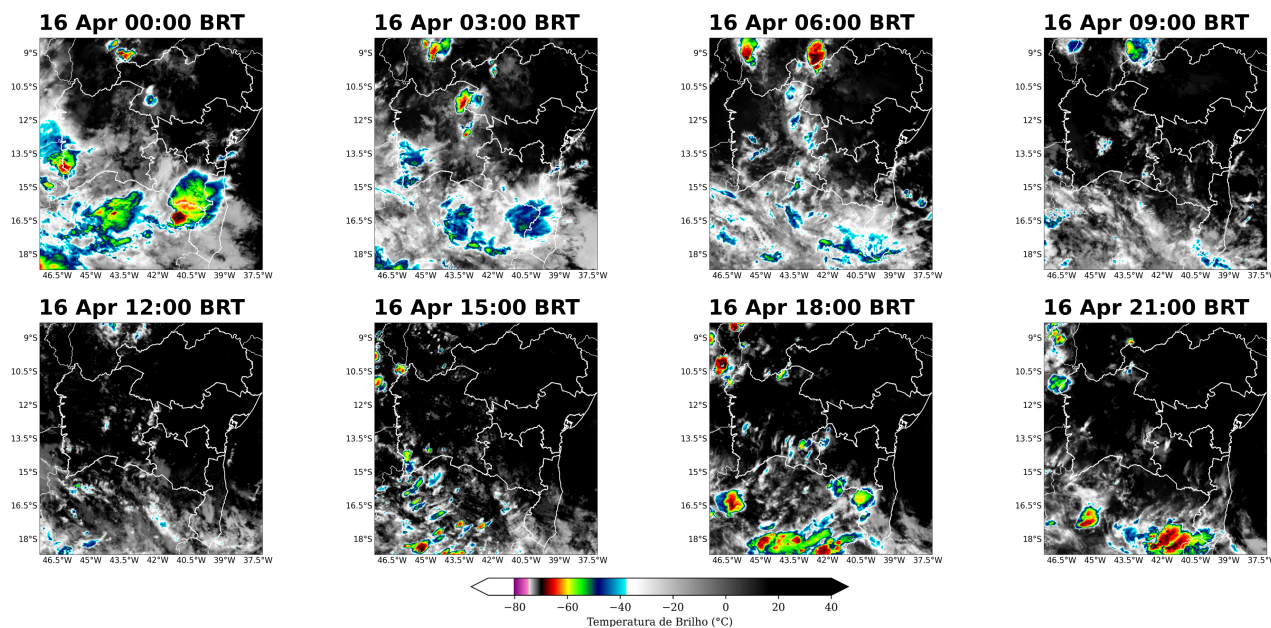


Figura 4: Imagens realçadas do satélite GOES-19 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 17 de Abril.

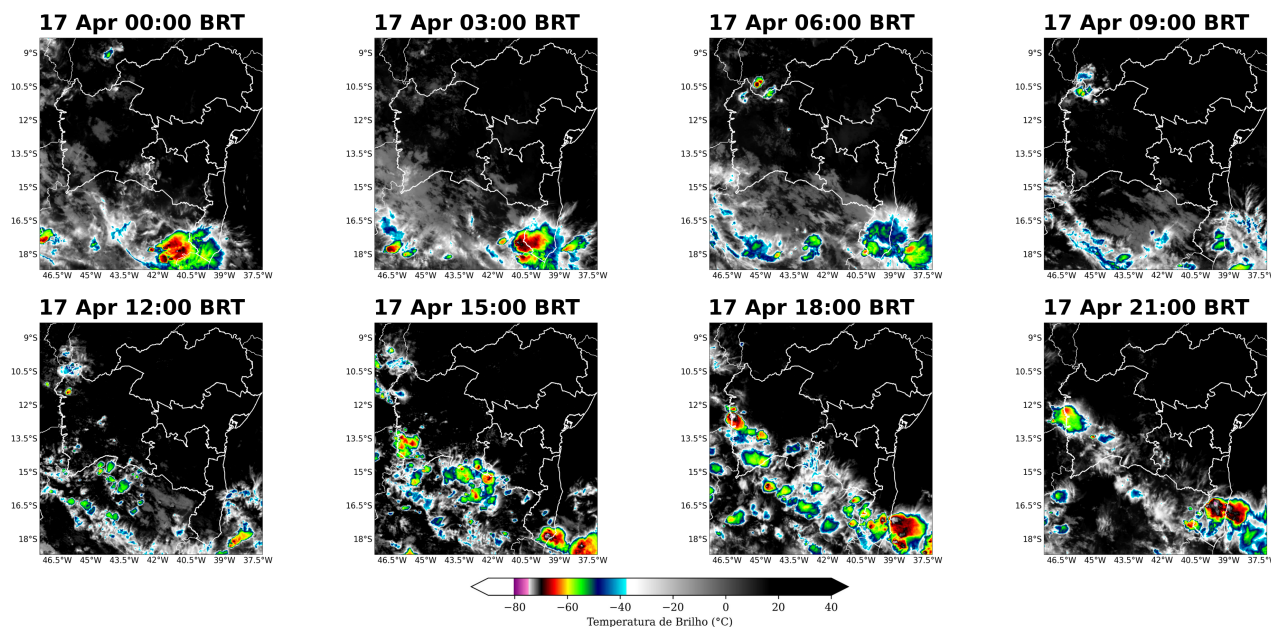


Figura 5: Imagens realçadas do satélite GOES-19 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 18 de Abril.

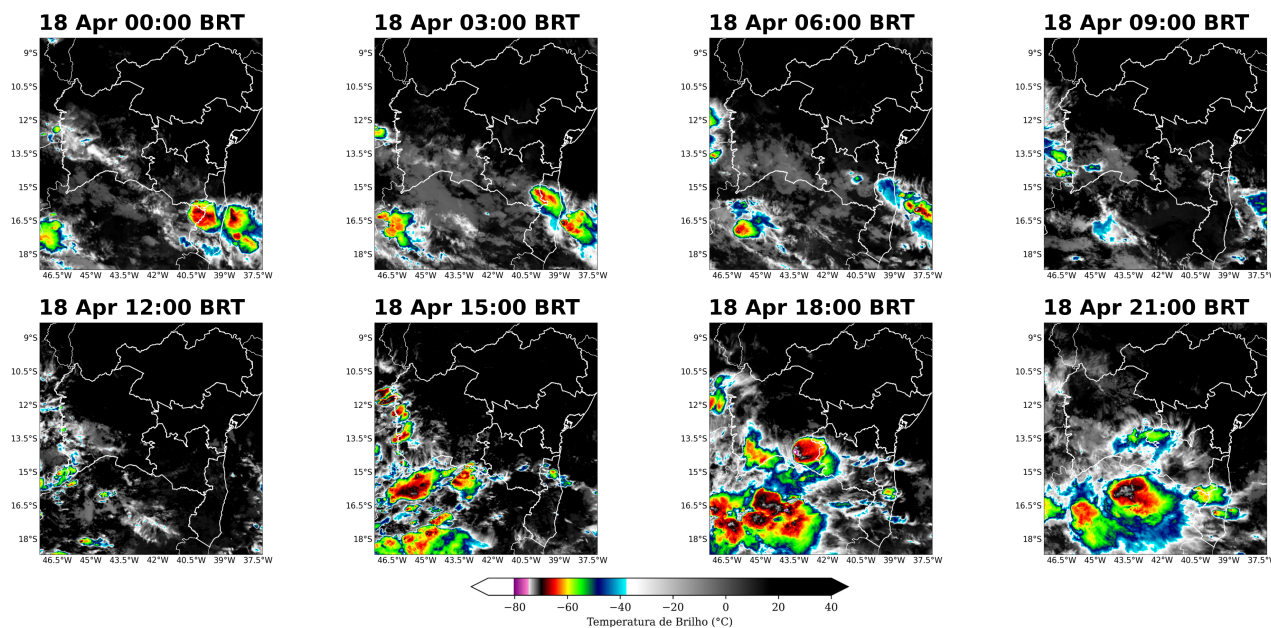


Figura 6: Imagens realçadas do satélite GOES-19 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 19 de Abril.

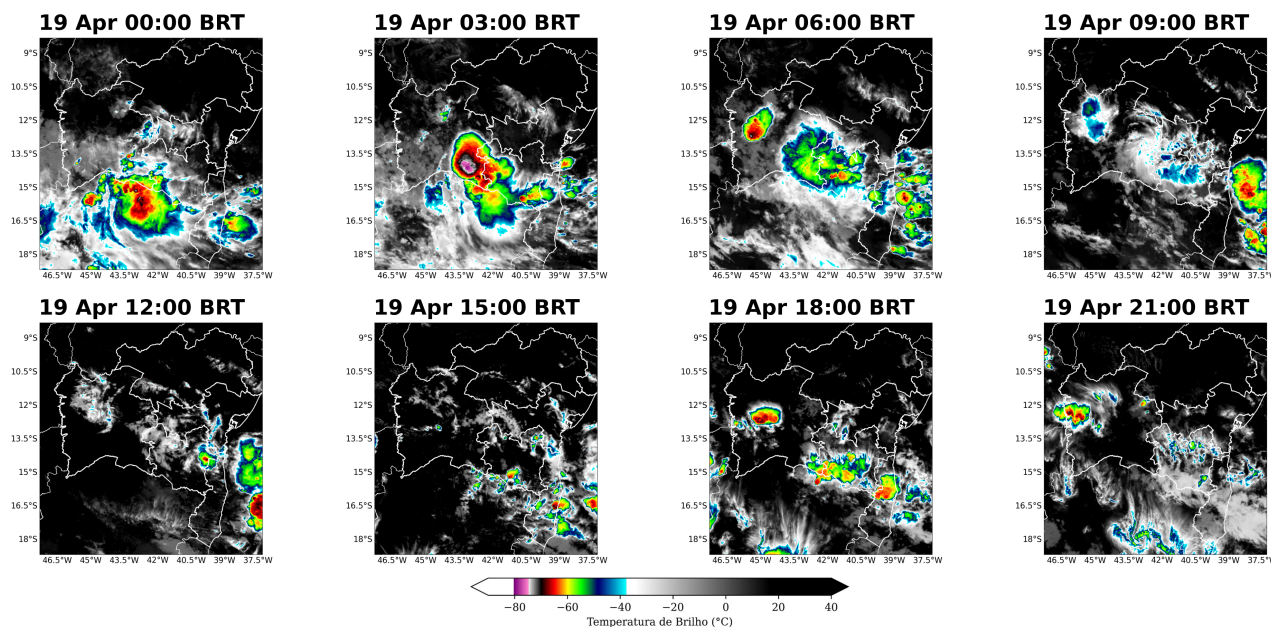


Figura 7: Imagens realçadas do satélite GOES-19 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 20 de Abril.

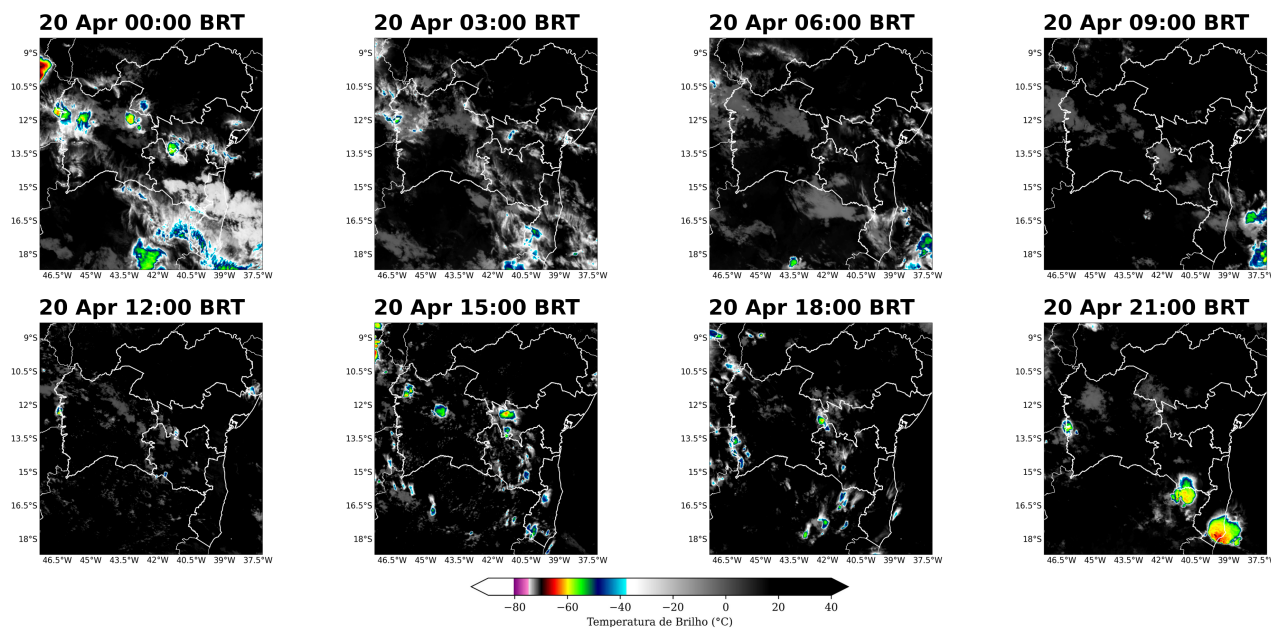


Figura 8: Imagens realçadas do satélite GOES-19 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 21 de Abril.

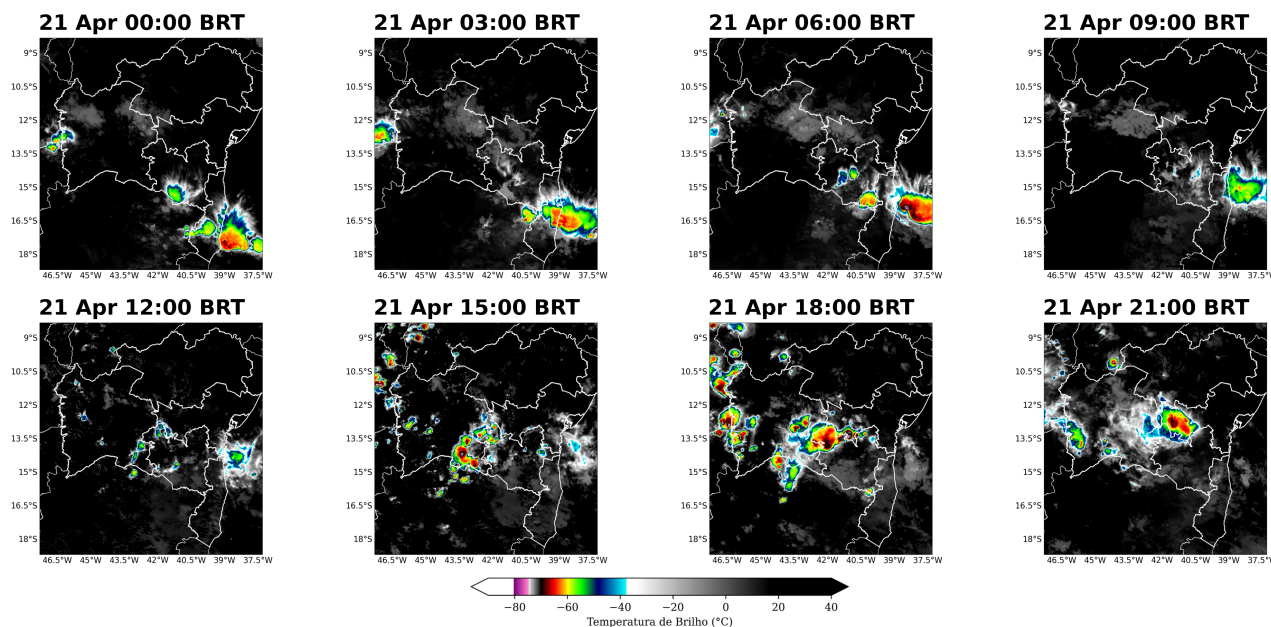


Figura 9: Imagens realçadas do satélite GOES-19 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 22 de Abril.

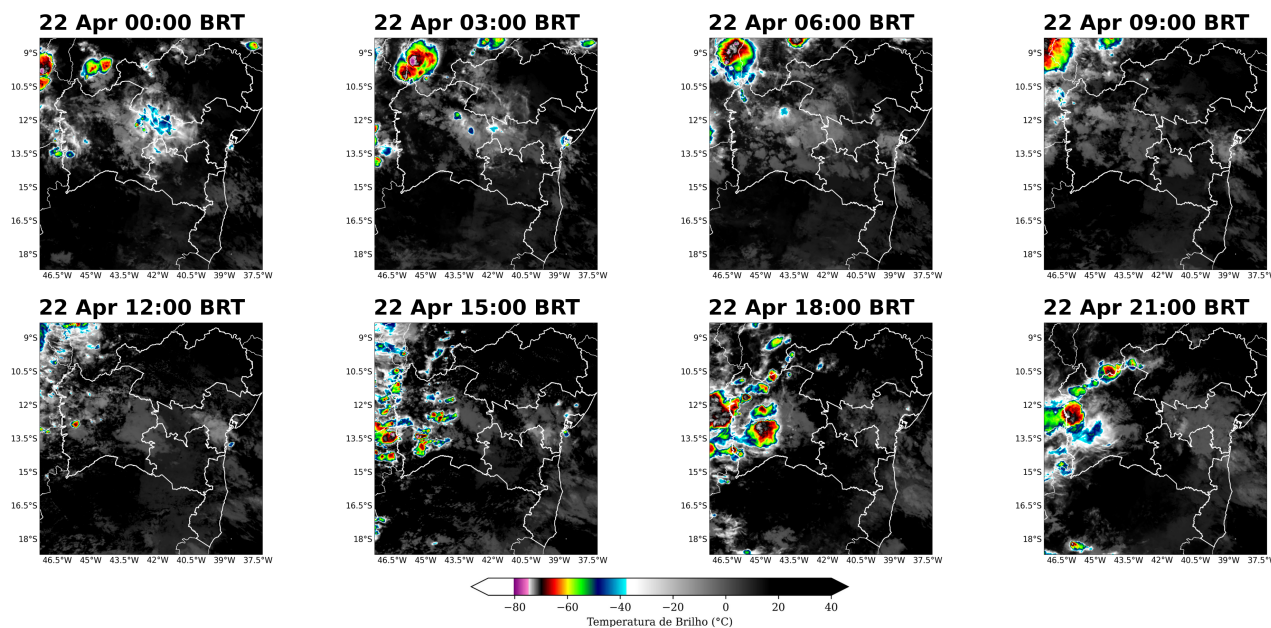
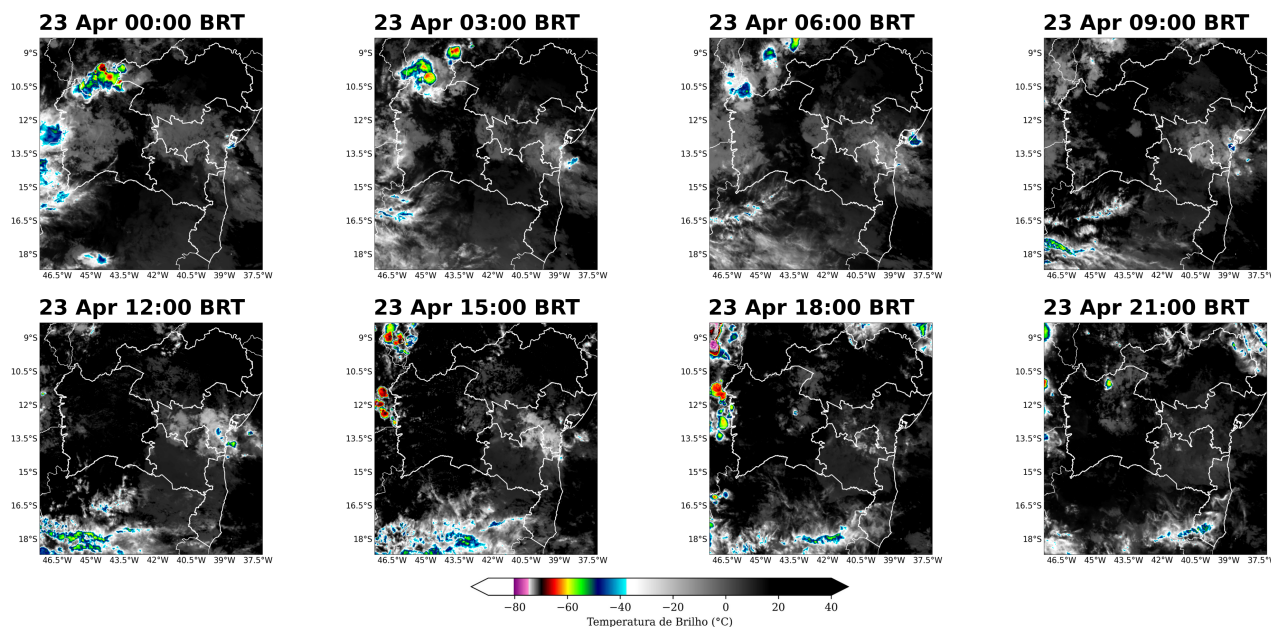


Figura 10: Imagens realçadas do satélite GOES-19 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 23 de Abril.



1.3.2 Descargas Atmosféricas

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

No dia 15 de Abril (Figura 11) houve registro de raios nas regionais Oeste, Sudoeste, Norte, Centro e Sul.

No dia 16 de Abril (Figura 12) houve registro de raios nas regionais Oeste, Norte, Sudoeste e Sul.

Nos dias 17 de Abril e 18 de Abril (Figuras 13-14) houve registro de raios nas regionais Sul, Oeste e Sudoeste.

No dia 19 de Abril (Figura 15) houve registro de raios nas regionais Oeste, Sudoeste, Sul e Centro.

No dia 20 de Abril (Figura 16) houve registro de raios nas regionais Sul, Oeste, Centro, Sudoeste e Norte.

No dia 21 de Abril (Figura 17) houve registro de raios nas regionais Oeste, Sudoeste, Centro, Sul e Norte.

No dia 22 de Abril (Figura 18) houve registro de raios nas regionais Oeste, Norte e Metropolitana.

No dia 23 de Abril (Figura 19) houve registro de raios pontual apenas nas regionais Oeste, Norte e Centro.

Figura 11: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 15 de Abril sobre a área de concessão da COELBA.

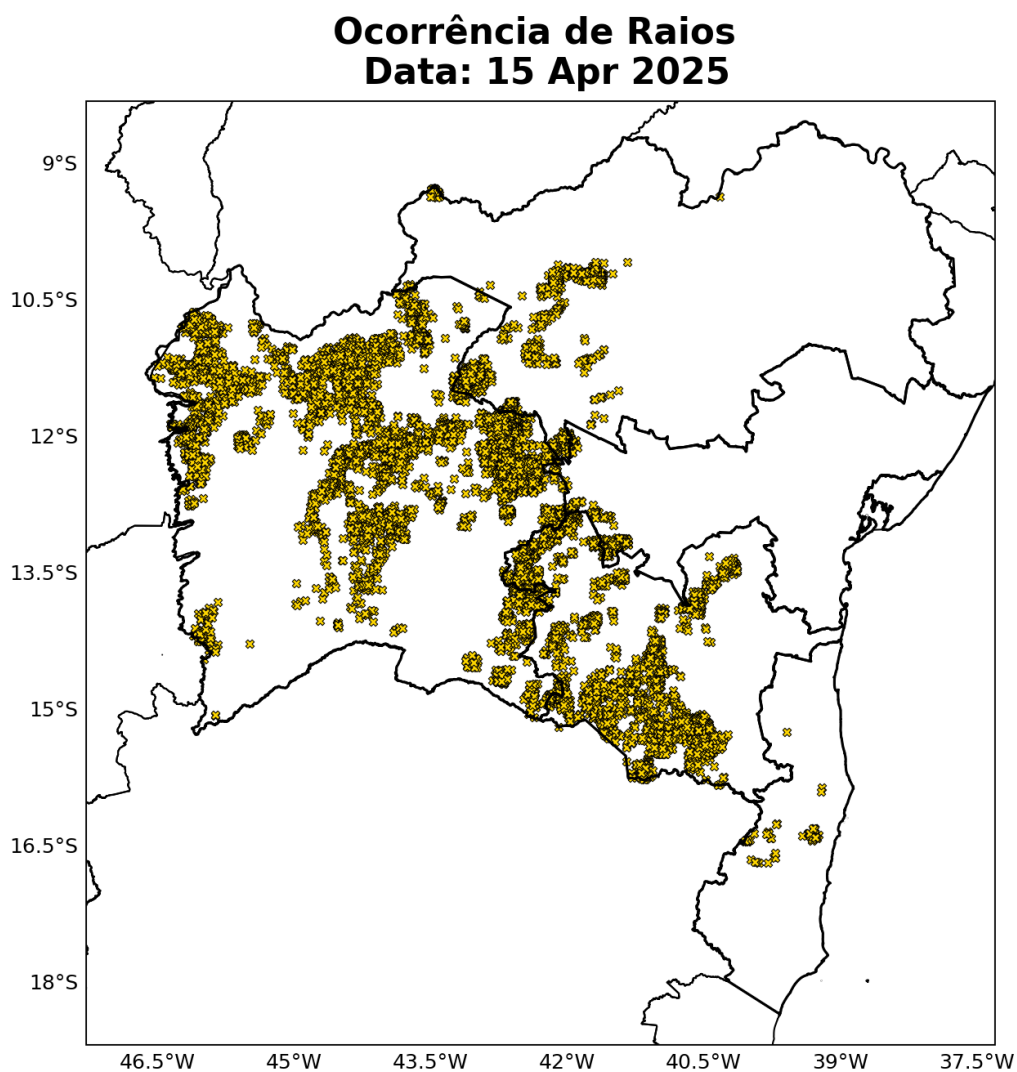


Figura 12: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 16 de Abril sobre a área de concessão da COELBA.

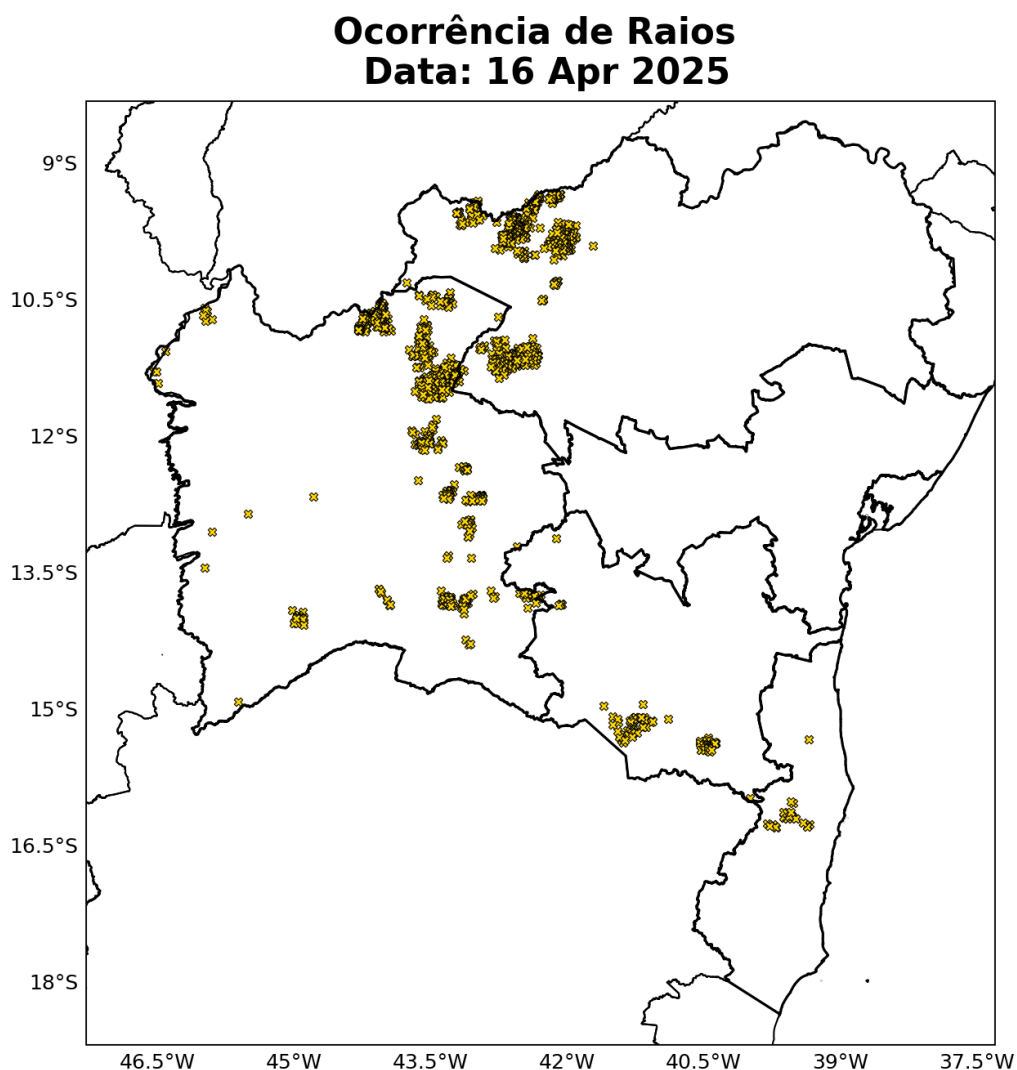


Figura 13: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 17 de Abril sobre a área de concessão da COELBA.

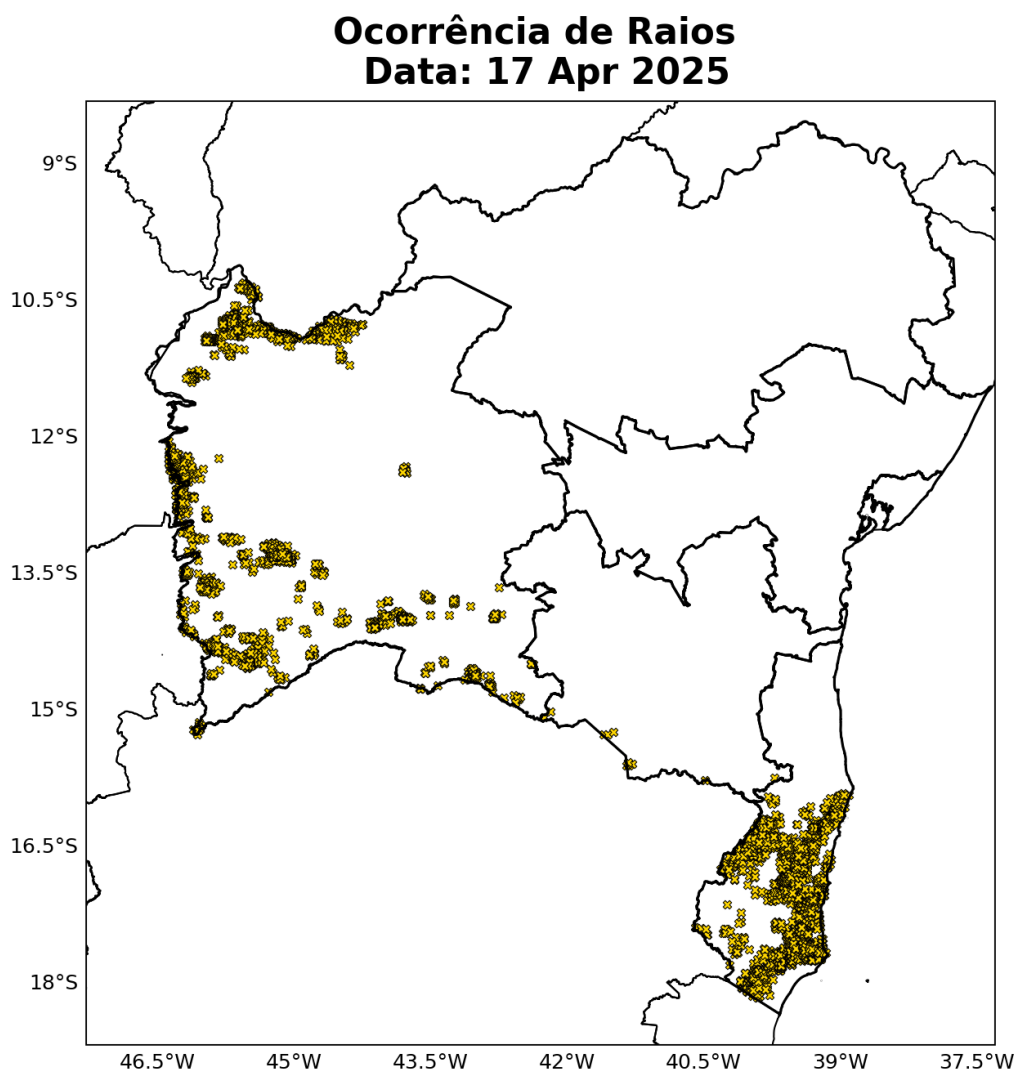


Figura 14: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 18 de Abril sobre a área de concessão da COELBA.

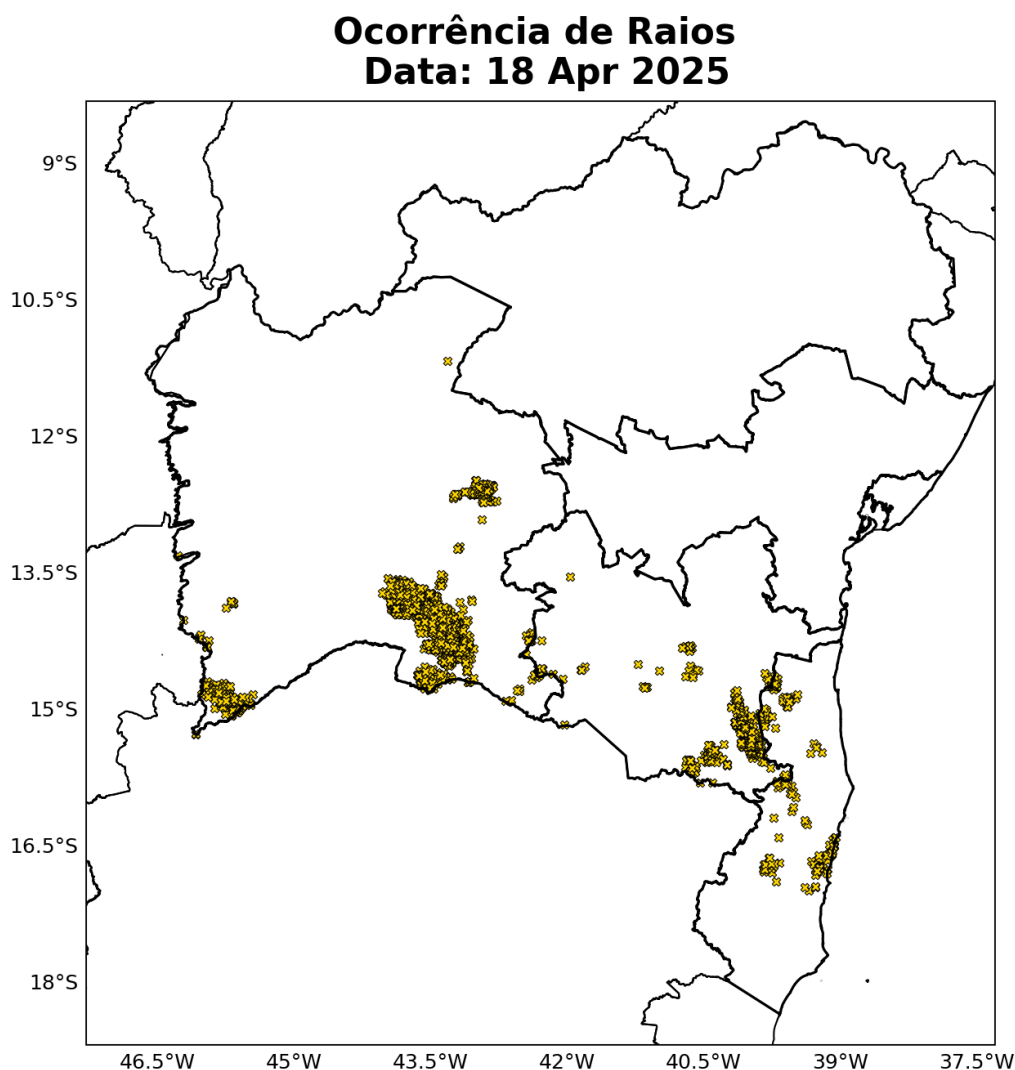


Figura 15: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 19 de Abril sobre a área de concessão da COELBA.

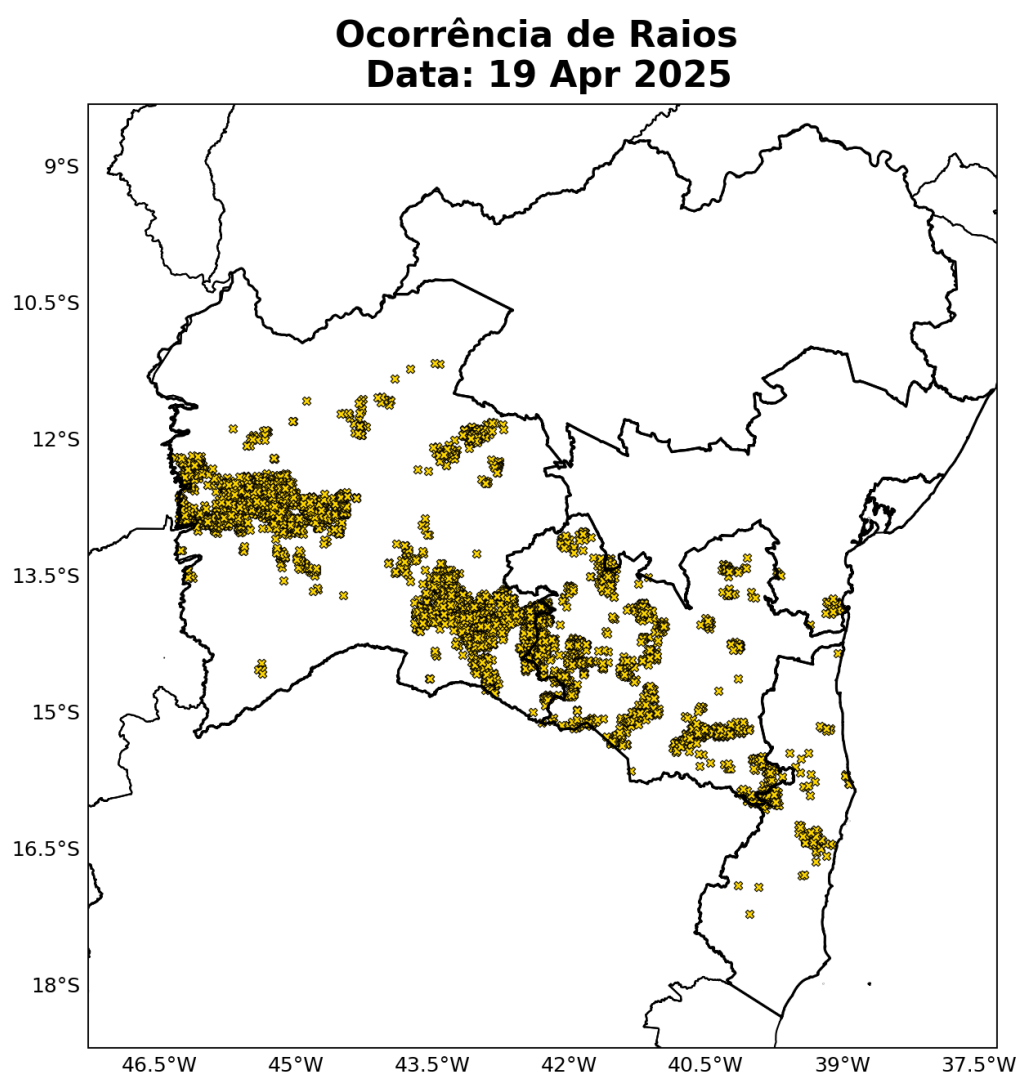


Figura 16: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 20 de Abril sobre a área de concessão da COELBA.

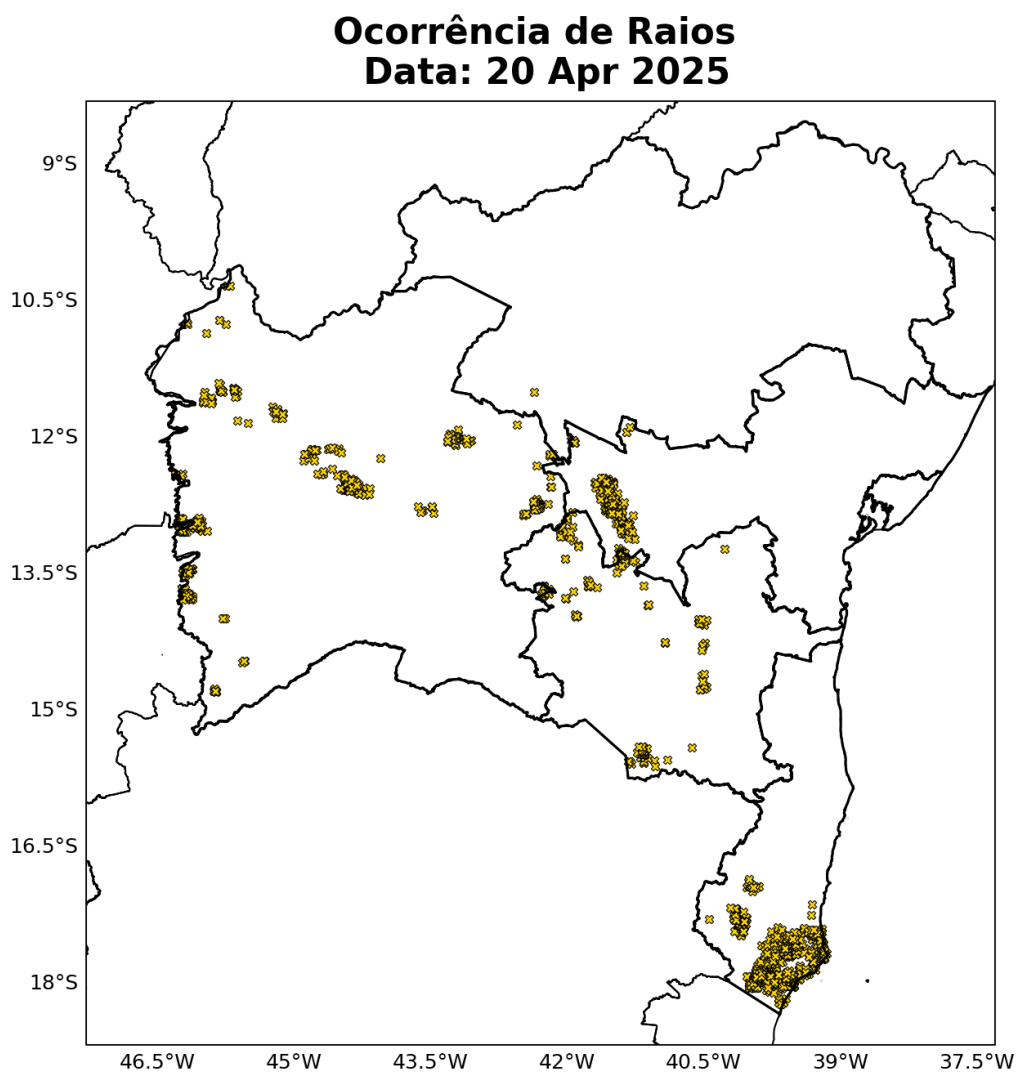


Figura 17: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 21 de Abril sobre a área de concessão da COELBA.

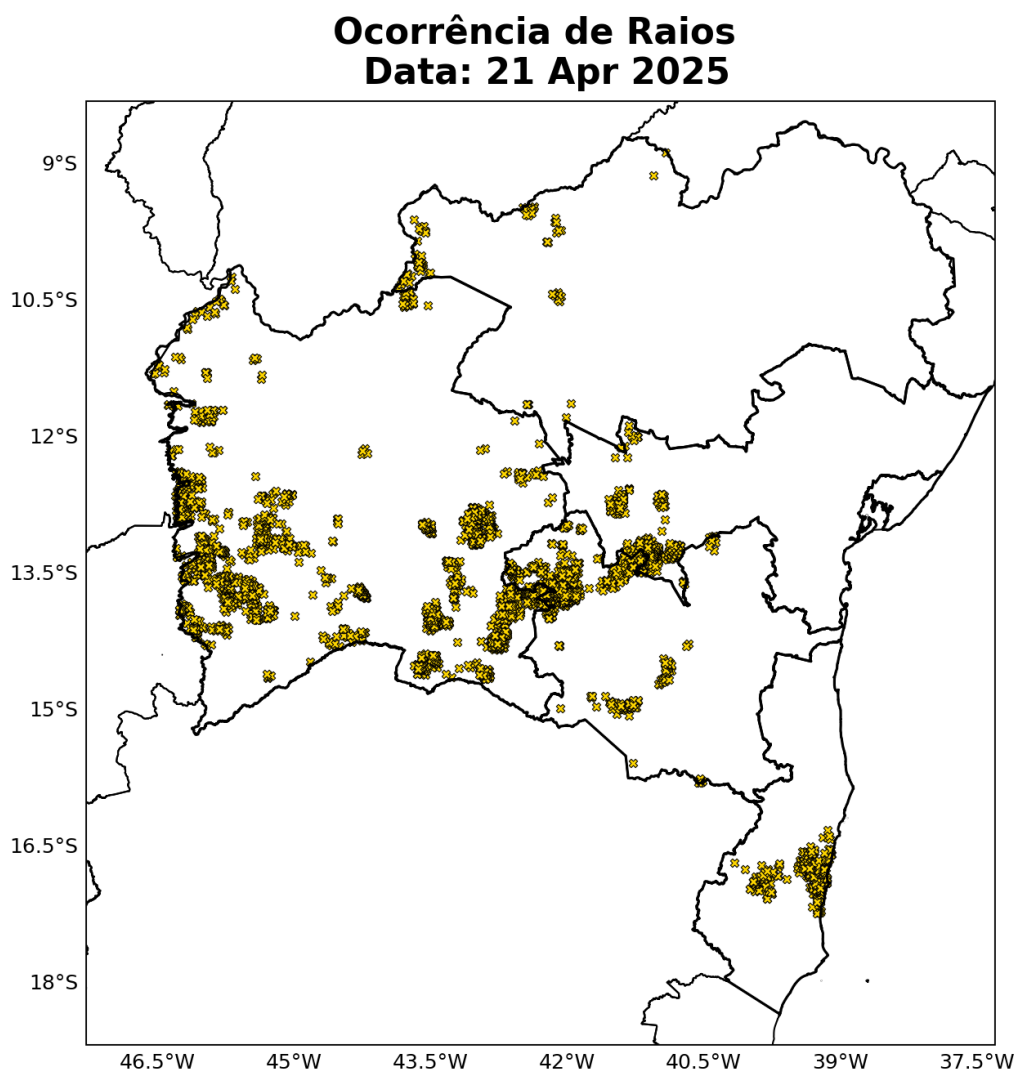


Figura 18: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 22 de Abril sobre a área de concessão da COELBA.

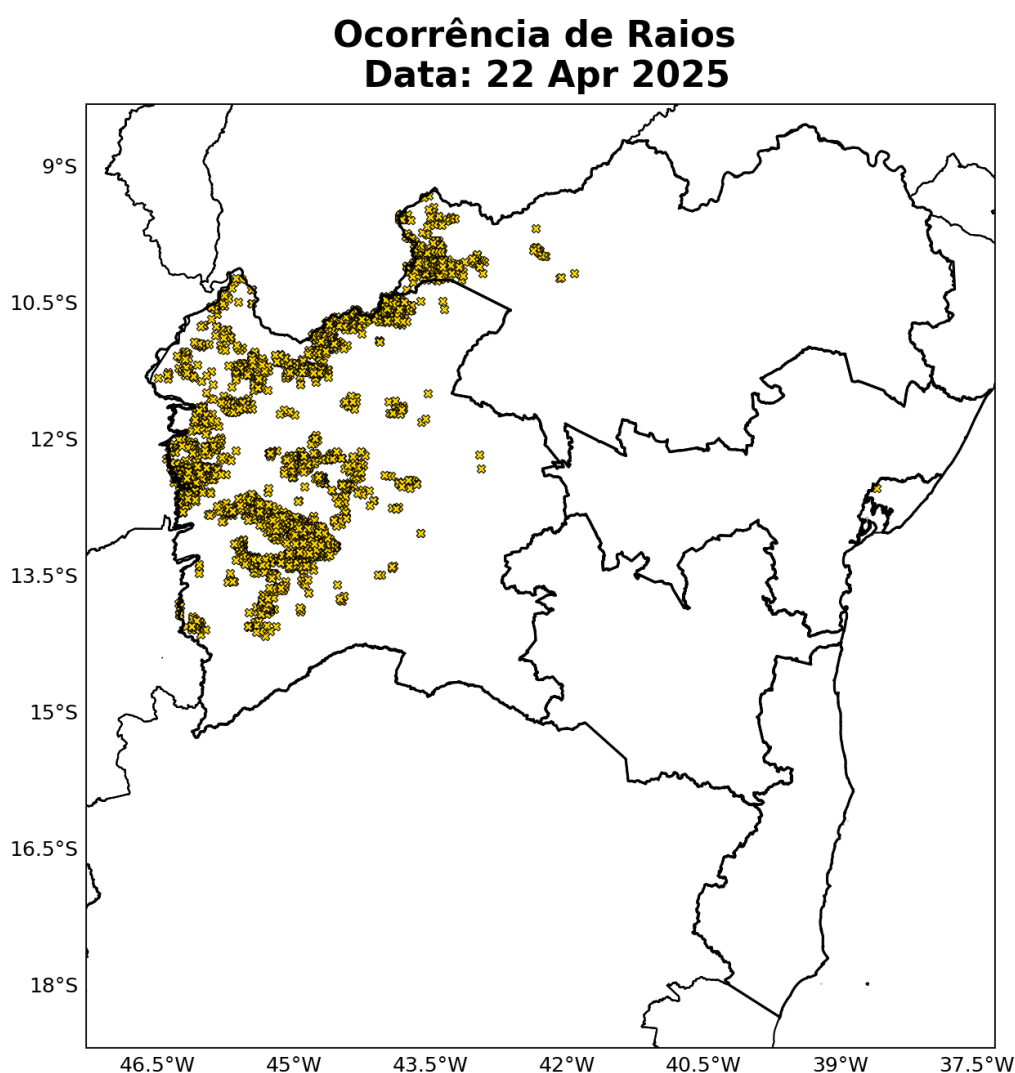


Figura 19: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 23 de Abril sobre a área de concessão da COELBA.

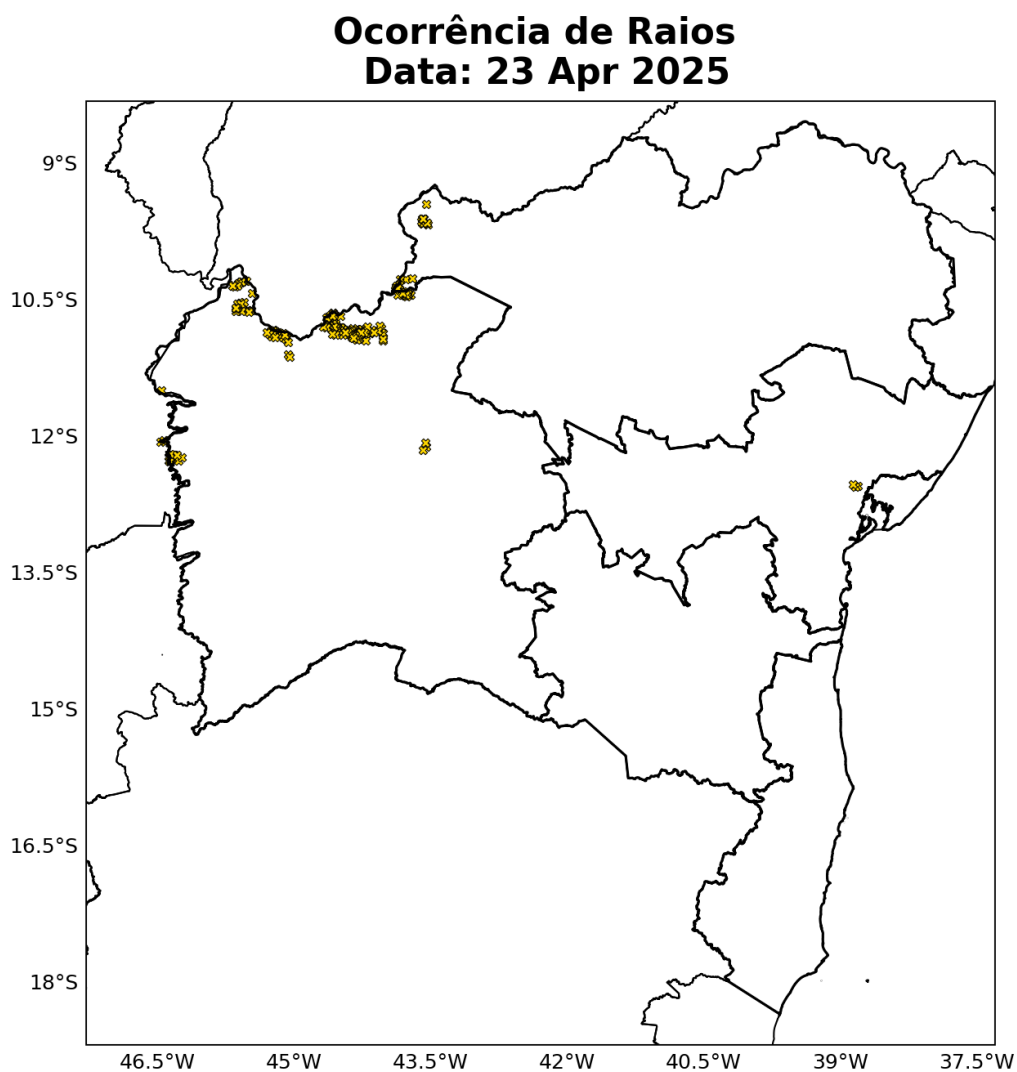
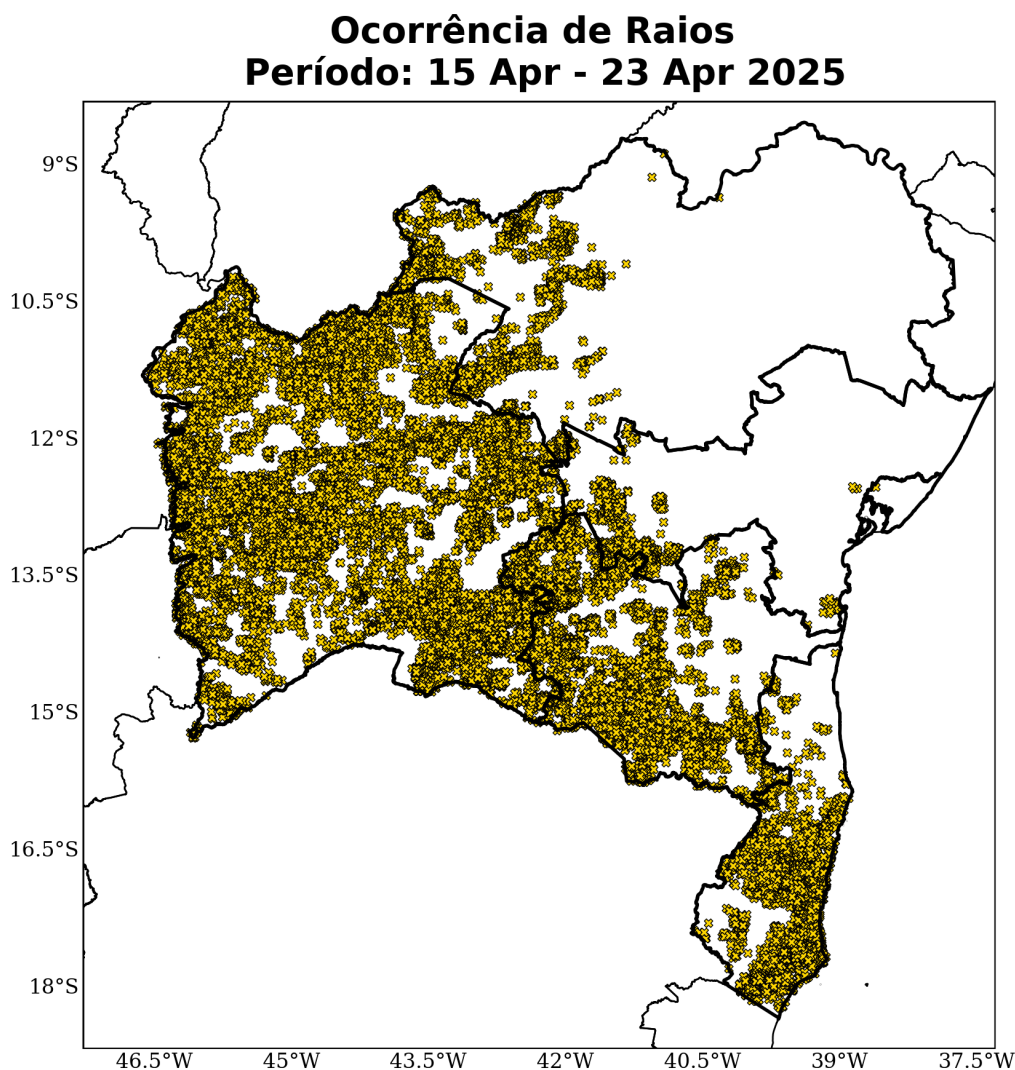


Figura 20: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o período de 15 a 23 de Abril de 2025 sobre a área de concessão da COELBA.



A Tabela 1 indica o total de raios para cada regional durante todo o evento. Destaca-se a regional Oeste com 35.648 incidências de raios. O total registrado em toda área de concessão da COELBA foi de 60.185 raios.

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

Regional	Total de Raios
Oeste	35648
Sudoeste	11049
Sul	7571
Norte	4267
Centro	1649
Metropolitana	1
Total	60185

1.3.3 Chuva

Para facilitar a compreensão espacial dos volumes de chuva registrados em Bahia, as figuras à seguir mostram o acumulado diário de chuva registrada pelas estações meteorológicas do INMET e do CEMADEN. Os tons mais frios (verde, azul e roxo) indicam chuvas mais intensas. A classificação da intensidade da chuva acumulada diária é apresentada na referência [4].

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

No dia 15 de Abril (Figura 21), nas regionais Oeste e Sudoeste choveu com forte intensidade. Nas regionais Centro e Norte choveu com intensidade moderada. Nas demais áreas, não houve registro de chuva significativa.

No dia 16 de Abril (Figura 22), na regional Norte choveu com forte intensidade. Nas regionais Oeste, Sudoeste e Sul choveu com intensidade moderada. Nas demais áreas, não houve registro de chuva significativa.

No dia 17 de Abril (Figura 23), choveu com intensidade extrema na regional Sul. Nas demais áreas, não houve registro de chuva significativa.

No dia 18 de Abril (Figura 24), choveu com intensidade extrema nas regionais Sudoeste e Sul. Nas regionais Metropolitana e Oeste choveu com intensidade moderada. Nas demais áreas, não houve registro de chuva significativa.

No dia 19 de Abril (Figura 25), choveu com intensidade extrema nas regionais Centro, Oeste e Sul. Na regional Sudoeste choveu com intensidade moderada. Nas demais áreas, não houve registro de chuva significativa.

No dia 20 de Abril (Figura 26), na regional Sul choveu com forte intensidade. Na regional Oeste choveu com intensidade moderada. Nas demais áreas, não houve registro de chuva significativa.

No dia 21 de Abril (Figura 27), nas regionais Sul e Sudoeste choveu com forte intensidade. Nas regionais Centro, Oeste e Norte choveu com intensidade moderada. Nas demais áreas, não houve registro de chuva significativa.

No dia 22 de Abril (Figura 28) choveu com intensidade extrema na regional Sudoeste. Nas regionais Centro, Metropolitana e Norte choveu com forte intensidade. Nas demais áreas, não houve registro de chuva significativa.

No dia 23 de Abril (Figura 29) choveu com intensidade extrema nas regionais Centro, Metropolitana

e Sul. Nas demais áreas, não houve registro de chuva significativa.

Os maiores acumulados de chuva para o evento de 15 a 23 de Abril de 2025 (Figura 30) ficaram concentrados na regional Sul, com volumes superiores a 160 mm.

Figura 21: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da COELBA para o dia 15 de Abril, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

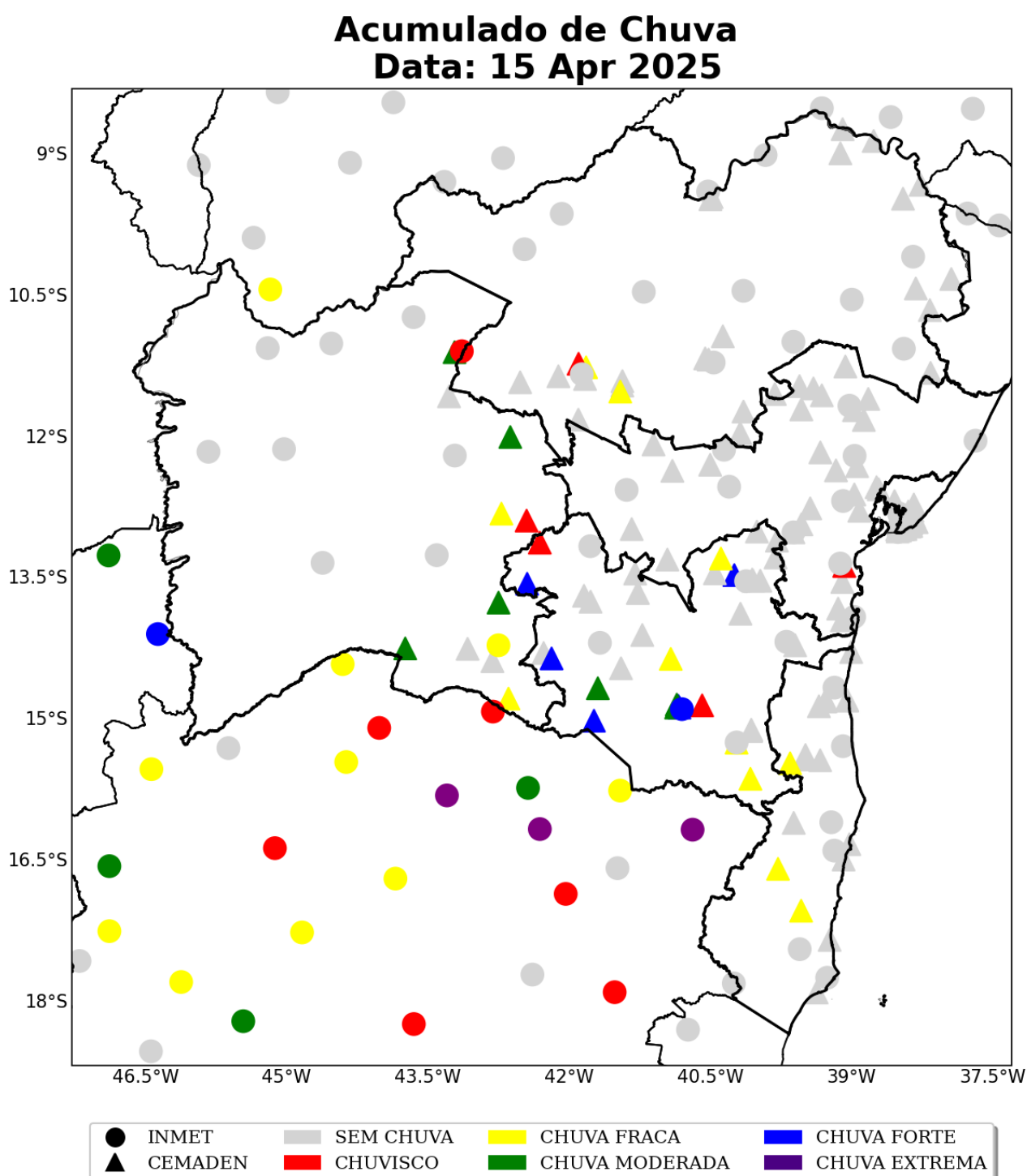


Figura 22: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da COELBA para o dia 16 de Abril, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

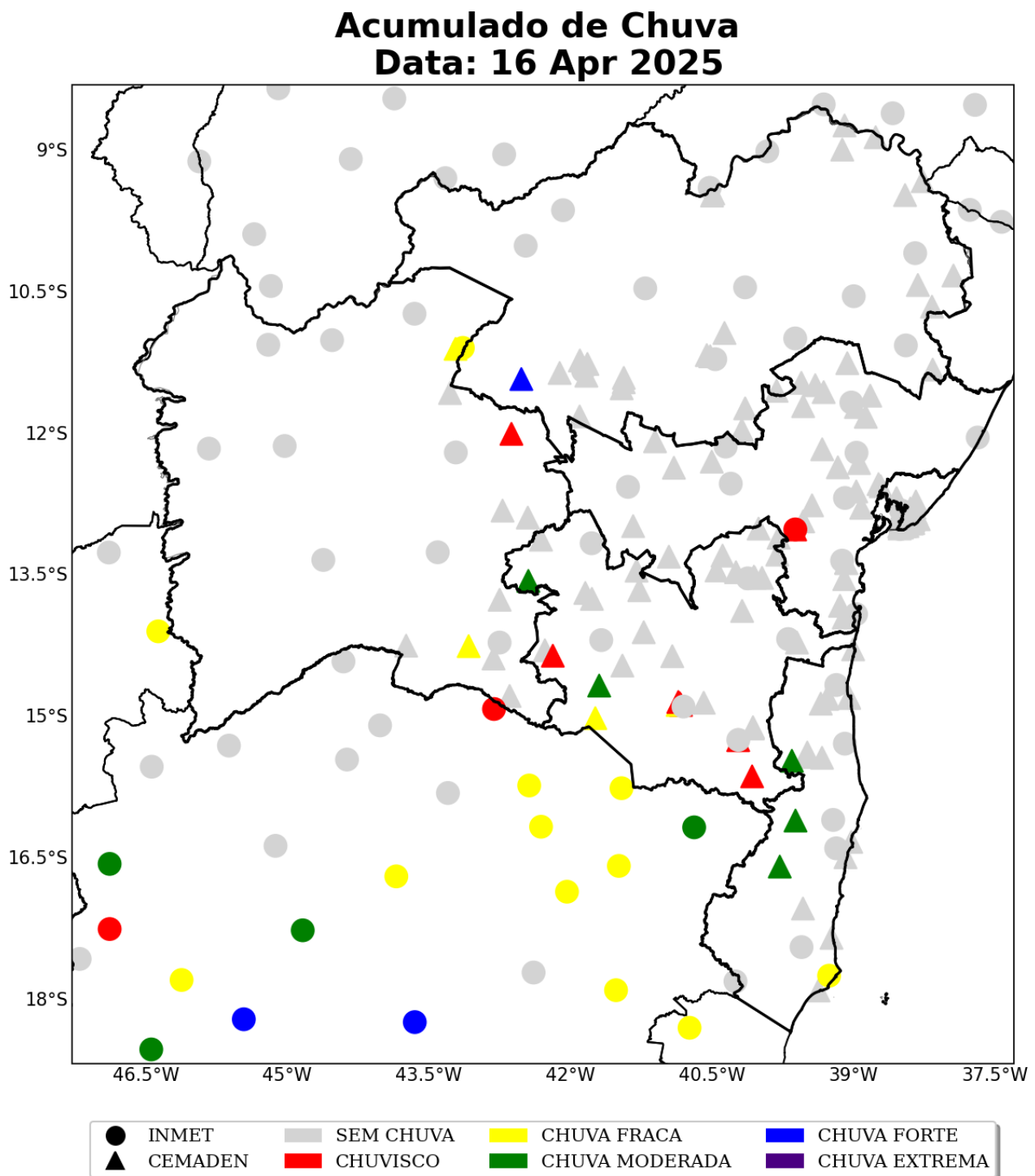


Figura 23: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da COELBA para o dia 17 de Abril, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

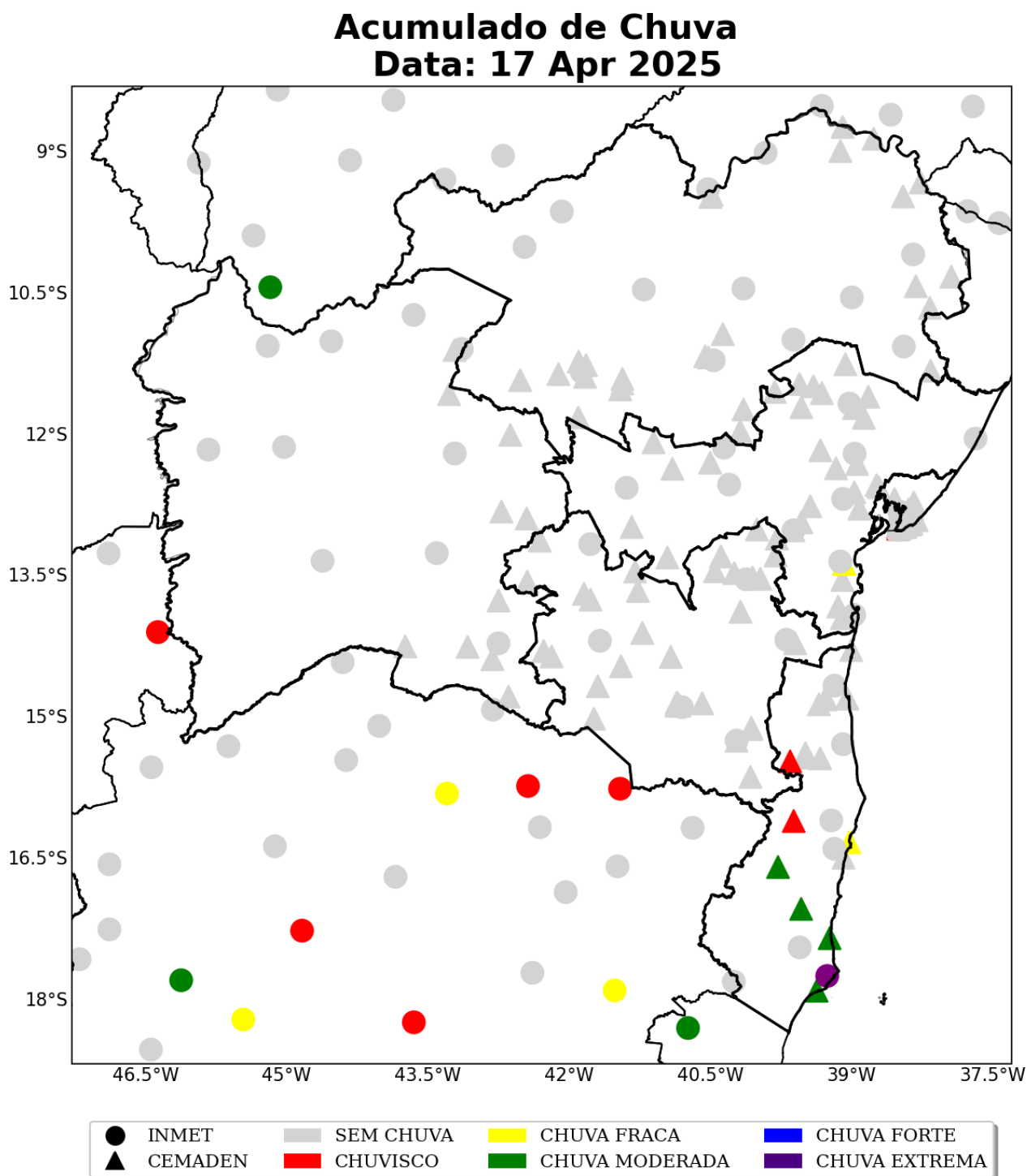


Figura 24: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da COELBA para o dia 18 de Abril, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

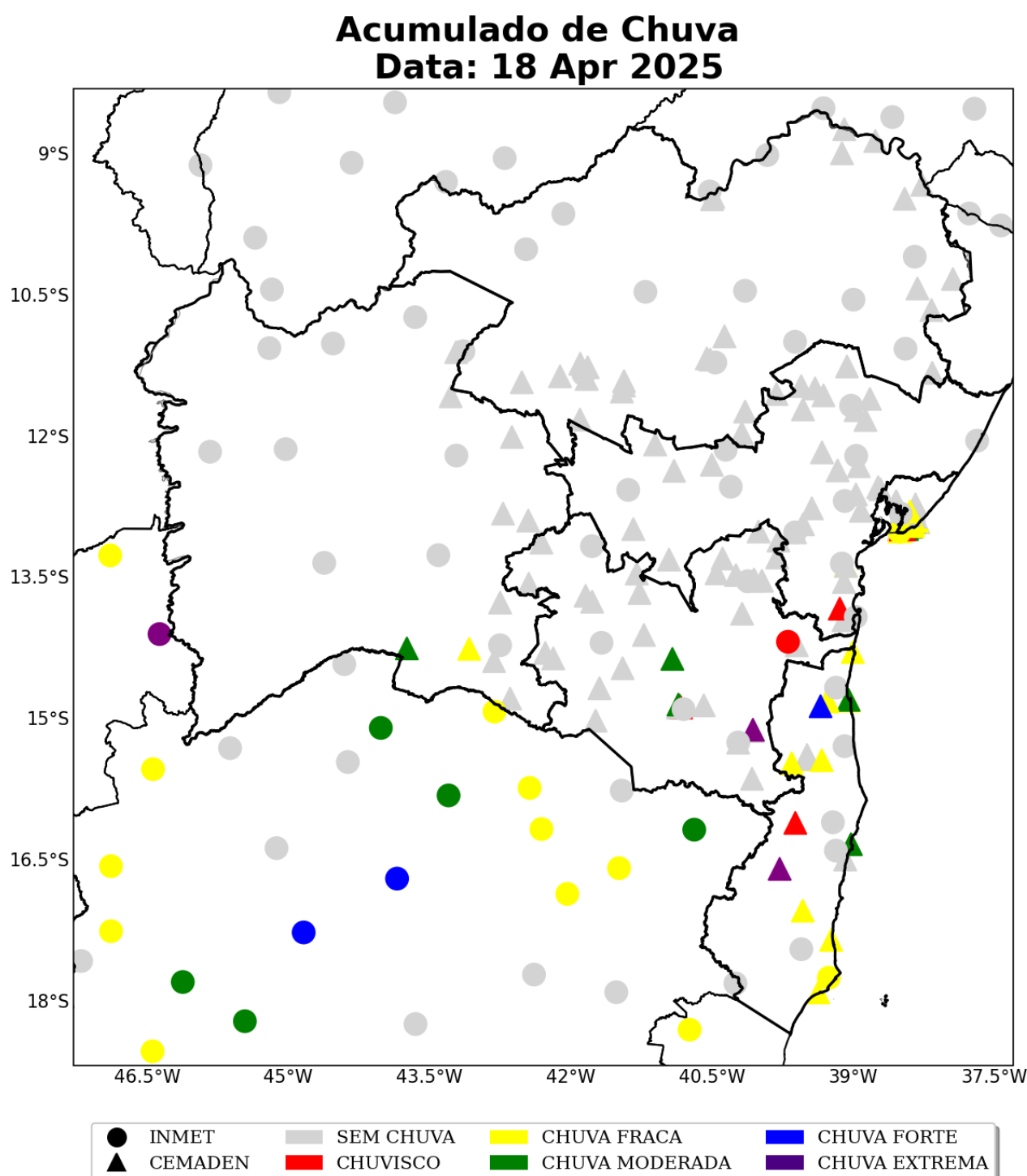


Figura 25: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da COELBA para o dia 19 de Abril, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

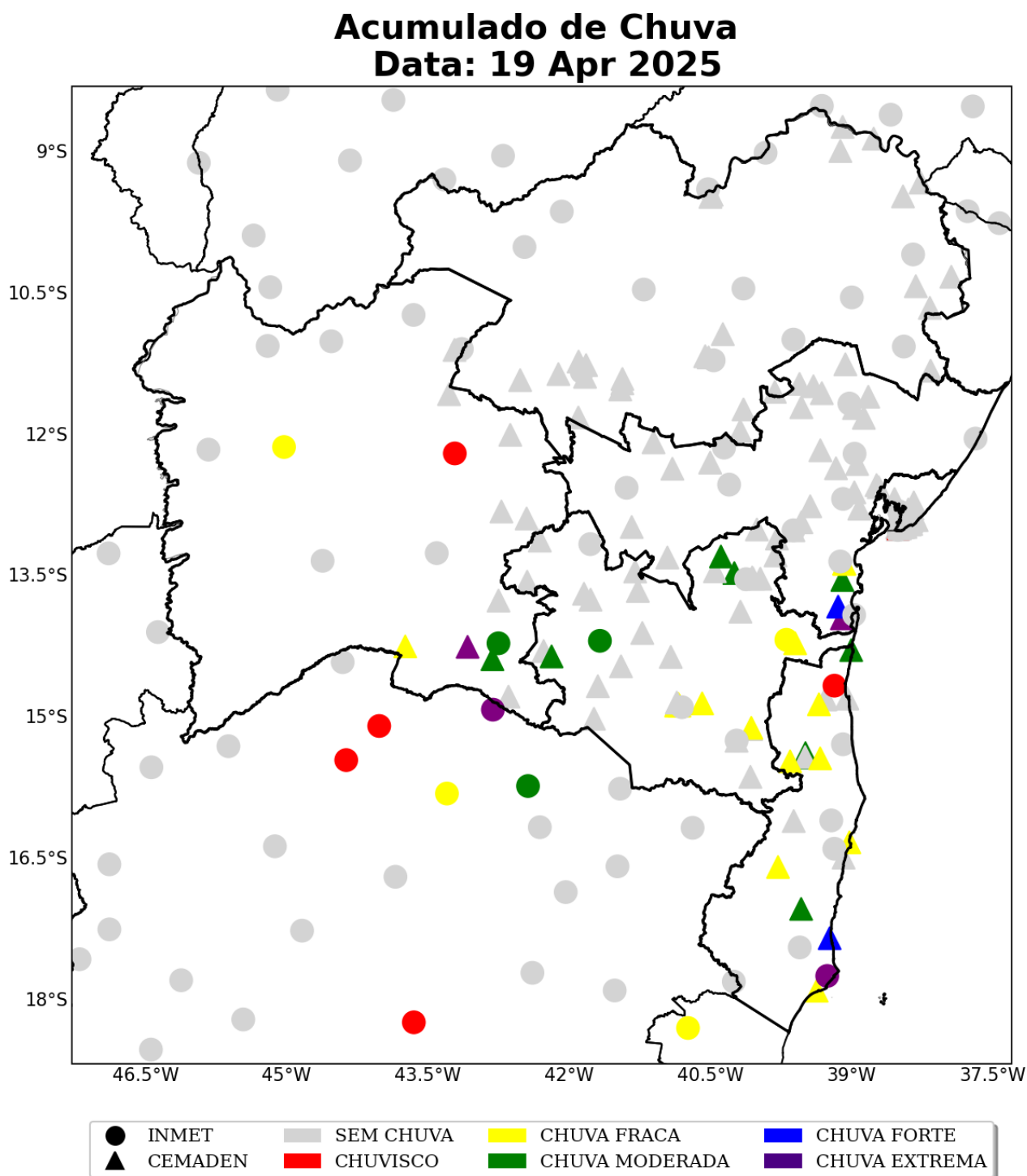


Figura 26: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da COELBA para o dia 20 de Abril, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

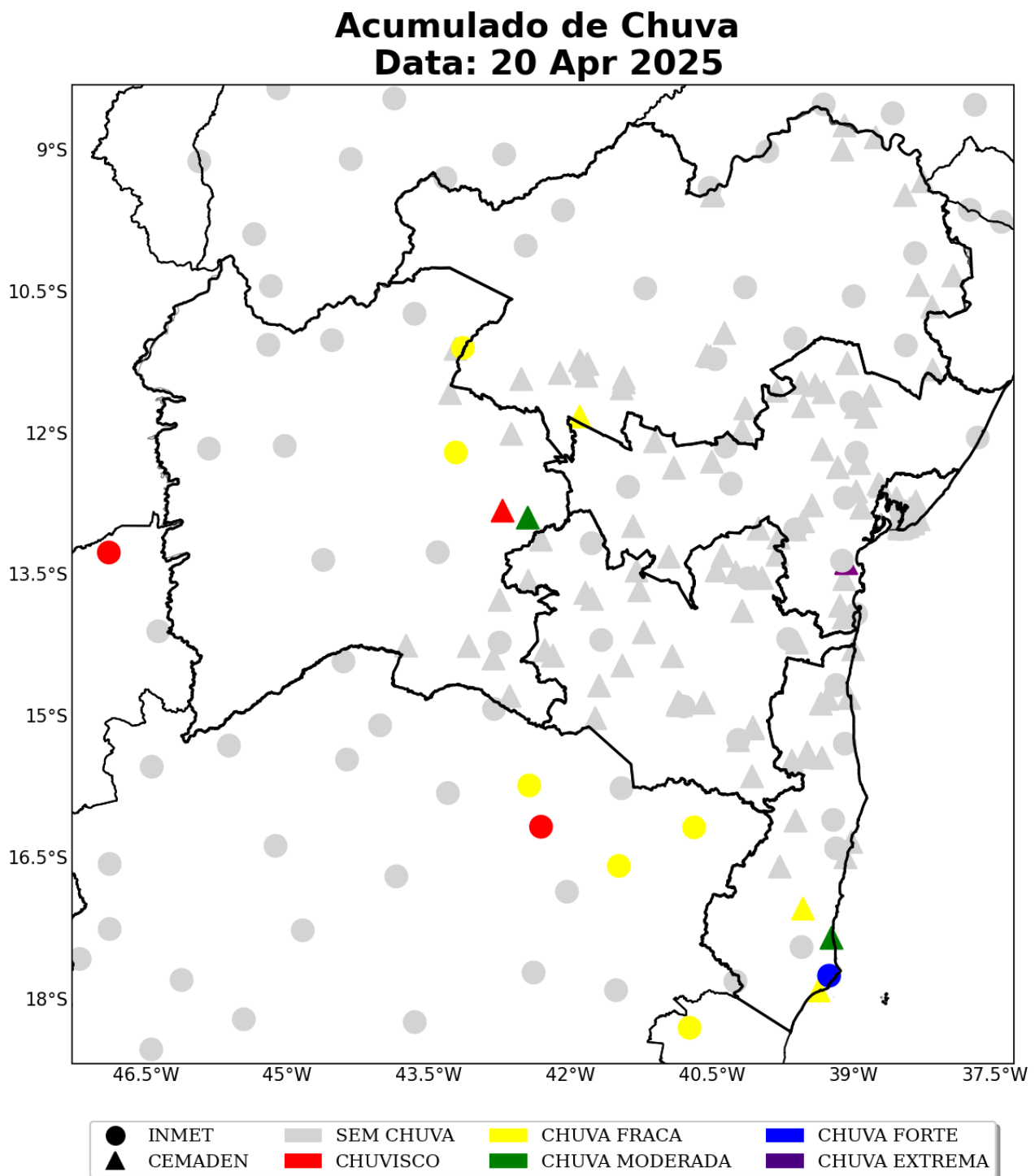


Figura 27: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da COELBA para o dia 21 de Abril, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

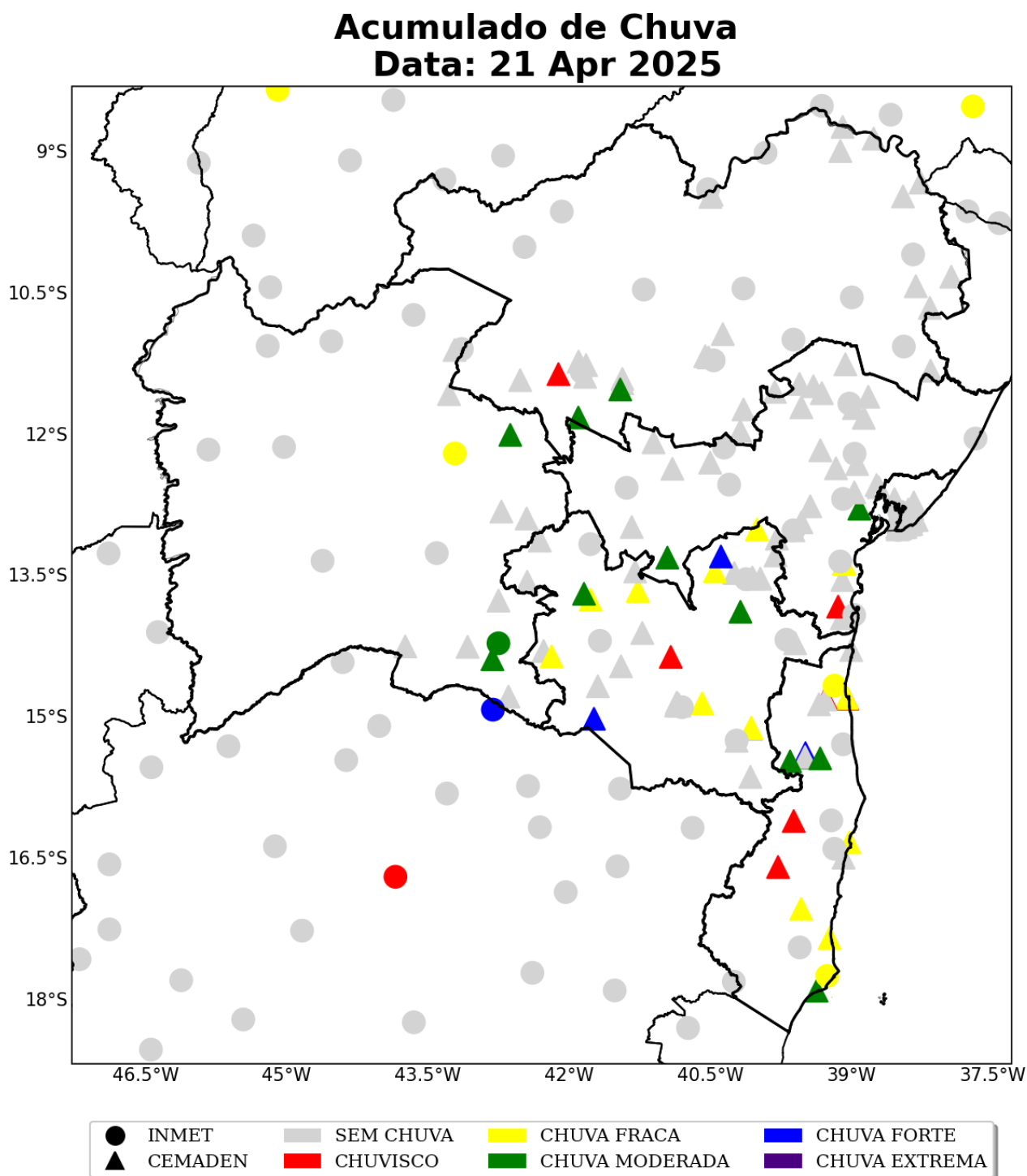


Figura 28: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da COELBA para o dia 22 de Abril, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

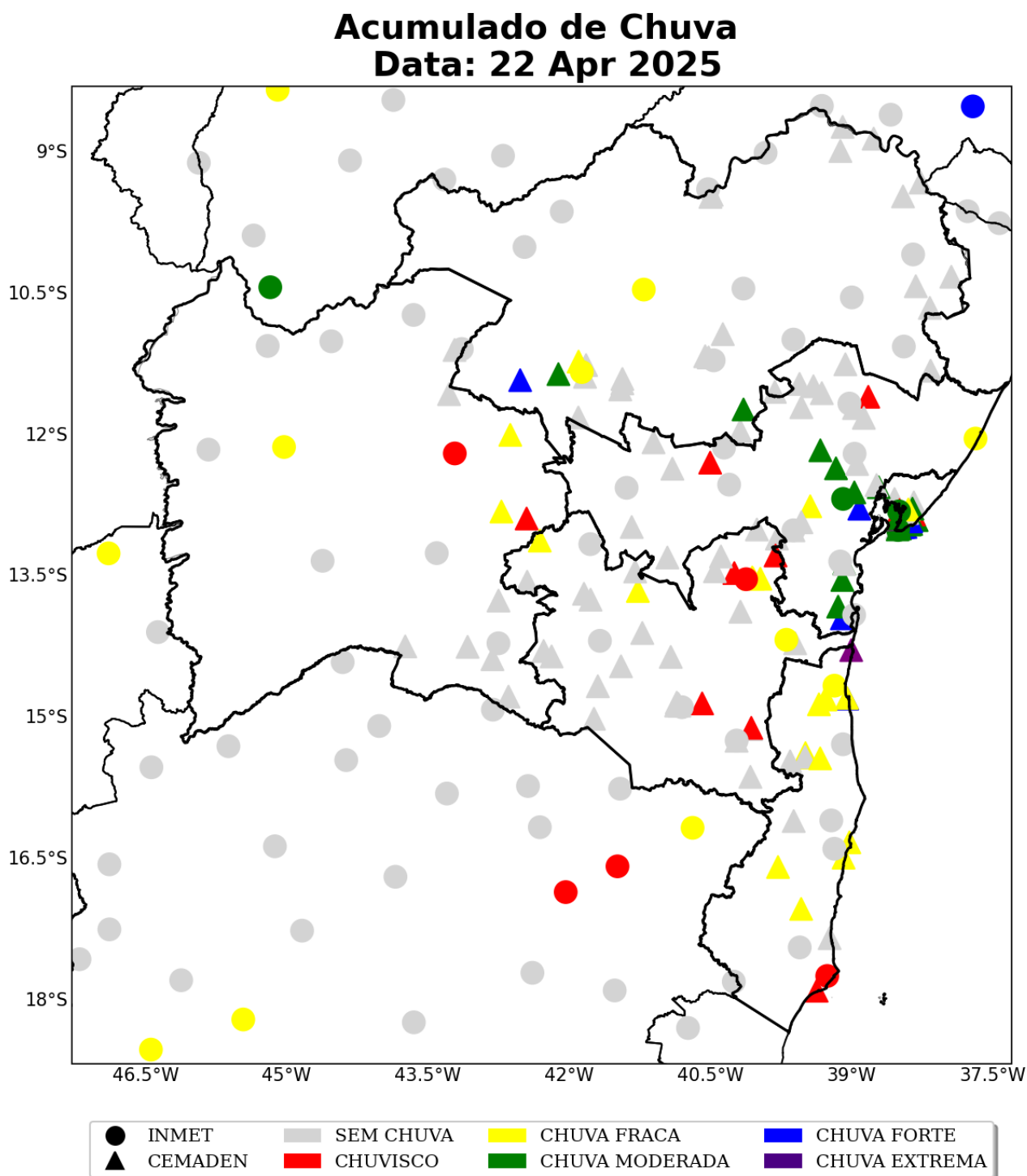


Figura 29: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da COELBA para o dia 23 de Abril, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

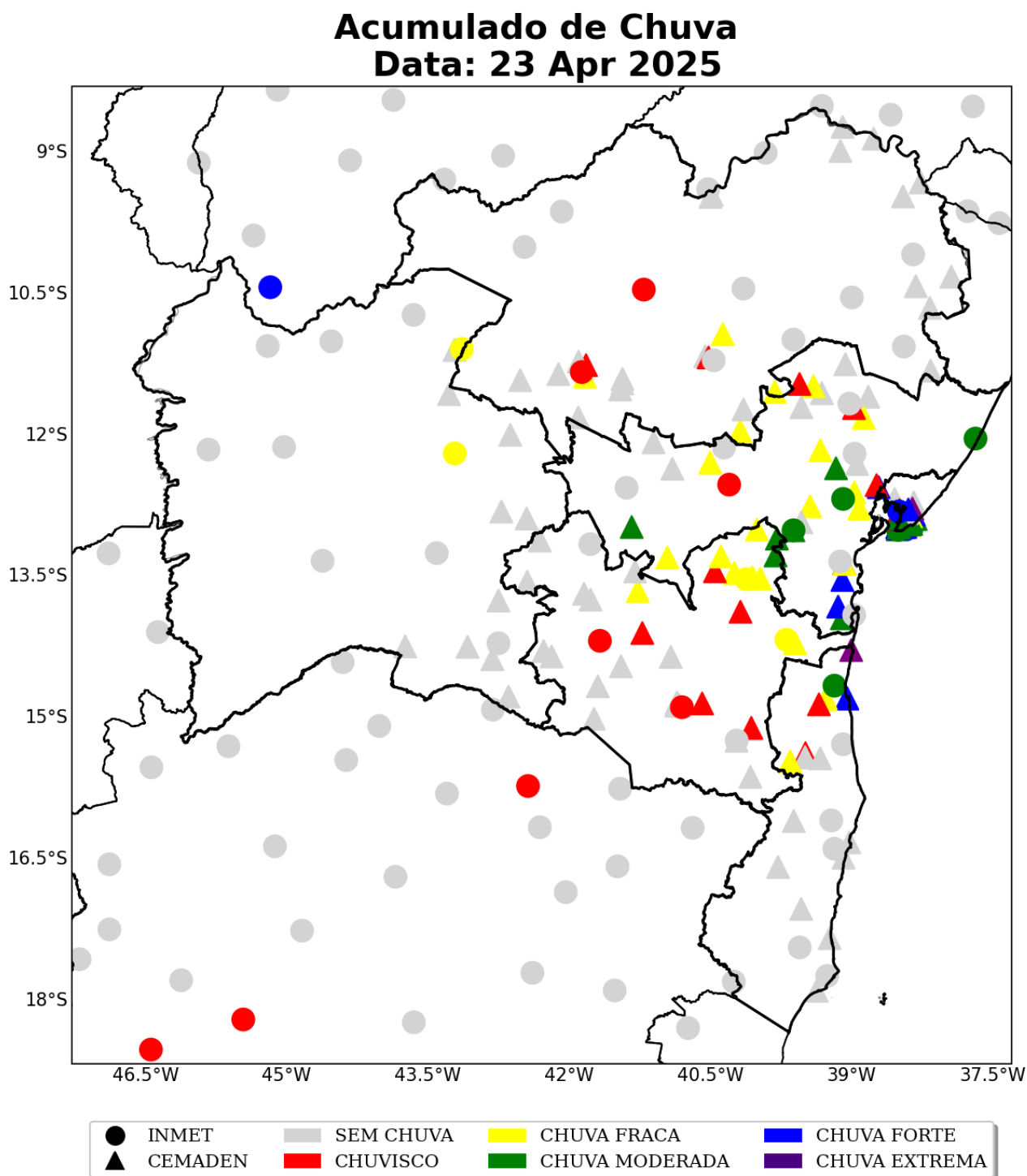
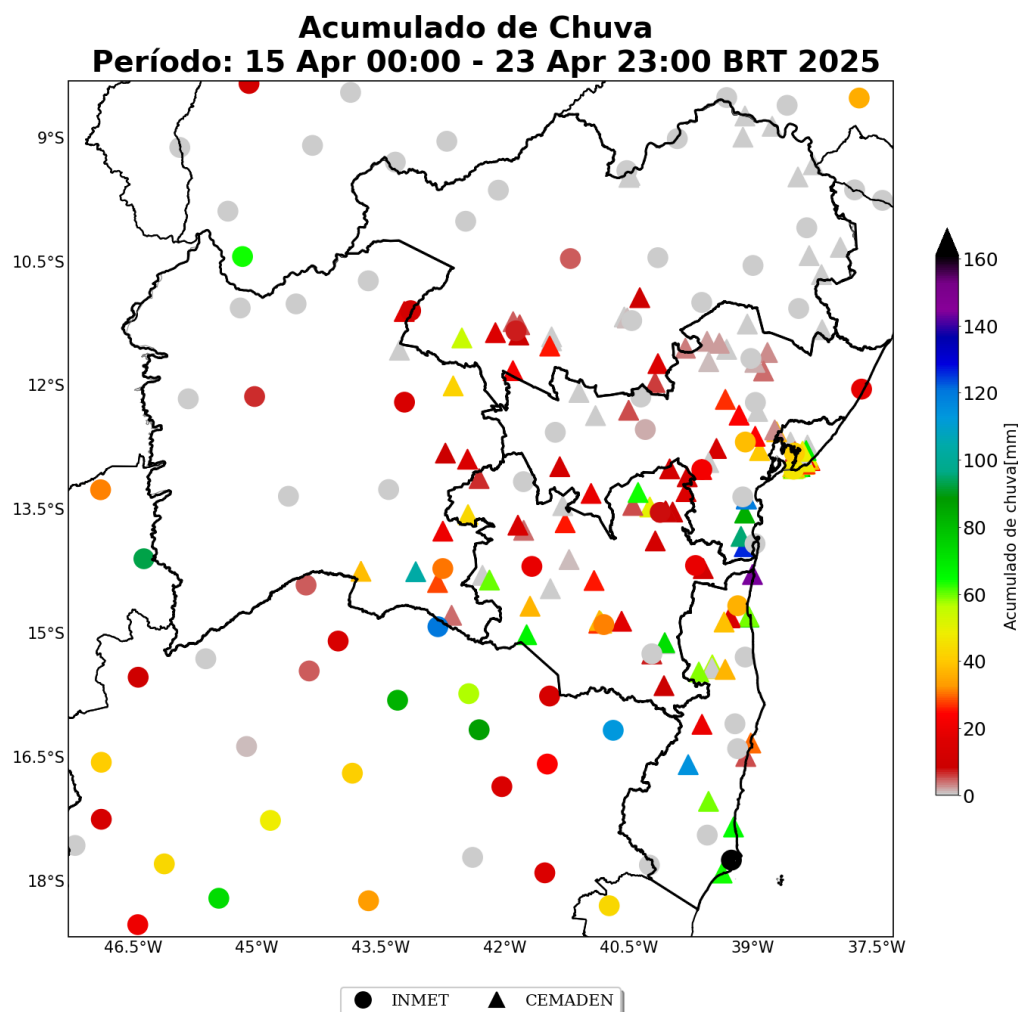


Figura 30: Acumulado de precipitação sobre o estado da Bahia para o período do evento (dias 15 a 23 de Abril de 2025), baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.



A Tabela 2 mostra a chuva acumulada no período de 15 a 23 de Abril de 2025 nos municípios sob concessão da COELBA. Destaca-se a ocorrência de acumulados de chuva de 161 mm no município de Caravelas, localizado na regional Sul.

Tabela 2: Chuva acumulada no período de 15 a 23 de Abril de 2025 nos municípios sob concessão da COELBA.

Estação	Município	Regional	Chuva Total (mm)	Fonte
CARAVELAS	Caravelas	SUL	161	INMET
Passagem	Itacaré	SUDOESTE	143	CEMADEN
Centro	Camamu	CENTRO	126	CEMADEN
Rua São Roque	Valença	CENTRO	123	CEMADEN

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

Table 2 continued from previous page

Estação	Município	Regional	Chuva Total (mm)	Fonte
Rio Una	Valença	CENTRO	119	CEMADEN
Novo Horizonte	Guaratinga	SUL	114	CEMADEN
PALMAS DE MONTE ALTO	Palmas de monte alto	OESTE	103	CEMADEN
Centro	Igrapiúna	CENTRO	95	CEMADEN
Centro	Taperoá	CENTRO	83	CEMADEN
Boca do Rio	Salvador	METROPOLITANA	79	CEMADEN
Conquista	Ilhéus	SUL	76	CEMADEN
ITORORÓ	Itororó	SUDOESTE	72	CEMADEN
Itinga	Lauro de freitas	METROPOLITANA	70	CEMADEN
Góes Calmon	Simões filho	METROPOLITANA	68	CEMADEN
PIRIPÁ	Piripá	SUDOESTE	67	CEMADEN
Ribeira	Prado	SUL	65	CEMADEN
Stiep	Salvador	METROPOLITANA	64	CEMADEN
Engenho Velho de Brotas	Salvador	METROPOLITANA	64	CEMADEN
PLANALTINO	Planaltino	CENTRO	64	CEMADEN
Posto da Mata	Nova viçosa	SUL	64	CEMADEN
RIO DO ANTÔNIO	Rio do antônio	SUDOESTE	60	CEMADEN
Malhado	Ilhéus	SUL	60	CEMADEN
Centro	Itamaraju	SUL	59	CEMADEN
Centro	Pau brasil	SUDOESTE	59	CEMADEN
Fazenda Grande do Retiro	Salvador	METROPOLITANA	58	CEMADEN
Centro	Vitória da conquista	SUDOESTE	57	CEMADEN
São João do Panelinha	Camacan	SUDOESTE	57	CEMADEN
Areia Branca	Lauro de freitas	METROPOLITANA	56	CEMADEN
GENTIO DO OURO	Gentio do ouro	NORTE	54	CEMADEN
Federação	Salvador	METROPOLITANA	53	CEMADEN
Brotas	Salvador	METROPOLITANA	52	CEMADEN
Periperi	Salvador	METROPOLITANA	52	CEMADEN
Recreio	Vitória da conquista	SUDOESTE	52	CEMADEN
Valéria	Salvador	METROPOLITANA	50	CEMADEN
LAJEDO DO TABOCAL	Lajedo do tabocal	SUDOESTE	50	CEMADEN
Jambeiro	Lauro de freitas	METROPOLITANA	49	CEMADEN
Centro	Simões filho	METROPOLITANA	49	CEMADEN
Mussurunga	Salvador	METROPOLITANA	48	CEMADEN
SALVADOR	Salvador	METROPOLITANA	46	INMET
Centro	Camacan	SUDOESTE	46	CEMADEN
TANQUE NOVO	Tanque novo	OESTE	43	CEMADEN

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

Table 2 continued from previous page

Estação	Município	Regional	Chuva Total (mm)	Fonte
Piatã	Salvador	METROPOLITANA	42	CEMADEN
BROTAS DE MACAÚBAS	Brotas de macaúbas	CENTRO	42	CEMADEN
SALVADOR (RADIO FAROL)	Salvador	METROPOLITANA	41	INMET
Centro	Salvador	METROPOLITANA	40	CEMADEN
Fazenda Coutos	Salvador	METROPOLITANA	40	CEMADEN
Centro	Maragogipe	CENTRO	40	CEMADEN
Matatu	Salvador	METROPOLITANA	39	CEMADEN
CARINHANHA	Carinhanha	OESTE	38	CEMADEN
Polivalente	Santo amaro	CENTRO	38	CEMADEN
Nova Ferradas	Itabuna	SUL	38	CEMADEN
CRUZ DAS ALMAS	Cruz das almas	CENTRO	38	INMET
Lomantão	Vitória da conquista	SUDOESTE	38	CEMADEN
Rio Ipitanga	Lauro de freitas	METROPOLITANA	37	CEMADEN
Barcelar	Vitória da conquista	SUDOESTE	37	CEMADEN
PRESIDENTE JÂNIO QUADROS	Presidente jânio quadros	SUDOESTE	37	CEMADEN
Centro	Santa luzia	SUL	37	CEMADEN
Plataforma	Salvador	METROPOLITANA	36	CEMADEN
Novo Horizonte	Salvador	METROPOLITANA	36	CEMADEN
ILHEUS	Ilheus	SUL	36	INMET
VITORIA DA CONQUISTA	Vitoria da conquista	SUDOESTE	31	INMET
Itinga	Lauro de freitas	METROPOLITANA	31	CEMADEN
GUANAMBI	Guanambi	OESTE	31	INMET
BR367-km4	Santa cruz cabrália	SUL	30	CEMADEN
CAB	Salvador	METROPOLITANA	29	CEMADEN
CANDIBA	Candiba	OESTE	28	CEMADEN
Patagônia	Vitória da conquista	SUDOESTE	27	CEMADEN
SERRA PRETA	Serra preta	CENTRO	27	CEMADEN
Itapuã	Salvador	METROPOLITANA	27	CEMADEN
BARRA DA ESTIVA	Barra da estiva	CENTRO	26	CEMADEN
Cajazeiras VIII	Salvador	METROPOLITANA	26	CEMADEN
CAETANOS	Caetanos	SUDOESTE	26	CEMADEN
MORRO DO CHAPÉU	Morro do chapéu	CENTRO	25	CEMADEN
Vila Praiana	Lauro de freitas	METROPOLITANA	24	CEMADEN
Centro	Itabuna	SUL	24	CEMADEN
Centro	São félix	CENTRO	24	CEMADEN
Sete de Abril - Cambonas	Salvador	METROPOLITANA	23	CEMADEN
ANTÔNIO CARDOSO	Antônio cardoso	CENTRO	23	CEMADEN

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

Table 2 continued from previous page

Estação	Município	Regional	Chuva Total (mm)	Fonte
Cajazeiras VII	Salvador	METROPOLITANA	22	CEMADEN
AMARGOSA	Amargosa	CENTRO	22	INMET
BARRO ALTO	Barro alto	CENTRO	22	CEMADEN
AMARGOSA	Amargosa	CENTRO	22	CEMADEN
Nova Esperança	Salvador	METROPOLITANA	21	CEMADEN
IGAPORÃ	Igaporã	OESTE	20	CEMADEN
Norberto Fernandes	Itagimirim	SUDOESTE	20	CEMADEN
IRAMAIA	Iramaia	CENTRO	19	CEMADEN
IPIAU	Ipiau	CENTRO	19	INMET
CONDE	Conde	CENTRO	19	INMET
BRUMADO	Brumado	SUDOESTE	19	INMET
Rio Sena	Salvador	METROPOLITANA	18	CEMADEN
BARRA	Barra	NORTE	17	CEMADEN
BARRA DO CHOCA	Barra do choça	SUDOESTE	17	CEMADEN
UIBAÍ	Uibaí	NORTE	16	CEMADEN
MAIRI	Mairi	CENTRO	16	CEMADEN
SANTA INÊS	Santa inês	CENTRO	16	CEMADEN
IBIPITANGA	Ibipitanga	OESTE	15	CEMADEN
IBOTIRAMA	Ibotirama	OESTE	14	INMET
São Caetano	Itabuna	SUL	14	CEMADEN
LIVRAMENTO DE NOSSA SENHORA	Livramento de nossa senhora	OESTE	14	CEMADEN
CASTRO ALVES	Castro alves	CENTRO	13	CEMADEN
JEQUIÉ	Jequié	CENTRO	12	CEMADEN
BREJÕES	Brejões	CENTRO	12	CEMADEN
MUCUGÊ	Mucugê	CENTRO	12	CEMADEN
NOVA ITARANA	Nova itarana	CENTRO	12	CEMADEN
BARRA	Barra	NORTE	11	INMET
Centro	Barra do rocha	SUDOESTE	11	CEMADEN

1.3.4 Rajadas de Vento

As figuras a seguir mostram as estações meteorológicas do INMET presentes sobre a área de concessão da COELBA no período de 15 a 23 de Abril de 2025. A intensidade do vento é avaliada de acordo com a Escala Beaufort (ver Tabela 3). A Escala Beaufort é uma escala de intensidade dos ventos associada aos efeitos resultantes das ventanias sobre o mar e a terra.

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

Tabela 3: Escala Beaufort que apresenta as características do vento associadas a impactos dependendo do seu grau de intensidade.

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

No dia 15 de Abril (Figura 31) nas regionais Oeste e Sudoeste foram registradas rajadas de vento com intensidade de vento fresco. Nas regionais Centro, Norte e Sul foram registradas rajadas de vento com intensidade de brisa forte. Na regional Metropolitana foram registradas rajadas de vento com intensidade de até brisa moderada.

No dia 16 de Abril (Figura 32) nas regionais Centro, Norte e Sudoeste foram registradas rajadas de vento com intensidade de brisa forte. Nas regionais Metropolitana, Oeste e Sul foram registradas rajadas de vento com intensidade de até brisa moderada.

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

No dia 17 de Abril (Figura 33) nas regionais Norte, Oeste e Sul foram registradas rajadas de vento com intensidade de vento fresco. Na regional Centro foram registradas rajadas de vento com intensidade de brisa forte. Nas regionais Metropolitana e Sudoeste foram registradas rajadas de vento com intensidade de até brisa moderada.

No dia 18 de Abril (Figura 34) na regional Norte foram registradas rajadas de vento com intensidade de vento fresco. Nas regionais Centro e Oeste foram registradas rajadas de vento com intensidade de brisa forte. Nas regionais Metropolitana, Sudoeste e Sul foram registradas rajadas de vento com intensidade de até brisa moderada.

No dia 19 de Abril (Figura 35) nas regionais Norte e Oeste foram registradas rajadas de vento com intensidade de vento fresco. Nas regionais Centro, Metropolitana e Sul foram registradas rajadas de vento com intensidade de brisa forte. Na regional Sudoeste foram registradas rajadas de vento com intensidade de até brisa moderada.

No dia 20 de Abril (Figura 36) na regional Sul foram registradas rajadas de vento com intensidade de vento fresco. Nas regionais Centro, Metropolitana, Norte e Sudoeste foram registradas rajadas de vento com intensidade de brisa forte. Na regional Oeste foram registradas rajadas de vento com intensidade de até brisa moderada.

No dia 21 de Abril (Figura 37) na regional Oeste foram registradas rajadas de vento com intensidade de vento forte. Nas regionais Centro, Norte e Sul foram registradas rajadas de vento com intensidade de vento fresco. Nas regionais Metropolitana e Sudoeste foram registradas rajadas de vento com intensidade de brisa forte.

No dia 22 de Abril (Figura 38) na regional Norte foram registradas rajadas de vento com intensidade de vento forte. Nas regionais Metropolitana e Oeste foram registradas rajadas de vento com intensidade de vento fresco. Nas regionais Centro, Sudoeste e Sul foram registradas rajadas de vento com intensidade de brisa forte.

No dia 23 de Abril (Figura 39) nas regionais Norte e Oeste foram registradas rajadas de vento com intensidade de vento fresco. Nas regionais Centro e Sul foram registradas rajadas de vento com intensidade de brisa forte. Nas regionais Metropolitana e Sudoeste foram registradas rajadas de vento com intensidade de até brisa moderada.

Figura 31: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da COELBA para o dia 15 de Abril, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

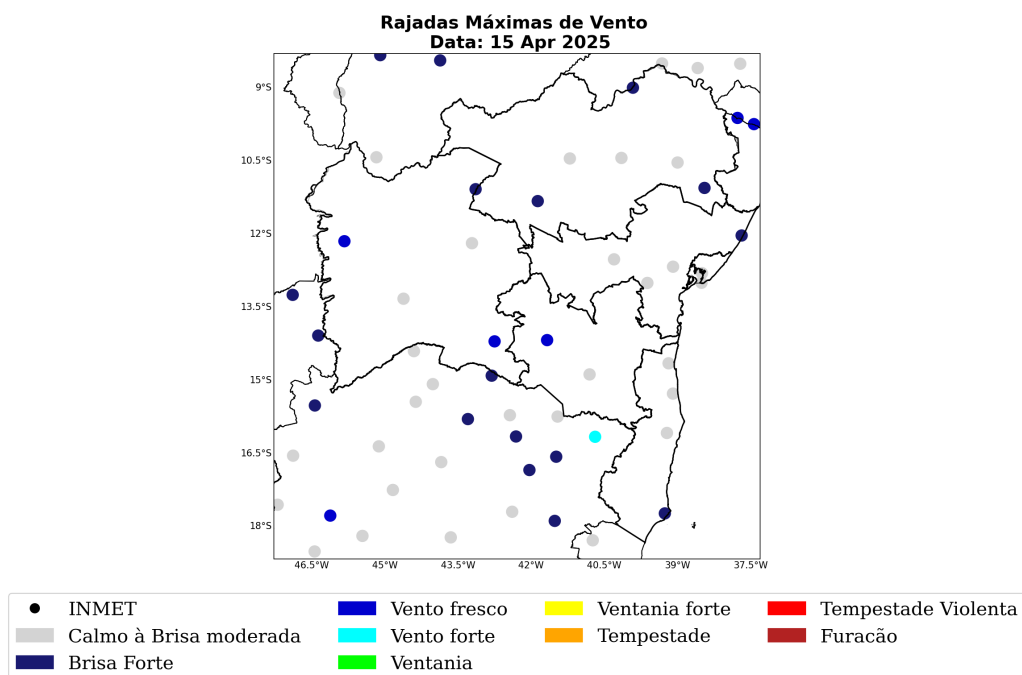


Figura 32: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da COELBA para o dia 16 de Abril, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

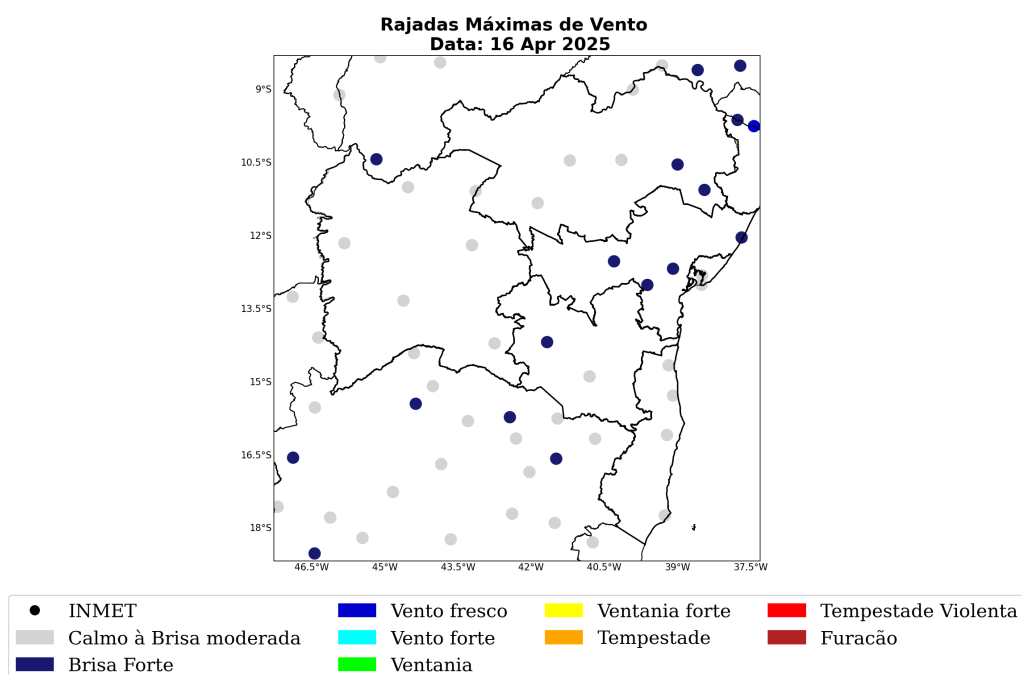


Figura 33: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da COELBA para o dia 17 de Abril, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

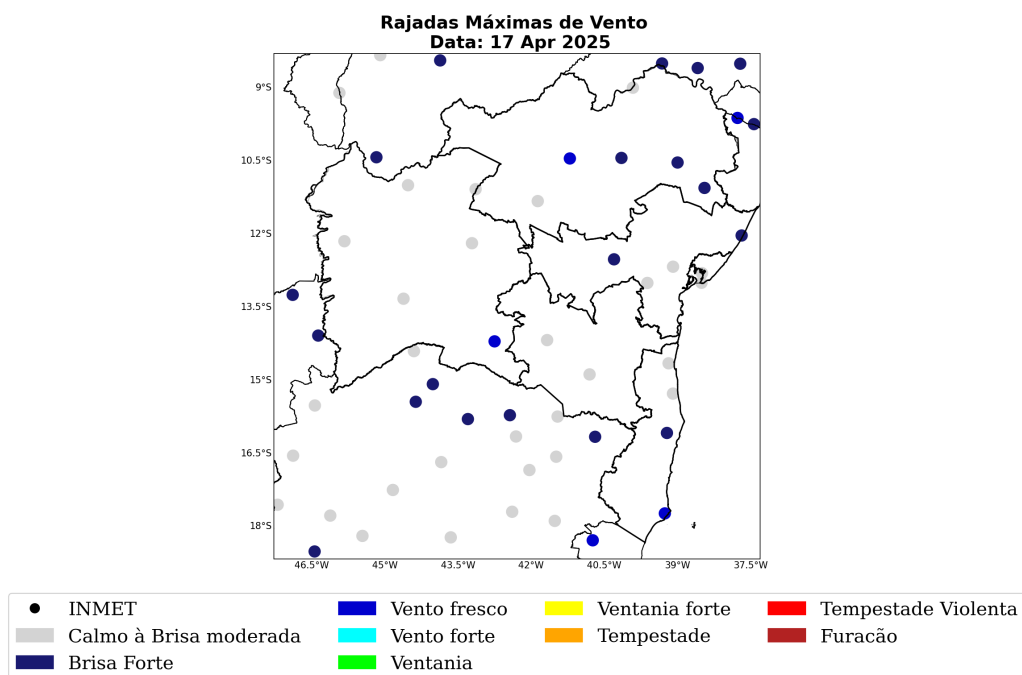


Figura 34: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da COELBA para o dia 18 de Abril, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

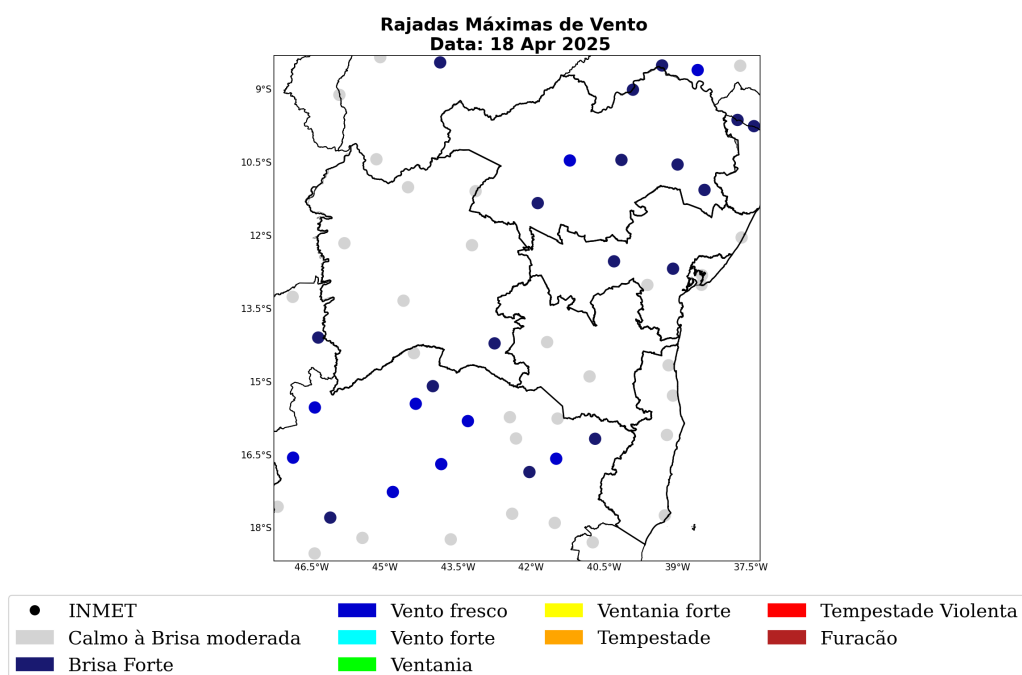


Figura 35: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da COELBA para o dia 19 de Abril, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

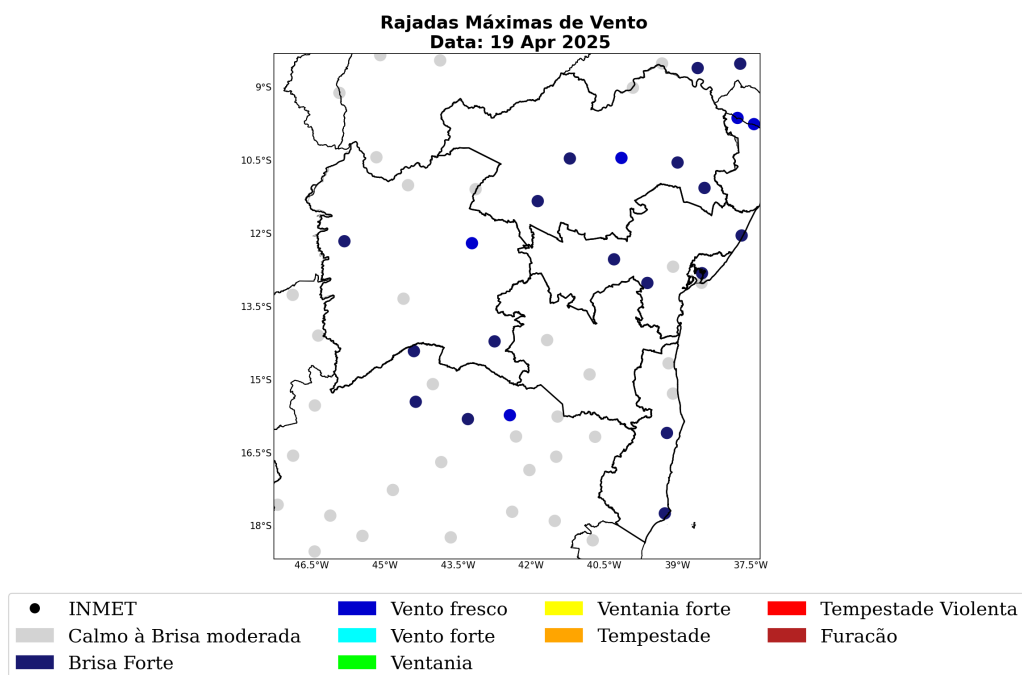


Figura 36: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da COELBA para o dia 20 de Abril, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

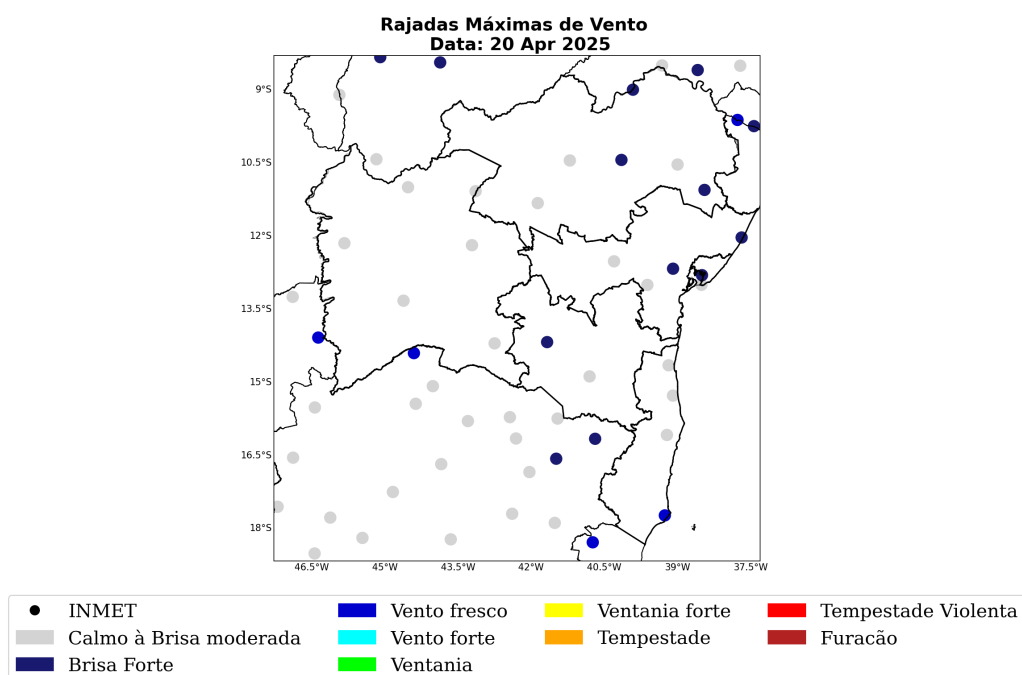


Figura 37: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da COELBA para o dia 21 de Abril, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

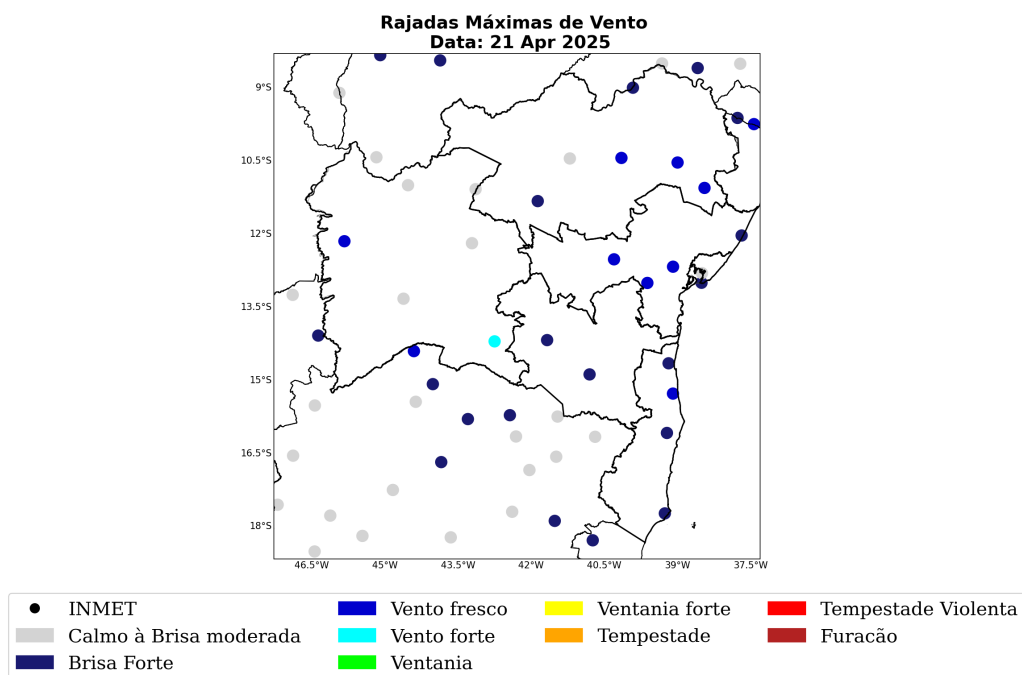


Figura 38: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da COELBA para o dia 22 de Abril, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

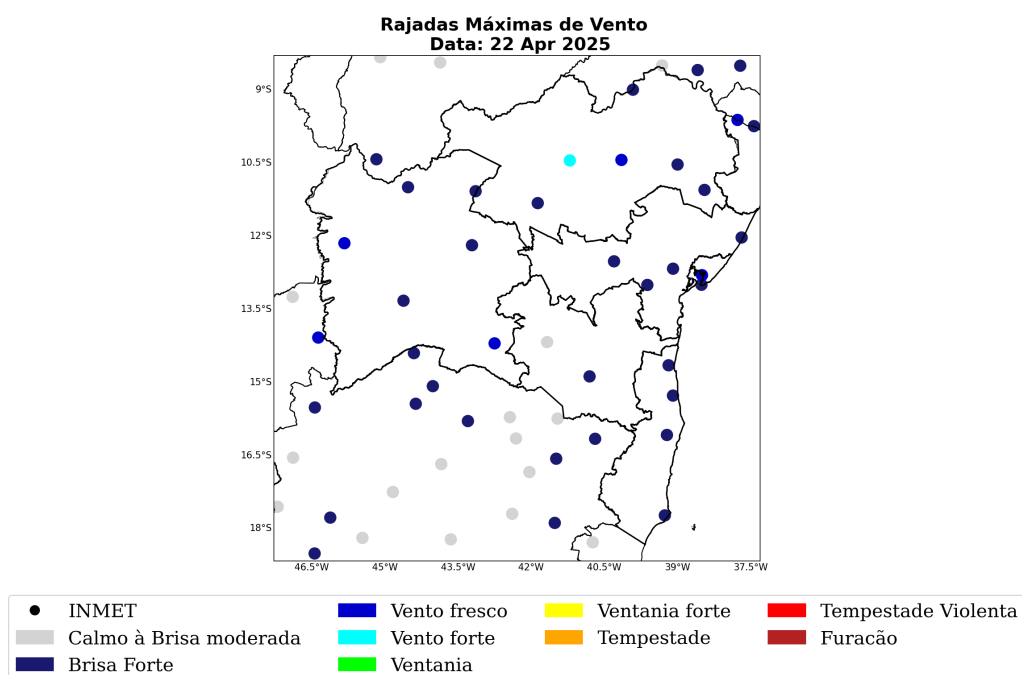
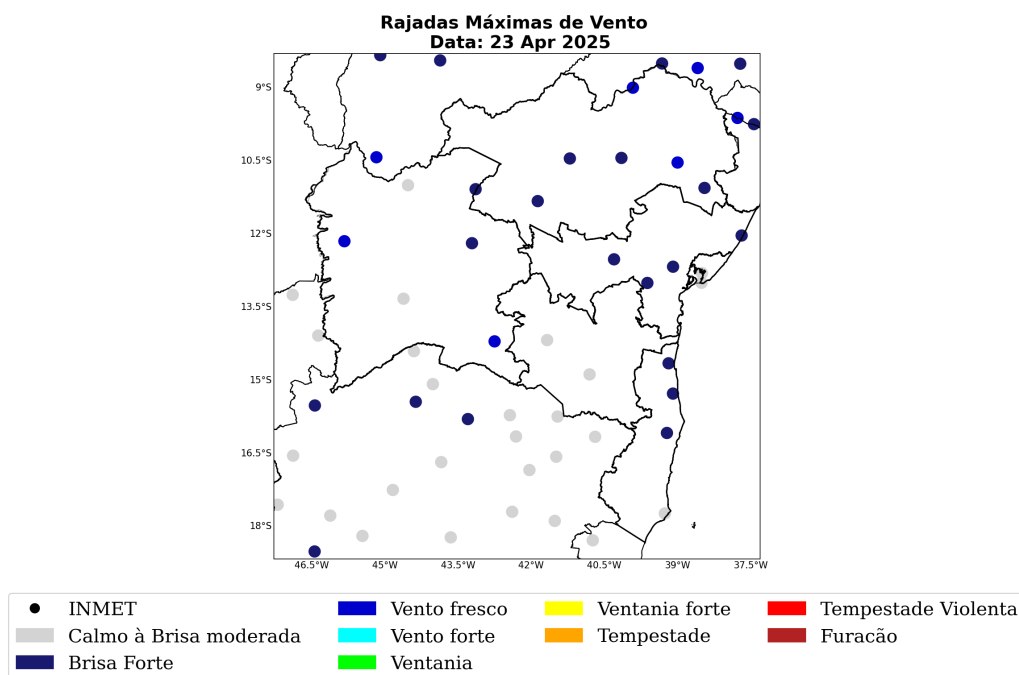


Figura 39: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da COELBA para o dia 23 de Abril, baseado nas estações meteorológicas do INMET.



Na Tabela 4 são apresentados os registros das máximas rajadas de vento durante o período do evento e quais os municípios e suas respectivas regionais afetadas. Destaca-se a ocorrência da máxima rajada de vento de 52 km/h no município de Guanambi, localizado na regional Oeste.

Tabela 4: Rajada máxima de vento no período de 15 a 23 de Abril de 2025 nos municípios sob concessão da COELBA.

Estação	Município	Regional	Rajada Máxima (km/h)	Data/Hora (BRT)
Guanambi	Guanambi	Oeste	52	21/04/2025 15
Delfino	Umburanas	Norte	50	22/04/2025 16
Brumado	Brumado	Sudoeste	49	15/04/2025 14
Curaca	Curaca	Norte	46	23/04/2025 10
Senhor do Bonfim	Senhor do Bonfim	Norte	43	21/04/2025 22
Ibotirama	Ibotirama	Oeste	42	19/04/2025 16
Itaberaba	Itaberaba	Centro	42	21/04/2025 17
Caravelas	Caravelas	Sul	41	17/04/2025 16
Salvador (radio Farol)	Salvador	Metropolitana	41	22/04/2025 14
Ribeira do Amparo	Ribeira do Amparo	Norte	41	21/04/2025 19
Euclides da Cunha	Euclides da Cunha	Norte	41	21/04/2025 20

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

Table 4 continued from previous page

Estação	Município	Regional	Rajada Máxima (km/h)	Data/Hora (BRT)
Cruz das Almas	Cruz das Almas	Centro	39	21/04/2025 17
Una	Una	Sul	39	21/04/2025 07
Amargosa	Amargosa	Centro	39	21/04/2025 15
Correntina	Correntina	Oeste	38	22/04/2025 15
Barra	Barra	Norte	37	23/04/2025 17
Irece	Irece	Norte	36	23/04/2025 11
Ilheus	Ilheus	Sul	35	21/04/2025 10
Conde	Conde	Centro	35	23/04/2025 09
Belmonte	Santa Cruz Cabralia	Sul	34	17/04/2025 21
Salvador	Salvador	Metropolitana	32	22/04/2025 02
Santa Rita de Cassia	Santa Rita de Cassia	Oeste	30	22/04/2025 10
Vitoria da Conquista	Vitoria da Conquista	Sudoeste	30	21/04/2025 20

2 Notícias

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

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

Figura 40: Notícias dos impactos das condições climáticas severas sobre a área de concessão da COELBA durante os dias do evento.

Cidade baiana foi a segunda mais chuvosa do Brasil nas últimas 24h



Ônibus fica atolado em buraco durante chuva no Jardim das Margaridas

Quarta-Feira, 23/04/2025 - 09h40

3 Classificação COBRADE

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

Baseado nas análises dos dados apresentados, classifica-se o evento ocorrido sobre a área de concessão da COELBA como frente fria (1.3.1.2.0), chuvas intensas (1.3.2.1.4), vendavais (1.3.2.1.5) e tempestade de raios (1.3.2.1.2).

3.1 Resumo do Evento

A atuação de uma frente fria na costa do Bahia, promoveu a formação de tempestades sobre o estado no período de 15 a 23 de Abril de 2025. Esta frente foi responsável pela ocorrência de chuvas intensas, grande quantidade de raios e fortes rajadas de vento, que causaram impactos no estado.

O maior acumulado de chuva do período atingiu 161 mm no município de Caravelas, localizado na regional Sul. Este acumulado de chuva representa cerca de 160% da média climatológica de chuva do mês de Abril.

As máximas rajadas de vento alcançaram o valor de 52 km/h no município de Guanambi, localizado na regional Oeste, classificado como vento forte. Ventos com essa intensidade têm potencial para movimentar grandes árvores, o que pode causar impactos às redes de distribuição de energia elétrica.

No período avaliado houve registro de grande densidade de descargas atmosféricas, caracterizando a ocorrência de uma tempestade de raios na área de concessão da COELBA. O total de raios registrados na área de concessão da COELBA foi de 60.185. Destaca-se a regional Oeste com maior quantidade de raios, totalizando 35.648 ocorrências.

A combinação de chuvas intensas, vendavais e tempestades de raios caracteriza a ocorrência de um evento severo no período de 15 a 23 de Abril de 2025.

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

Resumo do Evento	
Número/Código do Evento	Chuvas intensas, vendavais e tempestade de raios devido a passagem de uma frente fria pelo litoral do estado. 1.3.2.1.4 - Chuvas intensas 1.3.2.1.5 - Vendaval 1.3.2.1.2 - Tempestade de raios 1.3.1.2.1 - Frente Fria 15/04/2025 - 00:00 24/04/2025 - 00:00 Todas as regionais sob concessão da COELBA na Bahia.
Número/Código do Relatório	
Descrição	
Código COBRADE	
Hora de início	
Hora do término	
Abrangência espacial	

4 Referências

- 1 - Instituto Nacional de Meteorologia (INMET) - <http://www.inmet.gov.br>
- 2 - Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais (CEMADEN) - <http://www2.cemaden.gov.br>
- 3 - Guide to Meteorological Instruments and Methods of Observation - <https://www.posmet.ufv.br/wp-content/uploads/2016/09/MET-474-WMO-Guide.pdf>
- 4 - CALVETTI, L., BENETI, C., GONÇALVES, J. E., MOREIRA, I. A., DUQUIA, C., BREDAS, Â., & ALVES, T. A. (2006, August). Definição de classes de precipitação para utilização em previsões por categoria e hidrológica. In XIV Congresso Brasileiro de Meteorologia.
- 5 - Cidade baiana foi a segunda mais chuvosa do Brasil nas últimas 24h (Alô Alô Bahia) - <https://aloalobahia.com/no-baiana-foi-a-segunda-mais-chuvosa-do-brasil-nas-ultimas-24h/>
- 6 - Ônibus fica atolado em buraco durante chuva no Jardim das Margaridas (Jornal Bahia Notícias) - <https://www.bahianoticias.com.br/amp/noticia/304033-onibus-fica-atolado-em-buraco-durante-chuva-no-jardim-das-margaridas>

5 Anexos

Tabela 6: Escala de intensidade da chuva de acordo com Calvetti et al. (2006), referência [4].

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



Isabella Talamoni
Meteorologista
CREA 5071401884