



# **Relatório** de Evidência de Expurgo por Situação de Emergência

2025002

# 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 geométrico e diagrama unifilar da região afetada	16
4.3.1. Diagrama unifilar dos alimentadores afetados	16
4.4. Descrição dos danos causados ao sistema elétrico	17
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	18
4.8. Municípios atingidos	18
4.9. Subestações atingidas	18
4.10. Quantidade de interrupções associadas ao evento	18
4.11. Data e hora do início da primeira interrupção	19
4.12. Data e hora do término da última interrupção	19
4.13. Média de duração das interrupções	19
4.14. Duração da interrupção mais longa	19
4.15. Soma do CHI das interrupções associadas ao evento	19



4.16.	Evidências do evento	19
4.16.1.	Mapas	19
4.16.2.	Matérias Jornalísticas	37
	Anexo I	140
	Anexo II	182
	Anexo III	225
	Anexo IV	261
	Anexo V	264

# 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 janeiro 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.

O evento meteorológico ocorrido entre os dias 05 a 23 de janeiro de 2025 foi causado pela combinação da passagem de uma frente fria no oceano que promoveram a formação de uma Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS) sobre o estado da Bahia. Essa combinação de fatores foi responsável por provocar fortes tempestades associadas a chuvas intensas, tempestade de raios e vendavais, com potencial para impactos à rede de distribuição elétrica.

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

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

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

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

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

| (...)

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

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

em que:

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

## 2. Neoenergia Coelba

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

## 3. Definições

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

### 83 Consumidor Hora Interrompido (CHI)

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

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

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

### 165 Evento

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

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

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

### 208 Interrupção em Situação de Emergência (ISE):

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

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

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

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

em que:

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

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

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

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

b) interrupção decorrente de obras de interesse exclusivo do consumidor ou da central geradora e que afete somente sua unidade consumidora;

**c) Interrupção em Situação de Emergência – ISE;**

d) suspensão por inadimplemento do consumidor ou da central geradora;

e) suspensão por deficiência técnica ou de segurança das instalações da unidade consumidora ou da central geradora que não provoque interrupção em instalações de terceiros, previstas em regulamentação;

f) interrupção vinculada à programa de racionamento instituído pela União;

g) interrupção ocorrida em Dia Crítico;

h) interrupção oriunda de atuação de Esquema Regional de Alívio de Carga – ERAC estabelecido pelo ONS;

i) e interrupção de origem externa ao sistema de distribuição.

## 4. Descrição do Evento

Durante os dias 05 a 23 de janeiro de 2025, quarenta e quatro (44) 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, tempestades de raios e fortes rajadas de vento. Análises da Climatempo indicam que esses fenômenos foram causados pela combinação de uma frente fria no oceano, que promoveu a formação de uma zona de convergência do Atlântico Sul (ZCAS).

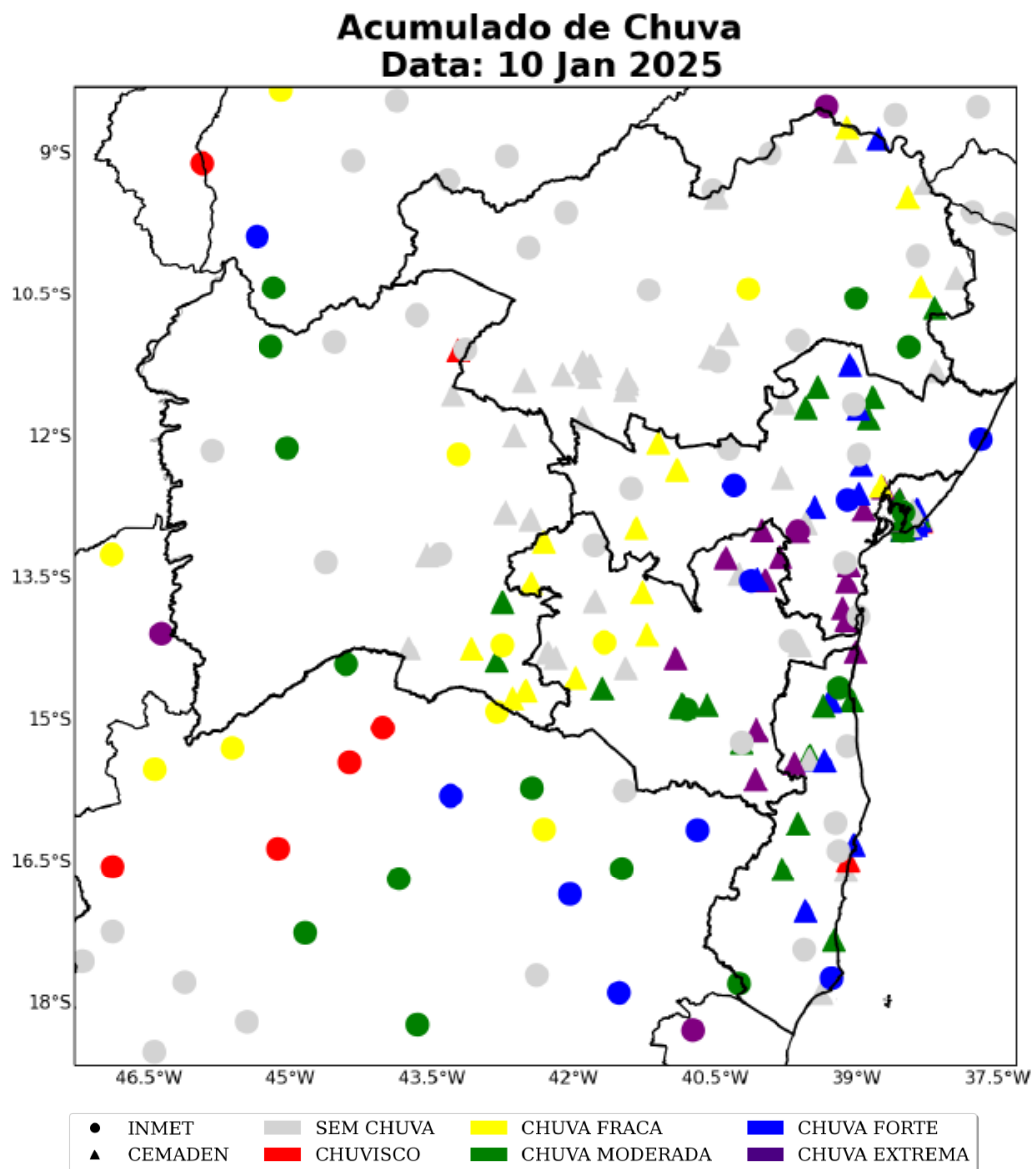
O volume de chuva registrado nesse período foi excepcionalmente elevado em todo o estado, causando alagamentos e dificultando o acesso a essas áreas, com acumulados de até 681 mm no município de Candeias, na região Metropolitana. Esse valor representa cerca de 970% da média climatológica de chuva para o mês de janeiro, conforme dados da Climatempo. Em Vitória da Conquista, região Sudoeste, em apenas 12 horas choveu 75 mm.

As máximas rajadas de vento foram registradas no município de Luiz Eduardo Magalhães, na região Sudoeste, atingindo velocidades de até 76 km/h, caracterizadas como ventania. Ventos dessa magnitude têm potencial para causar danos em árvores e pequenas construções.

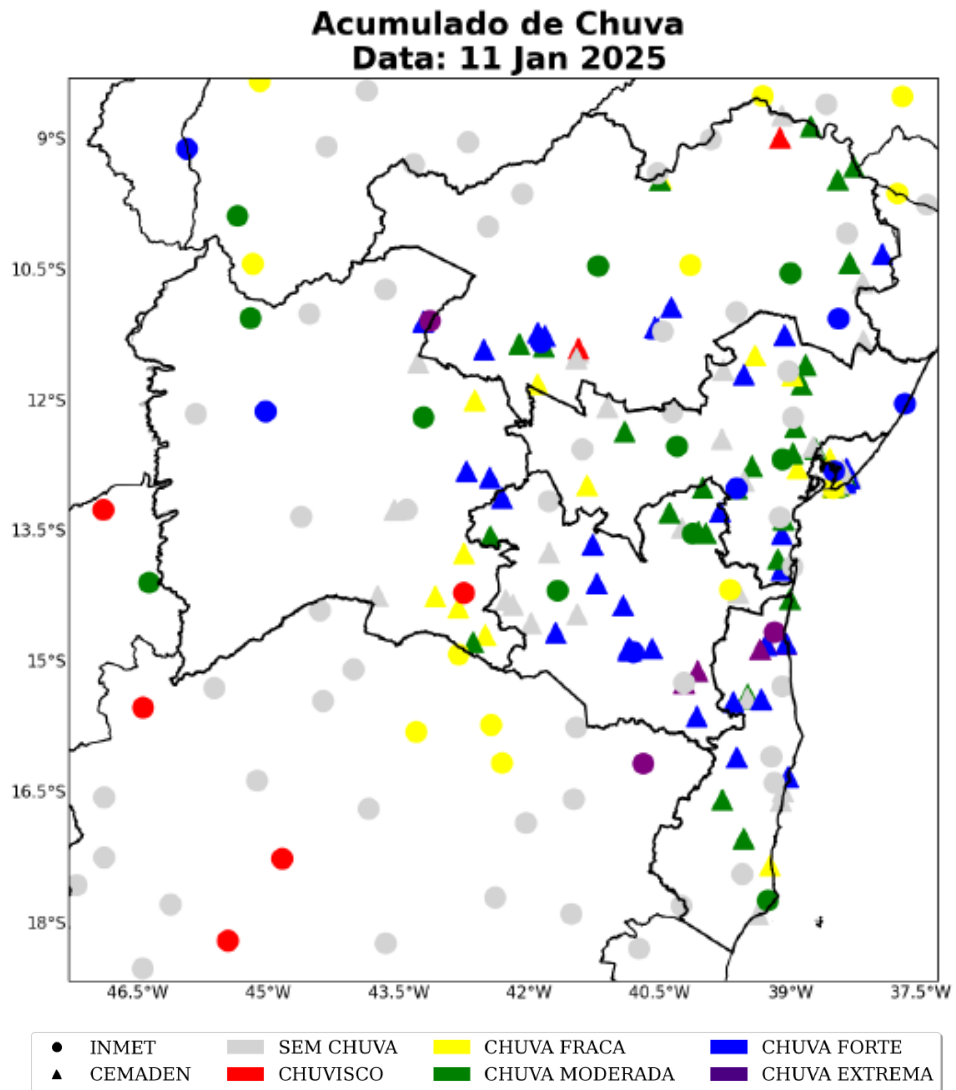
Soma-se a isso o fato de que houve grande quantidade de descargas elétricas durante este período. A regional Oeste foi a que apresentou a máxima densidade de raios nuvem-solo, com 178.567 ocorrências. O valor total de incidência de raios para o período analisado foi de 309.526, o que representa uma tempestade de raios. 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. Além disso, a substituição destes equipamentos não pode ser realizada durante o evento climático devido a questões de segurança, prolongando o tempo necessário para restabelecer o fornecimento de energia.

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. Devido à gravidade do

evento climático, pelo menos 20 municípios de todo o estado decretaram situação de emergência durante o período, em razão dos danos nas estradas, vias públicas e diversos outros setores da sociedade, o que também dificultou o atendimento das ocorrências emergenciais registradas na distribuidora. Os decretos dos municípios abordados neste relatório estão presentes no Anexo IV.

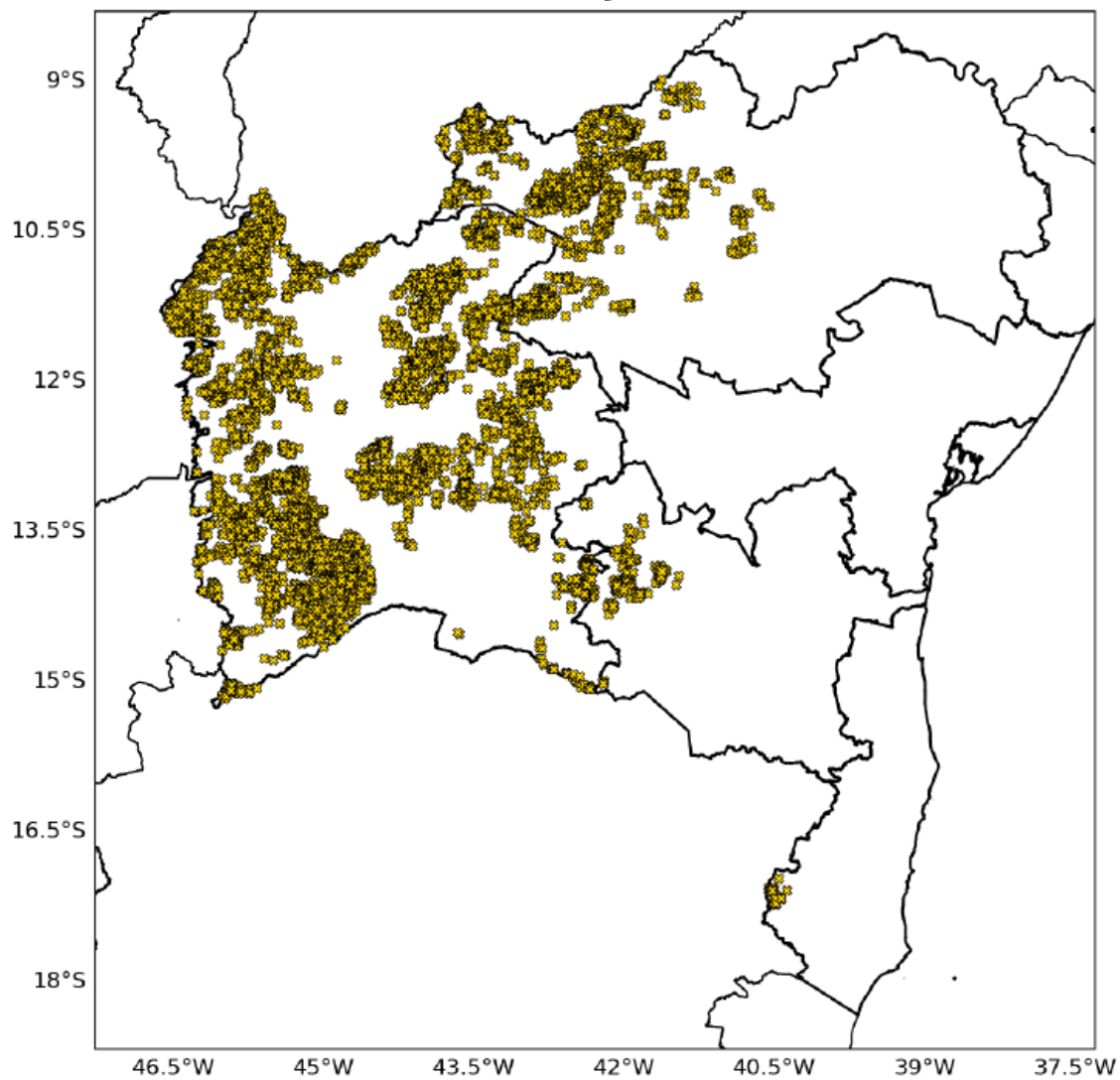


*Figura 1 – Mapa do acumulado de chuva sobre o estado da Bahia entre 10 de janeiro.*



*Figura 2 – Mapa de descargas atmosféricas sobre o estado da Bahia no dia 11 de janeiro.*

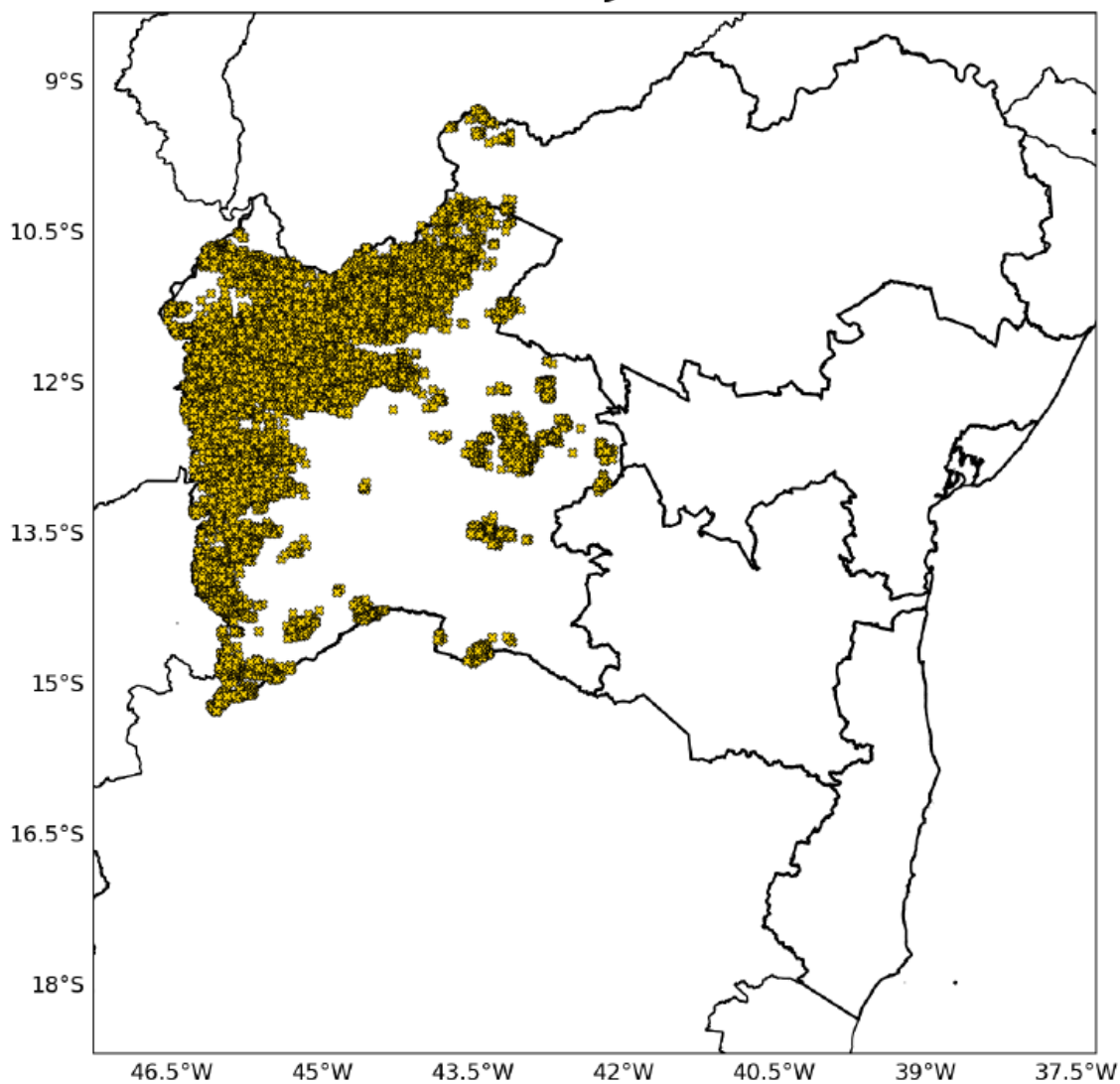
### Ocorrência de Raios Data: 05 Jan 2025



*Figura 3 – Mapa de descargas atmosféricas sobre o estado da Bahia no dia 05 de janeiro.*



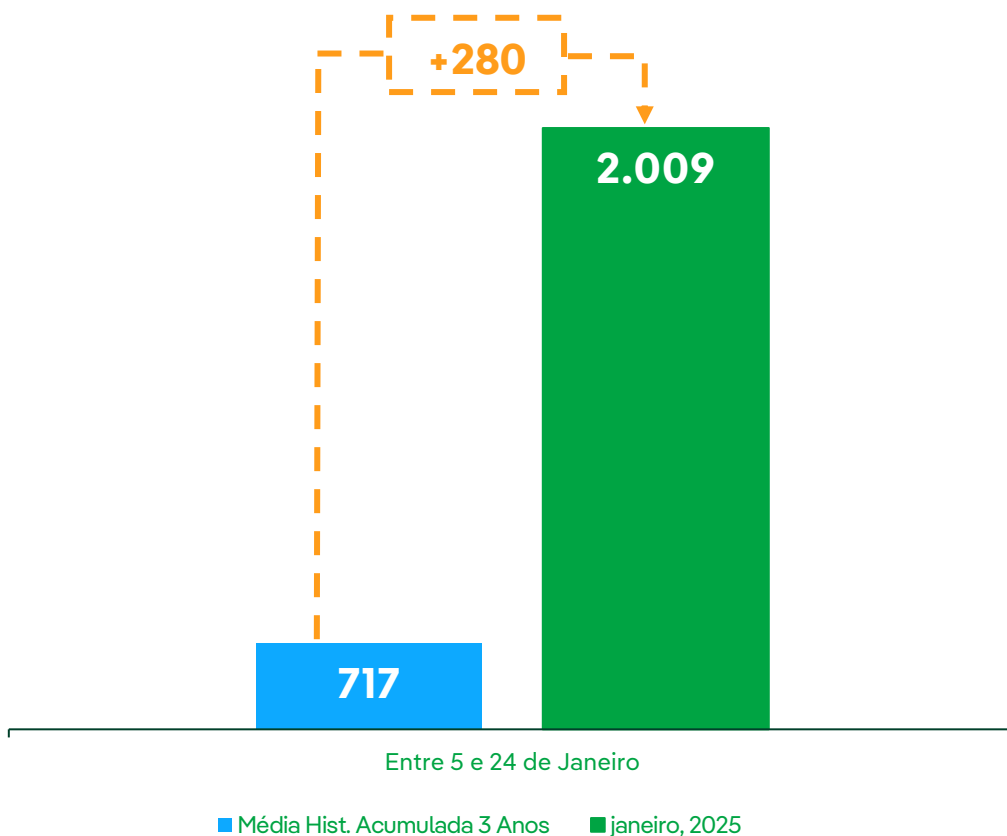
## Ocorrência de Raios Data: 22 Jan 2025



*Figura 4 – Mapa de descargas atmosféricas sobre o estado da Bahia no dia 22 de janeiro.*

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 mostra o CHI Puro (ou seja, o CHI sem a realização de nenhum expurgo) dos municípios afetados pelo evento severo, e a sua comparação com a média histórica dos últimos 3 anos. O aumento de 280% mostra o quão afetadas foram as regiões, superando consideravelmente a média histórica para o período.



*Gráfico 1 – Média histórica dos últimos 3 anos x janeiro/2025*

O Gráfico 2 demonstra a quantidade de ocorrências que tiveram uma duração superior a 24 horas. 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 10 meses sem período de 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.

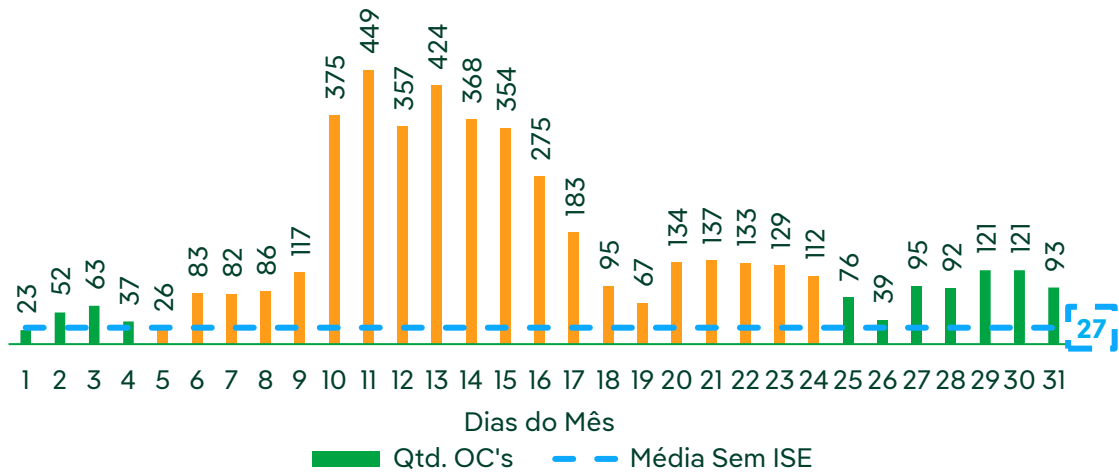


Gráfico 2 – Ocorrências com duração acima de 24 horas em janeiro 2025

O Gráfico 3 demonstra o TMAE (tempo médio de atendimento emergencial) de todas as ocorrências emergenciais (contabilizadas e expurgadas) para o mês de janeiro de 2025, sua média nos últimos 12 meses sem período ISE e o número de equipes alocadas para o atendimento, com ênfase para o período de interrupção em situação de emergência (ISE). Observa-se um aumento significativo no TMAE, muito acima da média nos dias de ISE.

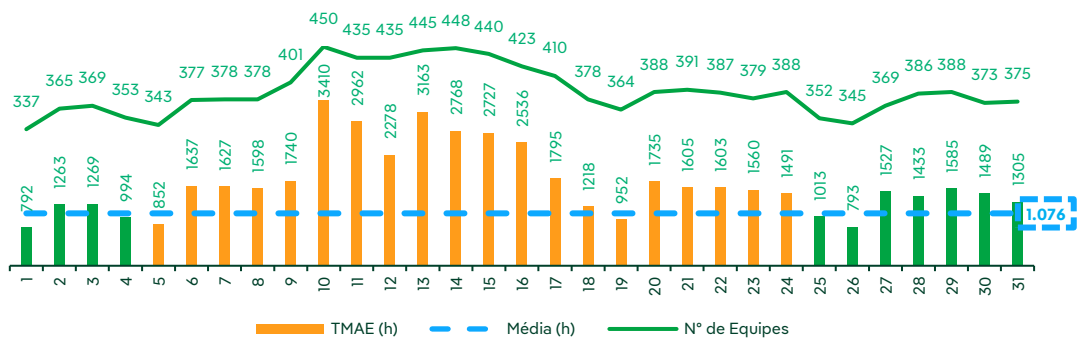


Gráfico 3 – Tempo médio de atendimento emergência e nº de equipes por dia em janeiro 2025

O Gráfico 4 traz o montante de equipes pesadas alocadas para o atendimento de ocorrências no mês de janeiro de 2025 e a média em período fora ISE. Percebe-se que durante todo evento climático o volume de equipes esteve acima da média e em seu pico, 300% acima da mesma e do seu menor valor no mês. Os impactos percebidos nos

municípios também são demonstrados no item 4.16 do presente relatório, onde são apresentadas diversas evidências deste evento, como mapas e decretos.

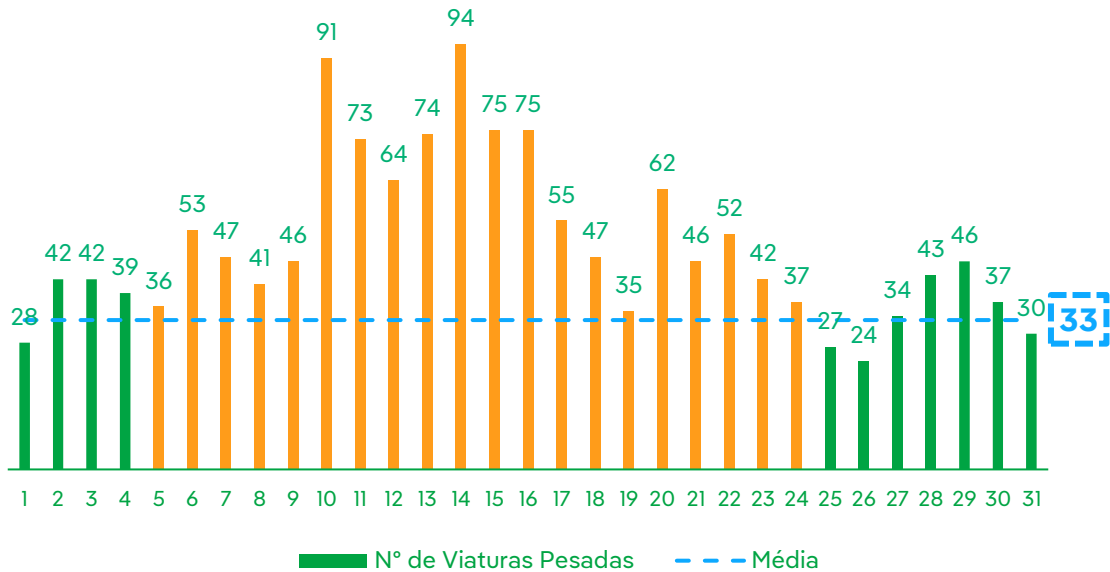


Gráfico 4 – Número de equipes pesadas por dia em janeiro 2025

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 5 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.

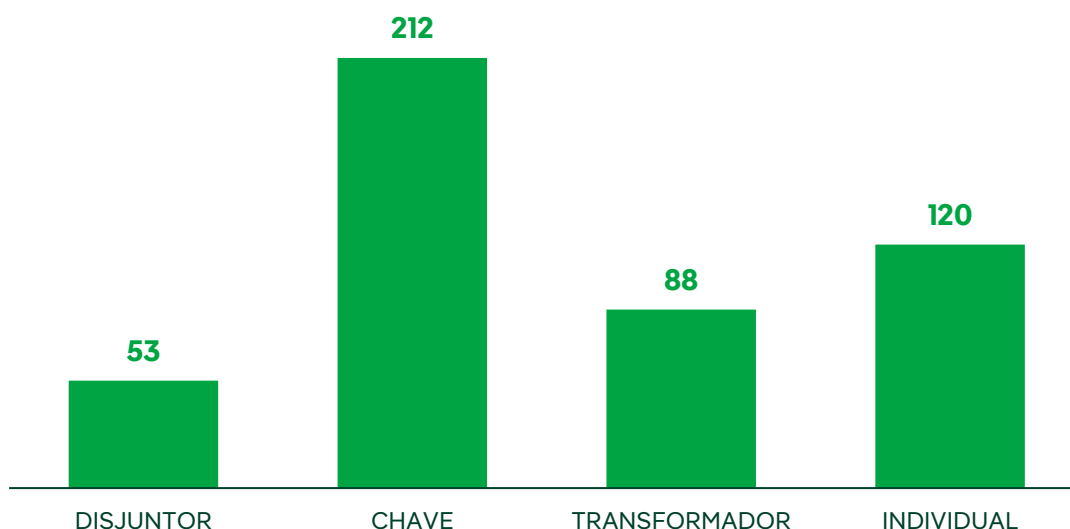


Gráfico 5 - Quantidade de ocorrências por dispositivo

#### 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 Zona de Convergência (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 463 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 2025002.

### 4.3. Mapa geométrico e diagrama unifilar da região afetada

A Neoenergia Coelba é dividida em 10 setores, abrangendo todo o estado da Bahia. Este evento afetou 44 (quarenta e quatro) municípios dos setores operacionais da área de concessão da distribuidora.



Figura 5 – Mapa de divisão dos setores da Neoenergia Coelba

#### 4.3.1. Diagrama unifilar dos alimentadores afetados

São 44 alimentadores que foram completamente afetados pela Situação de Emergência. Esses alimentadores afetados estão listados na Tabela I. O diagrama unifilar deles é mostrado no Anexo III.

Tabela I - Lista de alimentadores afetados pelo evento

##### ALIMENTADORES AFETADOS

RFM-09Y1	MUB-01M1	CRR-09Z3
RBC-09P4	RFM-09Y3	IGP-09V2
PDI-09J1	PDI-09J4	RDO-09Z5
OLB-09X1	RGT-09S2	COD-01M1
IBI-01J2	BJL-01M5	RDN-09W2
GER-01Z1	IBI-01J1	RBC-09P3
IBO-09Z3	FRM-01Y4	CIC-09X4
SDE-01S1	BJL-01M4	CIC-09X1

#### ALIMENTADORES AFETADOS

BAT-01P3	FRM-01Y5	RGR-09Y1
RDO-09Z1	COD-01M3	ANC-09X3
SRM-09S2	FDM-01F1	RGA-09W1
FRM-01Y2	BRE-01J1	RAG-09S2
OLB-09X2	RAG-09S3	CIC-09X5
INC-01L1	MUB-01M2	BAT-01P1
STN-01L2	BRE-01J5	

#### 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 356 eletricitistas.

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

*Tabela 2 – Tempo de atendimento*

<b>Tempo médio de atendimento</b>	<b>1.085 min</b>
<b>Preparação (TMP)</b>	691 min
<b>Deslocamento (TMD)</b>	70 min
<b>Execução (TME)</b>	324 min

#### 4.7. Número de unidades consumidoras atingidas

O evento atingiu 450.858 clientes.

#### 4.8. Municípios atingidos

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

##### MUNICÍPIOS ATINGIDOS

ANGICAL	CRISTOPOLIS	OLIVEIRA DOS BREJINHOS
BAIANOPOLIS	FEIRA DA MATA	PARATINGA
BARRA	FORMOSA DO RIO PRETO	RIACHAO DAS NEVES
BARREIRAS	IBIPITANGA	RIACHO DE SANTANA
BOM JESUS DA LAPA	IBITIARA	SANTA MARIA DA VITORIA
BOQUIRA	IBOTIRAMA	SANTA RITA DE CASSIA
BREJOLANDIA	IPUPIARA	SANTANA
BROTAS DE MACAUBAS	JABORANDI	SAO DESIDERIO
BURITIRAMA	LUIS EDUARDO MAGALHAES	SAO FELIX DO CORIBE
CANAPOLIS	MACAUBAS	SERRA DO RAMALHO
CATOLANDIA	MANSIDAO	SERRA DOURADA
COCOS	MATINA	SITIO DO MATO
CORIBE	MORPARA	TABOCAS DO BREJO VELHO
CORRENTINA	MUQUEM DO SAO FRANCISCO	WANDERLEY
COTEGIPE	NOVO HORIZONTE	

#### 4.9. Subestações atingidas

As subestações totalmente atingidas no período foram, Coaceral - Celtins, Carranca, Dianópolis - Celtins, Formoso, Guanambi, Matina, Riachão Das Neves, São Manoel, Tanquinho Cotovelo.

#### 4.10. Quantidade de interrupções associadas ao evento

Foram registradas 1.446 ocorrências com 1.885 eventos de interrupção associada ao desligamento na rede de distribuição.



#### 4.11. Data e hora do início da primeira interrupção

Início: 05/01/2025 – 05h59min

#### 4.12. Data e hora do término da última interrupção

Término: 27/01/2025 – 11h20min

#### 4.13. Média de duração das interrupções

14 horas e 39 minutos.

#### 4.14. Duração da interrupção mais longa

07 dias, 01 hora e 52 minutos.

#### 4.15. Soma do CHI das interrupções associadas ao evento

CHI = 1.712.450

#### 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 Figuras 8 o acumulado de chuva para todo o período do evento, 5 a 16 de janeiro de 2025, em todo estado. Os maiores acumulados pluviométricos ficaram acima de 500 mm, observados na regional Metropolitana.

Já nas Figuras 6 e 7, 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 V.

“No dia 10 de janeiro houve registro de chuva extrema nas regionais Centro, Sudoeste e Sul. Choveu forte em Metropolitana e Norte.

No dia 11 de janeiro houve registro de chuva extrema nas regionais Sul, Sudoeste e Oeste. Nas demais áreas, choveu forte.

No dia 12 de janeiro houve registro de chuva extrema nas regionais Norte e Centro. Em Oeste e Sudoeste, choveu forte.

No dia 13 de janeiro houve registro de chuva extrema na regional Centro. Em Metropolitana e Oeste, choveu forte.

No dia 14 de janeiro houve registro de chuva extrema em todas as regionais, com exceção de Metropolitana, onde choveu forte.

No dia 15 de janeiro houve registro de chuva extrema nas regionais Norte, Oeste, Centro e Sudoeste. No Sul, choveu forte.”

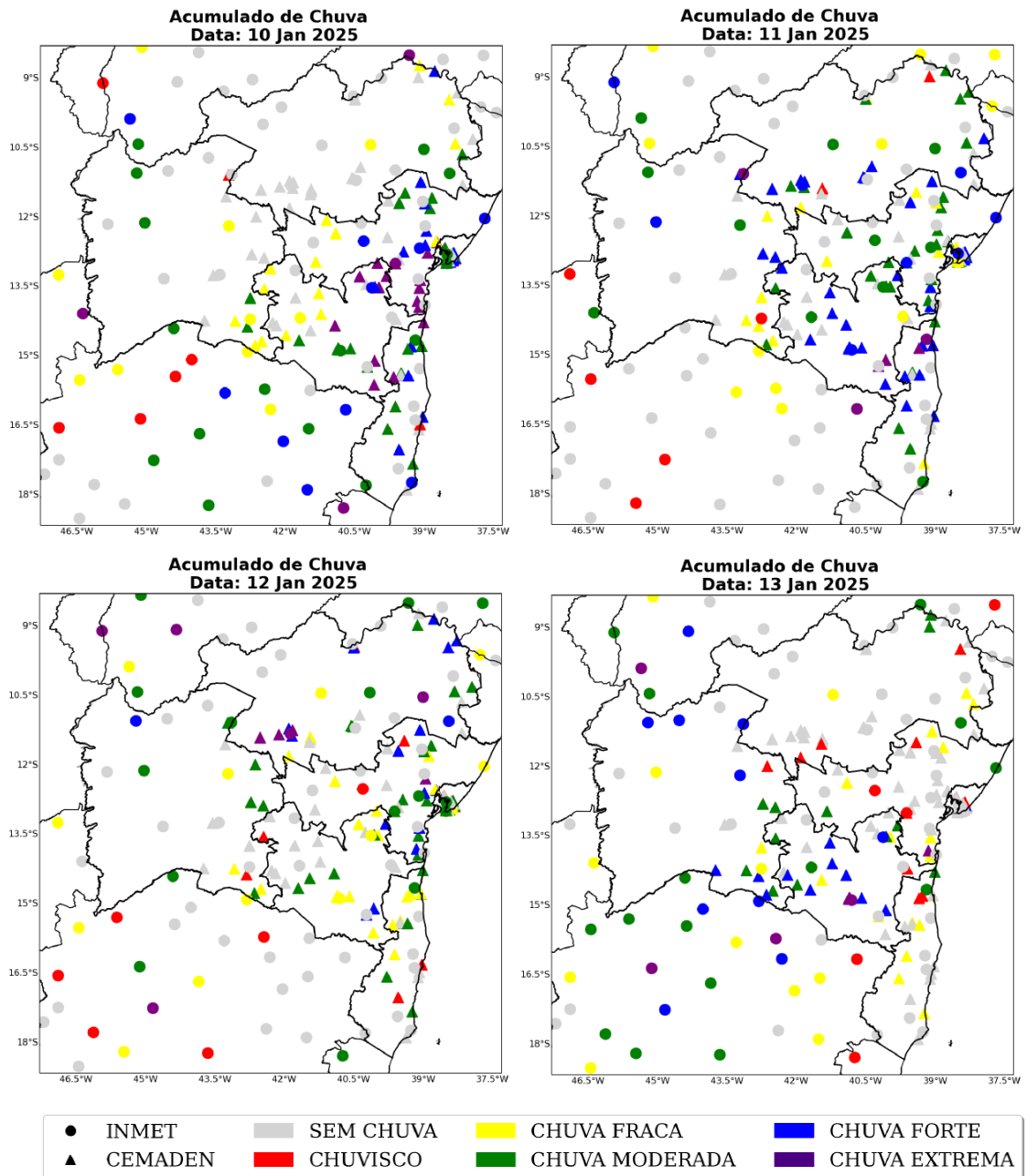


Figura 6 – Mapa de precipitação dos dias 10 a 13 de janeiro.

Fonte: Laudo Meteorológico Climatempo

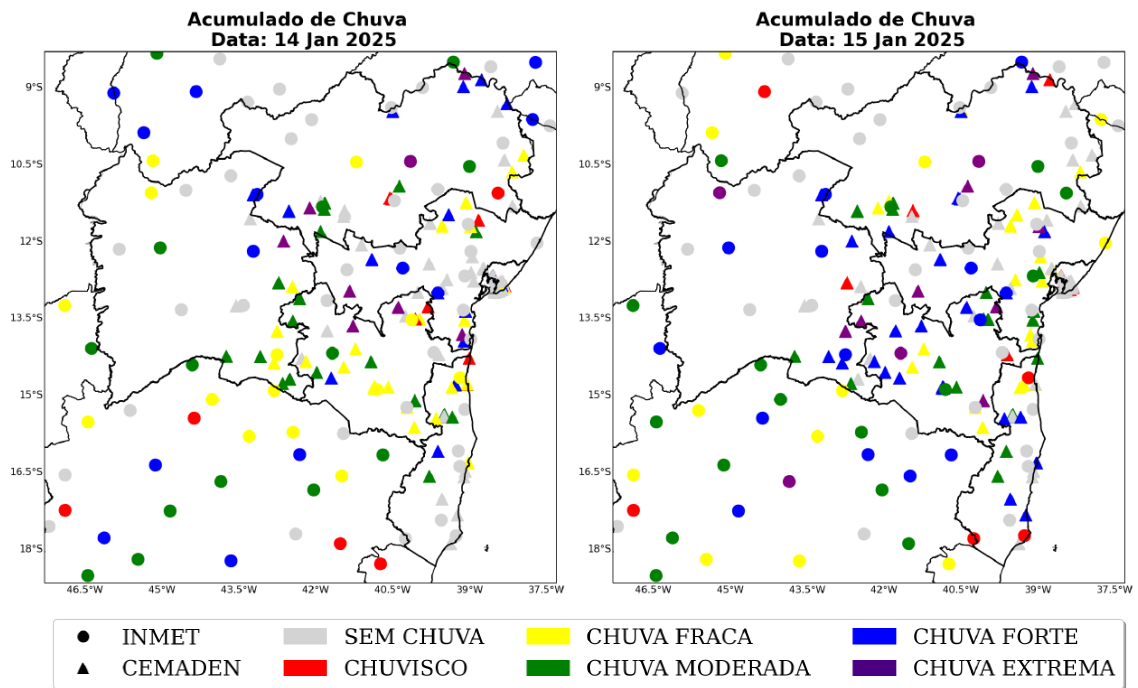
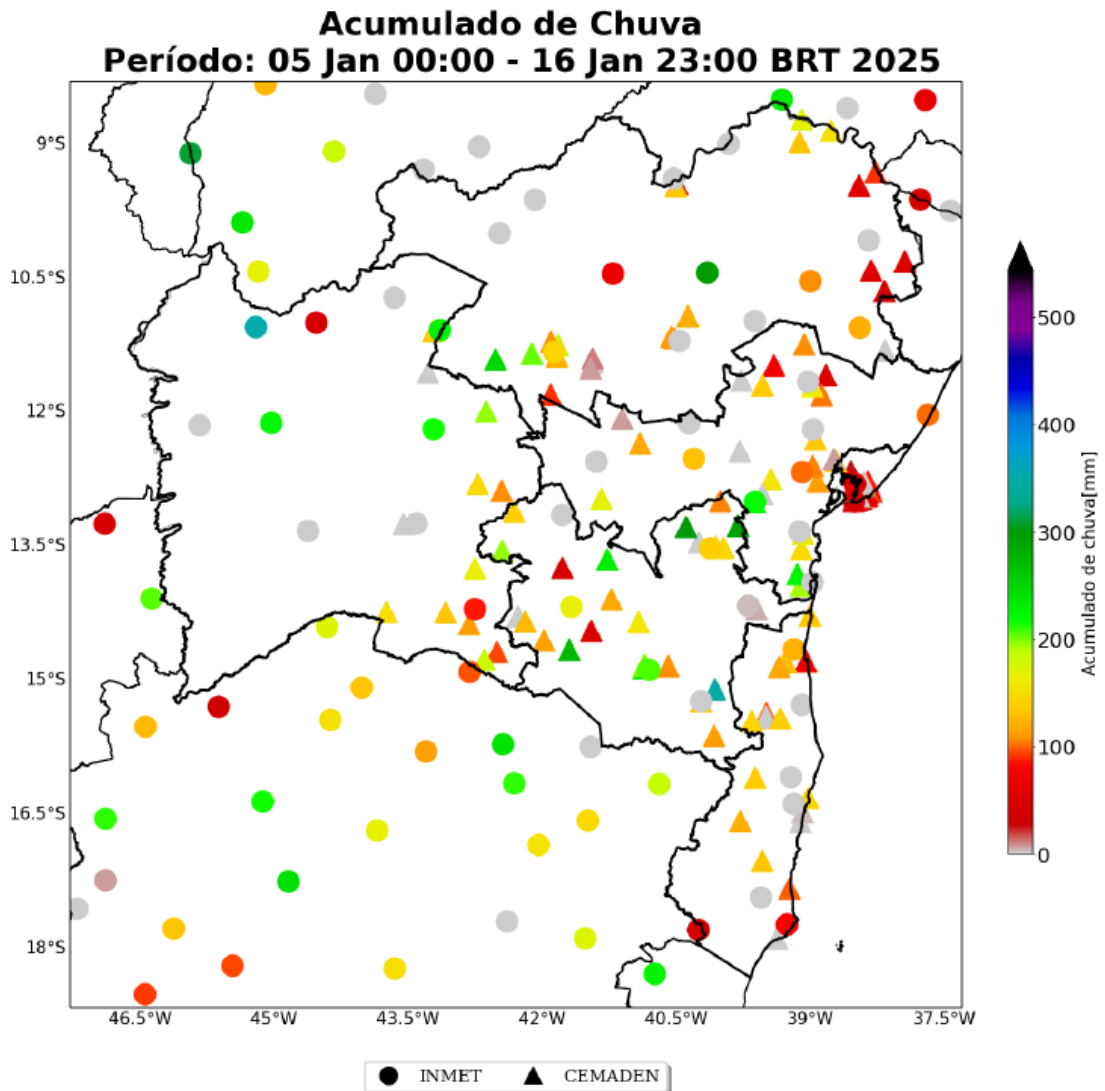


Figura 7 – Mapa de precipitação dos dias 14 e 15 de janeiro.

Fonte: Laudo Meteorológico Climatempo



*Figura 8 – Mapa Acumulado de Chuva de 05 a 16 de janeiro.*

Fonte: Laudo Meteorológico Climatempo

A seguir são apresentadas as imagens realçadas do satélite GOES-16 a cada 3 horas para cada dia do evento, durante o período de 05 a 16 de janeiro de 2025. 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 V

“Entre os dias 05 e 16 de janeiro (Figuras 9-20) onde houve o predomínio de nuvens profundas, de grande desenvolvimento vertical, atuando sobre todas as regionais da Bahia. Esta nebulosidade esteve associada a formação de tempestades com chuvas intensas, fortes rajadas de vento e grande quantidade de descargas elétricas.”

“Nos dias 20 de janeiro a 23 de janeiro (Figuras 21-23) nuvens convectivas atuaram sobre o estado da Bahia, principalmente sobre a regional Oeste. Essa nebulosidade esteve associada a chuvas intensas, raios e fortes vendavais.”

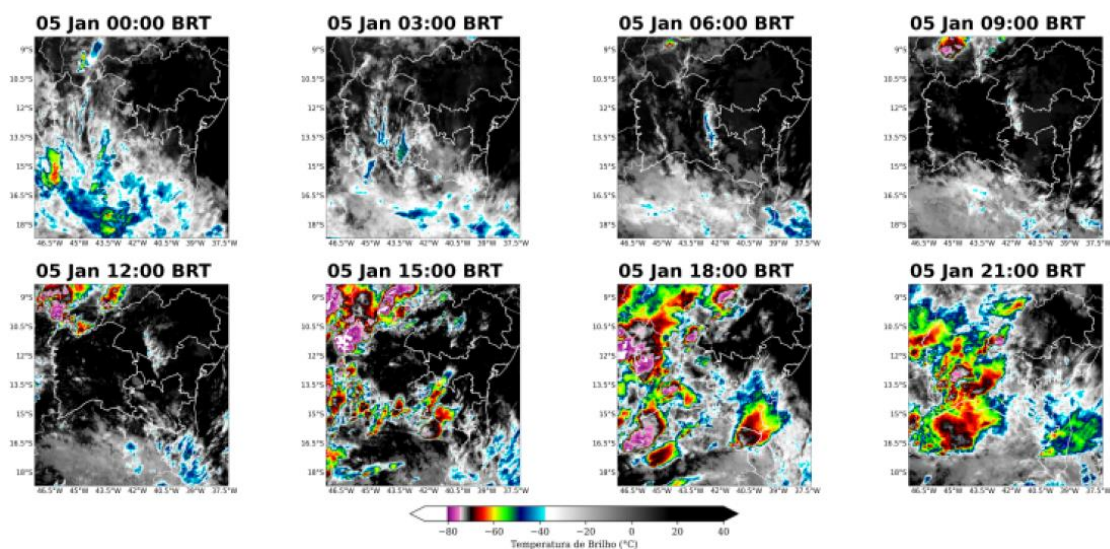


Figura 9 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00h00, 03h00, 06h00, 09h00, 12h00, 15h00, 18h00, e 21h00 do dia 5 de janeiro de 2025. Fonte: Climatempo



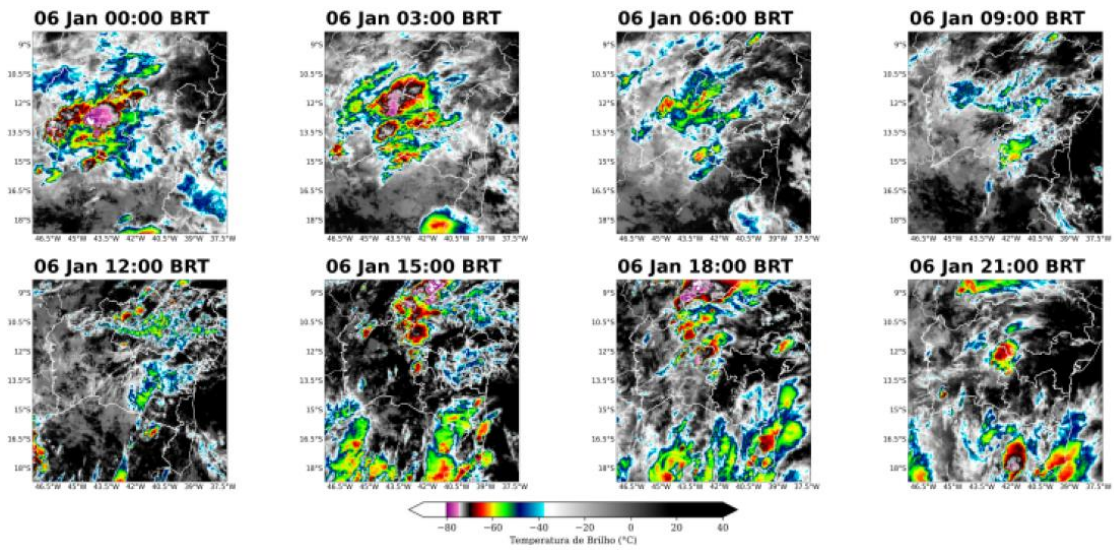


Figura 10 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00h00, 03h00, 06h00, 09h00, 12h00, 15h00, 18h00, e 21h00 do dia 6 de janeiro de 2025. Fonte: Climatempo

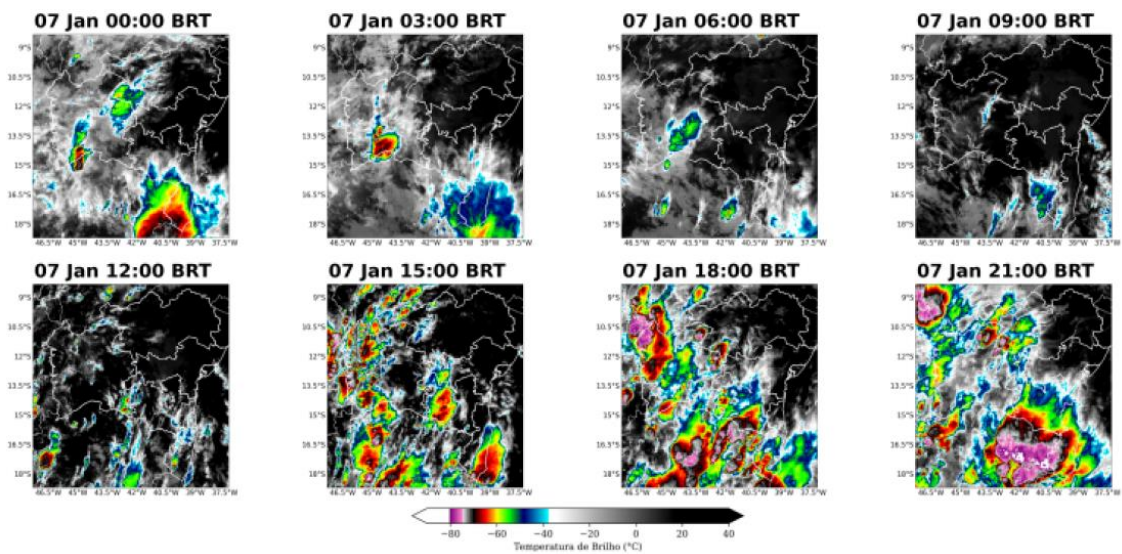


Figura 11 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00h00, 03h00, 06h00, 09h00, 12h00, 15h00, 18h00, e 21h00 do dia 7 de janeiro de 2025. Fonte: Climatempo

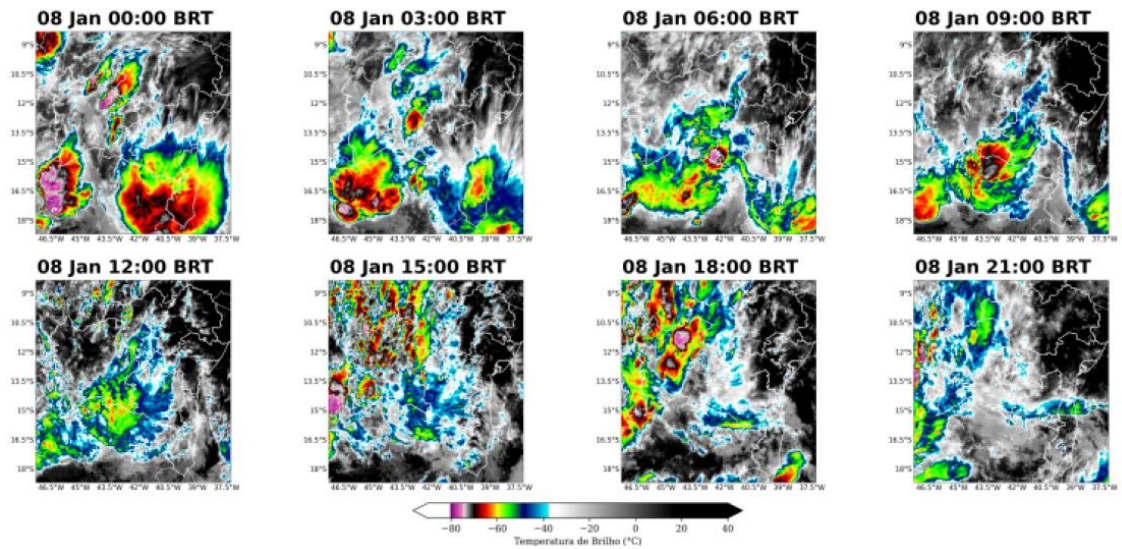


Figura 12 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00h00, 03h00, 06h00, 09h00, 12h00, 15h00, 18h00, e 21h00 do dia 8 de janeiro de 2025. Fonte: Climatempo

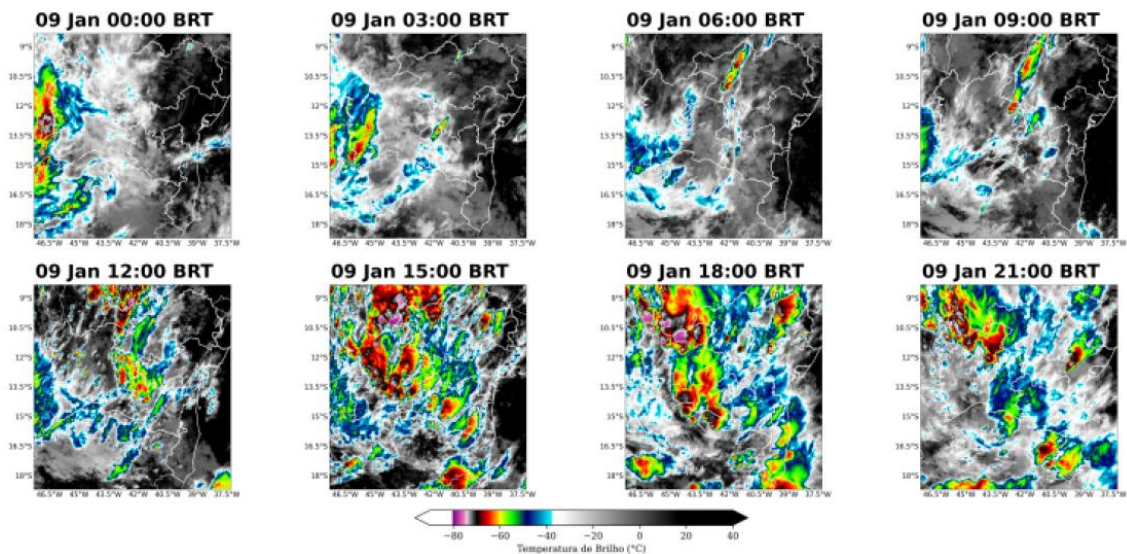


Figura 13 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00h00, 03h00, 06h00, 09h00, 12h00, 15h00, 18h00, e 21h00 do dia 9 de janeiro de 2025. Fonte: Climatempo



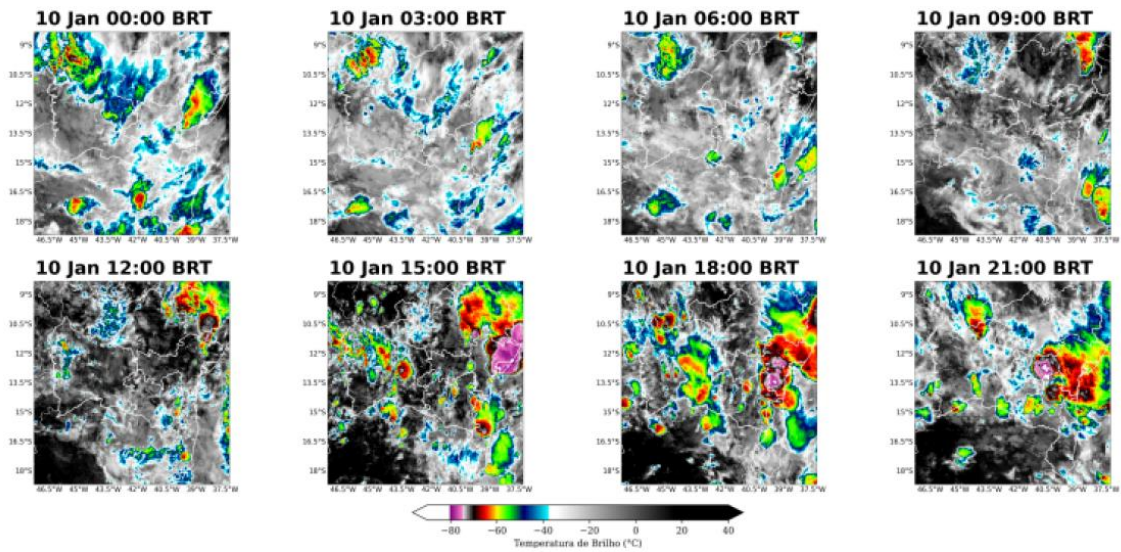


Figura 14 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00h00, 03h00, 06h00, 09h00, 12h00, 15h00, 18h00, e 21h00 do dia 10 de janeiro de 2025. Fonte: Climatempo

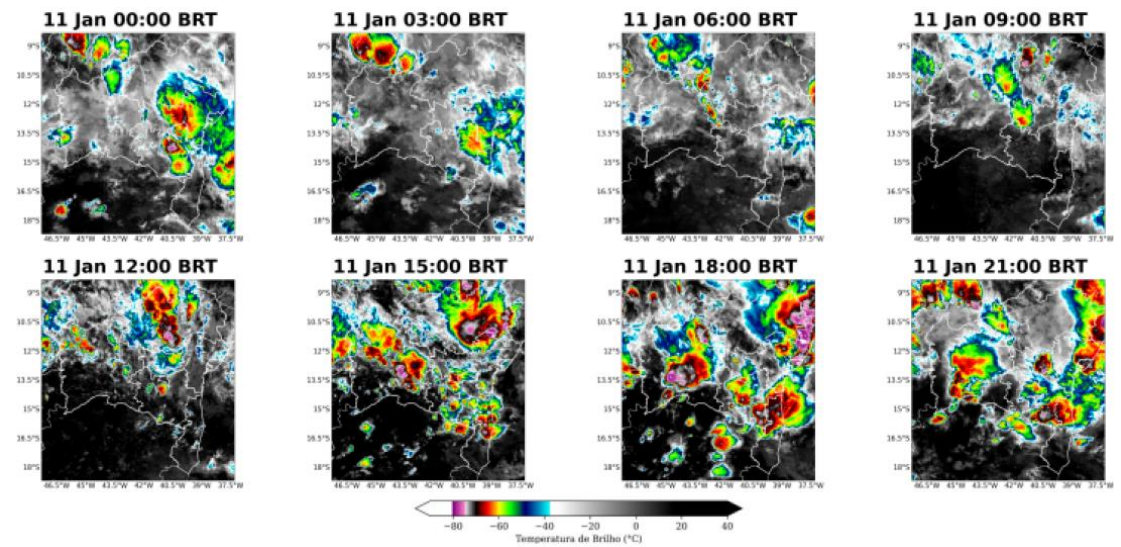


Figura 15 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00h00, 03h00, 06h00, 09h00, 12h00, 15h00, 18h00, e 21h00 do dia 11 de janeiro de 2025. Fonte: Climatempo

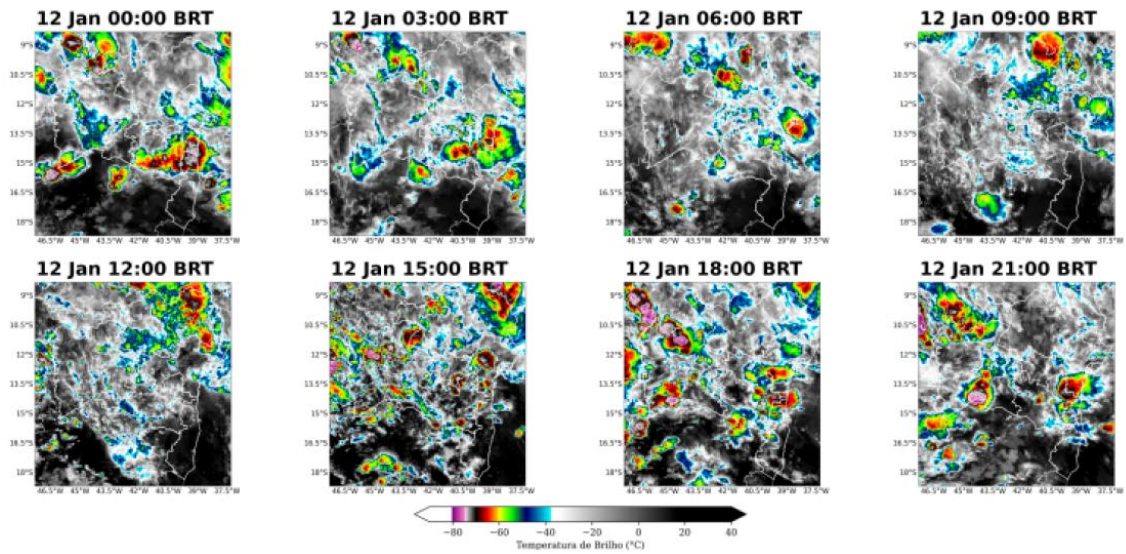


Figura 16 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00h00, 03h00, 06h00, 09h00, 12h00, 15h00, 18h00, e 21h00 do dia 12 de janeiro de 2025. Fonte: Climatempo

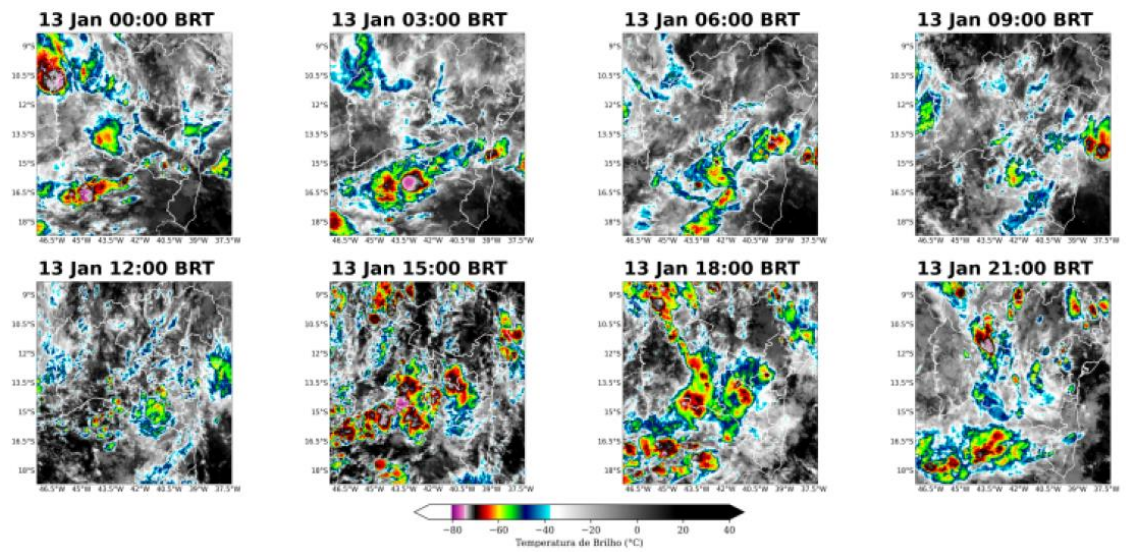


Figura 17 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00h00, 03h00, 06h00, 09h00, 12h00, 15h00, 18h00, e 21h00 do dia 13 de janeiro de 2025. Fonte: Climatempo



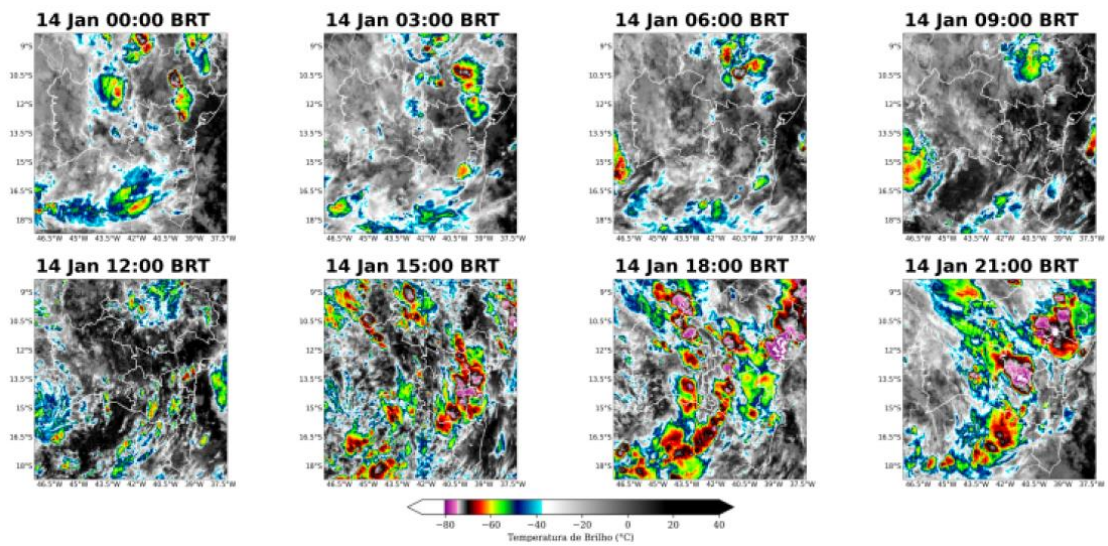


Figura 18 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00h00, 03h00, 06h00, 09h00, 12h00, 15h00, 18h00, e 21h00 do dia 14 de janeiro de 2025. Fonte: Climatempo

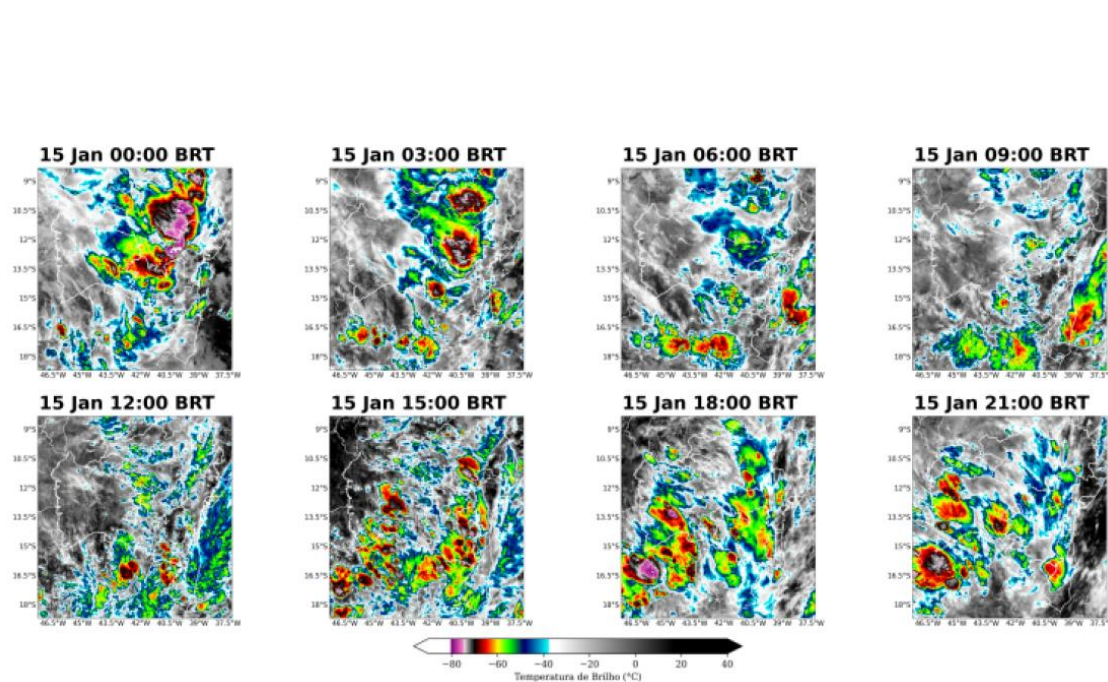


Figura 19 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00h00, 03h00, 06h00, 09h00, 12h00, 15h00, 18h00, e 21h00 do dia 15 de janeiro de 2025. Fonte: Climatempo

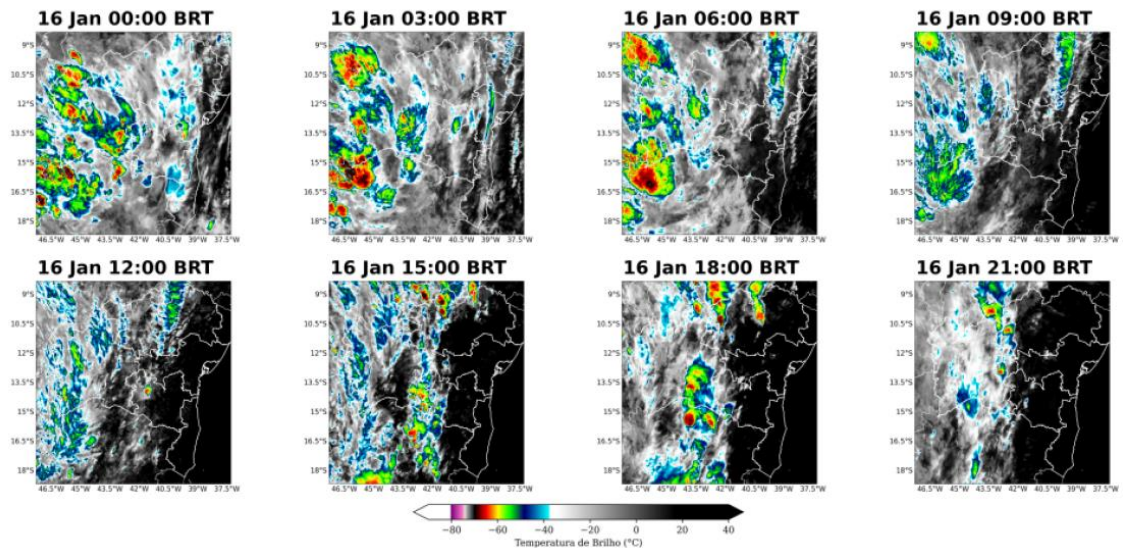


Figura 20 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00h00, 03h00, 06h00, 09h00, 12h00, 15h00, 18h00, e 21h00 do dia 16 de janeiro de 2025. Fonte: Climatempo

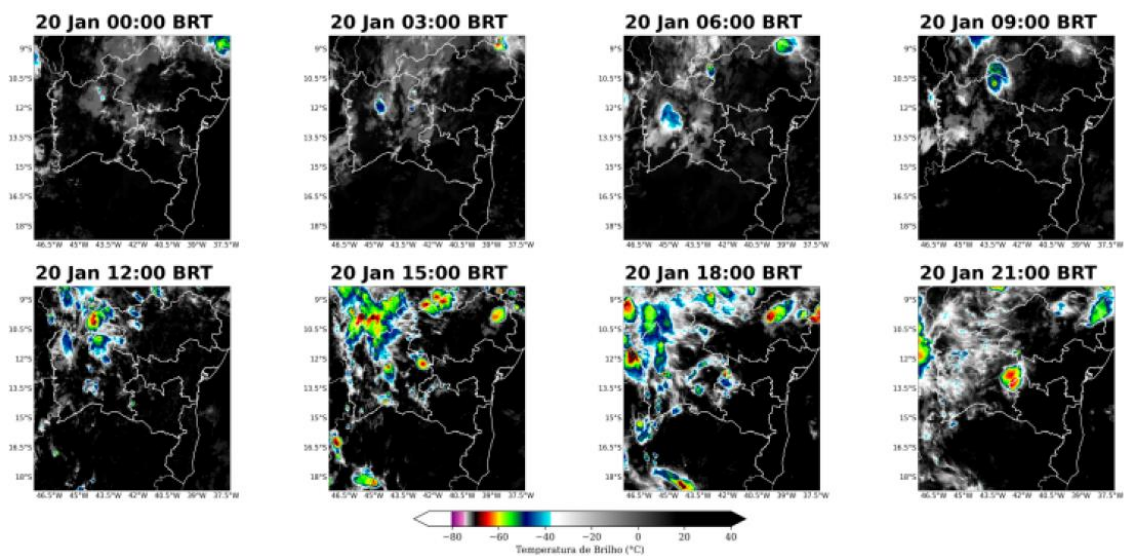


Figura 21 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00h00, 03h00, 06h00, 09h00, 12h00, 15h00, 18h00, e 21h00 do dia 20 de janeiro de 2025. Fonte: Climatempo



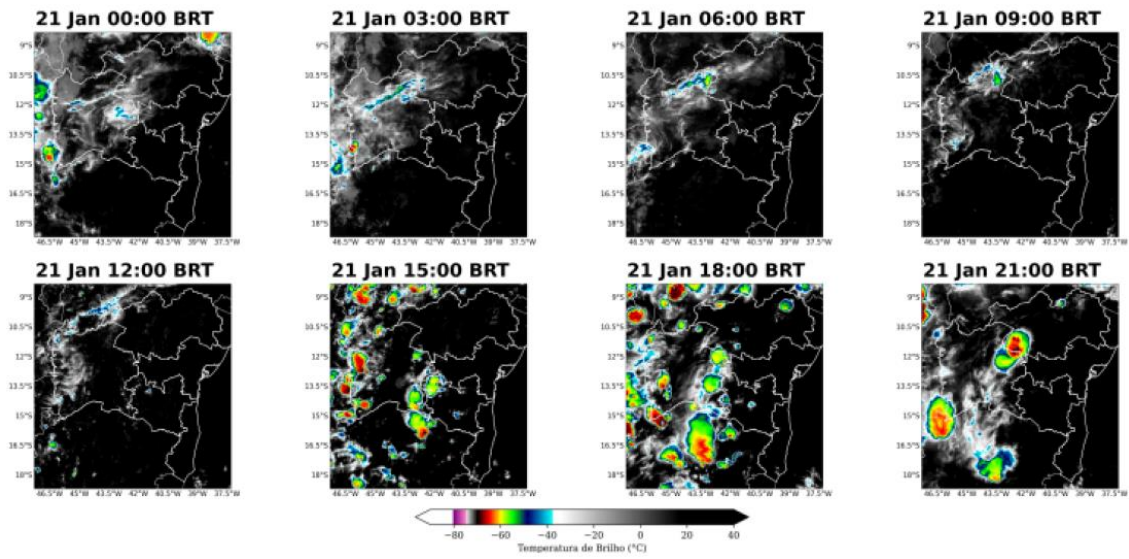


Figura 22 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00h00, 03h00, 06h00, 09h00, 12h00, 15h00, 18h00, e 21h00 do dia 21 de janeiro de 2025. Fonte: Climatempo

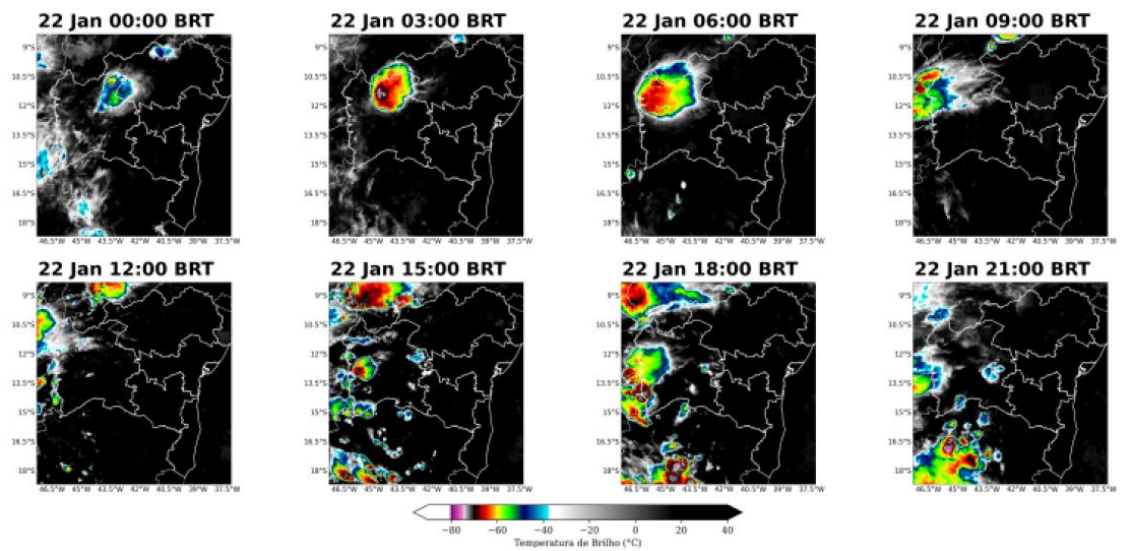


Figura 23 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00h00, 03h00, 06h00, 09h00, 12h00, 15h00, 18h00, e 21h00 do dia 22 de janeiro de 2025. Fonte: Climatempo

As Figuras 24 a 27 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 27, demonstra o acumulado de todo período analisado. Notam-se registros de raios em todas as regionais, caracterizando a ocorrência de uma tempestade de raios.

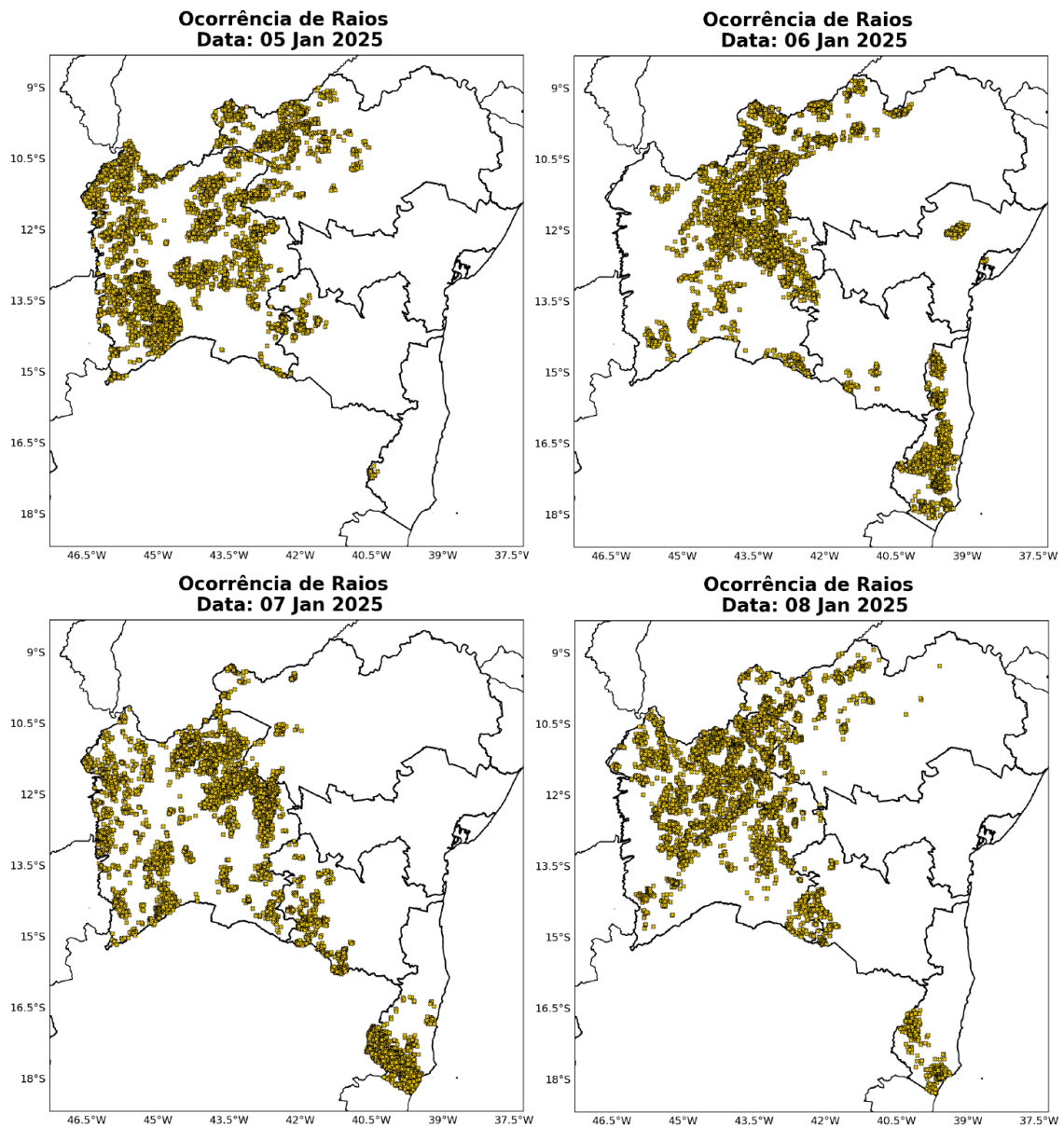


Figura 24 – Mapas de ocorrência de raios nos dias 05, 06, 07 e 08 de janeiro.

Fonte: Laudo Meteorológico Climatempo

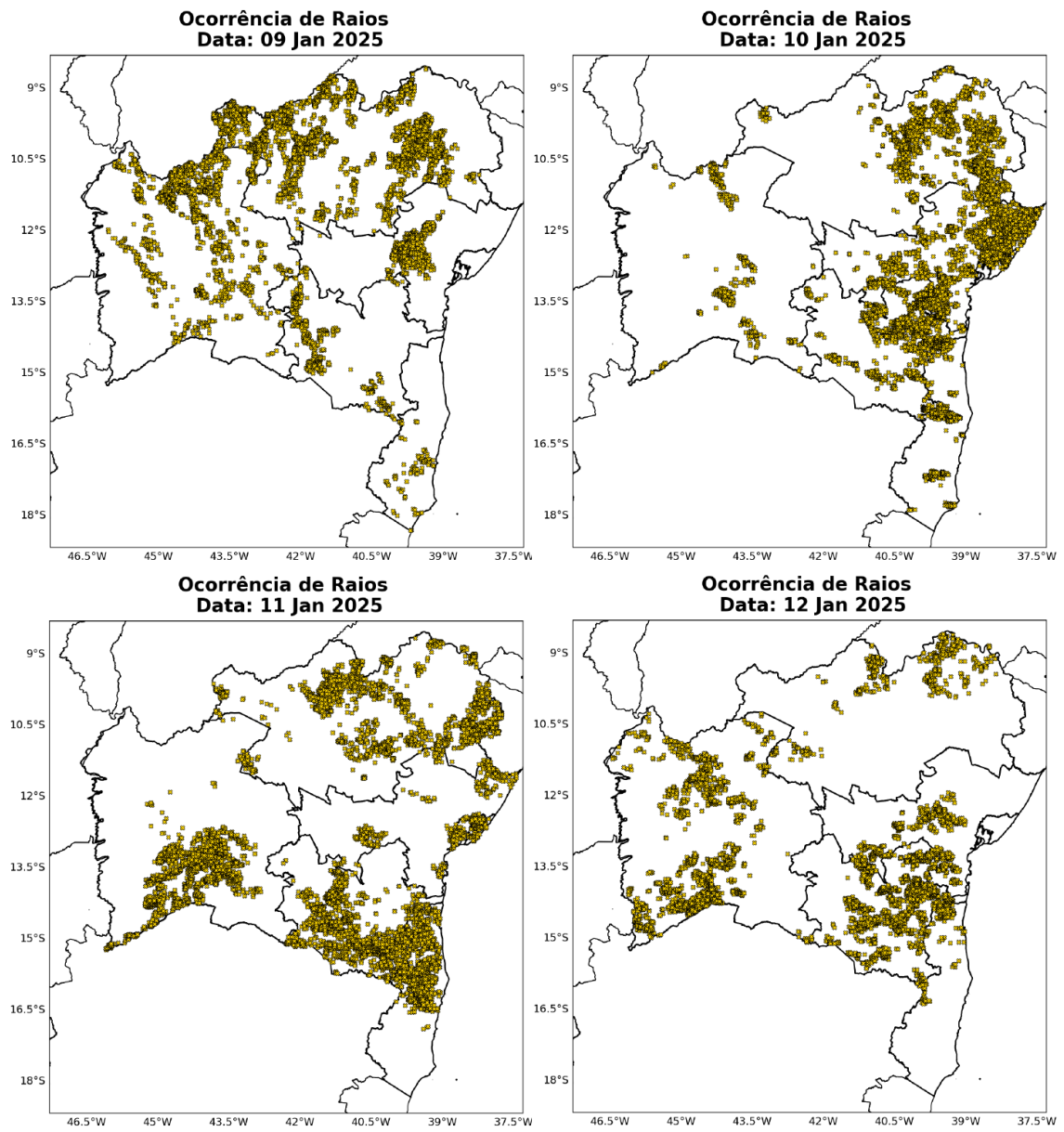


Figura 25 – Mapas de ocorrência de raios nos dias 09, 10, 11 e 12 de janeiro.

Fonte: Laudo Meteorológico Climatempo

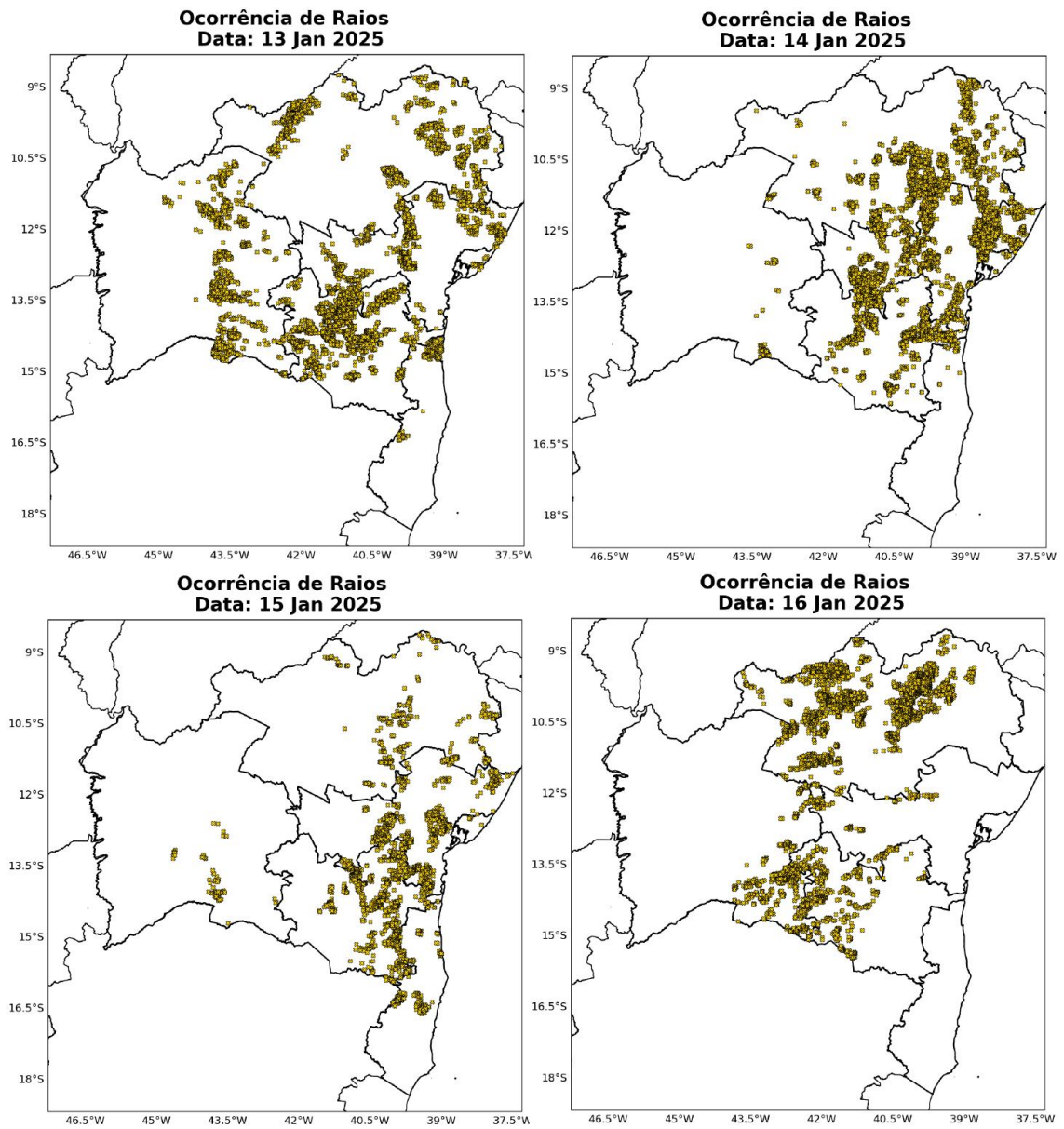


Figura 26 – Mapas de ocorrência de raios nos dias 13, 14, 15 e 16 de janeiro.

| Fonte: Laudo Meteorológico Climatempo



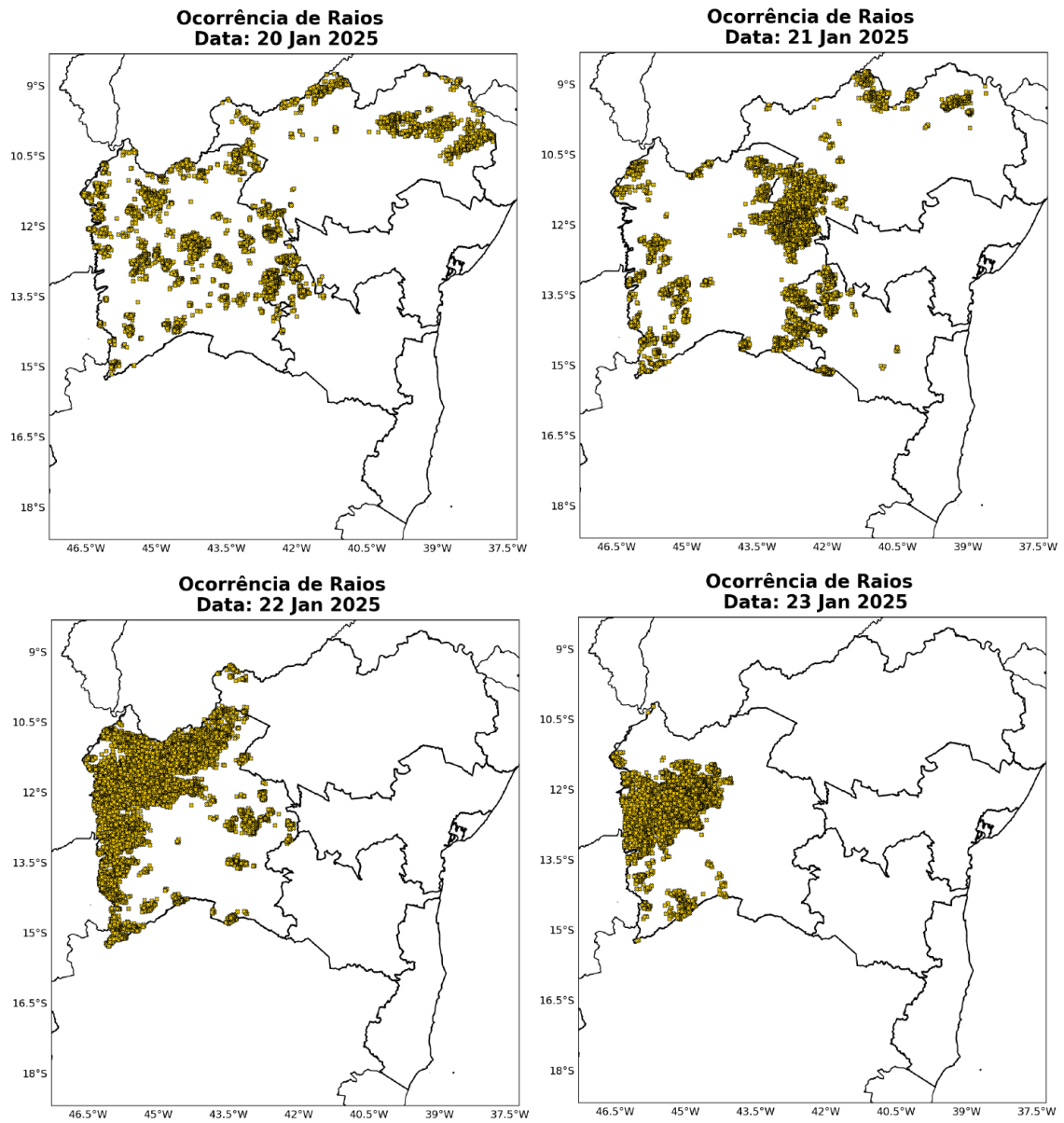


Figura 27 – Mapas de ocorrência de raios nos dias 20, 21, 22 e 23 de janeiro.

| Fonte: Laudo Meteorológico Climatempo

### Ocorrência de Raios Período: 05 Jan - 24 Jan 2025

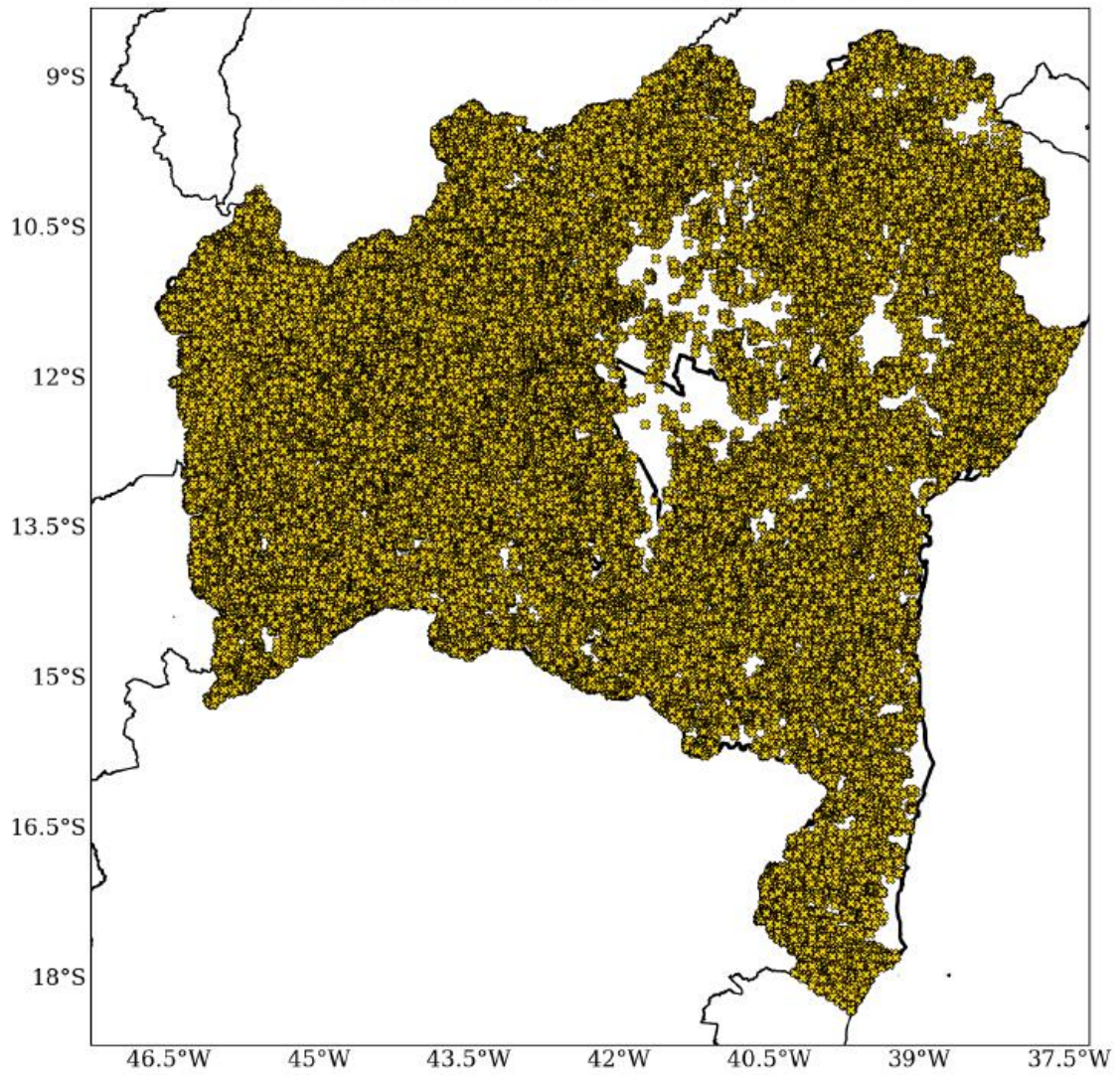


Figura 28 – Mapa de ocorrência de raios acumulado de 05 a 24 de janeiro.

Fonte: Laudo Meteorológico ClimaTempo

## 4.16.2. Matérias Jornalísticas

Destacam-se abaixo algumas reportagens relacionadas ao evento ocorrido.



**Sobe para 65 número de cidades baianas atingidas por fortes chuvas; há moradores desalojados**

Dados foram atualizados pela Defesa Civil do estado no fim da tarde desta segunda-feira (13) e contabilizam ocorrências registradas desde a última sexta-feira (10).

Por g1 BA e TVs Bahia, Sudoeste, Santa Cruz e São Francisco  
13/01/2025 07h35 · Atualizado 14/01/2025

Bahia está em alerta laranja emitido pelo Inmet, por causa da chuva

*Figura 29 – Publicação na mídia.*

| Fonte:G1. Publicado em 13/01/2025. Acesso em: 03/03/2025

| Link: <https://g1.globo.com/ba/bahia/noticia/2025/01/13/cidades-da-bahia-decretam-estado-de-emergencia-por-causa-das-fortes-chuva.ghtml>





# Temporal causa alagamentos na RMS e deixa moradores desabrigados em cidade no sudoeste da BA

Pojuca, Catu e Jaguaquara estão entre os municípios afetados pela chuva forte.

Por g1 BA, TV Bahia, TV Sudoeste

10/01/2025 22h09 · Atualizado 11/01/2025



Cidades do interior da Bahia são atingidas por fortes chuvas

*Figura 30 – Publicação na mídia.*

| Fonte: G1. Publicado em 10/01/2025. Acesso em: 15/03/2025

| Link: <https://g1.globo.com/ba/bahia/noticia/2025/01/10/chuva-em-cidades-da-rms-e-interior-da-bahia.ghtml>

## Chuva causa destruição na Bahia; 14 municípios decretam emergência

Temporais geram alagamentos, enxurradas e inundações em prédios, além de deixar várias localidades isoladas

Gabriela Bento, colaboração para a CNN, Recife

17/01/2025 às 12:26



Estragos em Itajuípe • Thuane Maria/GOVBA

Bahia tem 14 cidades em situação de emergência por causa da chuva

*Figura 31 – Publicação na mídia.*

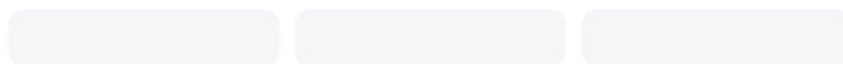
| Fonte: CNN. Publicado em 17/01/2025. Acesso em: 15/03/2025

| Link: <https://www.cnnbrasil.com.br/nacional/nordeste/ba/chuva-causa-destruicao-na-bahia-14-municipios-decretam-emergencia/>

## Ruas alagadas e moradores desabrigados: veja impacto das chuvas no interior da Bahia

Cidades como Bom Jesus da Lapa, Brejões e Itororó registraram inundações em imóveis. Defesa Civil da Bahia aponta que 14 municípios decretaram situação de emergência e alguns receberam ajuda humanitária.

Por g1 BA, TVs Santa Cruz, Sudoeste e Oeste  
16/01/2025 17h33 · Atualizado 17/01/2025



Bahia tem 14 cidades em situação de emergência por causa da chuva

Figura 32 – Publicação na mídia.

Fonte: G1. Publicado em 16/01/2025. Acesso em: 15/03/2025

Link: <https://g1.globo.com/ba/bahia/noticia/2025/01/16/ruas-alagadas-moradores-desabrigados-confira-o-impacto-das-chuvas-na-bahia.ghtml>



## Registros Fotográficos

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

Fotos do Município de Angical



*Figura 33*



*Figura 34*





*Figura 35*



*Figura 36*



Figura 37



Fotos do Município de Barreiras



*Figura 38*



*Figura 39*





*Figura 40*



*Figura 41*





*Figura 42*





*Figura 43*



*Figura 44*



Fotos do Município de Cotegipe



Figura 45



*Figura 46*





Figura 47

Fotos do Município de Wanderley



*Figura 48*



*Figura 49*





*Figura 50*



*Figura 51*

Fotos do Município de Barra



*Figura 52*



*Figura 53*



Figura 54





*Figura 55*



*Figura 56*



*Figura 57*



*Figura 58*



*Figura 59*





*Figura 60*



*Figura 61*



*Figura 62*



*Figura 63*



*Figura 64*





*Figura 65*

Fotos do Município de Ibitiara



*Figura 66*





*Figura 67*





*Figura 68*





*Figura 69*



*Figura 70*





*Figura 71*



*Figura 72*





Figura 73





*Figura 74*

Fotos do Município de Muquem do São Francisco



*Figura 75*





*Figura 76*





*Figura 77*





*Figura 78*

Fotos do Município de Luís Eduardo Magalhães



*Figura 79*



Fotos do Município de São Desidério



Figura 80



*Figura 81*



Fotos do Município de Bom Jesus da Lapa



*Figura 82*



*Figura 83*





*Figura 84*



*Figura 85*





*Figura 86*





*Figura 87*



*Figura 88*

Fotos do Município de Brejolândia





Figura 89





Figura 90



Figura 91





Figura 92



*Figura 93*



*Figura 94*





*Figura 95*



*Figura 96*



*Figura 97*



Fotos do Município de Canápolis



*Figura 98*



*Figura 99*

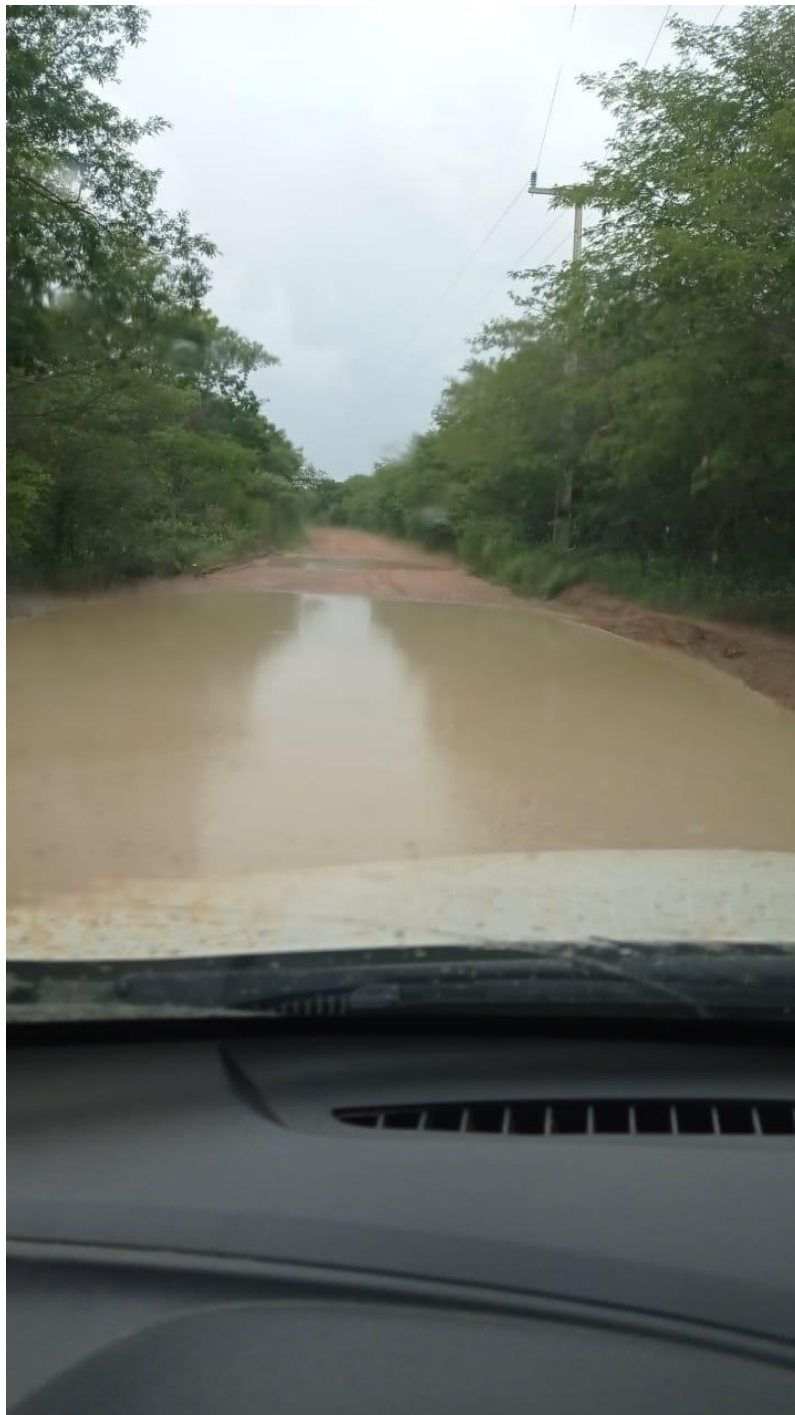




*Figura 100*



Fotos do Município de Paratinga



*Figura 101*

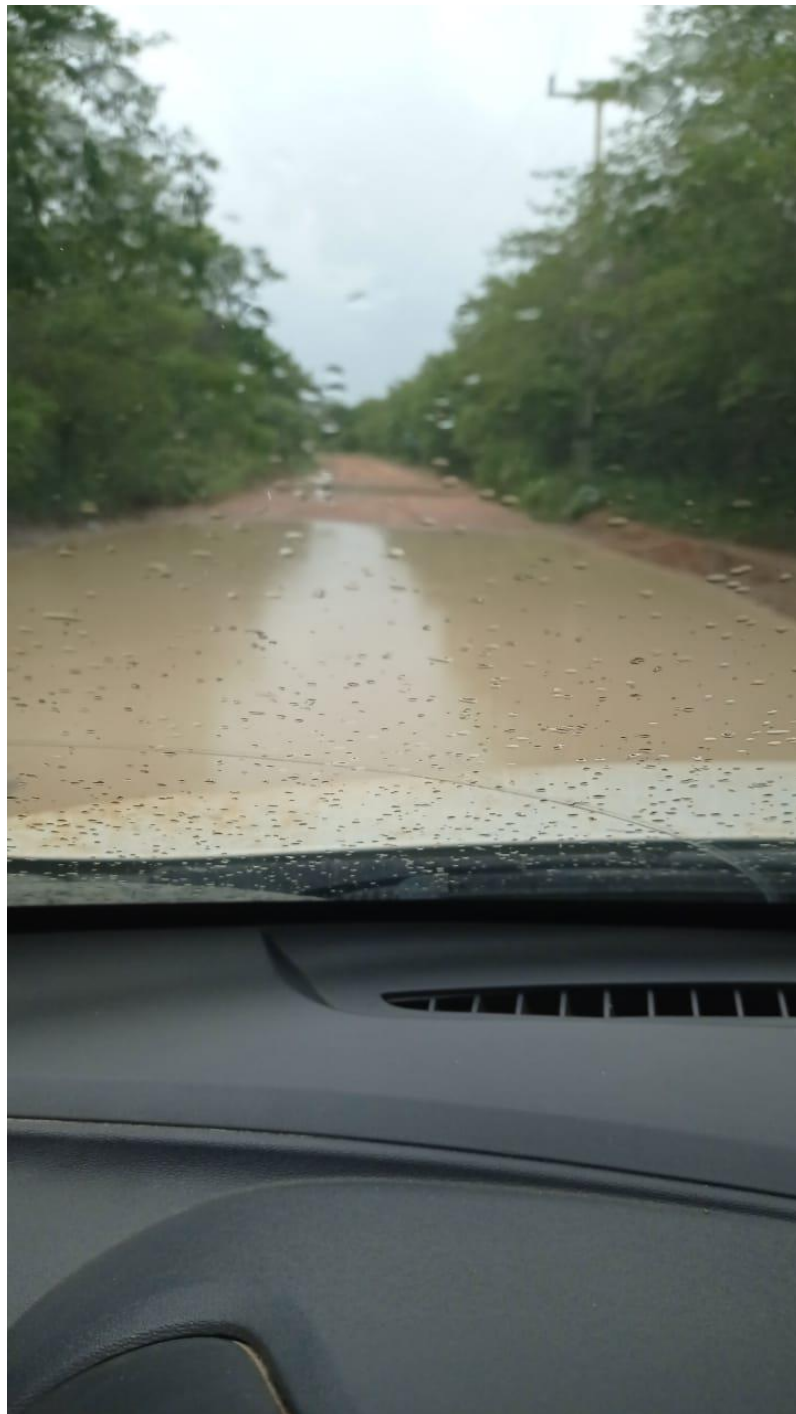


*Figura 102*



*Figura 103*

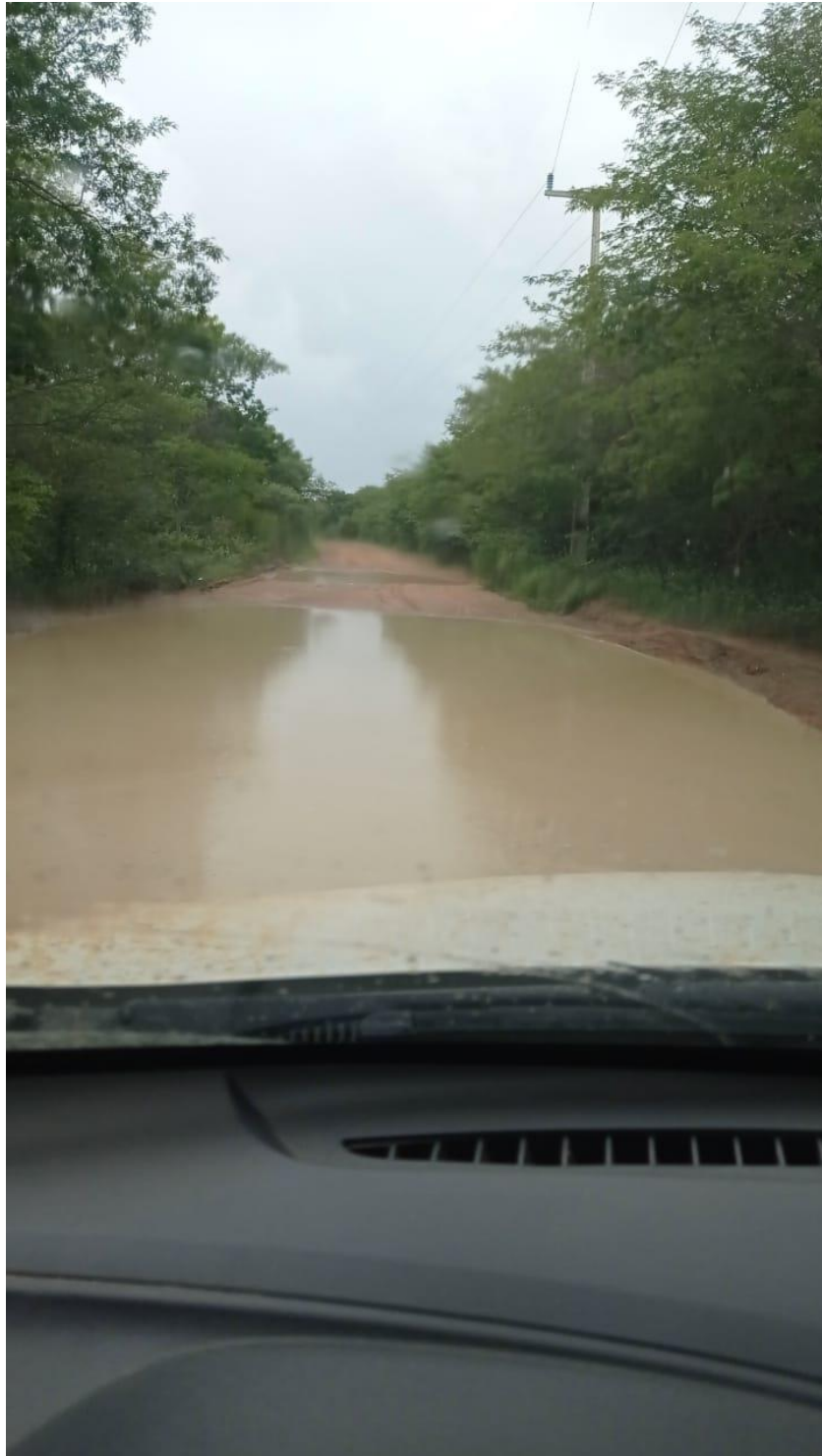




*Figura 104*



Figura 105



*Figura 106*





*Figura 107*

Fotos do Município de Santana



*Figura 108*



*Figura 109*





*Figura 110*





*Figura 111*





*Figura 112*



*Figura 113*



Fotos do Município de Sítio do Mato



*Figura 114*



*Figura 115*



*Figura 116*



Fotos do Município de Coco



*Figura 117*



*Figura 118*

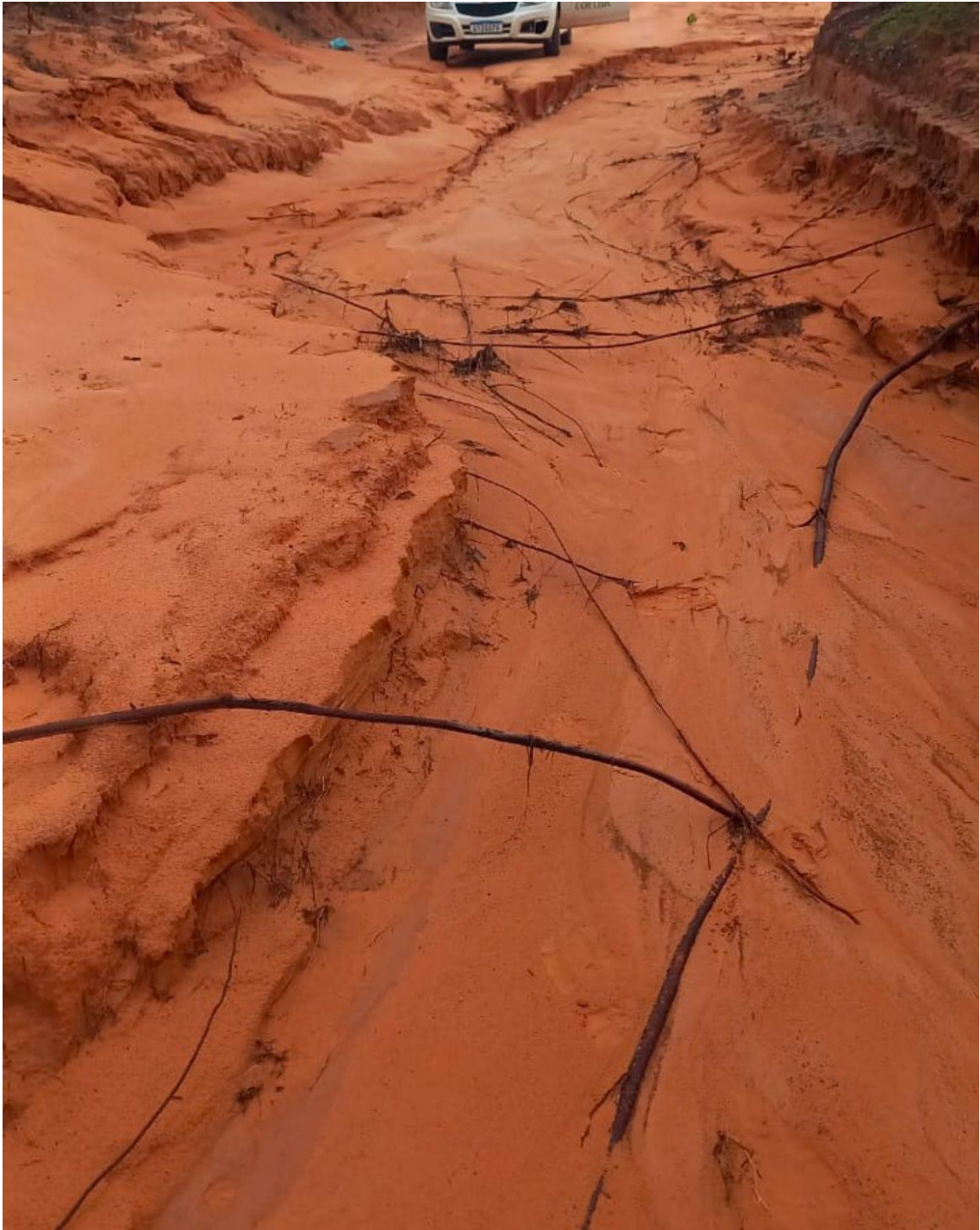


*Figura 119*





*Figura 120*



*Figura 121*



*Figura 122*





*Figura 123*



*Figura 124*





*Figura 125*





*Figura 126*

Fotos do Município de Correntina



*Figure 127*



Figure 128





Figure 129



Figure 130



Figure 131





Figure 132

## Anexo I

Relação das ocorrências e fatos geradores que tiveram interrupções expurgadas:

*Tabela 4 – Ocorrências e Causas*

<b>OCORRÊNCIA</b>	<b>CAUSA</b>
2025_1_8197	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_8229	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_8252	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_8262	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_8338	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_8553	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_8635	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_8693	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_8715	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_8826	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_8919	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_8956	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_8976	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_9036	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_9082	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_9083	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_9085	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_9117	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_9139	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_9155	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_9170	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_9202	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_9232	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_9273	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_9297	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_9327	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_9379	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_9424	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_9468	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_1_9533	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_9580	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_9584	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_9602	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_9625	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_9666	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_9729	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_9811	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_9830	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_9859	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_9865	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_9882	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_9904	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_9911	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_9912	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_9921	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_9931	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_9954	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_9963	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_9971	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_9993	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_9997	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_10001	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_10005	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_10023	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_10037	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_10038	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_10057	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_10072	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_10104	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_10129	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_10145	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_10157	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_10174	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE



OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_1_10176	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_10219	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_10225	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_10246	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_10252	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_10255	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_10276	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_10288	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_10302	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_10319	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_10328	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_10386	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_10417	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_10434	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_10486	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_10520	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_10550	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_10555	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_10610	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_10695	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_10711	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_10715	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_10767	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_10772	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_10783	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_10841	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_10886	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_10904	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_10954	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_10959	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_10960	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_10986	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_11001	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_11028	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_1_11056	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_11088	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_11351	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_11417	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_11565	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_11678	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_11698	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_11850	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_12106	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_12115	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_12174	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_12185	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_12319	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_12328	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_12386	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_12399	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_12406	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_12462	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_12508	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_12518	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_12531	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_12545	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_12638	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_12738	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_12781	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_12785	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_12813	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_12815	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_12967	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_12980	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_13054	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_13073	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_13078	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_13110	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_1_13142	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_13147	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_13149	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_13152	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_13164	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_13197	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_13239	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_13240	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_13244	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_13259	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_13340	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_13351	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_13353	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_13358	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_13366	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_13578	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_13606	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_13622	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_13687	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_13715	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_13724	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_13743	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_13803	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_13845	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_13853	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_13860	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_13874	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_13877	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_13885	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_13977	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_14047	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_14055	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_14090	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_14149	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE



OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_1_14190	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_14262	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_14263	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_14287	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_14294	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_14297	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_14386	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_14395	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_14479	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_14561	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_14570	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_14593	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_14595	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_14659	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_14721	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_14733	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_14761	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_14770	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_14774	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_14797	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_14818	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_14870	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_14925	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_14966	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_15074	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_15085	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_15121	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_15193	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_15209	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_15233	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_15235	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_15272	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_15322	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_15336	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_1_15341	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_15351	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_15384	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_15419	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_15454	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_15459	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_15491	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_15625	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_15818	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_15858	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_15963	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_15977	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_16099	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_16137	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_16200	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_16202	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_16204	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_16235	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_16269	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_16279	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_16285	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_16303	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_16326	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_16350	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_16363	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_16377	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_16386	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_16431	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_16450	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_16451	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_16483	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_16514	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_16530	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_16533	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_1_16539	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_16553	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_16555	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_16571	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_16608	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_16623	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_16783	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_16832	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_16953	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_16998	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_17005	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_17106	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_17108	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_17144	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_17158	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_17173	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_17196	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_17296	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_17308	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_17380	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_17383	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_17410	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_17445	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_17491	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_17502	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_17585	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_17846	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_17894	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_17928	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_17941	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_17955	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_18057	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_18067	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_18163	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE



OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_1_18165	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_18201	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_18203	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_18267	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_18329	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_18339	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_18359	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_18380	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_18439	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_18532	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_18561	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_18610	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_18653	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_18716	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_18763	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_18786	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_18822	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_18825	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_18829	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_18840	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_18846	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_18883	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_18904	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_19009	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_19090	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_19149	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_19182	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_19189	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_19201	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_19242	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_19274	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_19277	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_19282	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_19290	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_1_19310	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_19369	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_19379	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_19531	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_19559	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_19602	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_19606	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_19628	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_19654	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_19672	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_19698	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_19700	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_19711	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_19716	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_19730	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_19771	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_19781	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_19904	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_19906	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_19919	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_19978	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_19979	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_20079	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_20095	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_20183	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_20197	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_20346	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_20536	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_20637	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_20680	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_20724	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_20741	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_20765	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_20772	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_1_20829	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_20918	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_20931	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_20938	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_20949	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_20991	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_21028	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_21079	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_21088	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_21137	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_21165	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_21187	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_21215	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_21321	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_21328	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_21334	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_21364	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_21401	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_21443	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_21501	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_21504	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_21530	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_21599	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_21601	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_21610	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_21618	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_21635	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_21650	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_21658	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_21666	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_21669	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_21695	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_21743	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_21750	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE



OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_1_21755	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_21763	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_21802	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_21806	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_21817	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_21820	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_21826	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_21836	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_21847	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_21908	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_21931	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_21952	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_22038	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_22065	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_22071	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_22185	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_22211	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_22229	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_22231	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_22268	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_22286	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_22300	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_22346	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_22480	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_22488	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_22527	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_22535	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_22566	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_22572	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_22579	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_22632	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_22673	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_22682	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_22710	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_1_22711	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_22735	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_22753	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_22991	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_23037	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_23156	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_23575	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_23587	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_23652	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_23707	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_23711	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_23776	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_23845	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_23942	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_23997	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_24041	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_24197	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_24198	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_24361	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_24387	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_24484	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_24508	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_24531	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_24545	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_24596	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_24639	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_24733	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_24783	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_24786	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_24816	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_24862	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_24973	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_25081	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_25156	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_1_25339	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_25365	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_25392	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_25401	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_25443	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_25492	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_25661	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_25687	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_25844	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_25907	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_25909	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_25923	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_25974	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_26038	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_26106	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_26112	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_26419	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_26446	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_26506	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_26571	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_26628	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_26784	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_26906	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_26915	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_27045	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_27423	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_27510	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_27524	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_27608	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_27676	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_27745	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_27750	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_27838	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_27869	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE



OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_1_27939	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_28063	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_28064	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_28070	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_28072	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_28192	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_28286	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_28340	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_28518	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_28588	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_28614	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_28659	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_28705	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_28779	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_28832	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_29337	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_29432	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_29563	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_29692	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_29698	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_29843	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_30135	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_30176	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_30325	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_30357	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_30582	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_31109	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_31153	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_31375	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_31537	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_31587	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_31628	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_31738	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_31908	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_1_31936	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_31942	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_32143	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_32146	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_32222	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_32228	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_32302	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_32400	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_32414	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_32485	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_32498	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_32530	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_32636	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_32637	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_32671	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_32786	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_32829	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_32858	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_32863	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_33034	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_33038	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_33100	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_33113	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_33116	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_33137	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_33354	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_33444	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_33492	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_33536	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_33537	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_33611	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_33673	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_33714	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_33914	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_1_34080	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_34212	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_34232	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_34266	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_34354	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_34373	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_34389	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_34420	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_34571	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_34678	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_34901	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_34937	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_34952	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_34960	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_34993	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_35004	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_35043	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_35220	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_35270	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_35330	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_35363	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_35373	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_35412	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_35560	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_35687	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_35792	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_35900	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_36086	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_36314	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_36473	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_36519	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_36583	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_36683	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_36937	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE



OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_1_37016	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_37043	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_37274	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_37351	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_37409	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_37414	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_37448	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_37479	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_37568	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_37607	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_37618	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_37625	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_37697	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_37820	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_37926	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_38243	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_38383	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_38437	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_38538	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_38656	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_38659	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_38728	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_38977	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_39022	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_39076	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_39097	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_39126	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_39180	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_39301	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_39343	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_39371	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_39418	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_39550	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_39594	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_1_39603	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_39622	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_39637	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_39702	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_39709	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_39785	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_39789	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_39897	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_40036	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_40219	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_40222	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_40229	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_40296	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_40318	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_40368	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_40510	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_40584	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_40704	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_40719	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_40827	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_40879	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_40999	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_41007	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_41230	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_41239	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_41375	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_41446	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_41471	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_41548	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_41728	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_41831	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_41963	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_42035	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_42092	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_1_42119	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_42139	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_42160	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_42404	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_42521	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_42560	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_42729	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_42848	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_42998	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_43087	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_43122	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_43196	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_43232	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_43347	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_43552	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_43559	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_43631	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_43730	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_43769	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_43902	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_43926	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_43978	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_44248	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_44395	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_44465	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_44500	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_44676	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_44780	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_44999	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_45019	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_45148	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_45199	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_45221	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_45239	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE



OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_1_45332	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_45400	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_45501	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_45512	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_45579	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_45644	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_45748	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_45980	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_46093	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_46169	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_46201	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_46202	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_46412	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_46473	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_46647	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_46878	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_47018	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_47200	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_47312	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_47363	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_47417	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_47559	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_47723	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_47756	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_47758	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_47761	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_47762	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_47911	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_47952	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_48099	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_48158	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_48267	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_48316	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_48573	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_1_48698	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_48728	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_48771	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_48822	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_48916	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_49106	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_49248	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_49328	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_49396	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_49439	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_49467	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_49499	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_49516	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_49530	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_49562	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_49574	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_49669	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_49698	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_49725	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_49790	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_49900	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_50016	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_50074	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_50280	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_50545	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_50726	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_50766	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_50769	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_50878	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_51007	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_51127	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_51177	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_51185	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_51405	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_1_51607	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_51824	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_51844	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_51891	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_51906	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_51943	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_51956	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_51958	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_52032	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_52131	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_52187	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_52280	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_52362	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_52375	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_52467	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_52492	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_52575	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_52697	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_52748	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_52762	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_52772	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_52847	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_52866	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_53191	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_53777	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_53856	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_54190	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_54281	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_54297	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_54312	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_54354	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_54377	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_54419	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_54486	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE



OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_1_54509	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_54516	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_54574	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_54606	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_54734	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_54748	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_54768	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_54769	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_54788	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_54908	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_55038	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_55115	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_55180	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_55252	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_55293	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_55336	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_55377	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_55395	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_55465	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_55470	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_55544	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_55611	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_55636	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_55698	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_55700	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_55702	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_55758	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_55821	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_55826	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_55887	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_56102	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_56156	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_56234	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_56254	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_1_56384	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_56430	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_56687	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_56876	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_56984	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_57049	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_57096	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_57099	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_57110	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_57188	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_57190	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_57221	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_57235	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_57305	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_57360	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_57396	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_57508	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_57522	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_57560	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_57636	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_57682	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_57811	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_57867	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_57964	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_58007	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_58029	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_58035	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_58135	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_58163	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_58189	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_58746	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_59028	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_59075	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_59550	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_1_59580	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_59752	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_59780	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_59805	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_60007	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_60022	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_60032	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_60049	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_60054	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_60209	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_60297	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_60345	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_60537	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_60658	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_60751	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_60763	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_60764	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_60777	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_60827	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_61142	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_61208	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_61262	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_61471	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_61503	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_61695	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_61779	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_61841	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_61881	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_61934	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_61936	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_61941	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_61966	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_62008	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_62023	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE



OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_1_62101	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_62143	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_62405	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_62468	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_62487	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_62489	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_62501	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_62504	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_62585	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_62590	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_62645	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_62721	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_62795	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_62797	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_62799	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_62818	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_62872	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_62918	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_62934	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_62955	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_62998	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_63009	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_63012	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_63091	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_63109	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_63180	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_63488	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_63497	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_63504	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_63512	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_63542	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_63570	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_63574	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_63635	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_1_63709	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_63723	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_63867	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_63887	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_63900	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_63906	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_63961	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_64043	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_64183	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_64481	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_64533	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_64542	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_64565	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_64747	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_64767	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_64843	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_64959	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_65019	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_65172	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_65426	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_65560	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_65646	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_65875	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_65892	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_66018	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_66079	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_66251	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_66252	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_66278	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_66506	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_66539	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_66573	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_66585	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_66592	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_1_66604	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_66659	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_66680	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_66724	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_66994	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_67156	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_67208	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_67330	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_67366	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_67383	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_67486	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_67545	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_67580	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_67593	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_67679	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_67699	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_67744	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_67751	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_67867	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_67895	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_67945	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_67947	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_68014	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_68065	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_68085	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_68138	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_68143	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_68219	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_68257	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_68338	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_68385	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_68670	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_68722	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_68733	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE



OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_1_68752	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_68970	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_69071	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_69225	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_69289	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_69321	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_69353	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_69422	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_69561	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_69703	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_69769	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_69829	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_69895	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_69899	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_69912	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_70002	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_70040	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_70115	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_70156	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_70186	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_70229	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_70335	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_70364	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_70396	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_70399	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_70460	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_70616	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_70680	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_70717	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_70790	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_70828	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_70833	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_70916	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_70917	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_1_70939	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_70945	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_70958	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_70988	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_71033	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_71143	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_71170	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_71198	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_71208	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_71256	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_71307	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_71439	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_71462	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_71775	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_71801	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_71847	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_71854	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_71915	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_71967	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_72055	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_72134	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_72197	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_72332	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_72385	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_72454	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_72469	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_72695	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_72751	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_72950	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_73061	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_73084	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_73088	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_73206	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_73275	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

<b>OCORRÊNCIA</b>	<b>CAUSA</b>
2025_1_73291	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_73303	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_73328	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_73363	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_73456	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_73500	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_73567	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_73568	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_73580	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_73591	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_73597	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_73601	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_73603	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_73617	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_73646	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_73651	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_73668	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_73695	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_73718	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_73725	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_73766	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_73776	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_73797	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_74037	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_74248	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_74313	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_74317	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_74335	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_74345	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_74381	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_74408	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_74538	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_74543	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_74570	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE



OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_1_74662	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_74725	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_74894	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_74952	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_75042	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_75047	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_75069	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_75080	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_75083	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_75165	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_75169	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_75248	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_75283	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_75339	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_75377	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_75389	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_75465	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_75597	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_75608	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_75681	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_75733	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_75766	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_75791	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_75817	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_75837	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_75991	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_76216	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_76296	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_76437	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_76735	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_76806	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_76950	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_77076	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_77085	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_1_77125	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_77186	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_77247	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_77262	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_77613	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_77650	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_77701	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_77819	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_77820	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_77964	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_77981	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_78026	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_78061	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_78091	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_78129	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_78212	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_78220	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_78311	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_78343	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_78351	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_78365	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_78382	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_78431	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_78459	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_78469	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_78591	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_78597	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_78613	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_78628	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_78675	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_78690	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_78925	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_78933	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_78947	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_1_78949	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_78967	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_78980	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_78988	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_79035	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_79070	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_79171	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_79320	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_79360	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_79376	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_79482	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_79579	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_79655	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_79694	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_79845	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_79847	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_79981	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_80232	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_80241	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_80242	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_80273	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_80347	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_80363	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_80397	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_80463	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_80468	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_80552	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_80566	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_80675	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_80810	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_80824	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_80839	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_80964	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_81100	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE



OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_1_81175	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_81212	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_81285	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_81301	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_81467	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_81528	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_81542	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_81556	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_81621	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_81624	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_81782	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_81784	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_81924	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_81951	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_82166	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_82175	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_82189	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_82193	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_82198	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_82215	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_82231	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_82262	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_82320	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_82390	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_82399	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_82405	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_82407	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_82432	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_82447	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_82448	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_82471	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_82477	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_82518	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_82536	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_1_82623	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_82641	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_82728	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_82861	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_82866	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_82877	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_82903	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_82910	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_82934	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_83002	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_83004	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_83105	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_83235	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_83523	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_83570	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_83906	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_83918	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_83944	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_83967	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_84028	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_84039	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_84126	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_84143	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_84155	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_84196	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_84232	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_84293	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_84309	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_84440	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_84481	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_84494	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_84559	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_84609	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_84621	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_1_84753	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_84818	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_84949	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_85058	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_85161	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_85188	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_85198	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_85207	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_85221	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_85308	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_85353	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_85356	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_85382	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_85408	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_85410	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_85474	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_85508	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_85580	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_85588	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_85746	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_85769	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_85785	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_85799	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_85875	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_85880	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_85904	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_85950	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_86041	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_86080	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_86084	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_86425	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_86700	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_86797	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_86801	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_1_86878	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_87022	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_87028	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_87030	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_87118	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_87142	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_87147	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_87292	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_87400	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_87409	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_87439	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_87454	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_87469	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_87496	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_87500	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_87502	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_87509	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_87516	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_87527	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_87531	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_87543	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_87545	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_87553	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_87554	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_87560	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_87573	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_87581	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_87600	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_87613	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_87616	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_87629	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_87633	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_87660	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_87690	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE



OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_1_87723	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_87771	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_87789	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_87801	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_87806	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_87931	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_87932	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_87963	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_87968	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_87971	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_87978	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_88086	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_88149	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_88244	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_88359	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_88366	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_88383	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_88426	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_88514	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_88547	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_88551	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_88589	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_88600	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_88620	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_88666	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_88675	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_88796	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_88854	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_88874	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_88915	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_88980	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_88986	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_89065	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_89109	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_1_89121	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_89178	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_89184	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_89235	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_89244	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_89254	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_89261	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_89455	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_89513	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_89529	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_89575	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_89610	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_89618	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_89639	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_89835	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_89870	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_90022	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_90059	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_90079	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_90120	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_90145	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_90332	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_90473	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_90536	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_90554	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_90702	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_90717	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_90736	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_90783	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_91039	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_91103	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_91122	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_91136	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_91152	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_1_91168	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_91250	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_1_91283	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

## Anexo II

Relação dos equipamentos afetados:

*Tabela 5 – Equipamentos*

<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>TIPO DE EQUIPAMENTO</b>
G59291	CHAVE
N59947	CHAVE
T15573	CHAVE
V09757	CHAVE
N01883	CHAVE
215708195	CONSUMIDOR
T10658	TRANSFORMADOR
T12425	TRANSFORMADOR
N85968	CHAVE
7078546209	CONSUMIDOR
T31523	CHAVE
T31333	CHAVE
N39555	CHAVE
N11299	CHAVE
7078754707	CONSUMIDOR
T02356	TRANSFORMADOR
T15278	TRANSFORMADOR
T30201	CHAVE
T10639	TRANSFORMADOR
N74174	CHAVE
T29918	CHAVE
G34121	ALIMENTADOR
T15684	TRANSFORMADOR
7083152030	CONSUMIDOR
T45973	CHAVE
T02723	CHAVE
T41776	ALIMENTADOR
213149393	CONSUMIDOR
N94119	CHAVE
T15642	CHAVE



EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
T13540	CHAVE
V09783	CHAVE
T10580	TRANSFORMADOR
T31232	CHAVE
233544582	CONSUMIDOR
7051011524	CONSUMIDOR
7072539715	CONSUMIDOR
T25147	CHAVE
T12948	CHAVE
T48506	CHAVE
T02708	TRANSFORMADOR
T16636	SUBESTACAO
N94119	CHAVE
N34876	CHAVE
T15628	CHAVE
T10783	CHAVE
N96522	CHAVE
N94119	CHAVE
7063615468	CONSUMIDOR
T06652	TRANSFORMADOR
T14691	CHAVE
T33081	CHAVE
T38556	CHAVE
T07180	CHAVE
V02504	CHAVE
T03707	CHAVE
211122153	CONSUMIDOR
N52935	CHAVE
T12442	TRANSFORMADOR
7030213151	CONSUMIDOR
W69941	CHAVE
7057163580	CONSUMIDOR
T44028	CHAVE
T14524	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
7084933311	CONSUMIDOR
T48826	CHAVE
7083938204	CONSUMIDOR
7050025726	CONSUMIDOR
7035811375	CONSUMIDOR
W78837	CHAVE
W42078	TRANSFORMADOR
N31983	CHAVE
K00979	TRANSFORMADOR
T44504	CHAVE
221418034	CONSUMIDOR
G60917	TRANSFORMADOR
228221961	CONSUMIDOR
K02236	CHAVE
T40262	CHAVE
T13964	TRANSFORMADOR
W78257	ALIMENTADOR
7083590194	CONSUMIDOR
N50959	TRANSFORMADOR
K00478	CHAVE
T33110	CHAVE
W37693	TRANSFORMADOR
V19900	CHAVE
7018870040	CONSUMIDOR
T31776	CHAVE
7044146074	CONSUMIDOR
202539696	CONSUMIDOR
K02130	CHAVE
N78817	CHAVE
7016832590	CONSUMIDOR
T38301	CHAVE
V26420	CHAVE
7027622792	CONSUMIDOR
7047155082	CONSUMIDOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
Z00024	CHAVE
7038470668	CONSUMIDOR
T13475	CHAVE
N80314	CHAVE
7039010237	CONSUMIDOR
7071091249	CONSUMIDOR
T03260	TRANSFORMADOR
K00539	ALIMENTADOR
7067334684	CONSUMIDOR
T10351	CHAVE
7057061345	CONSUMIDOR
T13489	CHAVE
T15628	CHAVE
T10702	TRANSFORMADOR
T33319	CHAVE
V01321	CHAVE
N51324	CHAVE
T38483	CHAVE
W79970	CHAVE
N01892	TRANSFORMADOR
T27252	CHAVE
7050023170	CONSUMIDOR
7062916740	CONSUMIDOR
7028371416	CONSUMIDOR
N06254	TRANSFORMADOR
T45723	CHAVE
T41591	CHAVE
T13733	CHAVE
T36648	CHAVE
7023084729	CONSUMIDOR
7072772568	CONSUMIDOR
T30887	CHAVE
W79654	CHAVE
V25174	TRANSFORMADOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
T40710	TRANSFORMADOR
T15746	CHAVE
T06667	CHAVE
T41784	SUBESTACAO
T47520	CHAVE
T33293	CHAVE
T02247	CHAVE
T35509	CHAVE
V14966	TRANSFORMADOR
W72245	CHAVE
V06205	CHAVE
7074993464	CONSUMIDOR
G60127	TRANSFORMADOR
7037378989	CONSUMIDOR
7024931611	CONSUMIDOR
7038488117	CONSUMIDOR
G18175	CHAVE
T08400	CHAVE
V00526	TRANSFORMADOR
W67007	CHAVE
V15989	TRANSFORMADOR
N54379	TRANSFORMADOR
7015571009	CONSUMIDOR
T39382	CHAVE
T42816	CHAVE
7066057954	CONSUMIDOR
V45242	TRANSFORMADOR
7056130602	CONSUMIDOR
N53970	CHAVE
7079643461	CONSUMIDOR
W36976	CHAVE
7002070507	CONSUMIDOR
V25174	TRANSFORMADOR
T25002	CHAVE



EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
7049855570	CONSUMIDOR
7073328670	CONSUMIDOR
G63645	CHAVE
T28576	CHAVE
7043928117	CONSUMIDOR
T39523	CHAVE
T30505	TRANSFORMADOR
T42730	TRANSFORMADOR
7066247990	CONSUMIDOR
7050347146	CONSUMIDOR
T10634	CHAVE
7085235200	CONSUMIDOR
K00278	CHAVE
N03290	ALIMENTADOR
K01508	CHAVE
7077443376	CONSUMIDOR
T37596	CHAVE
T02264	TRANSFORMADOR
TI2508	CHAVE
K30040	CHAVE
7011159421	CONSUMIDOR
V42263	CHAVE
7074181885	CONSUMIDOR
G45543	CHAVE
V00587	CHAVE
T02928	CHAVE
TI4018	CHAVE
7044950388	CONSUMIDOR
7007579823	CONSUMIDOR
T28577	CHAVE
T40874	TRANSFORMADOR
7069413751	CONSUMIDOR
TI1812	TRANSFORMADOR
7040666308	CONSUMIDOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
K02128	TRANSFORMADOR
N03577	CHAVE
N06265	TRANSFORMADOR
T46133	TRANSFORMADOR
T46405	CHAVE
7072233802	CONSUMIDOR
35106340	CONSUMIDOR
T33668	CHAVE
N75324	TRANSFORMADOR
7035831341	CONSUMIDOR
G60203	TRANSFORMADOR
7053657235	CONSUMIDOR
W78811	CHAVE
T08625	CHAVE
T27849	CHAVE
W48192	TRANSFORMADOR
T13862	CHAVE
7084312635	CONSUMIDOR
W75576	TRANSFORMADOR
T40079	CHAVE
T10283	CHAVE
T03707	CHAVE
W82287	CHAVE
G02220	CHAVE
7072431280	CONSUMIDOR
T16698	ALIMENTADOR
N48311	CHAVE
K02102	CHAVE
T34730	CHAVE
7083938204	CONSUMIDOR
T03259	TRANSFORMADOR
T12948	CHAVE
T02185	CHAVE
T28166	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
W05973	TRANSFORMADOR
T41775	SUBESTACAO
T33170	CHAVE
T26129	TRANSFORMADOR
208424548	CONSUMIDOR
T10280	CHAVE
7044102093	CONSUMIDOR
N09577	TRANSFORMADOR
V09783	CHAVE
N13959	CHAVE
T31509	CHAVE
7084481380	CONSUMIDOR
N07320	TRANSFORMADOR
7059287413	CONSUMIDOR
T13977	TRANSFORMADOR
T02109	TRANSFORMADOR
T10995	CHAVE
7058445872	CONSUMIDOR
T16992	CHAVE
7034189654	CONSUMIDOR
T02009	TRANSFORMADOR
7077443376	CONSUMIDOR
N47619	TRANSFORMADOR
N54858	CHAVE
7038470668	CONSUMIDOR
K01418	CHAVE
7003418604	CONSUMIDOR
T10595	CHAVE
233239011	CONSUMIDOR
T29387	CHAVE
W73772	CHAVE
7088279195	CONSUMIDOR
70003520	CONSUMIDOR
7076061984	CONSUMIDOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
7064873002	CONSUMIDOR
T39523	CHAVE
T44018	SUBESTACAO
T16745	CHAVE
7060481665	CONSUMIDOR
T48653	CHAVE
T10026	CHAVE
T37111	TRANSFORMADOR
7008198220	CONSUMIDOR
K02010	TRANSFORMADOR
7066956533	CONSUMIDOR
7041412970	CONSUMIDOR
V26243	CHAVE
7075953784	CONSUMIDOR
T10746	CHAVE
W38062	CHAVE
T13822	CHAVE
226885757	CONSUMIDOR
N72787	CHAVE
V46431	CHAVE
W66091	TRANSFORMADOR
T31150	TRANSFORMADOR
T08987	CHAVE
7048485620	CONSUMIDOR
7060986449	CONSUMIDOR
T31523	CHAVE
V01396	TRANSFORMADOR
T15642	CHAVE
T48682	CHAVE
G63154	TRANSFORMADOR
N94119	CHAVE
T38193	CHAVE
W66093	CHAVE
K00977	TRANSFORMADOR



EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
T39104	CHAVE
T37744	TRANSFORMADOR
G11223	CHAVE
V09339	CHAVE
6561160	CONSUMIDOR
W51497	TRANSFORMADOR
T41575	TRANSFORMADOR
T48536	CHAVE
7066311940	CONSUMIDOR
T13785	TRANSFORMADOR
V02209	CHAVE
T33319	CHAVE
T32542	CHAVE
T41784	SUBESTACAO
K00382	CHAVE
T16592	CHAVE
K02192	CHAVE
7077989557	CONSUMIDOR
N75324	TRANSFORMADOR
T06935	CHAVE
7067819661	CONSUMIDOR
T06198	CHAVE
T48945	CHAVE
7060858050	CONSUMIDOR
V02030	TRANSFORMADOR
7064352460	CONSUMIDOR
T02982	CHAVE
T14913	CHAVE
7063388348	CONSUMIDOR
T32879	CHAVE
W69816	CHAVE
T14676	CHAVE
V36329	ALIMENTADOR
W36834	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
N54006	TRANSFORMADOR
219842538	CONSUMIDOR
T49139	ALIMENTADOR
7038470579	CONSUMIDOR
T13774	CHAVE
7062659046	CONSUMIDOR
V43441	CHAVE
7013598015	CONSUMIDOR
T12036	CHAVE
G42174	CHAVE
T13770	CHAVE
200633385	CONSUMIDOR
T09654	CHAVE
T07571	CHAVE
V38849	TRANSFORMADOR
T10026	CHAVE
W20609	CHAVE
T27495	CHAVE
T45439	CHAVE
G11263	TRANSFORMADOR
T11928	CHAVE
7057332578	CONSUMIDOR
W69515	CHAVE
D16228	ALIMENTADOR
7082862824	CONSUMIDOR
7045957246	CONSUMIDOR
T46561	CHAVE
W78286	ALIMENTADOR
T03252	TRANSFORMADOR
T36890	CHAVE
35297987	CONSUMIDOR
V25630	ALIMENTADOR
T45150	CHAVE
T46832	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
V44300	CHAVE
7087520344	CONSUMIDOR
7064523710	CONSUMIDOR
T15585	CHAVE
T37739	TRANSFORMADOR
T41711	CHAVE
7036438295	CONSUMIDOR
T42809	CHAVE
W78835	CHAVE
T37650	TRANSFORMADOR
T06725	TRANSFORMADOR
N12902	CHAVE
V09783	CHAVE
N53917	CHAVE
T49137	SUBESTACAO
T41776	ALIMENTADOR
7006776277	CONSUMIDOR
K01813	CHAVE
T25002	CHAVE
T12523	TRANSFORMADOR
T38483	CHAVE
T16893	CHAVE
T42352	CHAVE
T06788	CHAVE
T12789	CHAVE
T13799	TRANSFORMADOR
T08770	CHAVE
T33143	CHAVE
N53975	CHAVE
T44976	CHAVE
7046029628	CONSUMIDOR
T49138	SUBESTACAO
7015116514	CONSUMIDOR
7062899322	CONSUMIDOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
W36278	CHAVE
T10283	CHAVE
T40286	TRANSFORMADOR
I4939660	CONSUMIDOR
K02096	CHAVE
T32445	CHAVE
T35749	CHAVE
K00745	CHAVE
K02136	TRANSFORMADOR
7055260383	CONSUMIDOR
7079595645	CONSUMIDOR
7045822979	CONSUMIDOR
K00877	CHAVE
W72296	CHAVE
V02523	CHAVE
T34173	CHAVE
7048725494	CONSUMIDOR
7081343793	CONSUMIDOR
T38570	TRANSFORMADOR
T14127	TRANSFORMADOR
T10783	CHAVE
N92190	CHAVE
7062109720	CONSUMIDOR
200694546	CONSUMIDOR
T30041	CHAVE
G05569	CHAVE
T16586	CHAVE
G21903	TRANSFORMADOR
7060192884	CONSUMIDOR
7071987072	CONSUMIDOR
K00833	CHAVE
T45085	CHAVE
7024822855	CONSUMIDOR
T30823	CHAVE



EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
T07532	CHAVE
7071981791	CONSUMIDOR
7055257293	CONSUMIDOR
T14732	CHAVE
K01995	CHAVE
T42352	CHAVE
T15460	CHAVE
T31022	CHAVE
N12258	TRANSFORMADOR
K07531	TRANSFORMADOR
D11128	TRANSFORMADOR
T25660	CHAVE
7045159129	CONSUMIDOR
N35359	CHAVE
T27746	TRANSFORMADOR
T42510	CHAVE
7047181610	CONSUMIDOR
N31242	TRANSFORMADOR
7049844420	CONSUMIDOR
7022248655	CONSUMIDOR
N80046	TRANSFORMADOR
34446555	CONSUMIDOR
7075910597	CONSUMIDOR
W39234	CHAVE
7054345369	CONSUMIDOR
7044510817	CONSUMIDOR
T32361	CHAVE
7071895895	CONSUMIDOR
7079382501	CONSUMIDOR
7054924024	CONSUMIDOR
7043878314	CONSUMIDOR
V41639	CHAVE
227445742	CONSUMIDOR
W69891	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
18199831	CONSUMIDOR
T38246	TRANSFORMADOR
G33704	TRANSFORMADOR
T16645	ALIMENTADOR
T39523	CHAVE
7073045732	CONSUMIDOR
K00540	ALIMENTADOR
G02220	CHAVE
7045222777	CONSUMIDOR
N07479	CHAVE
T33171	TRANSFORMADOR
T43318	CHAVE
T09923	CHAVE
7047430180	CONSUMIDOR
7047371257	CONSUMIDOR
7087103328	CONSUMIDOR
T41775	SUBESTACAO
T15137	CHAVE
7055539205	CONSUMIDOR
219628960	CONSUMIDOR
T13142	CHAVE
G02253	CHAVE
T02625	CHAVE
7070394051	CONSUMIDOR
14843531	CONSUMIDOR
N96522	CHAVE
T03971	TRANSFORMADOR
W42070	CHAVE
211470941	CONSUMIDOR
T11663	TRANSFORMADOR
T30217	TRANSFORMADOR
T27849	CHAVE
T38582	ALIMENTADOR
W70135	TRANSFORMADOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
T47758	CHAVE
T14691	CHAVE
T12415	CHAVE
K01314	CHAVE
32450849	CONSUMIDOR
V15765	CHAVE
T06375	TRANSFORMADOR
T03253	TRANSFORMADOR
G10616	CHAVE
T13292	CHAVE
7020900975	CONSUMIDOR
7077989557	CONSUMIDOR
W64321	CHAVE
7070498450	CONSUMIDOR
N06625	CHAVE
G49955	CHAVE
T25958	CHAVE
T12948	CHAVE
T13229	CHAVE
7071586043	CONSUMIDOR
N41555	CHAVE
G49997	CHAVE
7013085506	CONSUMIDOR
T07532	CHAVE
G22327	CHAVE
T06973	CHAVE
N94119	CHAVE
7002360050	CONSUMIDOR
T16566	TRANSFORMADOR
W78008	CHAVE
T39924	CHAVE
K07504	TRANSFORMADOR
7027350067	CONSUMIDOR
T30935	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
T08704	CHAVE
7084741730	CONSUMIDOR
T17047	TRANSFORMADOR
G18005	CHAVE
7083964264	CONSUMIDOR
T26102	CHAVE
T10995	CHAVE
T27984	CHAVE
T31523	CHAVE
T38213	CHAVE
7035360993	CONSUMIDOR
203983603	CONSUMIDOR
V24865	CHAVE
7078648648	CONSUMIDOR
T34810	CHAVE
V01401	CHAVE
T15807	CHAVE
T02356	TRANSFORMADOR
W89838	CHAVE
T13889	CHAVE
7000312910	CONSUMIDOR
7019209690	CONSUMIDOR
7000187423	CONSUMIDOR
T38483	CHAVE
209033500	CONSUMIDOR
W75975	CHAVE
K00979	TRANSFORMADOR
G22444	CHAVE
T06265	CHAVE
T34139	CHAVE
T17099	TRANSFORMADOR
7020831701	CONSUMIDOR
D03952	CHAVE
220432114	CONSUMIDOR



EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
V41639	CHAVE
W78810	TRANSFORMADOR
N41520	TRANSFORMADOR
7059121523	CONSUMIDOR
N03643	CHAVE
T12948	CHAVE
K02165	TRANSFORMADOR
T03157	TRANSFORMADOR
224694660	CONSUMIDOR
T03488	CHAVE
7001764351	CONSUMIDOR
T27812	CHAVE
T03243	CHAVE
T46940	CHAVE
7044690190	CONSUMIDOR
W78257	ALIMENTADOR
T38244	CHAVE
W63360	CHAVE
T13085	CHAVE
T02771	CHAVE
7088644080	CONSUMIDOR
7086820719	CONSUMIDOR
7055016628	CONSUMIDOR
T12426	CHAVE
7079801776	CONSUMIDOR
N13448	CHAVE
T30209	CHAVE
7031470794	CONSUMIDOR
T33135	CHAVE
7083058212	CONSUMIDOR
T38801	CHAVE
228425150	CONSUMIDOR
T25947	CHAVE
T14597	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
W77218	CHAVE
V45445	TRANSFORMADOR
231109501	CONSUMIDOR
V02549	CHAVE
T12581	CHAVE
N54899	TRANSFORMADOR
V38246	CHAVE
N35361	CHAVE
N74117	TRANSFORMADOR
T29309	TRANSFORMADOR
T31891	CHAVE
T13599	ALIMENTADOR
N80314	CHAVE
T29612	CHAVE
T38517	ALIMENTADOR
T12472	TRANSFORMADOR
T33081	CHAVE
W38567	CHAVE
T31802	CHAVE
N92989	CHAVE
T38210	CHAVE
T37032	CHAVE
T06667	CHAVE
N00479	TRANSFORMADOR
T11660	CHAVE
T25211	TRANSFORMADOR
T29316	CHAVE
T06322	CHAVE
7029345060	CONSUMIDOR
T13506	CHAVE
T40456	CHAVE
T13153	TRANSFORMADOR
N03343	CHAVE
217980755	CONSUMIDOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
T03060	TRANSFORMADOR
T28183	CHAVE
205783547	CONSUMIDOR
T42786	CHAVE
7024237251	CONSUMIDOR
T42896	CHAVE
W89855	CHAVE
W01389	CHAVE
T44997	CHAVE
T40081	CHAVE
203770308	CONSUMIDOR
V43911	CHAVE
T13921	CHAVE
G09066	TRANSFORMADOR
7013760637	CONSUMIDOR
T10630	TRANSFORMADOR
T03677	CHAVE
N35352	TRANSFORMADOR
7076851810	CONSUMIDOR
29651248	CONSUMIDOR
218327915	CONSUMIDOR
7060629832	CONSUMIDOR
7068083936	CONSUMIDOR
T08250	CHAVE
T15460	CHAVE
N61466	TRANSFORMADOR
N81094	CHAVE
7068410333	CONSUMIDOR
K02010	TRANSFORMADOR
T06236	CHAVE
T15324	CHAVE
T28444	CHAVE
V00375	ALIMENTADOR
NI5499	TRANSFORMADOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
7025551260	CONSUMIDOR
W46284	CHAVE
G60194	CHAVE
T13366	TRANSFORMADOR
K02365	CHAVE
K07153	CHAVE
T15429	TRANSFORMADOR
T13000	TRANSFORMADOR
2177153	CONSUMIDOR
N60181	CHAVE
T38244	CHAVE
T12563	CHAVE
7064160499	CONSUMIDOR
T31140	CHAVE
W78265	ALIMENTADOR
7051030847	CONSUMIDOR
T12681	CHAVE
V00342	ALIMENTADOR
K01305	CHAVE
T12508	CHAVE
T10026	CHAVE
V19883	CHAVE
T08236	CHAVE
T35491	CHAVE
7082472783	CONSUMIDOR
N87018	CHAVE
T34799	CHAVE
T40442	CHAVE
G30587	TRANSFORMADOR
G49949	TRANSFORMADOR
T06952	TRANSFORMADOR
K00696	TRANSFORMADOR
7074642513	CONSUMIDOR
T07179	CHAVE



EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
N81094	CHAVE
7026188312	CONSUMIDOR
5335469	CONSUMIDOR
T40595	TRANSFORMADOR
W66482	CHAVE
T13088	TRANSFORMADOR
7049228290	CONSUMIDOR
7079808657	CONSUMIDOR
7042372859	CONSUMIDOR
T27257	CHAVE
K01248	CHAVE
7076091778	CONSUMIDOR
V08446	CHAVE
7045754590	CONSUMIDOR
W77961	CHAVE
T28101	CHAVE
N80432	CHAVE
7023444997	CONSUMIDOR
T37071	CHAVE
T42504	CHAVE
T14127	TRANSFORMADOR
G62834	CHAVE
7064847974	CONSUMIDOR
T40527	CHAVE
T48653	CHAVE
7049566675	CONSUMIDOR
T39994	CHAVE
K02365	CHAVE
K07695	TRANSFORMADOR
T29316	CHAVE
T13159	TRANSFORMADOR
W02048	CHAVE
7067482349	CONSUMIDOR
G45119	ALIMENTADOR

<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>TIPO DE EQUIPAMENTO</b>
T29026	CHAVE
7070865240	CONSUMIDOR
T30201	CHAVE
T11924	TRANSFORMADOR
K00869	CHAVE
209496470	CONSUMIDOR
T39476	CHAVE
T35581	CHAVE
T31042	TRANSFORMADOR
T33152	CHAVE
W48162	CHAVE
7002047033	CONSUMIDOR
T07560	CHAVE
T03153	CHAVE
233566160	CONSUMIDOR
T08353	CHAVE
229628941	CONSUMIDOR
N02502	ALIMENTADOR
W58284	CHAVE
T40420	CHAVE
7078165531	CONSUMIDOR
7063815289	CONSUMIDOR
7068876871	CONSUMIDOR
T37037	CHAVE
T33191	CHAVE
T16647	ALIMENTADOR
T11255	CHAVE
7057858383	CONSUMIDOR
T15642	CHAVE
205052585	CONSUMIDOR
T15039	TRANSFORMADOR
7075062286	CONSUMIDOR
T03243	CHAVE
K01310	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
T02788	TRANSFORMADOR
7074822864	CONSUMIDOR
G15137	TRANSFORMADOR
T48204	CHAVE
N83614	CHAVE
7086177352	CONSUMIDOR
7038470579	CONSUMIDOR
T33152	CHAVE
T15814	CHAVE
T26280	TRANSFORMADOR
N00830	CHAVE
7007158348	CONSUMIDOR
W59898	CHAVE
T06265	CHAVE
K02390	TRANSFORMADOR
T42347	TRANSFORMADOR
7059283540	CONSUMIDOR
215610829	CONSUMIDOR
7079597044	CONSUMIDOR
7070311768	CONSUMIDOR
G48394	CHAVE
7017230411	CONSUMIDOR
V02557	TRANSFORMADOR
T12532	TRANSFORMADOR
T44018	SUBESTACAO
G45118	ALIMENTADOR
7035594781	CONSUMIDOR
W78016	CHAVE
V15847	CHAVE
T38508	TRANSFORMADOR
7083763684	CONSUMIDOR
G35997	TRANSFORMADOR
K02102	CHAVE
7057858383	CONSUMIDOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
V08252	CHAVE
7043531519	CONSUMIDOR
T07084	TRANSFORMADOR
N35359	CHAVE
7081841645	CONSUMIDOR
T03027	TRANSFORMADOR
212004731	CONSUMIDOR
W78254	CHAVE
N92124	CHAVE
T08848	CHAVE
29973725	CONSUMIDOR
G11223	CHAVE
7079382501	CONSUMIDOR
7059894310	CONSUMIDOR
T12426	CHAVE
W83308	CHAVE
20434619	CONSUMIDOR
W78858	CHAVE
T33170	CHAVE
T27217	CHAVE
W08371	CHAVE
W11982	CHAVE
T12935	CHAVE
T42376	TRANSFORMADOR
N15466	CHAVE
W44538	TRANSFORMADOR
T27839	CHAVE
215570380	CONSUMIDOR
T40280	CHAVE
W46284	CHAVE
T15642	CHAVE
7057446344	CONSUMIDOR
7004992452	CONSUMIDOR
T10860	CHAVE



EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
T33549	CHAVE
7039842674	CONSUMIDOR
T44018	SUBESTACAO
V44300	CHAVE
V44300	CHAVE
T25947	CHAVE
T38575	CHAVE
W46520	CHAVE
G02232	CHAVE
230517860	CONSUMIDOR
G20854	CHAVE
7026949399	CONSUMIDOR
T15573	CHAVE
5358248	CONSUMIDOR
T13884	CHAVE
7043226422	CONSUMIDOR
K00163	CHAVE
G17871	CHAVE
7012254134	CONSUMIDOR
W53526	CHAVE
7019369158	CONSUMIDOR
7006029960	CONSUMIDOR
T13733	CHAVE
W36834	CHAVE
7072989109	CONSUMIDOR
7027622792	CONSUMIDOR
7062153282	CONSUMIDOR
T26151	CHAVE
7080713244	CONSUMIDOR
T15036	TRANSFORMADOR
T12978	TRANSFORMADOR
N79600	TRANSFORMADOR
T15436	CHAVE
W68860	TRANSFORMADOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
T06935	CHAVE
N59947	CHAVE
N32494	TRANSFORMADOR
T41574	CHAVE
N11198	CHAVE
7053594659	CONSUMIDOR
T48652	CHAVE
G02220	CHAVE
V01493	CHAVE
7073103570	CONSUMIDOR
7042128966	CONSUMIDOR
N57348	CHAVE
W03348	TRANSFORMADOR
7061747863	CONSUMIDOR
T09944	CHAVE
T12541	CHAVE
V17857	CHAVE
T09560	TRANSFORMADOR
18512432	CONSUMIDOR
N87058	TRANSFORMADOR
K01256	TRANSFORMADOR
V41374	TRANSFORMADOR
7069160330	CONSUMIDOR
7085001854	CONSUMIDOR
K02252	TRANSFORMADOR
T25947	CHAVE
7074224940	CONSUMIDOR
T32361	CHAVE
7074343516	CONSUMIDOR
T16648	ALIMENTADOR
T49178	ALIMENTADOR
V43911	CHAVE
7087921845	CONSUMIDOR
T15264	TRANSFORMADOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
7047791850	CONSUMIDOR
T41787	ALIMENTADOR
7007696056	CONSUMIDOR
7023741916	CONSUMIDOR
T15755	TRANSFORMADOR
V18535	CHAVE
W61461	CHAVE
N80044	CHAVE
7002437605	CONSUMIDOR
T14913	CHAVE
T10507	CHAVE
T45150	CHAVE
G29949	CHAVE
K07080	CHAVE
V09339	CHAVE
7082335441	CONSUMIDOR
N94338	CHAVE
T13291	CHAVE
T11874	TRANSFORMADOR
W53526	CHAVE
W71661	TRANSFORMADOR
224715323	CONSUMIDOR
K00500	ALIMENTADOR
T36031	CHAVE
T02692	CHAVE
T10663	CHAVE
T29283	CHAVE
T10932	TRANSFORMADOR
T15460	CHAVE
7080252158	CONSUMIDOR
T37074	CHAVE
T13194	TRANSFORMADOR
T33671	TRANSFORMADOR
W69981	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
T42315	CHAVE
T39064	CHAVE
W46523	TRANSFORMADOR
T38383	CHAVE
20465018	CONSUMIDOR
K00029	CHAVE
T30823	CHAVE
G10619	CHAVE
T47667	CHAVE
7053842490	CONSUMIDOR
7056123770	CONSUMIDOR
7055194070	CONSUMIDOR
T13884	CHAVE
G32148	TRANSFORMADOR
T10595	CHAVE
7048683171	CONSUMIDOR
T08400	CHAVE
7039072216	CONSUMIDOR
T34134	CHAVE
7075036218	CONSUMIDOR
T37272	CHAVE
T27552	TRANSFORMADOR
T47352	CHAVE
7039983324	CONSUMIDOR
7003517769	CONSUMIDOR
7015882683	CONSUMIDOR
T48603	TRANSFORMADOR
N31243	CHAVE
T13594	CHAVE
T38581	CHAVE
7064912288	CONSUMIDOR
T31841	CHAVE
T27882	CHAVE
W78170	CHAVE



EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
7085161770	CONSUMIDOR
7082874067	CONSUMIDOR
T06406	CHAVE
G32914	CHAVE
T15241	TRANSFORMADOR
7074259140	CONSUMIDOR
N83086	TRANSFORMADOR
T10434	CHAVE
7044262759	CONSUMIDOR
7074345438	CONSUMIDOR
T42990	CHAVE
N79837	TRANSFORMADOR
T43533	CHAVE
W11278	TRANSFORMADOR
7064619246	CONSUMIDOR
T33549	CHAVE
T16898	TRANSFORMADOR
T12979	CHAVE
T49232	CHAVE
7011494034	CONSUMIDOR
7074343516	CONSUMIDOR
7074753714	CONSUMIDOR
K07080	CHAVE
T14093	TRANSFORMADOR
V36702	CHAVE
7076855948	CONSUMIDOR
W72361	CHAVE
T25002	CHAVE
7084470729	CONSUMIDOR
W36832	TRANSFORMADOR
T07451	CHAVE
7015116514	CONSUMIDOR
7052776532	CONSUMIDOR
T47389	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
G01475	TRANSFORMADOR
T40911	TRANSFORMADOR
7086839967	CONSUMIDOR
G15196	CHAVE
T11963	TRANSFORMADOR
7030051801	CONSUMIDOR
T09450	TRANSFORMADOR
T43299	TRANSFORMADOR
N03983	TRANSFORMADOR
V01309	CHAVE
7050045905	CONSUMIDOR
7046599076	CONSUMIDOR
222691540	CONSUMIDOR
7042802772	CONSUMIDOR
T28182	CHAVE
7071660715	CONSUMIDOR
T08341	TRANSFORMADOR
T02855	TRANSFORMADOR
W58868	TRANSFORMADOR
T06000	CHAVE
T06785	TRANSFORMADOR
7069539674	CONSUMIDOR
T11981	TRANSFORMADOR
T29300	TRANSFORMADOR
T46272	TRANSFORMADOR
T18010	CHAVE
K07676	CHAVE
7083624510	CONSUMIDOR
7059348846	CONSUMIDOR
T31490	CHAVE
7083563979	CONSUMIDOR
T15164	TRANSFORMADOR
7027457996	CONSUMIDOR
N75902	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
T09591	CHAVE
V23386	CHAVE
7047371257	CONSUMIDOR
7042023382	CONSUMIDOR
N34868	TRANSFORMADOR
T28441	TRANSFORMADOR
T14012	CHAVE
V08211	CHAVE
T28416	CHAVE
G20947	CHAVE
K00953	CHAVE
T09722	TRANSFORMADOR
A15361	TRANSFORMADOR
T43537	CHAVE
T32381	CHAVE
V17806	CHAVE
T47389	CHAVE
N11943	CHAVE
N03949	SUBESTACAO
7059234778	CONSUMIDOR
7068484779	CONSUMIDOR
T30823	CHAVE
7063496787	CONSUMIDOR
W81632	CHAVE
W69891	CHAVE
T29737	TRANSFORMADOR
205426990	CONSUMIDOR
T06607	CHAVE
7079523636	CONSUMIDOR
V17829	TRANSFORMADOR
7079329864	CONSUMIDOR
T48204	CHAVE
T31789	CHAVE
W11934	TRANSFORMADOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
T25218	CHAVE
218129854	CONSUMIDOR
D04839	CHAVE
T10688	TRANSFORMADOR
T10498	CHAVE
W69962	CHAVE
W61461	CHAVE
K07574	TRANSFORMADOR
7004142530	CONSUMIDOR
G22320	CHAVE
G62499	ALIMENTADOR
T45580	CHAVE
T09807	CHAVE
T45439	CHAVE
G55716	CHAVE
T12261	TRANSFORMADOR
N34876	CHAVE
W45166	CHAVE
T38518	ALIMENTADOR
K01481	CHAVE
K01554	TRANSFORMADOR
T32542	CHAVE
T32362	CHAVE
W75941	CHAVE
T07532	CHAVE
K01844	CHAVE
T27882	CHAVE
V09554	CHAVE
200534794	CONSUMIDOR
Z10000	SUBESTACAO
K02006	TRANSFORMADOR
7076952765	CONSUMIDOR
N80328	TRANSFORMADOR
7069712309	CONSUMIDOR



EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
7088038562	CONSUMIDOR
K01481	CHAVE
7024309970	CONSUMIDOR
N35323	TRANSFORMADOR
T09654	CHAVE
7027292695	CONSUMIDOR
T28182	CHAVE
T13772	TRANSFORMADOR
T34842	CHAVE
7041110907	CONSUMIDOR
T12581	CHAVE
V08151	TRANSFORMADOR
7081899872	CONSUMIDOR
G21734	CHAVE
K02275	CHAVE
V15061	CHAVE
7059739225	CONSUMIDOR
7082485966	CONSUMIDOR
T10265	CHAVE
W69515	CHAVE
T38224	CHAVE
7082042223	CONSUMIDOR
T03194	CHAVE
T08493	CHAVE
W45773	CHAVE
K00504	ALIMENTADOR
W02035	TRANSFORMADOR
T49076	CHAVE
7065761542	CONSUMIDOR
7000368789	CONSUMIDOR
T27010	CHAVE
T35951	TRANSFORMADOR
7047063722	CONSUMIDOR
N77026	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
7076826735	CONSUMIDOR
T06807	TRANSFORMADOR
211231130	CONSUMIDOR
G49997	CHAVE
T35938	CHAVE
7038605954	CONSUMIDOR
W45706	CHAVE
T40326	CHAVE
T43707	CHAVE
T30823	CHAVE
211007133	CONSUMIDOR
T13781	CHAVE
T44324	TRANSFORMADOR
T25999	CHAVE
7067198993	CONSUMIDOR
N60976	TRANSFORMADOR
T14017	CHAVE
T45496	CHAVE
7059730619	CONSUMIDOR
T37422	CHAVE
K07676	CHAVE
T03370	TRANSFORMADOR
N87019	TRANSFORMADOR
T37968	CHAVE
N72525	TRANSFORMADOR
T47493	CHAVE
T34536	CHAVE
T49018	CHAVE
T14639	CHAVE
T32463	CHAVE
T44083	ALIMENTADOR
T17113	CHAVE
T27764	CHAVE
K07098	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
K00163	CHAVE
215503631	CONSUMIDOR
7078540553	CONSUMIDOR
G58213	CHAVE
T10672	TRANSFORMADOR
N59910	CHAVE
7080813427	CONSUMIDOR
N11178	CHAVE
Y23705	CHAVE
T06349	CHAVE
7080907871	CONSUMIDOR
H36177	CHAVE
T35178	CHAVE
T14582	CHAVE
N84037	TRANSFORMADOR
W56986	CHAVE
7073455299	CONSUMIDOR
7048426012	CONSUMIDOR
7032918683	CONSUMIDOR
K02029	TRANSFORMADOR
224344198	CONSUMIDOR
W70574	TRANSFORMADOR
G31575	CHAVE
K07105	TRANSFORMADOR
N38990	CHAVE
T44997	CHAVE
207067490	CONSUMIDOR
V06243	TRANSFORMADOR
T25048	CHAVE
7074793554	CONSUMIDOR
7076197185	CONSUMIDOR
7036727700	CONSUMIDOR
T16620	ALIMENTADOR
T12426	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
W78291	ALIMENTADOR
7044429211	CONSUMIDOR
N50960	TRANSFORMADOR
T46452	CHAVE
G34121	ALIMENTADOR
W44775	CHAVE
205737901	CONSUMIDOR
K30026	TRANSFORMADOR
T38193	CHAVE
T37967	TRANSFORMADOR
N39921	CHAVE
T03260	TRANSFORMADOR
W10996	CHAVE
H36195	TRANSFORMADOR
K07063	CHAVE
T48093	ALIMENTADOR
N14313	TRANSFORMADOR
T48533	CHAVE
W36274	TRANSFORMADOR
7068665293	CONSUMIDOR
V01402	CHAVE
7069397250	CONSUMIDOR
K07152	TRANSFORMADOR
T03657	CHAVE
T44841	CHAVE
V09339	CHAVE
K01144	CHAVE
T15787	ALIMENTADOR
D16026	CHAVE
D10654	CHAVE
G32060	CHAVE
T25655	ALIMENTADOR
K02071	CHAVE
T34972	CHAVE



EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
T16056	CHAVE
T32603	CHAVE
T14017	CHAVE
K01378	CHAVE
T48870	CHAVE
T10718	CHAVE
T40262	CHAVE
T13733	CHAVE
K02130	CHAVE
7012973319	CONSUMIDOR
T38301	CHAVE
G18021	CHAVE
T17019	CHAVE
K01981	CHAVE
T36000	CHAVE
7073943226	CONSUMIDOR
7062777430	CONSUMIDOR
T10725	CHAVE
T38141	CHAVE
T29201	CHAVE
7033499021	CONSUMIDOR
T28852	TRANSFORMADOR
22205714	CONSUMIDOR
200068807	CONSUMIDOR
K00326	TRANSFORMADOR
7084721063	CONSUMIDOR
N94313	CHAVE
K02069	TRANSFORMADOR
W39887	TRANSFORMADOR
7088648271	CONSUMIDOR
W67485	TRANSFORMADOR
217125570	CONSUMIDOR
7003353758	CONSUMIDOR
7044998151	CONSUMIDOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
T10386	CHAVE
N87011	CHAVE
T43390	CHAVE
K00877	CHAVE
T08565	CHAVE
T27763	TRANSFORMADOR
T37596	CHAVE
W77112	CHAVE
N78241	TRANSFORMADOR
T14651	CHAVE
V44084	CHAVE
W78265	ALIMENTADOR
T03389	TRANSFORMADOR
T28086	CHAVE
T13948	CHAVE
N82801	CHAVE
N56496	TRANSFORMADOR
7014257734	CONSUMIDOR
7039929524	CONSUMIDOR
G01475	TRANSFORMADOR
T09654	CHAVE
7072738599	CONSUMIDOR
N92146	TRANSFORMADOR
T29201	CHAVE
K01362	CHAVE
K07531	TRANSFORMADOR
7040609363	CONSUMIDOR
K13776	TRANSFORMADOR
W69891	CHAVE
T06973	CHAVE
T27780	CHAVE
T40431	CHAVE
7044762980	CONSUMIDOR
W77417	CHAVE

<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>TIPO DE EQUIPAMENTO</b>
T40306	TRANSFORMADOR
N31983	CHAVE
T25294	ALIMENTADOR
7011494034	CONSUMIDOR
N34898	CHAVE
T34826	CHAVE
7070865240	CONSUMIDOR
T26289	ALIMENTADOR
T06703	CHAVE
T28182	CHAVE
T15225	CHAVE
7085652464	CONSUMIDOR
G61178	CHAVE
T16644	SUBESTACAO
7048126531	CONSUMIDOR
N34898	CHAVE
T31841	CHAVE
T44018	SUBESTACAO
K00516	ALIMENTADOR
7050551690	CONSUMIDOR
K00274	CHAVE
K00508	ALIMENTADOR
N91088	CHAVE
7062846512	CONSUMIDOR
N02493	CHAVE
K02069	TRANSFORMADOR
T15715	ALIMENTADOR
7000592417	CONSUMIDOR
G62498	ALIMENTADOR
K00642	TRANSFORMADOR
224586140	CONSUMIDOR
24548546	CONSUMIDOR
7014392186	CONSUMIDOR
K00833	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
K00922	CHAVE
G05576	CHAVE
D11294	CHAVE
K01009	TRANSFORMADOR
7059560101	CONSUMIDOR
T09792	TRANSFORMADOR
N92880	TRANSFORMADOR
T40997	CHAVE
229668820	CONSUMIDOR
N81057	CHAVE
K00395	CHAVE
T15787	SUBESTACAO
V41975	ALIMENTADOR
K00877	CHAVE
V02227	CHAVE
27676189	CONSUMIDOR
K00059	CHAVE
N75763	CHAVE
T12508	CHAVE
V25567	CHAVE
T35993	CHAVE
N12205	TRANSFORMADOR
7077884836	CONSUMIDOR
T07152	TRANSFORMADOR
T44028	CHAVE
N85924	CHAVE
D16226	ALIMENTADOR
7079272374	CONSUMIDOR
7062414841	CONSUMIDOR
7030951012	CONSUMIDOR
T06252	CHAVE
N02493	CHAVE
T38301	CHAVE
D03952	CHAVE



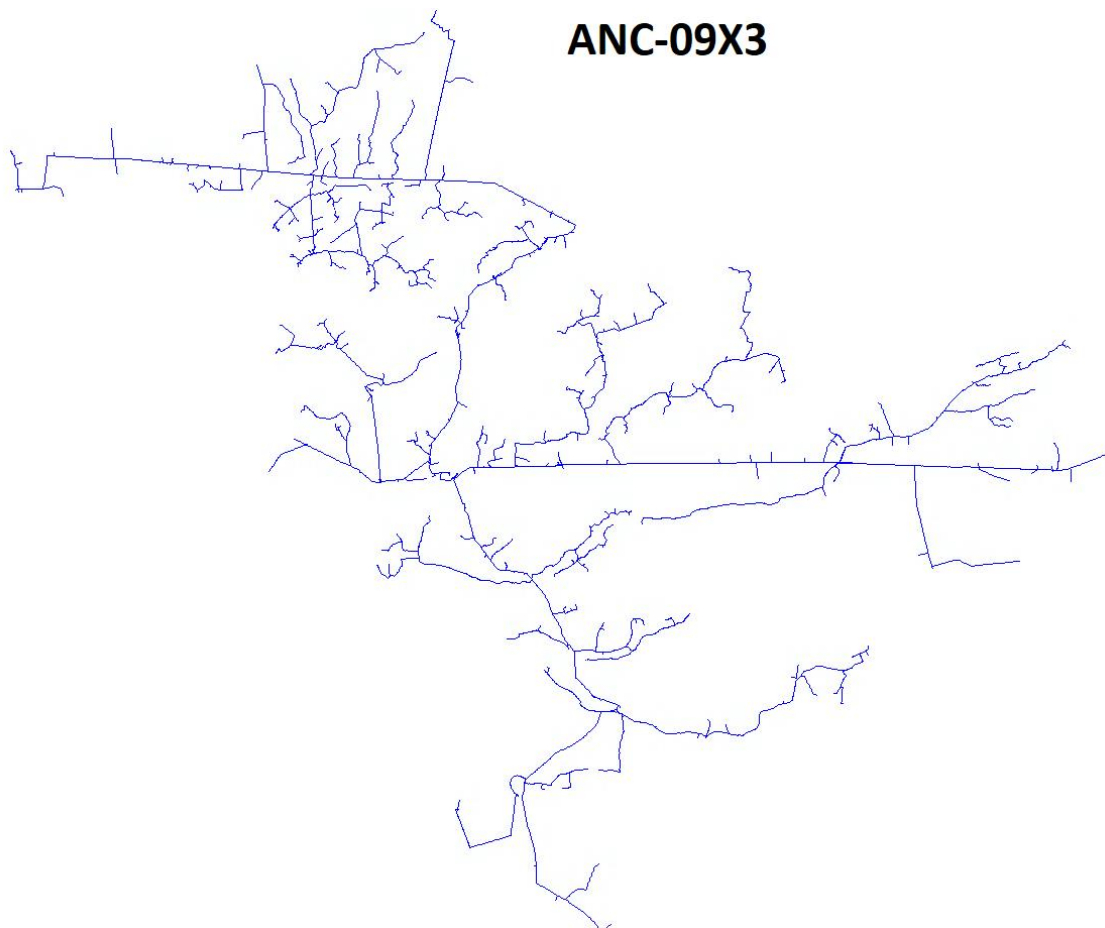
EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
V02315	CHAVE
7042718291	CONSUMIDOR
T10860	CHAVE
7069988843	CONSUMIDOR
7058194780	CONSUMIDOR
N75324	TRANSFORMADOR
231354409	CONSUMIDOR
T12292	CHAVE
T02692	CHAVE
T13753	CHAVE
T15573	CHAVE
7079045807	CONSUMIDOR
N48311	CHAVE
7088274614	CONSUMIDOR
7075350931	CONSUMIDOR
W49801	CHAVE
7087500076	CONSUMIDOR
T46198	TRANSFORMADOR
T07192	TRANSFORMADOR
V24903	CHAVE
205716734	CONSUMIDOR
K00089	TRANSFORMADOR
7075106135	CONSUMIDOR
T33668	CHAVE
T32542	CHAVE
7025540969	CONSUMIDOR
7060145061	CONSUMIDOR
T38925	TRANSFORMADOR
T16586	CHAVE
V18418	CHAVE
T02982	CHAVE
G31441	TRANSFORMADOR
7077966441	CONSUMIDOR
K00258	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
N72645	TRANSFORMADOR
T47328	CHAVE
K00305	TRANSFORMADOR
7060489941	CONSUMIDOR
7024668350	CONSUMIDOR
T10969	TRANSFORMADOR
7042291280	CONSUMIDOR
28163924	CONSUMIDOR
7075245267	CONSUMIDOR
T06706	TRANSFORMADOR
K02369	TRANSFORMADOR
7086327141	CONSUMIDOR
208723898	CONSUMIDOR
7061395223	CONSUMIDOR
W78075	CHAVE
V37777	CHAVE
7062634469	CONSUMIDOR
V18535	CHAVE
G35153	TRANSFORMADOR
T08240	TRANSFORMADOR
7032679697	CONSUMIDOR
T38473	CHAVE

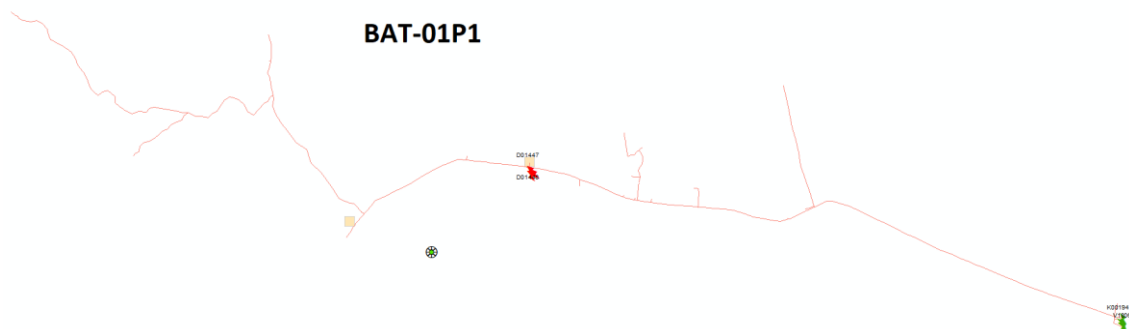
Anexo III

Diagrama unifilar dos alimentadores totalmente afetados:

**ANC-09X3**



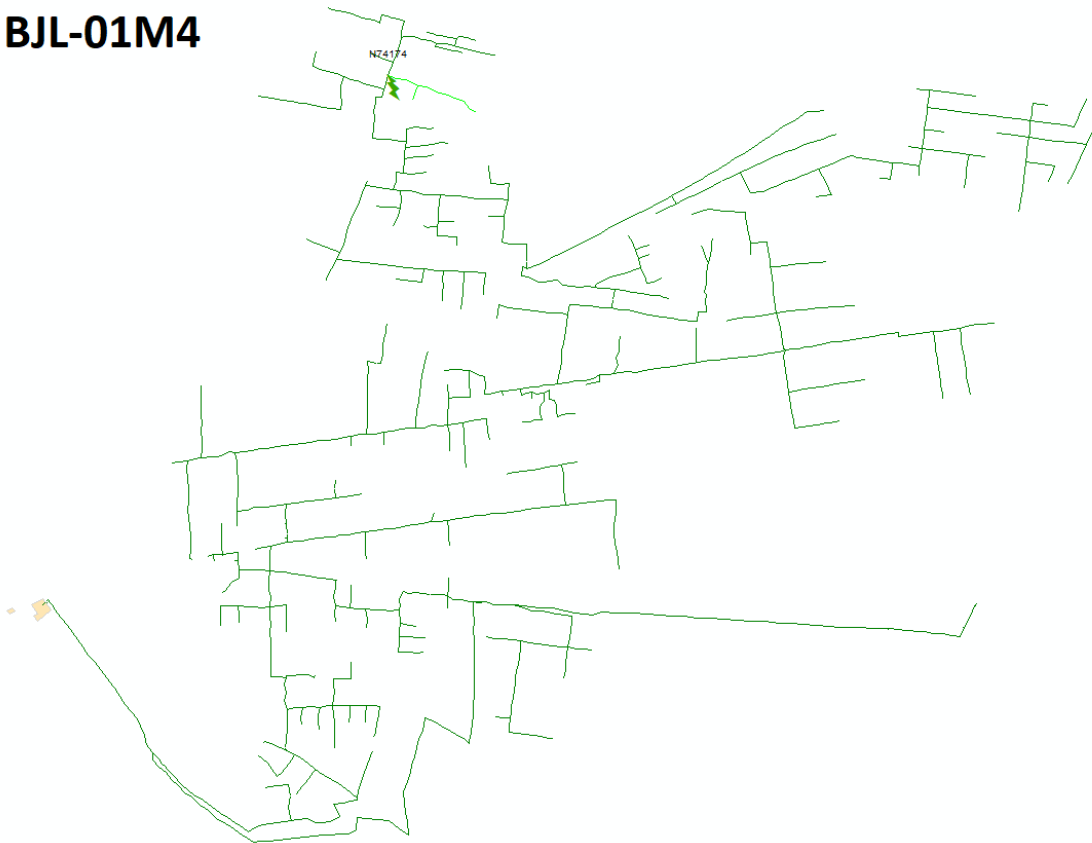
**BAT-01P1**



**BAT-01P3**

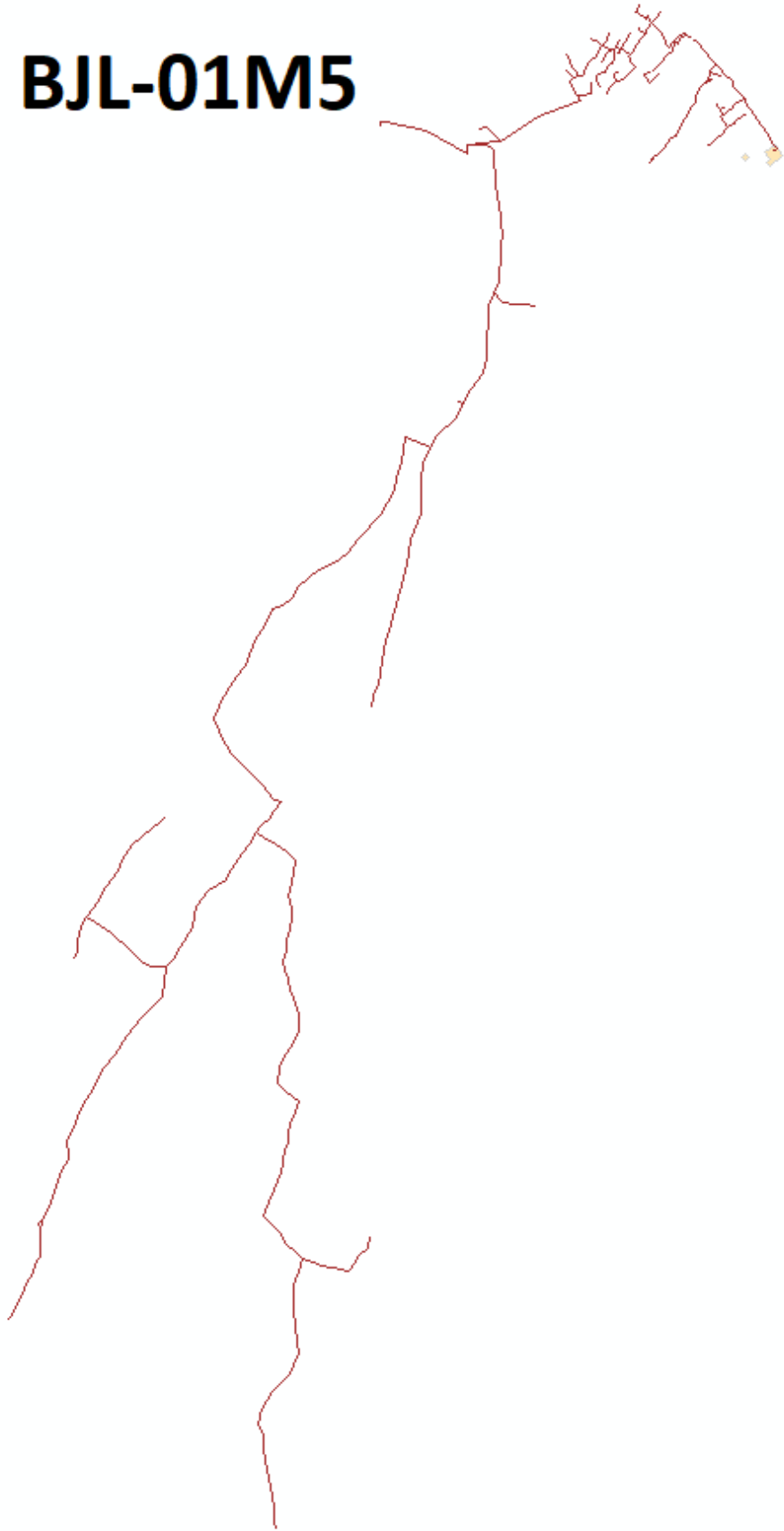


**BJL-01M4**





**BJL-01M5**

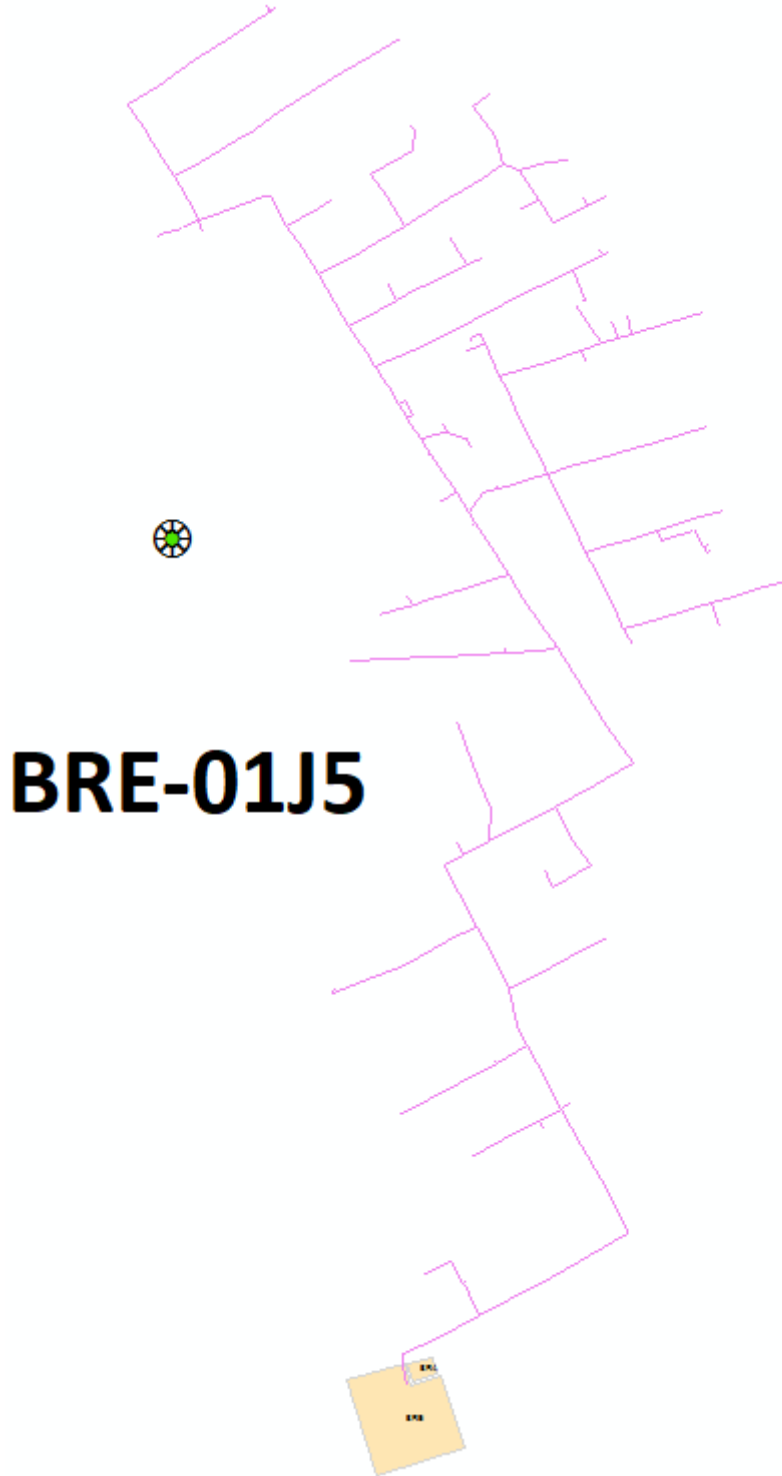


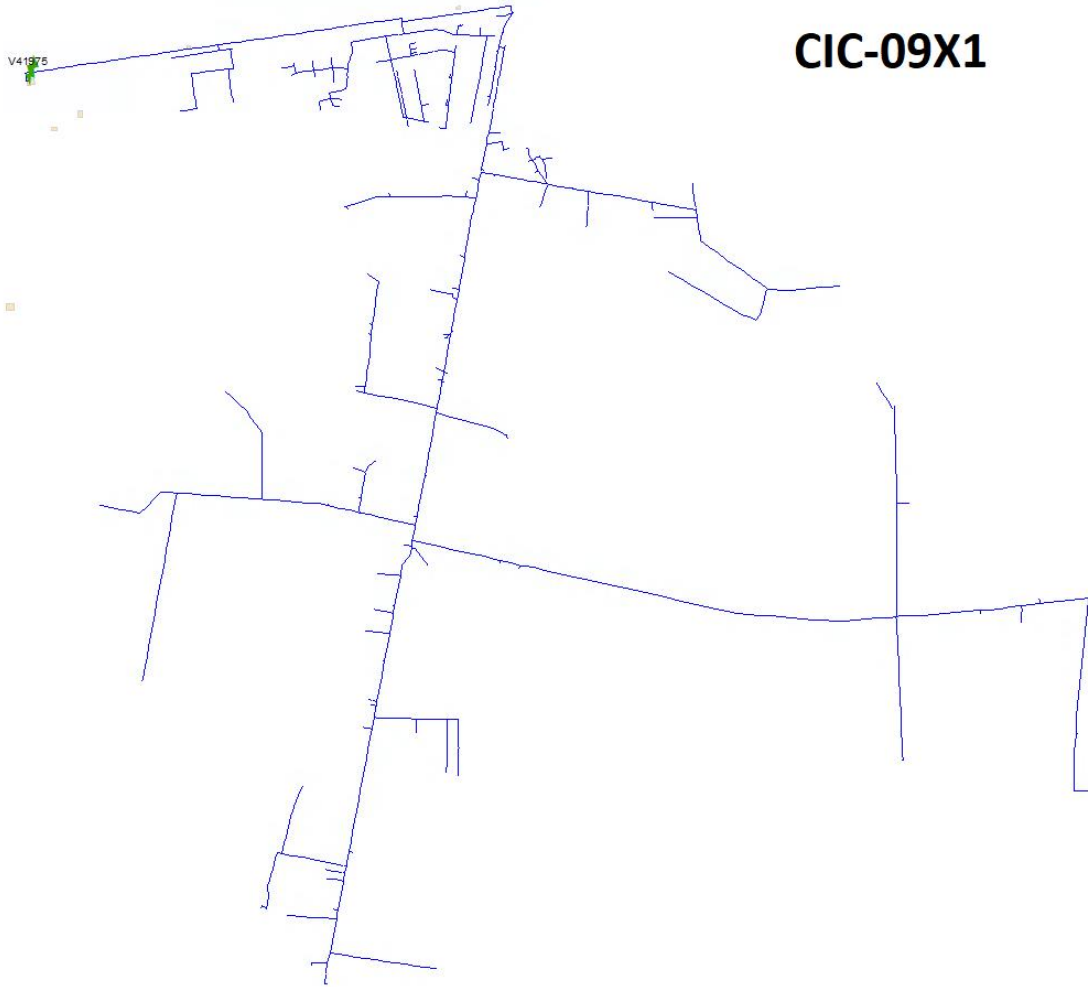
K00194  
Y18069

# BRE-01J1

K00660  
K00783

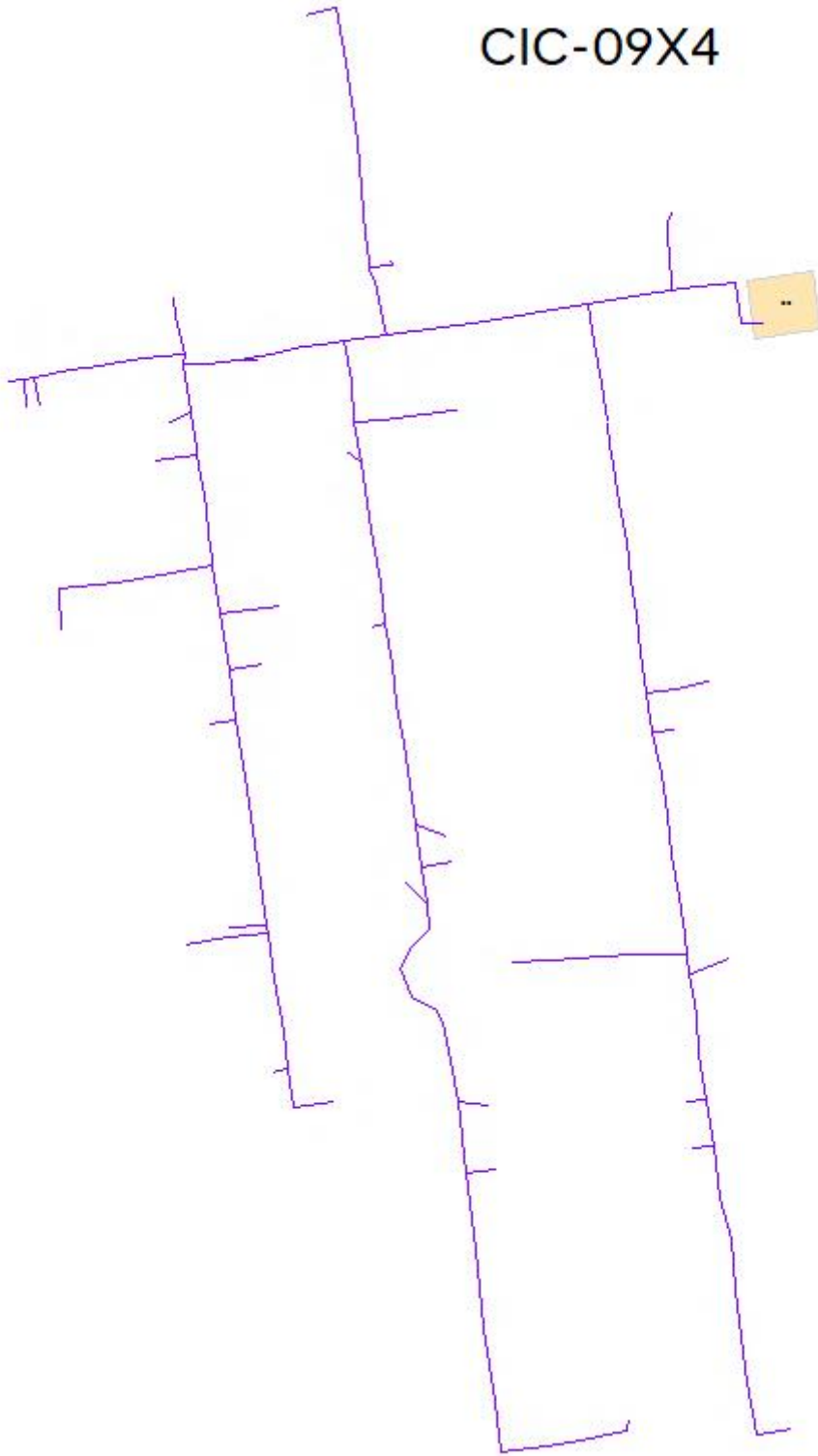




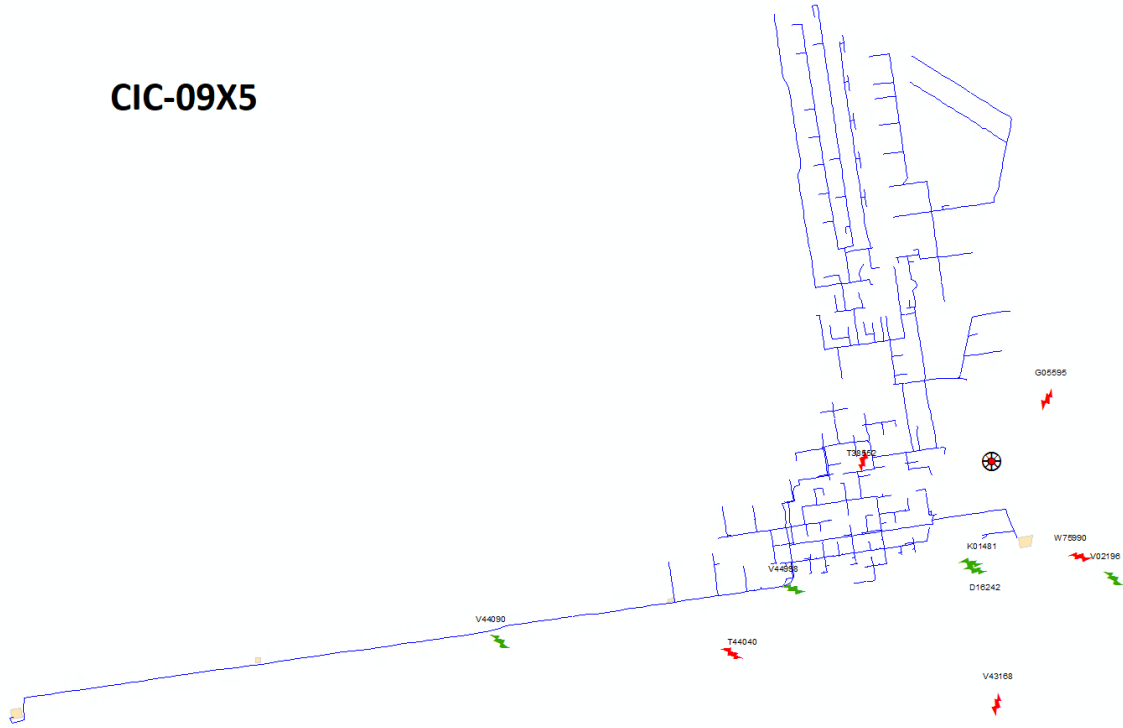




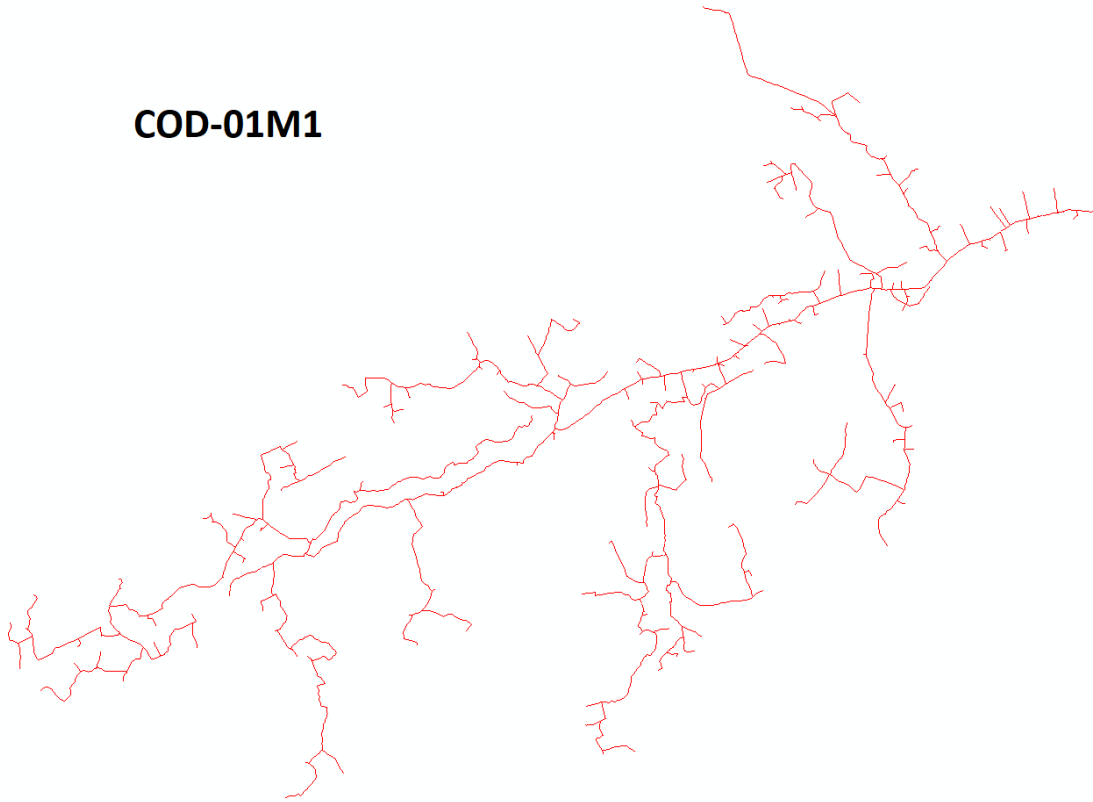
CIC-09X4

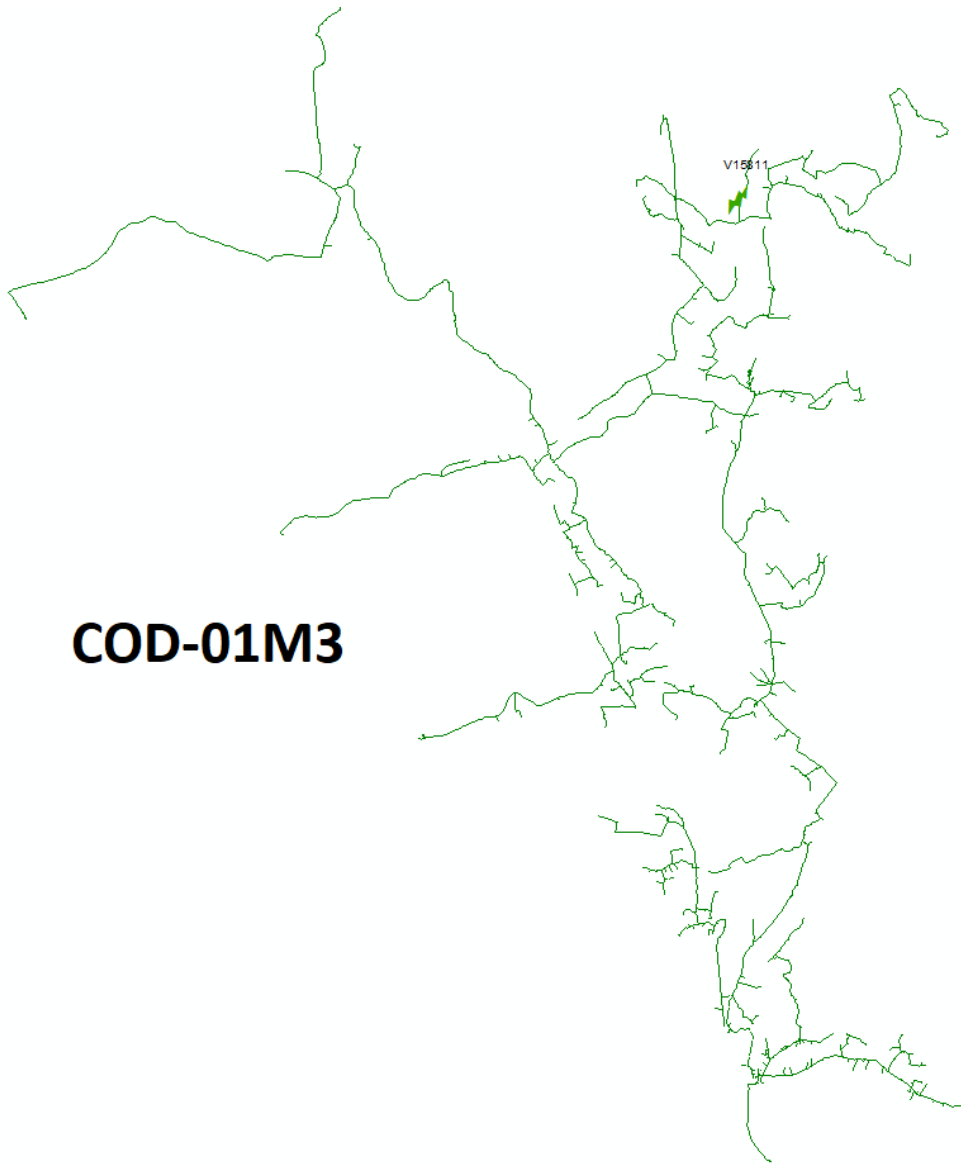


### CIC-09X5



### COD-01M1





**COD-01M3**

CRR-09Z3

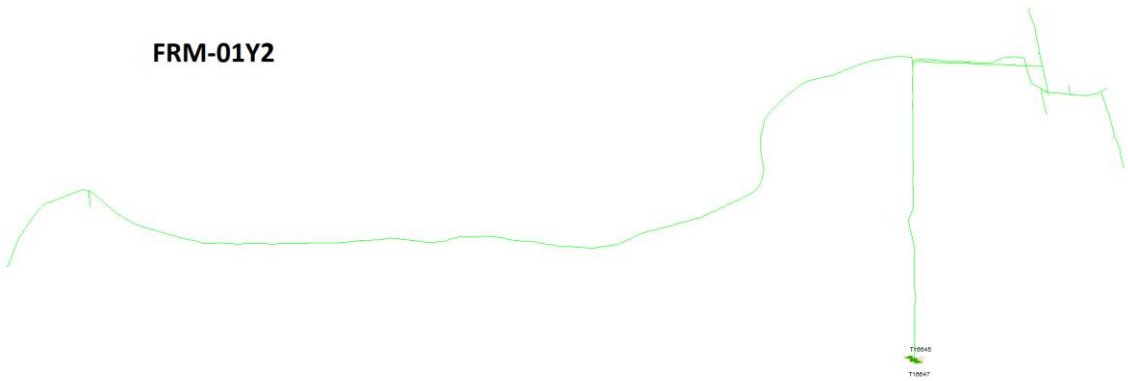




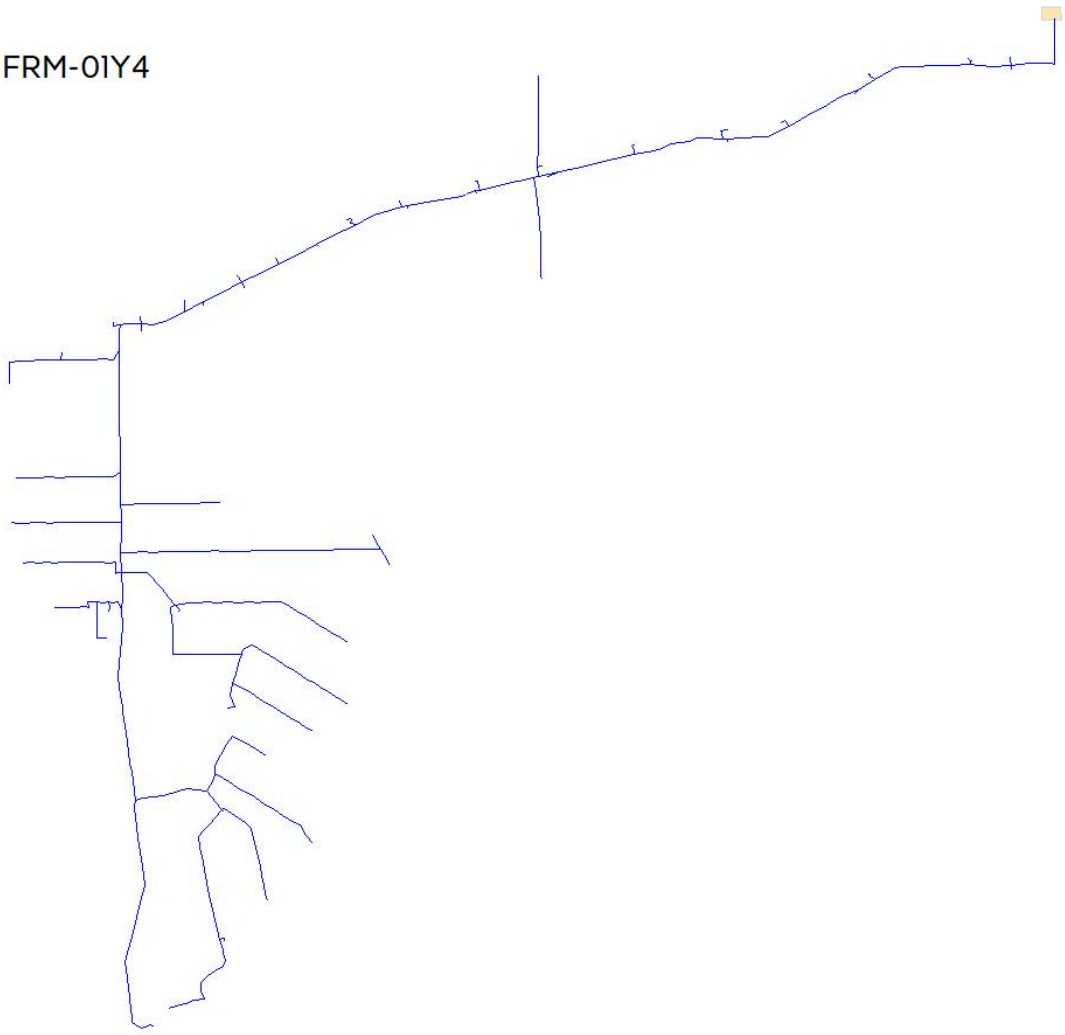
**FDM-01F1**

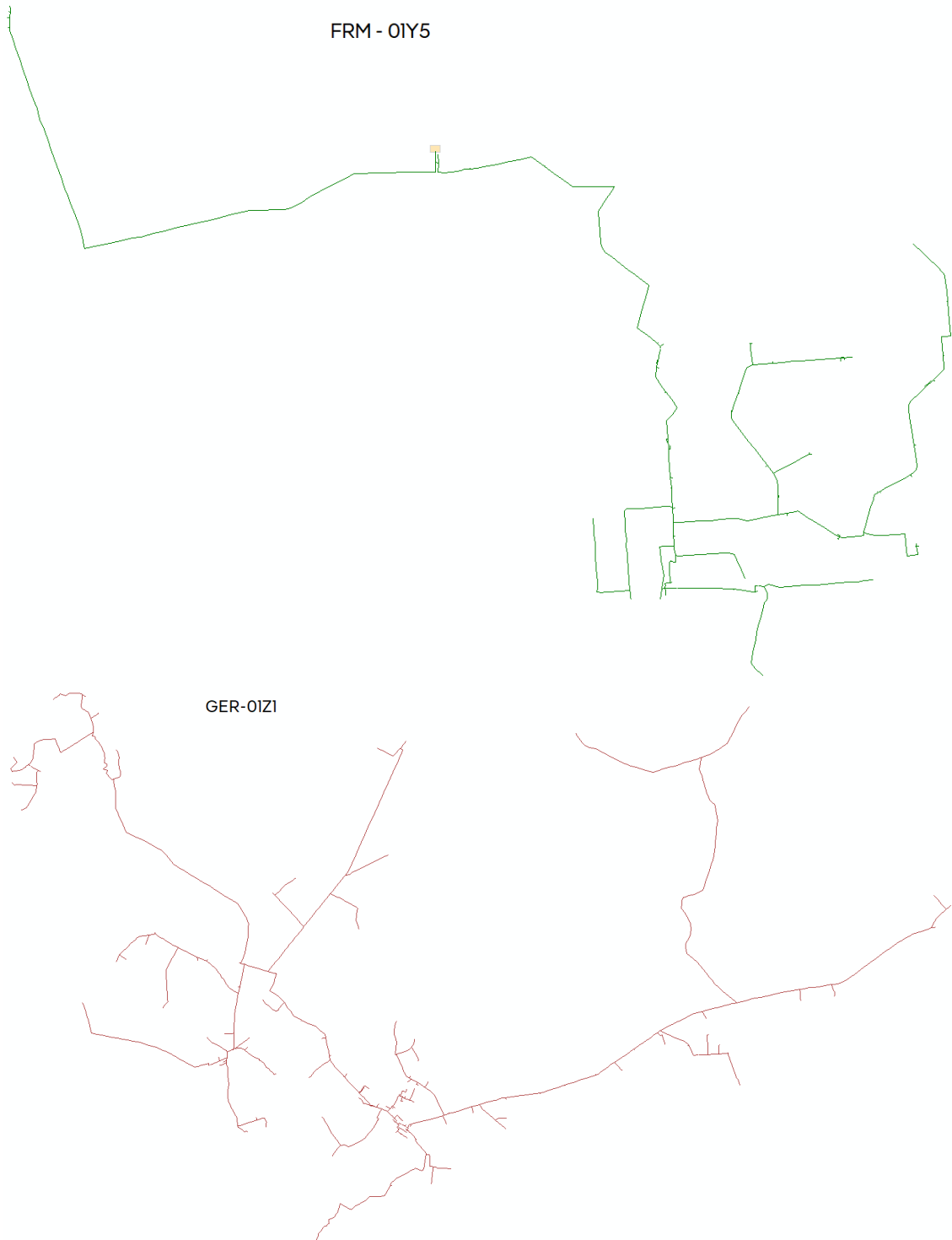


**FRM-01Y2**

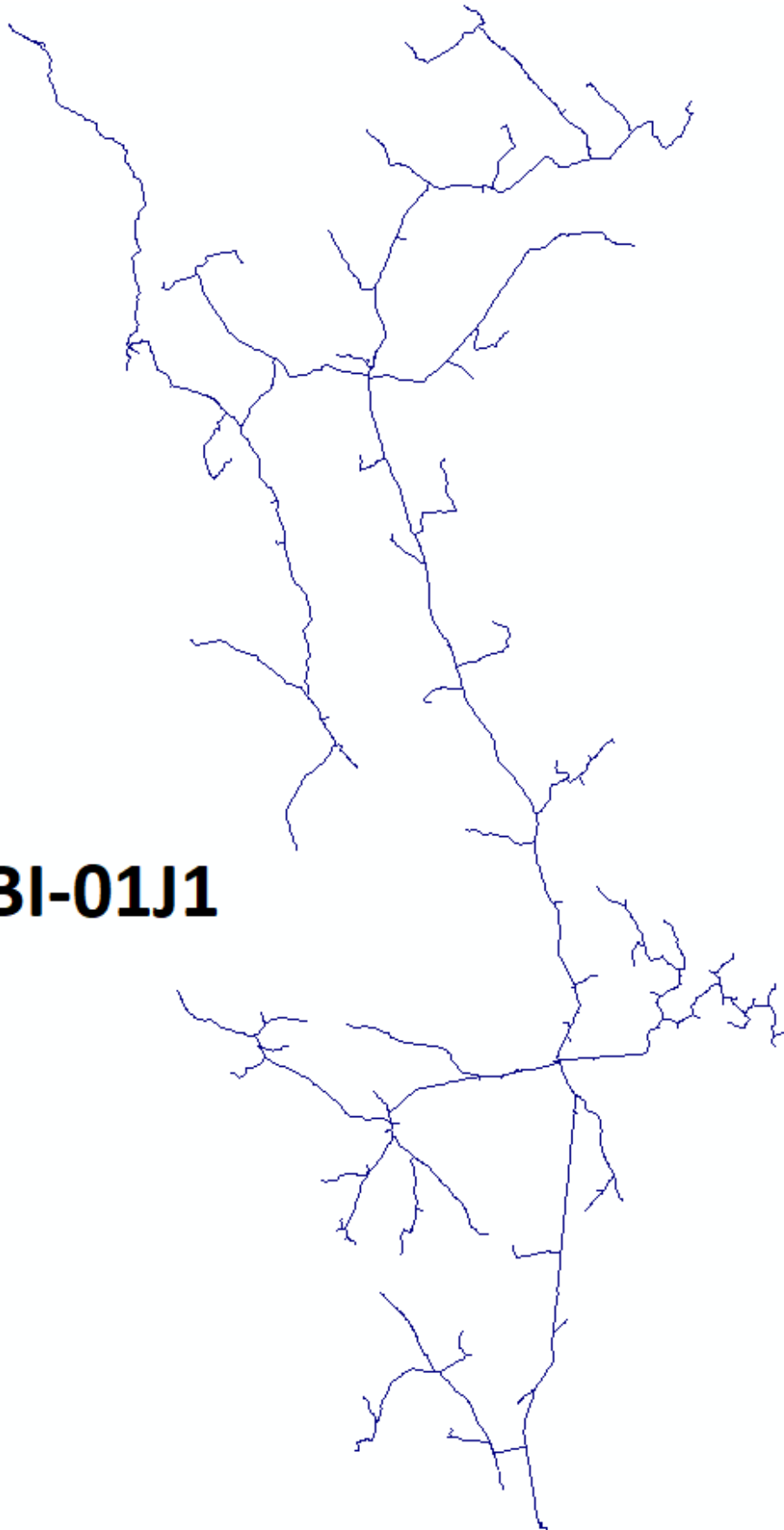


FRM-01Y4

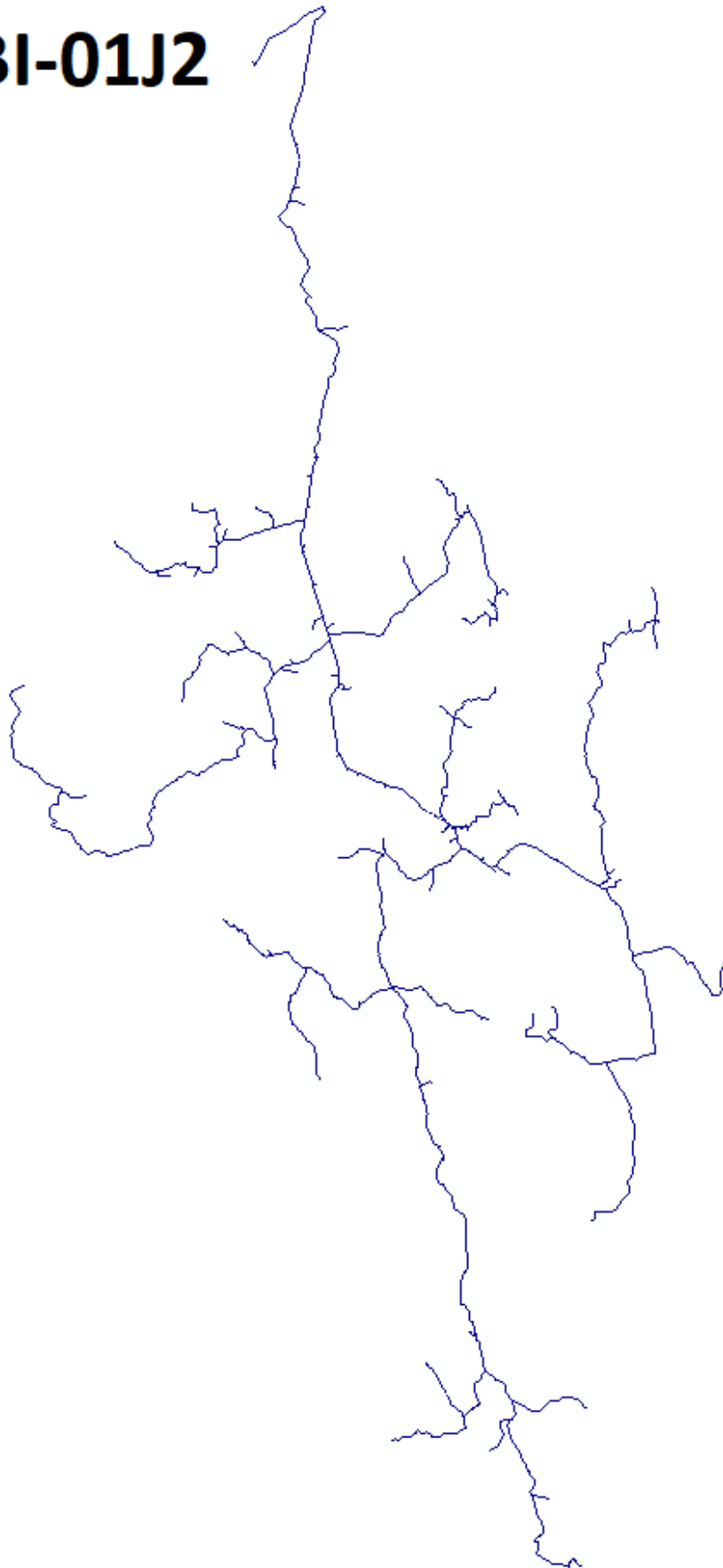




**IBI-01J1**

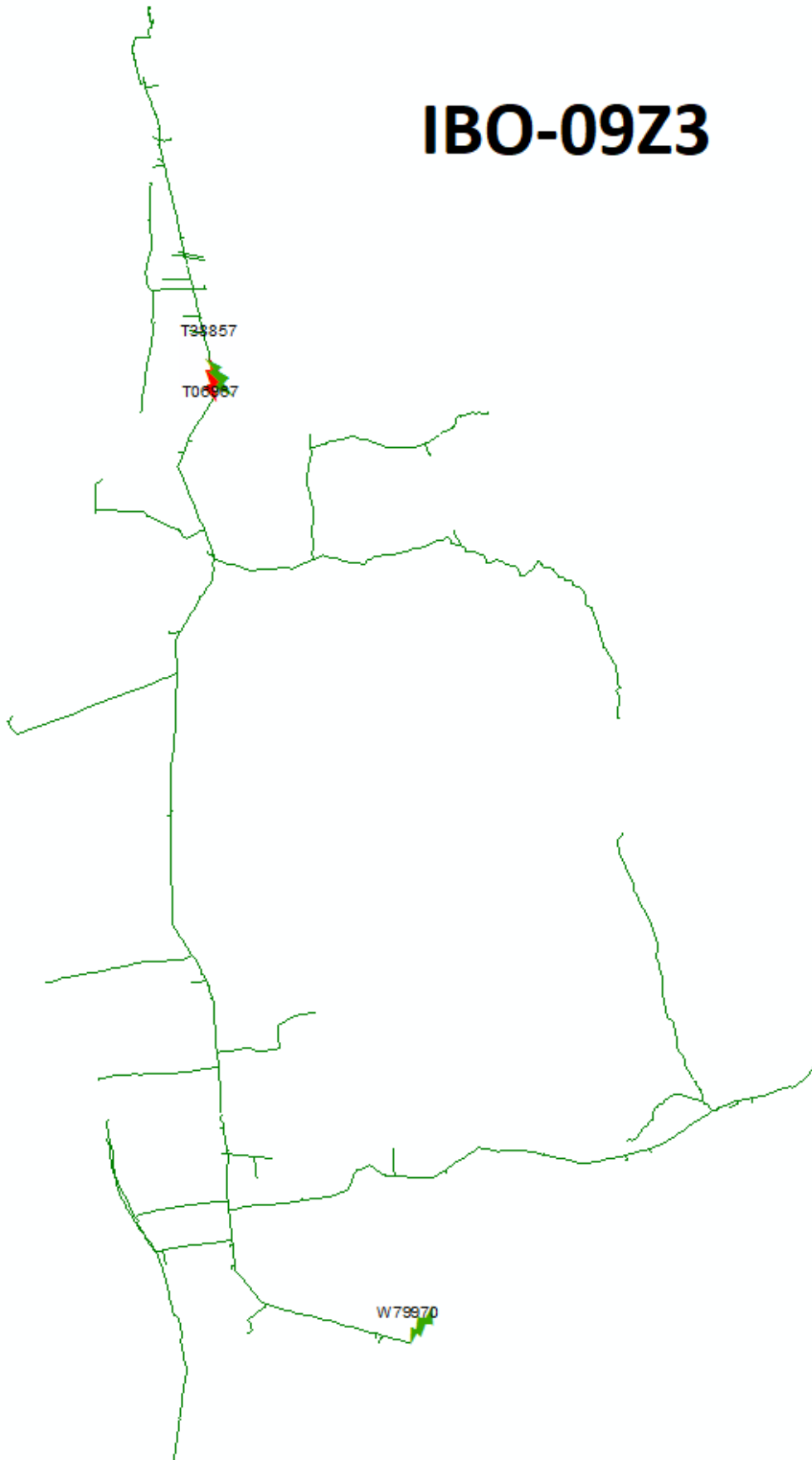


# IBI-01J2





# IBO-09Z3



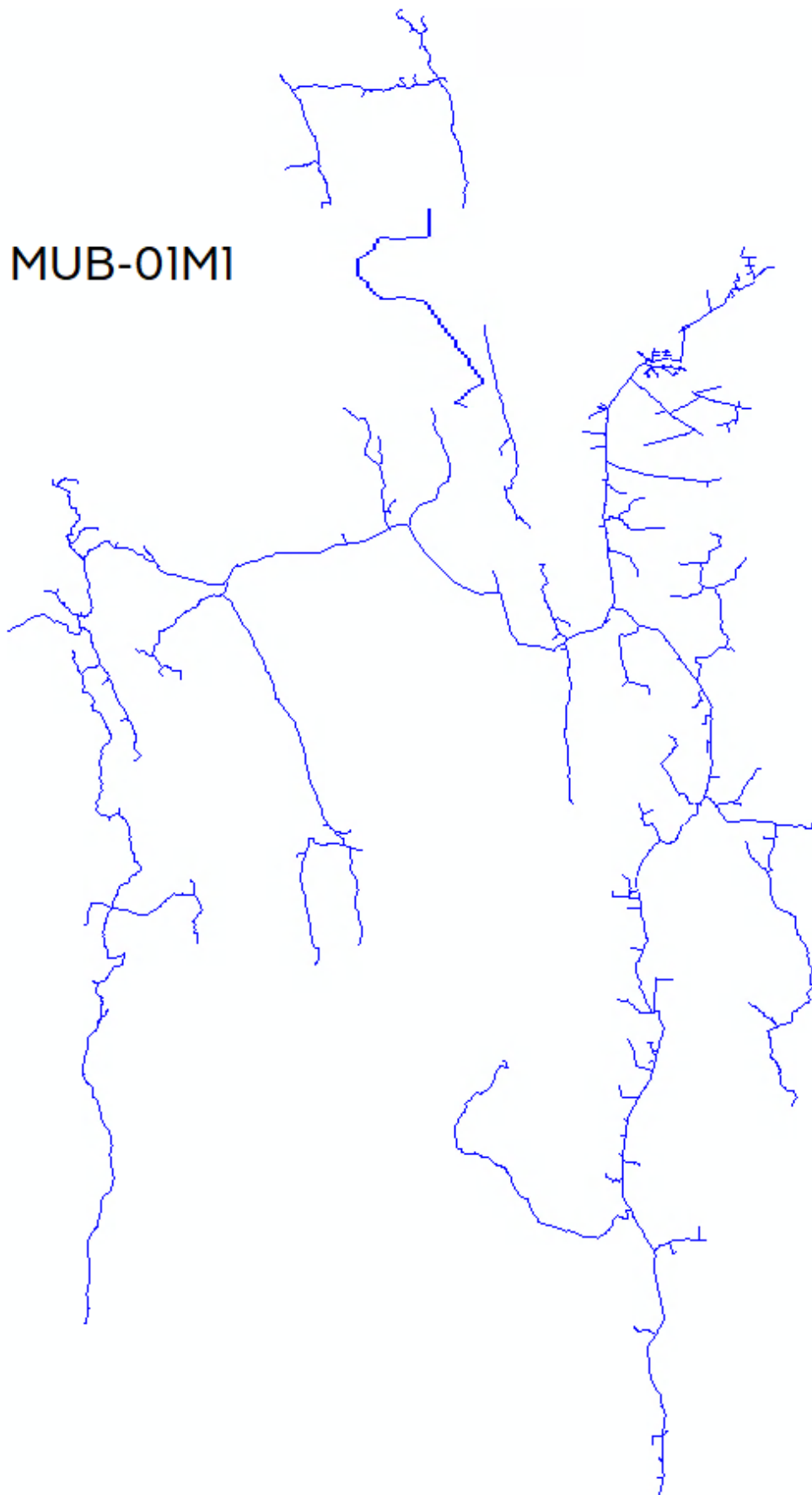
IGP-09V2



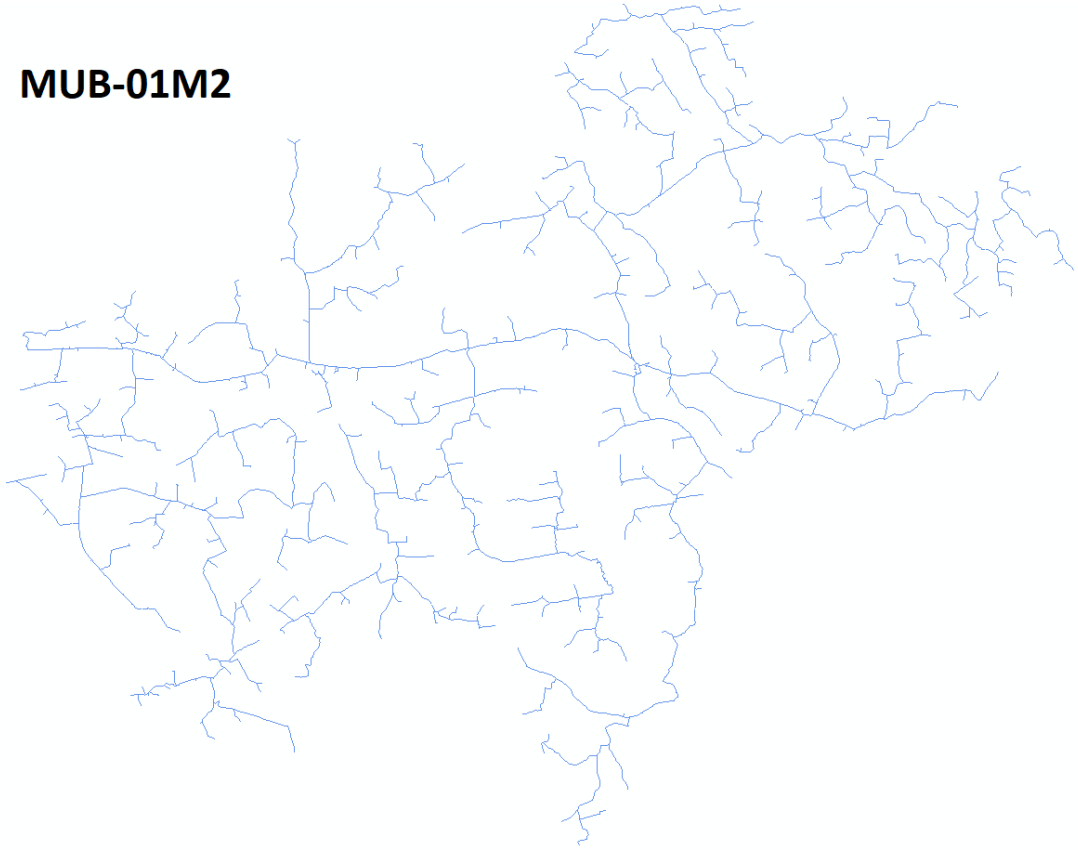
**INC-01L1**



**INC**

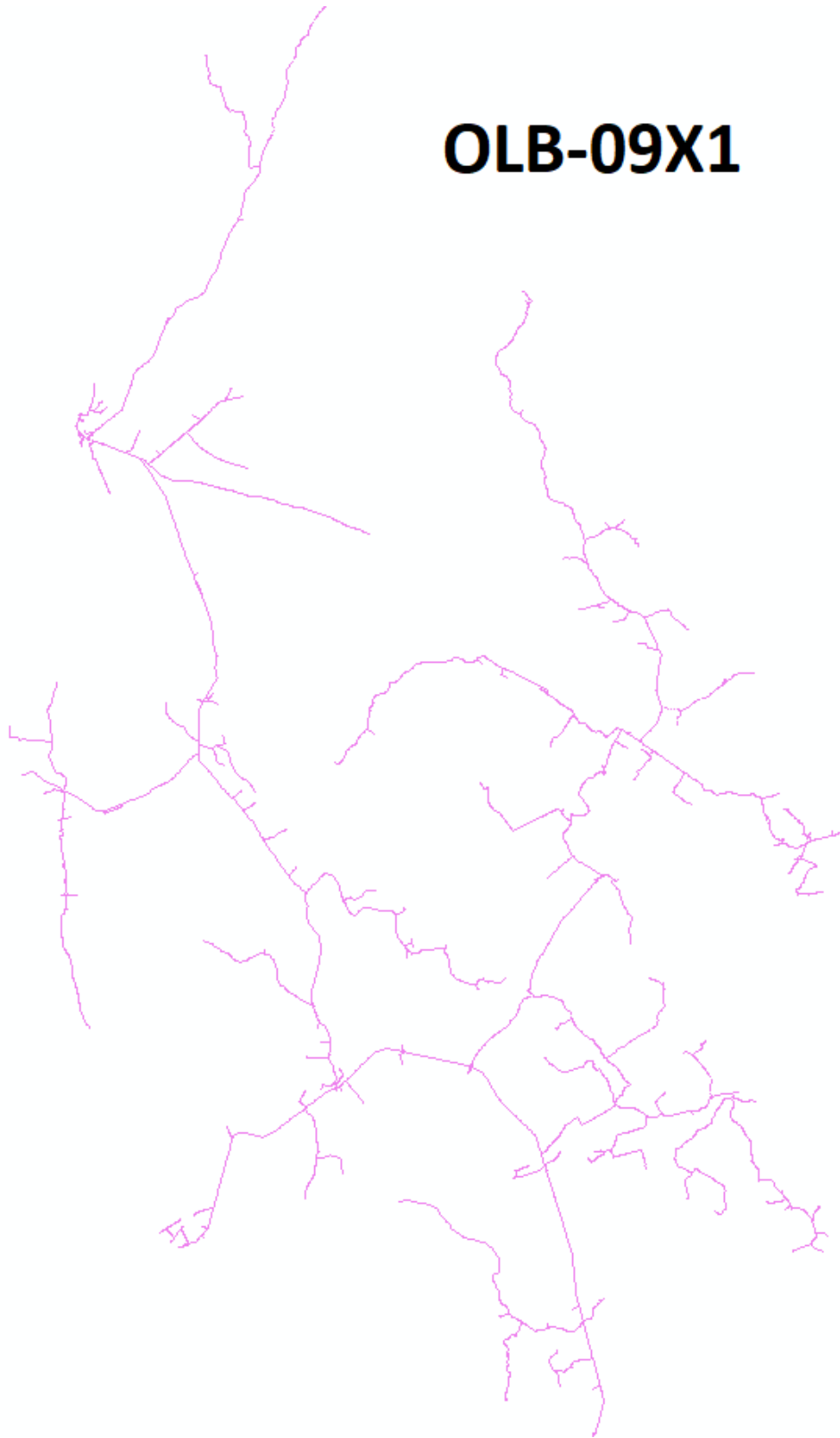


**MUB-01M2**

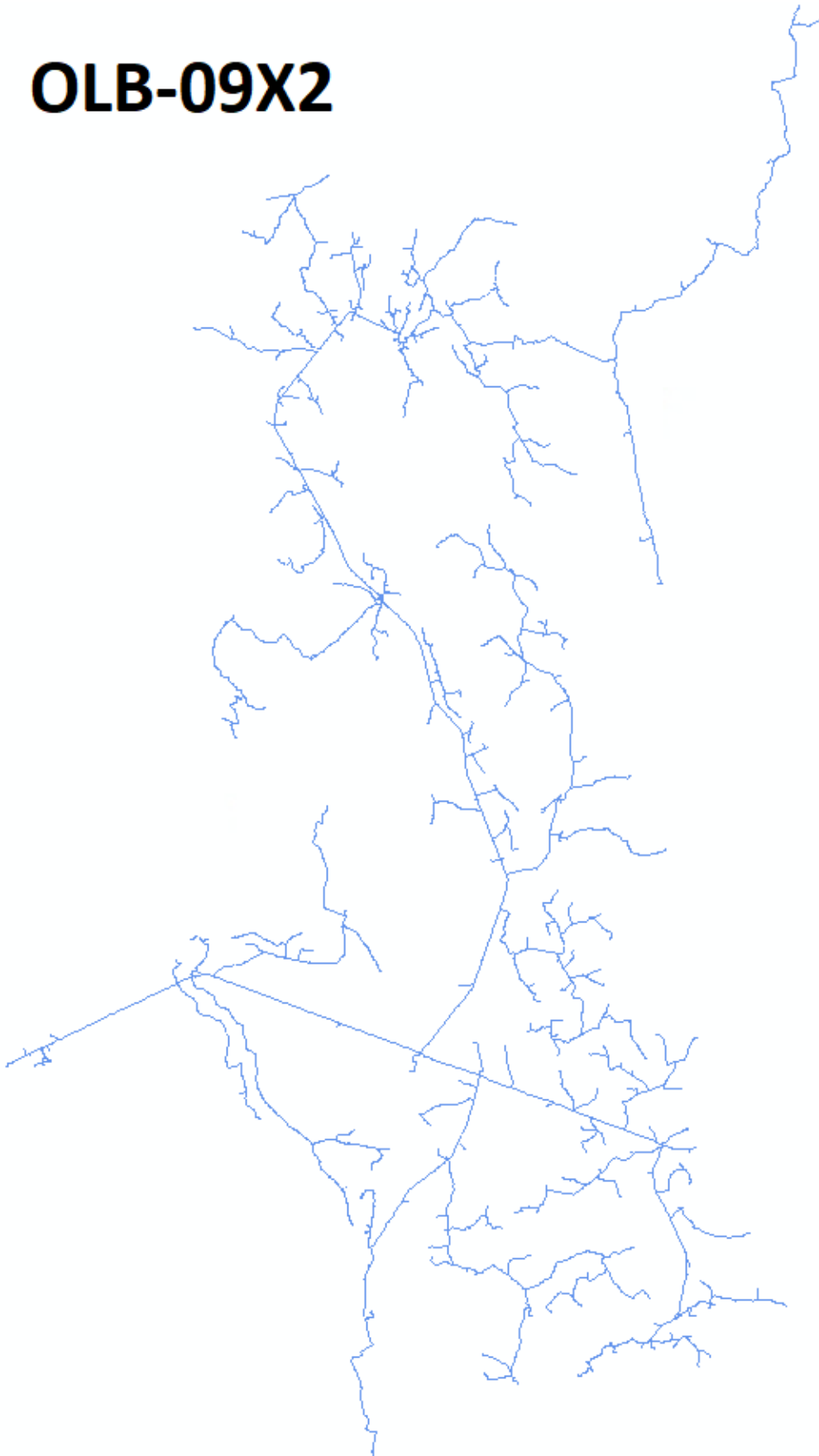




# OLB-09X1

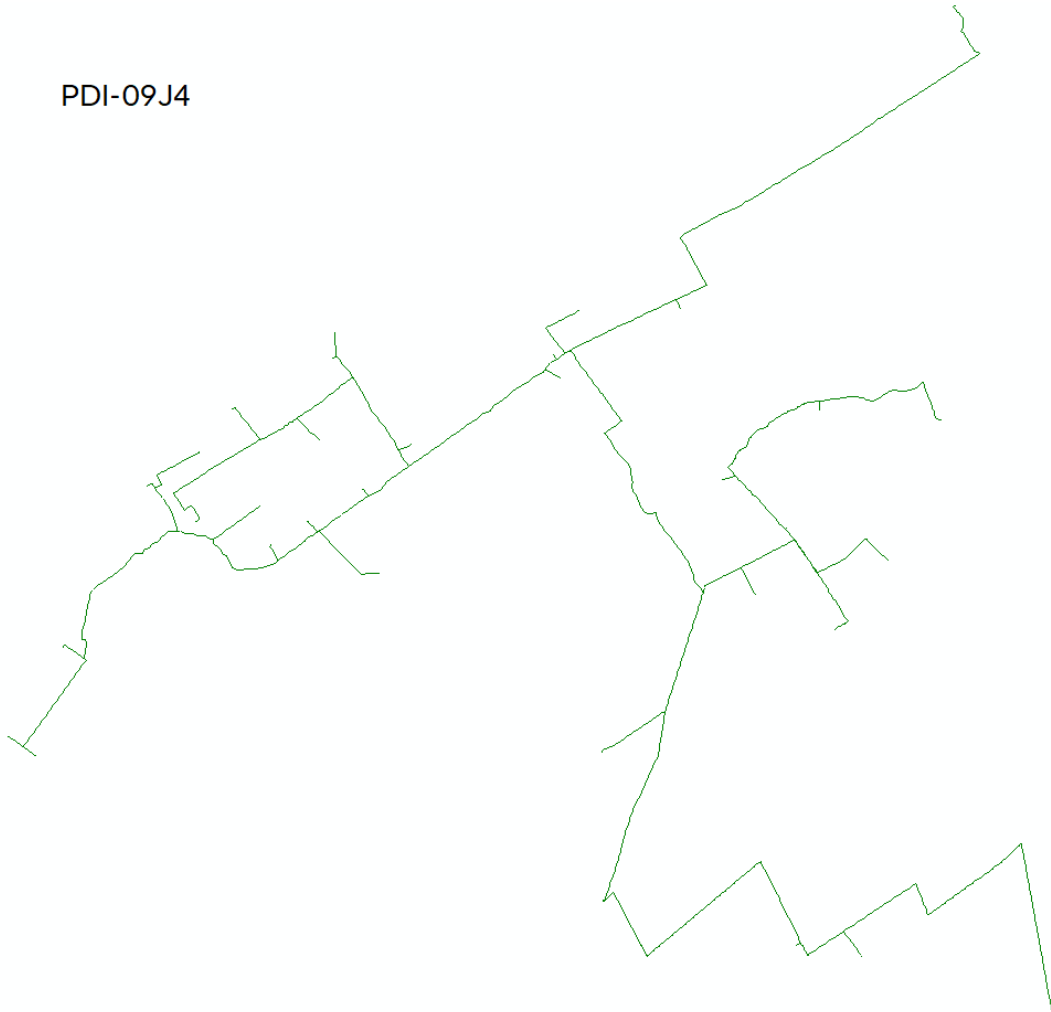


# OLB-09X2





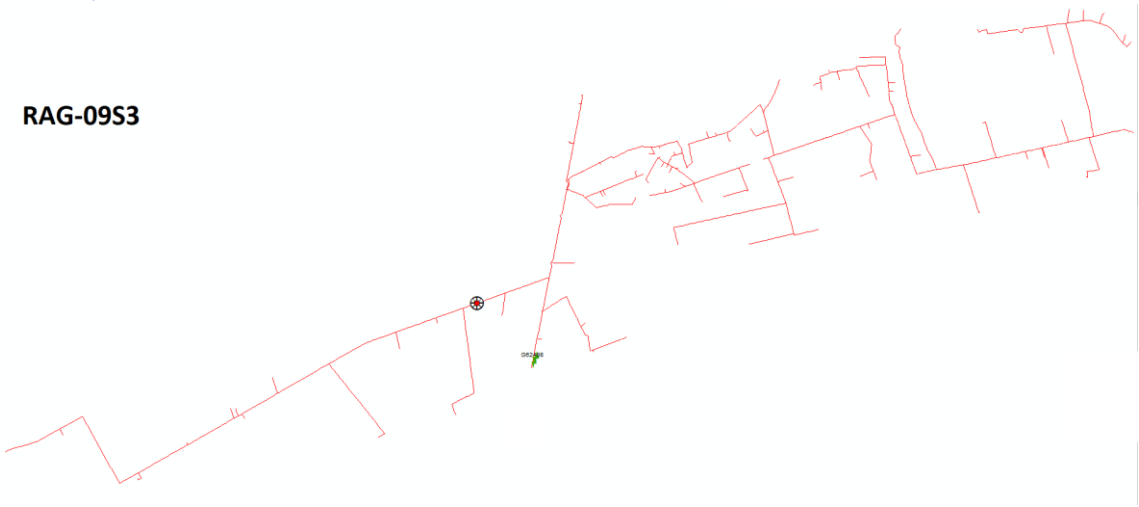
PDI-09J4



**RAG-09S2**

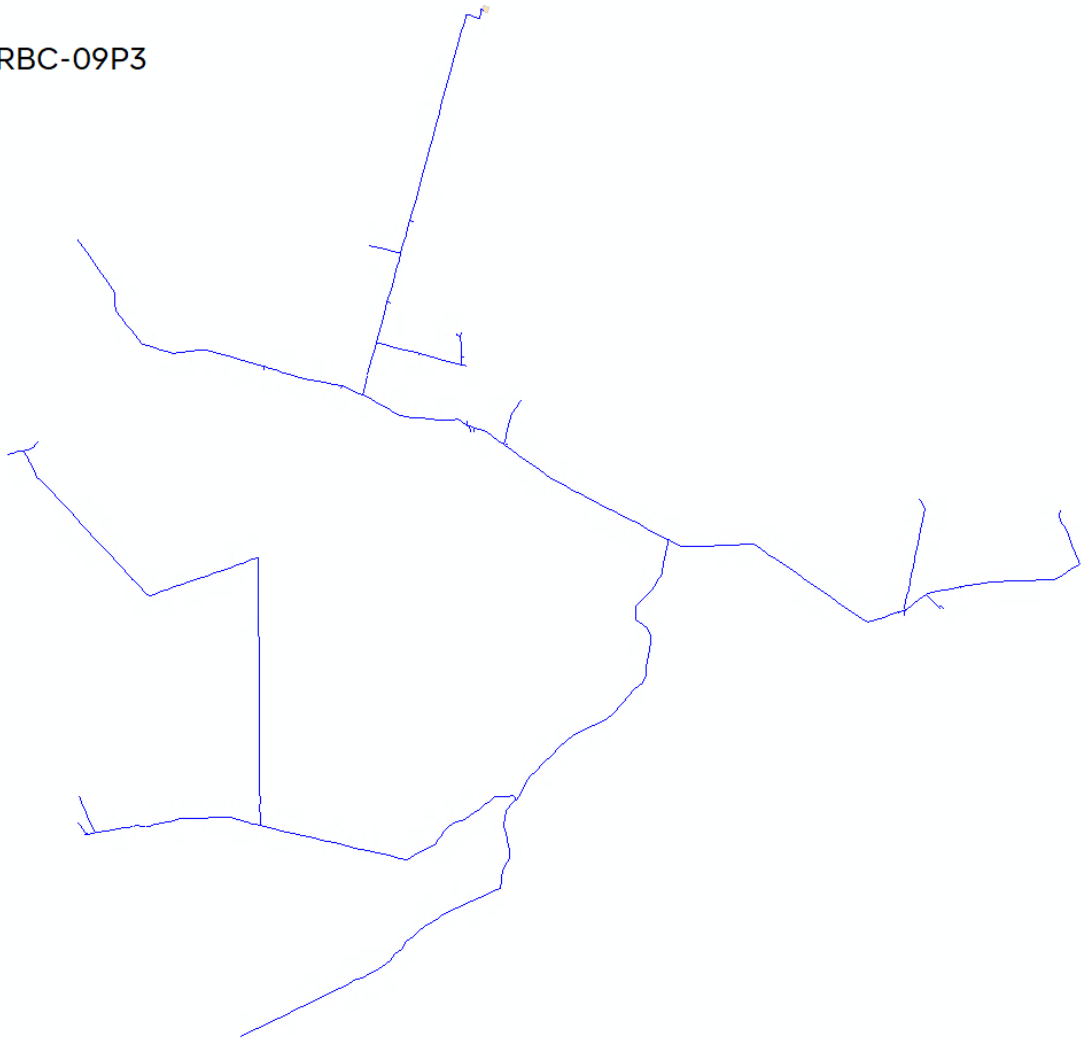


**RAG-09S3**

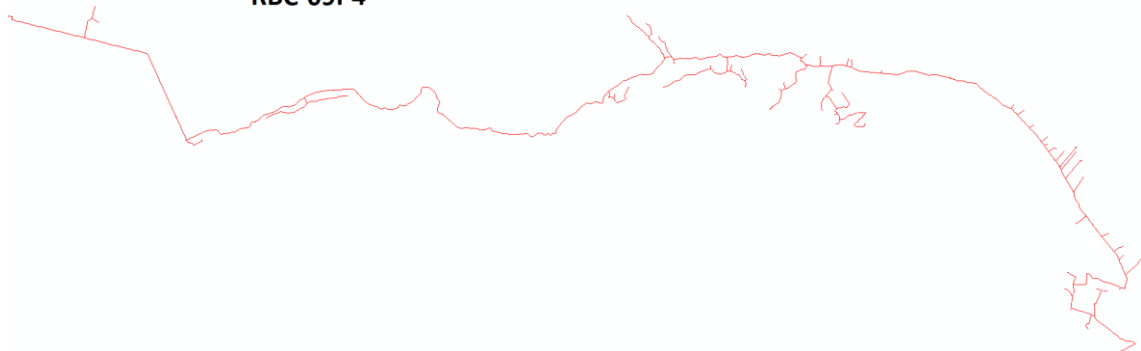




RBC-09P3



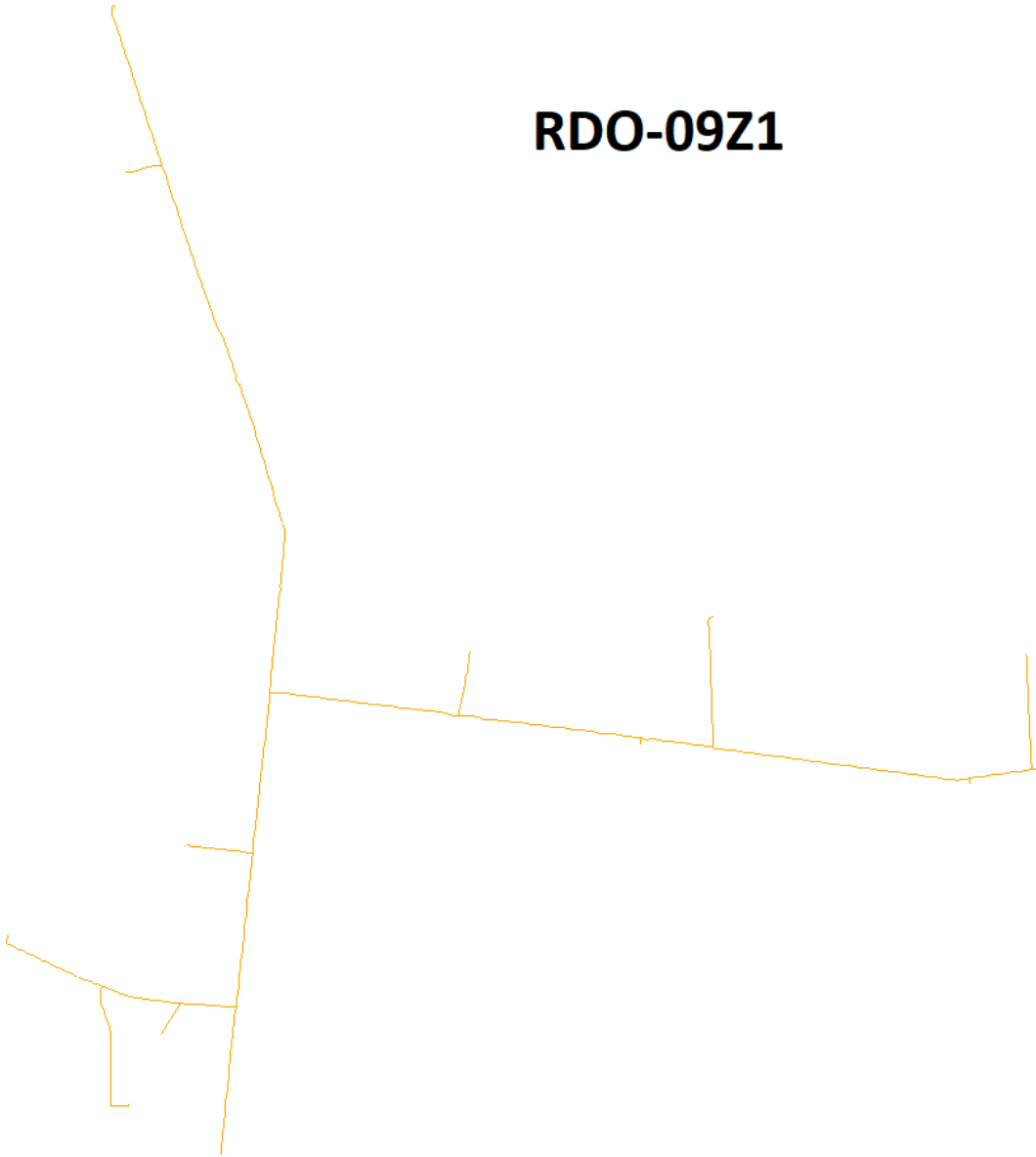
RBC-09P4



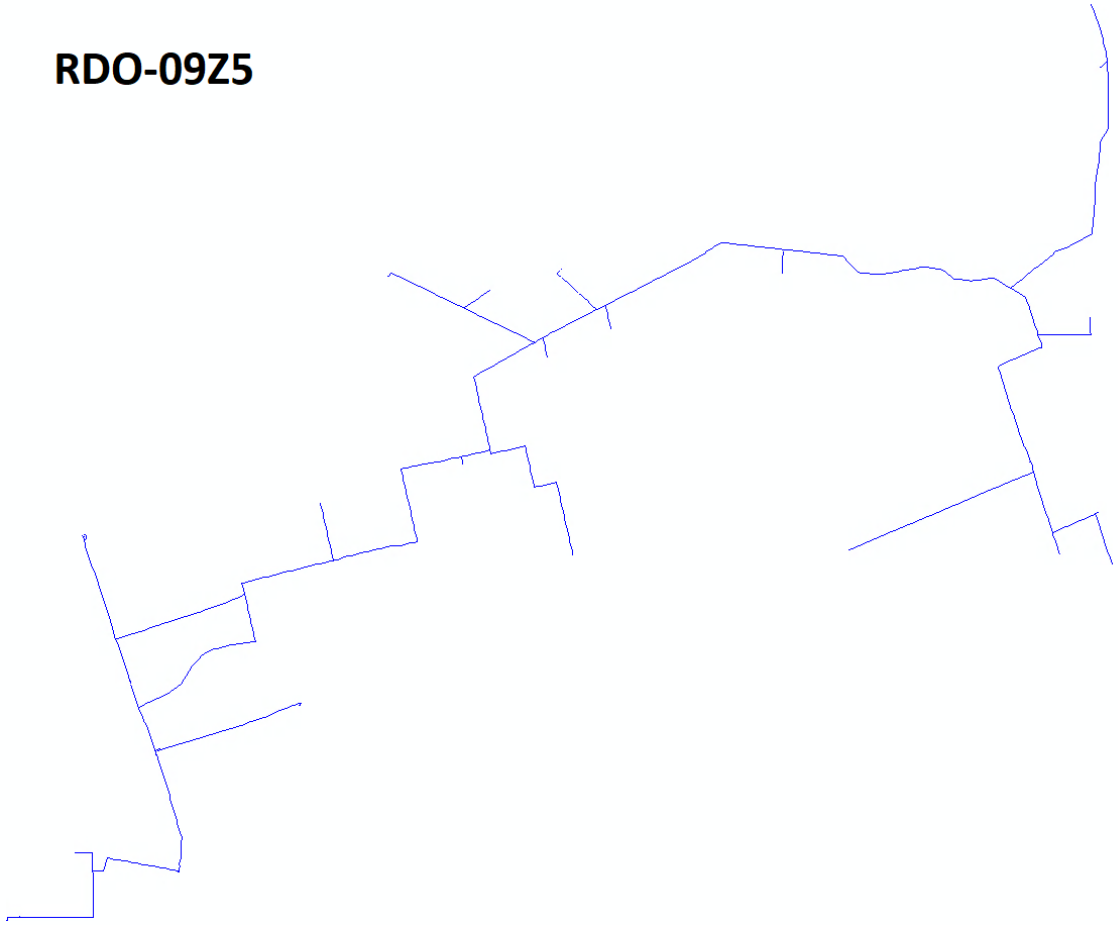
RDN-09W2



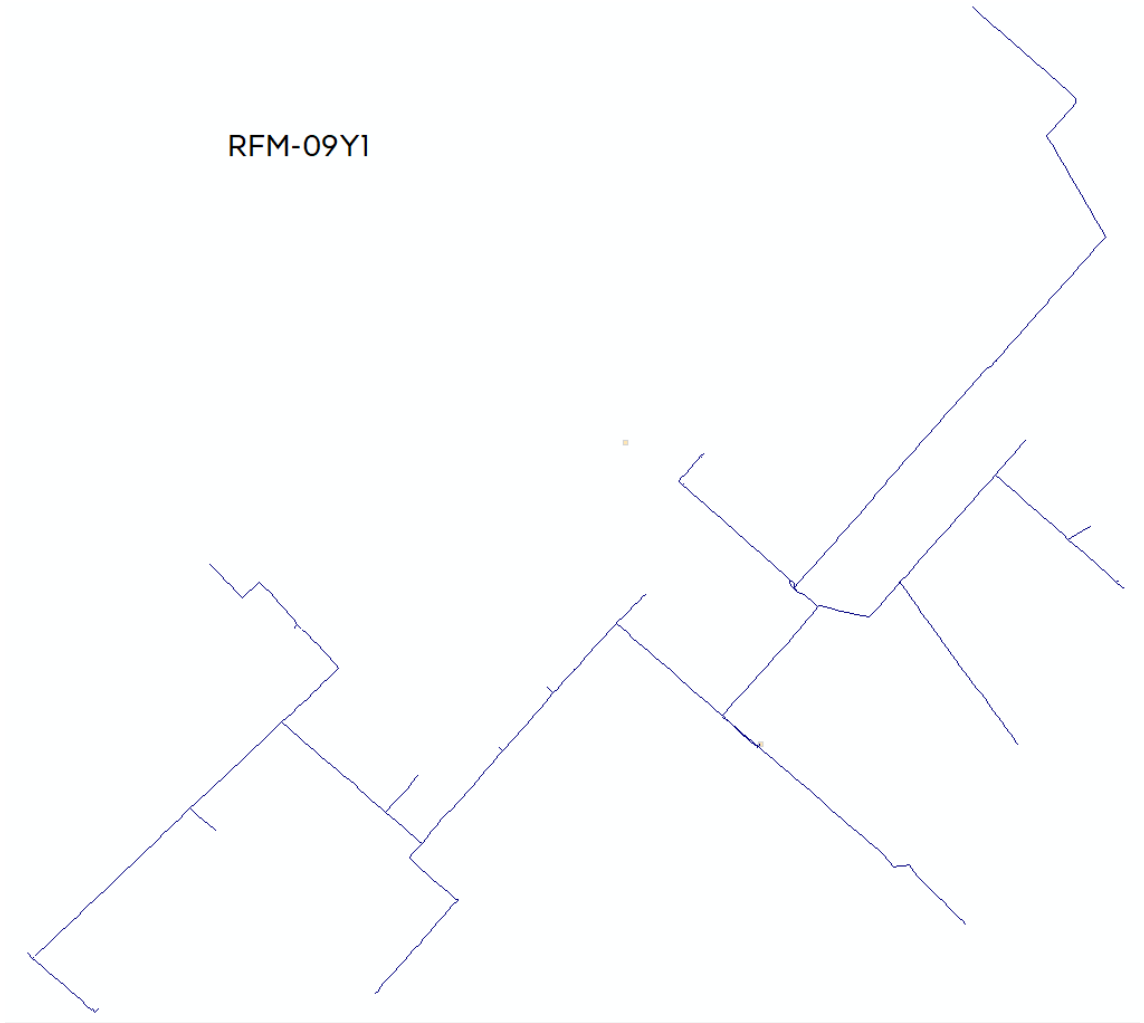
**RDO-09Z1**



**RDO-09Z5**

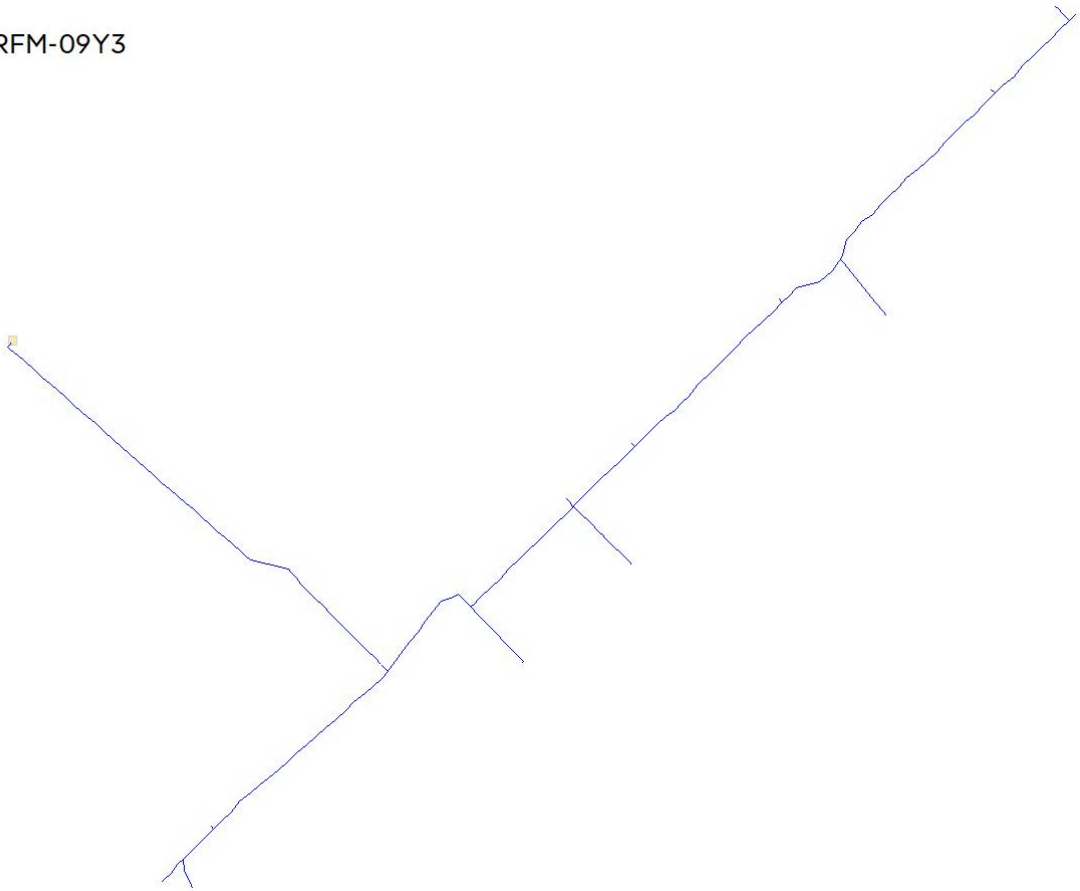


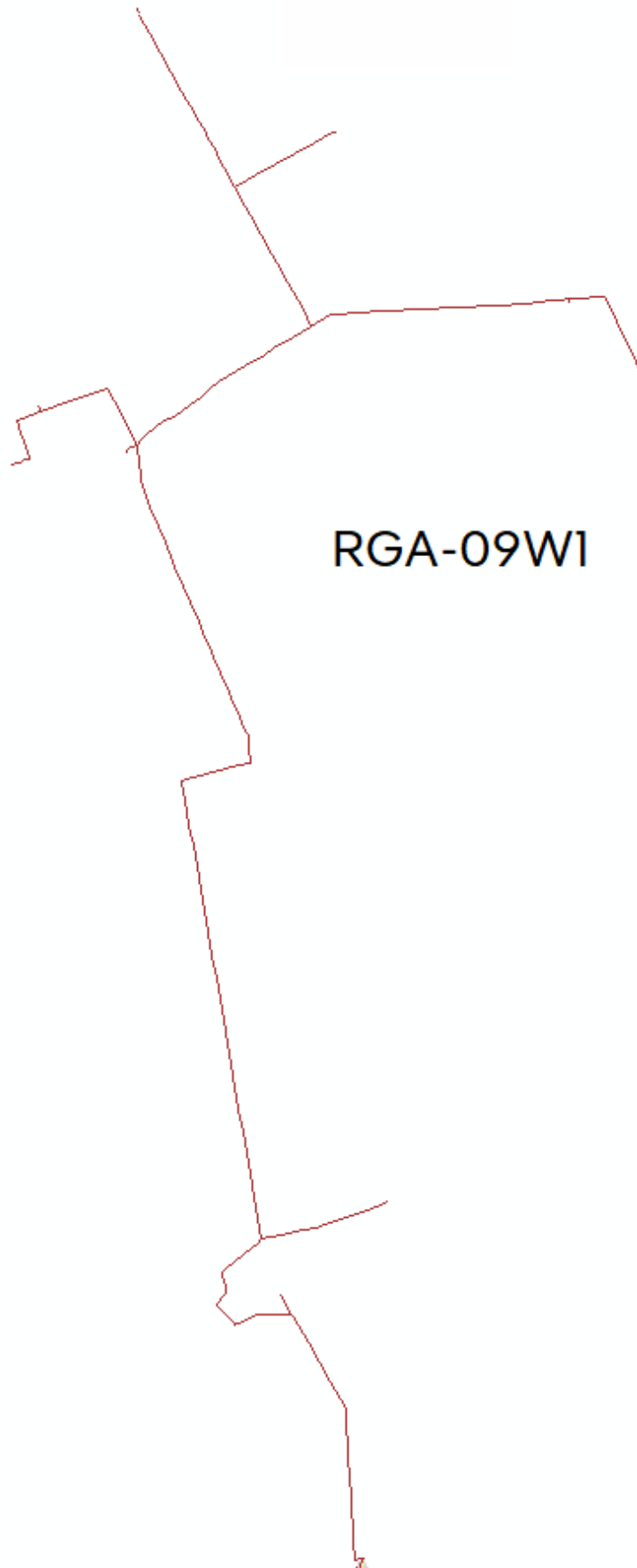
RFM-09Y1



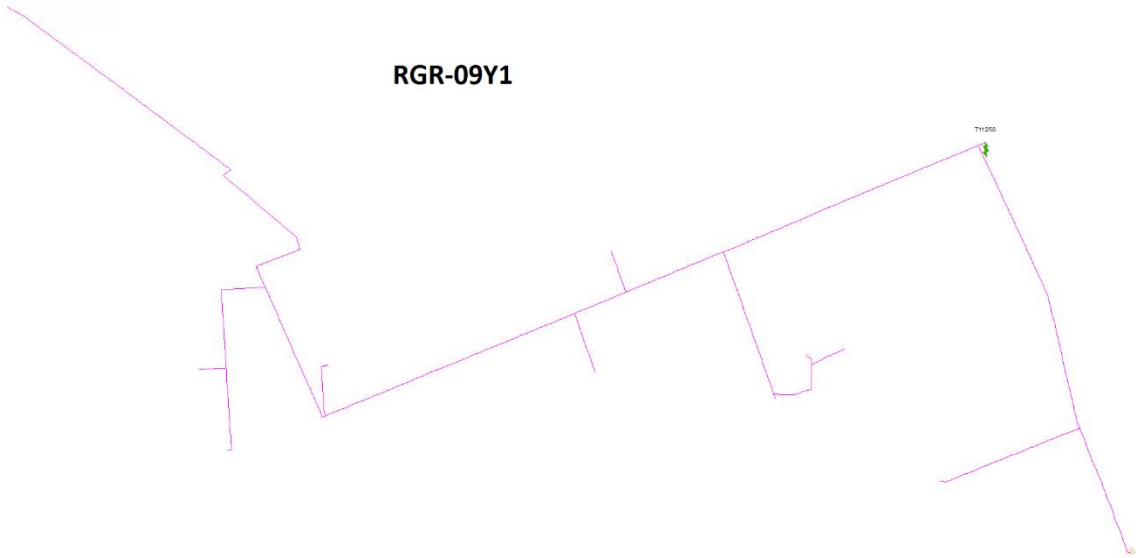


RFM-09Y3

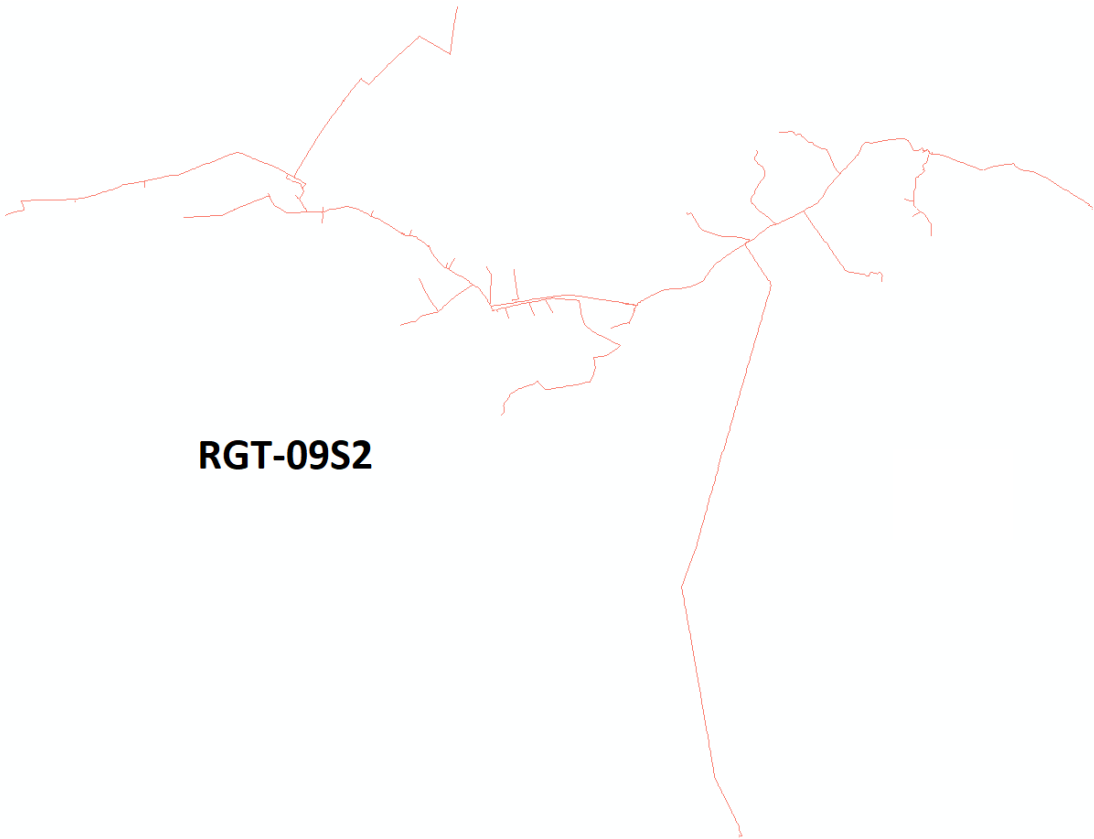


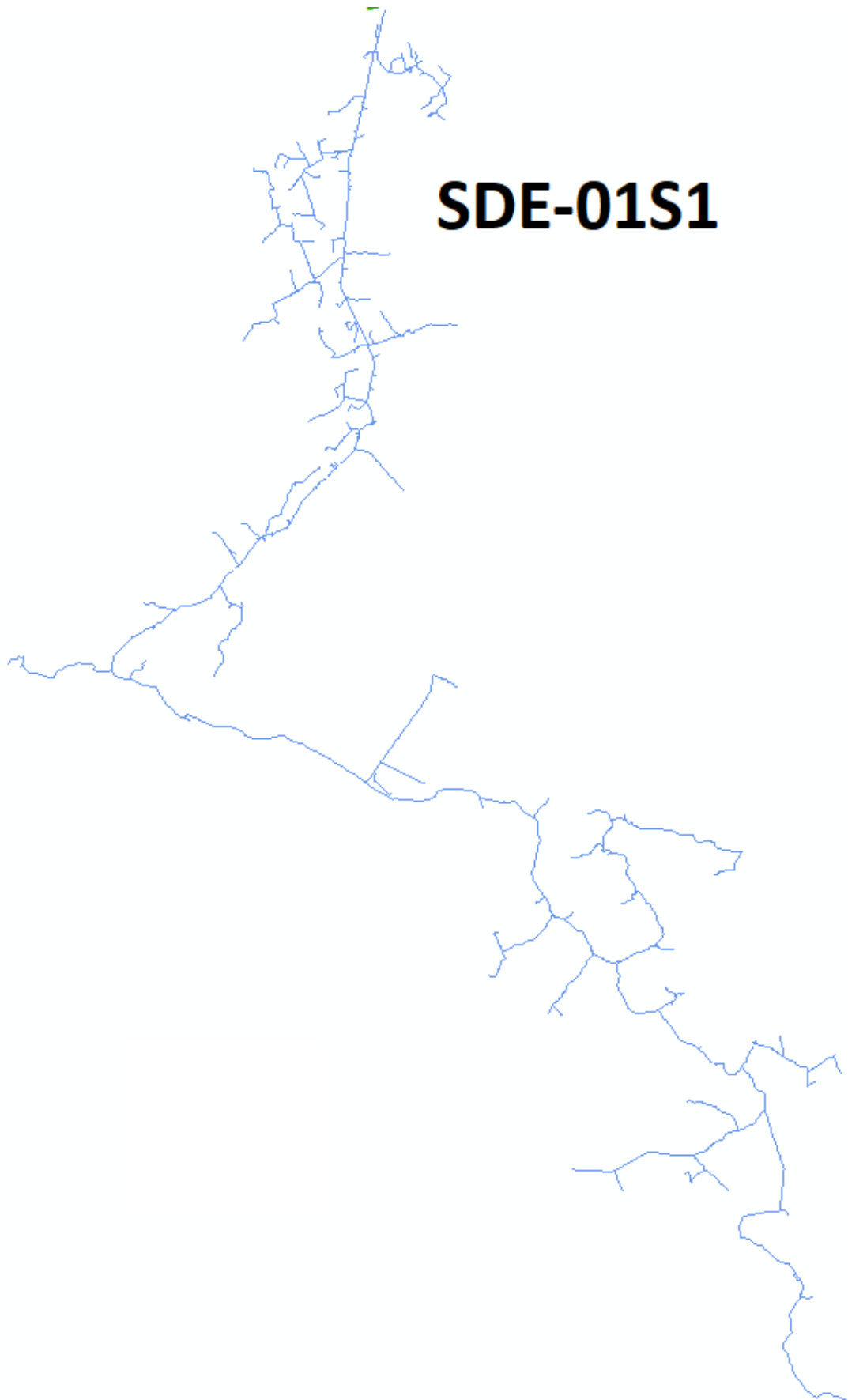


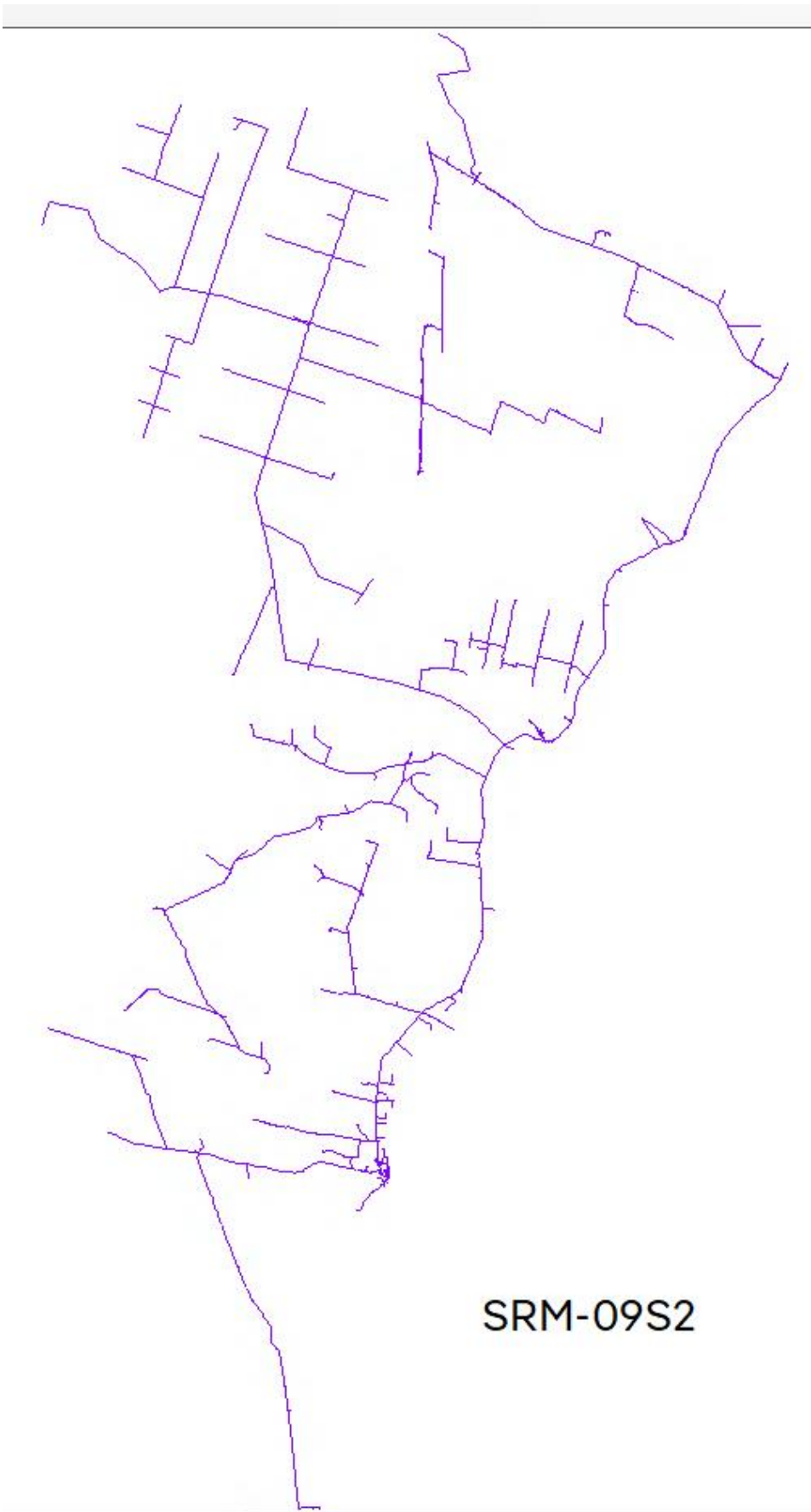
**RGR-09Y1**



**RGT-09S2**

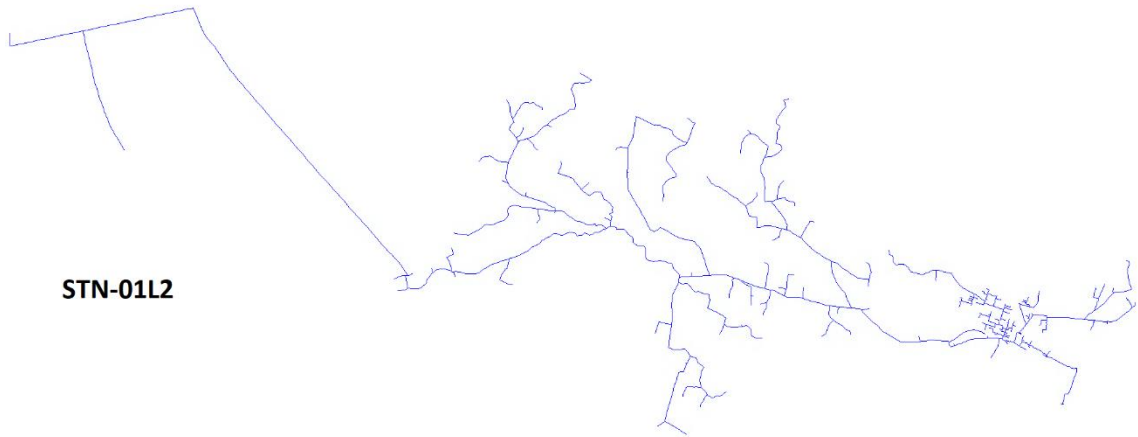






SRM-09S2





## Anexo IV

## Decretos Emergenciais



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DA LAPA – BA**  
Rua Mal. Floriano Peixoto, nº 208 – Centro -  
Bom Jesus da Lapa – BA, CEP: 47.600-000.  
CNPJ: 14.105.183/0001-14  
(77) 3481-3374

**DECRETO N.º 039 DE 15 DE JANEIRO DE 2025.**

**“DECLARA SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA NO MUNICÍPIO DE BOM JESUS DA LAPA BAHIA, EM DECORRÊNCIA DOS EFEITOS DE CHUVAS INTENSAS COBRADE 1.3.2.1.4, NOS ÚLTIMOS DIAS E SEUS REFLEXOS, OCASIONANDO ALAGAMENTOS E INUNDAÇÕES NA CIDADE E NA ZONA RURAL, PREJUÍZOS PÚBLICOS DE GRANDE REPERCUSSÃO, E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS.”**

O (A) **PREFEITO (A) MUNICIPAL DE BOM JESUS DA LAPA, ESTADO DA BAHIA**, no uso das atribuições legais conferidas pela Lei Orgânica do Município, Decreto Federal nº 7.257/2010, Lei Complementar 101 de 4 de maio de 2000 e pelo inc. VI do artigo 8º da Lei Federal no 12.608, de 10 de abril de 2012, e

**CONSIDERANDO** que as chuvas intensas têm provocado danos às atividades econômicas e à população, as fortes e contínuas chuvas, que iniciaram nestes últimos 8 (oito) dias, que está produzindo graves estragos na Sede e Zona Rural e cuja chuva acentuada está causando alagamentos em algumas comunidades da zona rural e em Bairros da Cidade;

**CONSIDERANDO** a necessidade de resposta urgente aos desastres ocasionados pelas chuvas intensas;

**CONSIDERANDO** que compete ao Município restabelecer a situação de normalidade e preservar o bem-estar da população e, nesse sentido, adotar as medidas que se fizerem necessárias;

**CONSIDERANDO** a destruição de estradas da Zona Rural e das comunidades nas áreas afetadas pela chuva, cujos alagamentos atingiram níveis críticos, famílias desalojadas;

**CONSIDERANDO** a extensão geográfica do município de Bom Jesus da Lapa Bahia, (4.115,510 km²), bem como a situação de intransitabilidade das estradas vicinais em decorrência da existência de valetas, crateras e deslizamentos que tem impedido o direito de ir e vir do cidadão lapense.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DA LAPA – BA  
Rua Mal. Floriano Peixoto, nº 208 – Centro -  
Bom Jesus da Lapa – BA, CEP: 47.600-000.  
CNPJ: 14.105.183/0001-14  
(77) 3481-3374



**CONSIDERANDO** a intensa danificação das vias públicas afetadas, barreiras, buracos que prejudicam sobremaneira a circulação, além de, em alguns pontos, impedi-la;

**CONSIDERANDO** que a meteorologia vem informando que as condições climáticas experimentadas devem perdurar por vários dias e que já nesta semana as chuvas se intensificarão, de modo a agravar a situação já extremamente vulnerável da infraestrutura da cidade, decorrente dos alagamentos intensos;

**CONSIDERANDO** que compete ao Município zelar pelo bem-estar da população, bem como adotar as medidas e providências que se fizerem necessárias para fazer frente ao desastre, a reabilitação das áreas atingidas pelas chuvas;

#### DECRETA:

**Art. 01.º** - Fica declarada Situação de Emergência nas áreas do Município de Bom Jesus da Lapa, Estado da Bahia, em virtude do desastre de nível II, classificado e codificado como chuvas intensas - COBRADE 1.3.2.1.4, conforme Portaria do Ministério do Desenvolvimento Regional nº 260, de 02 de fevereiro de 2022.

**Art. 2.º** - Fica autorizada a mobilização de todos os órgãos Municipais, para atuarem sob a organização da Coordenação de Defesa Civil do Município no âmbito das suas competências, para envidar esforços no intuito de apoiar as ações de resposta ao desastre, reabilitação do cenário e reconstrução.

**Art. 3.º** - Fica autorizada a convocação de voluntários para reforçar as ações de resposta ao desastre e realização de campanhas de arrecadação de recursos junto à comunidade, com o objetivo de facilitar as ações de assistência à população afetada pelo desastre, sob a Coordenação da Defesa Civil do Município e Secretaria Municipal de Assistência Social e Combate a Pobreza.

**Art. 4.º** - Fica autorizado, em conformidade com o estabelecido nos incisos XI e XXV do artigo 5º da Constituição Federal, aos agentes de Defesa Civil e autoridades administrativas diretamente responsáveis pelas ações de resposta aos desastres, em caso de risco iminente, a:

I – penetrar nas casas, para prestar socorro ou para determinar a pronta evacuação;



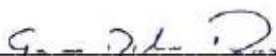
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DA LAPA – BA**  
Rua Mal. Floriano Peixoto, nº 208 – Centro -  
Bom Jesus da Lapa – BA, CEP: 47.600-000.  
CNPJ: 14.105.183/0001-14  
(77) 3481-3374



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

Art. 5.º - Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário e terá vigência pelo prazo de 180 (cento e oitenta) dias, a contar da aludida data.

Gabinete do Prefeito Municipal de Bom Jesus da Lapa - BA, em 15 de janeiro de 2025.



Eures Ribeiro Pereira  
Prefeito Municipal



Vilmar Fernandes Alves  
Secretário Municipal de Administração  
e Planejamento.

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





Climatempo Energia

## **LAUDO METEOROLÓGICO DE EVENTO CLIMÁTICO 05 a 23 de janeiro de 2025**

**Produzido por:**

CLIMATEMPO

**Cliente:**

Neoenergia-COELBA

Fevereiro, 2025

## Sumário

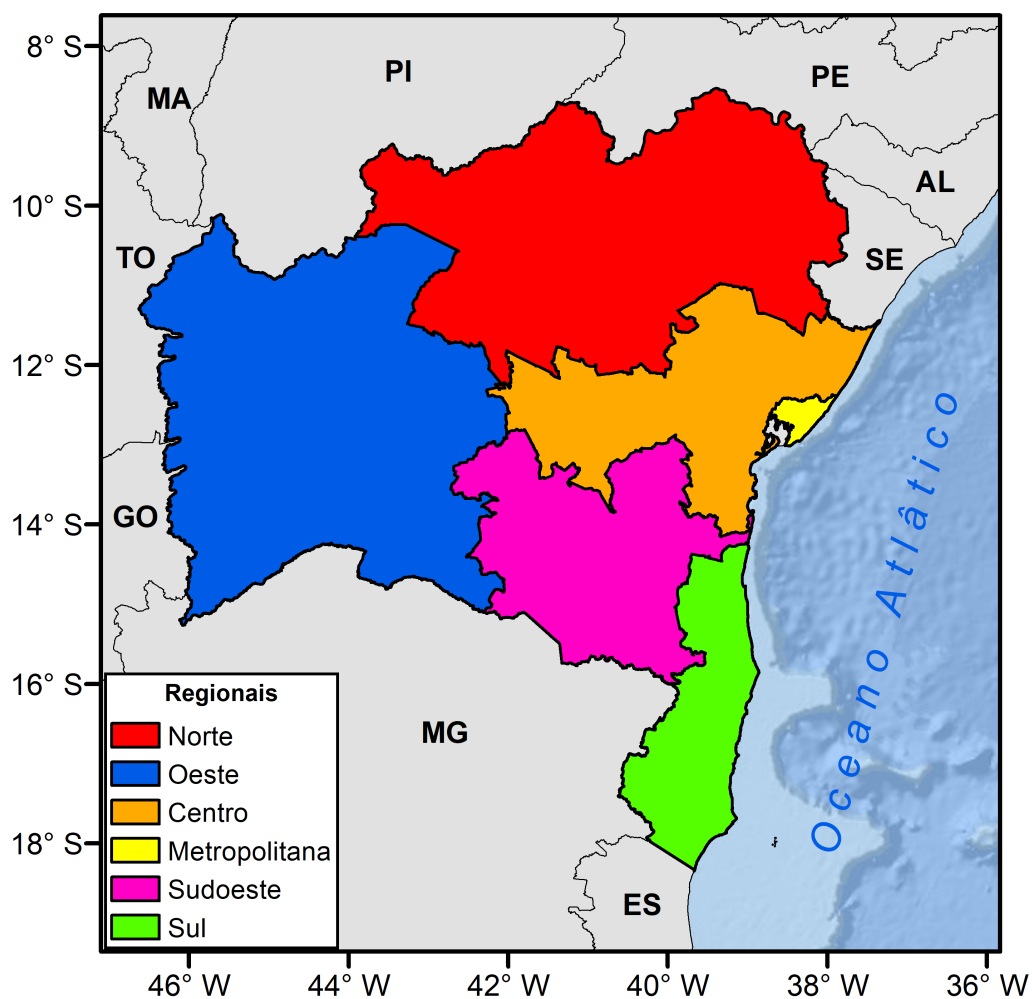
<b>1</b>	<b>Análise de Evento Meteorológico</b>	<b>2</b>
1.1	Região de Estudo . . . . .	2
1.2	Descrição do Evento . . . . .	2
1.3	Abrangência do Evento . . . . .	3
1.3.1	Satélite . . . . .	3
1.3.2	Descargas Atmosféricas . . . . .	14
1.3.3	Chuva . . . . .	38
1.3.4	Rajadas de Vento . . . . .	65
<b>2</b>	<b>Classificação COBRADE</b>	<b>78</b>
2.1	Resumo do Evento . . . . .	78
<b>3</b>	<b>Referências</b>	<b>80</b>
<b>4</b>	<b>Anexos</b>	<b>81</b>

## 1 Análise de Evento Meteorológico

### 1.1 Região de Estudo

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

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



### 1.2 Descrição do Evento

O evento meteorológico ocorrido durante os dias 05 a 23 de janeiro de 2025 foi causado pela combinação da passagem de uma frente fria no oceano que promoveram a formação de uma Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS) sobre o estado da Bahia. Essa combinação de fatores foi responsável por provocar fortes tempestades associadas a chuvas intensas, tempestade de raios e vendavais sobre a área de concessão da

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

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

### 1.3 Abrangência do Evento

#### 1.3.1 Satélite

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

As figuras a seguir apresentam as imagens do satélite GOES 16 (Canal 13) a cada 3 horas para cada dia do evento, durante o período de 05 a 23 de janeiro 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. 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.

Entre os dias 05 de janeiro e 16 de janeiro (Figuras 2-13) houve o predomínio de nuvens profundas, de grande desenvolvimento vertical, atuando sobre todas as regionais da Neoenergia-COELBA. Esta nebulosidade esteve associada a formação de tempestades com chuvas intensas, fortes rajadas de vento e grande quantidade de descargas elétricas.

Nos dias 17 de janeiro a 19 de janeiro (Figuras 14-16), a nebulosidade diminuiu significativamente. O predomínio foi de nuvens rasas sobre o estado, associadas a chuva moderadas e persistentes, principalmente no litoral.

Nos dias 20 de janeiro a 13 de janeiro (Figuras 17-21) nuvens convectivas atuaram sobre o estado da Bahia, principalmente sobre a regional Oeste. Essa nebulosidade esteve associada a chuvas intensas, raios e fortes vendavais.

Figura 2: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 05 de janeiro.

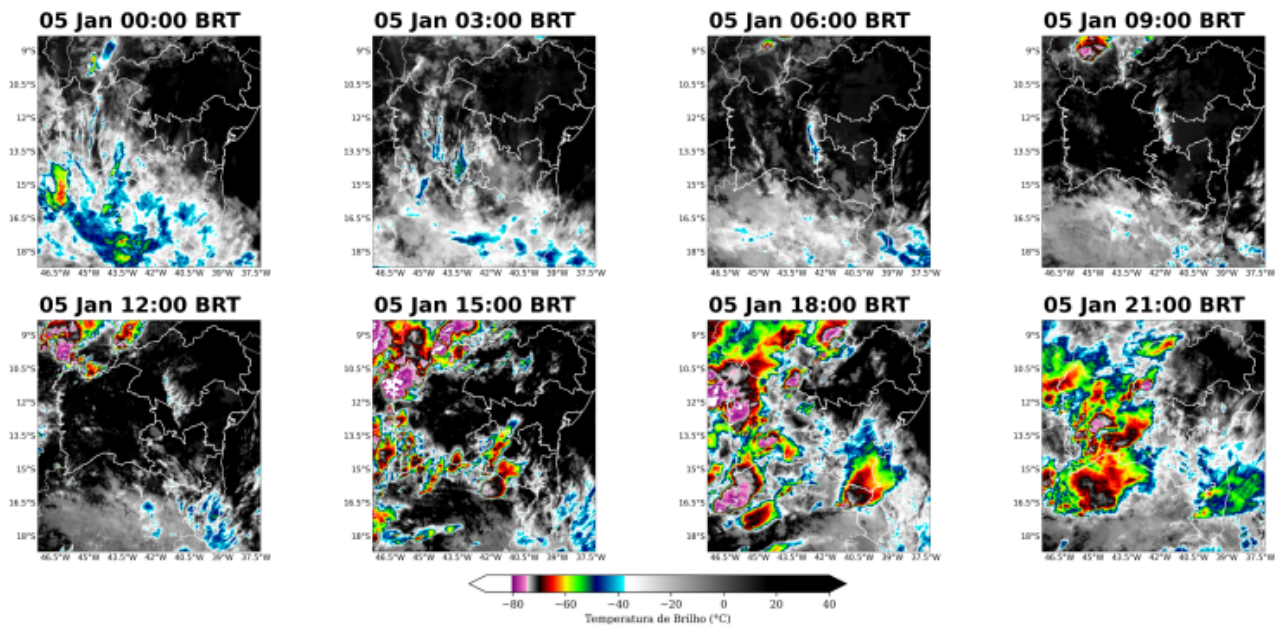


Figura 3: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 06 de janeiro.

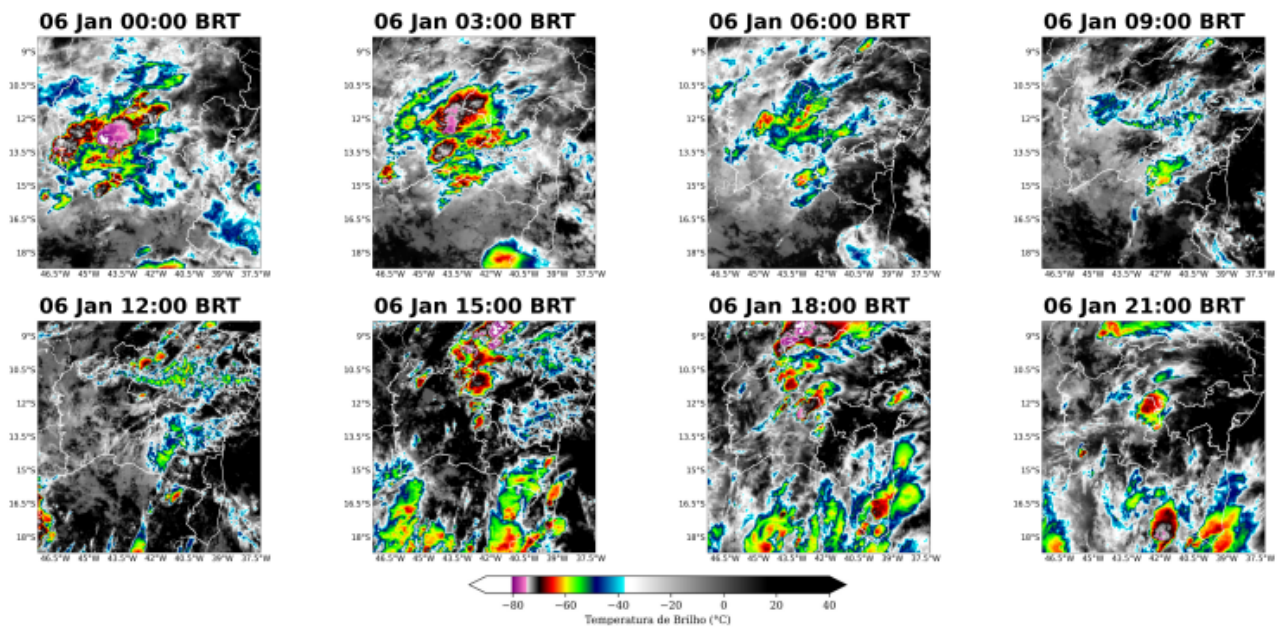




Figura 4: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 07 de janeiro.

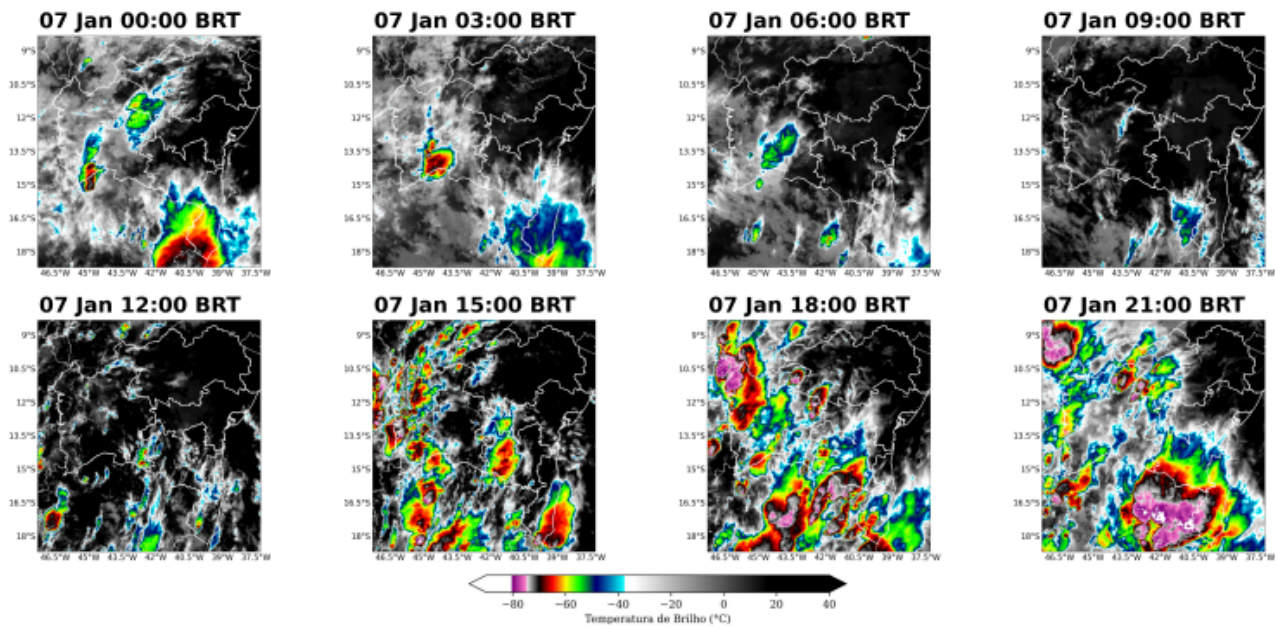


Figura 5: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 08 de janeiro.

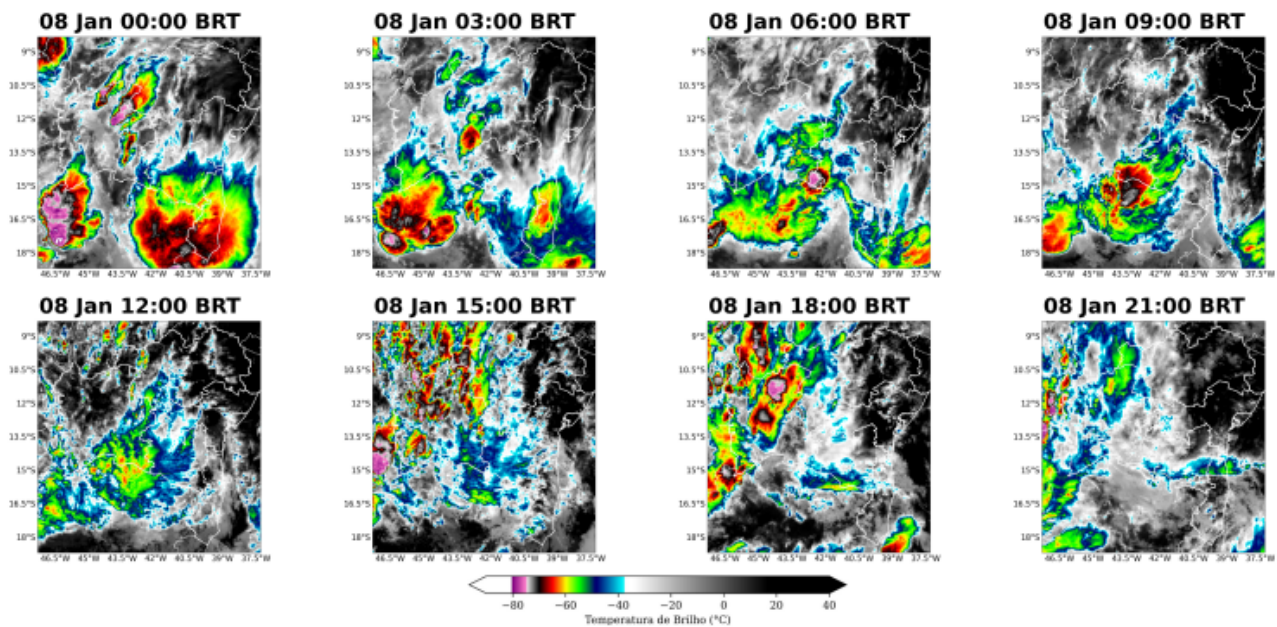


Figura 6: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 09 de janeiro.

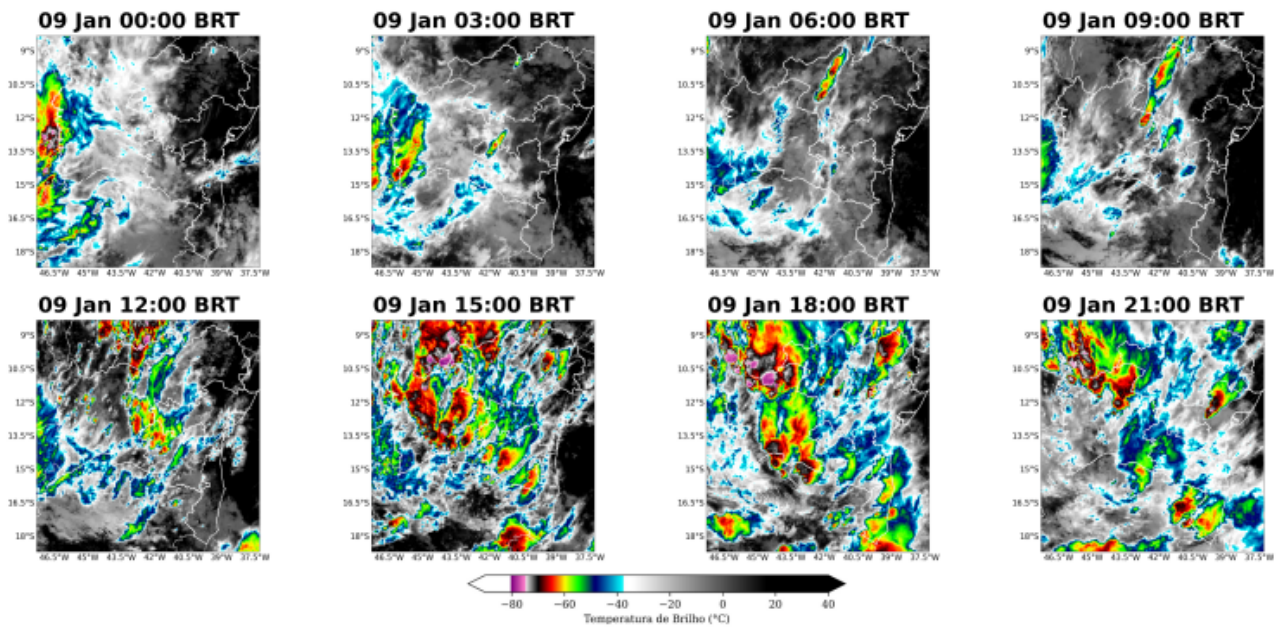


Figura 7: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 10 de janeiro.

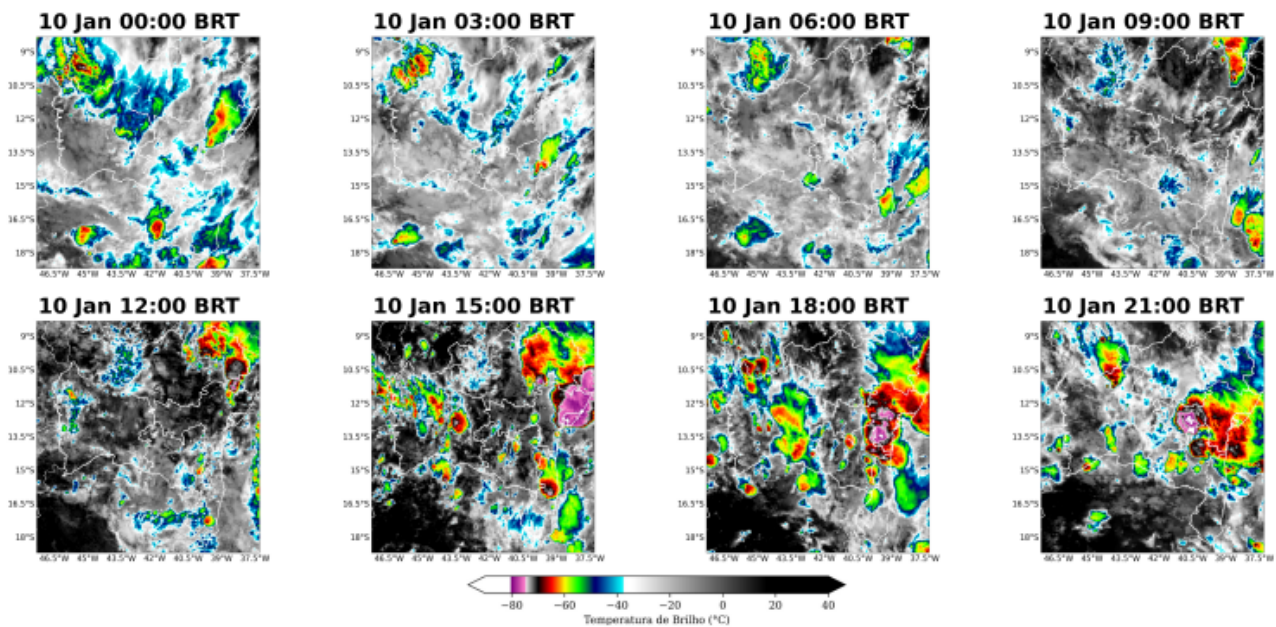




Figura 8: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 11 de janeiro.

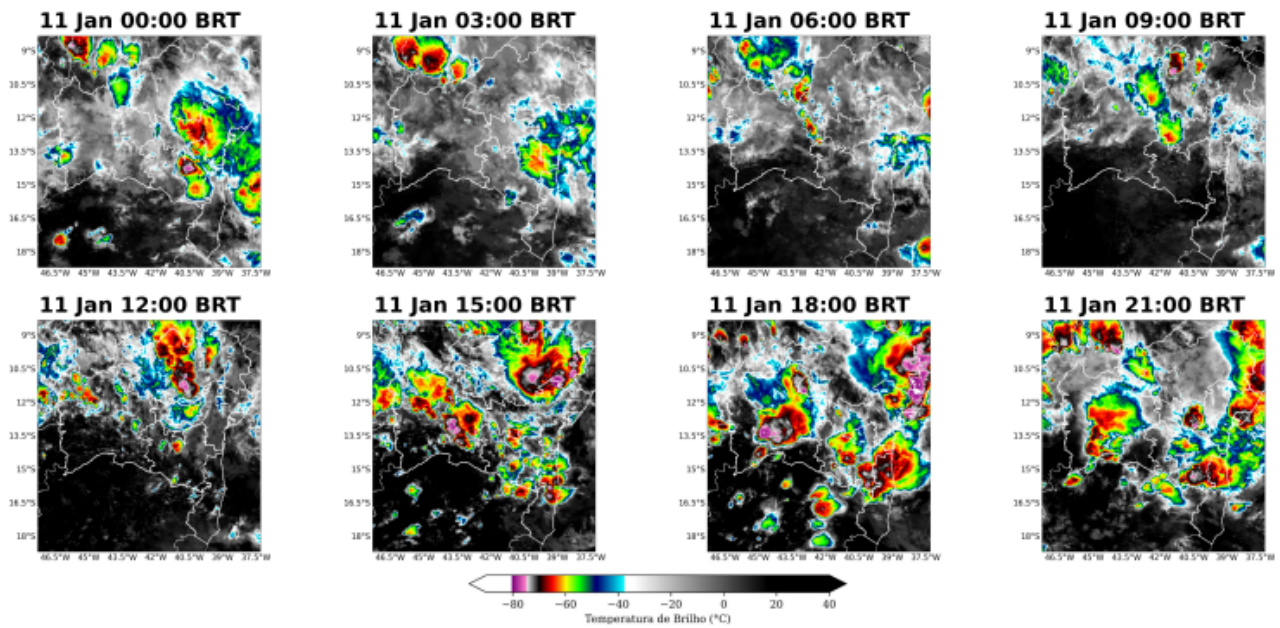


Figura 9: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 12 de janeiro.

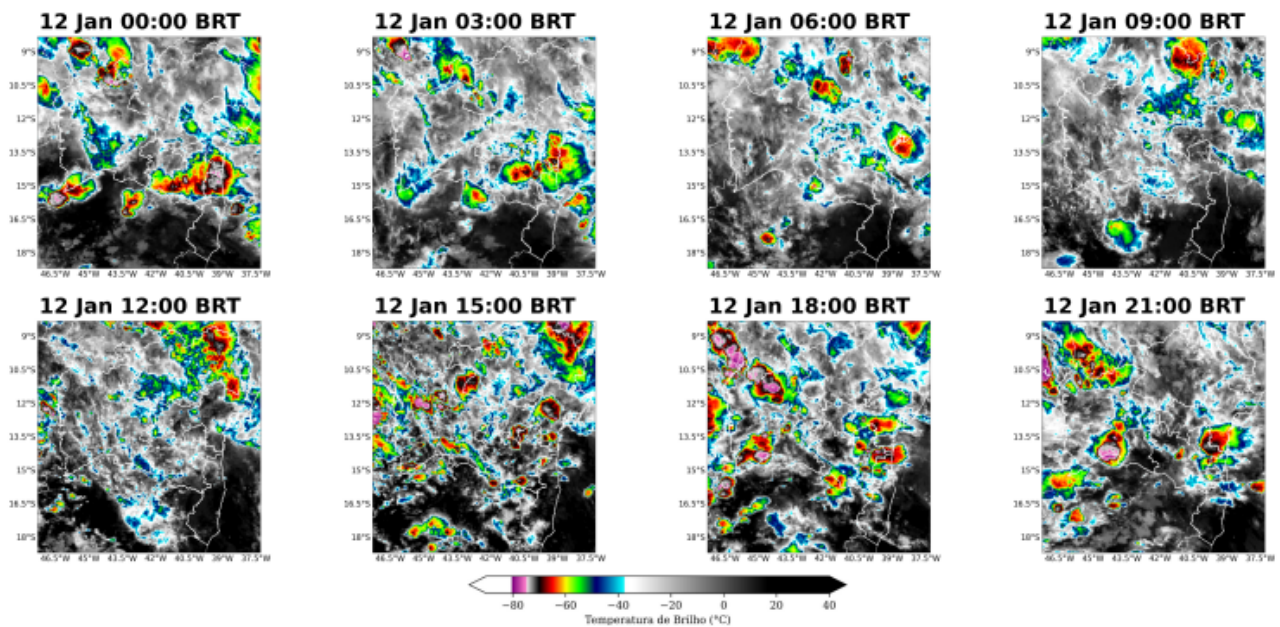


Figura 10: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 13 de janeiro.

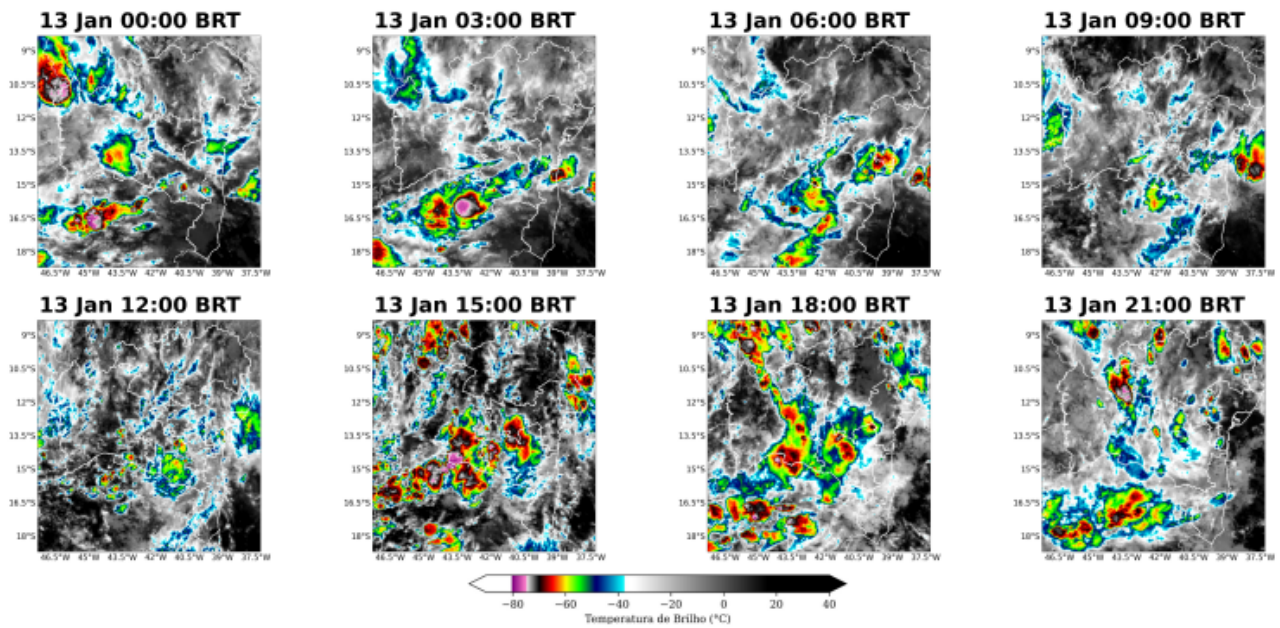


Figura 11: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 14 de janeiro.

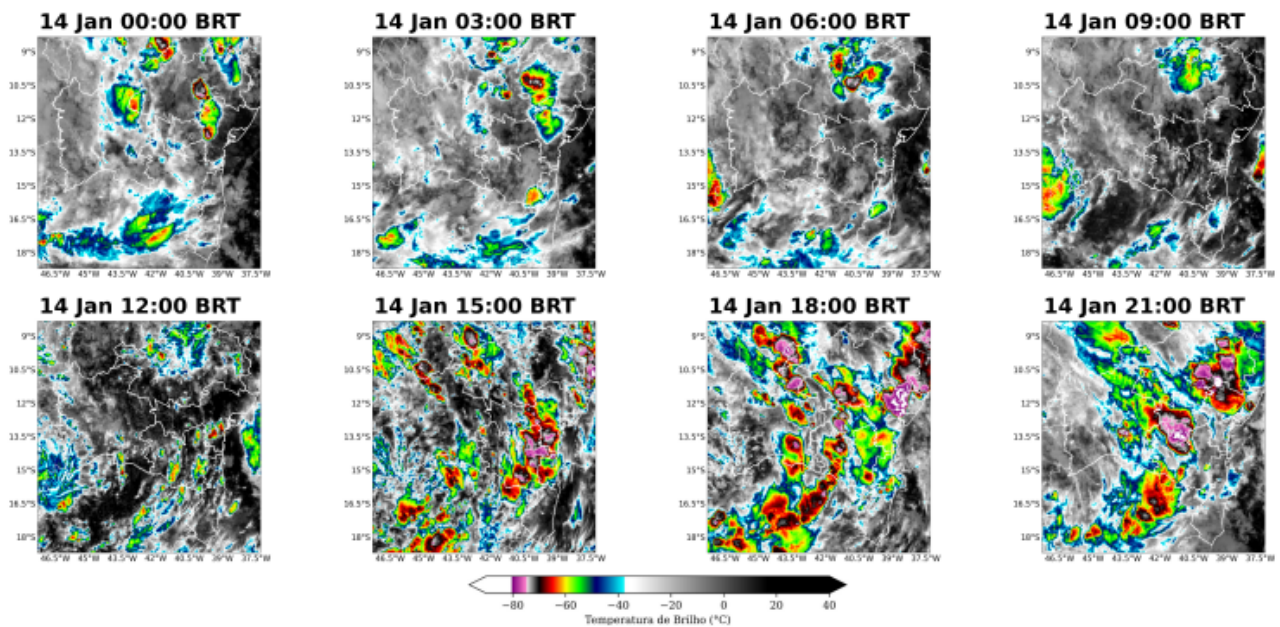




Figura 12: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 15 de janeiro.

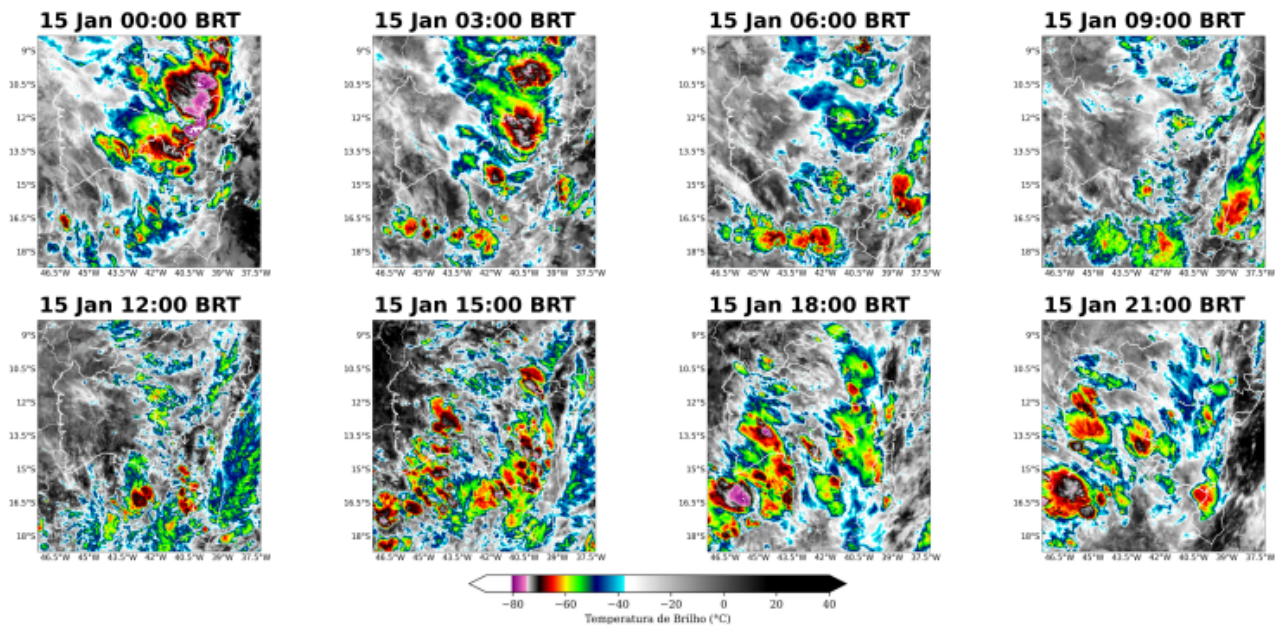


Figura 13: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 16 de janeiro.

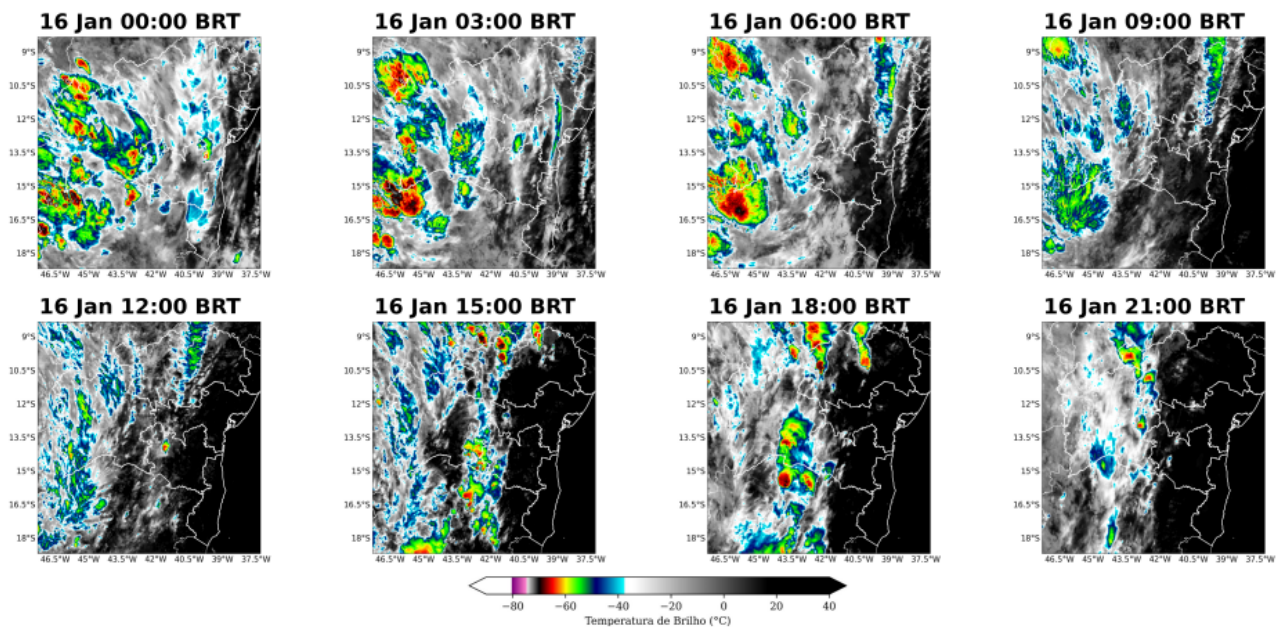




Figura 14: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 17 de janeiro.

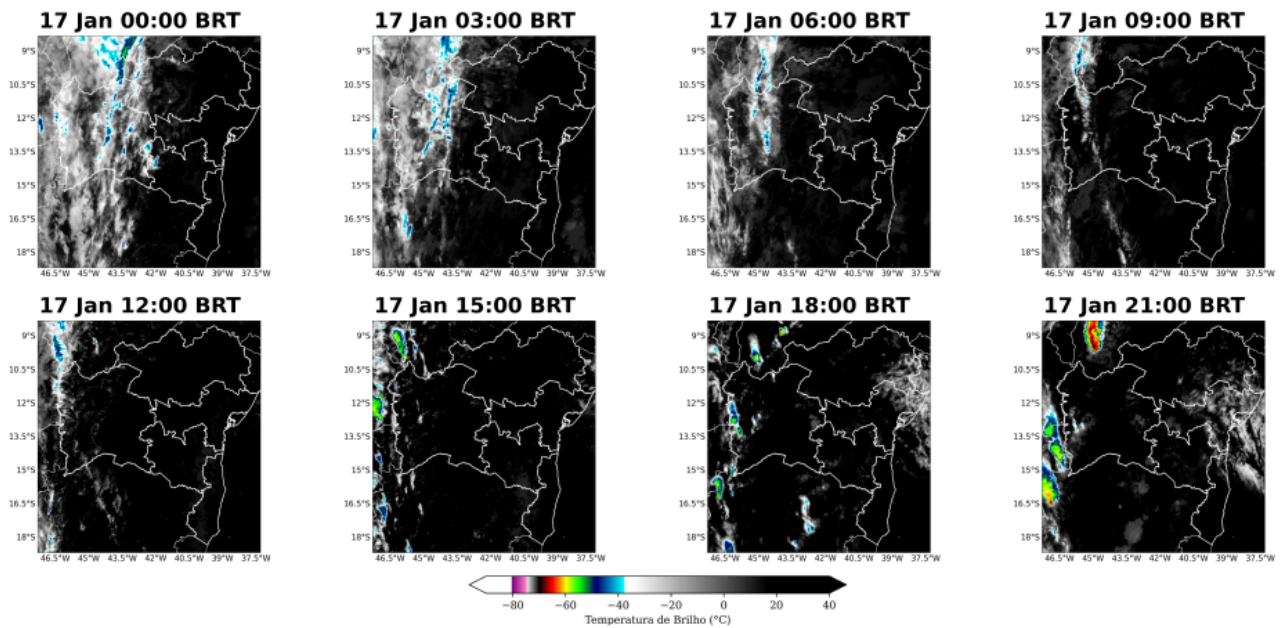


Figura 15: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 18 de janeiro.

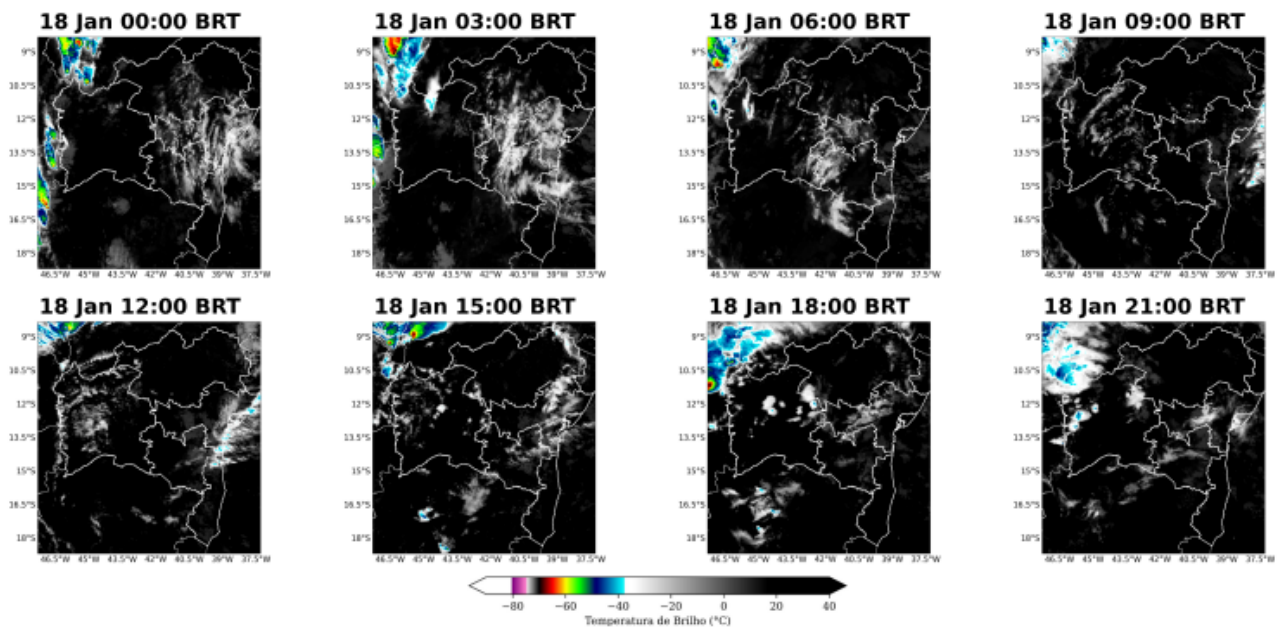


Figura 16: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 19 de janeiro.

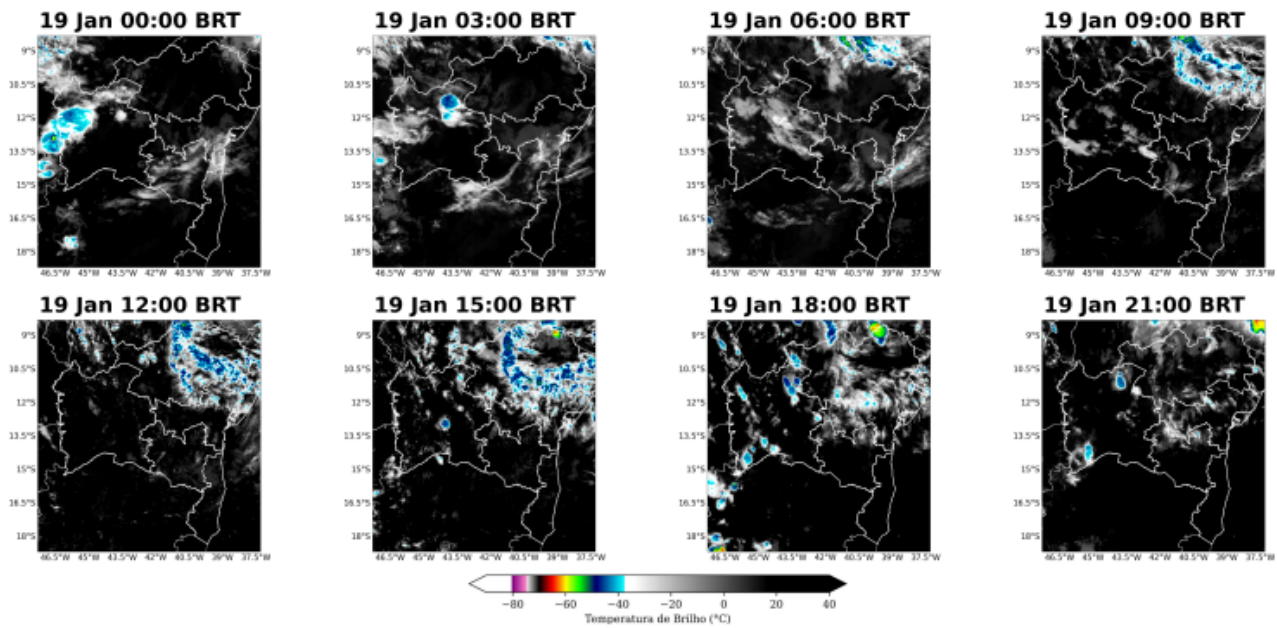


Figura 17: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 20 de janeiro.

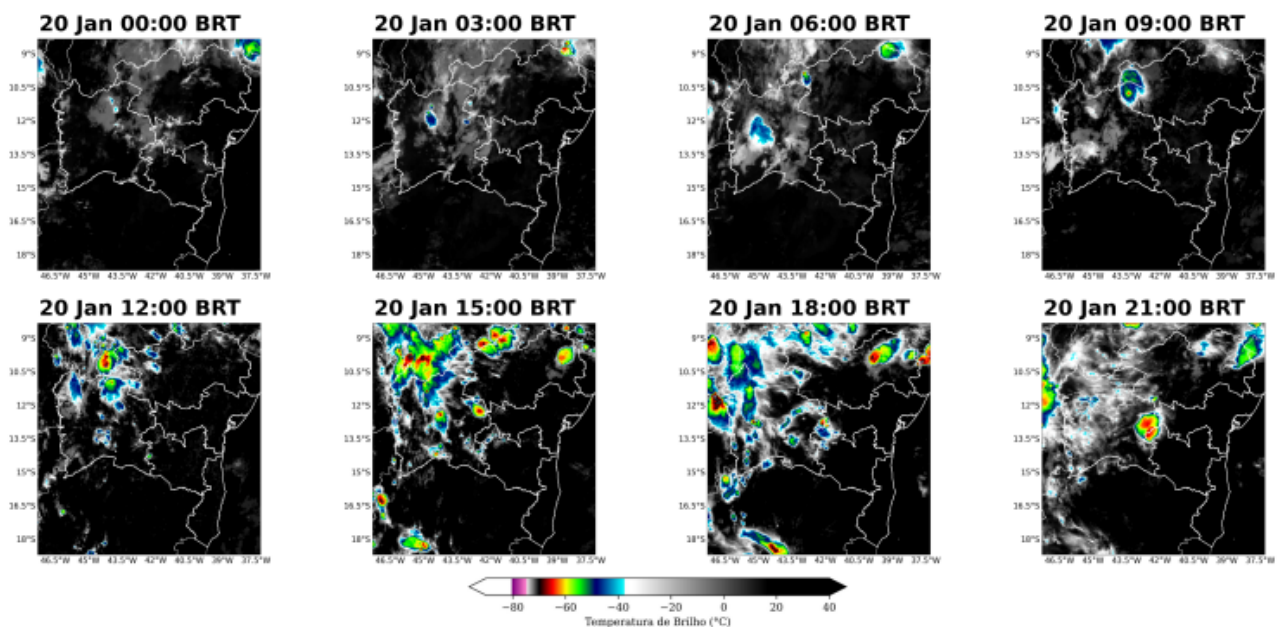


Figura 18: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 21 de janeiro.

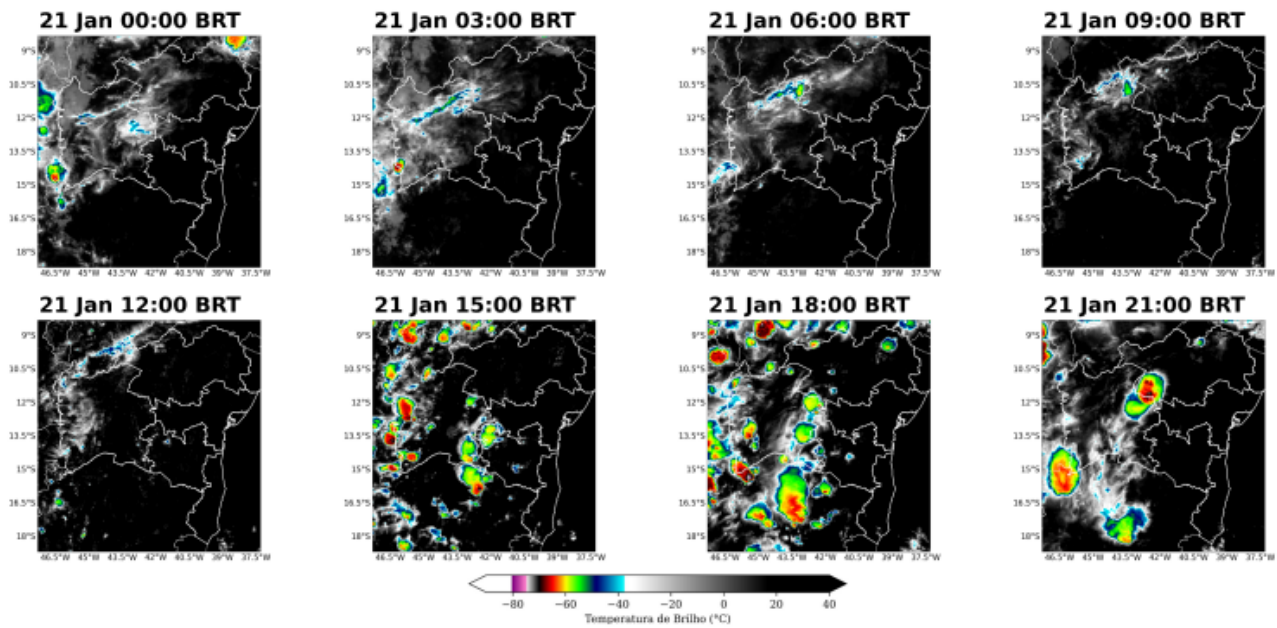


Figura 19: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 22 de janeiro.

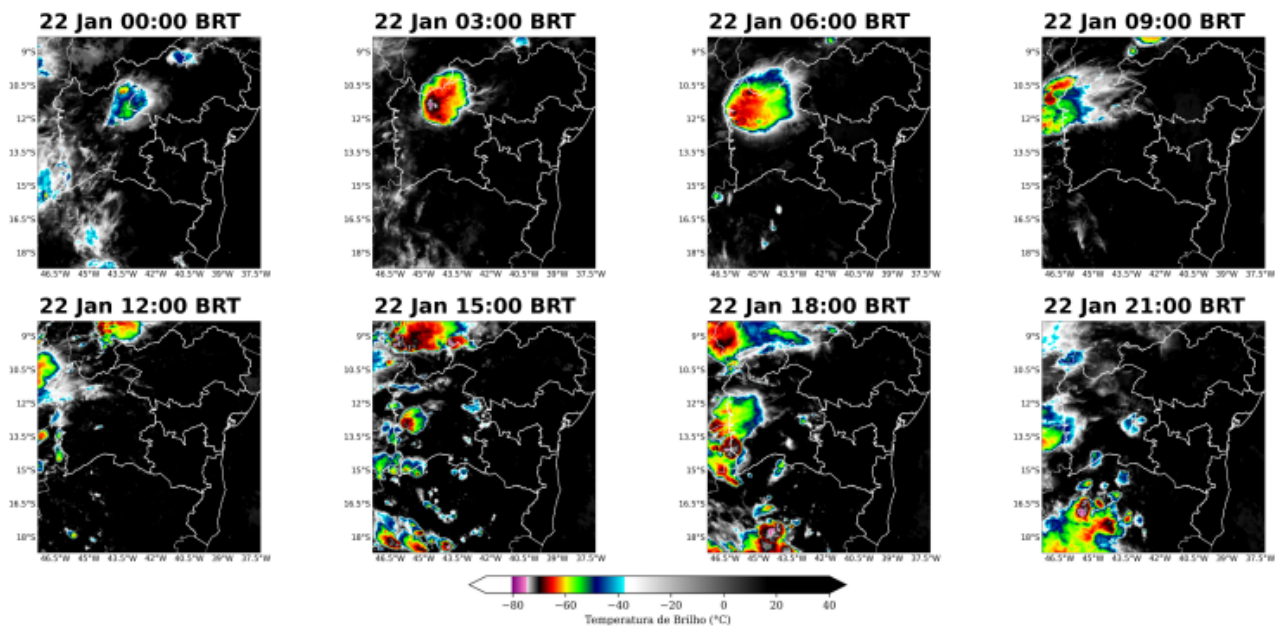




Figura 20: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 23 de janeiro.

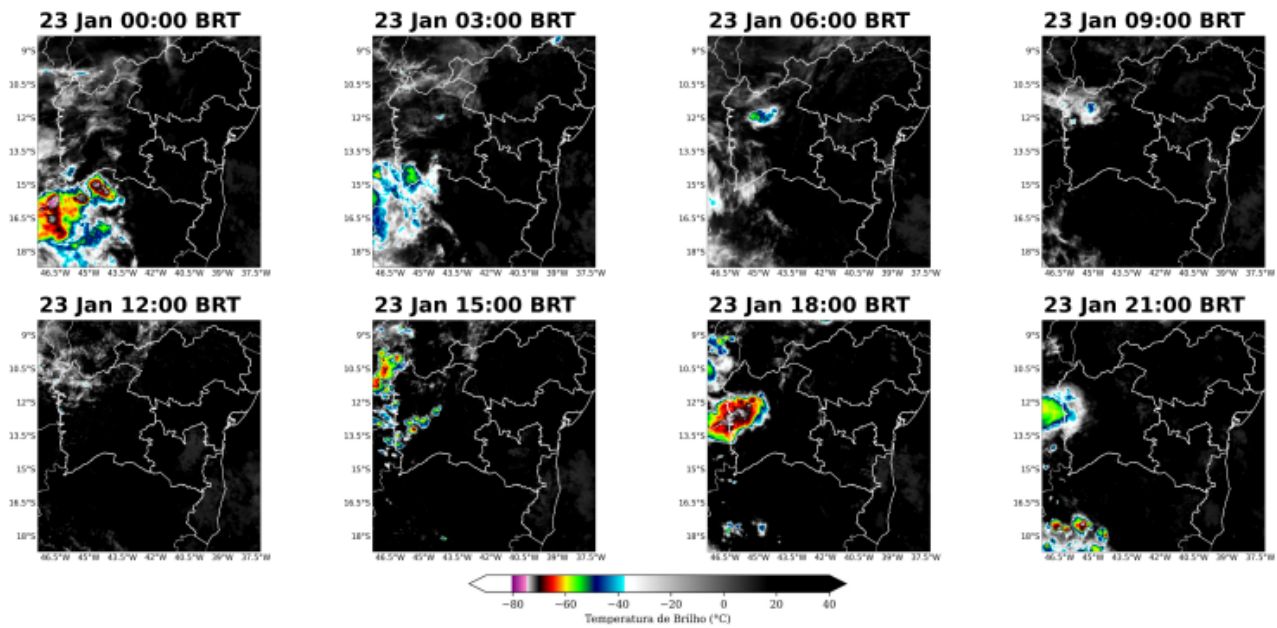
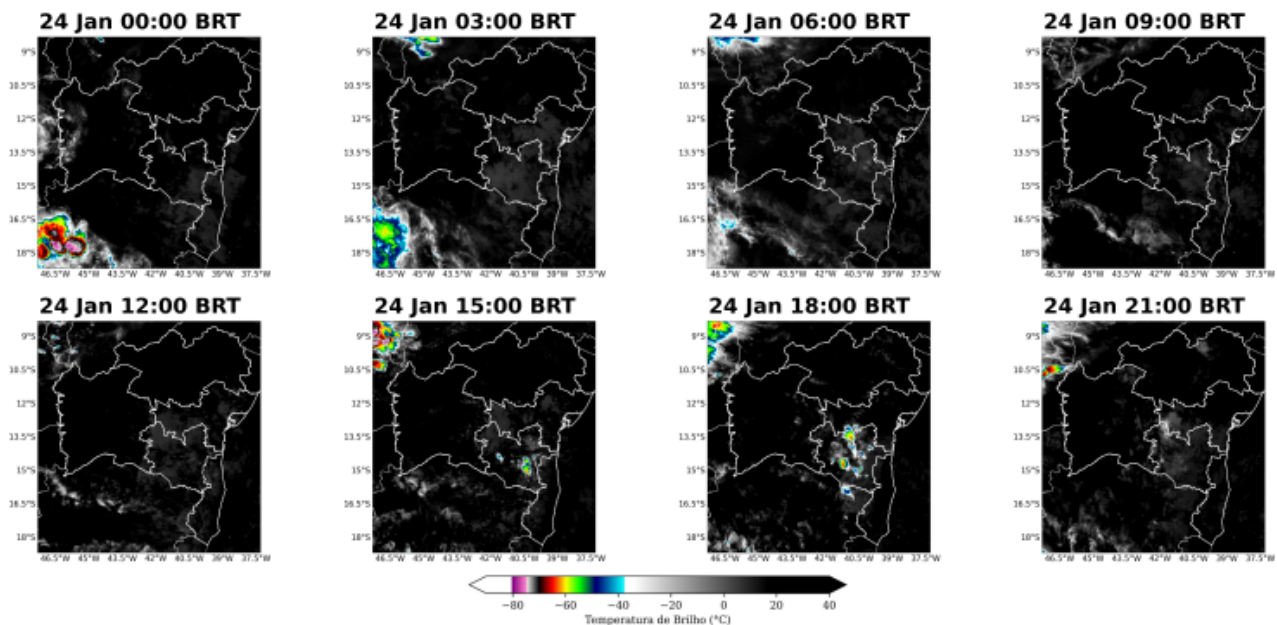


Figura 21: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 24 de janeiro.



### 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 05 de janeiro (Figura 22) houve registro de raios sobre as regionais Oeste, Norte, Sudoeste e Sul.

No dia 06 de janeiro (Figura 23) houve registro de raios em todas as regionais.

No dia 07 de janeiro (Figura 24) houve registro de raios sobre as regionais Oeste, Norte, Sudoeste e Sul.

No dia 08 de janeiro (Figura 25) houve registro de raios em todas as regionais, exceto na regional Metropolitana.

No dia 09 de janeiro (Figura 26) houve registro significativo de raios em todas as regionais.

No dia 10 de janeiro (Figura 27) houve registro de raios em todas as regionais, com destaque para as regionais Centro e Sul.

No dia 11 de janeiro (Figura 28) houve registro de raios em todas as regionais, especialmente nas regionais Sudoeste e Sul.

No dia 12 de janeiro (Figuras 29) houve registro de grande quantidade de raios em todas as regionais, exceto na regional Metropolitana.

No dia 13 de janeiro (Figura 30) houve registro significativo de raios em todas as regionais.

No dia 14 de janeiro (Figura 31) houve registro de incidências de raios sobre todas as regionais da Neoenergia-COELBA, especialmente na regional Centro.

No dia 15 de janeiro (Figura 32) houve registro de incidências de raios sobre todas as regionais da Neoenergia-COELBA.

No dia 16 de janeiro (Figura 33) houve registro de raios em praticamente todas as regionais, com exceção das regionais Sul e Metropolitana.

No dia 17 de janeiro (Figura 34) houve registro de raios de forma significativa apenas nas regionais Oeste e Norte, e pontualmente na regional Sudoeste.

No dia 18 de janeiro (Figura 35) houve registro de raios de forma significativa apenas na regional Oeste. Nas regionais Norte e Oeste, houve registro pontuais de raios. Nas demais regionais, não houve inci-

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



dência de raios.

No dia 19 de janeiro (Figura 36) houve registro de raios sobre as regionais Oeste e Norte.

No dia 20 de janeiro (Figura 37) houve registro de raios sobre as regionais Oeste, Norte, Sudoeste e Centro.

No dia 21 de janeiro (Figura 38) houve registro de raios sobre as regionais Oeste, Norte, Sudoeste e Centro.

No dia 22 de janeiro (Figura 39) houve registro de raios sobre as regionais Oeste, Norte e Sudoeste.

No dia 23 de janeiro (Figura 40) houve registro de raios sobre a regional Oeste.

No dia 24 de janeiro (Figura 41) houve registro de raios sobre as regionais Sudoeste e Centro.

A Figura 42 mostra o total de ocorrência de raios para o período completo do evento analisado. Considerando o evento como um todo, houve uma tempestade de raios sobre a área de concessão da Neoenergia-COELBA.

Figura 22: Ocorrência de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 05 de janeiro sobre a área de concessão da Neoenergia-COELBA.

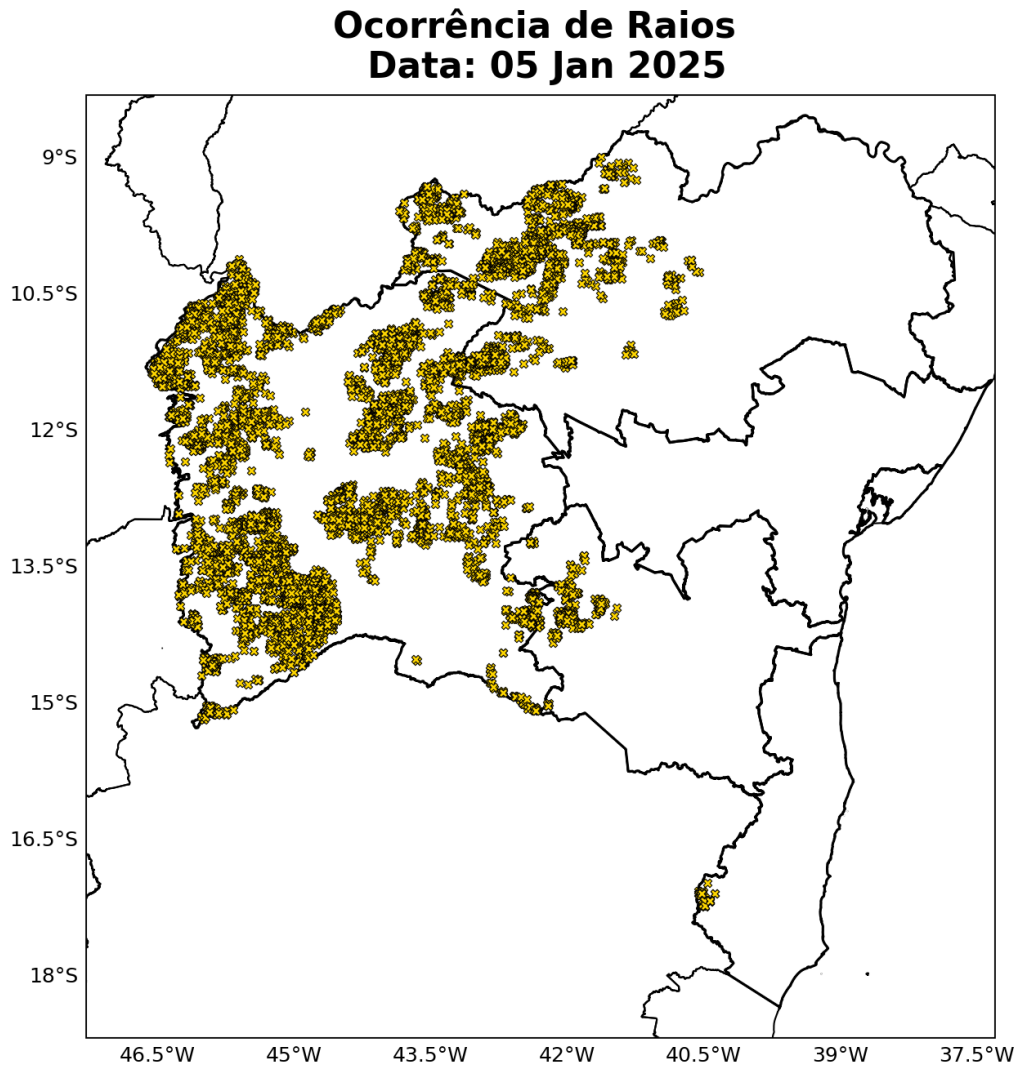


Figura 23: Ocorrência de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 06 de janeiro sobre a área de concessão da Neoenergia-COELBA.

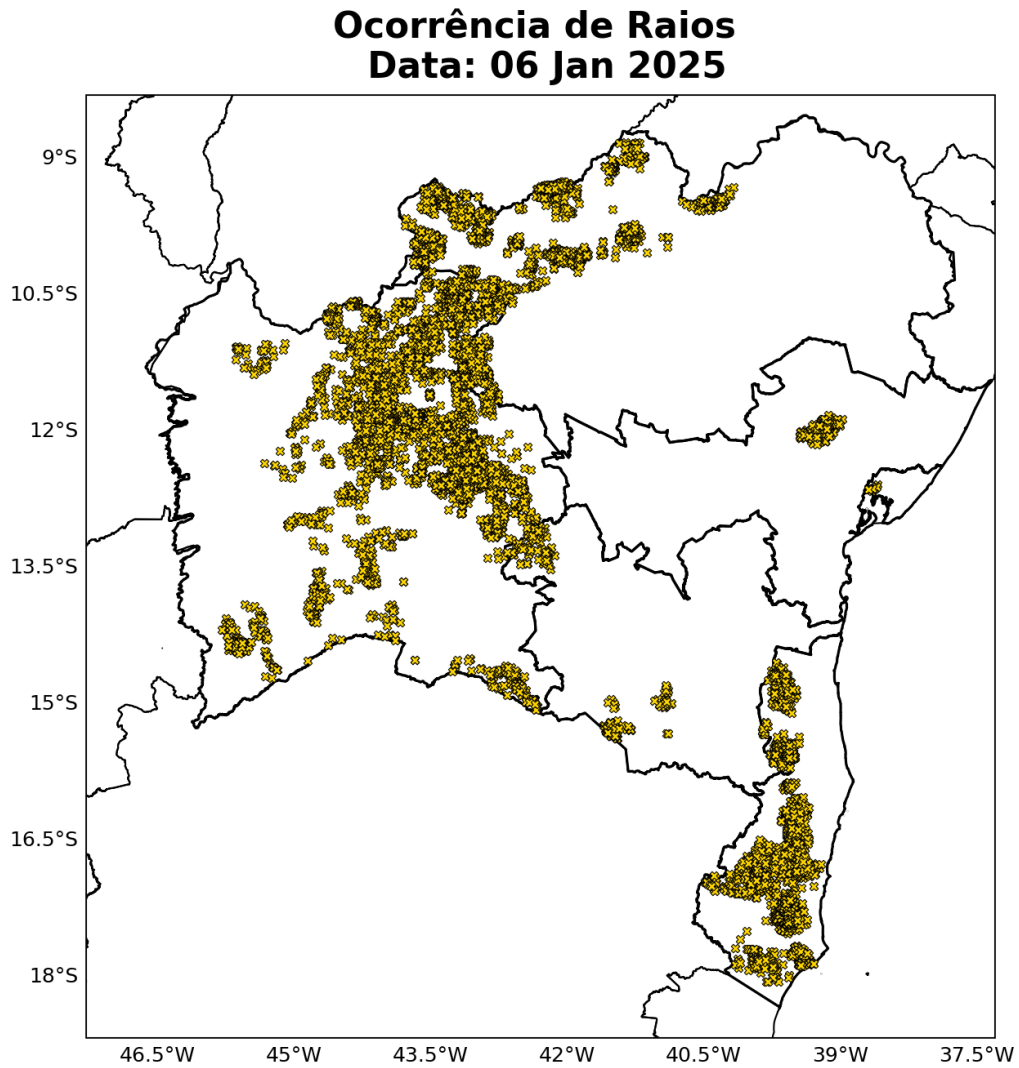


Figura 24: Ocorrência de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 07 de janeiro sobre a área de concessão da Neoenergia-COELBA.

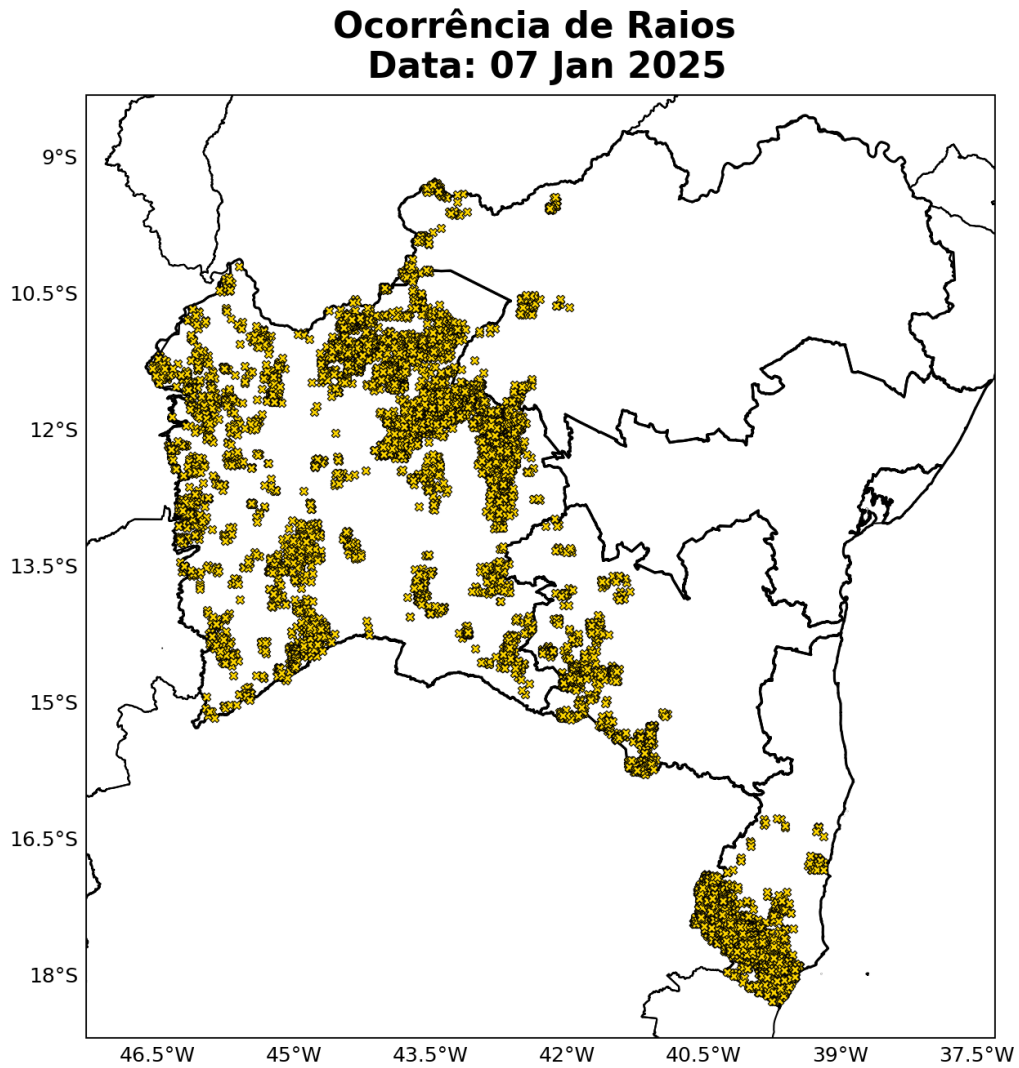


Figura 25: Ocorrência de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 08 de janeiro sobre a área de concessão da Neoenergia-COELBA.

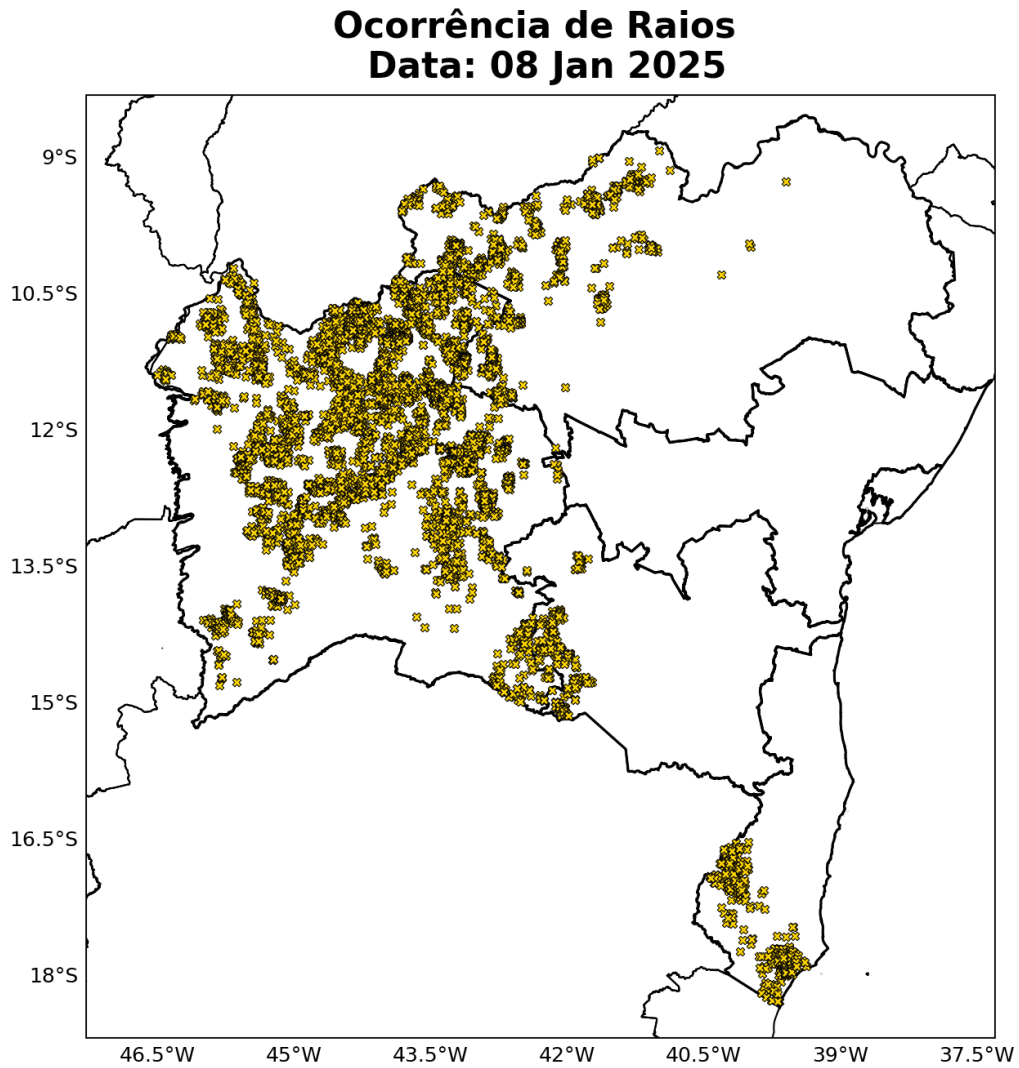




Figura 26: Ocorrência de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 09 de janeiro sobre a área de concessão da Neoenergia-COELBA.

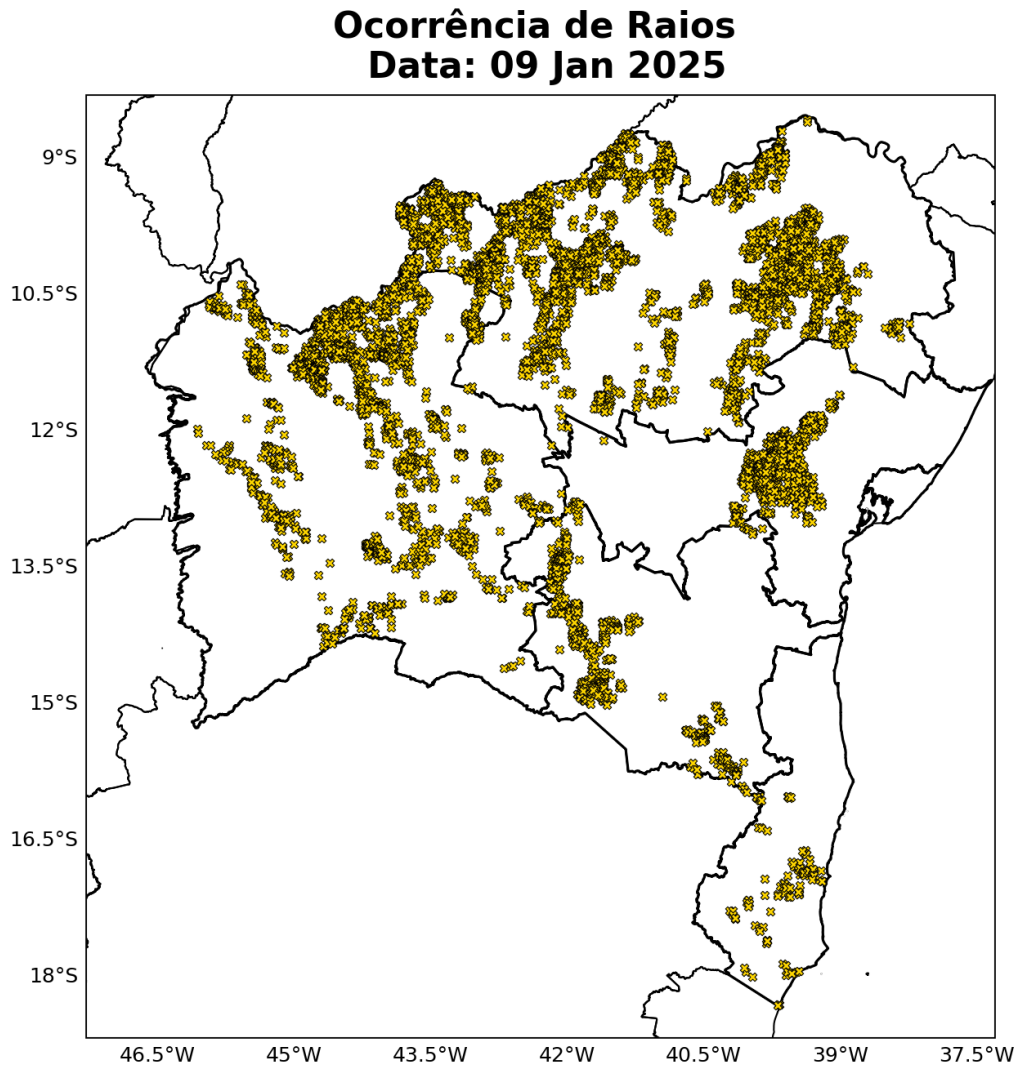


Figura 27: Ocorrência de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 10 de janeiro sobre a área de concessão da Neoenergia-COELBA.

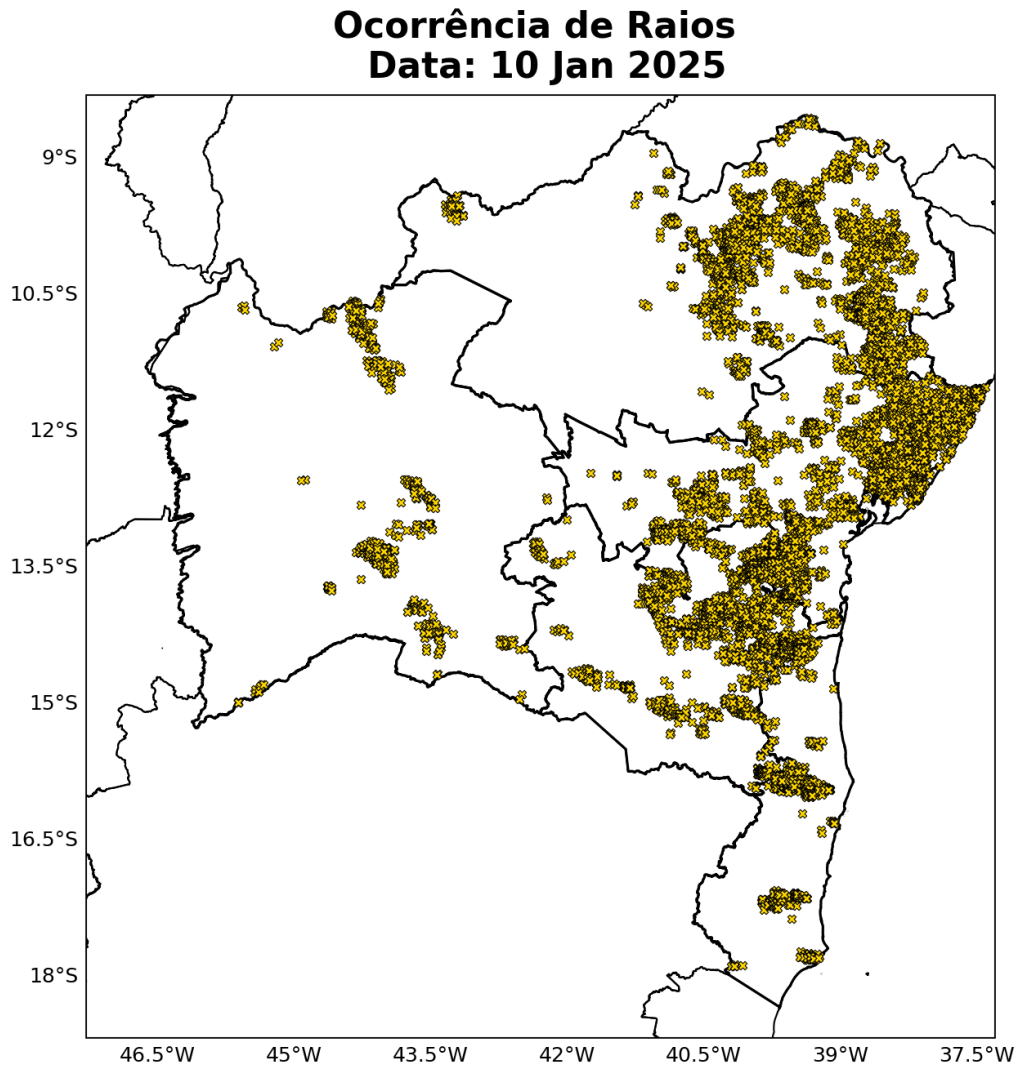


Figura 28: Ocorrência de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 11 de janeiro sobre a área de concessão da Neoenergia-COELBA.

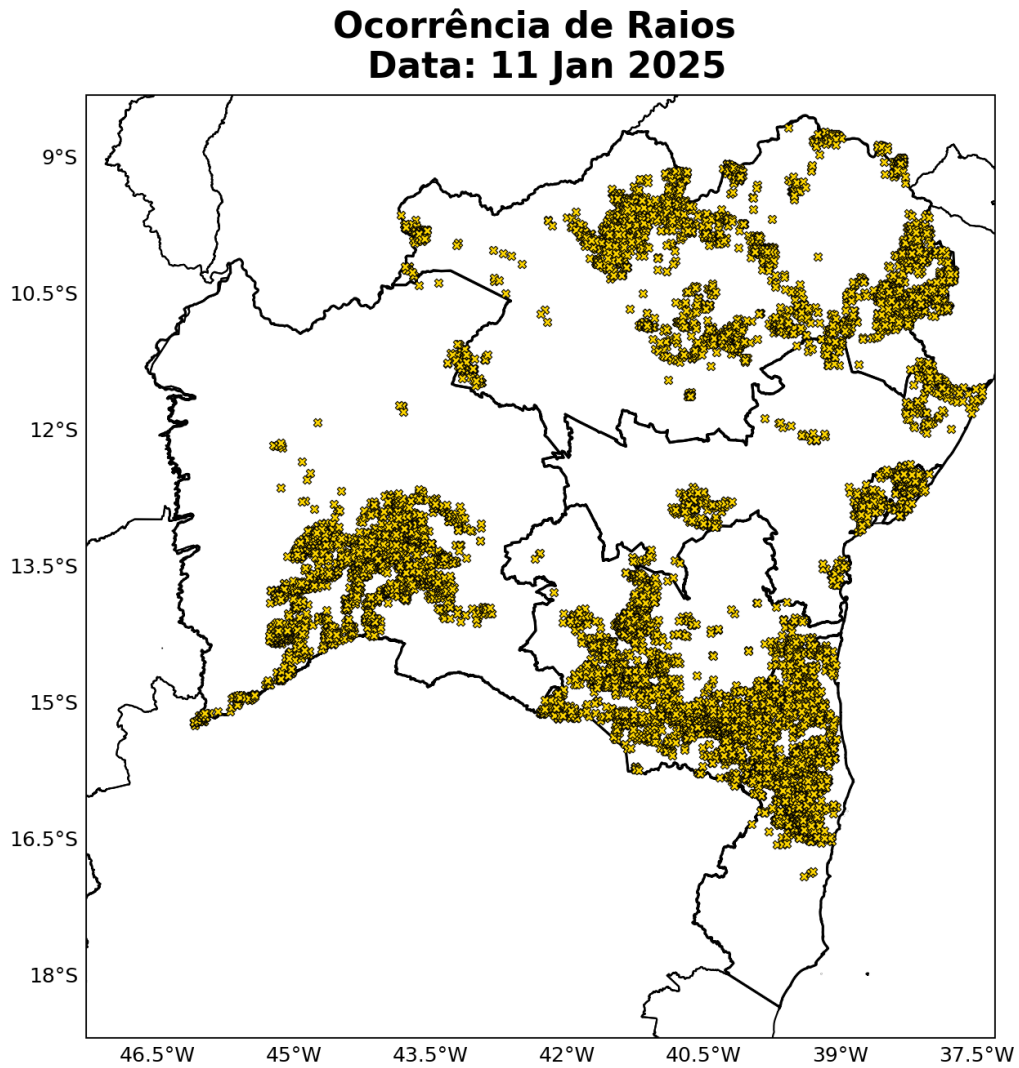


Figura 29: Ocorrência de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 12 de janeiro sobre a área de concessão da Neoenergia-COELBA.

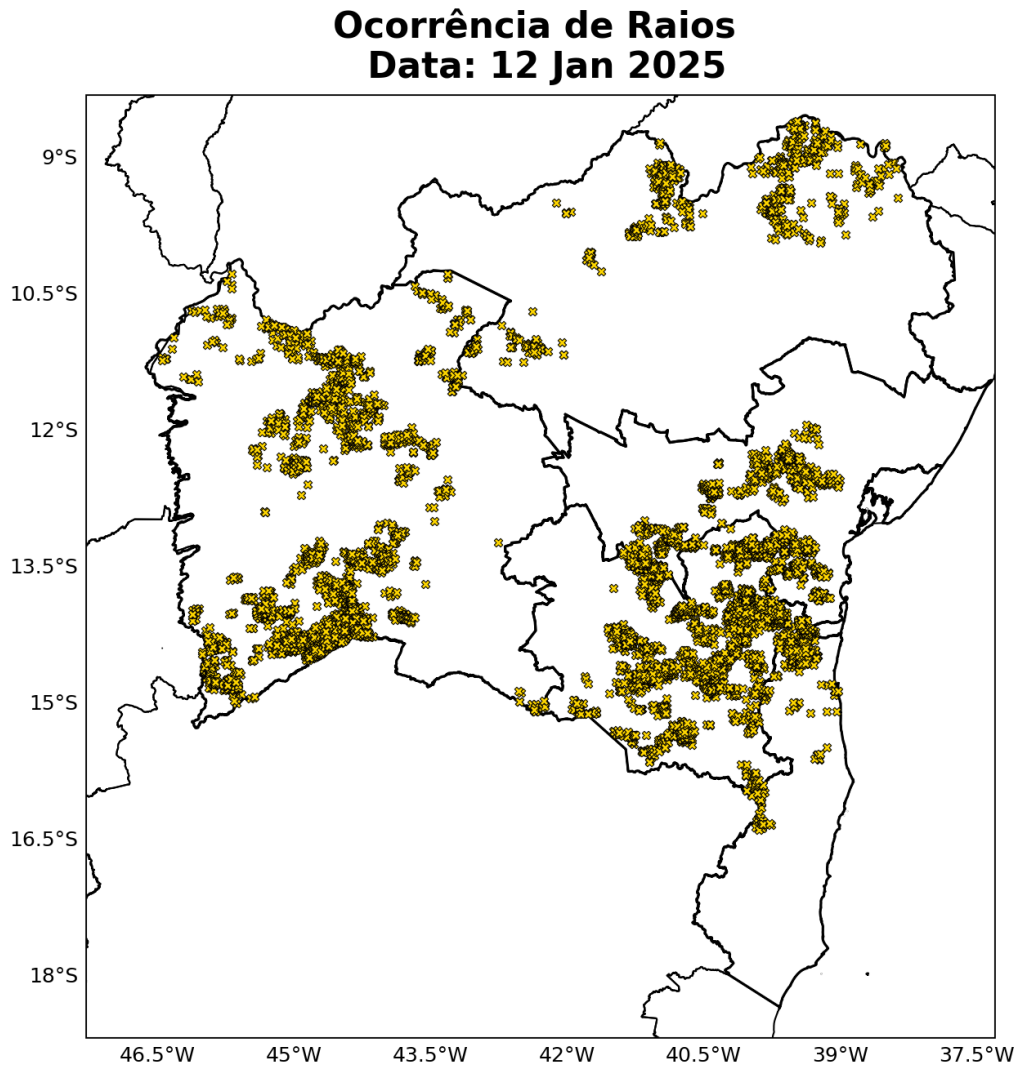


Figura 30: Ocorrência de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 13 de janeiro sobre a área de concessão da Neoenergia-COELBA.

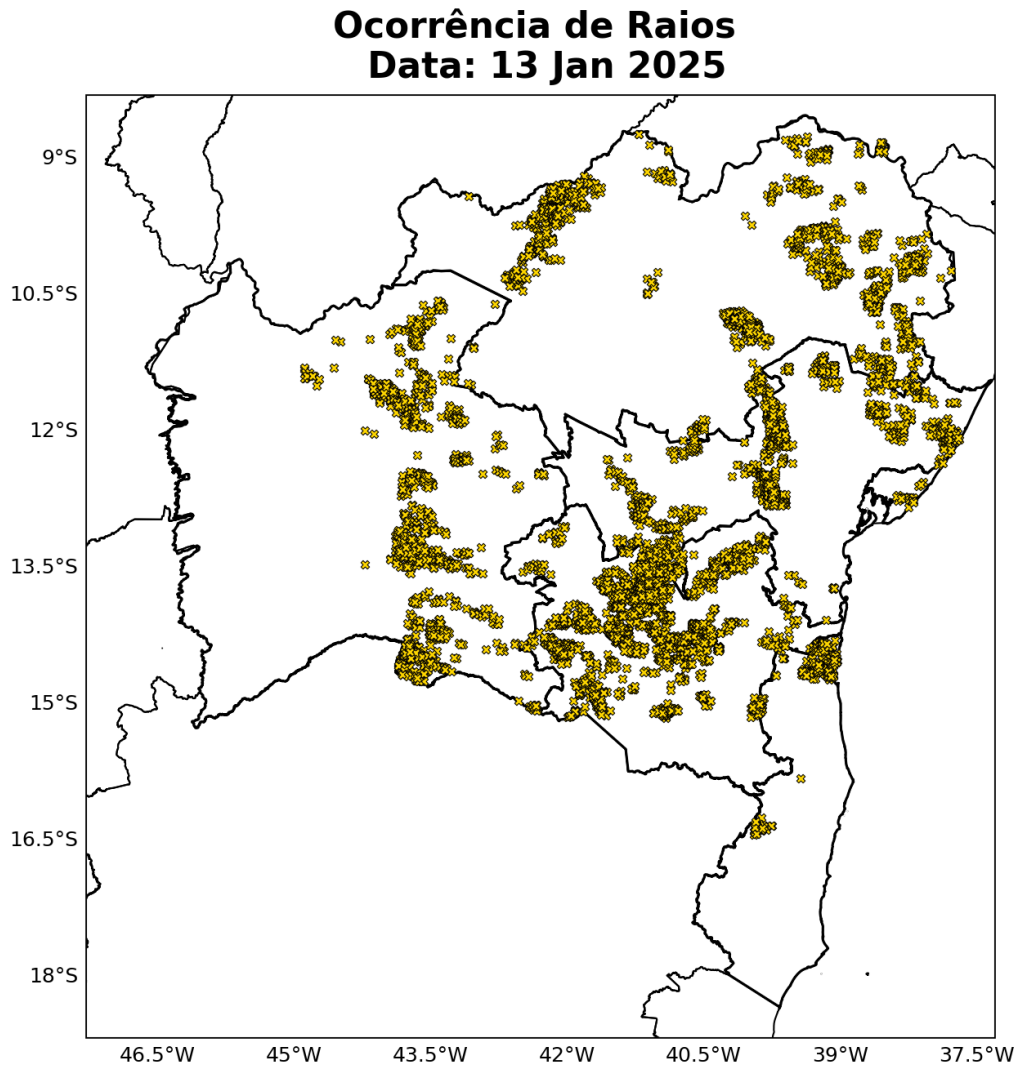




Figura 31: Ocorrência de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 14 de janeiro sobre a área de concessão da Neoenergia-COELBA.

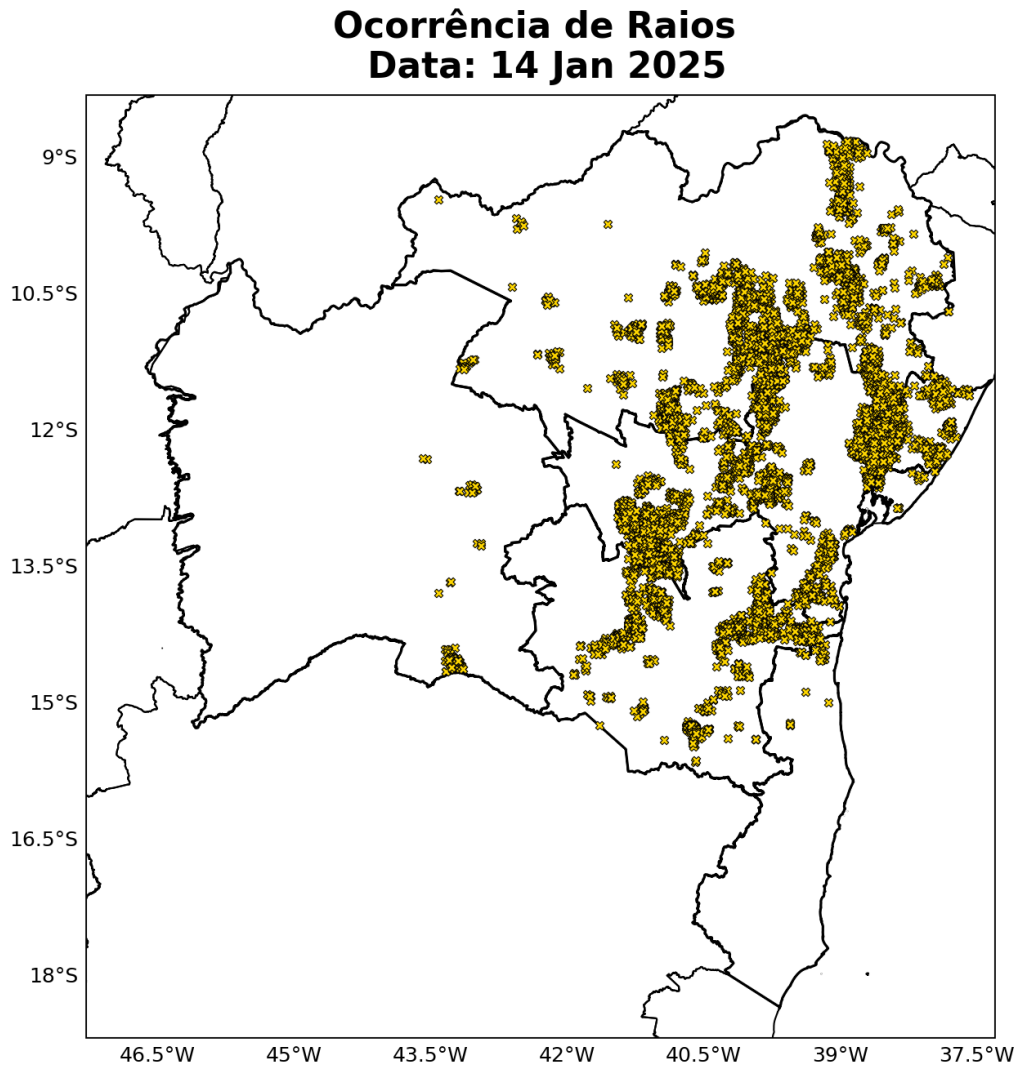


Figura 32: Ocorrência de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 15 de janeiro sobre a área de concessão da Neoenergia-COELBA.

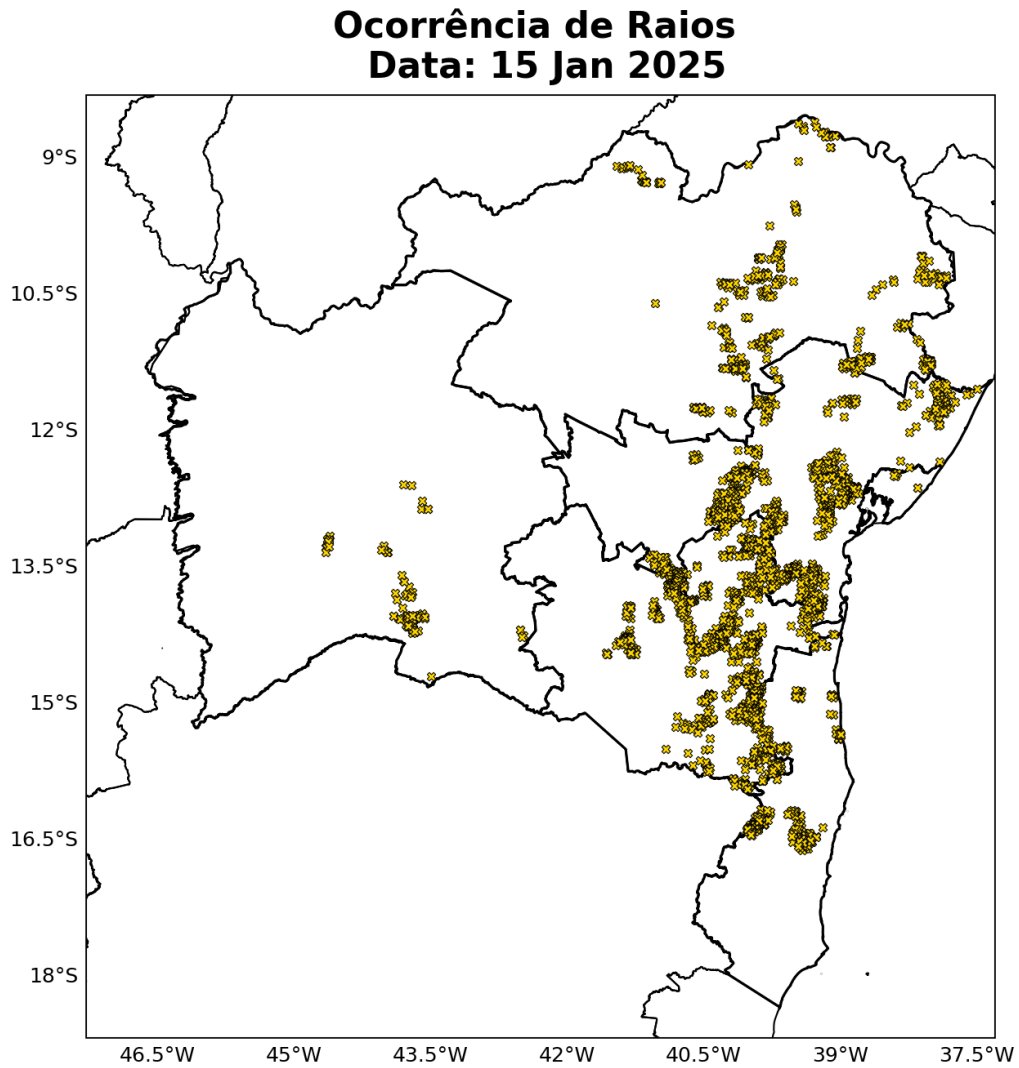


Figura 33: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 16 de janeiro sobre a área de concessão da Neoenergia-COELBA.

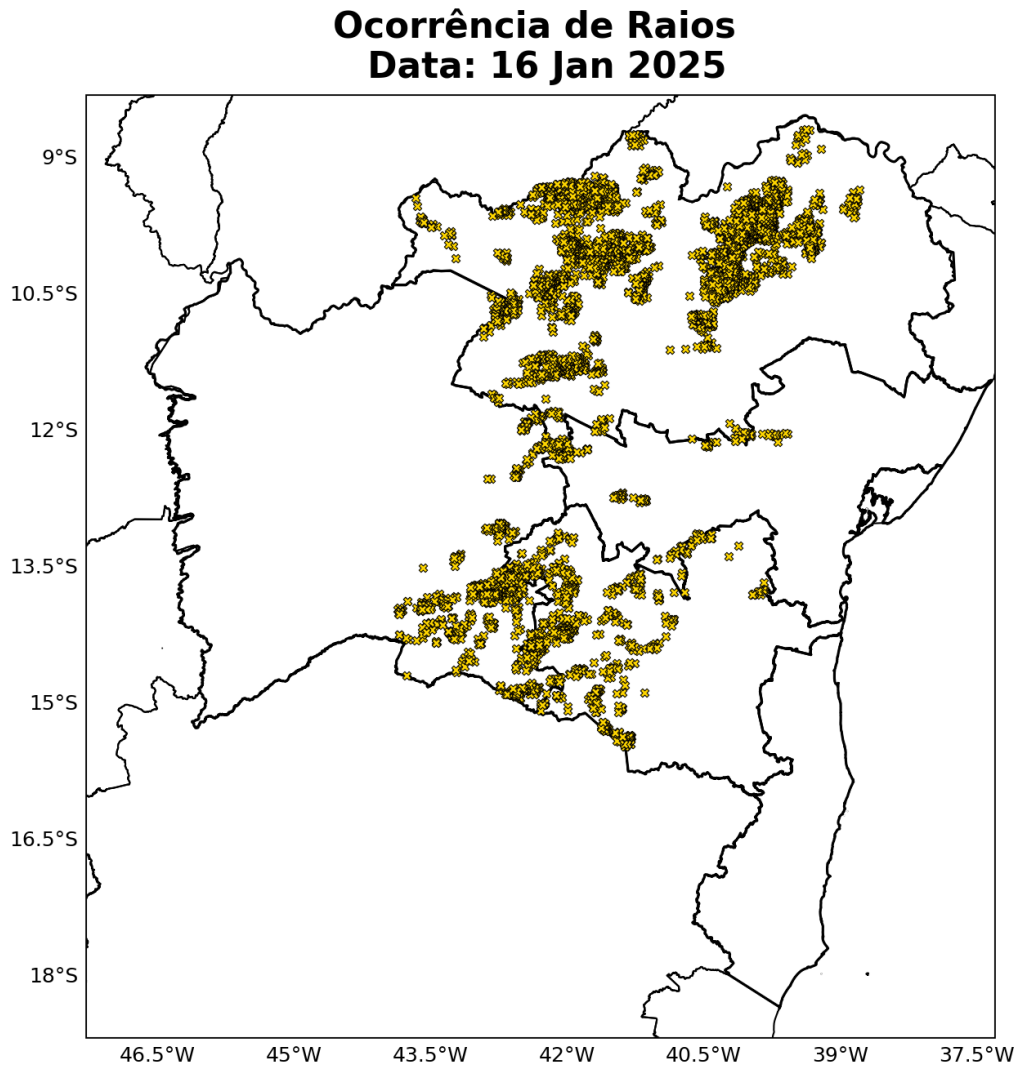


Figura 34: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 17 de janeiro sobre a área de concessão da Neoenergia-COELBA.

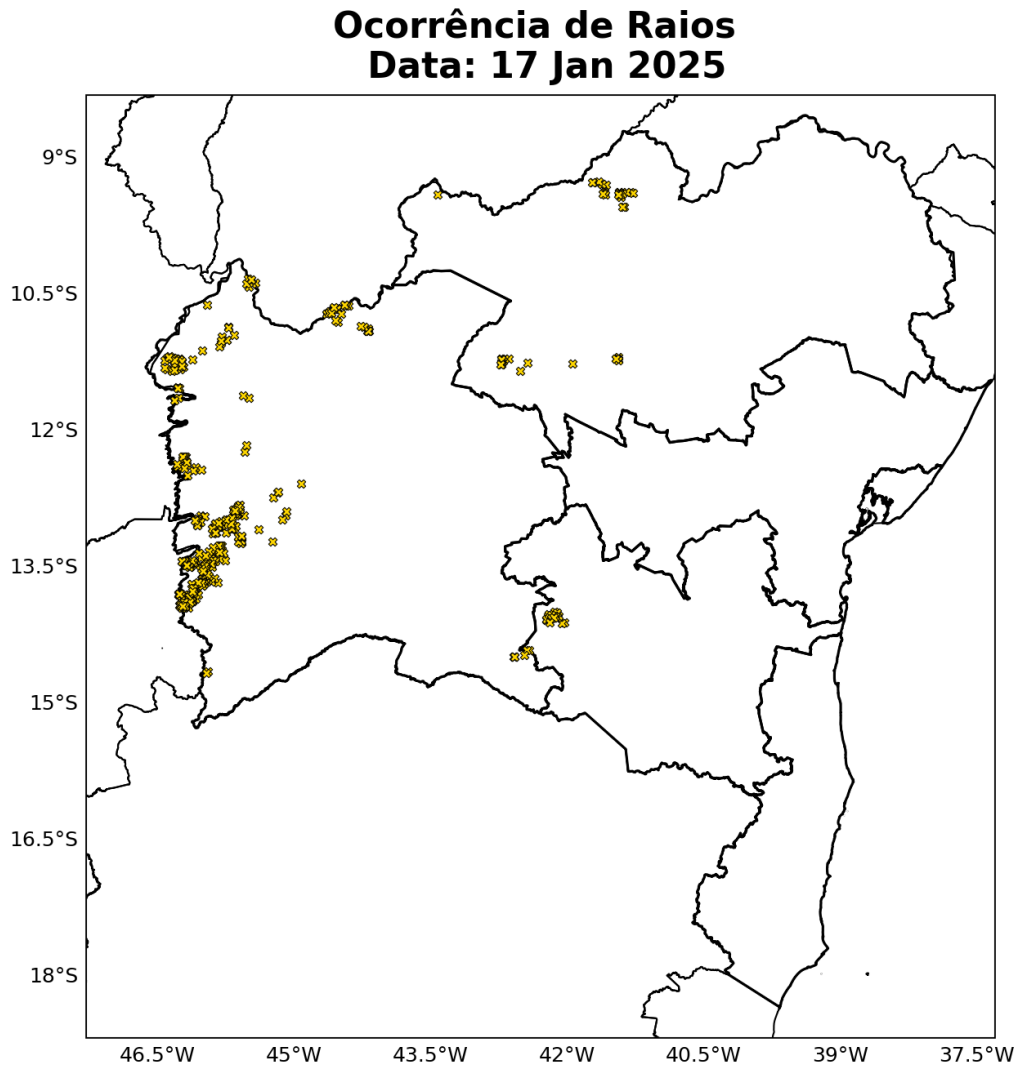


Figura 35: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 18 de janeiro sobre a área de concessão da Neoenergia-COELBA.

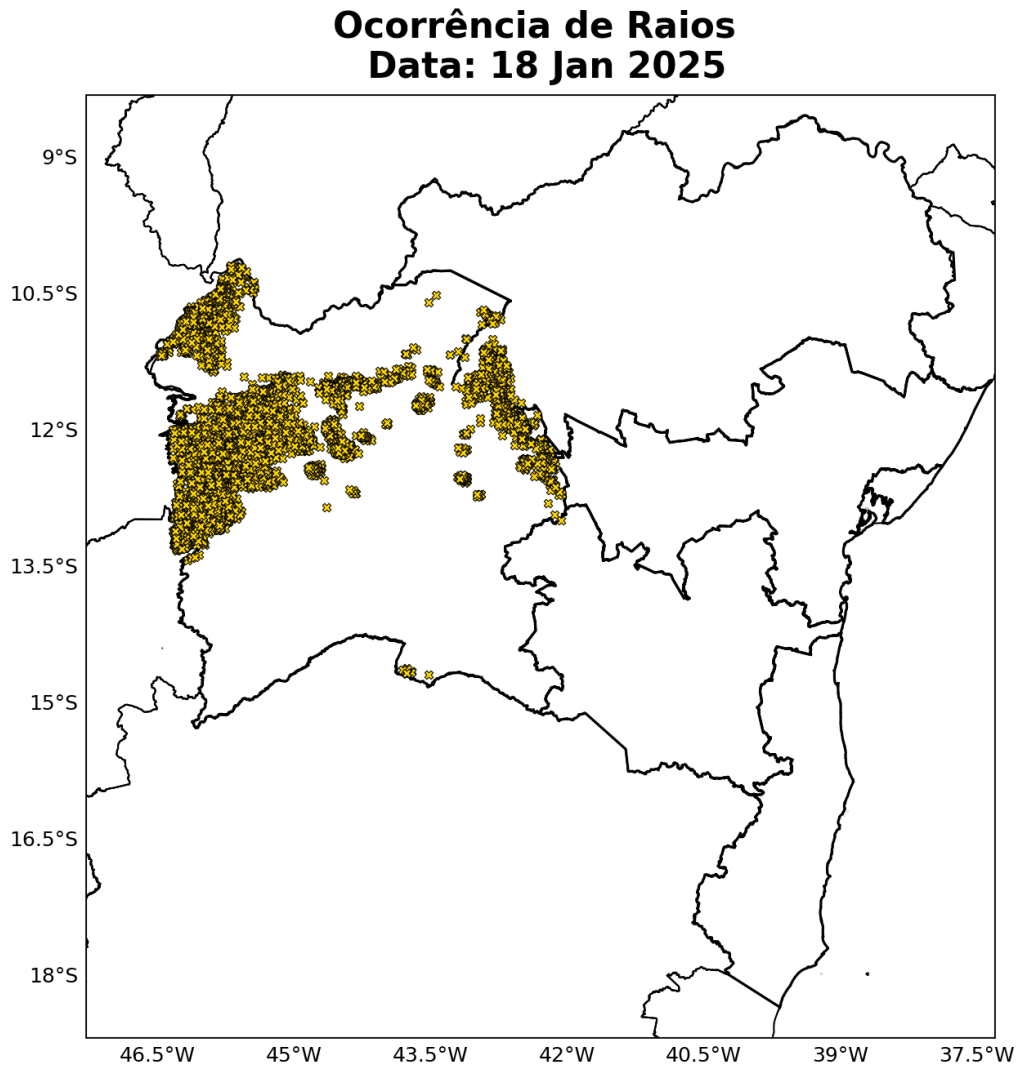




Figura 36: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 19 de janeiro sobre a área de concessão da Neoenergia-COELBA.

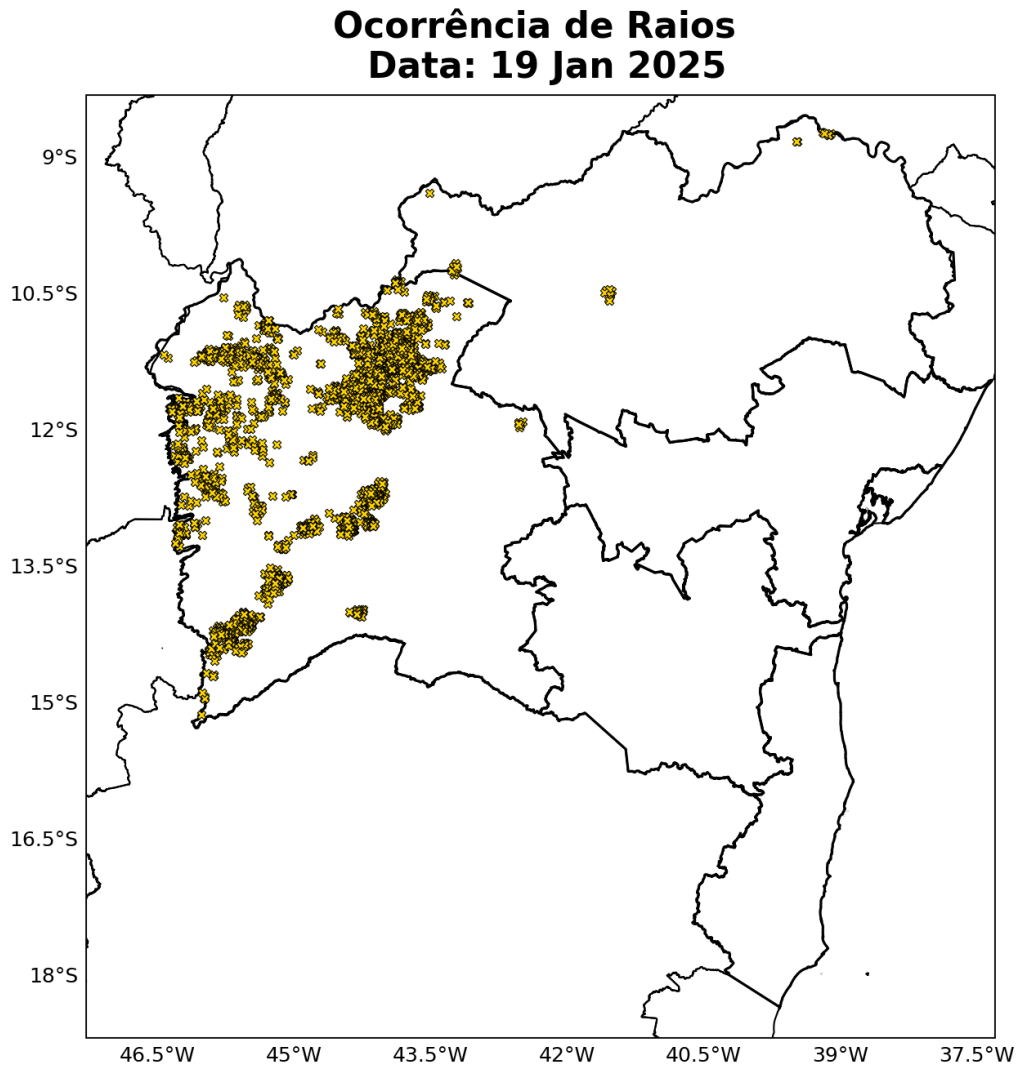


Figura 37: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 20 de janeiro sobre a área de concessão da Neoenergia-COELBA.

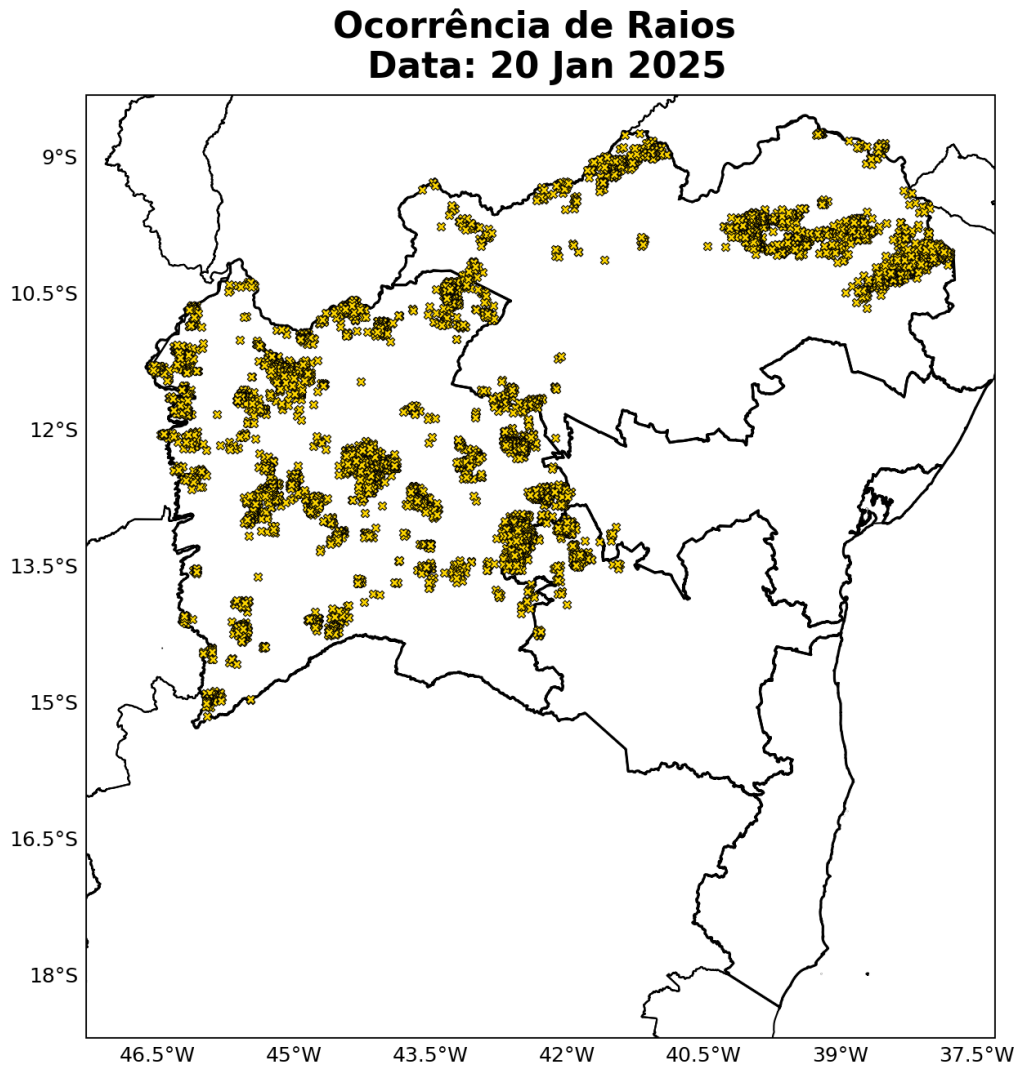


Figura 38: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 21 de janeiro sobre a área de concessão da Neoenergia-COELBA.

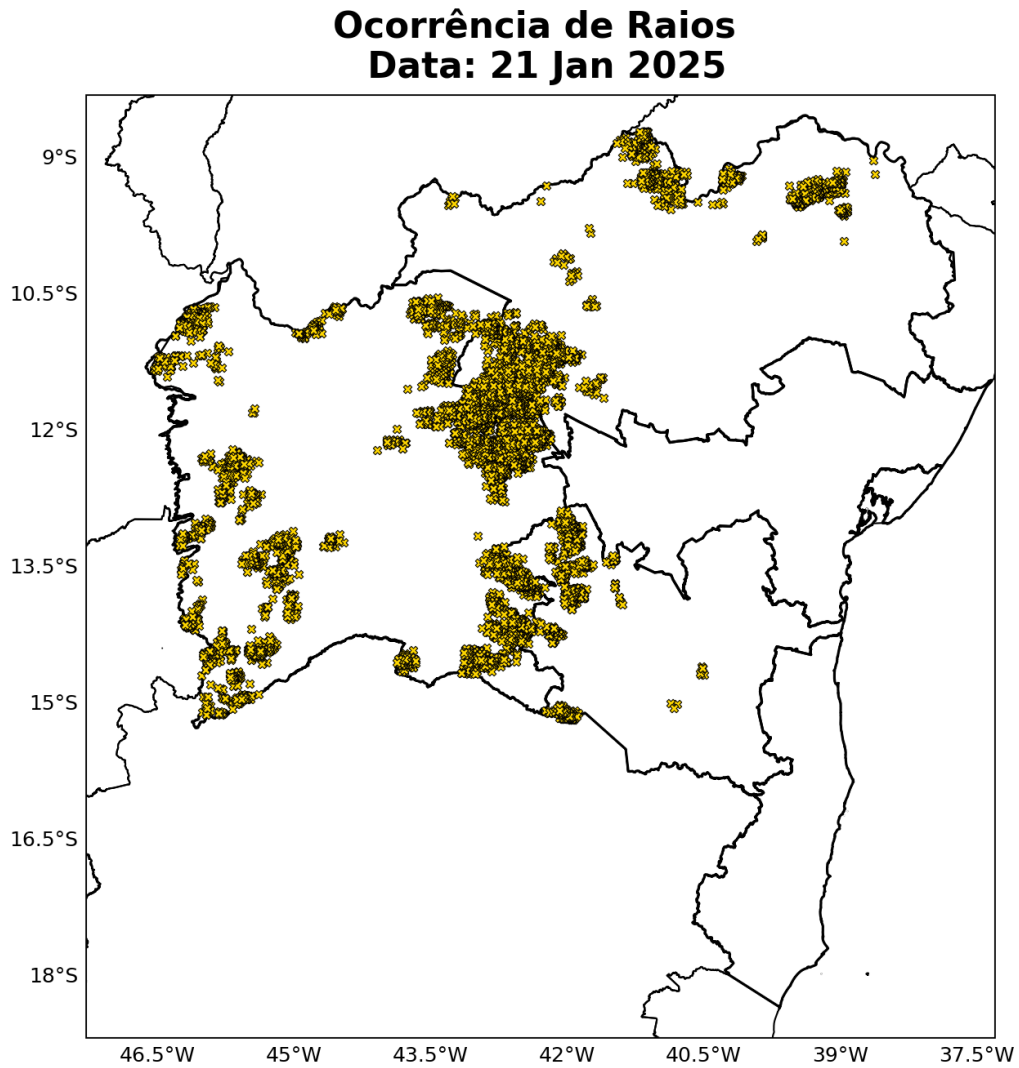


Figura 39: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 22 de janeiro sobre a área de concessão da Neoenergia-COELBA.

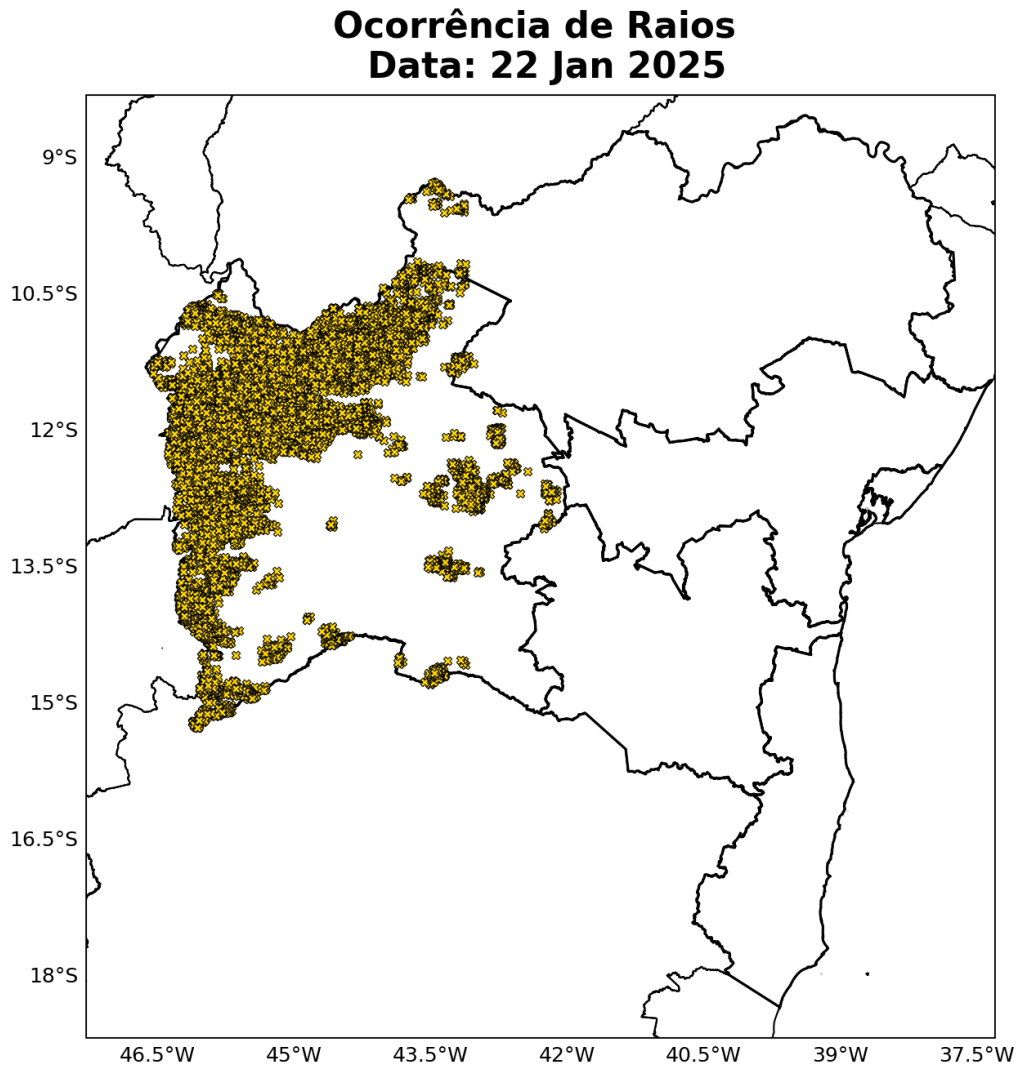


Figura 40: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 23 de janeiro sobre a área de concessão da Neoenergia-COELBA.

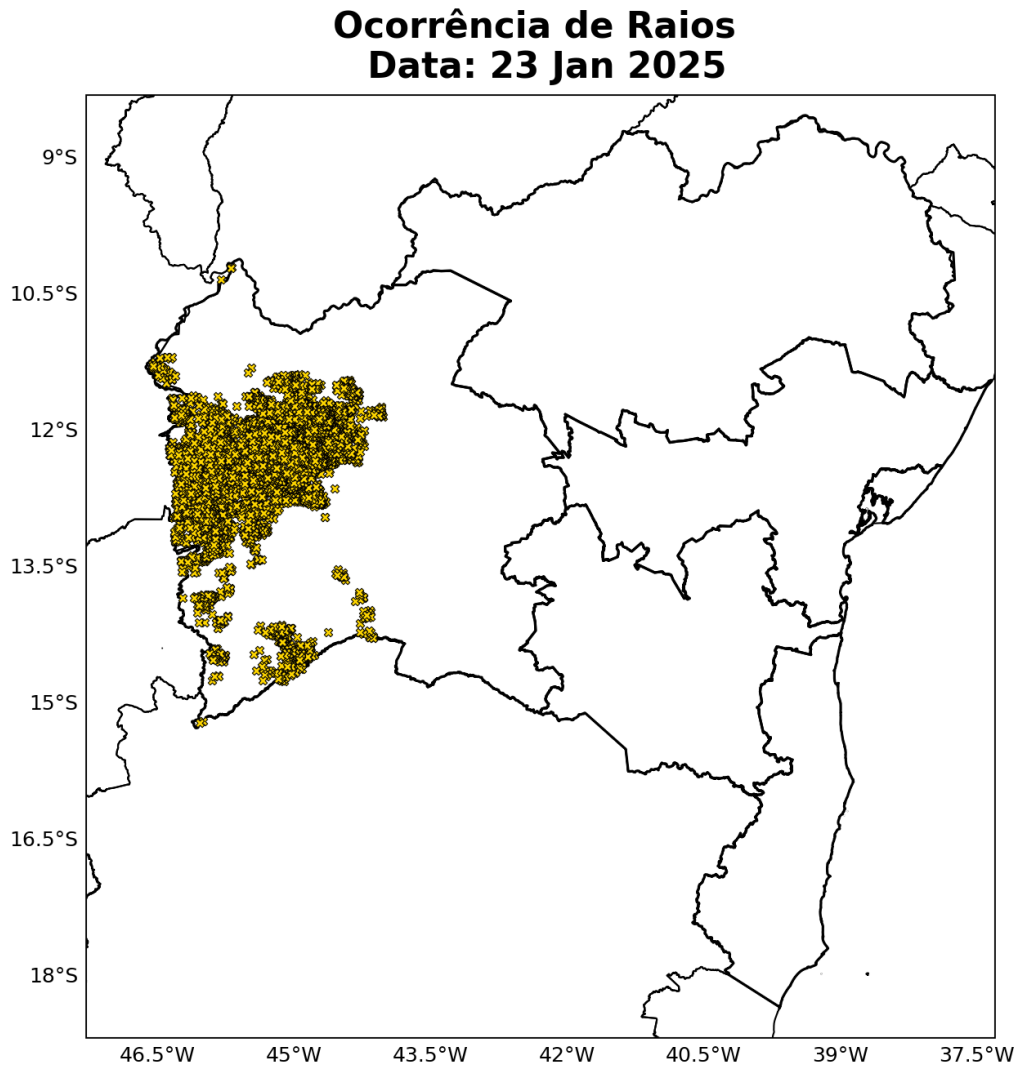




Figura 41: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 24 de janeiro sobre a área de concessão da Neoenergia-COELBA.

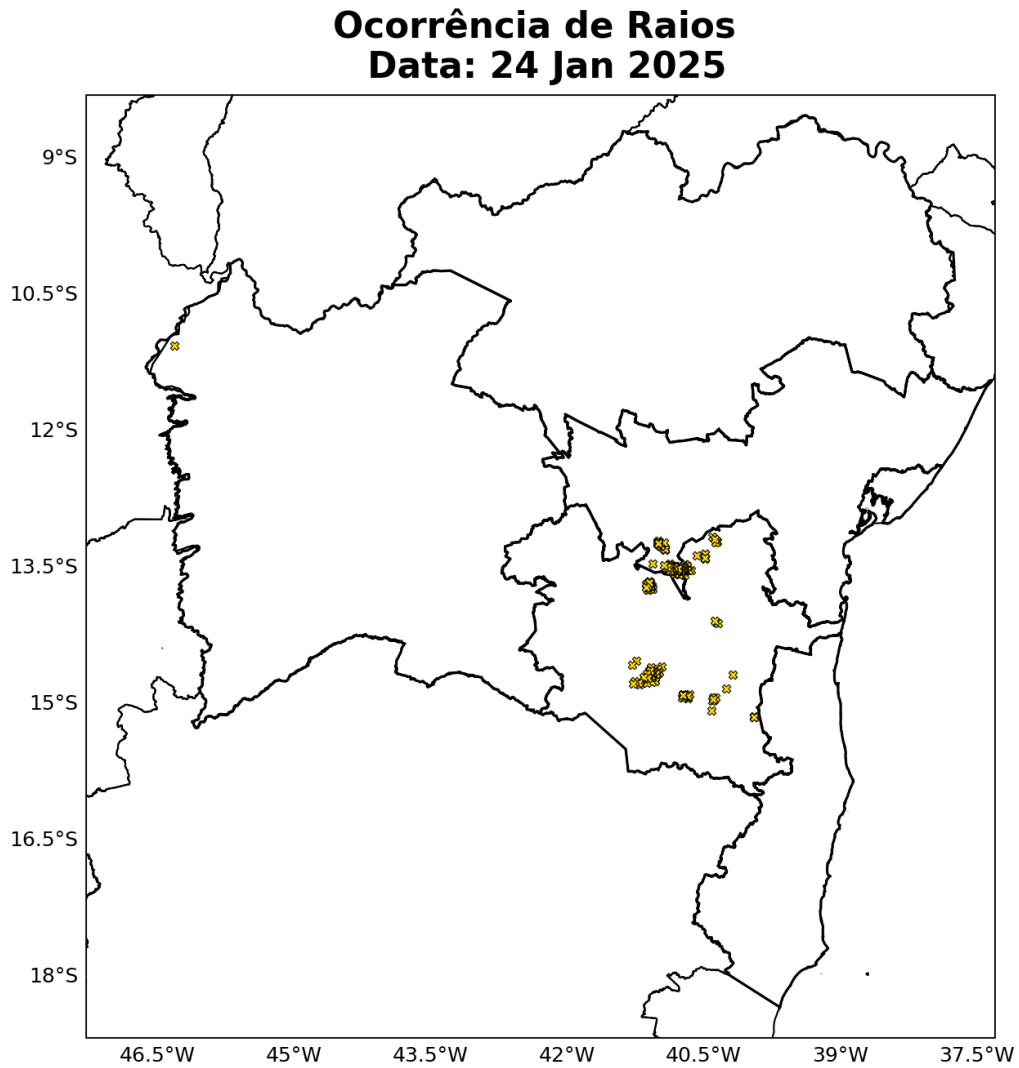
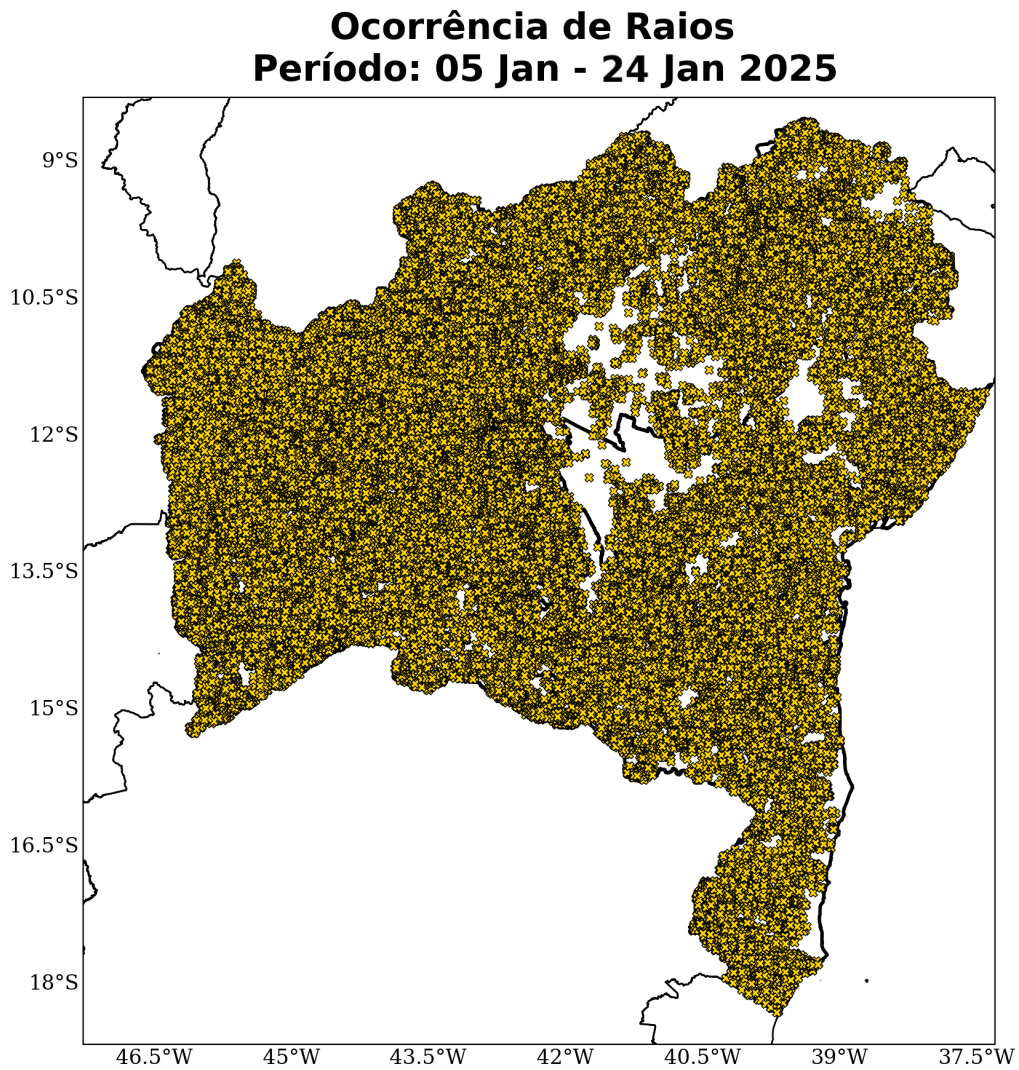


Figura 42: Ocorrência de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o período de 05 a 23 de janeiro de 2025 sobre a área de concessão da Neoenergia-COELBA.



A Tabela 1 apresenta o total de raios nuvem-solo durante todo o evento para as regionais da Neoenergia-COELBA. A regional Oeste foi a que registrou o máximo de incidências de raios, totalizando 178.567 ocorrências. O total de raios registrados na Bahia foi de 309.526 ocorrências.

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

Regional	Raios nuvem-solo
Oeste	178568
Norte	59477
Sudoeste	29846
Centro	21941
Sul	17378
Metropolitana	2658
<b>Total</b>	<b>309868</b>

### 1.3.3 Chuva

Para facilitar a compreensão espacial dos volumes de chuva registrados na área de concessão da Neoenergia-COELBA, as figuras à seguir mostram os acumulados diários de chuva registrada pelas estações meteorológicas do INMET e do CEMADEN. Os tons mais frios (verde, azul e roxo) indicam chuvas mais intensas. A classificação da intensidade da chuva acumulada diária é apresentada na referência [4].

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

No dia 05 de janeiro (Figura 43) houve registro de chuva moderada sobre a regional Oeste.

No dia 06 de janeiro (Figura 44) choveu com intensidade extrema na regional Oeste. No Sudoeste, choveu com forte intensidade. Nas demais regionais, choveu fraco.

No dia 07 de janeiro (Figura 45) houve registro de chuva moderada nas regionais Oeste, Sudoeste e Sul.

No dia 08 de janeiro (Figura 46) choveu forte nas regionais Oeste e Sudoeste. Nas demais regionais, choveu com até moderada intensidade.

No dia 09 de janeiro (Figura 47) houve registro de chuva extrema sobre a regional Centro. Nas regionais Sul, Sudoeste, Oeste e Norte, choveu forte.

No dia 10 de janeiro (Figura 48) houve registro de chuva extrema nas regionais Centro, Sudoeste e Sul. Choveu forte em Metropolitana e Norte. Em Oeste choveu com moderada intensidade.

No dia 11 de janeiro (Figura 49) houve registro de chuva extrema nas regionais Sul, Sudoeste e Oeste. Nas demais áreas, choveu forte.

No dia 12 de janeiro (Figura 50) houve registro de chuva extrema nas regionais Norte e Centro. Em Oeste e Sudoeste, choveu forte. Nas demais áreas, choveu com moderada intensidade.

No dia 13 de janeiro (Figura 51) houve registro de chuva extrema nas regionais e Centro. Em Metropolitana e Oeste, choveu forte. Nas demais áreas, choveu com até moderada intensidade.

No dia 14 de janeiro (Figura 52) houve registro de chuva extrema em todas as regionais, com exceção de Metropolitana, onde choveu forte.

No dia 15 de janeiro (Figura 53) houve registro de chuva extrema nas regionais Norte, Oeste, Centro e Sudoeste. No Sul, choveu forte. Na regional Metropolitana houve chuva fraca.

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

No dia 16 de janeiro (Figura 54) houve registro de chuva extrema na regional Oeste. Choveu forte nas regionais Sudoeste e Norte. Nas demais regionais, choveu com até moderada intensidade.

Nos dias 17 de janeiro a 20 de janeiro (Figuras 55-58) choveu apenas com fraca a moderada intensidade sobre o estado.

No dia 21 de janeiro (Figura 59) houve registro de chuva forte no Norte. Nas demais áreas, choveu fraco.

No dia 22 de janeiro (Figura 60) não houve registro de chuva significativa.

No dia 23 de janeiro (Figura 61) não houve registro de chuva significativa.

No dia 24 de janeiro (Figura 62) choveu com moderada intensidade nas regionais Sudoeste, Centro e Sul.

A Figura 63 apresenta o acumulado de chuva para todo o período do evento, 05 a 23 de janeiro de 2025, dentro da área de concessão da Neoenergia-COELBA. Os maiores acumulados pluviométricos ficaram acima de 600 mm, observados na regional Metropolitana.



Figura 43: Acumulado diário de precipitação sobre o estado de Bahia para o dia 05 de janeiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

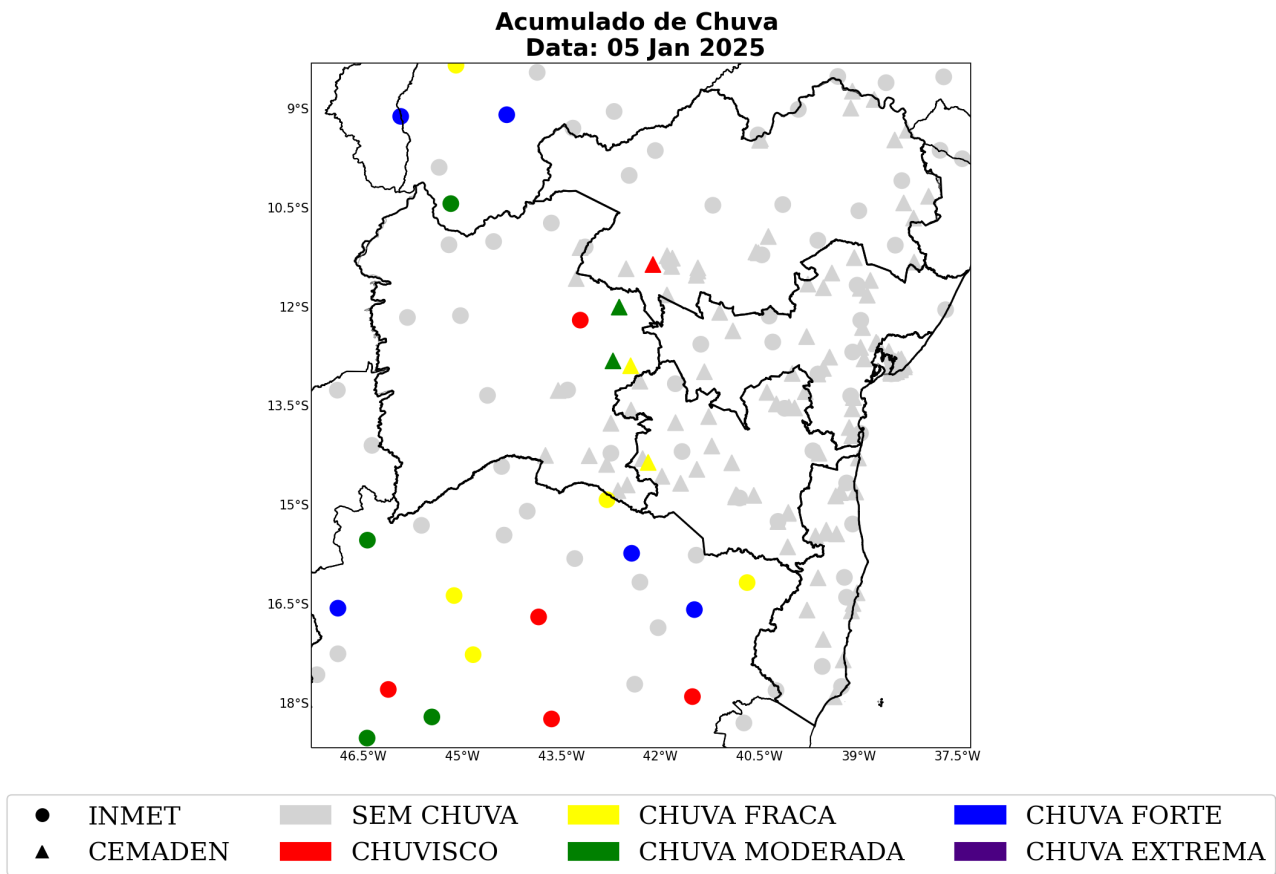


Figura 44: Acumulado diário de precipitação sobre o estado de Bahia para o dia 06 de janeiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

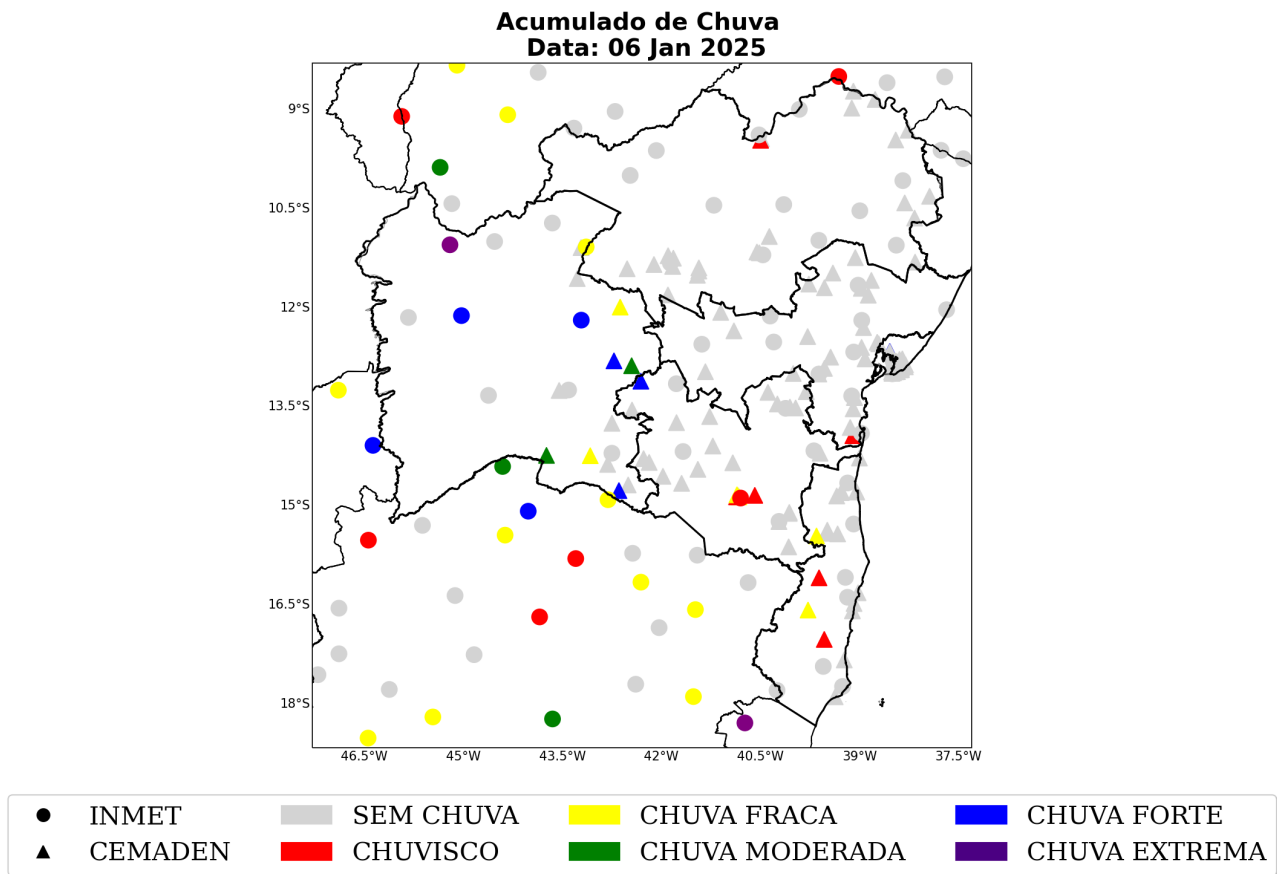


Figura 45: Acumulado diário de precipitação sobre o estado de Bahia para o dia 07 de janeiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

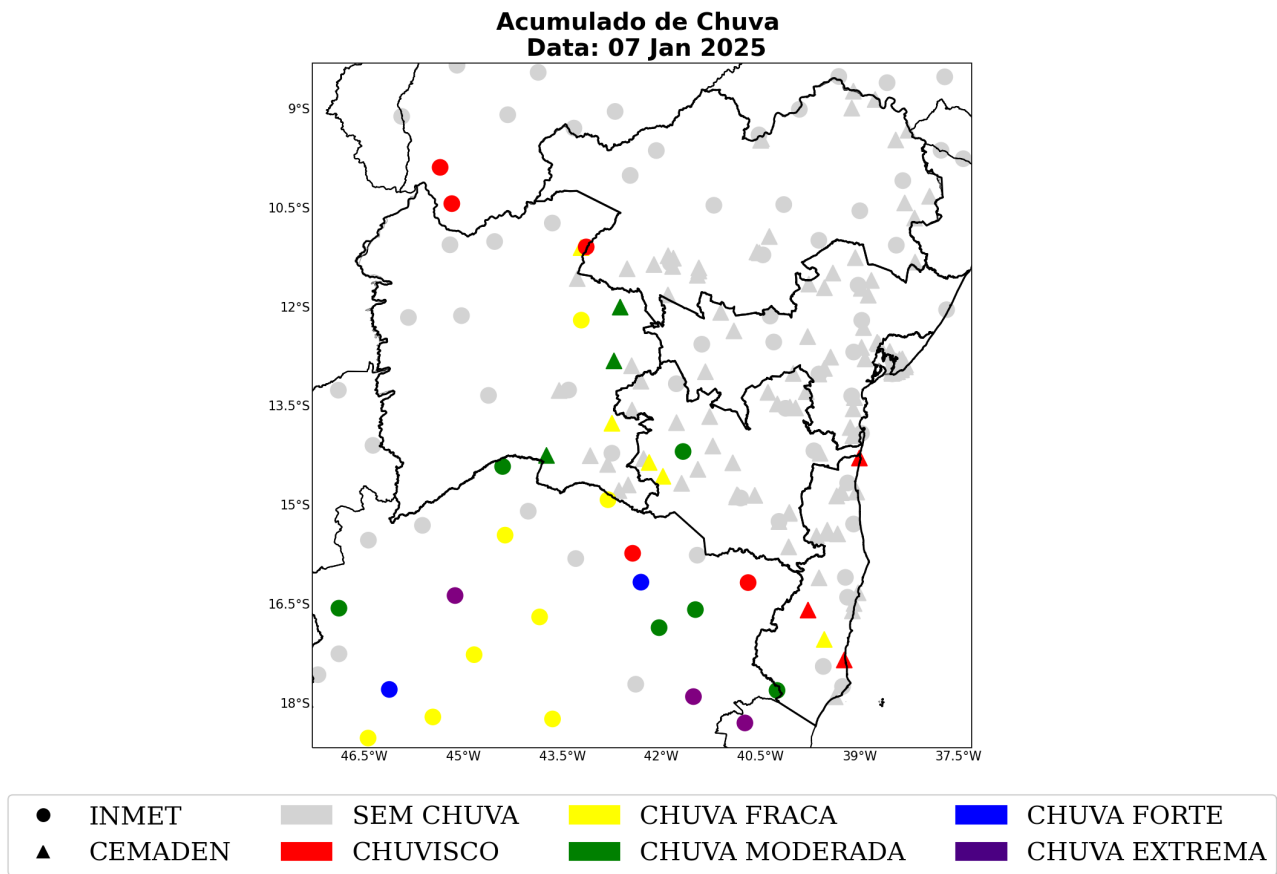


Figura 46: Acumulado diário de precipitação sobre o estado de Bahia para o dia 08 de janeiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

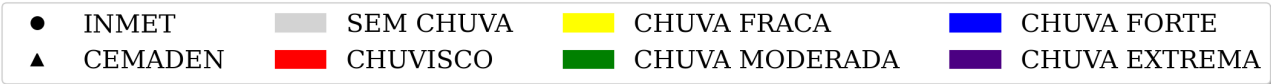
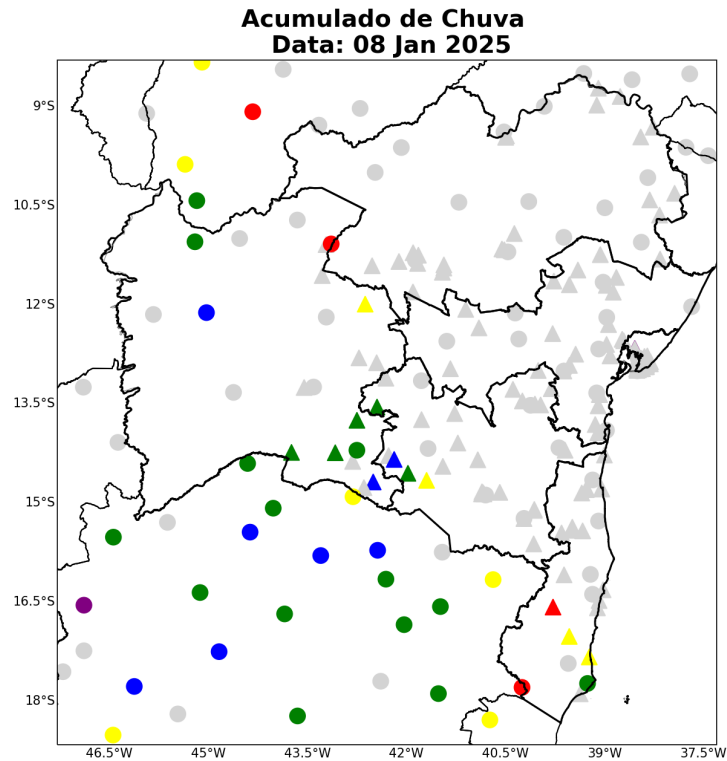


Figura 47: Acumulado diário de precipitação sobre o estado de Bahia para o dia 09 de janeiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

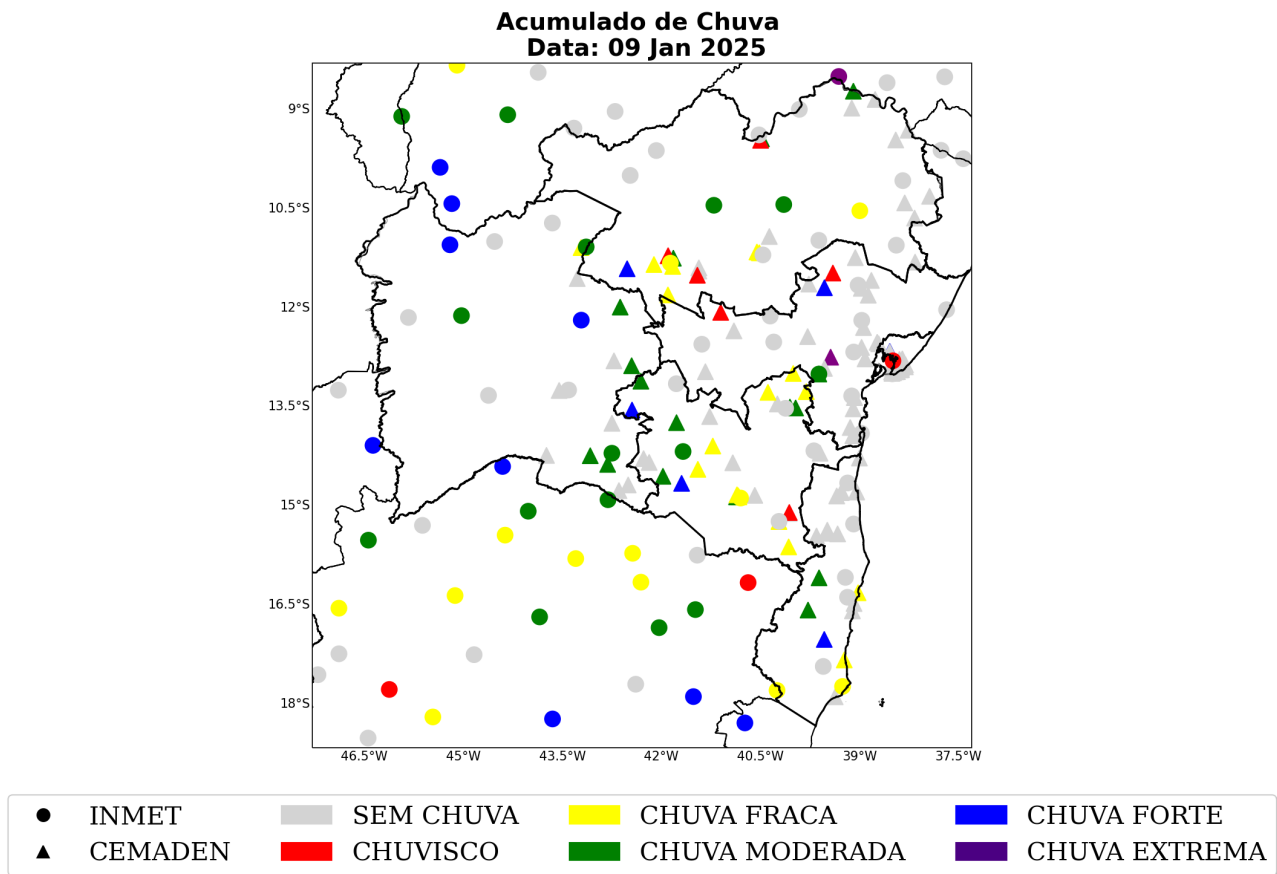




Figura 48: Acumulado diário de precipitação sobre o estado de Bahia para o dia 10 de janeiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

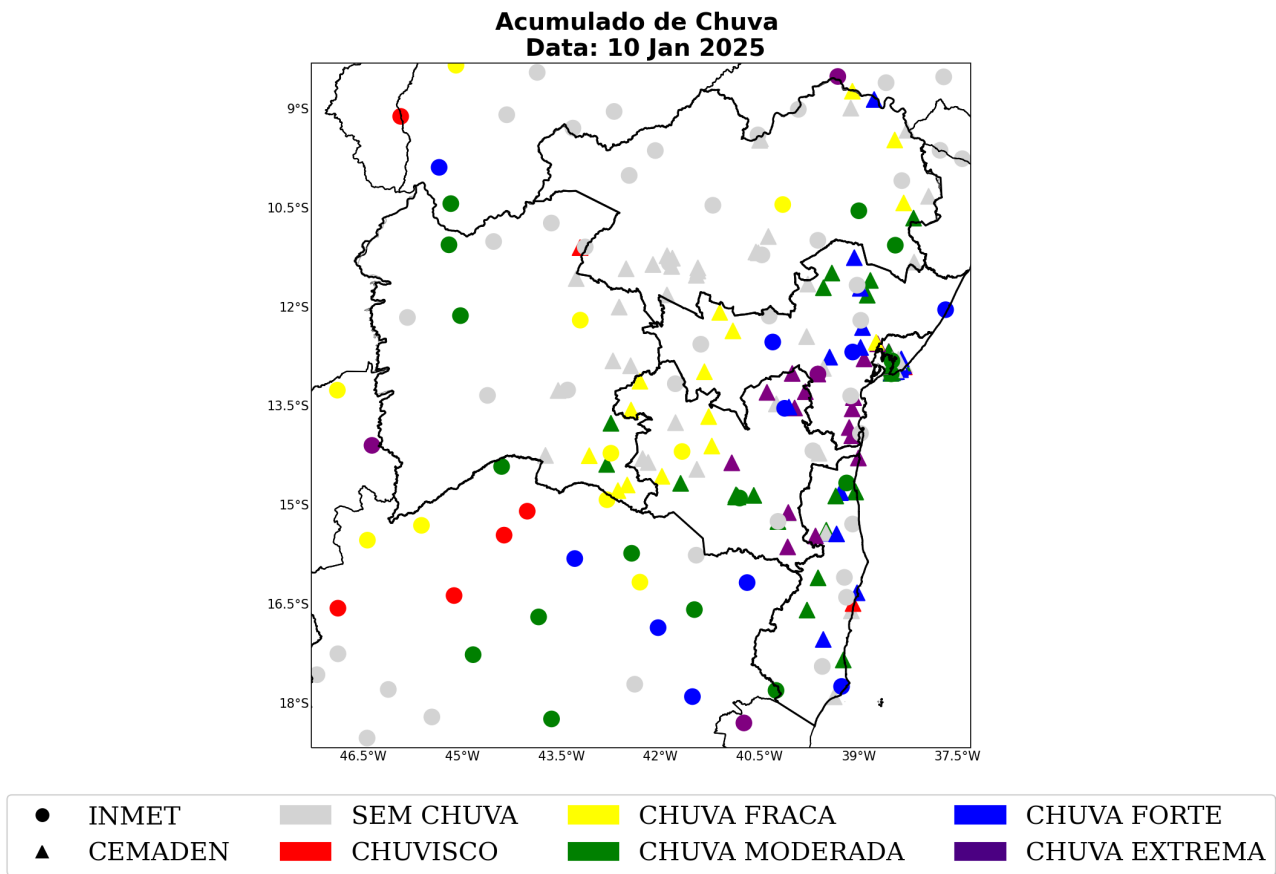


Figura 49: Acumulado diário de precipitação sobre o estado de Bahia para o dia 11 de janeiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

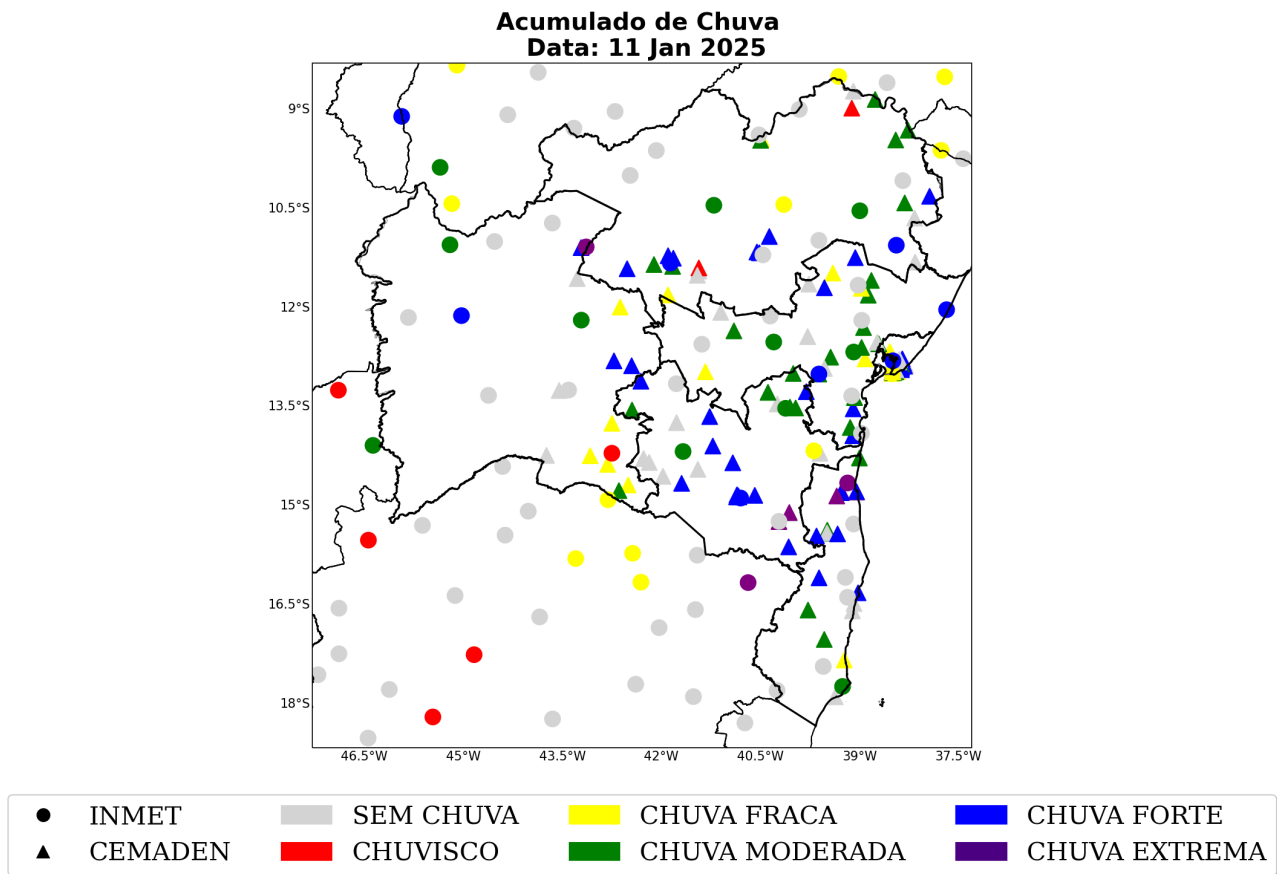


Figura 50: Acumulado diário de precipitação sobre o estado de Bahia para o dia 12 de janeiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

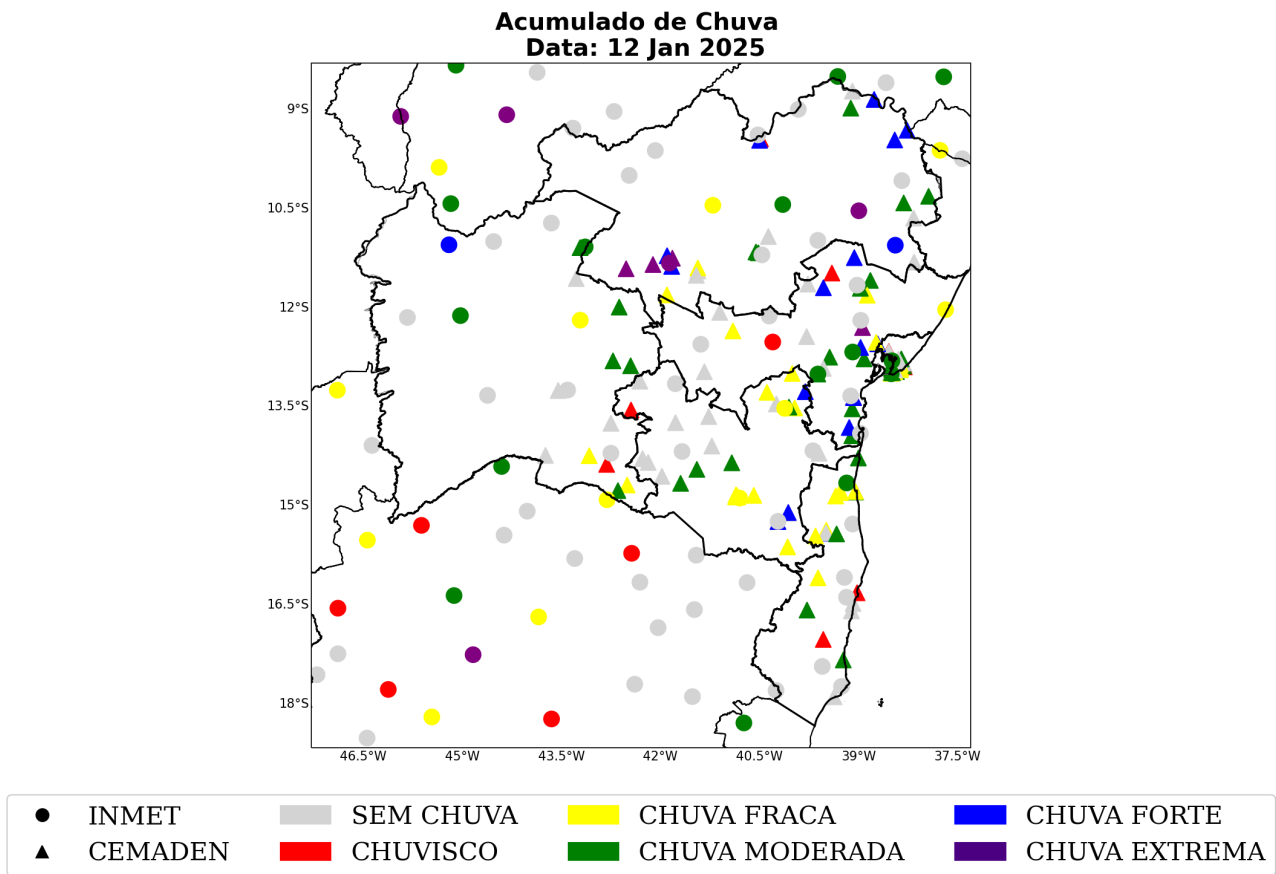


Figura 51: Acumulado diário de precipitação sobre o estado de Bahia para o dia 13 de janeiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

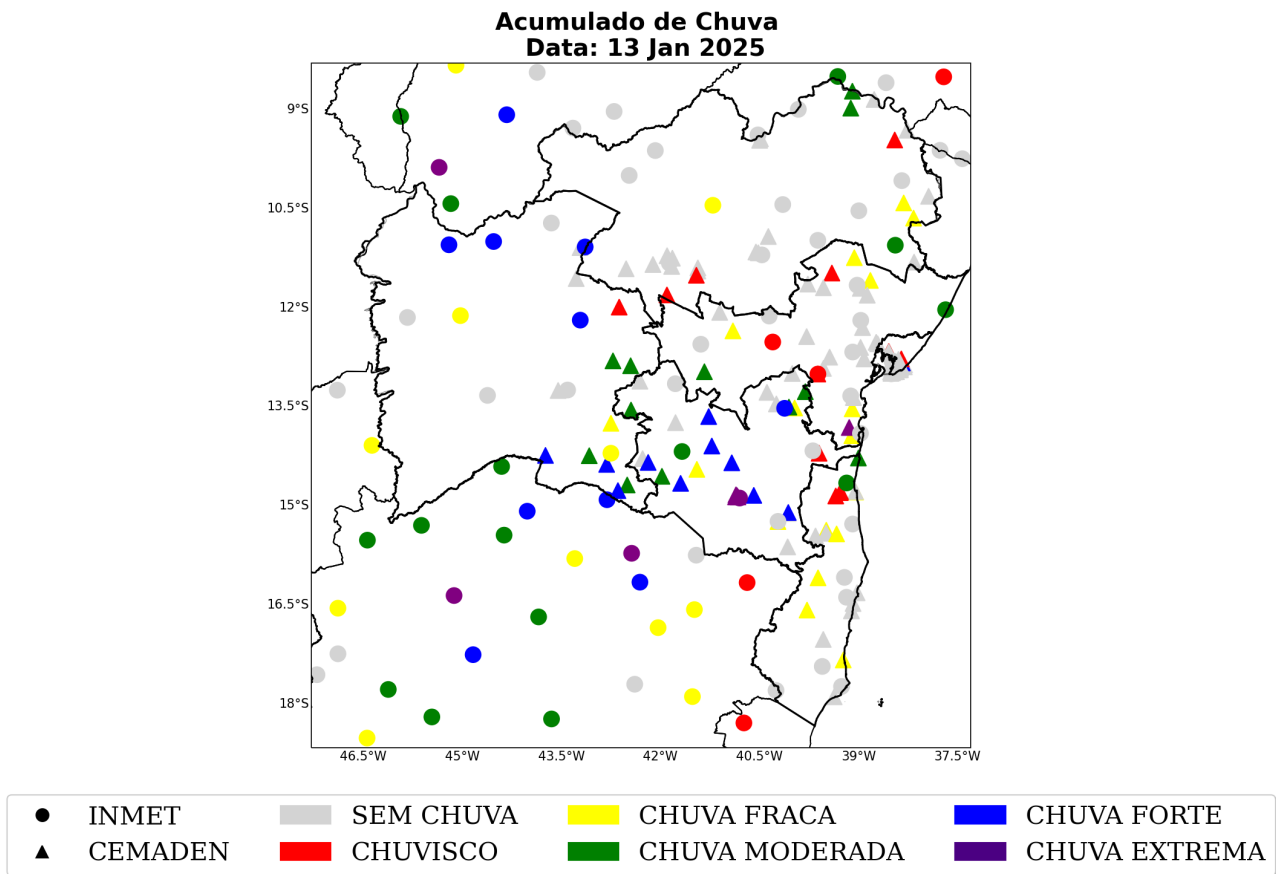


Figura 52: Acumulado diário de precipitação sobre o estado de Bahia para o dia 14 de janeiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

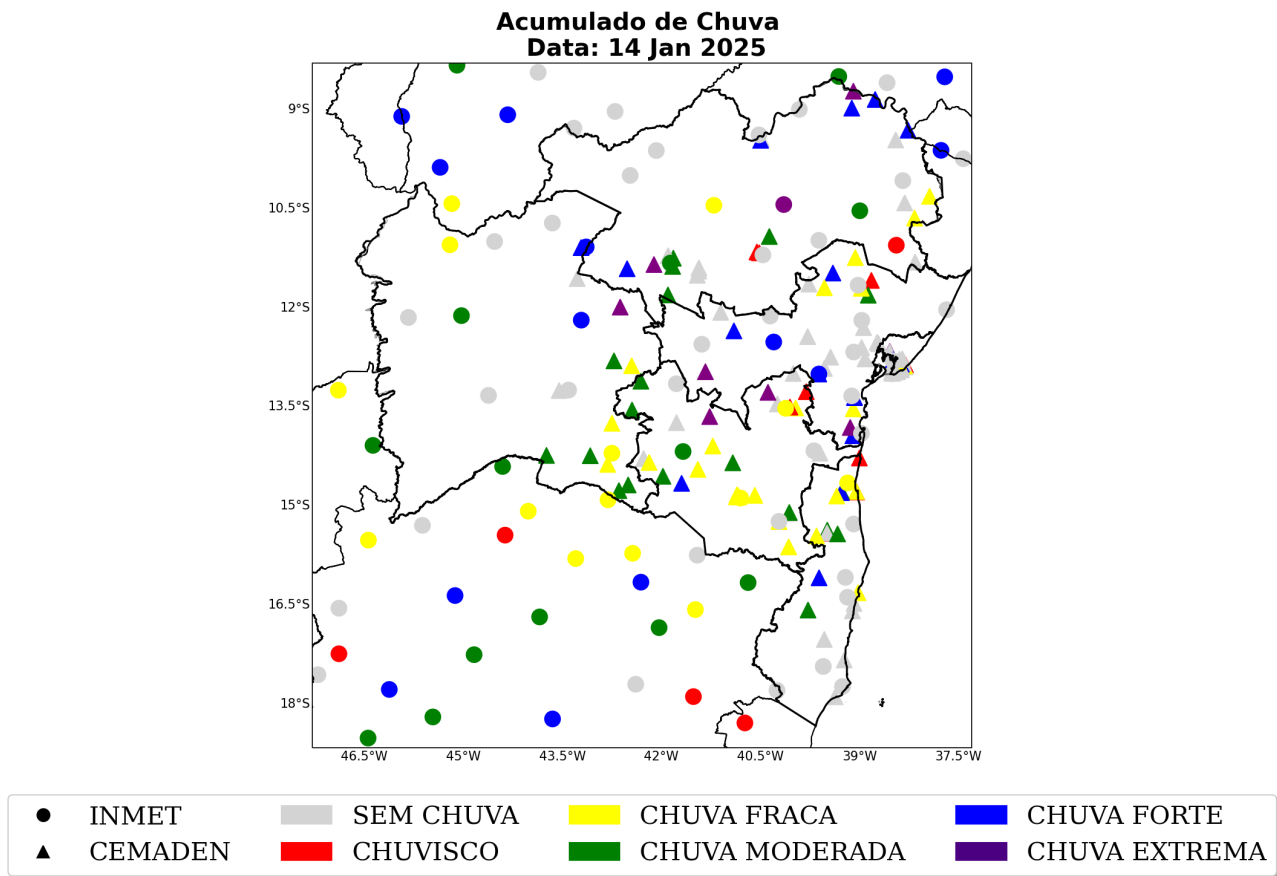




Figura 53: Acumulado diário de precipitação sobre o estado de Bahia para o dia 15 de janeiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

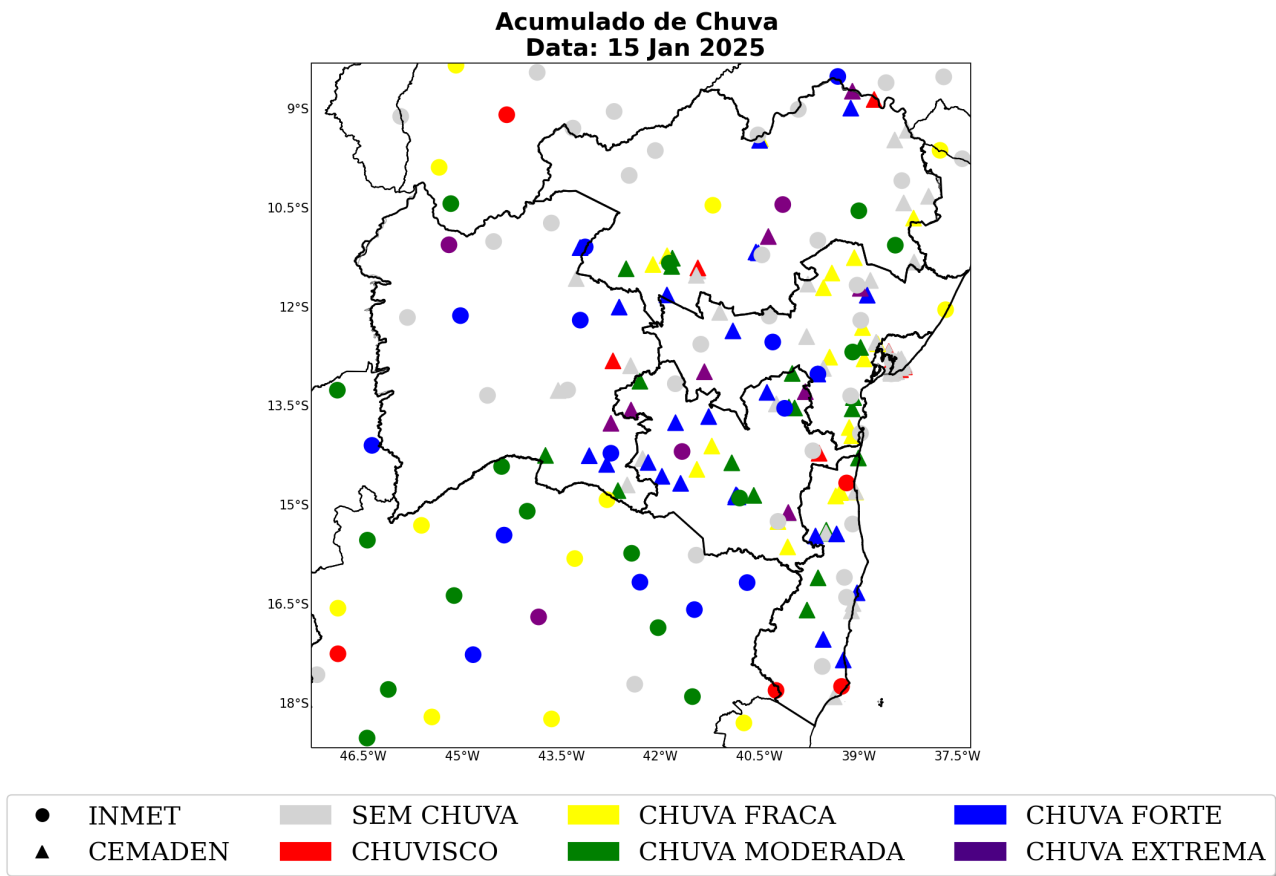


Figura 54: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Neoenergia-COELBA para o dia 16 de janeiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

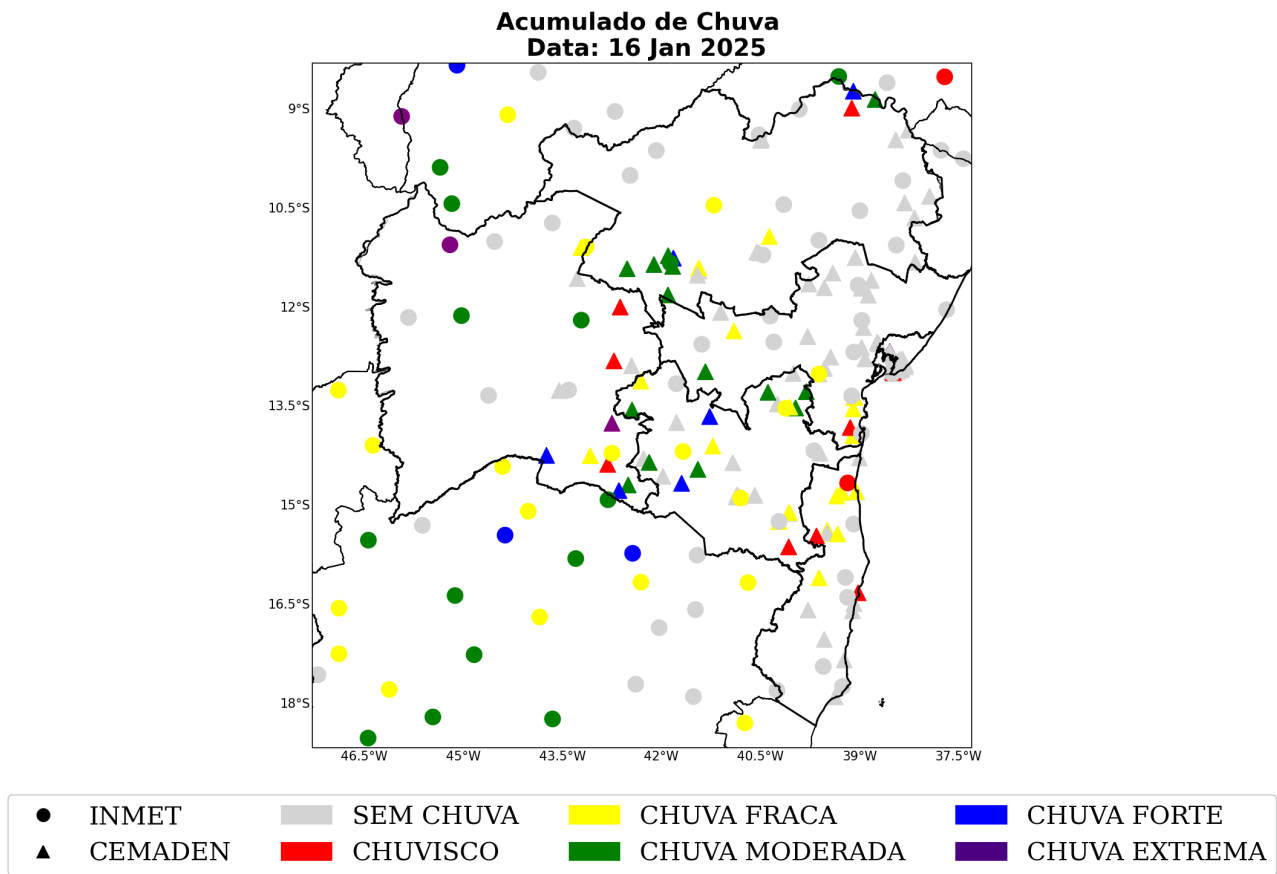


Figura 55: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Neoenergia-COELBA para o dia 17 de janeiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

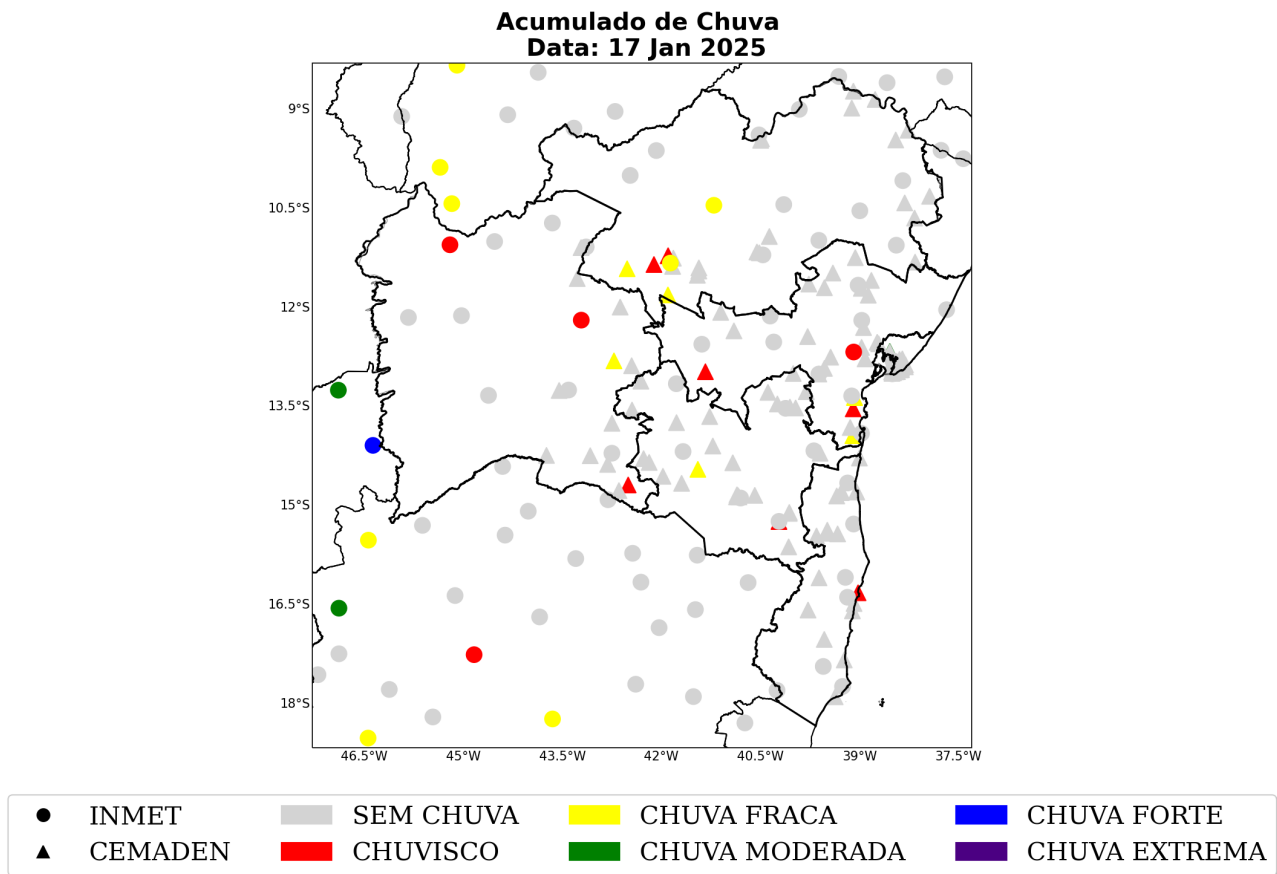


Figura 56: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Neoenergia-COELBA para o dia 18 de janeiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

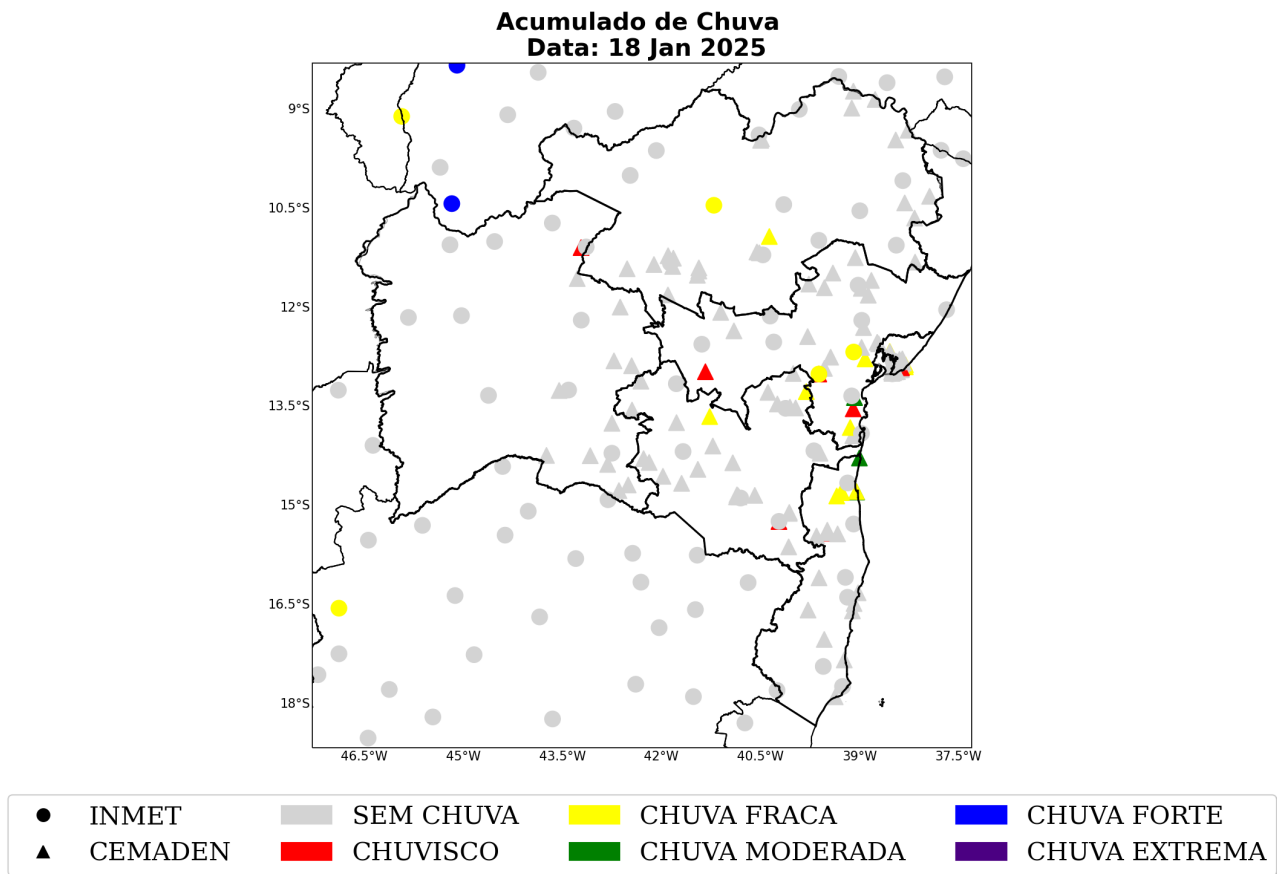


Figura 57: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Neoenergia-COELBA para o dia 19 de janeiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

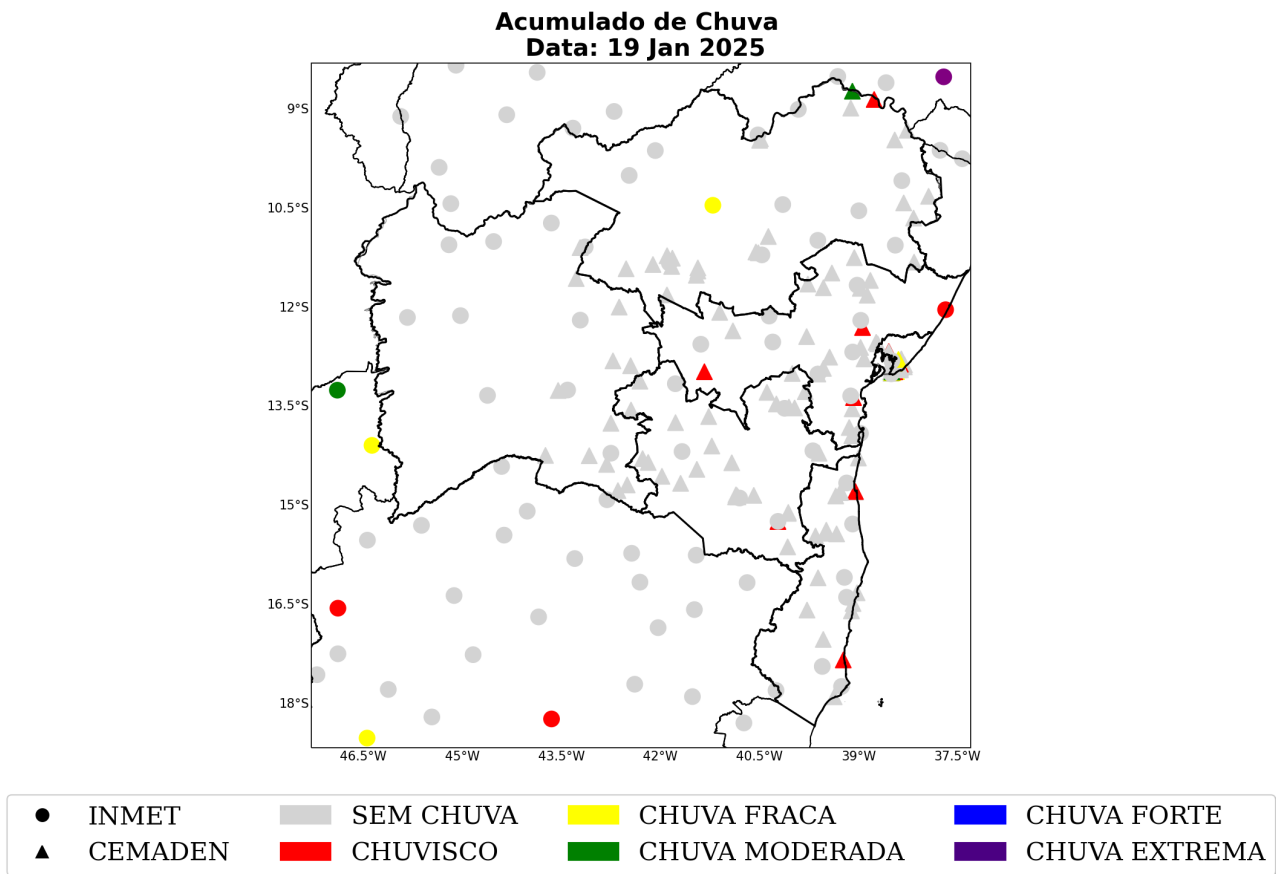




Figura 58: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Neoenergia-COELBA para o dia 20 de janeiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

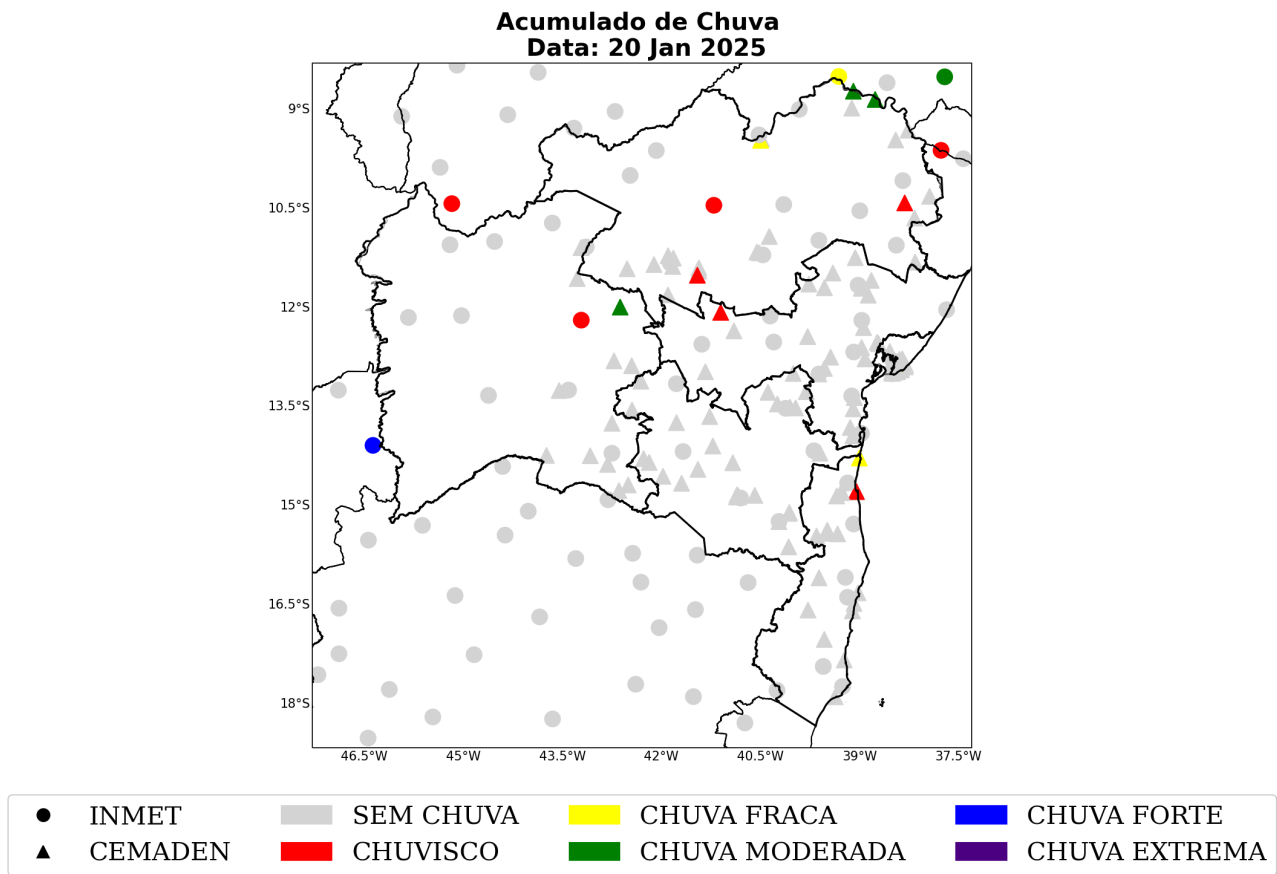


Figura 59: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Neoenergia-COELBA para o dia 21 de janeiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

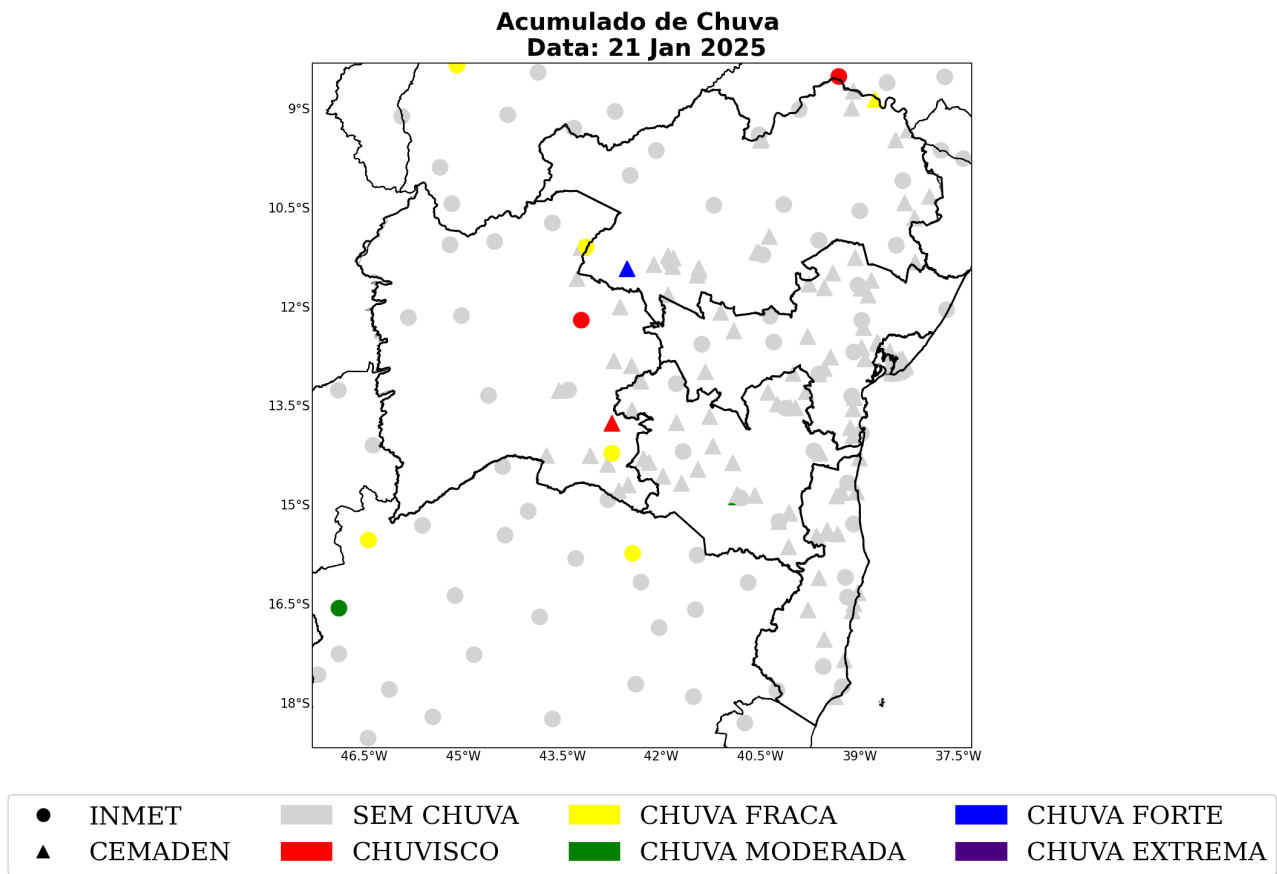


Figura 60: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Neoenergia-COELBA para o dia 22 de janeiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

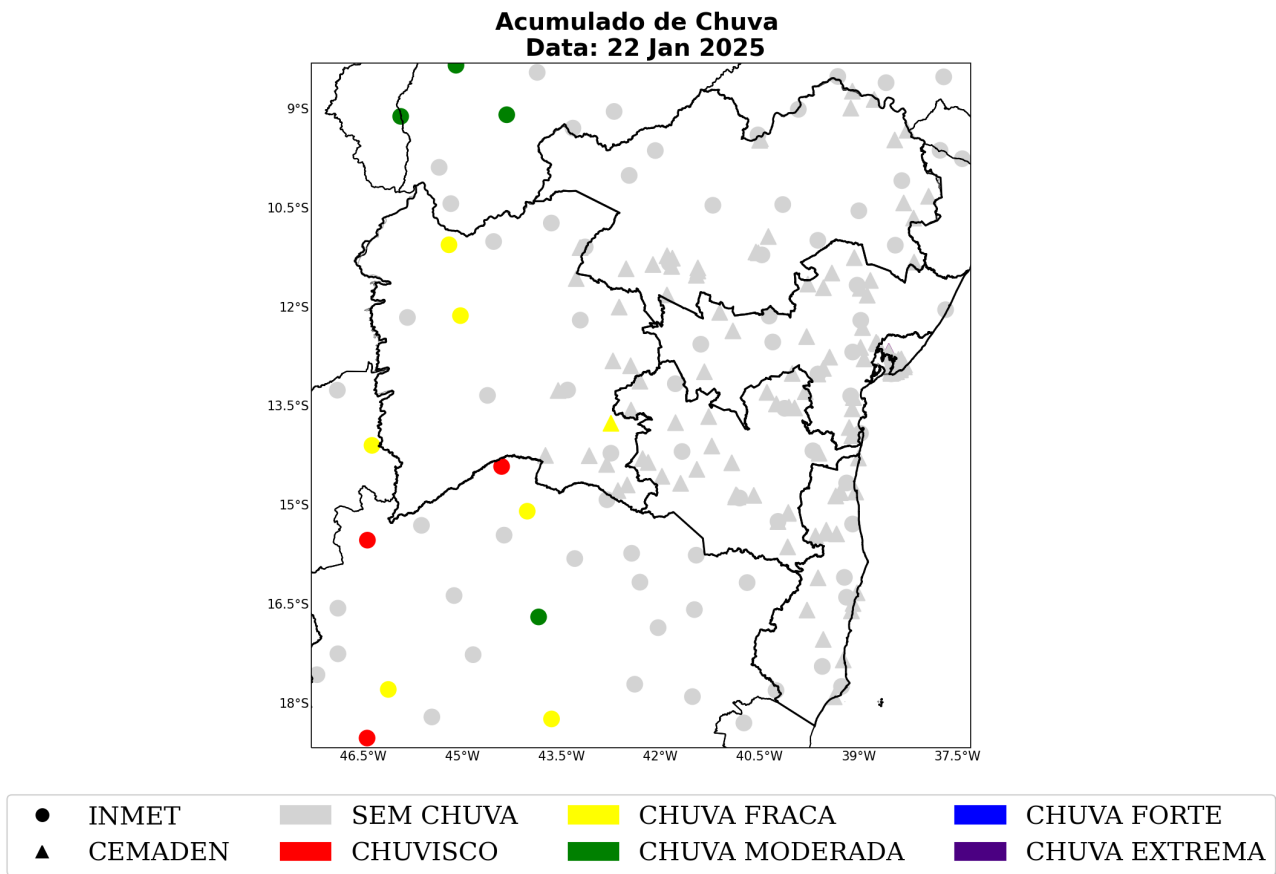


Figura 61: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Neoenergia-COELBA para o dia 23 de janeiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

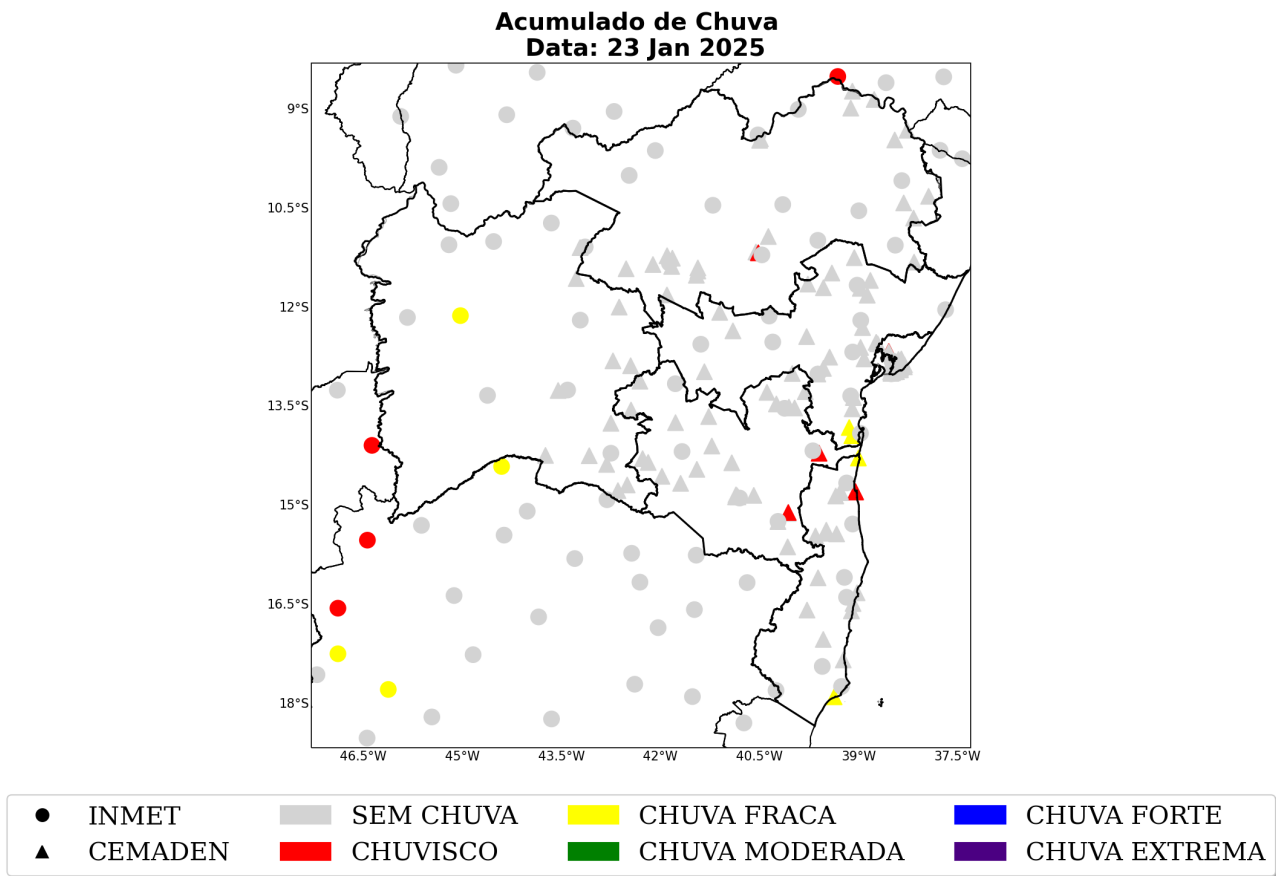


Figura 62: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Neoenergia-COELBA para o dia 24 de janeiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

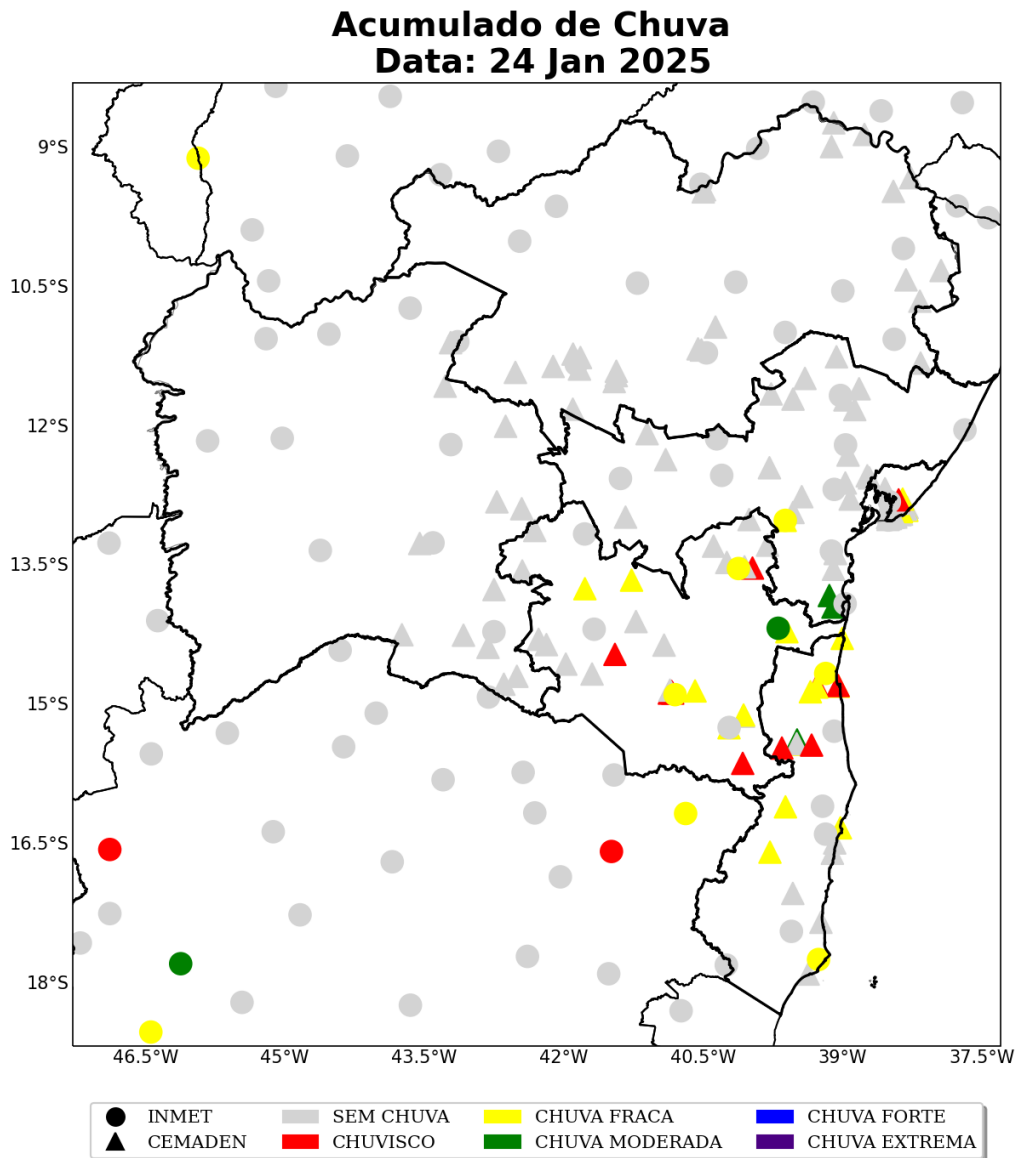
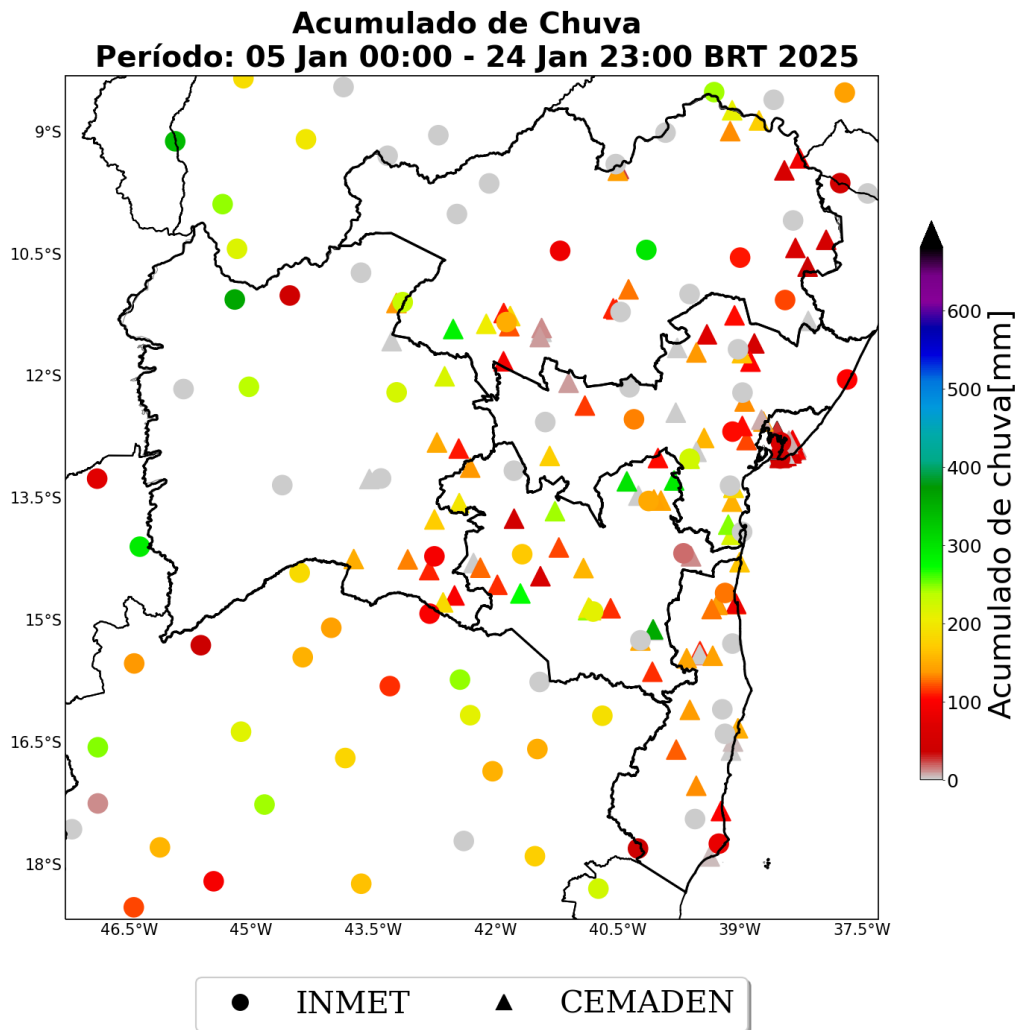




Figura 63: Acumulado de precipitação sobre o estado de Bahia para o período de 05 a 23 de janeiro de 2025, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.



A Tabela 6 apresenta os maiores acumulados de chuva para o evento de 05 a 23 de janeiro de 2025 para os municípios pertencentes à área de concessão da Neoenergia-COELBA. O máximo valor encontrado foi no município de Candeias, localizado na regional Metropolitana, atingindo 681 mm.

Tabela 2: Chuva acumulada no período de 05 a 23 de janeiro de 2025 nos municípios sob concessão da Neoenergia-COELBA.

Estação	Município	Regional	Chuva Total (mm)	Fonte
Centro	Candeias	METROPOLITANA	681	CEMADEN
FORMOSA DO RIO PRETO	Formosa do rio preto	OESTE	361	INMET
ITORORÓ	Iitororó	SUDOESTE	358	CEMADEN

**Table 2 continued from previous page**

Estação	Município	Regional	Chuva Total (mm)	Fonte
PLANALTINO	Planaltino	CENTRO	300	CEMADEN
SENHOR DO BONFIM	Senhor do bonfim	NORTE	297	INMET
SANTA INÊS	Santa inês	CENTRO	295	CEMADEN
GENTIO DO OURO	Gentio do ouro	NORTE	286	CEMADEN
PRESIDENTE JÂNIO QUADROS	Presidente jânio quadros	SUDOESTE	273	CEMADEN
Centro	Igrapiúna	CENTRO	250	CEMADEN
Patagônia	Vitória da conquista	SUDOESTE	246	CEMADEN
BARRA DA ESTIVA	Barra da estiva	CENTRO	243	CEMADEN
BARREIRAS	Barreiras	OESTE	239	INMET
Recreio	Vitória da conquista	SUDOESTE	237	CEMADEN
BARRA	Barra	NORTE	231	INMET
AMARGOSA	Amargosa	CENTRO	227	CEMADEN
AMARGOSA	Amargosa	CENTRO	225	INMET
IBOTIRAMA	Ibotirama	OESTE	222	INMET
BROTAS DE MACAÚBAS	Brotas de macaúbas	CENTRO	220	CEMADEN
Centro	Camamu	CENTRO	218	CEMADEN
VITORIA DA CONQUISTA	Vitoria da conquista	SUDOESTE	212	INMET
ABARÉ	Abaré	NORTE	209	CEMADEN
UIBAÍ	Uibaí	NORTE	205	CEMADEN
Centro	Vitória da conquista	SUDOESTE	205	CEMADEN
Barcelar	Vitória da conquista	SUDOESTE	202	CEMADEN
TANQUE NOVO	Tanque novo	OESTE	197	CEMADEN
Rua São Roque	Valença	CENTRO	191	CEMADEN
Lomantão	Vitória da conquista	SUDOESTE	190	CEMADEN
URANDI	Urandi	OESTE	184	CEMADEN
Rio Una	Valença	CENTRO	181	CEMADEN
IRECÊ	Irecê	NORTE	181	CEMADEN
MUCUGÊ	Mucugê	CENTRO	174	CEMADEN
RODELAS	Rodelas	NORTE	174	CEMADEN
IGAPORÃ	Igaporã	OESTE	172	CEMADEN
BRUMADO	Brumado	SUDOESTE	168	INMET
Passagem	Itacaré	SUDOESTE	165	CEMADEN
SERRINHA	Serrinha	CENTRO	163	CEMADEN
CASTRO ALVES	Castro alves	CENTRO	155	CEMADEN
CAETANOS	Caetanos	SUDOESTE	155	CEMADEN
Centro	Taperoá	CENTRO	152	CEMADEN
BR367-km4	Santa cruz cabrália	SUL	150	CEMADEN
CARINHANHA	Carinhanha	OESTE	149	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
IRECE	Irece	NORTE	149	INMET
BOQUIRA	Boquira	OESTE	148	CEMADEN
Clerolândia	Itapetinga	SUDOESTE	147	CEMADEN
ITIRUCU	Itirucu	SUDOESTE	147	INMET
Lagoa	Jaguaquara	CENTRO	145	CEMADEN
Centro	Pau brasil	SUDOESTE	144	CEMADEN
Entroncamento	Jaguaquara	CENTRO	143	CEMADEN
Polivalente	Santo amaro	CENTRO	142	CEMADEN
Centro	Santa luzia	SUL	141	CEMADEN
Norberto Fernandes	Itagimirim	SUDOESTE	140	CEMADEN
São Caetano	Itabuna	SUL	140	CEMADEN
BARRA	Barra	NORTE	138	CEMADEN
João Paulo II	Juazeiro	NORTE	138	CEMADEN
Doron	Salvador	METROPOLITANA	138	CEMADEN
RIO DO PIRES	Rio do pires	OESTE	138	CEMADEN
RIACHÃO DO JACUÍPE	Riachão do jacuípe	CENTRO	137	CEMADEN
FEIRA DE SANTANA	Feira de santana	CENTRO	135	CEMADEN
Centro	Itamaraju	SUL	134	CEMADEN
PALMAS DE MONTE ALTO	Palmas de monte alto	OESTE	133	CEMADEN
CHORROCHÓ	Chorrochó	NORTE	133	CEMADEN
Centro	Itabuna	SUL	132	CEMADEN
ITABERABA	Itaberaba	CENTRO	131	INMET
Nova Ferradas	Itabuna	SUL	130	CEMADEN
ILHEUS	Ilheus	SUL	128	INMET
SAÚDE	Saúde	NORTE	128	CEMADEN
RIO DO ANTÔNIO	Rio do antônio	SUDOESTE	125	CEMADEN
Novo Horizonte	Guaratinga	SUL	124	CEMADEN
Lapao01	Lapão	NORTE	121	CEMADEN
TANHACU	Tanhaçu	SUDOESTE	119	CEMADEN
Conquista	Ilhéus	SUL	119	CEMADEN
RIBEIRA DO AMPARO	Ribeira do amparo	NORTE	119	INMET
Centro	Maragogipe	CENTRO	118	CEMADEN
Centro	Lajedinho	CENTRO	117	CEMADEN
Centro	Camacan	SUDOESTE	114	CEMADEN
ITARANTIM	Itarantim	SUDOESTE	114	CEMADEN
BARRA DO CHOÇA	Barra do choça	SUDOESTE	113	CEMADEN
GUAJERU	Guajeru	OESTE	113	CEMADEN
São João do Panelinha	Camacan	SUDOESTE	111	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
Feliz Tomaz	Jacobina	NORTE	111	CEMADEN
CANDIBA	Candiba	OESTE	111	CEMADEN
Ladeira Vermelha	Jacobina	NORTE	110	CEMADEN
SÃO GABRIEL	São gabriel	NORTE	108	CEMADEN
EUCLIDES DA CUNHA	Euclides da cunha	NORTE	107	INMET
IBIPITANGA	Ibipitanga	OESTE	107	CEMADEN
ARACI	Araci	CENTRO	106	CEMADEN
Centro	São félix	CENTRO	106	CEMADEN
CRUZ DAS ALMAS	Cruz das almas	CENTRO	105	INMET
NOVA ITARANA	Nova itarana	CENTRO	105	CEMADEN
CONDE	Conde	CENTRO	103	INMET
Nova Esperança	Salvador	METROPOLITANA	103	CEMADEN
LAMARÃO	Lamarão	CENTRO	103	CEMADEN
Ribeira	Prado	SUL	100	CEMADEN
LICÍNIO DE ALMEIDA	Licínio de almeida	OESTE	96	CEMADEN
Rio Ipitanga	Lauro de freitas	METROPOLITANA	96	CEMADEN
GUANAMBI	Guanambi	OESTE	94	INMET
BARRO ALTO	Barro alto	CENTRO	93	CEMADEN
Góes Calmon	Simões filho	METROPOLITANA	90	CEMADEN
GLÓRIA	Glória	NORTE	89	CEMADEN
DELFINO	Umburanas	NORTE	85	INMET
Malhado	Ilhéus	SUL	83	CEMADEN
CARAVELAS	Caravelas	SUL	82	INMET
Cajazeiras VIII	Salvador	METROPOLITANA	81	CEMADEN
Fazenda Coutos	Salvador	METROPOLITANA	78	CEMADEN
Jambeiro	Lauro de freitas	METROPOLITANA	77	CEMADEN
Itapuã	Salvador	METROPOLITANA	76	CEMADEN
Itinga	Lauro de freitas	METROPOLITANA	74	CEMADEN
Periperi	Salvador	METROPOLITANA	74	CEMADEN
Valéria	Salvador	METROPOLITANA	72	CEMADEN
Rio Sena	Salvador	METROPOLITANA	72	CEMADEN
Itinga	Lauro de freitas	METROPOLITANA	71	CEMADEN
RETIROLÂNDIA	Retirolândia	CENTRO	70	CEMADEN
Areia Branca	Lauro de freitas	METROPOLITANA	68	CEMADEN
Plataforma	Salvador	METROPOLITANA	67	CEMADEN
Cabula	Salvador	METROPOLITANA	67	CEMADEN
Mussurunga	Salvador	METROPOLITANA	66	CEMADEN
Pirajá	Salvador	METROPOLITANA	66	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
CAB	Salvador	METROPOLITANA	65	CEMADEN
Pirajá - Oscar Seixas	Salvador	METROPOLITANA	62	CEMADEN
Cajazeiras VII	Salvador	METROPOLITANA	62	CEMADEN
Boca do Rio	Salvador	METROPOLITANA	61	CEMADEN
Matatu	Salvador	METROPOLITANA	59	CEMADEN
Sete de Abril - Cambonas	Salvador	METROPOLITANA	59	CEMADEN
SALVADOR (RADIO FAROL)	Salvador	METROPOLITANA	59	INMET
ANTAS	Antas	NORTE	59	CEMADEN
PAULO AFONSO	Paulo afonso	NORTE	58	CEMADEN
ARACATU	Aracatu	SUDOESTE	58	CEMADEN
Novo Horizonte	Salvador	METROPOLITANA	57	CEMADEN
Engenho Velho de Brotas	Salvador	METROPOLITANA	52	CEMADEN
CORONEL JOÃO SÁ	Coronel João Sá	NORTE	52	CEMADEN
Brotas	Salvador	METROPOLITANA	51	CEMADEN
São Tomé de Paripe	Salvador	METROPOLITANA	51	CEMADEN
BIRITINGA	Biritinga	CENTRO	51	CEMADEN
Stiep	Salvador	METROPOLITANA	49	CEMADEN
SALVADOR	Salvador	METROPOLITANA	47	INMET
DOM BASILIO	Dom Basílio	SUDOESTE	46	CEMADEN
SANTA RITA DE CASSIA	Santa Rita de Cassia	OESTE	41	INMET
Federação	Salvador	METROPOLITANA	38	CEMADEN
FÁTIMA	Fátima	NORTE	37	CEMADEN
Fazenda Grande do Retiro	Salvador	METROPOLITANA	37	CEMADEN
Malemba	Candeias	METROPOLITANA	27	CEMADEN
Itaberaba	Juazeiro	NORTE	26	CEMADEN
IPIAU	Ipiáu	CENTRO	18	INMET
Vila Praiana	Lauro de Freitas	METROPOLITANA	17	CEMADEN
AMÉRICA DOURADA	América Dourada	NORTE	13	CEMADEN
Centro	Barra do Rocha	SUDOESTE	11	CEMADEN
MORRO DO CHAPÉU	Morro do Chapéu	CENTRO	10	CEMADEN



### 1.3.4 Rajadas de Vento

As figuras a seguir mostram as estações meteorológicas do INMET presentes sobre a área de concessão da Neoenergia-COELBA nos dias 05 a 23 de janeiro de 2025, respectivamente. A intensidade do vento é avaliada de acordo com a Escala Beaufort (ver Tabela 3). A Escala Beaufort é uma escala de intensidade dos ventos associada aos efeitos resultantes das ventanias sobre o mar e a terra.

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

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

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

No dia 05 de janeiro (Figura 64) houve registro de rajadas de vento classificadas como ventania na regional Norte. Nas demais regionais, as rajadas variaram entre brisa forte e vento fresco.

No dia 06 de janeiro (Figura 65) houve registro de rajadas de vento classificadas como ventania na regional Oeste. Nas demais regionais, as rajadas variaram entre brisa forte e vento fresco.

No dia 07 de janeiro (Figura 66) houve registro de rajadas de vento classificadas como vento forte na regional Sul. Nas demais regionais, as rajadas variaram entre brisa forte e vento fresco.

No dia 08 de janeiro (Figura 67) as rajadas variaram entre brisa forte e vento fresco.

No dia 09 de janeiro (Figura 68) as rajadas variaram entre brisa forte e vento fresco.

No dia 10 de janeiro (Figura 69) as rajadas máximas de vento atingiram a classificação de ventania no Norte e Sudoeste. Na regional Centro houve registro de vento forte. Nas demais regionais, as rajadas máximas de vento variaram entre brisa forte e vento fresco.

No dia 11 de janeiro (Figura 70) houve registro de rajadas de vento classificadas como vento forte na regional Centro. Nas demais regionais, as rajadas variaram entre brisa forte e vento fresco.

No dia 12 de janeiro (Figura 71) houve registro de rajadas de vento classificadas como vento forte nas regionais Norte e Centro. Nas demais regionais, as rajadas variaram entre brisa forte e vento fresco.

No dia 13 de janeiro (Figura 72) as rajadas variaram entre brisa forte e vento fresco.

No dia 14 de janeiro (Figura 73) houve registro de rajadas de vento classificadas como vento forte na regional Oeste. Nas demais regionais, as rajadas variaram entre brisa forte e vento fresco.

No dia 15 de janeiro (Figura 74) houve registro de rajadas de vento classificadas como vento forte na regional Sul. Nas demais regionais, as rajadas variaram entre brisa forte e vento fresco.

No dia 16 de janeiro (Figura 75) as rajadas variaram entre brisa forte e vento fresco.

No dia 17 de janeiro (Figura 76) as rajadas variaram entre brisa forte e vento fresco.

No dia 18 de janeiro (Figura 77) houve registro de rajadas de vento classificadas como ventania na regional Oeste. Nas demais regionais, as rajadas variaram entre brisa forte e vento fresco.

No dia 19 de janeiro (Figura 78) as rajadas variaram entre brisa forte e vento fresco.

No dia 20 de janeiro (Figura 79) as rajadas variaram entre brisa forte e vento fresco.

No dia 21 de janeiro (Figura 80) as rajadas variaram entre brisa forte e vento fresco.

No dia 22 de janeiro (Figura 81) as rajadas variaram entre brisa forte e vento fresco.

No dia 23 de janeiro (Figura 82) houve registro de rajadas de vento classificadas como ventania forte na regional Oeste. Nas demais regionais, as rajadas variaram entre brisa forte e vento fresco.

No dia 24 de janeiro (Figura 83) as rajadas variaram entre brisa forte e vento fresco.

Figura 64: Rajada de vento sobre o estado de Bahia para o dia 05 de janeiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

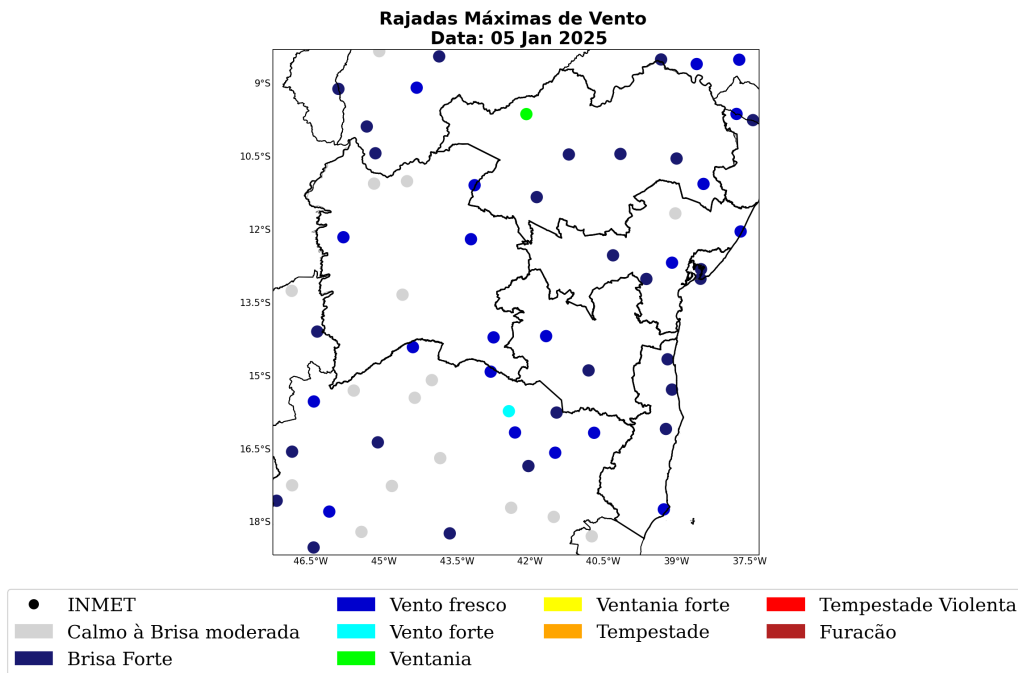


Figura 65: Rajada de vento sobre o estado de Bahia para o dia 06 de janeiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

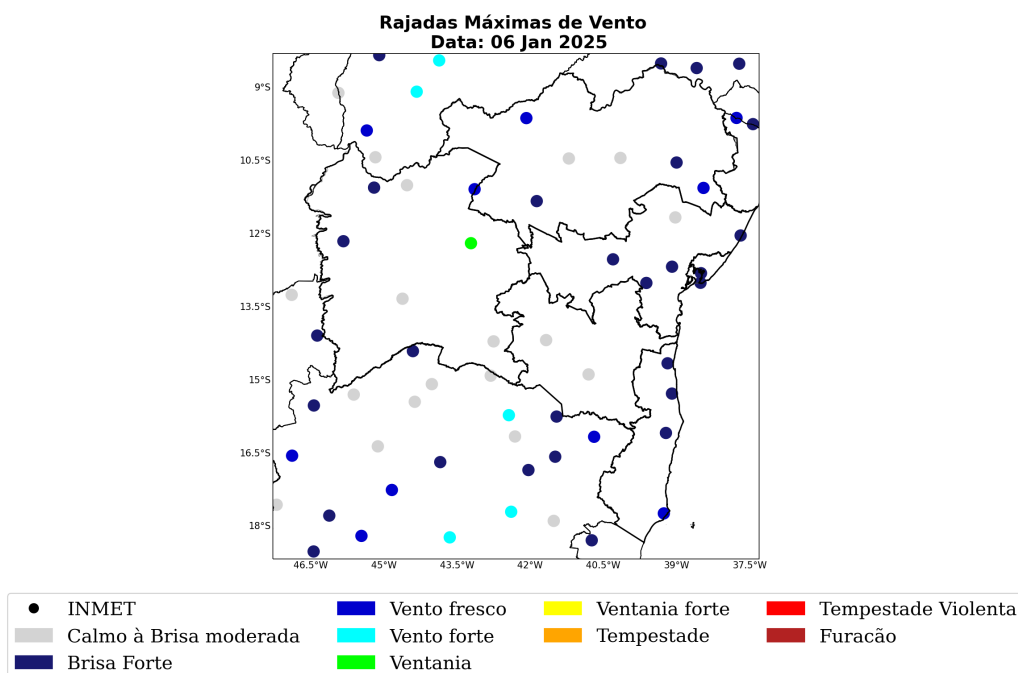


Figura 66: Rajada de vento sobre o estado de Bahia para o dia 07 de janeiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

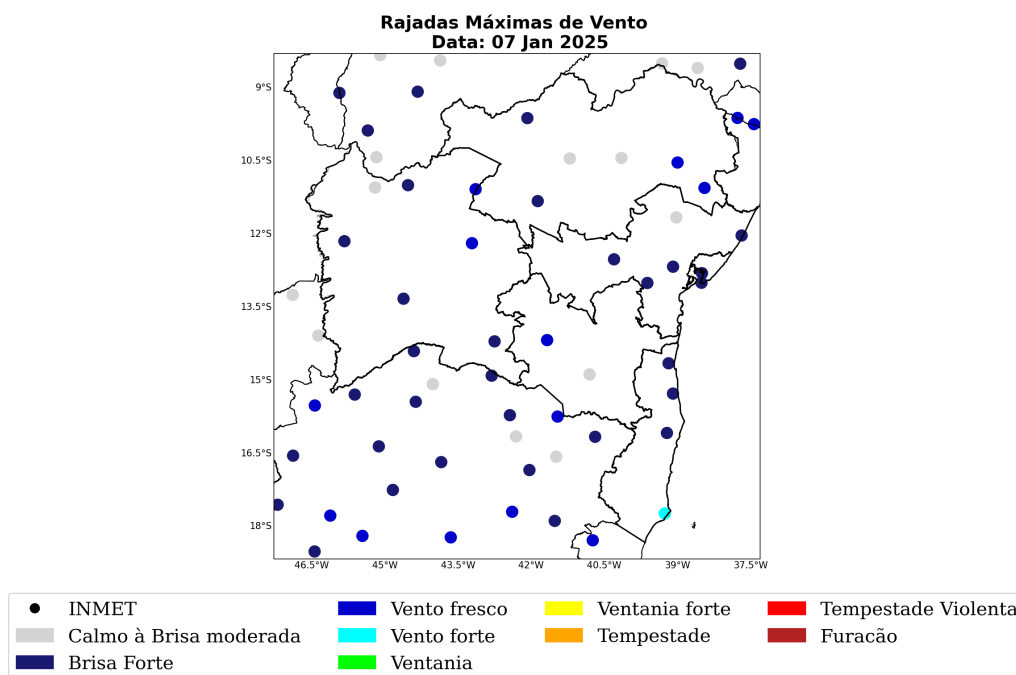


Figura 67: Rajada de vento sobre o estado de Bahia para o dia 08 de janeiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

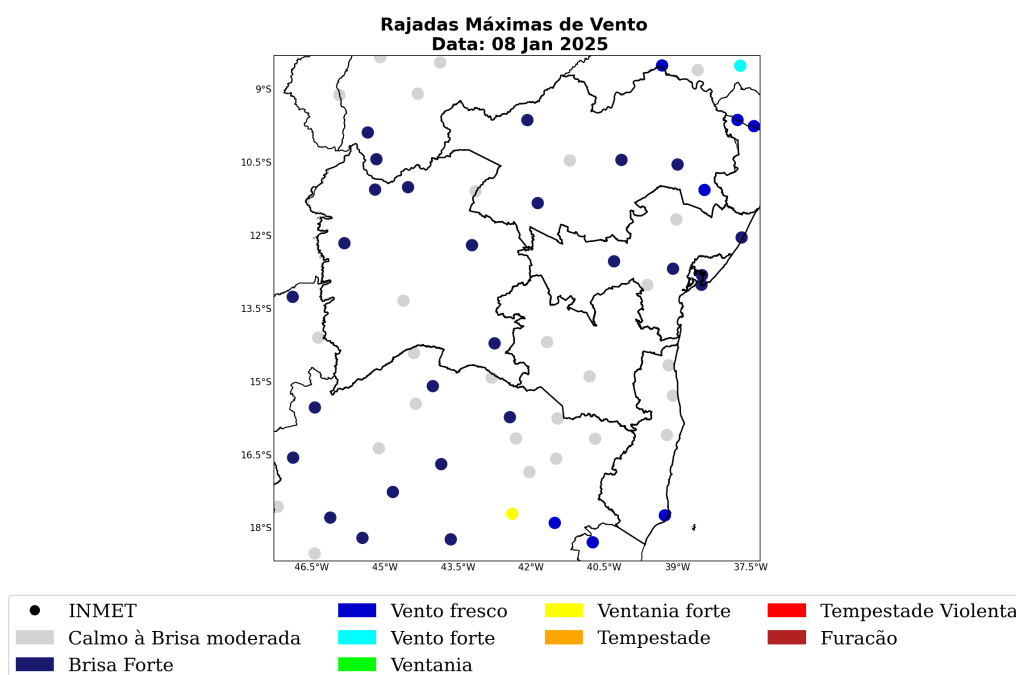


Figura 68: Rajada de vento sobre o estado de Bahia para o dia 09 de janeiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

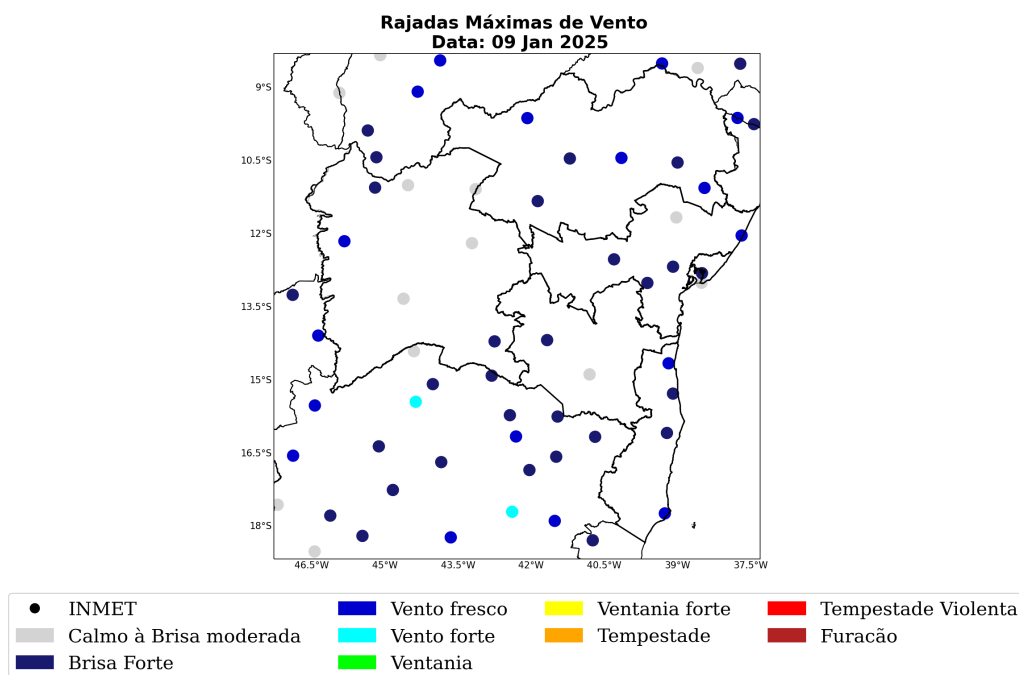


Figura 69: Rajada de vento sobre o estado de Bahia para o dia 10 de janeiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

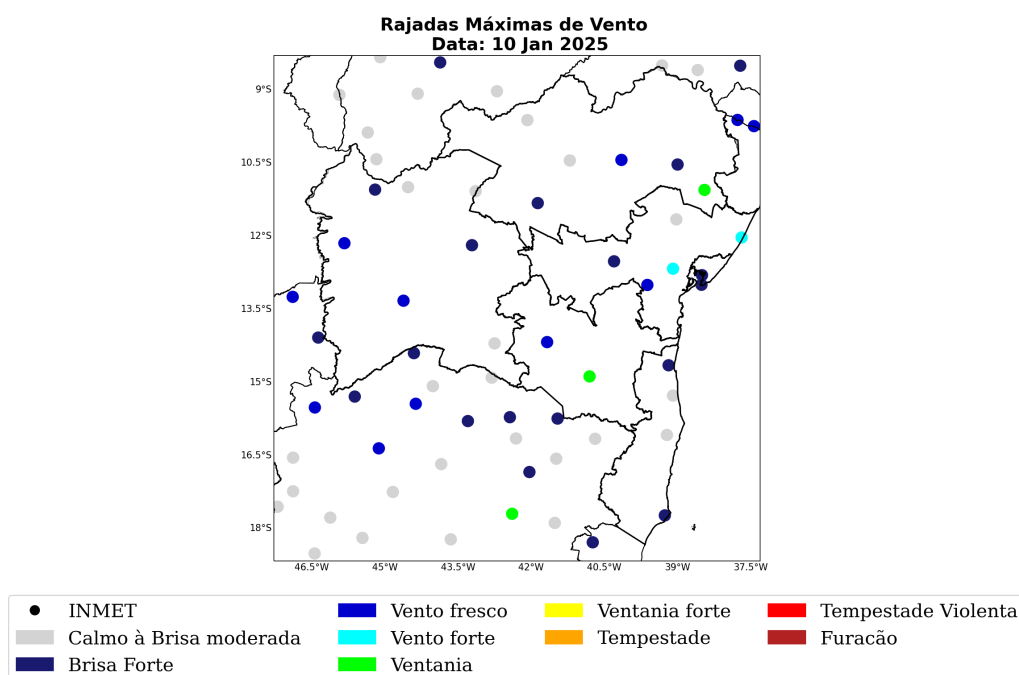




Figura 70: Rajada de vento sobre o estado de Bahia para o dia 11 de janeiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

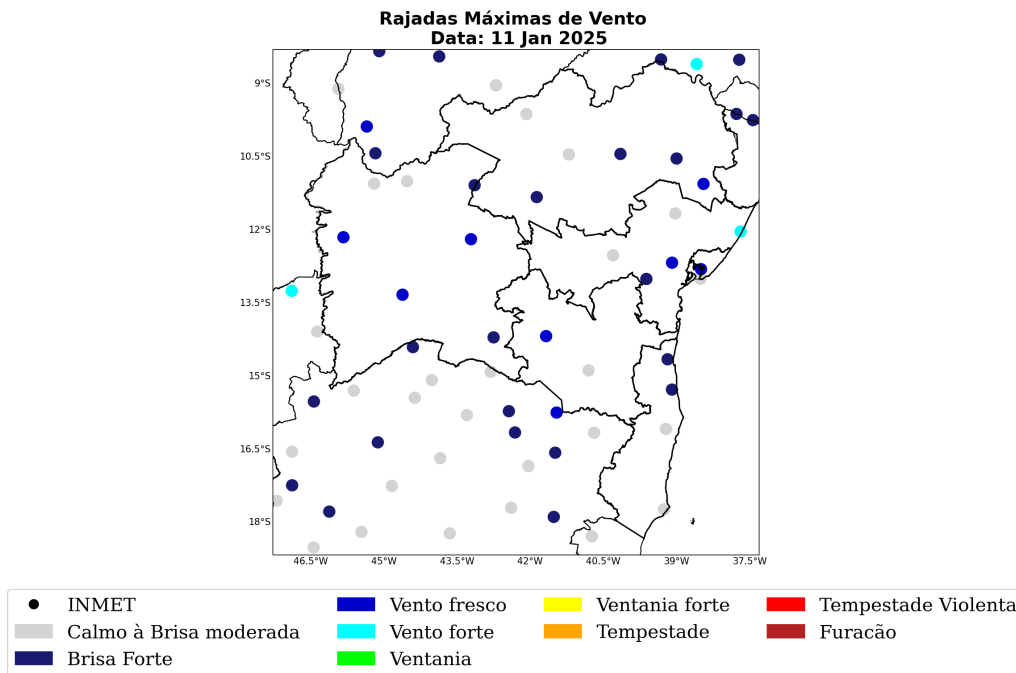


Figura 71: Rajada de vento sobre o estado de Bahia para o dia 12 de janeiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

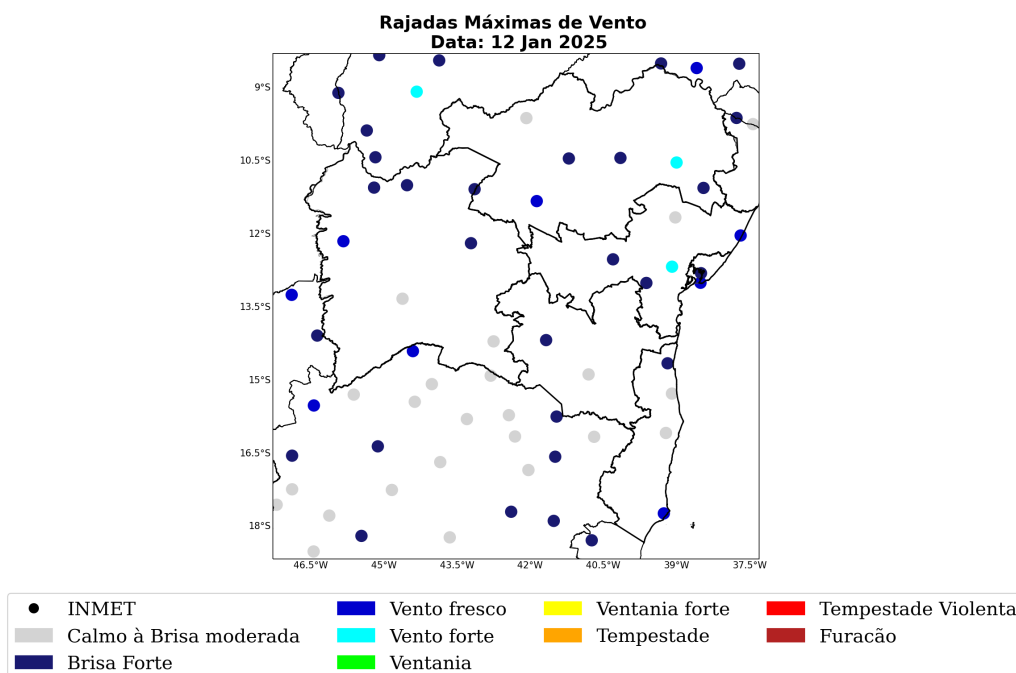


Figura 72: Rajada de vento sobre o estado de Bahia para o dia 13 de janeiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

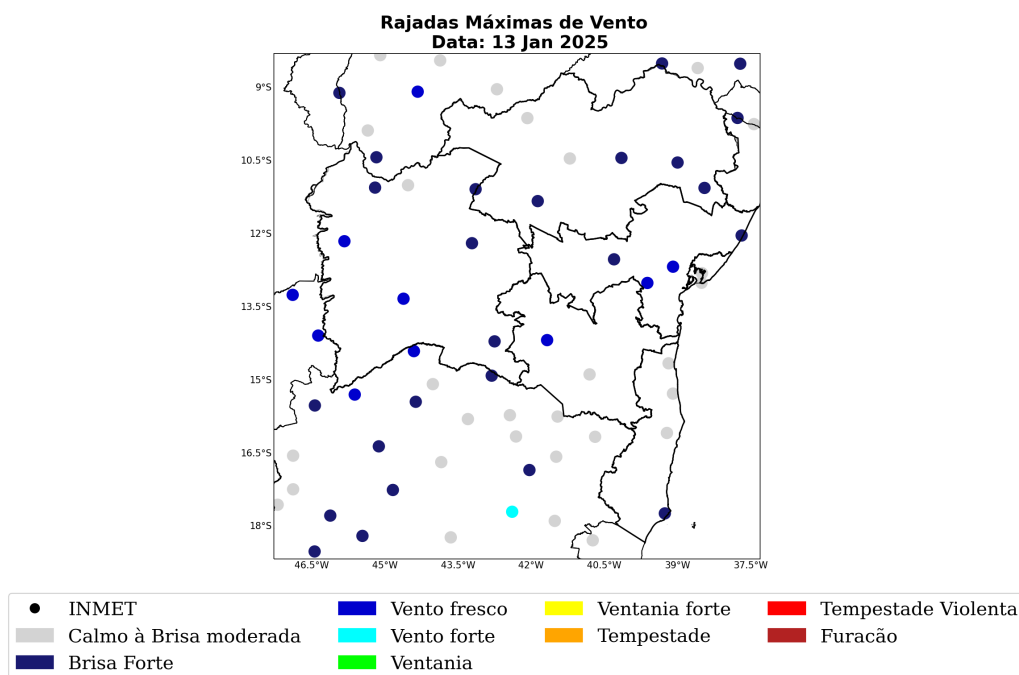


Figura 73: Rajada de vento sobre o estado de Bahia para o dia 14 de janeiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

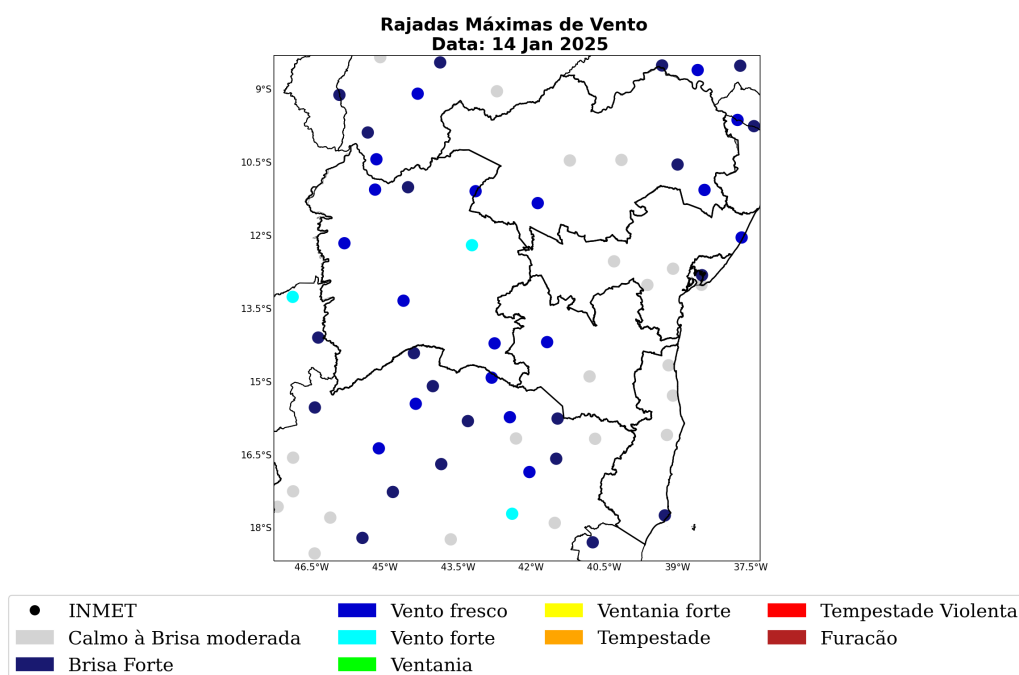


Figura 74: Rajada de vento sobre o estado de Bahia para o dia 15 de janeiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

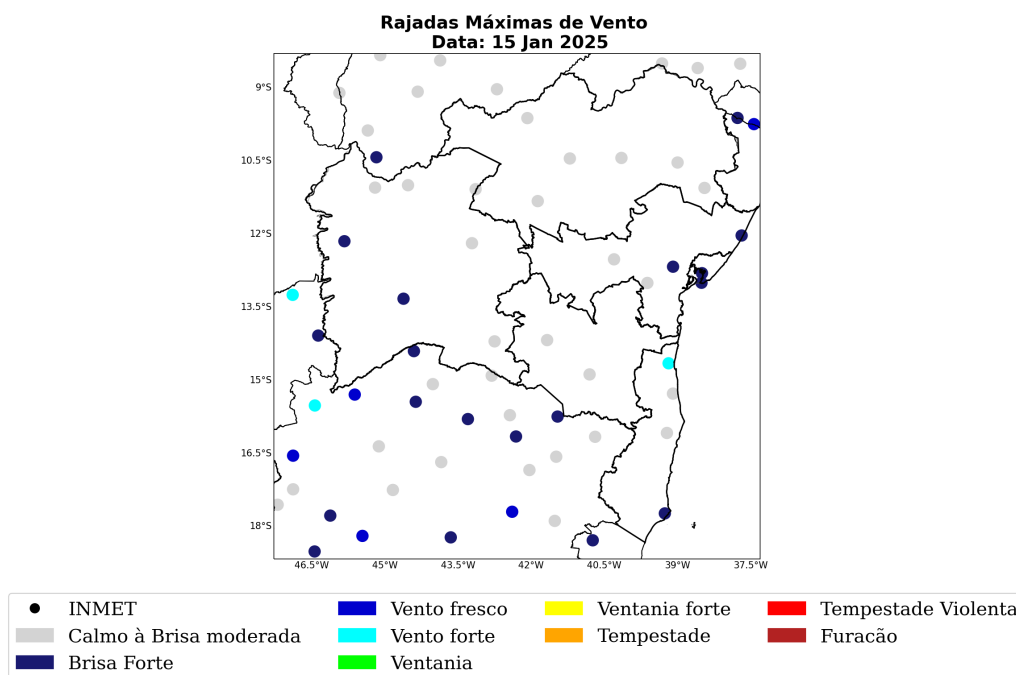


Figura 75: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Neoenergia-COELBA para o dia 16 de janeiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

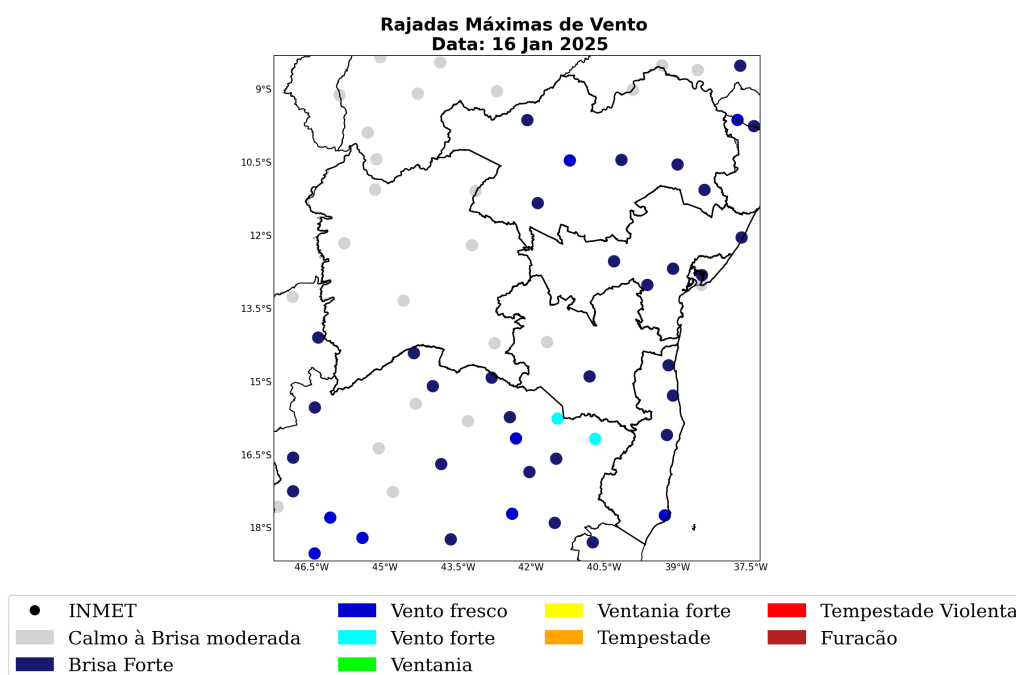


Figura 76: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Neoenergia-COELBA para o dia 17 de janeiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

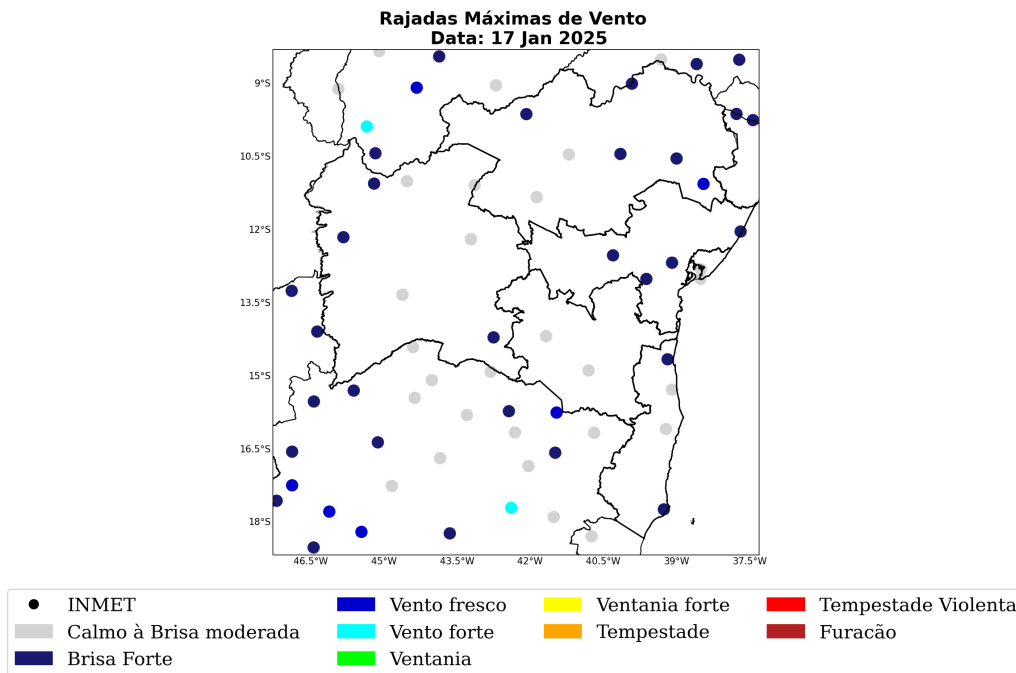


Figura 77: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Neoenergia-COELBA para o dia 18 de janeiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

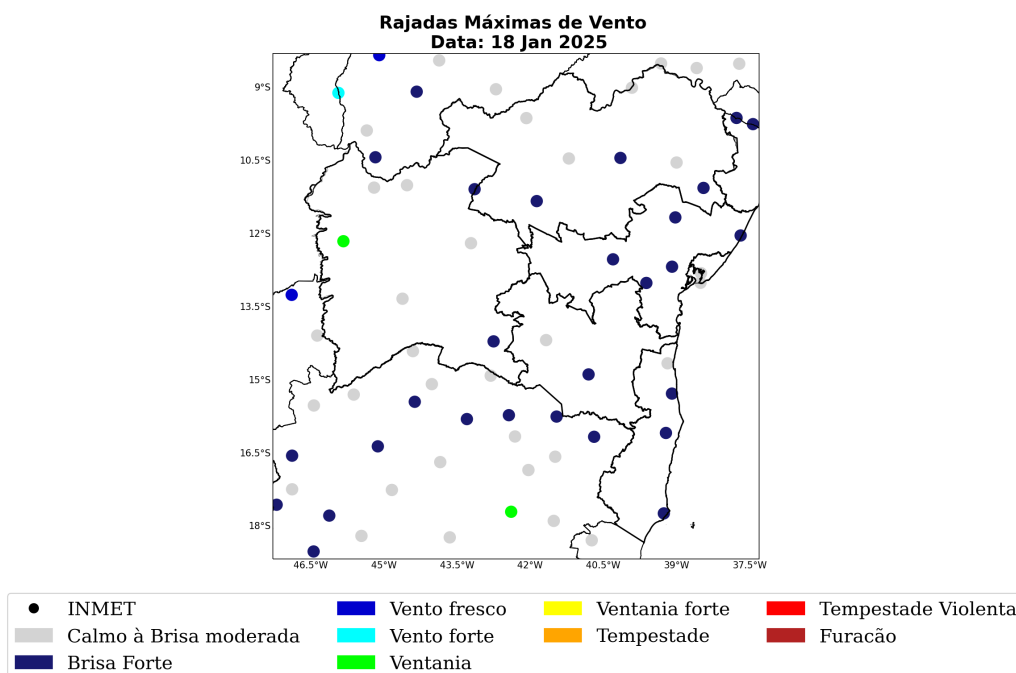


Figura 78: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Neoenergia-COELBA para o dia 19 de janeiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

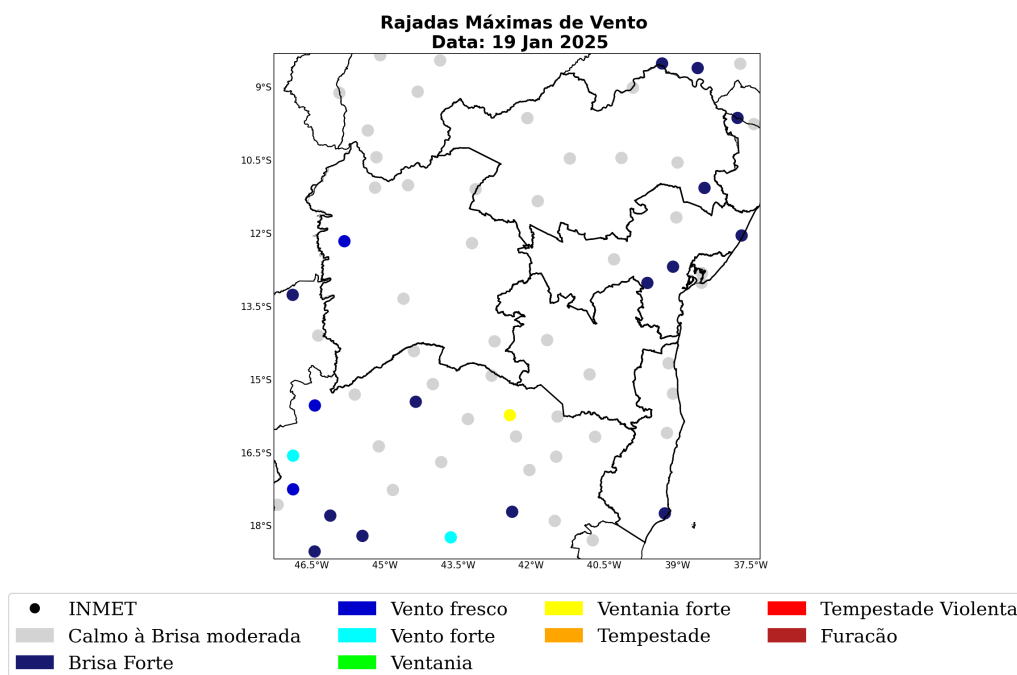


Figura 79: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Neoenergia-COELBA para o dia 20 de janeiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

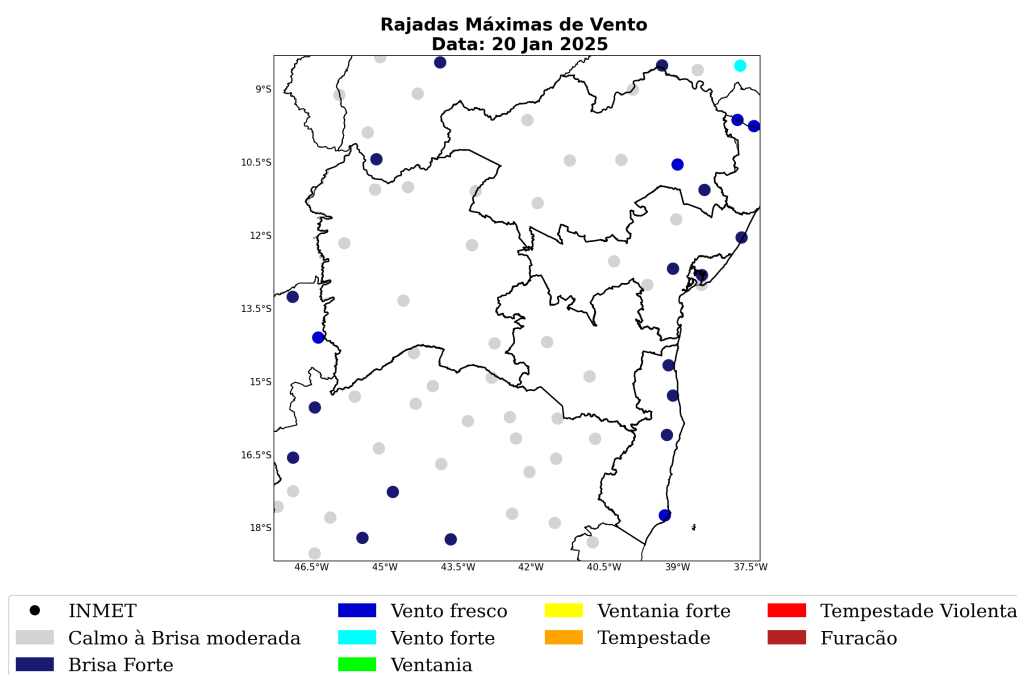




Figura 80: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Neoenergia-COELBA para o dia 21 de janeiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

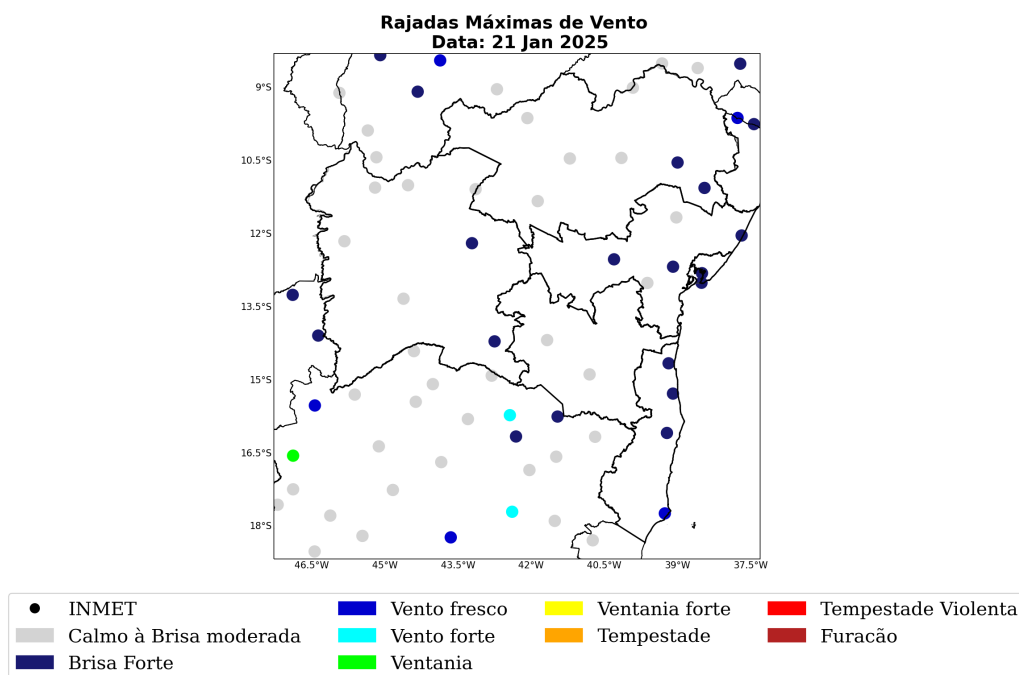


Figura 81: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Neoenergia-COELBA para o dia 22 de janeiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

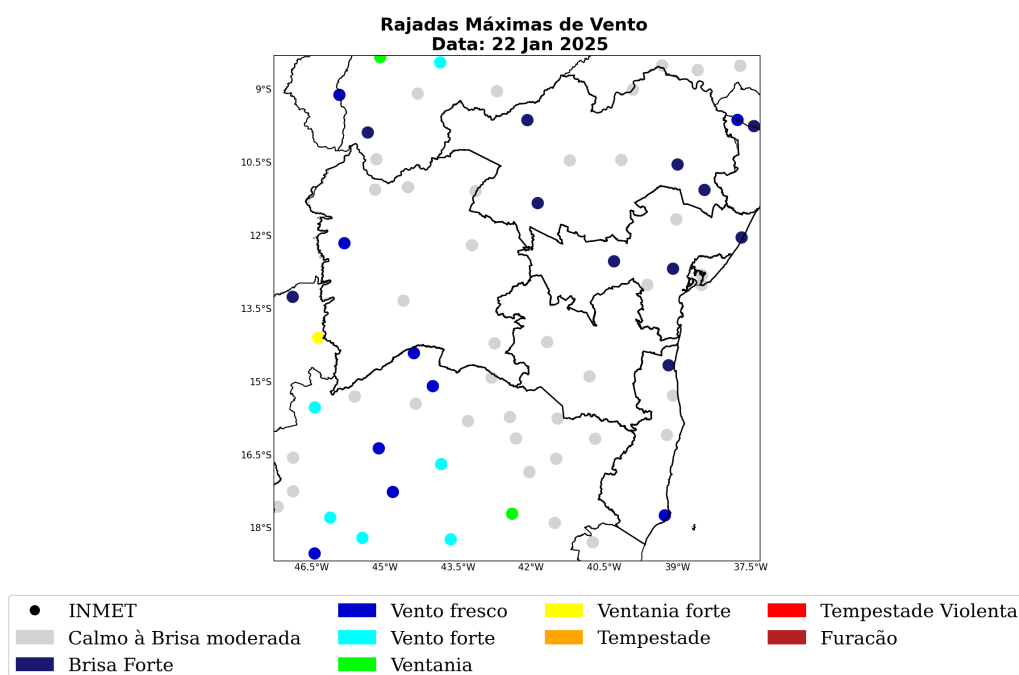


Figura 82: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Neoenergia-COELBA para o dia 23 de janeiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

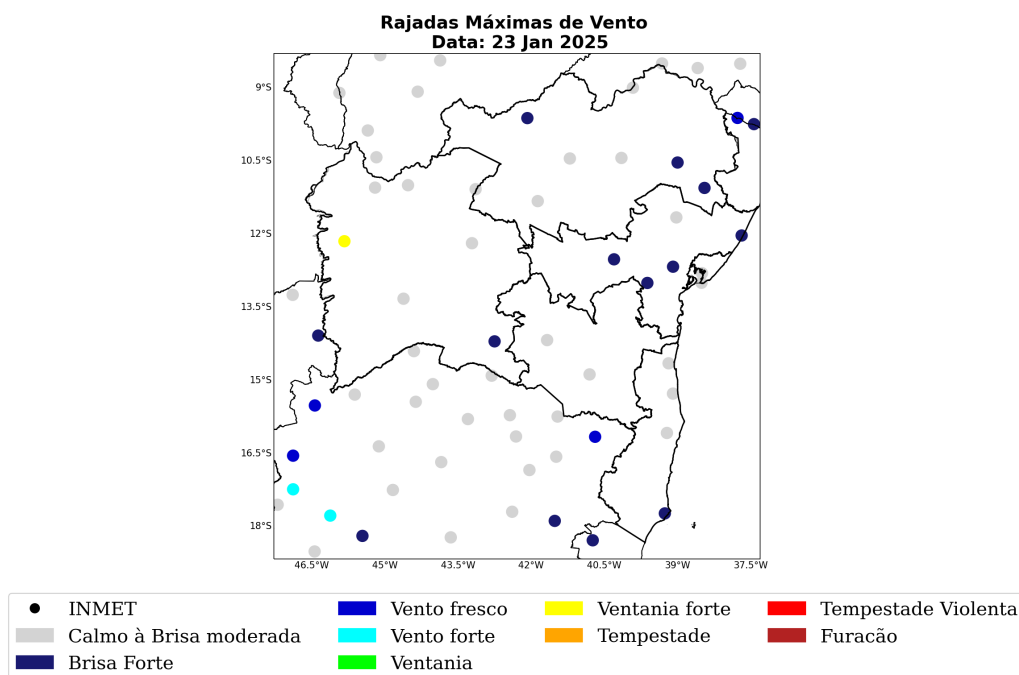
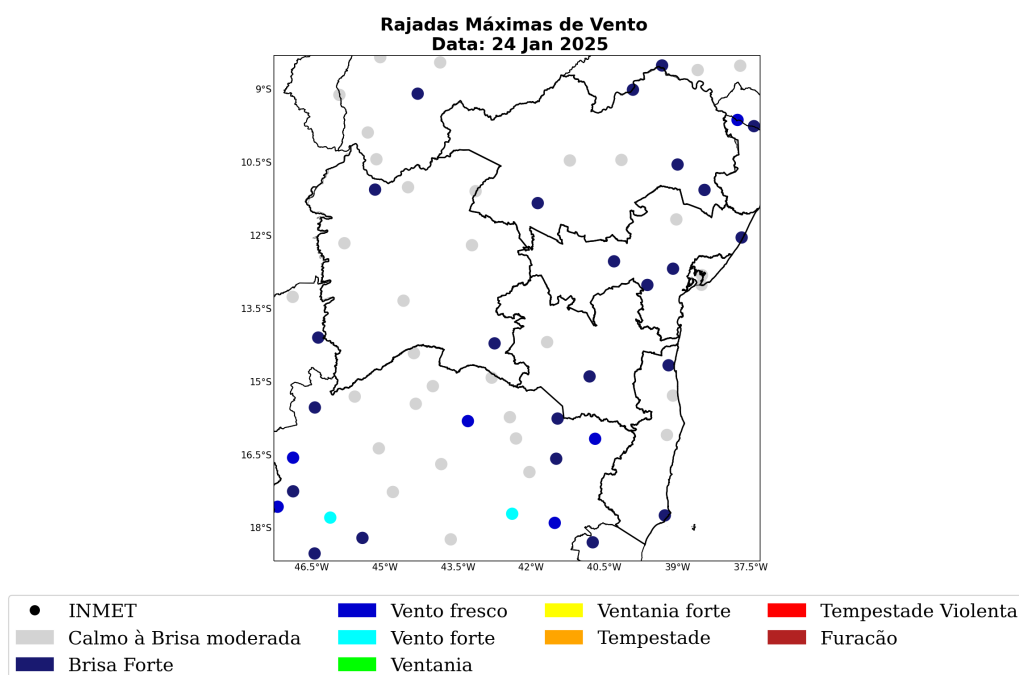


Figura 83: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Neoenergia-COELBA para o dia 24 de janeiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.



A Tabela 4 apresenta as máximas rajadas de vento registradas durante o evento analisado, 05 a 23 de janeiro de 2025, sobre a área de concessão da Neoenergia-COELBA. A maior rajada de vento foi observada no município de Luiz Eduardo Magalhães, localizado na regional Oeste. As rajadas atingiram 76 km/h às 17 BRT do dia 23 de janeiro. Rajadas com tal velocidade são classificadas como ventania, capazes de provocar danos em árvores e em pequenas construções.

Tabela 4: Rajada máxima de vento no período de 05 a 23 de janeiro de 2025 nos municípios sob concessão da Neoenergia-COELBA.

Estação	Município	Regional	Rajada Máxima (km/h)	Data/Hora (BRT)
LUIZ EDUARDO MAGALHAES	Luiz Eduardo Magalhães	OESTE	76	23/01/2025 17
VITORIA DA CONQUISTA	Vitória da Conquista	SUDOESTE	71	10/01/2025 23
REMANSO	Remanso	NORTE	68	05/01/2025 16
IBOTIRAMA	Ibotirama	OESTE	68	06/01/2025 15
RIBEIRA DO AMPARO	Ribeira do amparo	NORTE	65	10/01/2025 11
CRUZ DAS ALMAS	Cruz das almas	CENTRO	60	12/01/2025 14
ILHEUS	Ilheus	SUL	58	15/01/2025 22
CONDE	Conde	CENTRO	58	11/01/2025 18
EUCLIDES DA CUNHA	Euclides da cunha	NORTE	53	12/01/2025 12
CARAVELAS	Caravelas	SUL	50	07/01/2025 13
BARRA	Barra	NORTE	49	06/01/2025 13
SALVADOR (RADIO FAROL)	Salvador	METROPOLITANA	49	11/01/2025 14
BRUMADO	Brumado	SUDOESTE	49	13/01/2025 06
GUANAMBI	Guanambi	OESTE	46	14/01/2025 11
DELFINO	Umburanas	NORTE	46	16/01/2025 18
CORRENTINA	Correntina	OESTE	44	13/01/2025 13
SENHOR DO BONFIM	Senhor do bonfim	NORTE	44	10/01/2025 13
FORMOSA DO RIO PRETO	Formosa do rio preto	OESTE	43	14/01/2025 12
AMARGOSA	Amargosa	CENTRO	42	10/01/2025 16
IRECE	Irece	NORTE	41	14/01/2025 13
SALVADOR	Salvador	METROPOLITANA	41	12/01/2025 15
ITABERABA	Itaberaba	CENTRO	38	06/01/2025 19
SANTA RITA DE CASSIA	Santa rita de cassia	OESTE	38	07/01/2025 13
BELMONTE	Santa cruz cabralia	SUL	36	07/01/2025 12
CURACA	Curaca	NORTE	35	17/01/2025 09
UNA	Una	SUL	35	06/01/2025 14
SERRINHA	Serrinha	CENTRO	32	18/01/2025 13

## 2 Classificação COBRADE

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

Baseado nas análises dos dados apresentados, classifica-se o evento ocorrido sobre a área de concessão da Neoenergia-COELBA como frente fria/zona de convergência (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).

### 2.1 Resumo do Evento

O evento meteorológico ocorrido durante os dias 05 a 23 de janeiro de 2025 foi causado pela combinação da passagem de uma frente fria no oceano que promoveram a formação de uma Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS) sobre o estado da Bahia. Essa combinação de fatores foi responsável por provocar fortes tempestades associadas a chuvas intensas, tempestade de raios e vendavais sobre a área de concessão da Neoenergia-COELBA, com potencial para impactos à rede de distribuição elétrica.

Os maiores acumulados de chuva para o evento analisado atingiram valores de 681 mm no município de Candeias, localizado na regional Metropolitana. Tal volume representa cerca de 970% da média climatológica de chuva para o mês inteiro de janeiro na região.

As máximas rajadas de vento registradas na área de concessão da Neoenergia-COELBA ocorreram sobre o município de Luiz Eduardo Magalhães, localizado na regional Sudoeste. A velocidade atingida foi de 76 km/h, a qual é caracterizada como ventania. Ventos dessa magnitude têm potencial para provocar danos em árvores e em pequenas construções.

Houve grande quantidade de descargas elétricas na área de concessão da Neoenergia-COELBA durante o período analisado. A regional Oeste foi a que apresentou a máxima densidade de raios nuvem-solo, com 178.567 ocorrências. O valor total de incidência de raios para o período analisado foi de 309.526, o que representa uma tempestade de raios.

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

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

<b>Resumo do Evento</b>	
<b>Número/Código do Evento</b>	
<b>Número/Código do Relatório</b>	
<b>Descrição</b>	Chuvas intensas, tempestade de raios e vendavais devido à formação de uma Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS) sobre o estado da Bahia.
<b>Código COBRADE</b>	1.3.1.2.0 - Frente fria/Zona de convergência 1.3.2.1.4 - Chuvas intensas 1.3.2.1.5 - Vendavais 1.3.2.1.2 - Tempestade de raios
<b>Hora de início</b>	05/01/2025 - 00:00
<b>Hora do término</b>	24/01/2025 - 23:00
<b>Abrangência espacial</b>	Regionais Norte, Sul, Sudoeste, Centro, Oeste e Metropolitana sob concessão da Neoenergia-COELBA.



### 3 Referências

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

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

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

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

## 4 Anexos

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

<b>Intensidade</b>	<b>Intervalo em mm/dia</b>
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



**Ana Clara Marques**

**Meteorologista**

**CREA 2019112290**