



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

2025012

# Índice

1. Objetivo	4
2. Neoenergia Coelba	5
3. Definições	5
4. Descrição do Evento	7
4.1. Classificação COBRADE	14
4.2. Código único do evento	14
4.3. Mapa geométrico e diagrama unifilar da região afetada	14
4.3.1. Diagrama unifilar dos alimentadores afetados	15
4.4. Descrição dos danos causados ao sistema elétrico	16
4.5. Relato técnico sobre a intervenção realizada	16
4.6. Tempo médio de preparação, deslocamento e de execução das equipes	16
4.7. Número de unidades consumidoras atingidas	16
4.8. Municípios atingidos	17
4.9. Subestações atingidas	19
4.10. Quantidade de interrupções associadas ao evento	19
4.11. Data e hora do início da primeira interrupção	20
4.12. Data e hora do término da última interrupção	20
4.13. Média de duração das interrupções	20
4.14. Duração da interrupção mais longa	20
4.15. Soma do CHI das interrupções associadas ao evento	20

4.16.	Evidências do evento	20
4.16.1.	Mapas	20
4.16.2.	Matérias Jornalísticas	27
4.16.3.	Registros Fotográficos	28
	Anexo I	30
	Anexo II	50
	Anexo III	71
	Anexo IV	93

# 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 entre os dias 28 de maio e 3 de junho de 2025. Sendo este, conforme determina o ANEXO VIII da Resolução Normativa nº 956, de 07 de dezembro de 2021, Procedimentos de Distribuição de Energia Elétrica no Sistema Nacional (PRODIST), Módulo 8 – Qualidade do Fornecimento de Energia Elétrica, mais especificamente em sua seção 8.2, que regulamenta a qualidade do serviço prestado pelas distribuidoras de energia elétrica, estabelecendo a metodologia de apuração dos indicadores de continuidade e dos tempos de atendimento a ocorrências emergenciais.

Entre os dias 29 de maio e 3 de junho de 2025, a intensificação dos ventos úmidos vindos do oceano favoreceu a formação de nuvens carregadas sobre o estado da Bahia. Esse cenário meteorológico resultou em chuvas persistentes, de moderada a forte intensidade, acompanhadas por rajadas de vento e incidência pontual de raios. Os eventos causaram diversos transtornos e apresentaram potencial para impactos significativos em várias regiões do estado.

Esses eventos afetaram negativamente o atendimento das ocorrências no sistema elétrico da região, além de provocarem danos materiais e ambientais, bem como prejuízos econômicos e sociais significativos.

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 I. Assim, as ocorrências a que se refere este documento foram enquadradas no critério associado as ocorrências com eventos cuja somas do CHI das interrupções são superiores ao calculado conforme a equação para caracterização de Interrupção em Situação de Emergência.

I [ANEXO I da Resolução Normativa ANEEL nº 956, de 07 de dezembro de 2021, PRODIST Módulo I.](#)

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) interrupção de origem externa ao sistema de distribuição.

## 4. Descrição do Evento

Entre os dias 28 de maio e 3 de junho de 2025, duzentos e oitenta e cinco (285) 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, fortes rajadas de vento e de descargas atmosféricas. Análises da Climatempo indicam que a entrada de ventos úmidos do oceano combinada com uma área de divergência em altos níveis da atmosfera favoreceu a formação de tempestades convectivas sobre o estado.

O volume de chuva registrado nesse período foi excepcionalmente elevado em todo o estado, causando alagamentos e dificultando o acesso a essas áreas, com acumulados de até 106 mm no município de Ilhéus, na região Sul. Esse valor representa cerca de 90% da média climatológica para o período, conforme dados da Climatempo.

As máximas rajadas de vento foram registradas no município de Umburanas, na região Norte, atingindo velocidades de até 55 km/h, caracterizadas como vento forte. Ventos com essa intensidade têm potencial para movimentar grandes árvores.

No período avaliado houve registro pontual de raios. O total de raios registrados na área de concessão da COELBA foi de 38. Destaca-se a regional Centro com maior quantidade de raios, totalizando 25 ocorrências.

Podemos observar nas Figuras 1 e 2 os dias de severidade climática, evidenciando registros de chuvas fortes e extremas em diversos locais do 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.

### Acumulado de Chuva Data: 29 May 2025

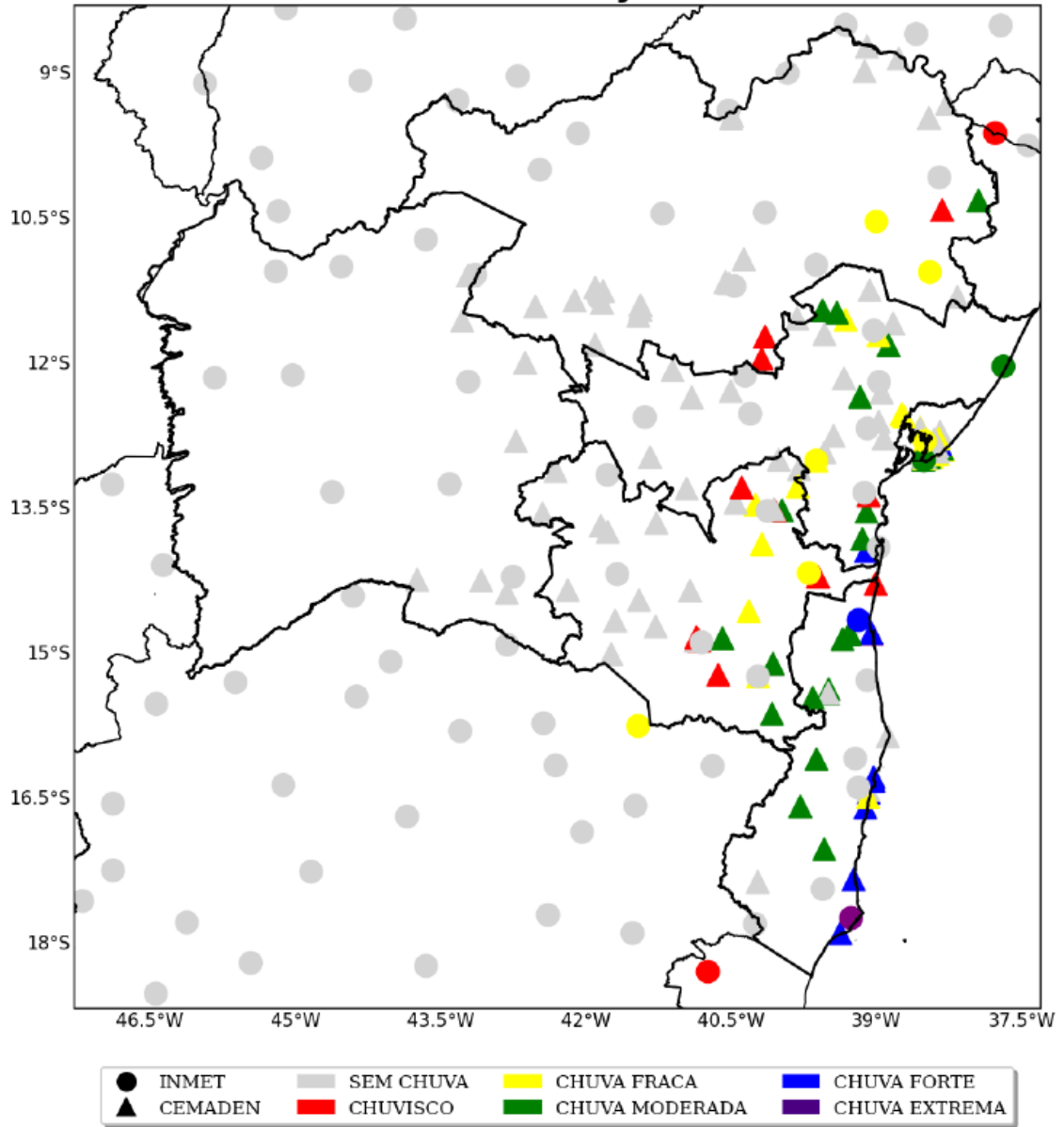


Figura 1 – Mapa do acumulado de chuva sobre o estado da Bahia em 29 de maio.



### Acumulado de Chuva Data: 02 Jun 2025

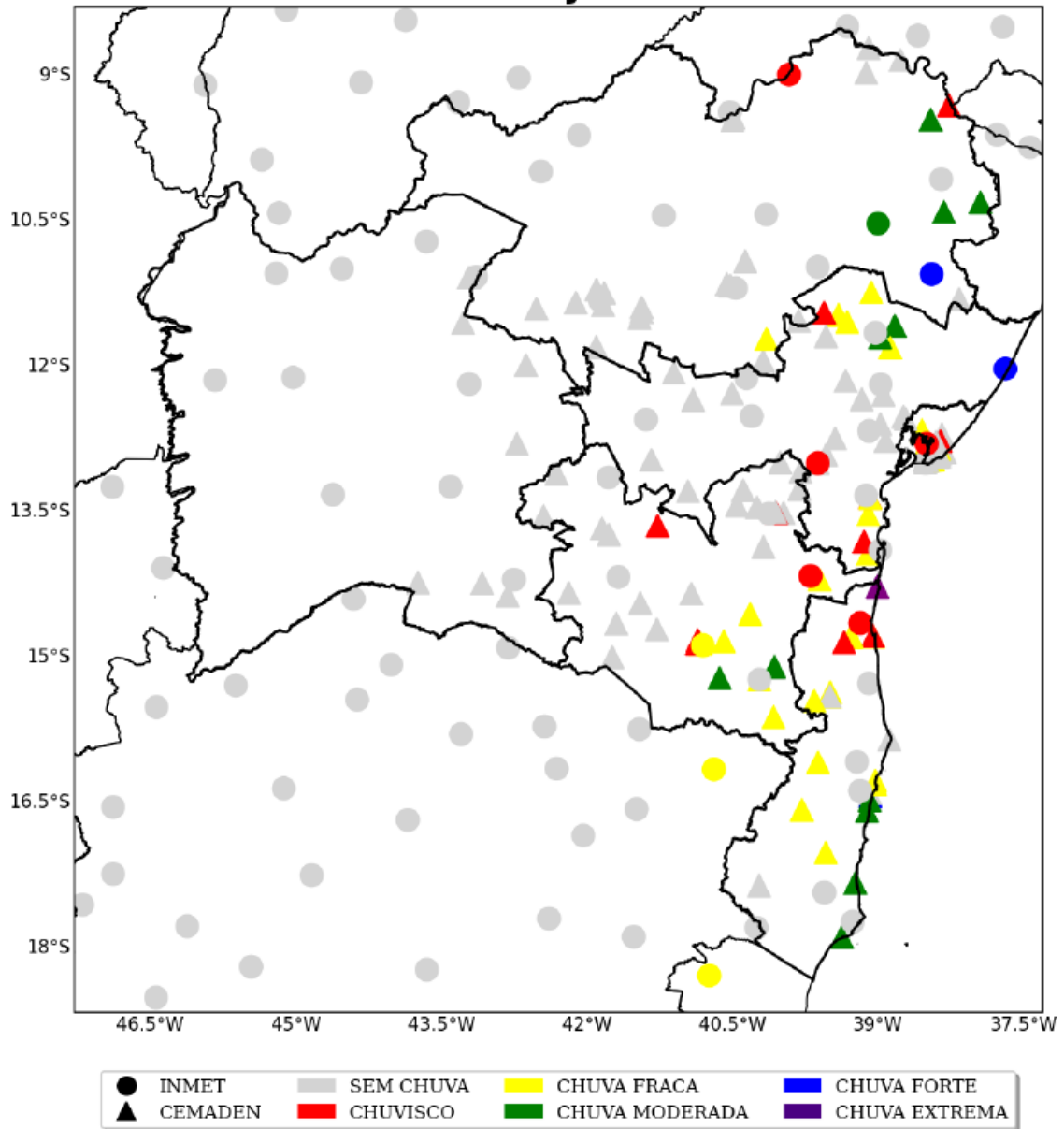


Figura 2 – Mapa do acumulado de chuva sobre o estado da Bahia em 02 de junho.

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 168% mostra o quão afetadas foram as regiões, superando a média histórica para o período.

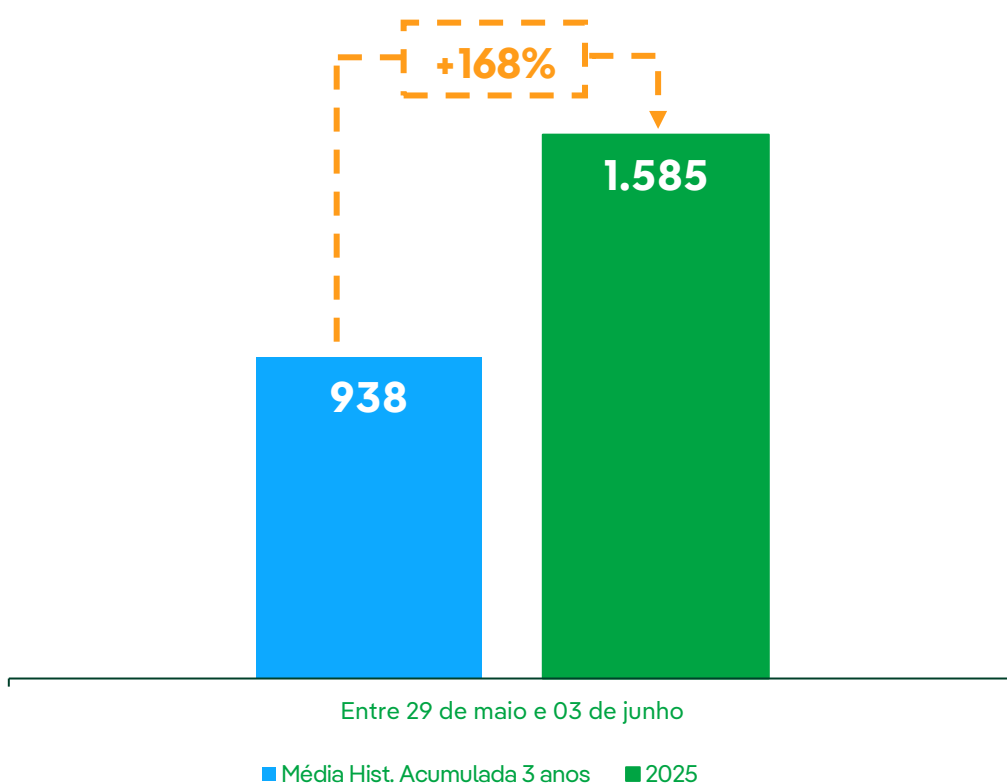


Gráfico 1 – Média histórica dos últimos 3 anos x 2025

O Gráfico 2 demonstra a quantidade de ocorrências que tiveram uma duração superior a 24 horas nos dias do evento climático. A análise desses dados revela que, nos dias de Interrupção em Emergência houve um aumento significativo no volume de ocorrências com duração prolongada, superando a média usual dos últimos 12 meses sem ISE. Esse aumento no número de ocorrências corrobora à gravidade dos eventos meteorológicos que ocorreram durante os dias de severidade climática, cuja atuação imediata da empresa para restabelecer o sistema elétrico ficou comprometida devido aos obstáculos físicos (como buracos nas vias, alagamentos, inundações, quedas de pontes, árvores de grande porte,

entre outros) que dificultaram o acesso das equipes de reparo e prolongaram os tempos de resposta.

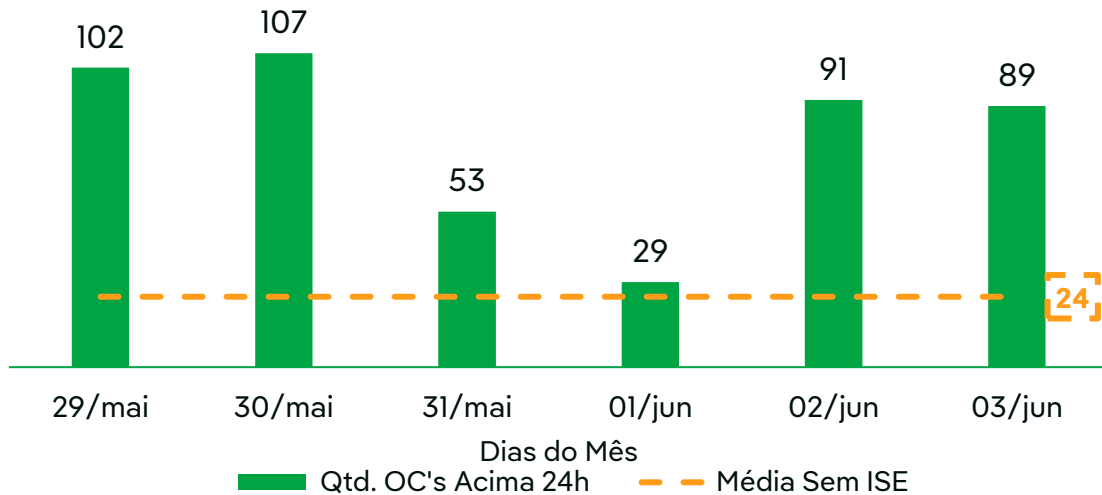


Gráfico 2 – Ocorrências com duração acima de 24 horas no período analisado.

O Gráfico 3 apresenta o Tempo Médio de Atendimento Emergencial (TMAE) referente a todas as ocorrências emergenciais – contabilizadas e expurgadas – considerando o período entre os dias 29 de maio e 03 de junho de 2025. Para fins comparativos, são exibidas também a média do TMAE dos últimos 12 meses (excluindo o período ISE) e o número de equipes mobilizadas para o atendimento.

Durante esse intervalo, observou-se um comportamento oscilante no TMAE, com destaque para os dias 29, 30 de maio, 2 e 3 de junho, quando os valores superaram a média histórica, atingindo picos de até 1.525 horas no dia 2 de junho – um aumento de aproximadamente 42% em relação à média. Mesmo com o reforço operacional, que chegou a 371 equipes no dia 30 de maio e se manteve acima de 360 equipes nos dias de maior demanda, o tempo médio de atendimento permaneceu elevado. Esse cenário evidencia que, apesar da ampliação da força de trabalho, a severidade e a complexidade do evento comprometeram a manutenção dos padrões usuais de atendimento.

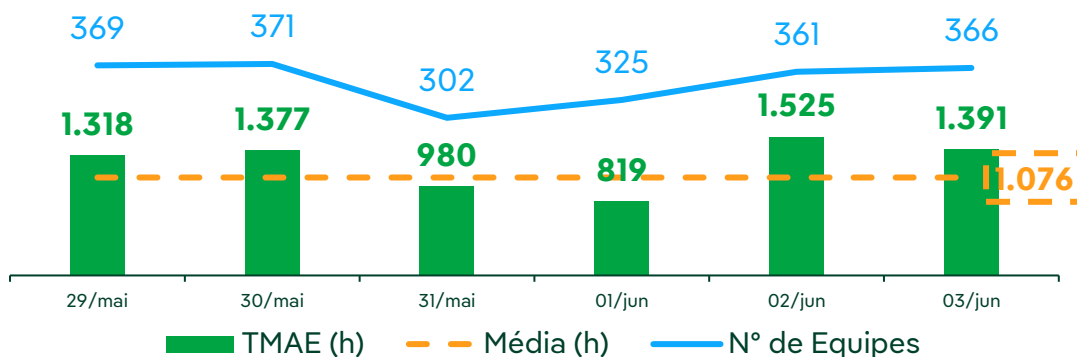


Gráfico 3 - Tempo médio de atendimento emergência e nº de equipes por dia.

O Gráfico 4 apresenta, para o período ISE, o volume diário de ocorrências emergenciais que demandaram o uso de viaturas pesadas, comparado à média histórica dos últimos três anos para esse tipo de atendimento.

Durante praticamente todo o período analisado, o número de ocorrências superou essa média, com destaque para os dias 29 de maio e 2 de junho, que registraram 56 e 47 atendimentos com viaturas pesadas, respectivamente – representando aumentos de cerca de 70% e 42% em relação à média.

Esse comportamento reforça o esforço e o comprometimento da empresa em manter a continuidade dos serviços, mesmo diante das condições meteorológicas adversas. Os impactos percebidos nos municípios também são detalhados no item 4.16 deste relatório, com evidências como mapas pluviométricos e de descargas atmosféricas em todo o estado.

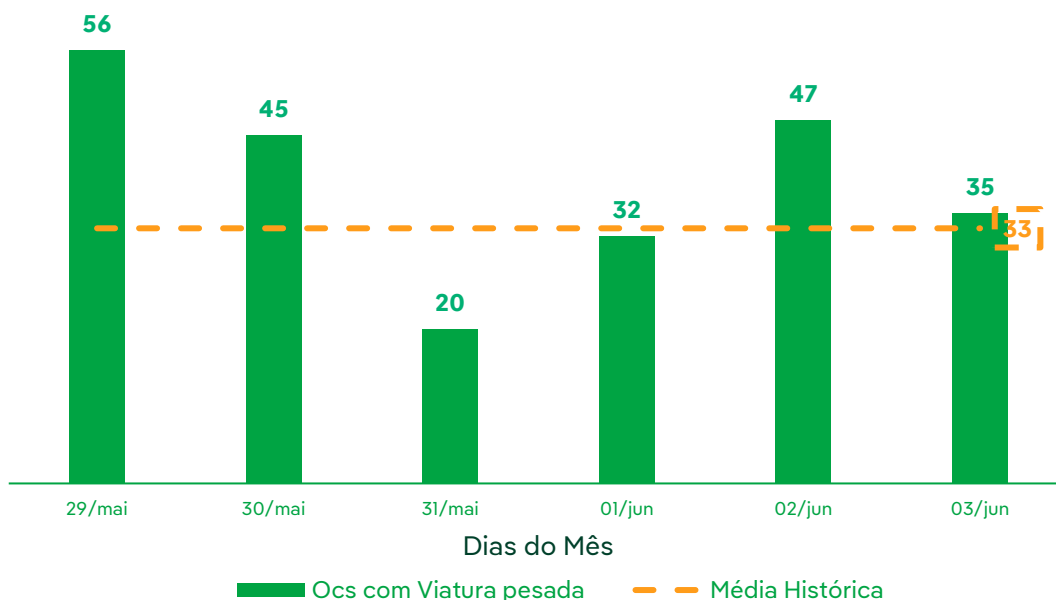


Gráfico 4 – Número de equipes pesadas por dia de 28/04 a 09/05 de 2025.

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.

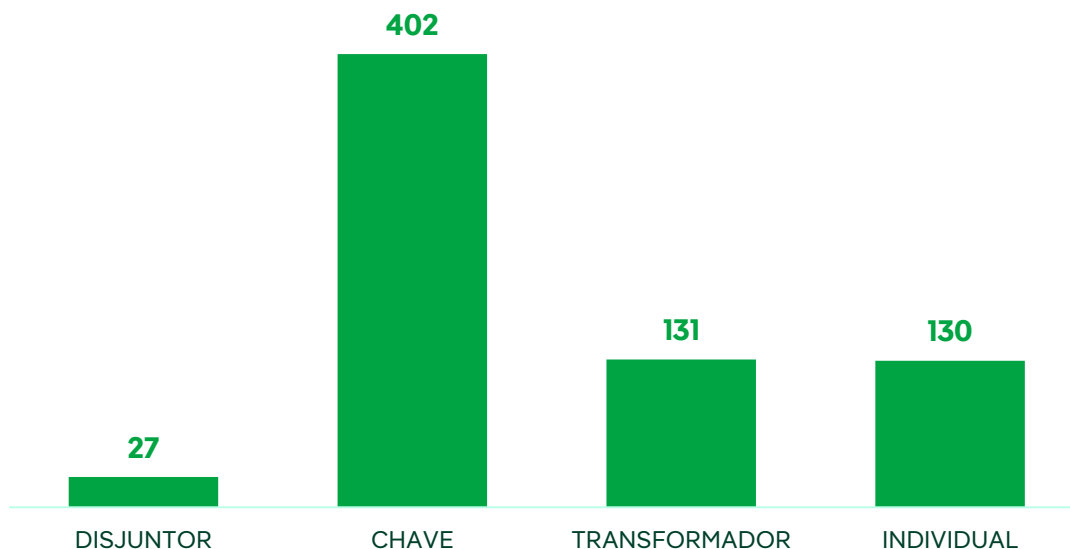


Gráfico 5 – Quantidade de ocorrências por dispositivo

#### 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 chuvas intensas (1.3.2.1.4) e vendavais (1.3.2.1.5) e raios.

#### 4.2. Código único do evento

Todas as ocorrências expurgadas estão associadas ao evento através do ID de número 475 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 2025012.

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

A Neoenergia Coelba é dividida em 10 setores, abrangendo todo o estado da Bahia. Este evento afetou 285 (duzentos e oitenta e cinco) municípios dos setores operacionais da área de concessão da distribuidora.

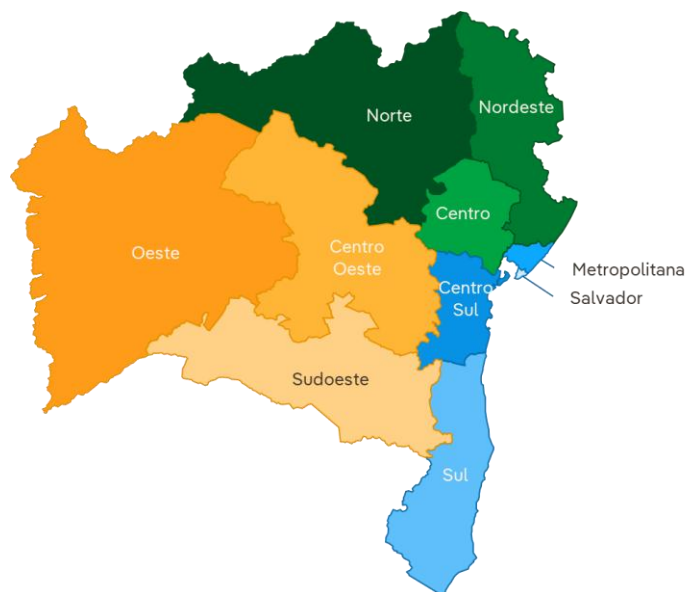


Figura 3 – Mapa de divisão dos setores da Neoenergia Coelba

#### 4.3.1. Diagrama unifilar dos alimentadores afetados

São 23 alimentadores que foram completamente afetados pela Situação de Emergência. Esses alimentadores afetados estão listados na Tabela 1. O diagrama unifilar deles é mostrado no Anexo III.

Tabela 1 - Lista de alimentadores afetados pelo evento

##### ALIMENTADORES AFETADOS

CIT-01Y5	ANG-01F4	ODD-01M4
CIU-01W4	SCR-01N6	ESP-01X1
SGD-01V2	ESP-01X4	INB-01N2
RBR-01C2	ARA-01X1	GBA-01F4
OTC-01S1	SRI-01L4	IBY-01Y2
CAJ-01P1	CDL-01W3	IRR-01M2
TNV-01N3	COA-01X1	CJD-01F2
IPG-01C4	CNV-09L1	

#### 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 846 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>984 min</b>
<b>Preparação (TMP)</b>	495 min
<b>Deslocamento (TMD)</b>	61 min
<b>Execução (TME)</b>	428 min

#### 4.7. Número de unidades consumidoras atingidas

O evento atingiu 361.553 clientes.



## 4.8. Municípios atingidos

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

### MUNICÍPIOS ATINGIDOS

ACAJUTIBA	HELIOPOLIS	NOVA VICOSA
ADUSTINA	IACU	NOVO TRIUNFO
AGUA FRIA	IBICARAI	OLINDINA
AIQUARA	IBICUI	OURICANGAS
ALAGOINHAS	IBIRAPITANGA	OUROLANDIA
ALCOBACA	IBIRAPUA	PARIPIRANGA
ALMADINA	IBIRATAIA	PAU BRASIL
AMARGOSA	ICHU	PE DE SERRA
AMELIA RODRIGUES	IGRAPIUNA	PEDRAO
ANAGE	IGUAI	PINDOBACU
ANDORINHA	ILHEUS	PINTADAS
ANGUERA	INHAMBUPE	PIRAI DO NORTE
ANTAS	IPECAETA	PIRIPA
ANTONIO CARDOSO	IPIAU	PIRITIBA
ANTONIO GONCALVES	IPIRA	PLANALTINO
APORA	IRAJUBA	PLANALTO
APUAREMA	IRAMAIA	POCOES
ARACAS	IRARA	POJUCA
ARACI	ITABELA	PONTO NOVO
ARAMARI	ITABERABA	PORTO SEGURO
ARATACA	ITABUNA	POTIRAGUA
ARATUIPE	ITACARE	PRADO
AURELINO LEAL	ITAETE	PRESIDENTE JANIO QUADROS
BAIXA GRANDE	ITAGI	PRESIDENTE TANCREDO NEVES
BANZAE	ITAGIBA	QUEIMADAS
BARRA DO CHOCA	ITAGIMIRIM	QUIXABEIRA
BARRA DO ROCHA	ITAJU DO COLONIA	RAFAEL JAMBEIRO
BARRO PRETO	ITAJUIPE	RETIROLANDIA
BARROCAS	ITAMARAJU	RIACHAO DO JACUIPE
BELMONTE	ITAMARI	RIBEIRA DO AMPARO
BELO CAMPO	ITAMBE	RIBEIRA DO POMBAL
BIRITINGA	ITANAGRA	RIBEIRAO DO LARGO
BOA NOVA	ITANHEM	RIO REAL
BOA VISTA DO TUPIM	ITAPARICA	RUI BARBOSA

**MUNICÍPIOS ATINGIDOS**

BOM JESUS DA SERRA	ITAPE	SALINAS DAS MARGARIDAS
BONITO	ITAPEBI	SALVADOR
BREJOES	ITAPETINGA	SANTA BARBARA
BUERAREMA	ITAPICURU	SANTA CRUZ CABRALIA
CAATIBA	ITAPITANGA	SANTA CRUZ DA VITORIA
CABACEIRAS DO PARAGUACU	ITAQUARA	SANTA INES
CACHOEIRA	ITARANTIM	SANTA LUZ
CAEN	ITATIM	SANTA LUZIA
CAETANOS	ITIRUCU	SANTA TEREZINHA
CAIRU	ITIUBA	SANTANOPOLIS
CALDEIRAO GRANDE	ITORORO	SANTO AMARO
CAMACA	ITUBERA	SANTO ANTONIO DE JESUS
CAMACARI	JACOBINA	SANTO ESTEVAO
CAMAMU	JAGUAQUARA	SAO DOMINGOS
CAMPO FORMOSO	JAGUARARI	SAO FELIPE
CANAVIEIRAS	JAGUARIFE	SAO FELIX
CANDEAL	JANDAIRA	SAO FRANCISCO DO CONDE
CANDEIAS	JEQUIE	SAO GONCALO DOS CAMPOS
CANDIDO SALES	JEQUIRICA	SAO JOSE DA VITORIA
CANSANCAO	JITAUNA	SAO JOSE DO JACUIPE
CAPELA DO ALTO ALEGRE	JUCURUCU	SAO MIGUEL DAS MATAS
CAPIM GROSSO	JUSSARI	SAO SEBASTIAO DO PASSE
CARAIBAS	LAFAIETE COUTINHO	SAPEACU
CARAVELAS	LAJE	SATIRO DIAS
CARDEAL DA SILVA	LAJEDAO	SAUBARA
CASTRO ALVES	LAJEDINHO	SAUDE
CATU	LAJEDO DO TABOCAL	SENHOR DO BONFIM
CICERO DANTAS	LAMARAO	SERRA DOURADA
CIPO	LAURO DE FREITAS	SERRA PRETA
COARACI	MACAJUBA	SERRINHA
CONCEICAO DE FEIRA	MACARANI	SERROLANDIA
CONCEICAO DO ALMEIDA	MADRE DE DEUS	SIMOES FILHO
CONCEICAO DO COITE	MAETINGA	SITIO DO QUINTO
CONCEICAO DO JACUIPE	MAIQUINIQUE	TANQUINHO
CONDE	MAIRI	TAPEROA
CONDEUBA	MANOEL VITORINO	TAPIRAMUTA
CORACAO DE MARIA	MARACAS	TEIXEIRA DE FREITAS

### MUNICÍPIOS ATINGIDOS

CORDEIROS	MARAGOGIPE	TEODORO SAMPAIO
CRAVOLANDIA	MARAU	TEOFILANDIA
CRISOPOLIS	MARCIONILIO SOUZA	TEOLANDIA
CRUZ DAS ALMAS	MASCOTE	TERRA NOVA
CURACA	MATA DE SAO JOAO	TREMEDAL
DARIO MEIRA	MEDEIROS NETO	TUCANO
DIAS D AVILA	MIGUEL CALMON	UBAIRA
DOM MACEDO COSTA	MILAGRES	UBAITABA
ELISIO MEDRADO	MIRANGABA	UBATA
ENCRUZILHADA	MIRANTE	UMBURANAS
ENTRE RIOS	MONTE SANTO	UNA
ESPLANADA	MUCURI	URUCUCA
EUCLIDES DA CUNHA	MUNDO NOVO	UTINGA
EUNAPOLIS	MUNIZ FERREIRA	VALENCA
FATIMA	MURITIBA	VALENTE
FEIRA DE SANTANA	MUTUIPE	VARZEA DA ROCA
FILADELFIA	NAZARE	VARZEA DO POCO
FIRMINO ALVES	NILO PECANHA	VARZEA NOVA
FLORESTA AZUL	NORDESTINA	VARZEDO
GANDU	NOVA CANAA	VERA CRUZ
GAVIAO	NOVA FATIMA	VEREDA
GONGOJI	NOVA IBIA	VITORIA DA CONQUISTA
GOVERNADOR MANGABEIRA	NOVA ITARANA	WAGNER
GUARATINGA	NOVA SOURE	WENCESLAU GUIMARAES

#### 4.9. Subestações atingidas

As subestações totalmente atingidas no período foram Marau II e São Roque.

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

Foram registradas 690 ocorrências com 1.066 eventos de interrupção associada ao desligamento na rede de distribuição.

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

Início: 29/05/2025 – 01h07min

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

Término: 06/06/2025 – 21h13min

#### 4.13. Média de duração das interrupções

11 horas e 31 minutos.

#### 4.14. Duração da interrupção mais longa

7 dias, 02 horas e 58 minutos.

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

CHI = 1.040.346

#### 4.16. Evidências do evento

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

##### 4.16.1. Mapas

Destaca-se na Figura 8 o acumulado de chuva para todo o período do evento, 29 de maio a 03 de junho de 2025, em todo estado. Os maiores acumulados pluviométricos ficaram acima de 100 mm, observados na regional Sul.

Já das Figuras 4 a 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 IV.

“No dia 29 de maio, choveu com intensidade extrema na regional Sul. Nas regionais Centro e Metropolitana choveu com forte intensidade. Nas regionais Norte e Sudoeste choveu com intensidade moderada.

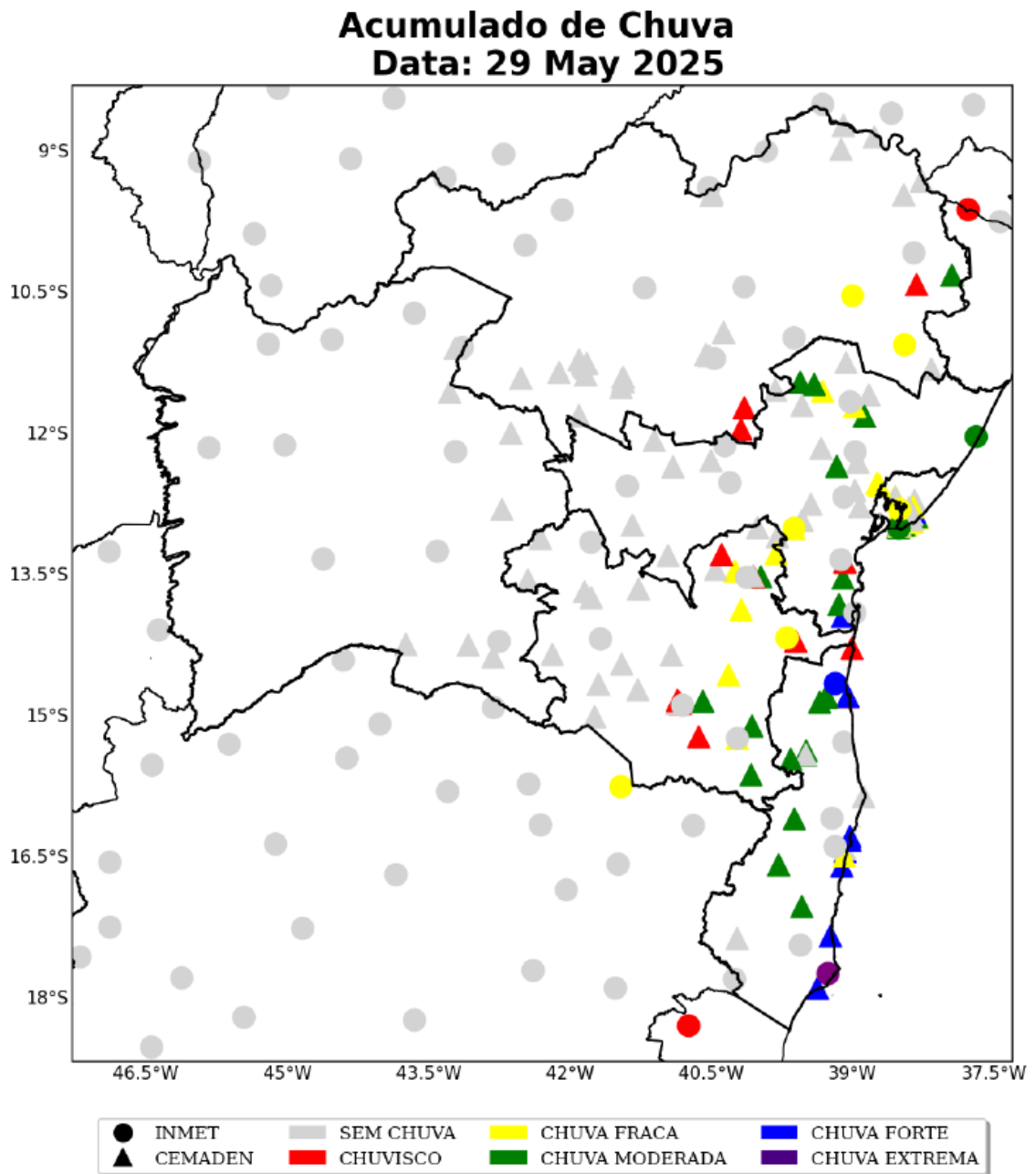
No dia 30 de maio, nas regionais Metropolitana, Norte, Sudoeste e Sul choveu com forte intensidade. Na regional Centro choveu com intensidade moderada.

No dia 01 de junho, nas regionais Centro, Metropolitana e Sudoeste choveu com forte intensidade. Na regional Sul choveu com intensidade moderada.

No dia 02 de junho, choveu com intensidade extrema na regional Sudoeste. Nas regionais Centro, Metropolitana, Norte e Sul choveu com forte intensidade.

No dia 03 de junho, na regional Metropolitana choveu com forte intensidade. Nas regionais Centro, Norte, Sudoeste e Sul choveu com intensidade moderada.

Os maiores acumulados de chuva para o evento de 29 de maio a 03 de junho de 2025 ficaram concentrados na regional Sul, com volumes superiores a 100 mm.”



*Figura 4 - Mapa de precipitação do dia 29 de maio de 2025.*

Fonte: Laudo Meteorológico Climatempo

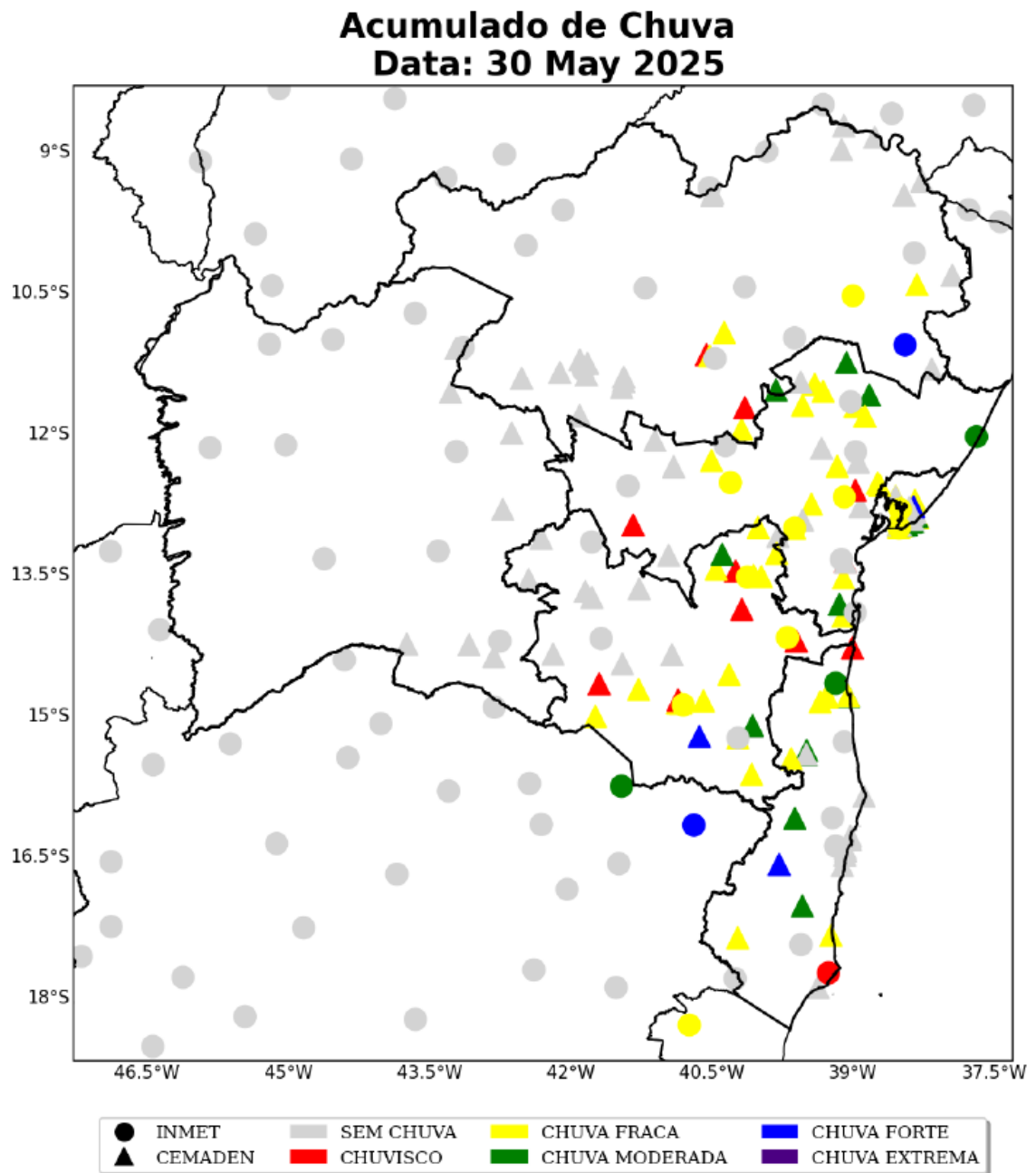


Figura 5 – Mapa de precipitação do dia 30 de maio de 2025.

Fonte: Laudo Meteorológico Climatempo

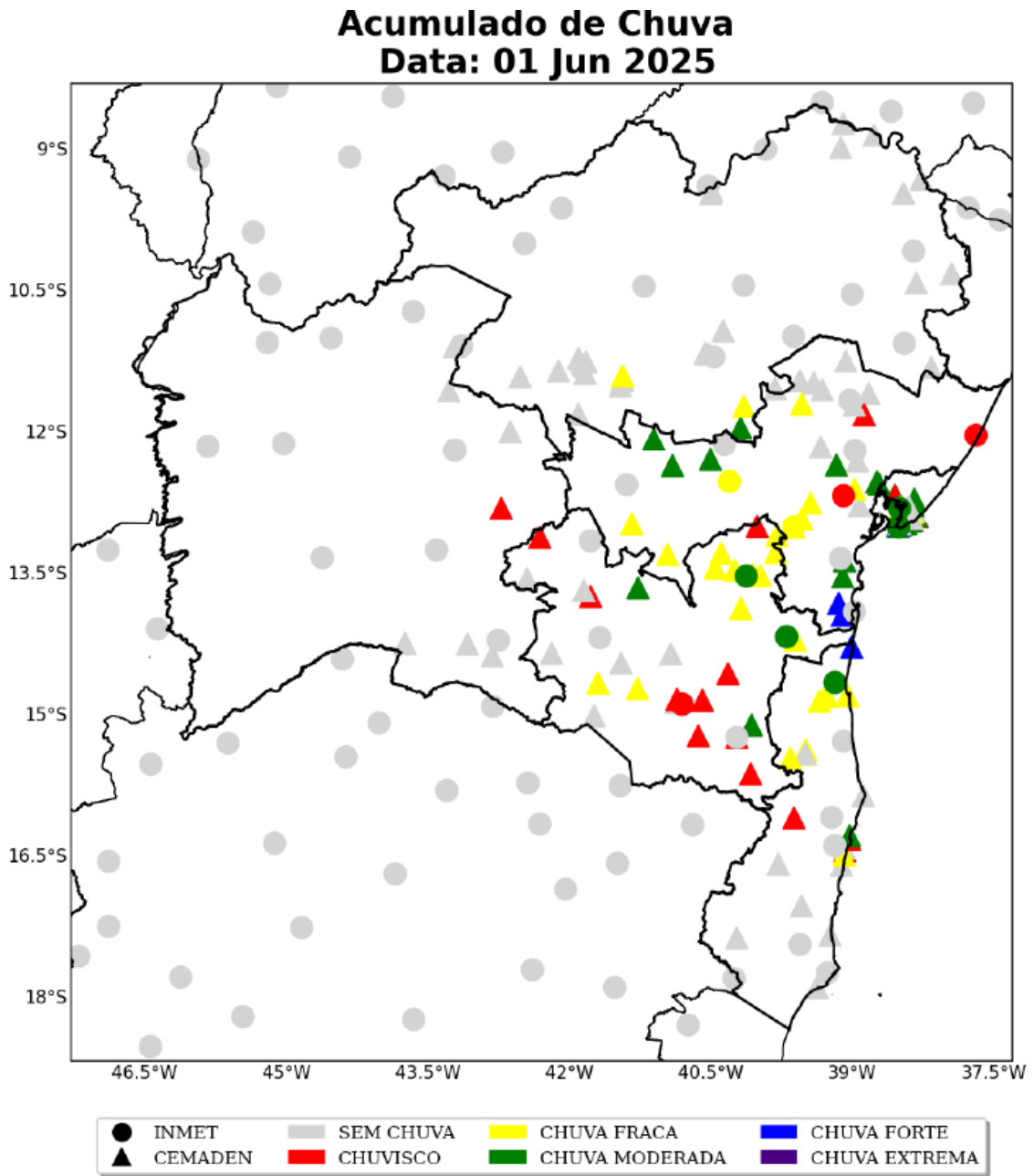


Figura 6 – Mapa de precipitação do dia 01 de junho de 2025.

Fonte: Laudo Meteorológico Climatempo



### Acumulado de Chuva Data: 02 Jun 2025

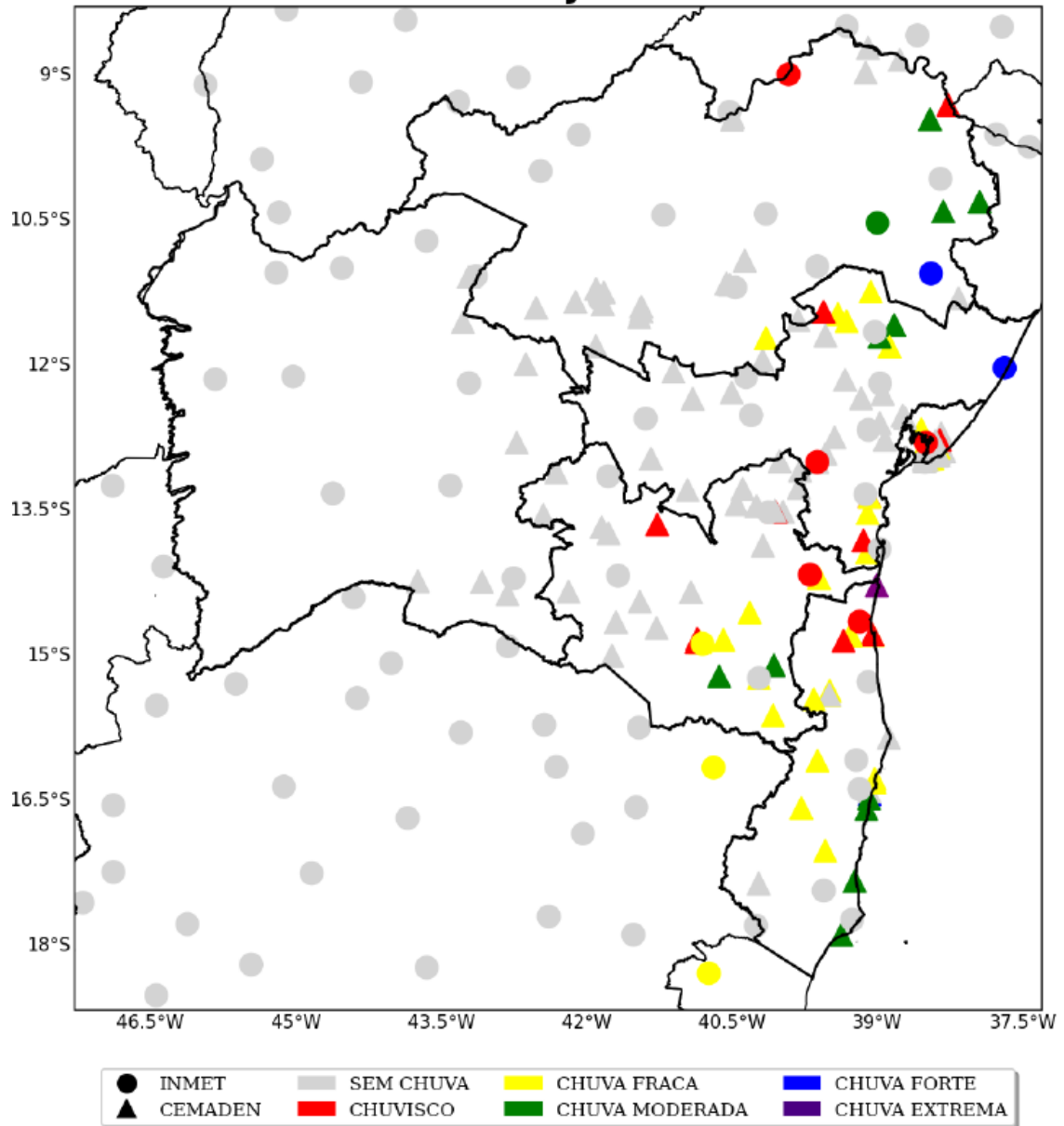


Figura 7 – Mapa de precipitação do dia 02 de junho de 2025.

Fonte: Laudo Meteorológico Climatempo

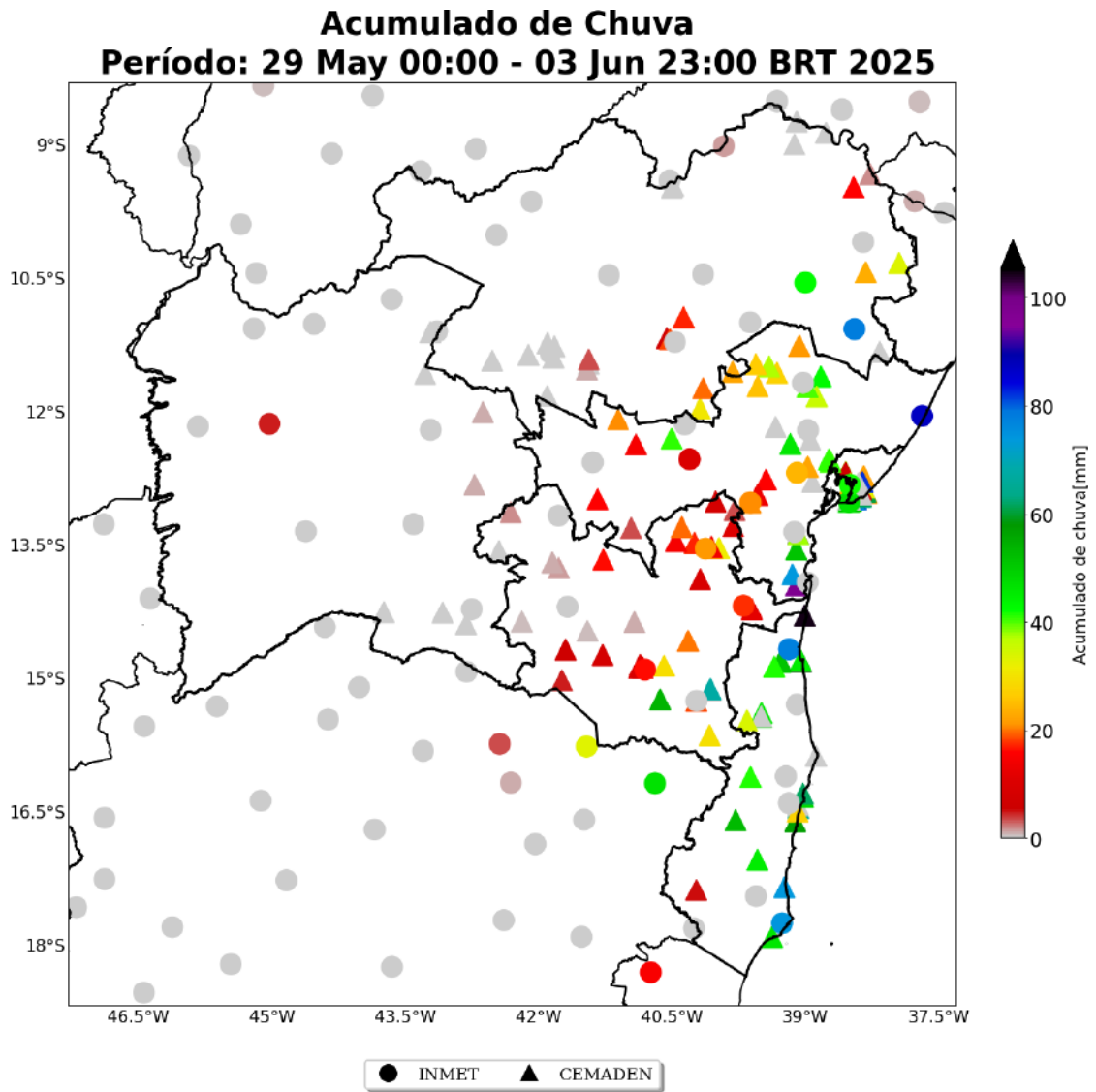


Figura 8 – Mapa Acumulado de Chuva na Bahia do dia 29 de maio a 03 de junho.

Fonte: Laudo Meteorológico Climatempo

## 4.16.2. Matérias Jornalísticas

Destacam-se abaixo algumas reportagens relacionadas ao evento ocorrido.



**Redação Alô Alô Bahia**  
 redacao@alolobahia.com

✍️ José Mico/AB Alô Bahia  
 📺 Cid Neto/TV Bahia  
 Publicado em 02/06/2025 às 16:52 / Leia em 2 minutos

**O mês de maio registrou volumes de chuva significativamente acima da média climatológica de 302,2 mm.** De acordo com dados da estação de referência em Ondina, o acumulado chegou a 406,5 mm. Em outras regiões da capital baiana, os índices foram ainda mais expressivos. **O Barro Duro, por exemplo, teve o maior volume registrado no período: 582,4 mm.**

Nos últimos anos, apenas 2017, 2020, 2023 e 2025 superaram a média histórica, com destaque para 2020 (454,2 mm) e 2025 (406,5 mm). Já 2016, 2018, 2019, 2021, 2022 e 2024 ficaram abaixo da média, sendo 2021 o mais seco, com apenas 119,0 mm.

**Logo nos primeiros seis dias do mês, as chuvas já haviam ultrapassado a média esperada para todo o período,** influenciadas principalmente pela atuação de uma frente fria.

Entre os bairros com maiores acumulados de chuva destacam-se Barro Duro – Fundac (582,4 mm), Palestina (544,0 mm), Cajazeiras XI (532,8 mm), Mirante de Periperi (524,8 mm), Boca da Mata (520,6 mm), Águas Claras – Codesal (520,0 mm), Cassange (517,8 mm), Periperi (512,8 mm), Castelo Branco (505,0 mm) e Valéria (503,3 mm).

Os principais sistemas meteorológicos que atuaram em maio foram a frente fria e a formação de cavados nas proximidades da costa baiana. Segundo o Centro de Monitoramento de Alerta e Alarme da Defesa Civil de Salvador (Cemadec), **a previsão para junho indica chuvas acima da média histórica de 237,6 mm.**

Figura 9 – Publicação na mídia.

Fonte: Alô alô Bahia. Publicado em 02/06/2025. Acesso em: 07/07/2025

Link: <https://alolobahia.com/noticias/2025/06/02/maio-foi-marcado-por-chuvas-intensas-que-superaram-a-media-historica-em-salvador/>

### 4.16.3. Registros Fotográficos

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



*Figura 10 - Registro feito por colaborador no dia 30 de maio de 2025 no município de Ipirá*



*Figura 11 - Registro feito por colaborador no dia 30 de maio de 2025 no município de Ipirá*

## Anexo I

Relação das ocorrências e fatos geradores que tiveram interrupções expurgadas:

*Tabela 4 – Ocorrências e Causas*

<b>OCORRÊNCIA</b>	<b>CAUSA</b>
2025_5_80618	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_88158	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_86463	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_86476	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_86492	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_86493	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_86513	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_86514	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_86516	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_86518	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_86525	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_86527	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_86528	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_86536	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_86550	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_86551	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_86557	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_86565	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_86570	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_86624	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_86659	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_86700	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_86705	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_86726	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_86739	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_86817	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_86840	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_86933	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_86936	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_5_86970	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_86982	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_86991	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_87123	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_87140	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_87216	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_87225	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_87263	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_87345	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_87394	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_87434	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_87488	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_87509	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_87543	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_88024	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_87563	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_87592	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_87663	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_87732	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_87749	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_87778	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_87838	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_87788	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_87860	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_88039	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_88023	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_88034	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_88051	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_88072	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_88076	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_88118	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_88099	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_88110	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_88128	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_5_88139	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_88172	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_88220	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_88229	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_88240	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_88253	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_88257	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_88260	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_88276	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_88284	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_88306	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_88319	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_88345	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_88348	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_88352	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_88356	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_88379	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_88389	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_89635	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_88424	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_88468	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_88653	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_88512	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_88556	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_88557	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_88571	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_88605	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_88616	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_88628	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_88659	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_88665	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_88690	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_88719	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_88765	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE



OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_5_88783	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_88898	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_88801	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_88805	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_88800	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_88835	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_88870	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_88880	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_88883	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_88888	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_88918	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_88933	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_88984	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_89024	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_89088	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_89041	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_89063	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_89054	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_89066	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_89073	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_89133	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_89138	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_89255	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_89168	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_89206	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_89219	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_89237	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_89243	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_89271	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_89277	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_89285	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_89289	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_89306	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_89319	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_5_89320	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_89341	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_89343	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_89350	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_89354	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_89376	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_89388	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_89397	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_89398	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_89401	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_89414	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_89422	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_89425	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_89429	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_89431	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_89440	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_89443	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_89461	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_89484	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_89496	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_89486	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_89504	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_91378	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_89539	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_89534	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_89550	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_89551	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_89553	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_89554	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_89583	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_89620	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_89642	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_89664	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_89674	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_5_89712	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_89717	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_89747	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_89751	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_89759	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_89778	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_89779	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_89780	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_89781	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_89795	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_89844	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_89942	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_90633	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_89994	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_90040	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_90096	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_90132	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_90168	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_90198	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_90235	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_90273	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_90287	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_90312	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_90401	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_90462	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_90468	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_90498	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_90501	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_90513	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_90508	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_90534	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_90586	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_90589	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_90658	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_5_90650	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_90656	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_90680	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_90691	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_90778	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_90877	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_90784	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_90788	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_90794	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_90815	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_90851	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_90860	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_90871	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_90917	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_90920	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_90993	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_91042	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_91046	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_91066	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_91086	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_91089	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_91098	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_91101	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_91108	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_91117	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_91222	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_91261	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_91277	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_91268	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_91269	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_91314	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_91363	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_91705	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_91427	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_5_91481	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_91515	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_91522	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_91526	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_91558	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_91559	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_91611	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_91620	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_91633	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_91635	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_91639	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_91669	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_91706	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_91776	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_91805	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_91807	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_91855	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_91831	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_91832	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_91857	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_91884	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_91950	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_91951	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_91989	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_92006	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_92015	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_92061	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_92086	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_92178	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_92191	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_92196	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_92209	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_92211	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_92242	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_5_92243	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_92252	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_92261	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_92281	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_92296	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_92301	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_92324	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_92338	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_92337	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_92340	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_92341	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_92348	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_92351	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_92357	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_92359	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_92367	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_92370	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_92439	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_92398	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_92521	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_92408	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_92406	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_92414	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_92418	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_92417	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_92437	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_92440	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_92453	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_92471	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_92470	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_92473	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_92487	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_92494	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_92516	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_5_92591	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_92601	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_92670	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_92714	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_92729	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_92815	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_93583	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_92844	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_92863	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_92880	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_92997	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_93014	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_93021	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_93036	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_93045	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_93053	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_93060	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_93172	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_93180	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_93220	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_93237	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_93265	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_93290	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_93433	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_93443	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_93477	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_93464	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_93471	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_93495	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_93503	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_93516	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_93615	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_93699	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_93709	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_5_93717	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_93749	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_93783	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_93801	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_93902	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_93949	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_93953	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_93957	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_93967	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_93975	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_93991	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_94039	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_94055	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_94064	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_94088	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_94106	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_94132	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_94261	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_94283	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_94284	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_94293	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_94376	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_94401	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_94479	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_5_94491	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_17	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_25	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_26	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_39	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_56	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_81	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_94	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_132	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_142	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE



OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_6_147	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_187	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_196	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_205	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_248	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_254	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_265	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_382	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_427	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_438	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_867	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_501	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_520	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_534	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_540	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_576	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_587	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_624	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_651	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_654	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_685	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_725	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_701	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_716	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_731	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_744	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_753	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_781	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_816	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_826	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_892	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_897	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_932	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_957	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

<b>OCORRÊNCIA</b>	<b>CAUSA</b>
2025_6_978	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_986	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_992	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_1033	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_1036	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_1041	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_1066	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_1072	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_1082	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_1090	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_1097	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_1110	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_1161	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_1184	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_1185	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_1244	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_1249	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_1266	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_1294	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_1300	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_1379	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_1324	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_1349	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_1359	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_1407	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_1436	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_1445	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_1515	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_1454	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_1649	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_1472	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_1486	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_1490	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_1571	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_6_1600	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_1614	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_1705	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_1718	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_1734	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_1742	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_1756	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_1781	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_1793	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_1851	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_1892	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_1906	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_1911	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_1927	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_1939	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_1946	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_1948	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_1956	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_1959	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_1958	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_1961	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_1963	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_1984	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_1978	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_1990	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_1991	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_1995	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_2009	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_2035	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_2049	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_2057	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_2060	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_2061	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_2069	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_6_2115	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_2161	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_2162	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_2168	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_2206	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_2217	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_2256	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_2336	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_2377	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_2382	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_2399	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_2408	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_2456	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_2470	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_2477	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_2498	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_2528	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_2530	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_2574	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_2584	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_2595	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_2638	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_2677	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_2693	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_2708	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_2781	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_2817	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_2816	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_2838	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_2861	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_2863	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_2862	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_2944	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_3434	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_6_2979	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_2981	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_3004	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_3063	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_3098	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_3152	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_3172	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_3193	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_3382	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_3315	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_3342	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_3346	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_3348	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_3410	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_3417	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_3456	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_3463	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_3465	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_3485	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_3531	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_3564	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_3587	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_3654	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_3688	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_3716	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_3770	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_3783	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_3869	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_3879	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_4588	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_3897	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_3949	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_3952	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_3995	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_6_4085	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_4111	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_4132	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_4174	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_4184	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_4185	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_4204	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_4298	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_4302	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_4328	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_4357	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_4405	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_4472	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_4477	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_4513	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_4479	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_4507	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_4605	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_4632	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_4704	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_4686	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_4701	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_4736	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_4764	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_4771	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_4783	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_4871	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_4886	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_4903	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_4951	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_5001	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_5056	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_5057	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_5067	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_6_5077	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_5106	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_5123	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_5144	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_5159	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_5178	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_5180	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_5194	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_5205	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_5251	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_5270	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_5272	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_5285	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_5310	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_5331	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_5339	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_5336	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_5389	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_5393	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_5404	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_5414	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_5515	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_5523	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_5544	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_5574	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_5620	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_5630	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_5642	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_5672	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_5856	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_5829	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_6115	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_5894	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_5897	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_6_5920	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_6004	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_6015	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_6041	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_6057	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_6224	INTERNO - NAO PROGRAMADA - PROPRIAS DO SISTEMA
2025_6_6118	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_6257	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_6260	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_6269	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_6309	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_6323	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_6370	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_6390	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_6422	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_6391	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_6442	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_6445	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_11205	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_6472	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_6525	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_6538	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_6612	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_6631	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_6757	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_6766	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_6769	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_6785	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_6796	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_6807	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_6823	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_6830	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_7231	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_6867	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE



OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_6_8998	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_6856	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_6880	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_6951	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_7002	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_7317	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_7044	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_7075	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_7072	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_7105	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_7115	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_7130	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_7139	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_7165	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_7248	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_7292	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_7305	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_7308	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_7326	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_7331	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_7342	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_7352	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_7357	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_7358	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_7361	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_7508	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_7383	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_7420	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_7505	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_7606	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_7698	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_7724	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_7726	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_7735	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

<b>OCORRÊNCIA</b>	<b>CAUSA</b>
2025_6_7748	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_7765	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_7770	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_7820	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_7821	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_7937	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_7957	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_7998	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_8025	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_8028	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_8059	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_8081	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_8222	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_8240	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_6_8247	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

## Anexo II

Relação dos equipamentos afetados:

*Tabela 5 – Equipamentos*

<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>TIPO DE EQUIPAMENTO</b>
G24614	CHAVE
7002374387	CONSUMIDOR
F15271	TRANSFORMADOR
V27496	CHAVE
208716700	CONSUMIDOR
A57384	CHAVE
A10612	CHAVE
7027157909	CONSUMIDOR
A69813	TRANSFORMADOR
G02682	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
N38888	CHAVE
Y01574	CHAVE
W81279	TRANSFORMADOR
7012387312	CONSUMIDOR
A78882	CHAVE
D08457	CHAVE
A05981	CHAVE
A61026	TRANSFORMADOR
H19107	CHAVE
G02963	CHAVE
V46778	CHAVE
A25489	CHAVE
7031194908	CONSUMIDOR
J50299	TRANSFORMADOR
224641354	CONSUMIDOR
Y05112	CHAVE
S09699	CHAVE
G25639	CHAVE
28935293	CONSUMIDOR
7005779108	CONSUMIDOR
A45186	CHAVE
A29681	CHAVE
A77261	CHAVE
A23055	CHAVE
A21721	CHAVE
N51473	TRANSFORMADOR
Y00613	CHAVE
G52341	CHAVE
210999876	CONSUMIDOR
7061204371	CONSUMIDOR
G15406	TRANSFORMADOR
N50702	CHAVE
T15823	CHAVE
A65177	TRANSFORMADOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
35256091	CONSUMIDOR
7043478499	CONSUMIDOR
H11339	TRANSFORMADOR
J06468	TRANSFORMADOR
G48041	CHAVE
7070123252	CONSUMIDOR
A48520	CHAVE
A53863	CHAVE
A65300	CHAVE
G11780	CHAVE
G34718	CHAVE
W38124	TRANSFORMADOR
G38525	CHAVE
H26662	CHAVE
A91374	CHAVE
D01570	CHAVE
N81447	CHAVE
H29006	CHAVE
A14604	TRANSFORMADOR
H92238	CHAVE
G34539	CHAVE
F42018	TRANSFORMADOR
7071976909	CONSUMIDOR
7079615379	CONSUMIDOR
A30520	CHAVE
H56033	CHAVE
N11237	CHAVE
N07417	CHAVE
A04980	TRANSFORMADOR
A48838	CHAVE
H51827	CHAVE
A25770	TRANSFORMADOR
A97637	TRANSFORMADOR
N12981	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
7090087180	CONSUMIDOR
H29667	CHAVE
Y24014	TRANSFORMADOR
F40676	CHAVE
J02278	CHAVE
H55904	CHAVE
F41822	CHAVE
F24300	CHAVE
J03468	CHAVE
A66575	CHAVE
F40280	CHAVE
A11875	CHAVE
F45348	CHAVE
A72885	TRANSFORMADOR
7085492440	CONSUMIDOR
F34965	CHAVE
H18292	CHAVE
W01526	CHAVE
G33245	CHAVE
Y13223	CHAVE
F19790	TRANSFORMADOR
A63452	TRANSFORMADOR
7063298322	CONSUMIDOR
A48492	TRANSFORMADOR
F39823	ALIMENTADOR
A32182	CHAVE
W79826	CHAVE
F58609	TRANSFORMADOR
F33747	CHAVE
H74753	CHAVE
7080689203	CONSUMIDOR
Y10875	CHAVE
N77150	TRANSFORMADOR
N50894	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
F39083	ALIMENTADOR
G38000	CHAVE
A68371	CHAVE
7049440507	CONSUMIDOR
F29409	CHAVE
Y25847	ALIMENTADOR
N79523	CHAVE
A29406	CHAVE
N09189	CHAVE
F42256	CHAVE
A49281	CHAVE
A79467	ALIMENTADOR
N36464	CHAVE
A39692	CHAVE
D00831	CHAVE
A23723	CHAVE
G28953	CHAVE
Y05368	CHAVE
F42279	CHAVE
7042269330	CONSUMIDOR
H57068	CHAVE
Y03968	CHAVE
Y22668	CHAVE
N53115	CHAVE
N73214	CHAVE
7047191860	CONSUMIDOR
H56404	CHAVE
V29812	CHAVE
7008119745	CONSUMIDOR
A49709	CHAVE
A20428	CHAVE
A44223	CHAVE
Y23073	CHAVE
Y13997	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
A49283	CHAVE
W09154	CHAVE
7070123252	CONSUMIDOR
7076492853	CONSUMIDOR
F46506	CHAVE
A63664	CHAVE
221003845	CONSUMIDOR
H38403	CHAVE
G59103	CHAVE
7038717159	CONSUMIDOR
29286264	CONSUMIDOR
A57557	TRANSFORMADOR
A25822	CHAVE
H94122	CHAVE
F34222	CHAVE
Y00700	ALIMENTADOR
Y00220	TRANSFORMADOR
A49640	TRANSFORMADOR
A54396	CHAVE
H26600	CHAVE
H27799	CHAVE
7069929111	CONSUMIDOR
H21839	CHAVE
20605138	CONSUMIDOR
J52366	CHAVE
H94507	CHAVE
7086884776	CONSUMIDOR
A25948	CHAVE
A36190	TRANSFORMADOR
H09731	CHAVE
F39027	ALIMENTADOR
F42985	CHAVE
F34829	CHAVE
A41003	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
H29019	CHAVE
7071179871	CONSUMIDOR
A62374	CHAVE
F00466	CHAVE
H94585	ALIMENTADOR
H08018	CHAVE
Y07892	CHAVE
I5048395	CONSUMIDOR
N38935	CHAVE
N52817	CHAVE
A38994	CHAVE
F43690	CHAVE
H94984	CHAVE
F35684	CHAVE
A29760	TRANSFORMADOR
A36151	CHAVE
F08165	CHAVE
H11516	CHAVE
N91545	CHAVE
7061292645	CONSUMIDOR
32129846	CONSUMIDOR
W77217	CHAVE
H13179	TRANSFORMADOR
F39164	ALIMENTADOR
A79617	TRANSFORMADOR
H44872	TRANSFORMADOR
A54830	CHAVE
G54556	CHAVE
H30655	TRANSFORMADOR
H77380	CHAVE
G04356	CHAVE
H77502	CHAVE
F11354	TRANSFORMADOR
G12560	CHAVE



EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
W53247	TRANSFORMADOR
A32524	CHAVE
W87519	TRANSFORMADOR
G57906	CHAVE
V18320	CHAVE
W85892	CHAVE
F42174	CHAVE
N04251	CHAVE
7047457178	CONSUMIDOR
A07186	CHAVE
F17141	TRANSFORMADOR
Y13222	CHAVE
H24877	CHAVE
H19693	TRANSFORMADOR
N03479	TRANSFORMADOR
A02604	CHAVE
H28035	CHAVE
V38650	CHAVE
6362990	CONSUMIDOR
A46527	CHAVE
F58727	CHAVE
Y06974	CHAVE
W48235	CHAVE
N37983	CHAVE
H73285	TRANSFORMADOR
A02809	TRANSFORMADOR
H24091	TRANSFORMADOR
7087439970	CONSUMIDOR
F44848	CHAVE
Y03332	CHAVE
W69242	CHAVE
G42317	CHAVE
A32788	CHAVE
N01627	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
H44815	TRANSFORMADOR
V04275	ALIMENTADOR
H67423	CHAVE
A31706	CHAVE
N79207	CHAVE
7065955541	CONSUMIDOR
H24211	CHAVE
A64784	TRANSFORMADOR
F39256	ALIMENTADOR
H30532	CHAVE
J03698	TRANSFORMADOR
G28177	CHAVE
H06140	TRANSFORMADOR
A02009	TRANSFORMADOR
203704020	CONSUMIDOR
F18110	TRANSFORMADOR
H94785	TRANSFORMADOR
A01689	TRANSFORMADOR
H74729	CHAVE
A32349	CHAVE
N01450	TRANSFORMADOR
H17902	CHAVE
H07621	TRANSFORMADOR
H48458	ALIMENTADOR
H13179	TRANSFORMADOR
D11644	CHAVE
H94585	ALIMENTADOR
A10262	CHAVE
W42775	CHAVE
H02947	TRANSFORMADOR
7063336348	CONSUMIDOR
A12429	CHAVE
A15803	CHAVE
VI0797	TRANSFORMADOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
70007240	CONSUMIDOR
A74905	CHAVE
G03159	ALIMENTADOR
Y22445	CHAVE
A03987	CHAVE
A78828	CHAVE
F07456	CHAVE
A66277	TRANSFORMADOR
A61509	CHAVE
J14501	TRANSFORMADOR
A42524	CHAVE
H06507	CHAVE
7049805599	CONSUMIDOR
J09528	CHAVE
A44223	CHAVE
7001004802	CONSUMIDOR
A40248	CHAVE
A45962	CHAVE
A44583	CHAVE
A65686	CHAVE
H27300	CHAVE
7060867792	CONSUMIDOR
7008195123	CONSUMIDOR
H11698	TRANSFORMADOR
H03641	TRANSFORMADOR
N52858	CHAVE
H27261	CHAVE
7021007719	CONSUMIDOR
211503300	CONSUMIDOR
H51881	CHAVE
A24719	CHAVE
A98179	CHAVE
H21035	ALIMENTADOR
H18320	TRANSFORMADOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
A79168	CHAVE
211858060	CONSUMIDOR
V13821	CHAVE
H06057	TRANSFORMADOR
H05778	CHAVE
7078628272	CONSUMIDOR
W61708	CHAVE
7040093065	CONSUMIDOR
H54783	TRANSFORMADOR
7017239419	CONSUMIDOR
H74472	CHAVE
S00747	CHAVE
H13994	CHAVE
A23128	CHAVE
7018771092	CONSUMIDOR
H07059	TRANSFORMADOR
J52201	CHAVE
F15209	TRANSFORMADOR
1545051	CONSUMIDOR
F19095	TRANSFORMADOR
W38179	CHAVE
H94077	CHAVE
H20675	CHAVE
J03475	TRANSFORMADOR
W72076	TRANSFORMADOR
J06982	TRANSFORMADOR
226689109	CONSUMIDOR
H63436	CHAVE
7051605548	CONSUMIDOR
5748070	CONSUMIDOR
7009779110	CONSUMIDOR
7073482873	CONSUMIDOR
F14764	CHAVE
7048076836	CONSUMIDOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
A42712	CHAVE
F34300	TRANSFORMADOR
H12098	CHAVE
H92865	CHAVE
224986416	CONSUMIDOR
A35916	TRANSFORMADOR
G64136	CHAVE
H28582	TRANSFORMADOR
A00195	TRANSFORMADOR
A10462	CHAVE
543075	TRANSFORMADOR
A53642	CHAVE
F03006	CHAVE
F19856	CHAVE
H06140	TRANSFORMADOR
F00339	CHAVE
7052168303	CONSUMIDOR
W82914	CHAVE
A70247	CHAVE
A68818	CHAVE
F39042	ALIMENTADOR
Y13742	CHAVE
N83452	CHAVE
N91695	CHAVE
W67095	CHAVE
W10249	CHAVE
7023472834	CONSUMIDOR
A70159	CHAVE
Y01875	CHAVE
H06514	TRANSFORMADOR
F52597	CHAVE
H82226	CHAVE
Y03400	SUBESTACAO
G38350	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
A79168	CHAVE
Y00650	CHAVE
F36218	CHAVE
G28955	CHAVE
A45268	CHAVE
G56768	CHAVE
A44065	CHAVE
G26539	CHAVE
A49740	CHAVE
A53313	TRANSFORMADOR
F35363	TRANSFORMADOR
H30420	CHAVE
F19856	CHAVE
17927701	CONSUMIDOR
7091760058	CONSUMIDOR
N31657	CHAVE
7067625670	CONSUMIDOR
A25445	CHAVE
H12127	CHAVE
W64850	TRANSFORMADOR
A58979	TRANSFORMADOR
25019377	CONSUMIDOR
A52931	CHAVE
7009066858	CONSUMIDOR
H51607	CHAVE
H58114	CHAVE
A74517	CHAVE
A70247	CHAVE
N47150	CHAVE
H11519	CHAVE
H35801	CHAVE
A57561	CHAVE
W41229	CHAVE
W52851	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
H62230	TRANSFORMADOR
A39430	TRANSFORMADOR
A70936	CHAVE
I4952390	CONSUMIDOR
H24048	TRANSFORMADOR
G00274	CHAVE
F42265	CHAVE
N51709	CHAVE
A56593	CHAVE
A67360	TRANSFORMADOR
A47450	TRANSFORMADOR
A27368	CHAVE
A79425	ALIMENTADOR
V11624	TRANSFORMADOR
W41233	CHAVE
H88109	CHAVE
F19877	TRANSFORMADOR
F51745	CHAVE
A59563	CHAVE
A25975	TRANSFORMADOR
29081913	CONSUMIDOR
H12944	CHAVE
7052871942	CONSUMIDOR
A68497	CHAVE
Y05468	CHAVE
A24699	CHAVE
A67999	TRANSFORMADOR
A78361	CHAVE
7048749199	CONSUMIDOR
H03903	TRANSFORMADOR
A69118	CHAVE
H24877	CHAVE
G37112	CHAVE
A79422	ALIMENTADOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
H51607	CHAVE
F42566	CHAVE
H88109	CHAVE
H92072	ALIMENTADOR
N56197	TRANSFORMADOR
NI6982	CHAVE
7034098284	CONSUMIDOR
H10423	CHAVE
7087556497	CONSUMIDOR
A32832	CHAVE
A25763	CHAVE
N36278	CHAVE
7069825278	CONSUMIDOR
W41458	CHAVE
H38182	CHAVE
H24037	CHAVE
H77385	TRANSFORMADOR
J02238	TRANSFORMADOR
F38676	CHAVE
G23036	CHAVE
A51742	CHAVE
7091760058	CONSUMIDOR
F44690	CHAVE
W64848	CHAVE
A48959	CHAVE
H25442	TRANSFORMADOR
7090833230	CONSUMIDOR
A51322	CHAVE
7077176963	CONSUMIDOR
G24275	CHAVE
H17279	TRANSFORMADOR
A50545	CHAVE
7072971633	CONSUMIDOR
Y11216	CHAVE



EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
7090316898	CONSUMIDOR
G17197	CHAVE
H77380	CHAVE
F42995	CHAVE
V36186	TRANSFORMADOR
F07456	CHAVE
H17767	CHAVE
W49095	CHAVE
A66045	CHAVE
7082006030	CONSUMIDOR
G16864	CHAVE
H12127	CHAVE
7072507058	CONSUMIDOR
W50234	CHAVE
G22343	CHAVE
H94516	CHAVE
H45072	CHAVE
H50016	ALIMENTADOR
H30626	CHAVE
W01287	CHAVE
F40251	CHAVE
7070719406	CONSUMIDOR
7079831608	CONSUMIDOR
H92238	CHAVE
N81630	CHAVE
F33663	CHAVE
7084666283	CONSUMIDOR
H38059	CHAVE
214095521	CONSUMIDOR
J18334	TRANSFORMADOR
W54576	CHAVE
7054586684	CONSUMIDOR
G00208	CHAVE
7087338759	CONSUMIDOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
A70050	TRANSFORMADOR
232213469	CONSUMIDOR
7020910490	CONSUMIDOR
A72814	TRANSFORMADOR
13705682	CONSUMIDOR
7029399810	CONSUMIDOR
A70159	CHAVE
7070285180	CONSUMIDOR
H15963	CHAVE
H69491	CHAVE
H08355	CHAVE
H60680	CHAVE
7027418214	CONSUMIDOR
V07102	TRANSFORMADOR
H27799	CHAVE
F19095	TRANSFORMADOR
H12265	CHAVE
7047269576	CONSUMIDOR
7075095354	CONSUMIDOR
A79821	TRANSFORMADOR
Y05399	CHAVE
N41022	CHAVE
H66820	CHAVE
H12127	CHAVE
N18261	TRANSFORMADOR
J20151	TRANSFORMADOR
H90573	CHAVE
A34456	CHAVE
A78621	TRANSFORMADOR
7045748922	CONSUMIDOR
A20308	CHAVE
H53657	CHAVE
N61505	CHAVE
W52437	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
A11875	CHAVE
H38309	TRANSFORMADOR
Y17363	TRANSFORMADOR
I5591501	CONSUMIDOR
H50029	ALIMENTADOR
A64813	CHAVE
H57326	CHAVE
A32088	TRANSFORMADOR
A52741	TRANSFORMADOR
G24161	CHAVE
A17206	TRANSFORMADOR
7051434158	CONSUMIDOR
V05733	CHAVE
H68515	TRANSFORMADOR
F42923	CHAVE
F16066	TRANSFORMADOR
F00371	CHAVE
F44690	CHAVE
G00137	CHAVE
A47592	CHAVE
T18722	CHAVE
Y06308	CHAVE
F39148	ALIMENTADOR
7050922647	CONSUMIDOR
H50065	SUBESTACAO
7063597710	CONSUMIDOR
A76301	TRANSFORMADOR
A35047	TRANSFORMADOR
H69491	CHAVE
W71426	CHAVE
A65322	CHAVE
F60847	TRANSFORMADOR
6607144	CONSUMIDOR
W49431	CHAVE

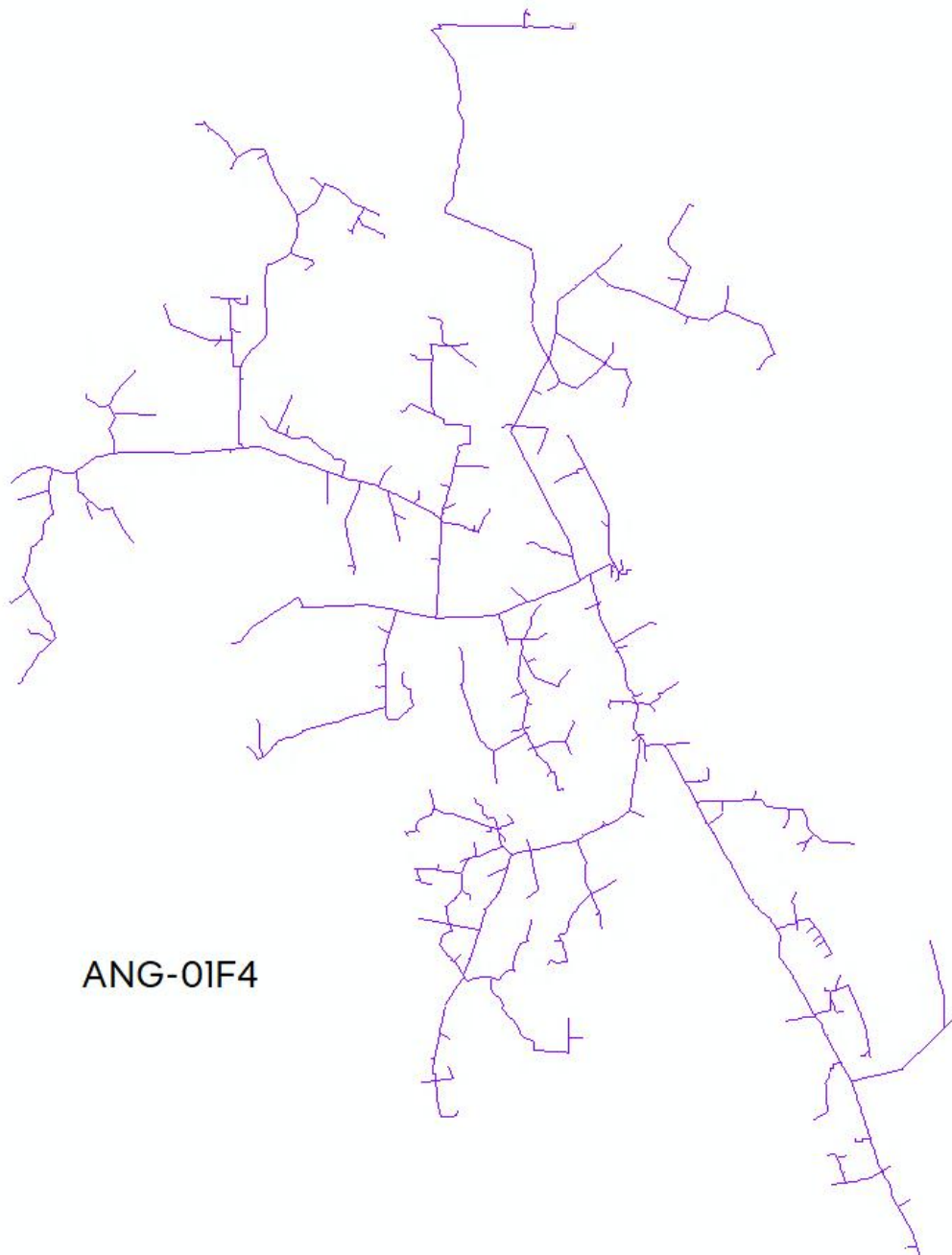
EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
A79422	ALIMENTADOR
A55572	CHAVE
H32071	CHAVE
21333328	CONSUMIDOR
206297220	CONSUMIDOR
7078715957	CONSUMIDOR
G22872	TRANSFORMADOR
A75385	CHAVE
7015598217	CONSUMIDOR
S05394	CHAVE
H92624	CHAVE
7058268695	CONSUMIDOR
N87755	CHAVE
7055838458	CONSUMIDOR
F48036	CHAVE
W02478	CHAVE
Y02490	CHAVE
F29055	TRANSFORMADOR
W80705	TRANSFORMADOR
F55982	CHAVE
A32257	TRANSFORMADOR
12179880	CONSUMIDOR
V06522	CHAVE
H09423	TRANSFORMADOR
N79974	CHAVE
H17699	CHAVE
25118537	CONSUMIDOR
7063269365	CONSUMIDOR
F57280	TRANSFORMADOR
F58868	CHAVE
H12165	CHAVE
H16849	CHAVE
A68376	CHAVE
H92685	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
D08883	CHAVE
H29278	TRANSFORMADOR
7009152827	CONSUMIDOR
7037628721	CONSUMIDOR
F60783	CHAVE
A04946	CHAVE
H12127	CHAVE
A41018	CHAVE
A61543	TRANSFORMADOR
W85557	TRANSFORMADOR
F02194	CHAVE
J03718	CHAVE
G13431	CHAVE
H28678	CHAVE
7074782382	CONSUMIDOR
H28097	CHAVE
H01310	CHAVE
A74364	CHAVE
H27689	CHAVE
NI7082	CHAVE
G05872	CHAVE
H64197	CHAVE
F38551	CHAVE
7068975896	CONSUMIDOR
W65299	TRANSFORMADOR
G05717	CHAVE
H02233	CHAVE
W38273	CHAVE
F19877	TRANSFORMADOR
F41355	TRANSFORMADOR
7079989570	CONSUMIDOR
7071179871	CONSUMIDOR
A54424	CHAVE
7086306926	CONSUMIDOR

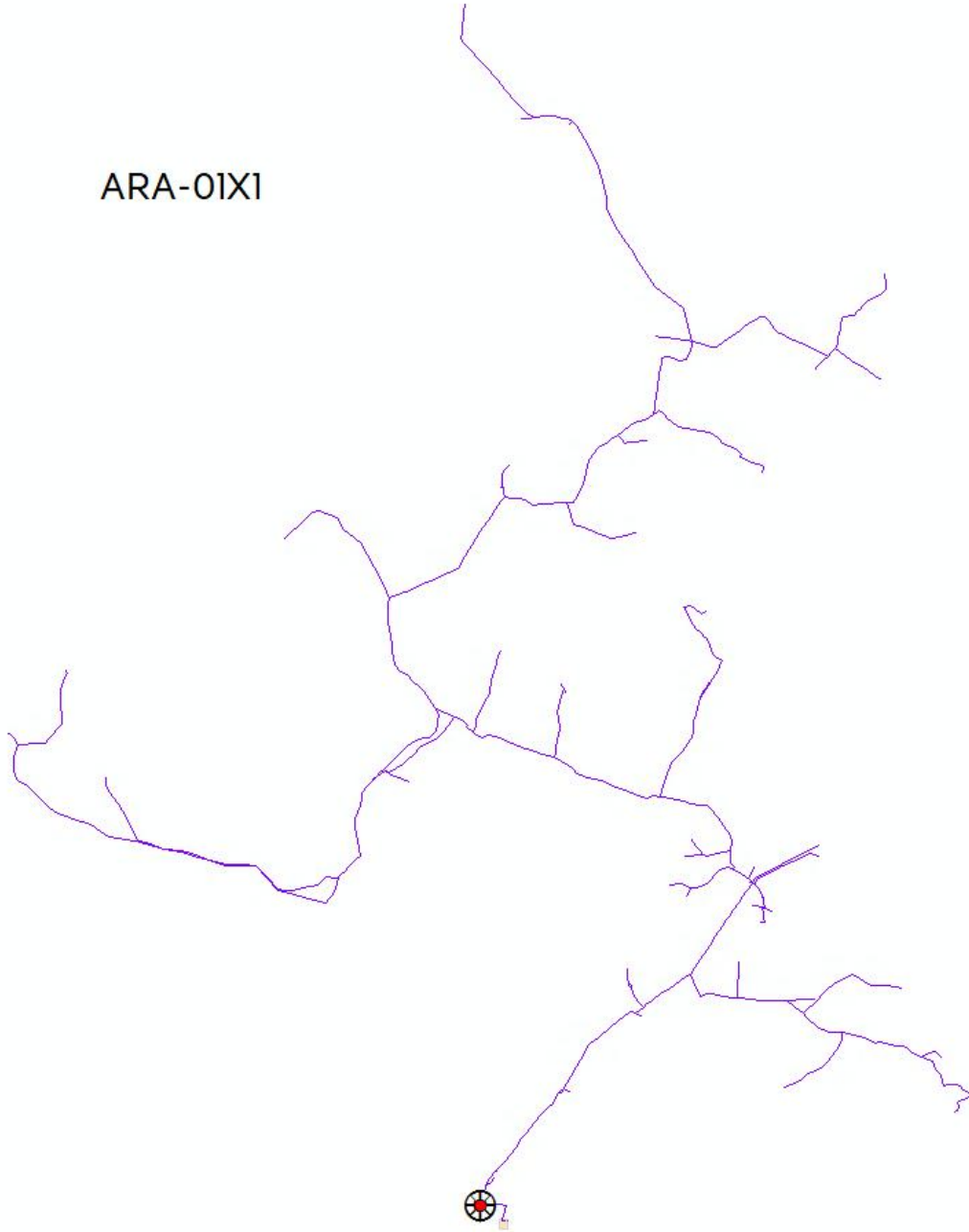
EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
T20792	TRANSFORMADOR
7021494814	CONSUMIDOR
A04948	CHAVE
7082333040	CONSUMIDOR
7074013354	CONSUMIDOR
H91260	CHAVE
A54424	CHAVE
H03744	TRANSFORMADOR
H12090	TRANSFORMADOR
F41918	TRANSFORMADOR
G43105	CHAVE
7061052172	CONSUMIDOR
7016704630	CONSUMIDOR
F44154	CHAVE
7021951611	CONSUMIDOR
7018022049	CONSUMIDOR
7076103059	CONSUMIDOR
F39160	ALIMENTADOR
F17372	CHAVE
7050486510	CONSUMIDOR
7086309410	CONSUMIDOR
C01241	ALIMENTADOR
H92971	CHAVE
F49414	CHAVE
226159100	CONSUMIDOR
N89992	CHAVE
F11342	TRANSFORMADOR
N48439	TRANSFORMADOR
A54081	CHAVE
G12374	CHAVE
F39086	ALIMENTADOR
7061683652	CONSUMIDOR
A45962	CHAVE
F00582	CHAVE

## Anexo III

Diagrama unifilar dos alimentadores totalmente afetados:

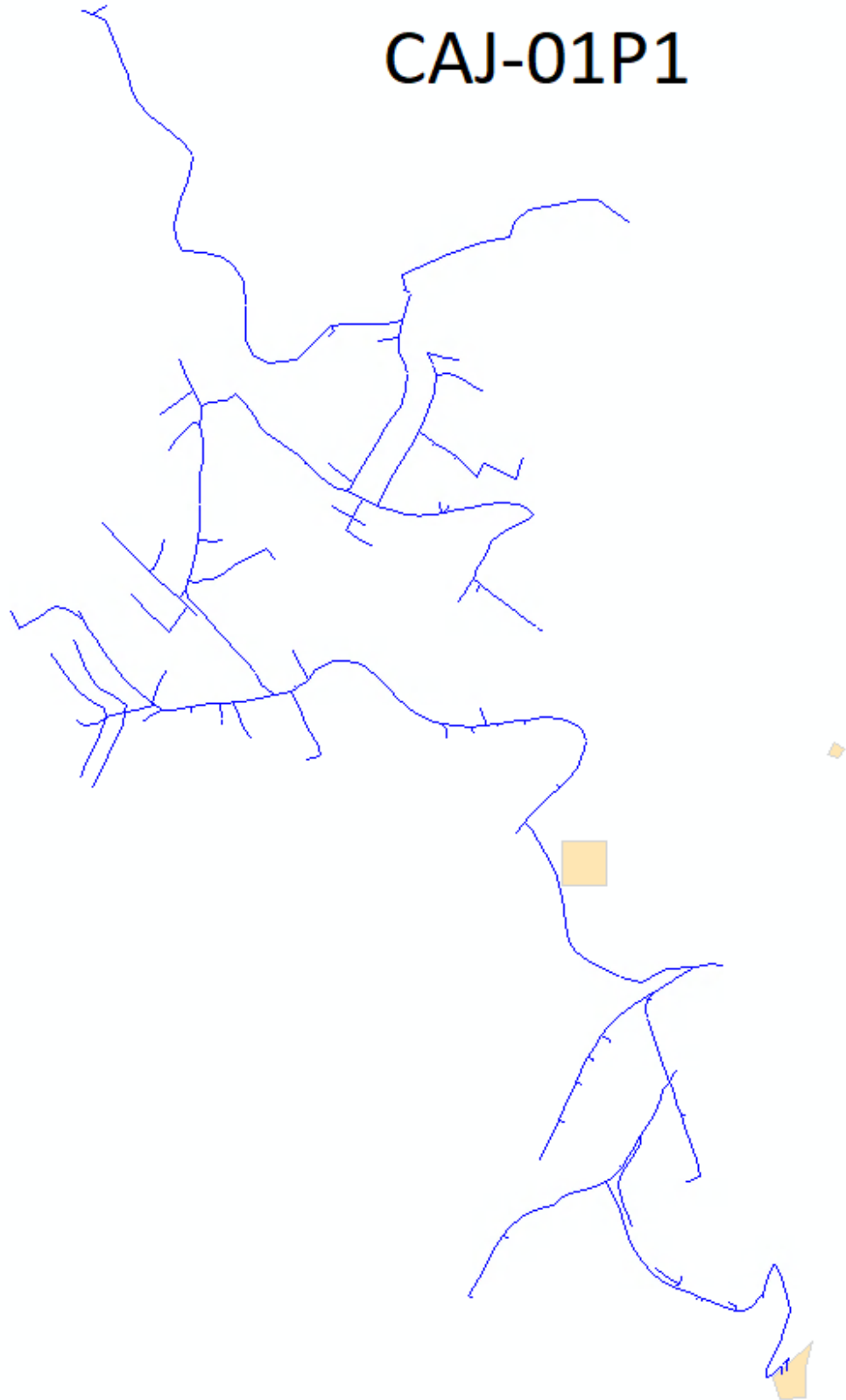


ARA-01X1

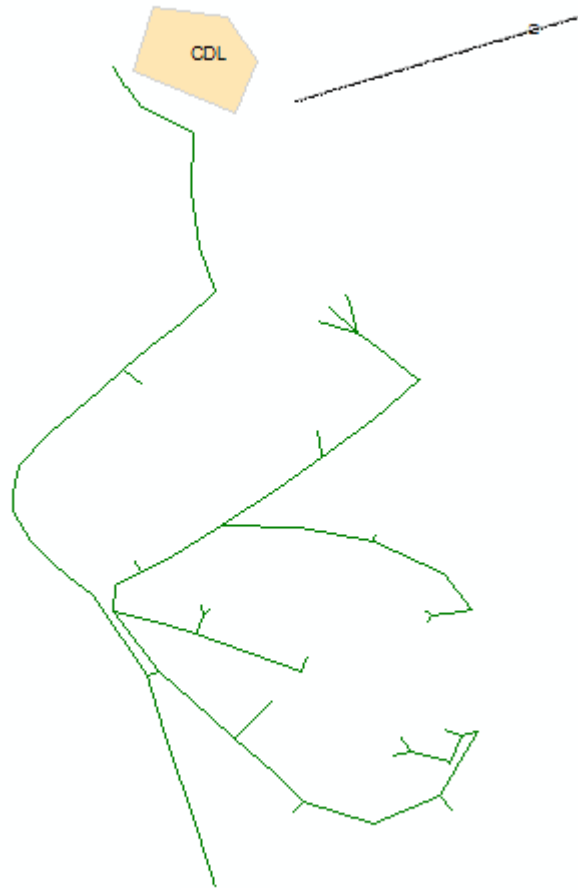


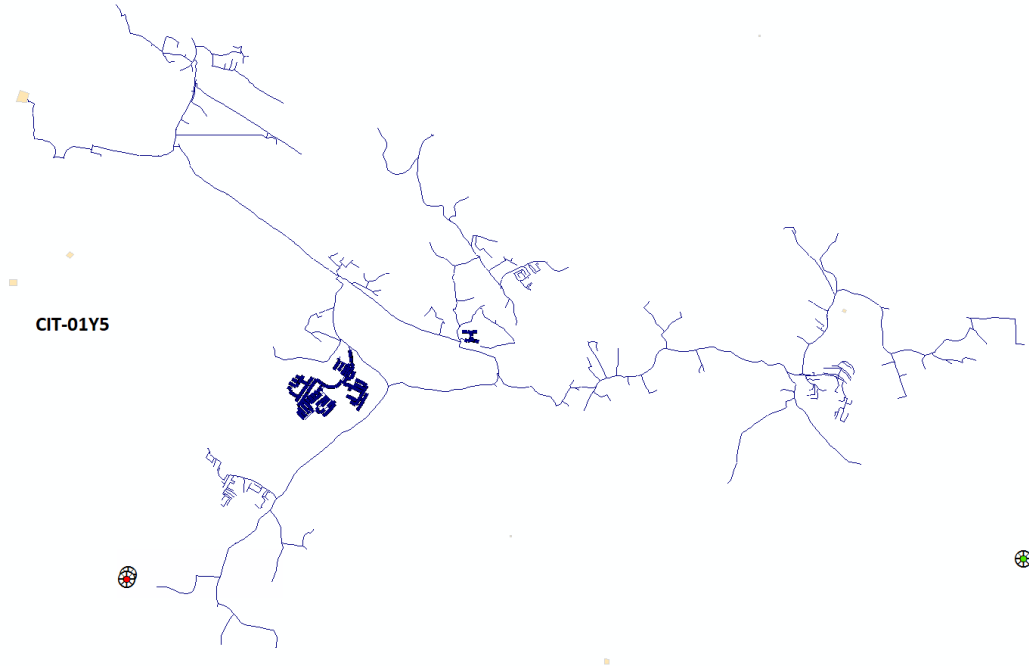


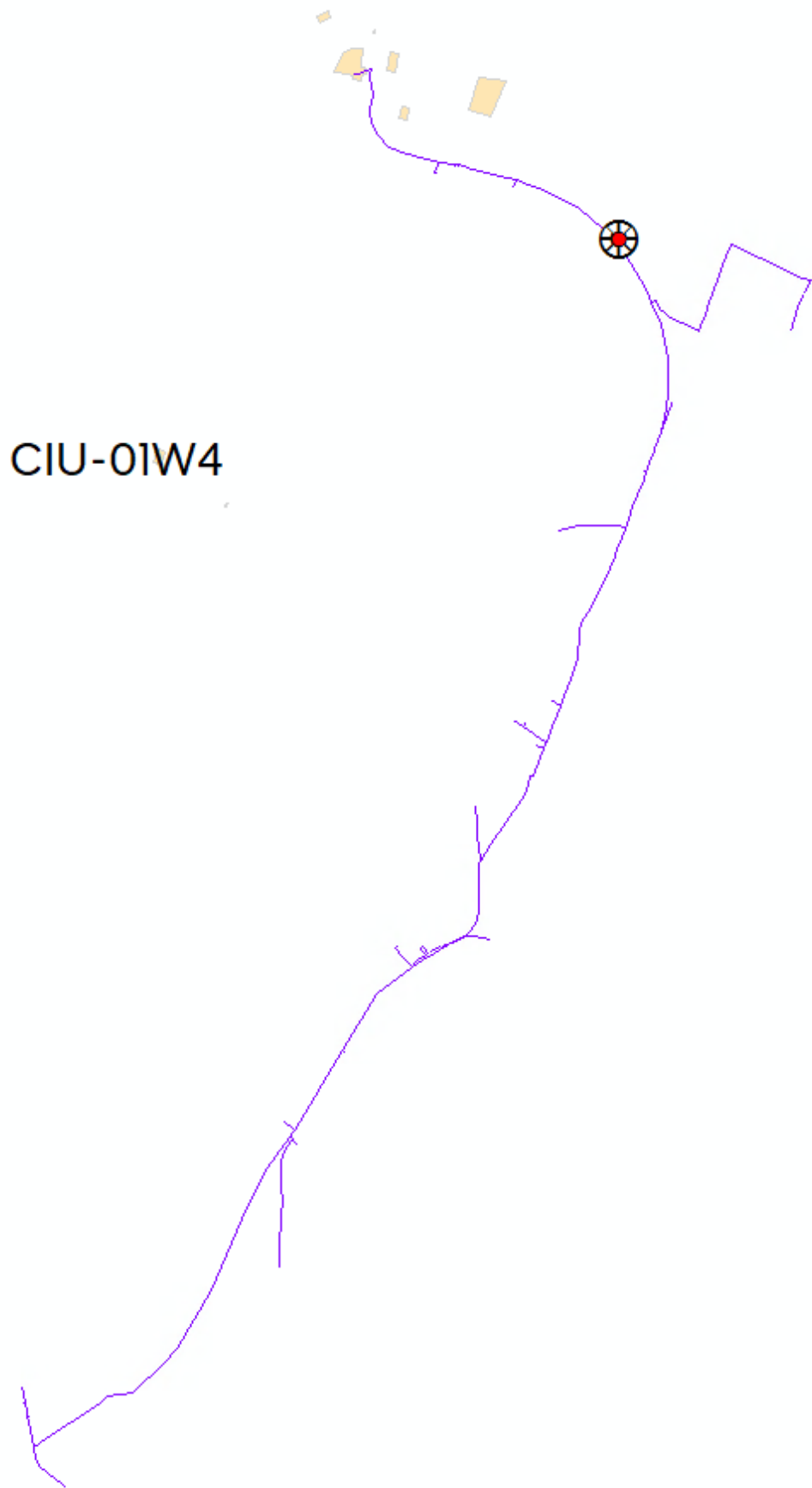
# CAJ-01P1



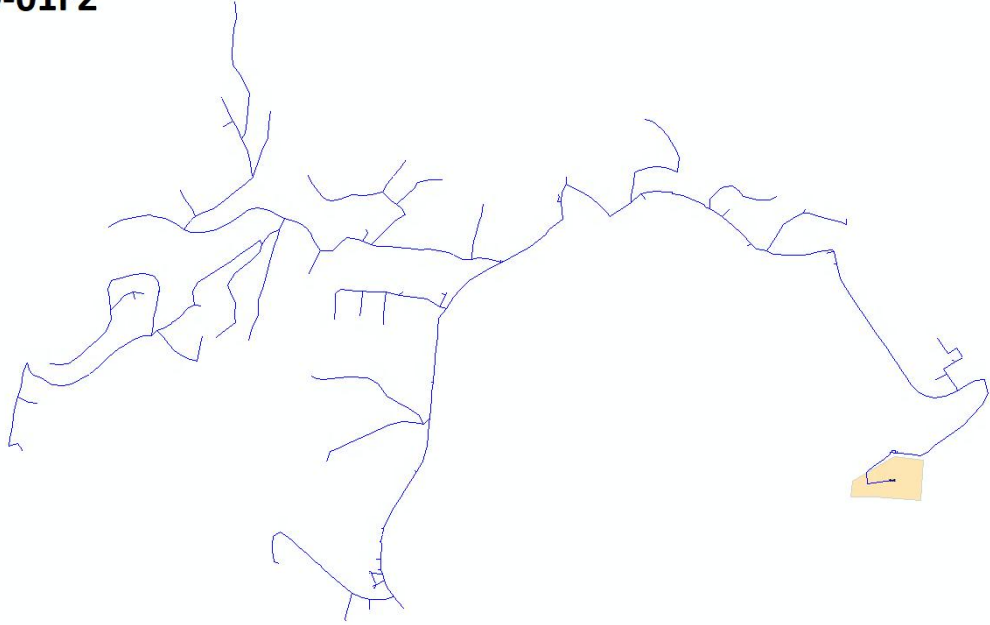
## CDL-01W3







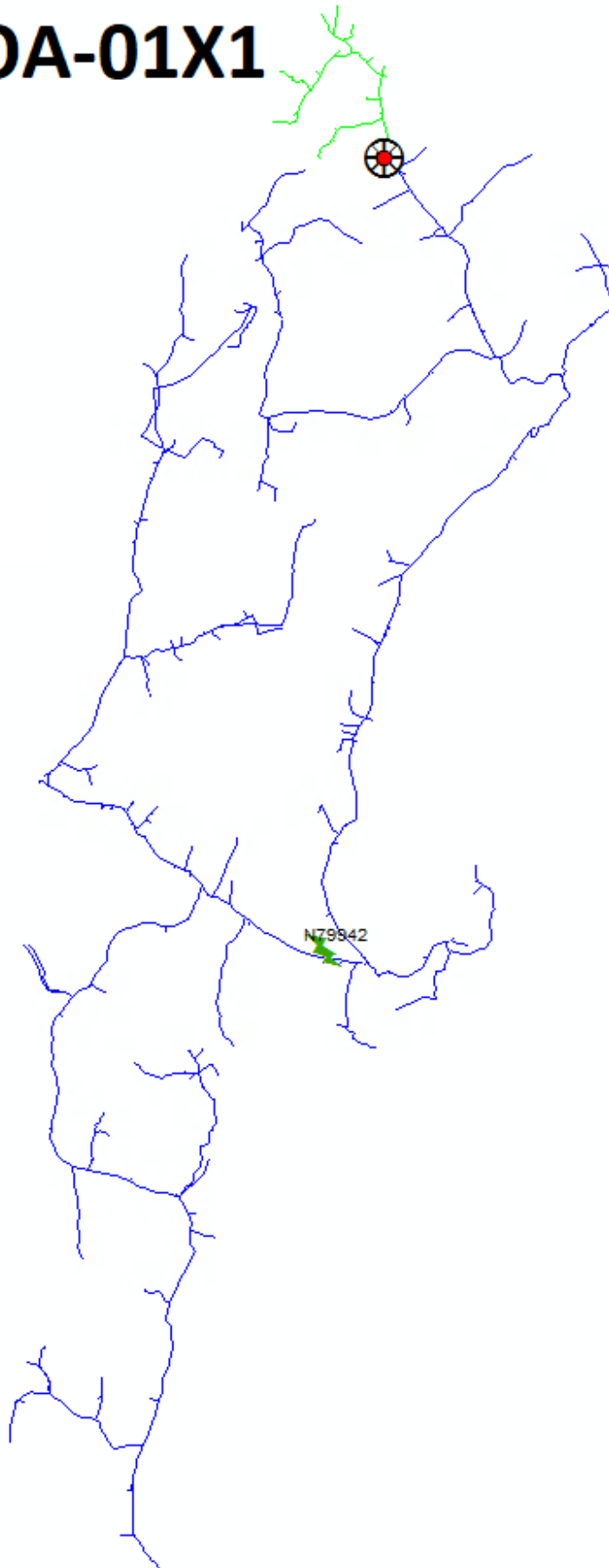
**CJD-01F2**

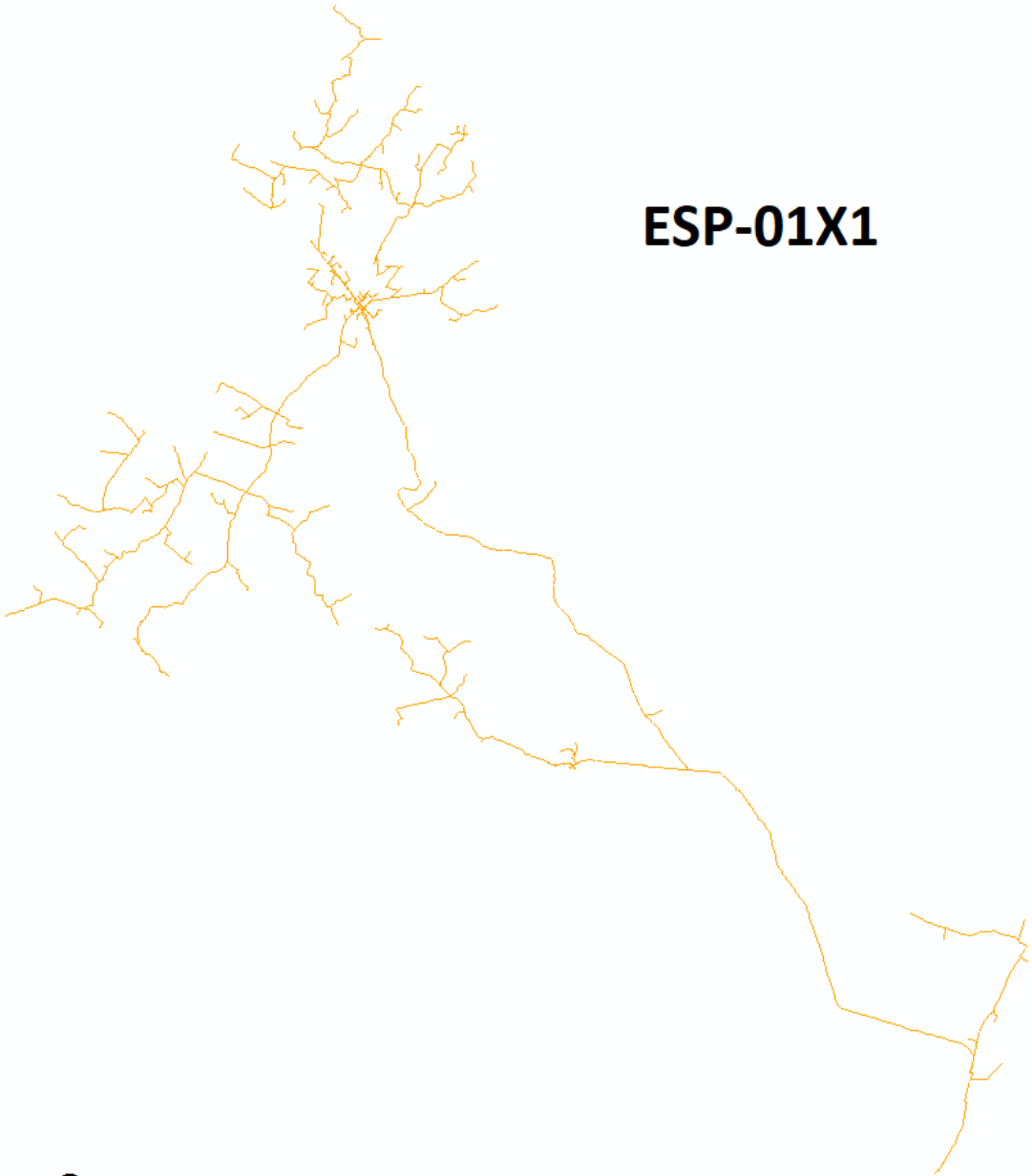


CNV - 09L1



# COA-01X1





**ESP-01X1**



# ESP-01X4

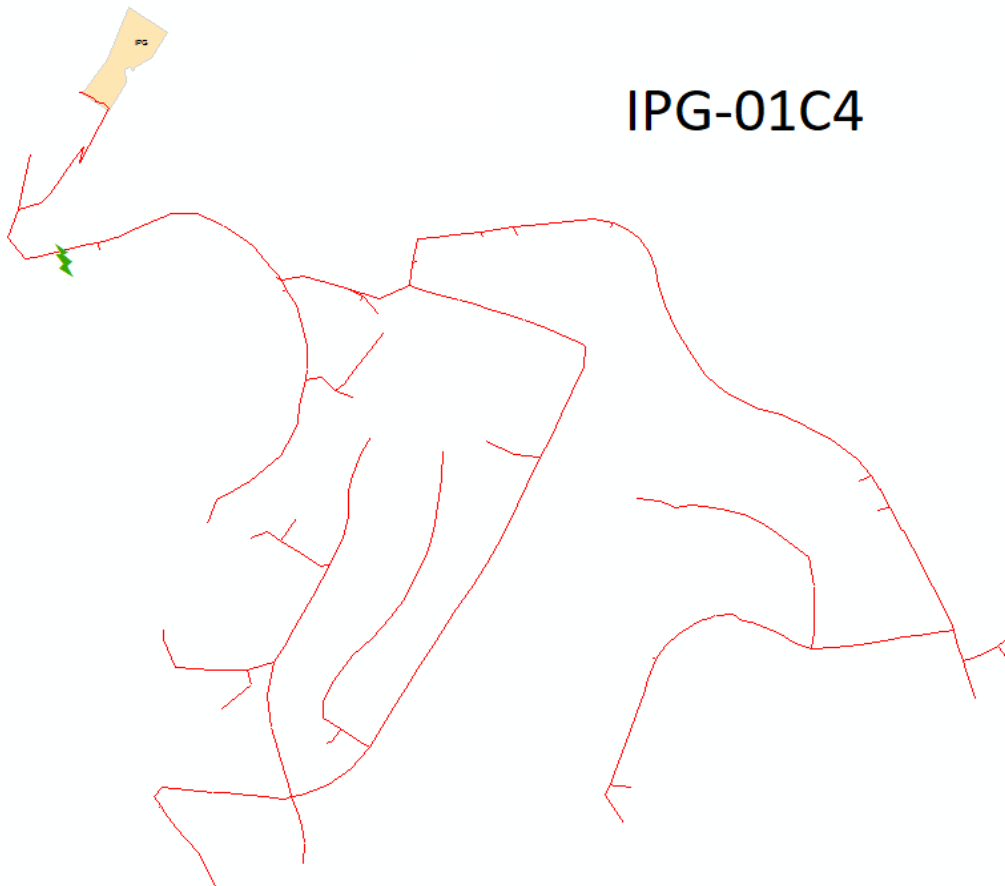
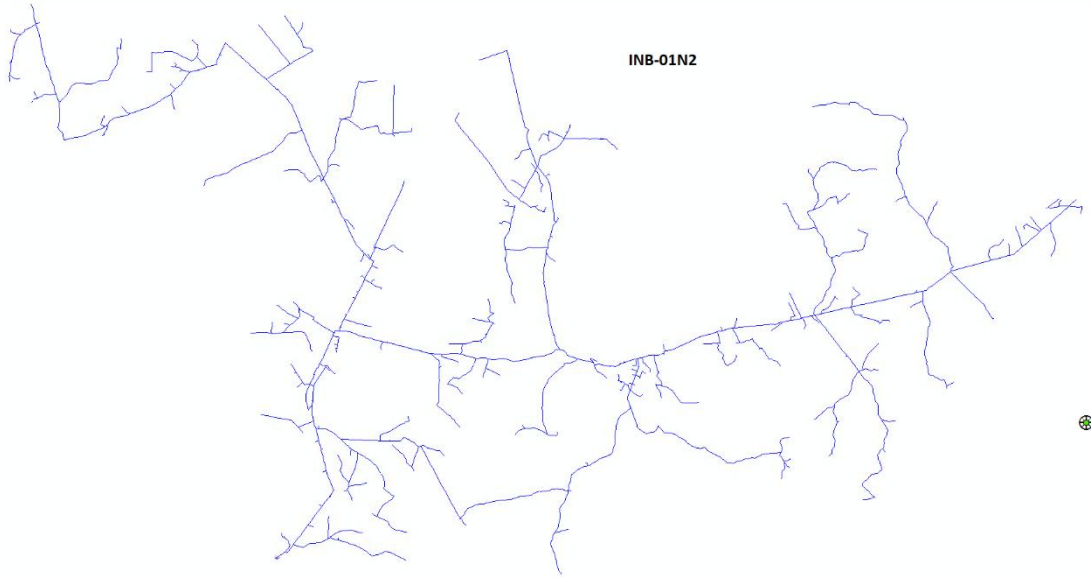


GBA - 01F4

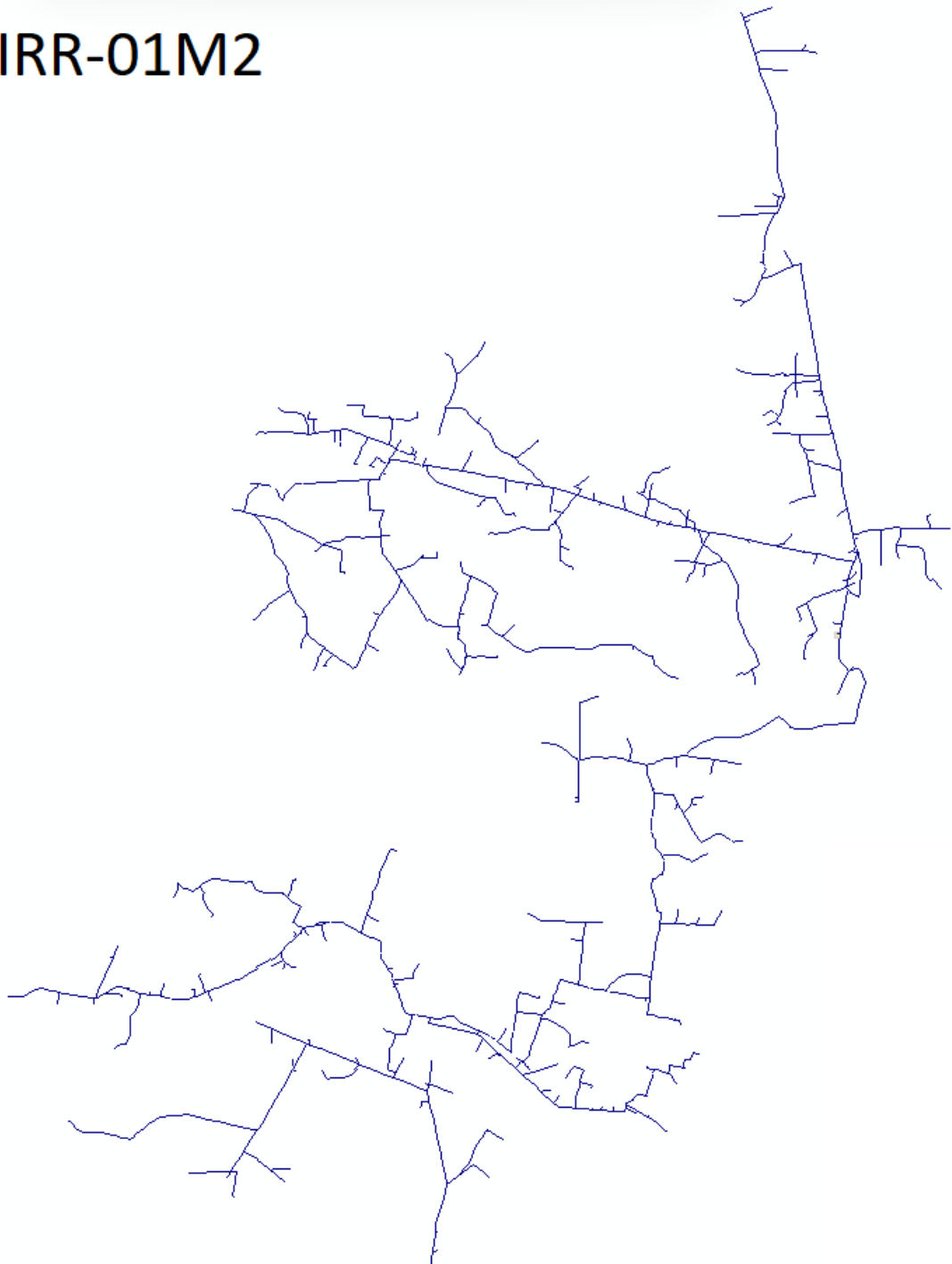


IBY-01Y2

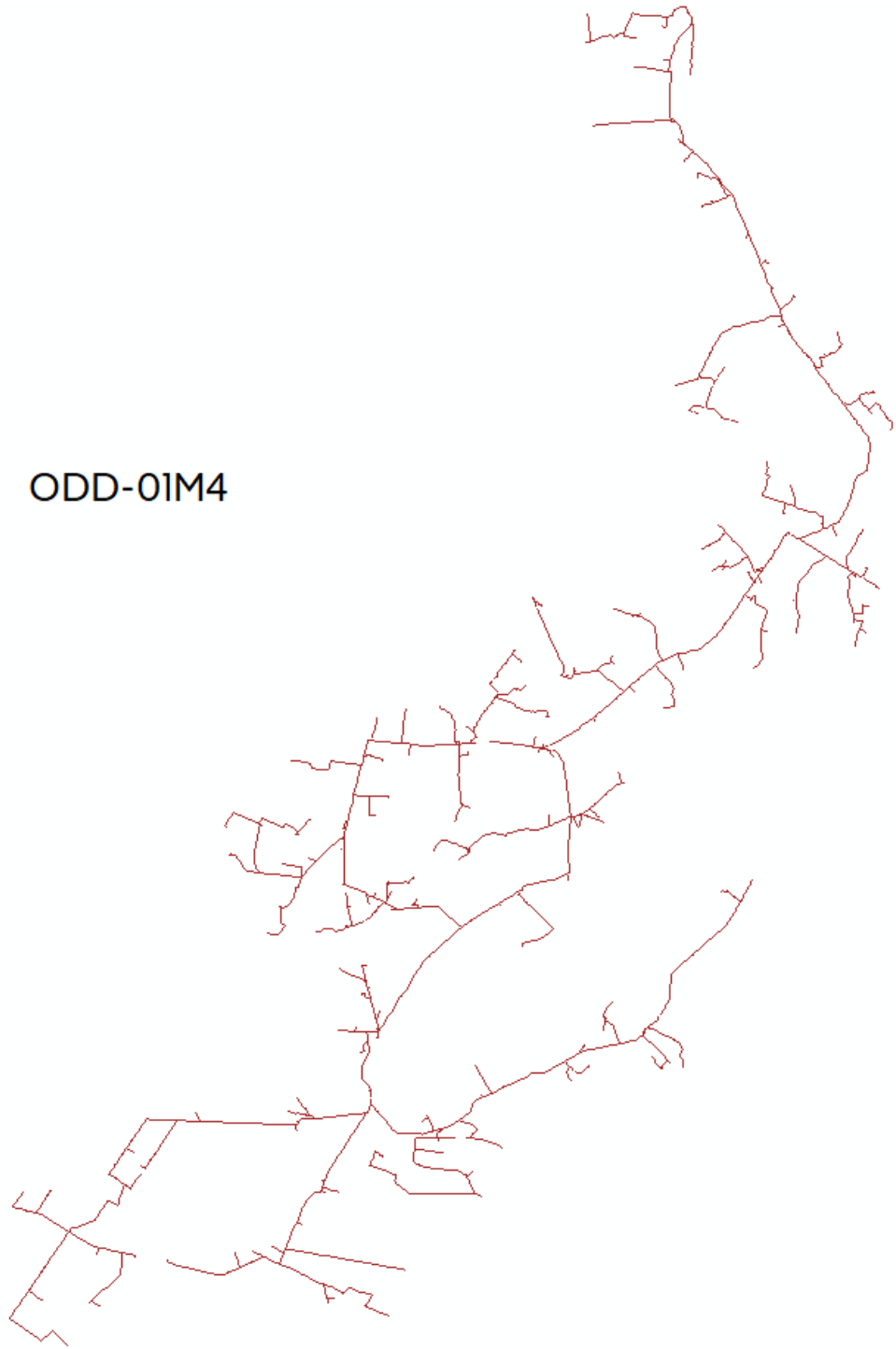


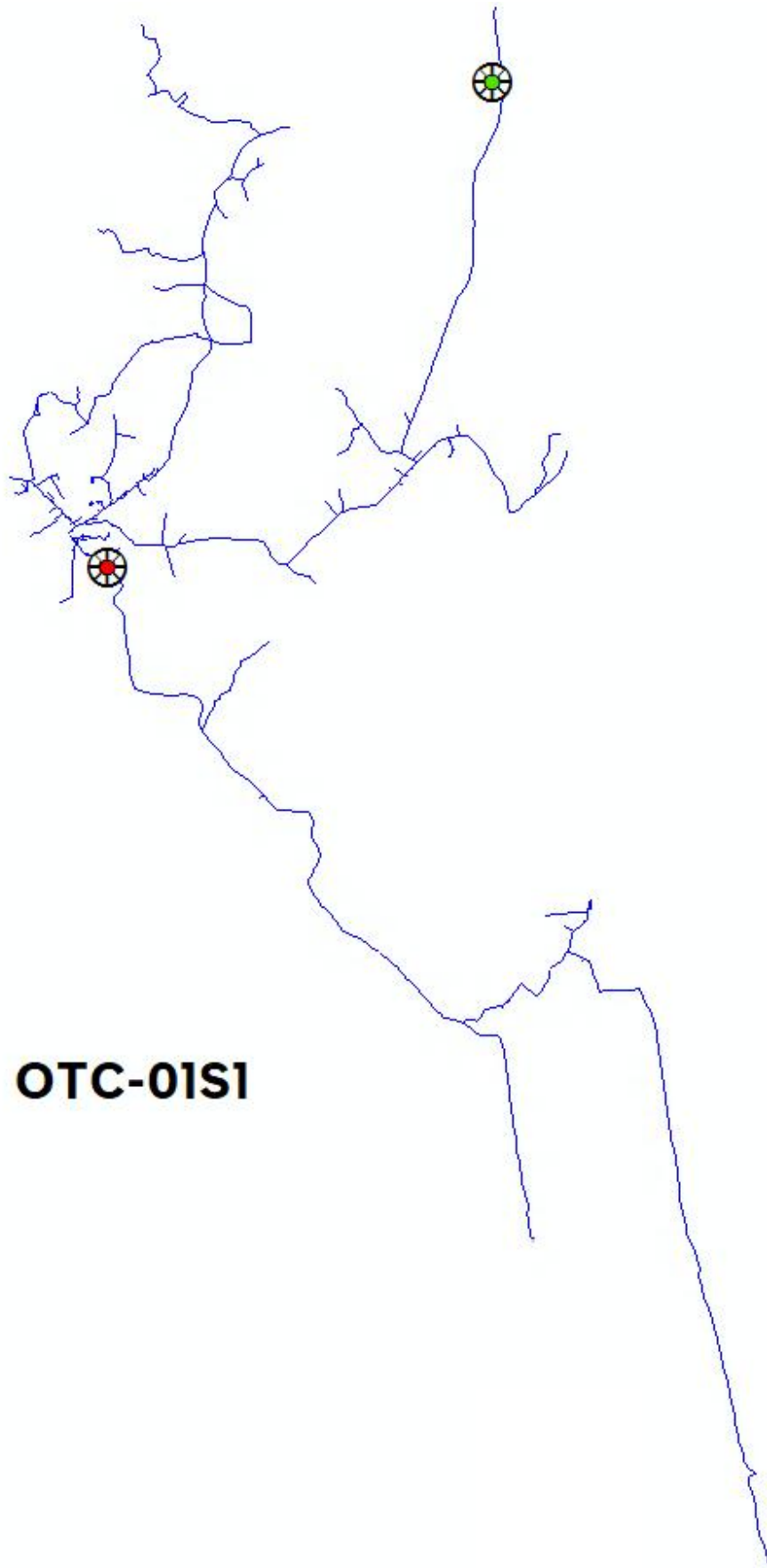


## IRR-01M2



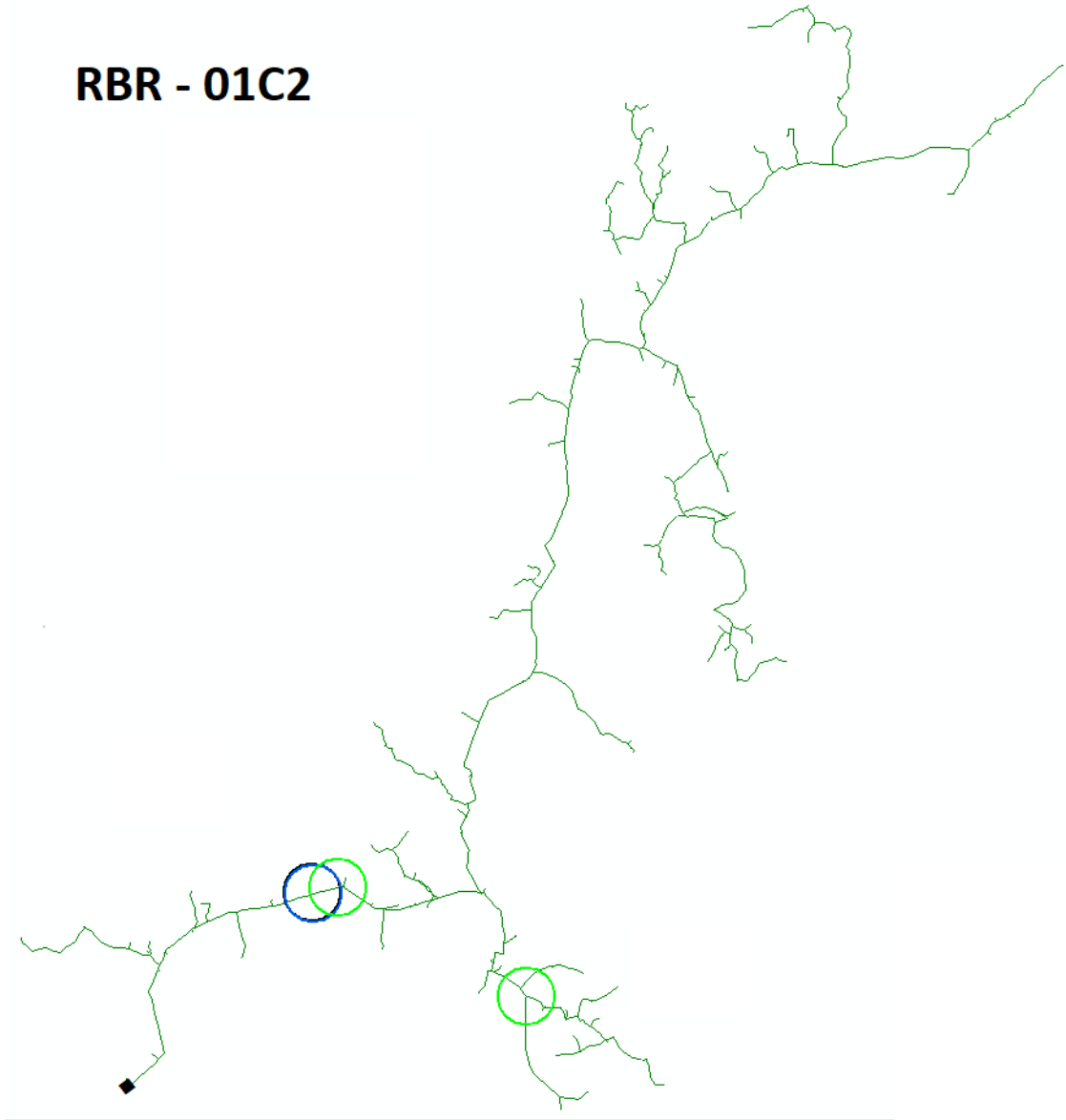
ODD-01M4





**OTC-01S1**

**RBR - 01C2**

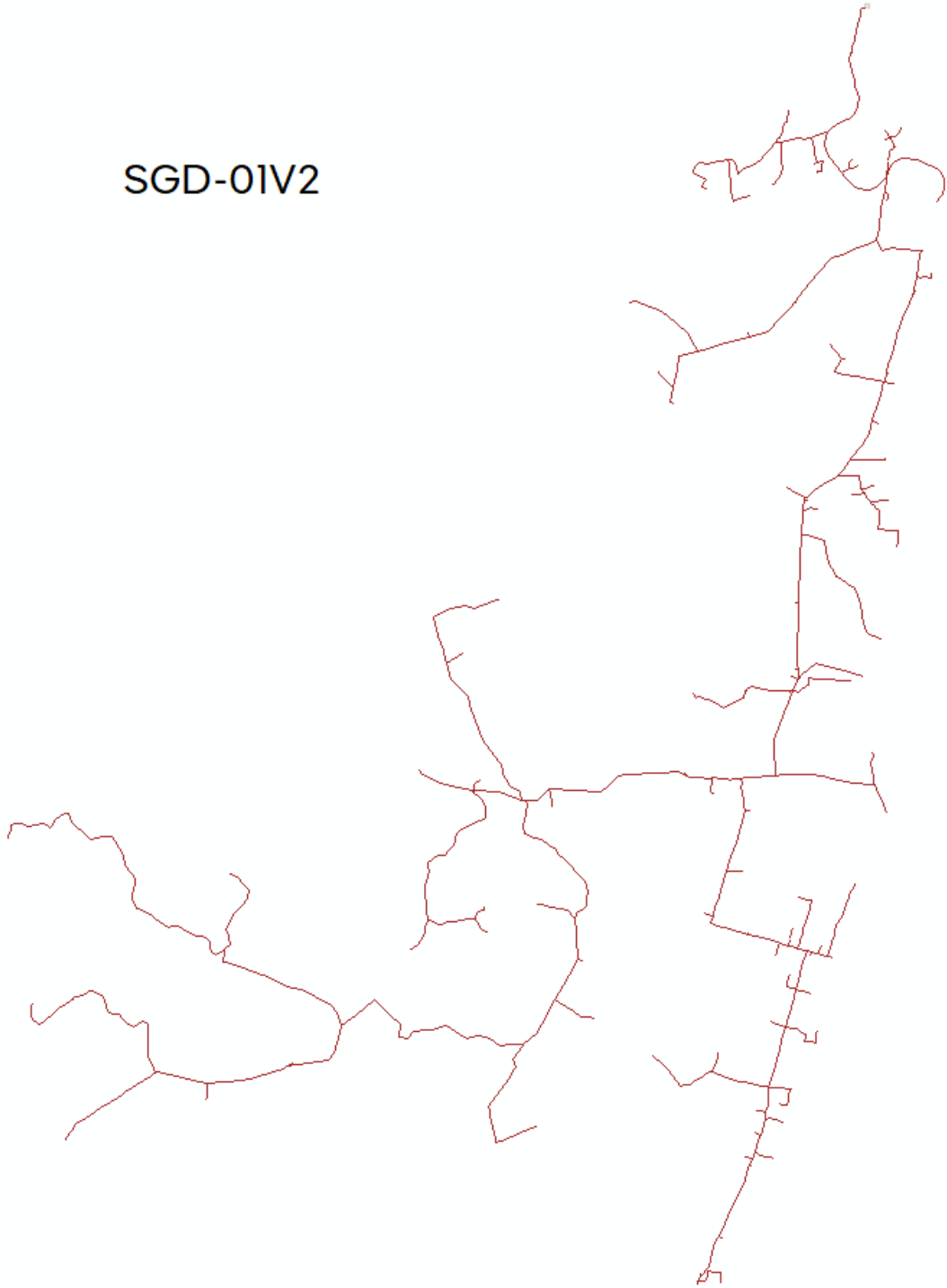




# SCR-01N6

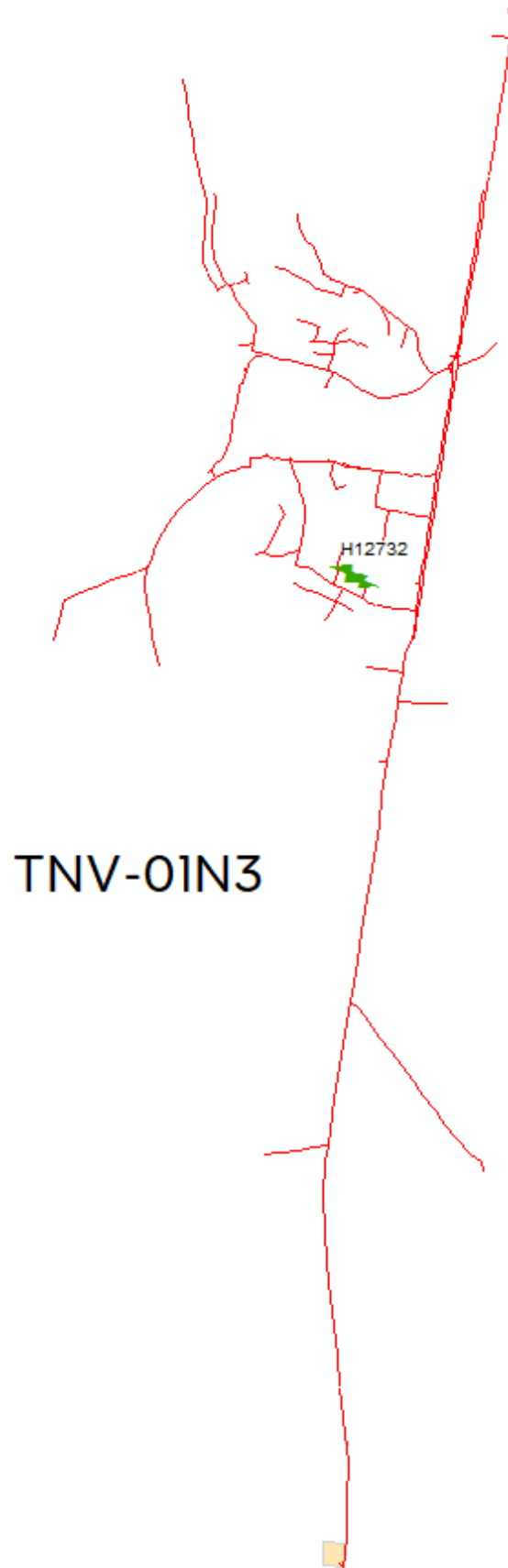


SGD-01V2



# SRI-01L4





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



Climatempo Energia

## **LAUDO DE EVENTO METEOROLÓGICO 29 de Maio a 03 de Junho de 2025**

**Produzido por:**

CLIMATEMPO

**Cliente:**

COELBA

Julho, 2025

## Sumário

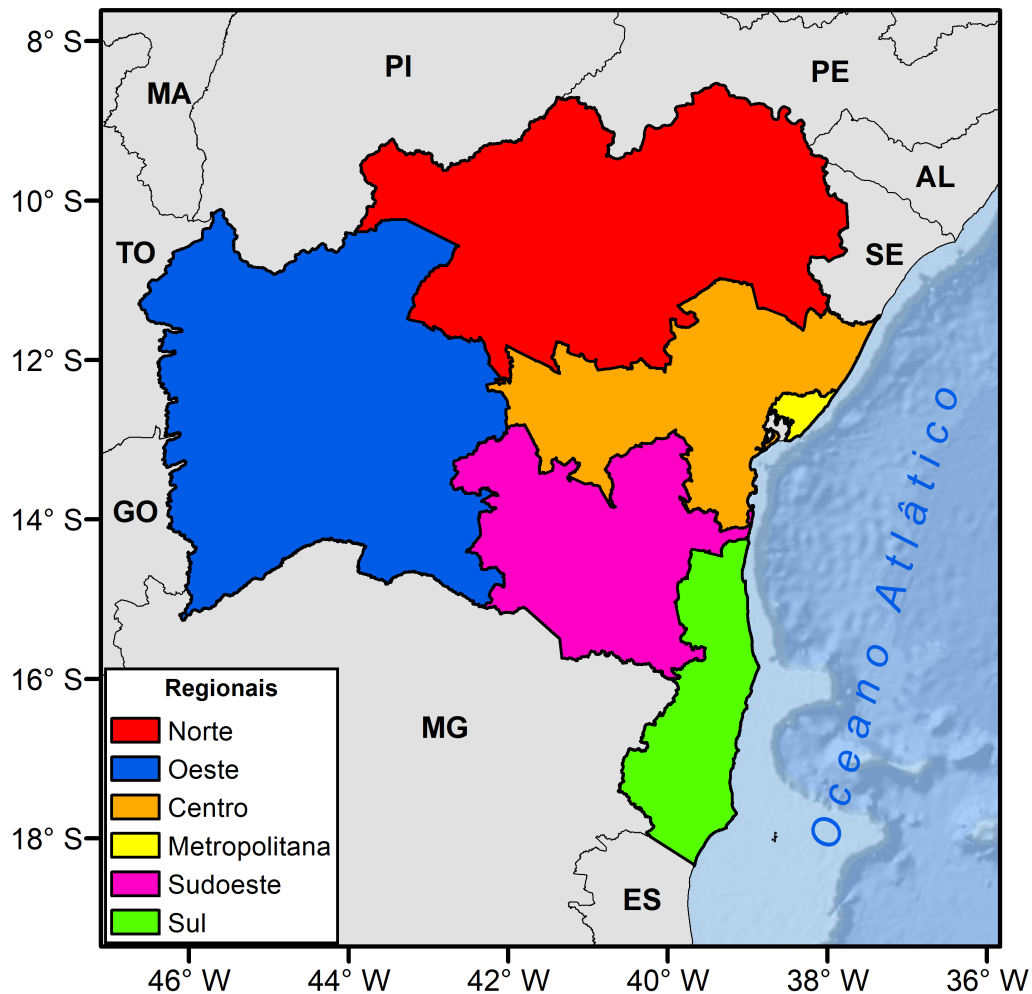
<b>1</b>	<b>Análise de Evento Meteorológico</b>	<b>2</b>
1.1	Região de Estudo . . . . .	2
1.2	Descrição do Evento . . . . .	2
1.3	Abrangência do Evento . . . . .	3
1.3.1	Satélite . . . . .	3
1.3.2	Descargas Atmosféricas . . . . .	7
1.3.3	Chuva . . . . .	13
1.3.4	Rajadas de Vento . . . . .	24
<b>2</b>	<b>Classificação COBRADE</b>	<b>30</b>
2.1	Resumo do Evento . . . . .	30
<b>3</b>	<b>Referências</b>	<b>32</b>
<b>4</b>	<b>Anexos</b>	<b>33</b>

# 1 Análise de Evento Meteorológico

## 1.1 Região de Estudo

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

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



## 1.2 Descrição do Evento

A intensificação da entrada de ventos úmidos do oceano promoveu a formação de nuvens de chuva no estado da Bahia e foi responsável pela ocorrência de chuvas persistentes de moderada a forte intensidade acompanhada de rajadas de vento e raios pontuais, com potencial para impactos na área de concessão da COELBA.

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



## 1.3 Abrangência do Evento

### 1.3.1 Satélite

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

As figuras a seguir apresentam as imagens do satélite GOES-19 (Canal 13) a cada 3 horas para o período do evento, 29 de Maio a 03 de Junho de 2025. Os tons mais quentes (amarelo, vermelho e rosa) indicam a presença de nuvens de grande desenvolvimento vertical, geralmente associadas à ocorrência de tempo severo.

Nos dias 29 de Maio a 03 de Junho (Figura 2-7) nota-se o predomínio de nuvens, especialmente na porção leste do estado associadas à chuvas persistentes variando de moderada a forte intensidade.

Figura 2: Imagens realçadas do satélite GOES-19 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 29 de Maio.

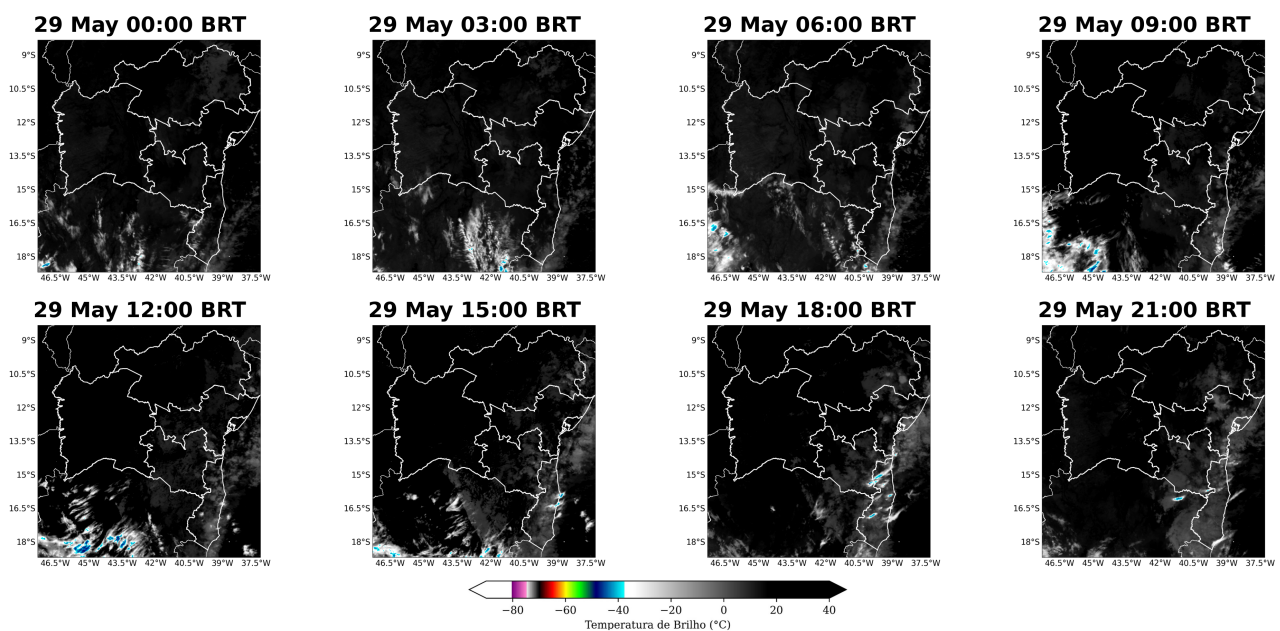


Figura 3: Imagens realçadas do satélite GOES-19 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 30 de Maio.

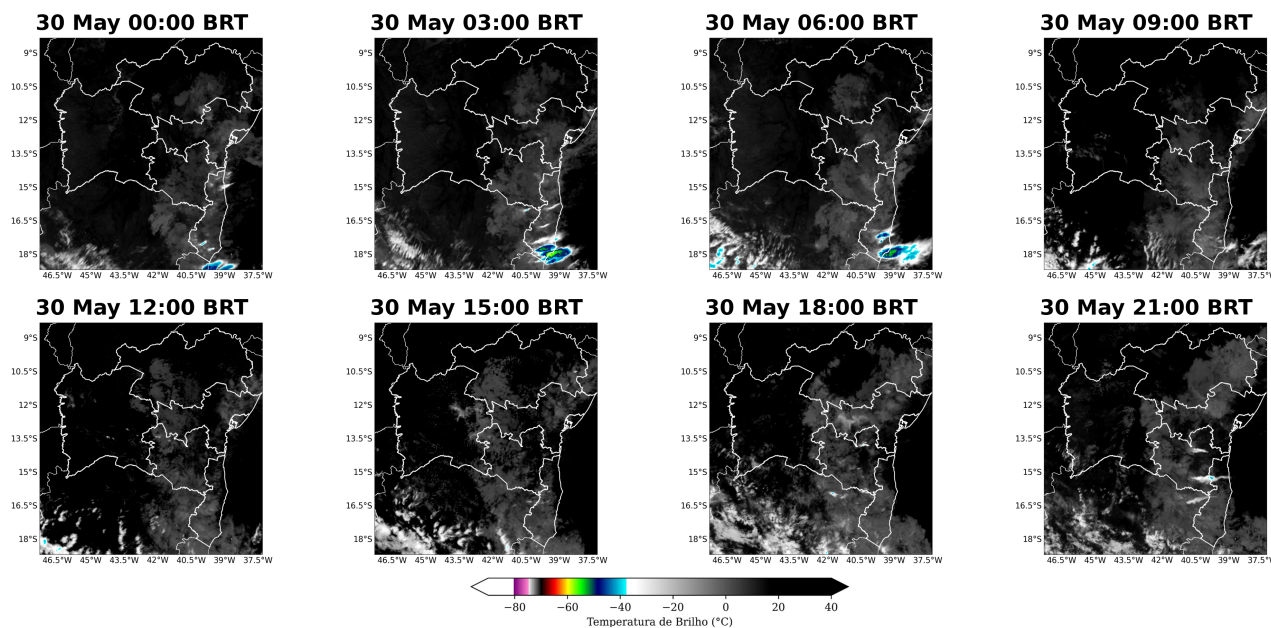


Figura 4: Imagens realçadas do satélite GOES-19 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 31 de Maio.

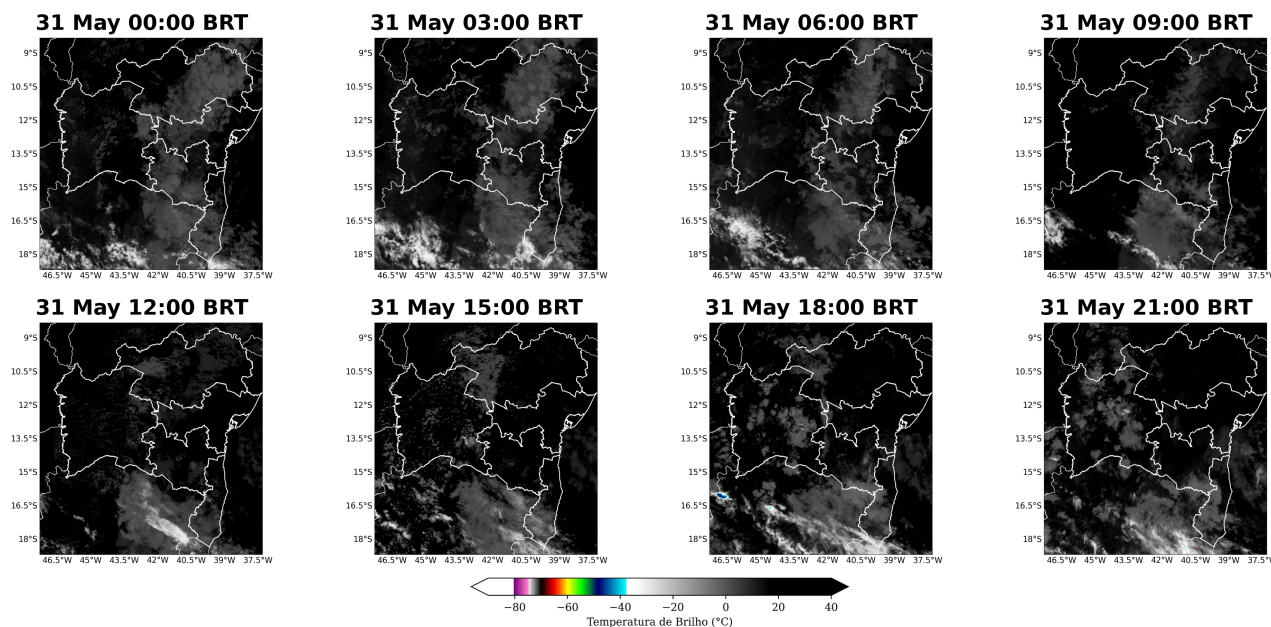


Figura 5: Imagens realçadas do satélite GOES-19 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 01 de Junho.

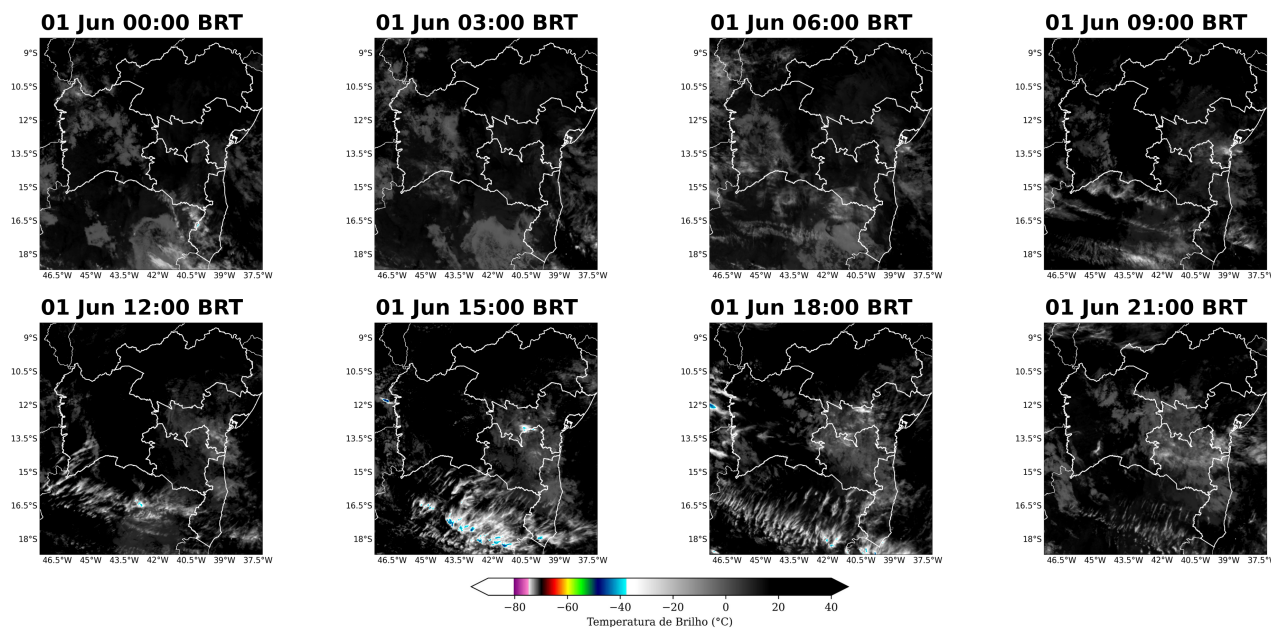


Figura 6: Imagens realçadas do satélite GOES-19 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 02 de Junho.

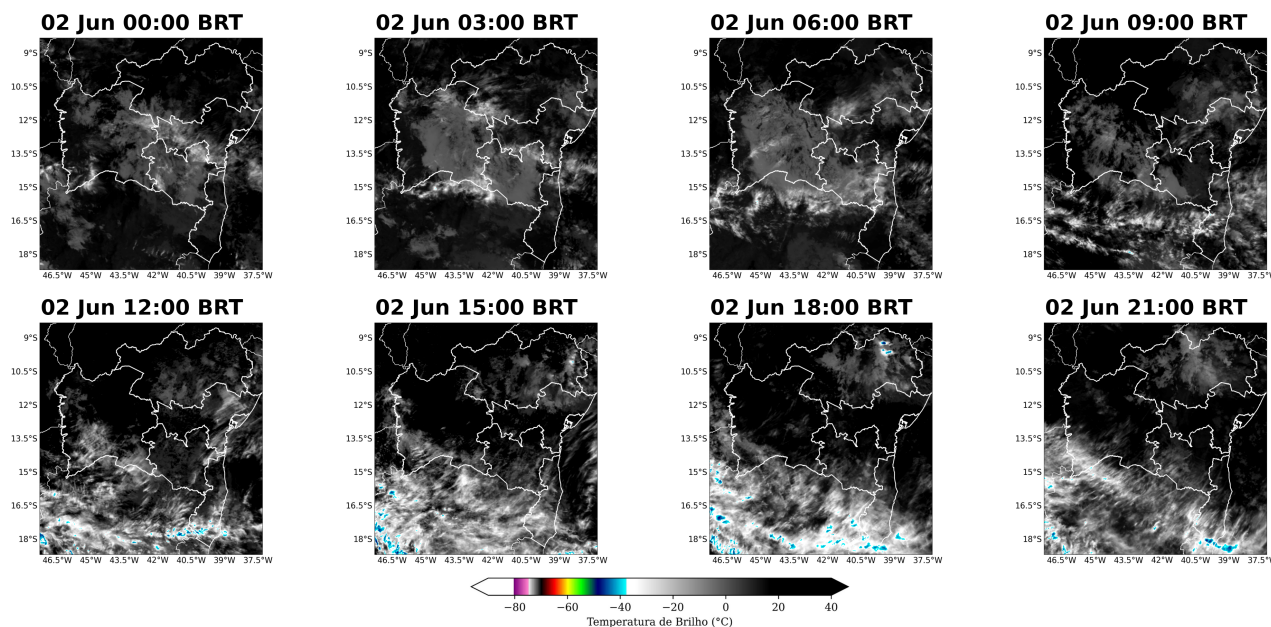
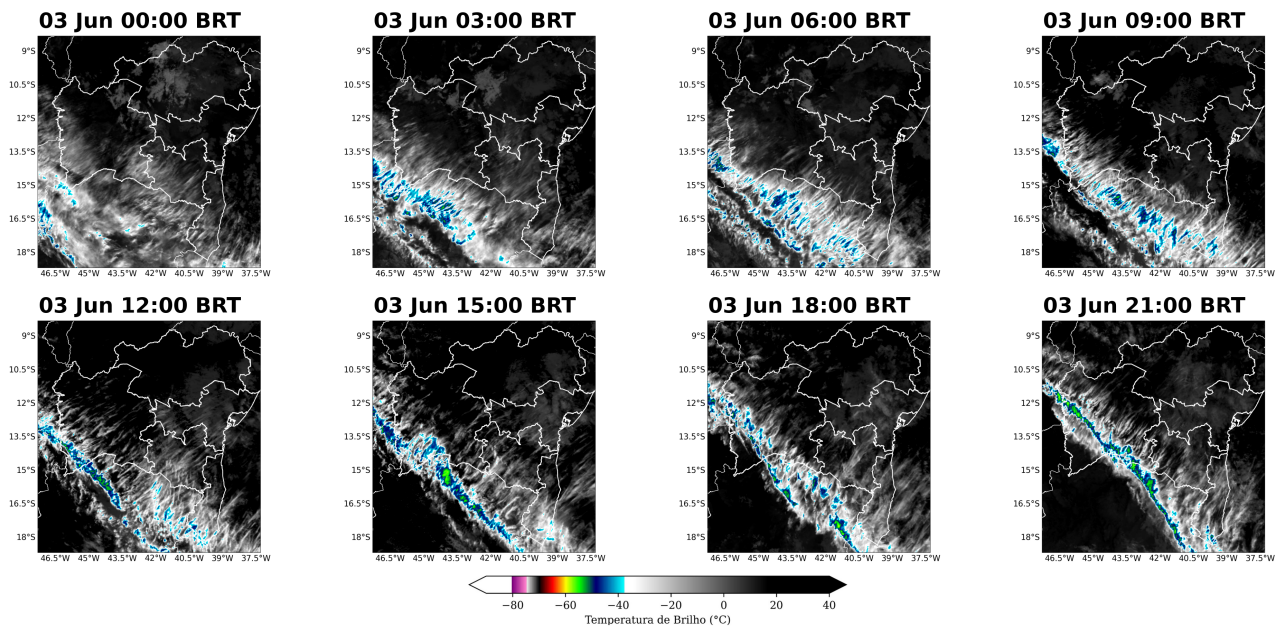


Figura 7: Imagens realçadas do satélite GOES-19 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 03 de Junho.



### 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 29 de Maio, não houve registro de raios na área de concessão.

No dia 30 de Maio (Figura 8) houve registro pontual de raios nas regionais Sudoeste e Sul.

No dia 31 de Maio, não houve registro de raios na área de concessão.

No dia 01 de Junho (Figura 9) houve registro pontual de raios nas regionais Centro e Norte.

No dia 02 de Junho (Figura 10) houve registro pontual de raios apenas na regional Norte.

No dia 03 de Junho, não houve registro de raios na área de concessão.

Figura 8: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 30 de Maio sobre a área de concessão da COELBA.

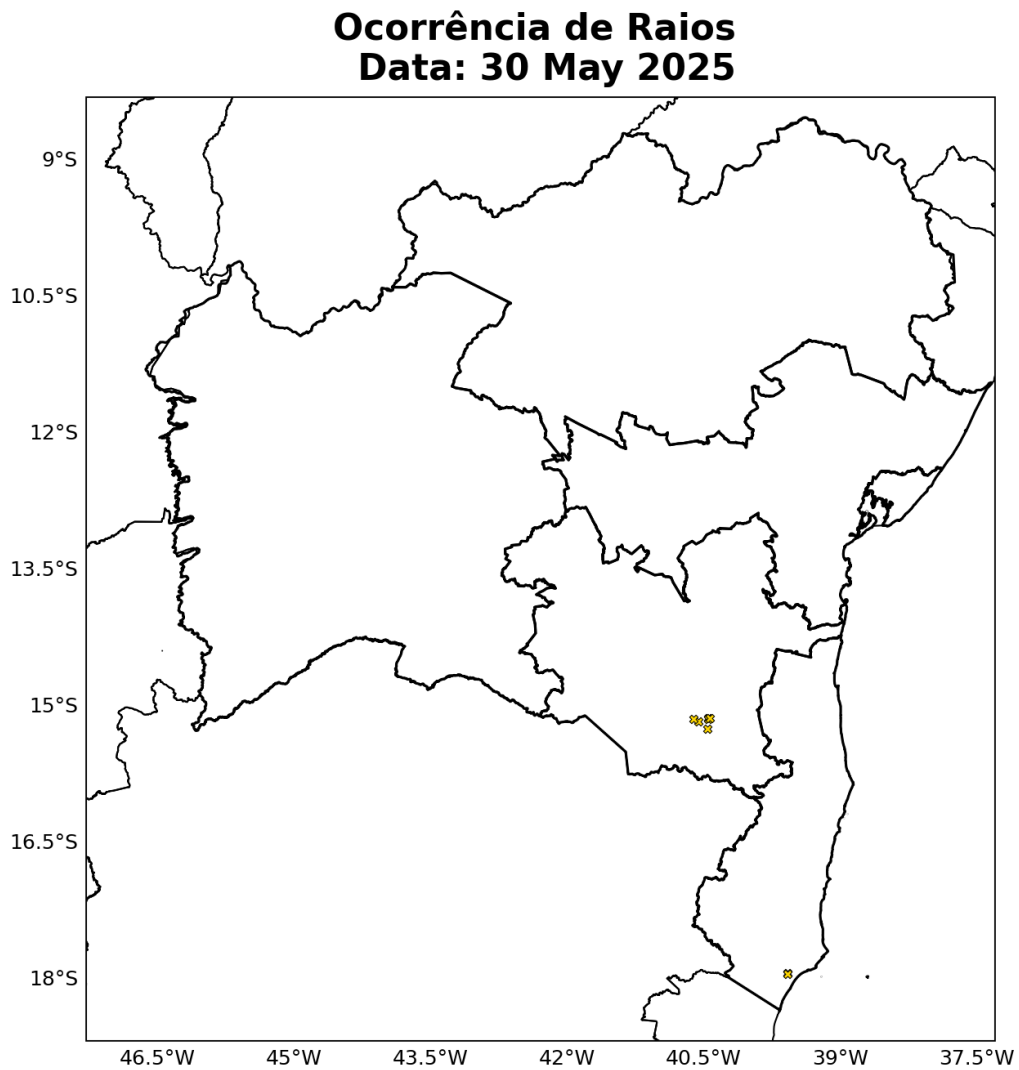


Figura 9: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 01 de Junho sobre a área de concessão da COELBA.

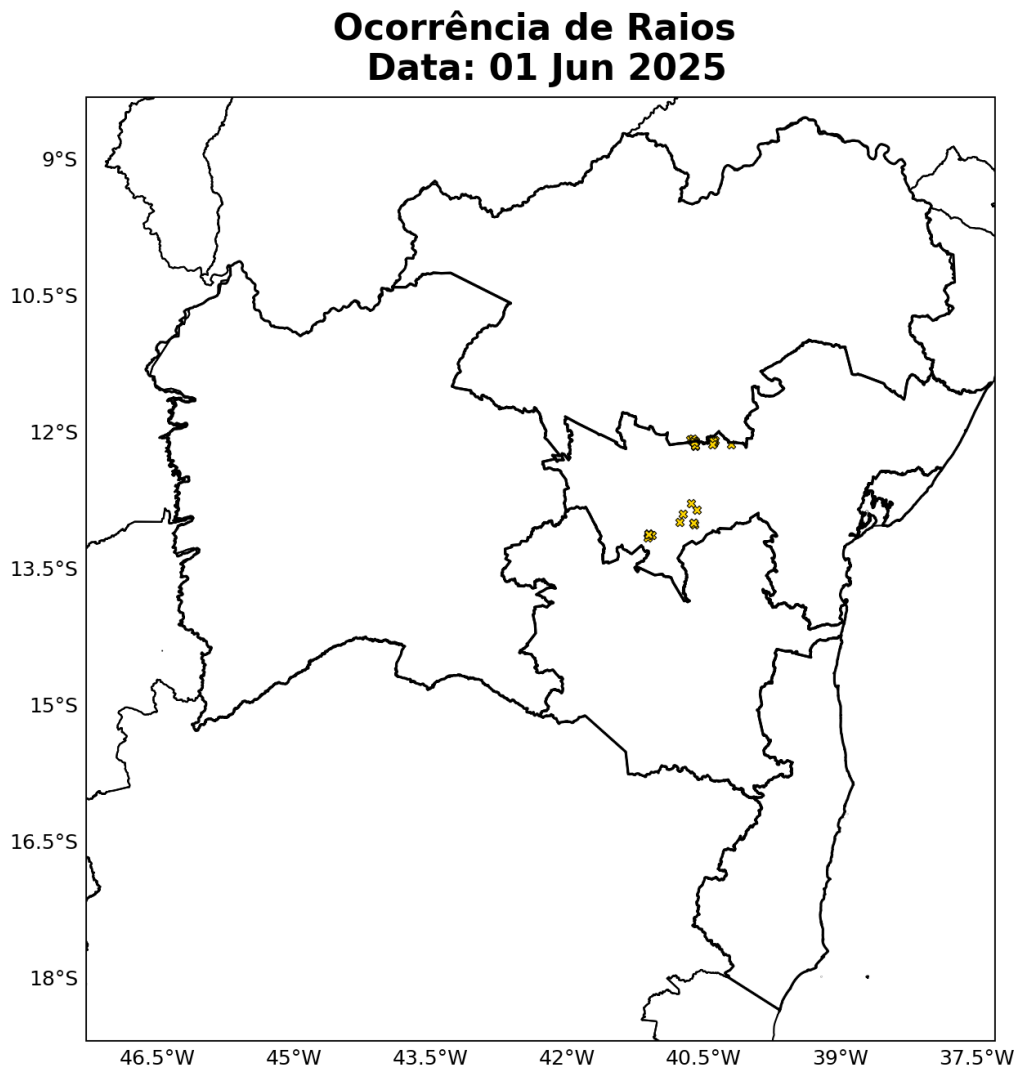


Figura 10: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 02 de Junho sobre a área de concessão da COELBA.

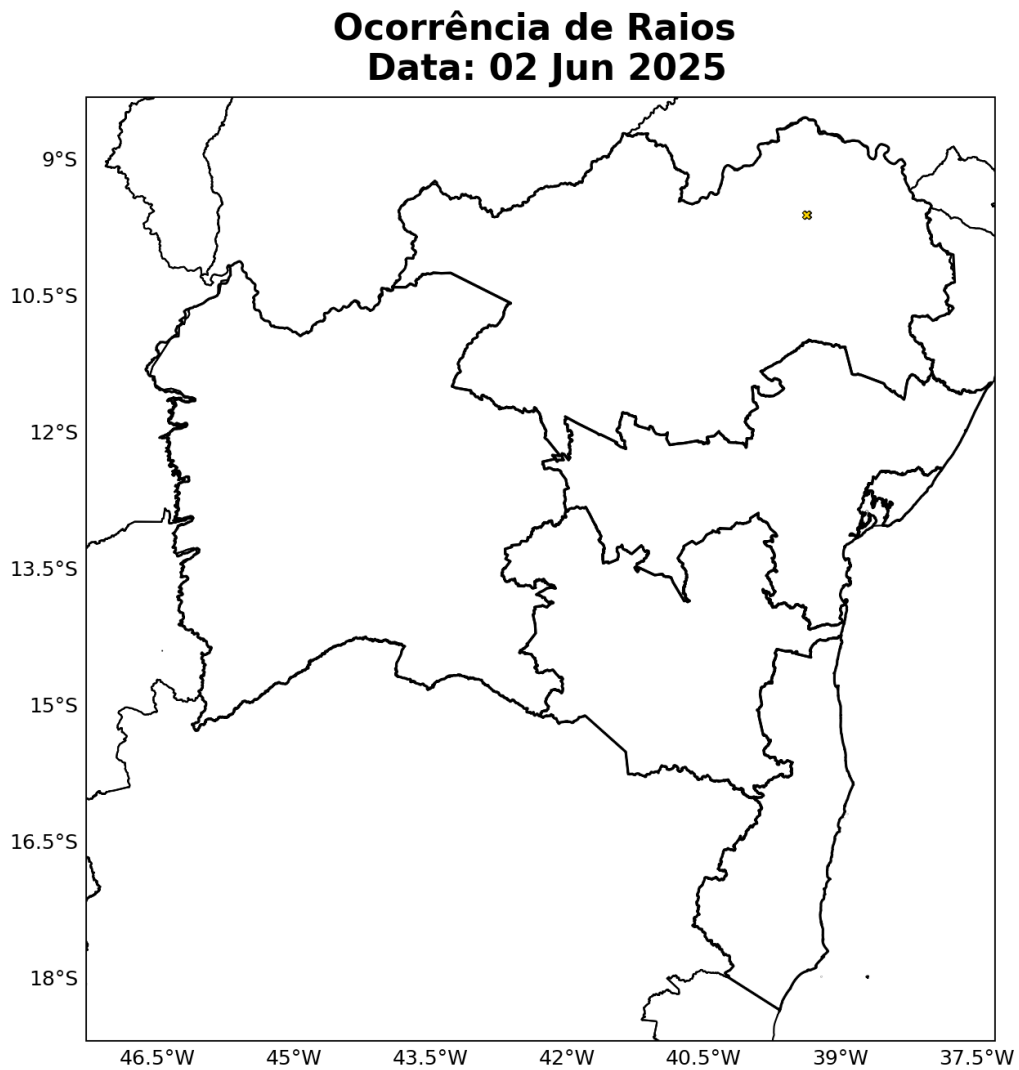
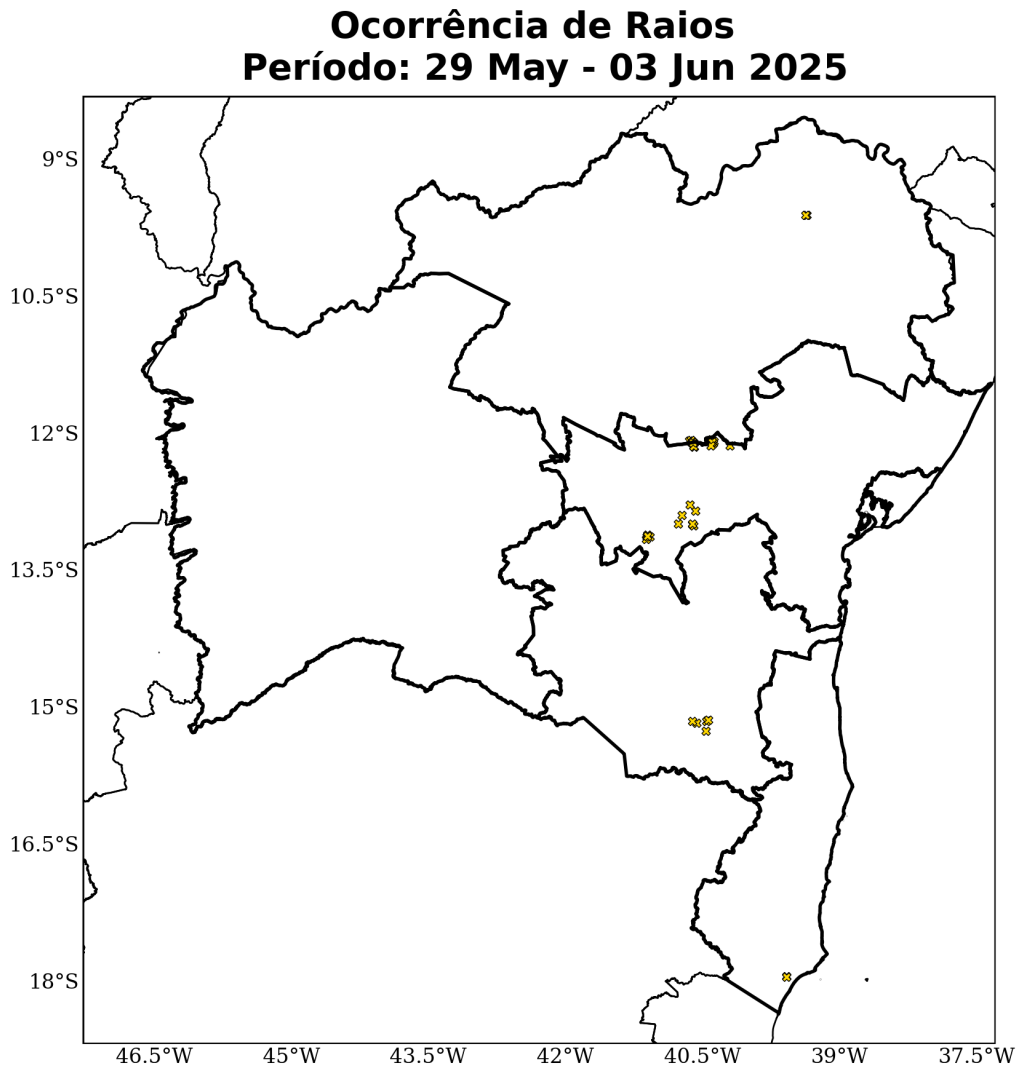




Figura 11: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o período de 29 de Maio a 03 de Junho de 2025 sobre a área de concessão da COELBA.



A Tabela 1 indica o total de raios para cada regional durante todo o evento. Destaca-se a regional Centro com 25 incidências de raios. O total registrado em toda área de concessão da COELBA foi de 38 raios.

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

Regional	Total de Raios
Centro	25
Sudoeste	6
Norte	5
Sul	2
Metropolitana	0
Oeste	0
<b>Total</b>	<b>38</b>

### 1.3.3 Chuva

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

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

No dia 29 de Maio (Figura 12), choveu com intensidade extrema na regional Sul. Nas regionais Centro e Metropolitana choveu com forte intensidade. Nas regionais Norte e Sudoeste choveu com intensidade moderada. Nas demais áreas, não houve registro de chuva significativa.

No dia 30 de Maio (Figura 13), nas regionais Metropolitana, Norte, Sudoeste e Sul choveu com forte intensidade. Na regional Centro choveu com intensidade moderada. Nas demais áreas, não houve registro de chuva significativa.

No dia 31 de Maio (Figura 14) houve registro de chuva fraca na área de concessão.

No dia 01 de Junho (Figura 15), nas regionais Centro, Metropolitana e Sudoeste choveu com forte intensidade. Na regional Sul choveu com intensidade moderada. Nas demais áreas, não houve registro de chuva significativa.

No dia 02 de Junho (Figura 16), choveu com intensidade extrema na regional Sudoeste. Nas regionais Centro, Metropolitana, Norte e Sul choveu com forte intensidade. Nas demais áreas, não houve registro de chuva significativa.

No dia 03 de Junho (Figura 17), na regional Metropolitana choveu com forte intensidade. Nas regionais Centro, Norte, Sudoeste e Sul choveu com intensidade moderada. Nas demais áreas, não houve registro de chuva significativa.

Os maiores acumulados de chuva para o evento de 29 de Maio a 03 de Junho de 2025 (Figura 18) ficaram concentrados na regional Sul, com volumes superiores a 100 mm.

Figura 12: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da COELBA para o dia 29 de Maio, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

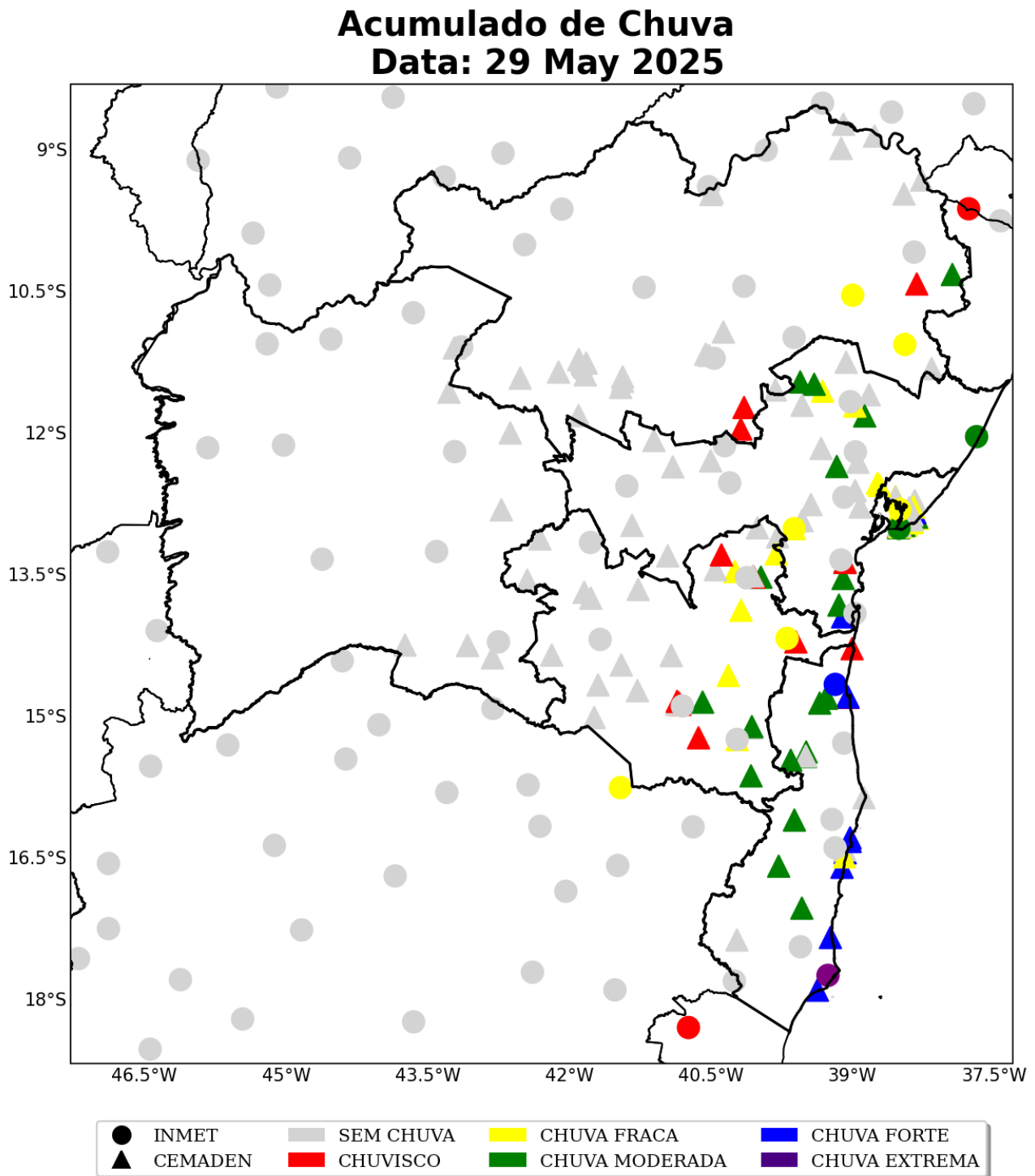


Figura 13: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da COELBA para o dia 30 de Maio, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

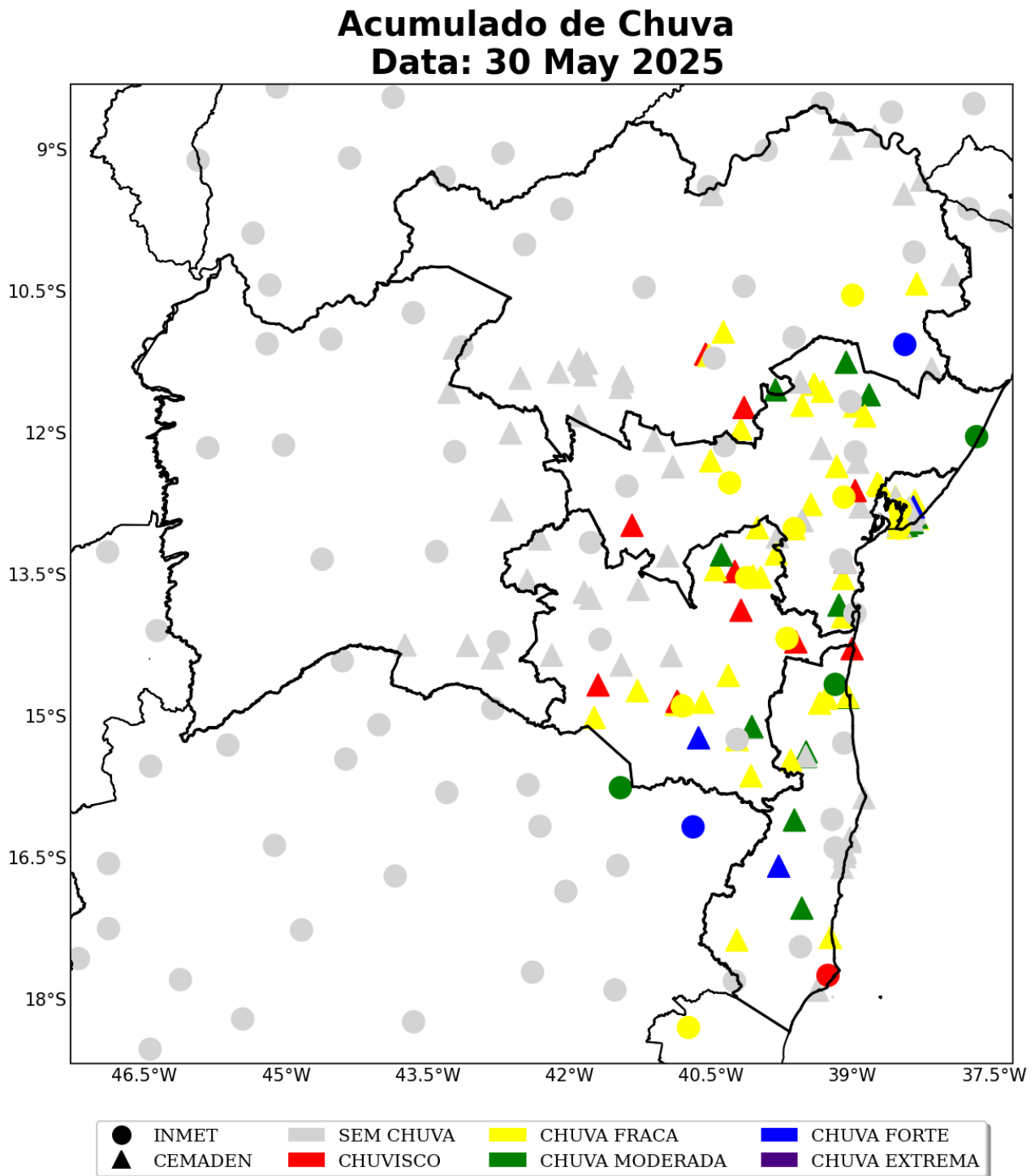


Figura 14: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da COELBA para o dia 31 de Maio, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

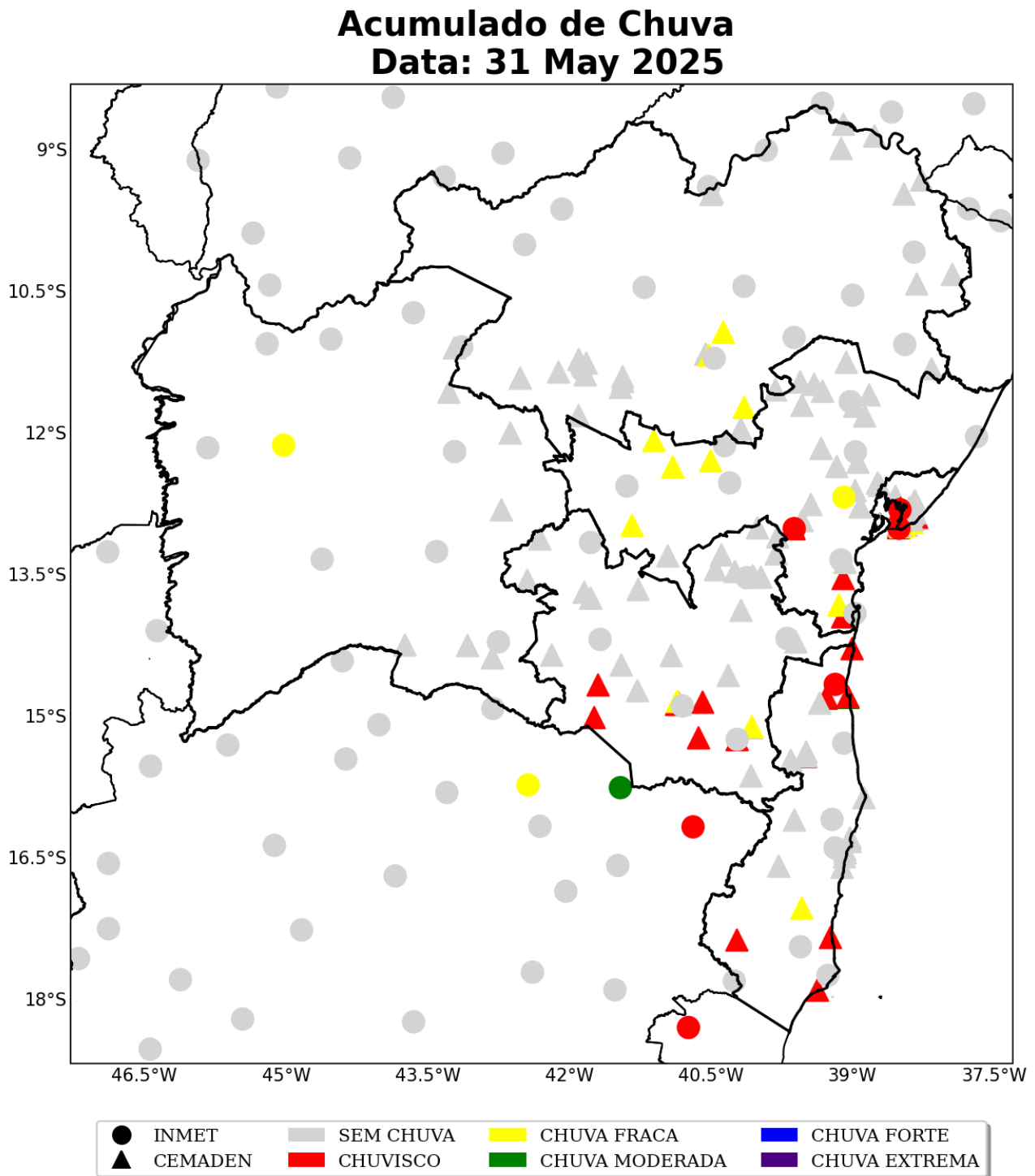


Figura 15: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da COELBA para o dia 01 de Junho, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

### Acumulado de Chuva Data: 01 Jun 2025

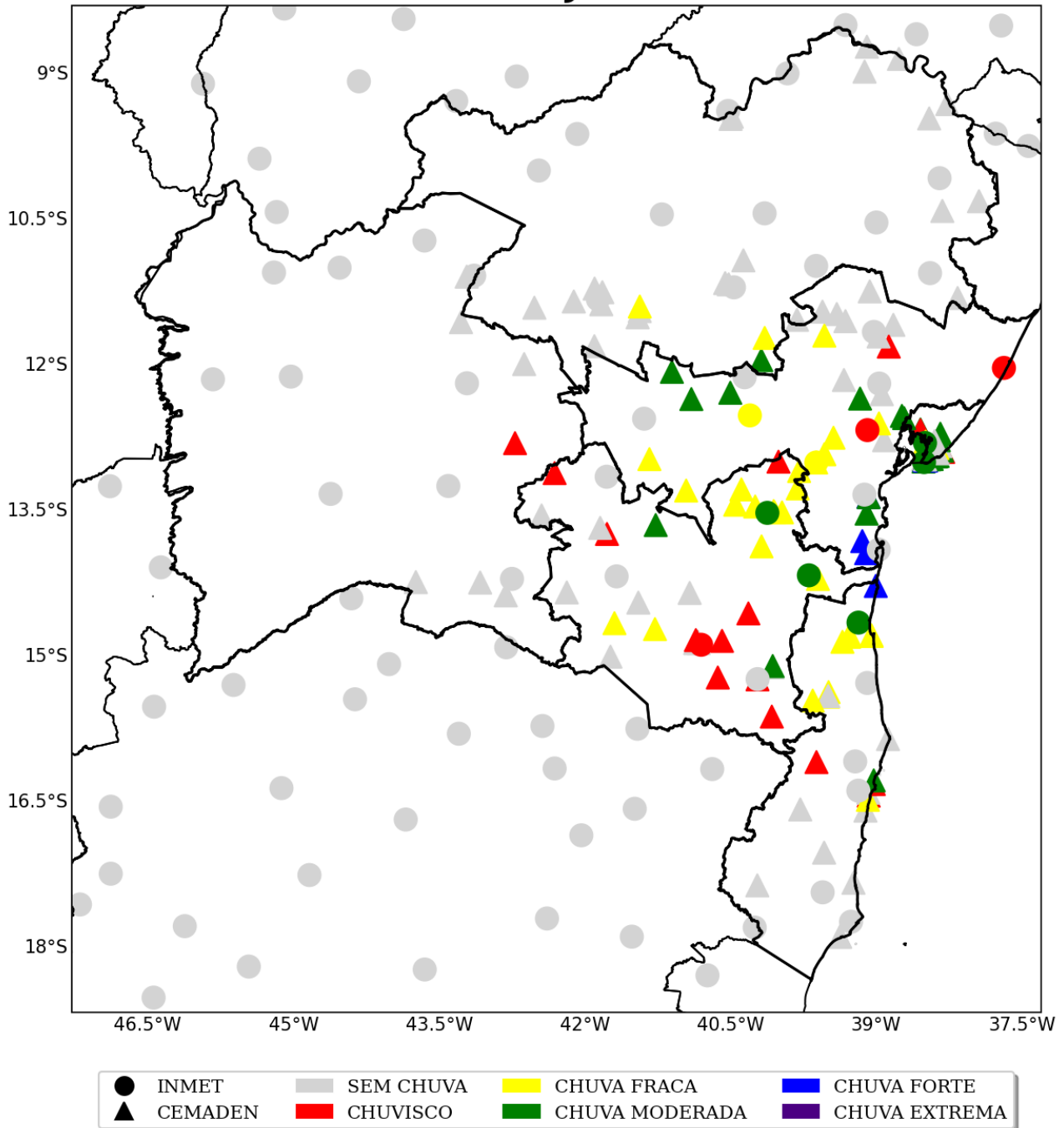


Figura 16: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da COELBA para o dia 02 de Junho, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

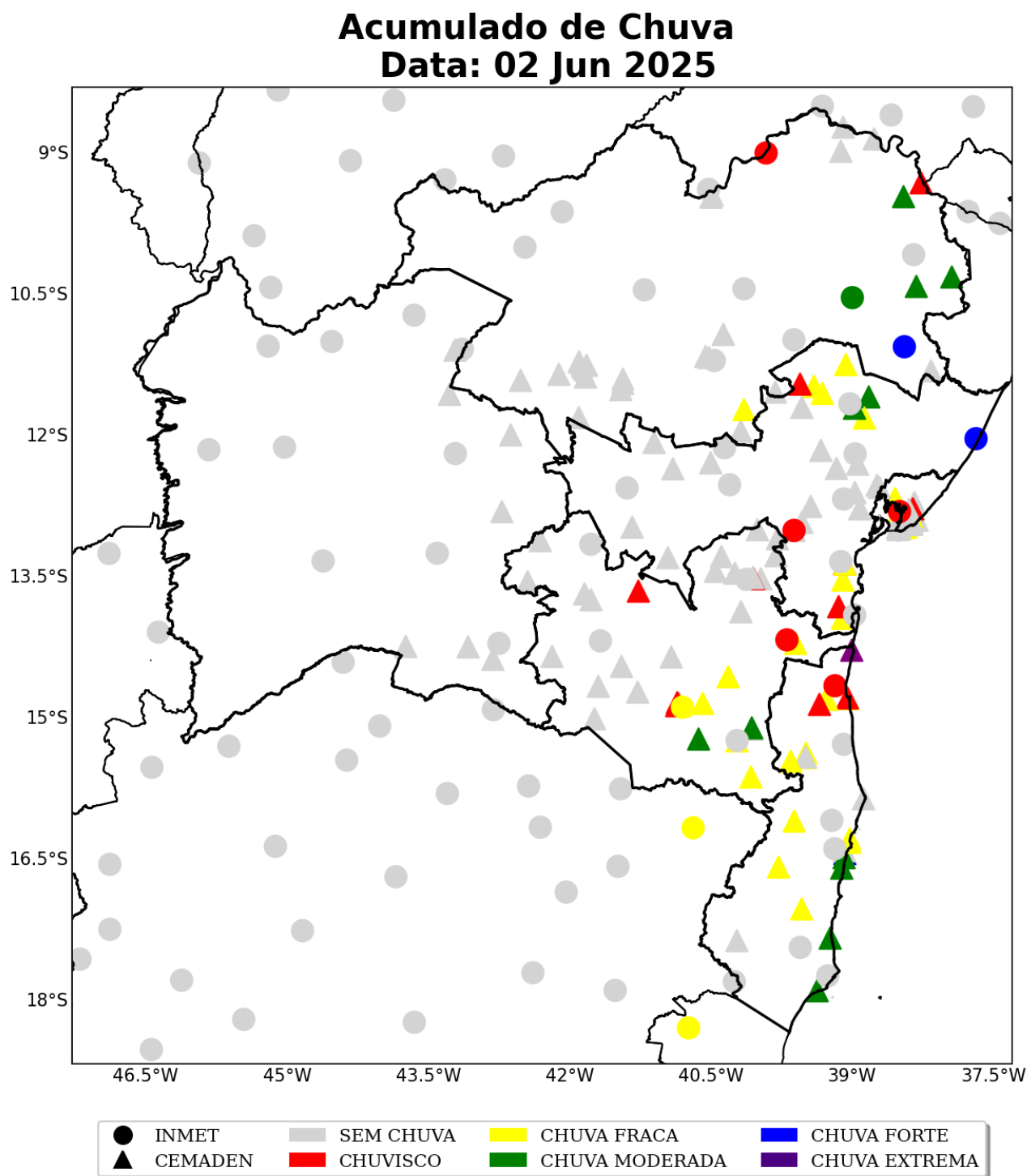




Figura 17: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da COELBA para o dia 03 de Junho, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

### Acumulado de Chuva Data: 03 Jun 2025

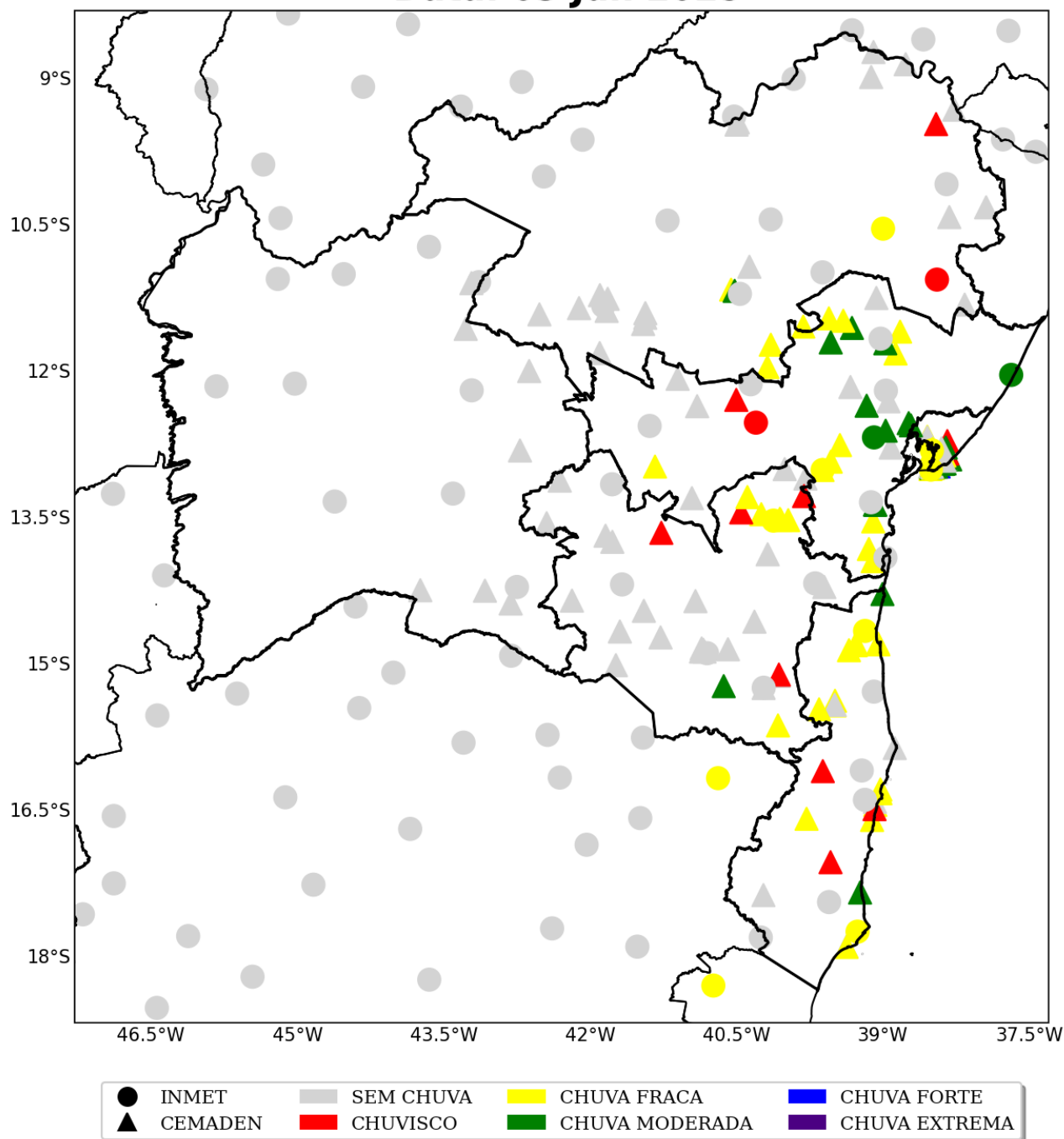
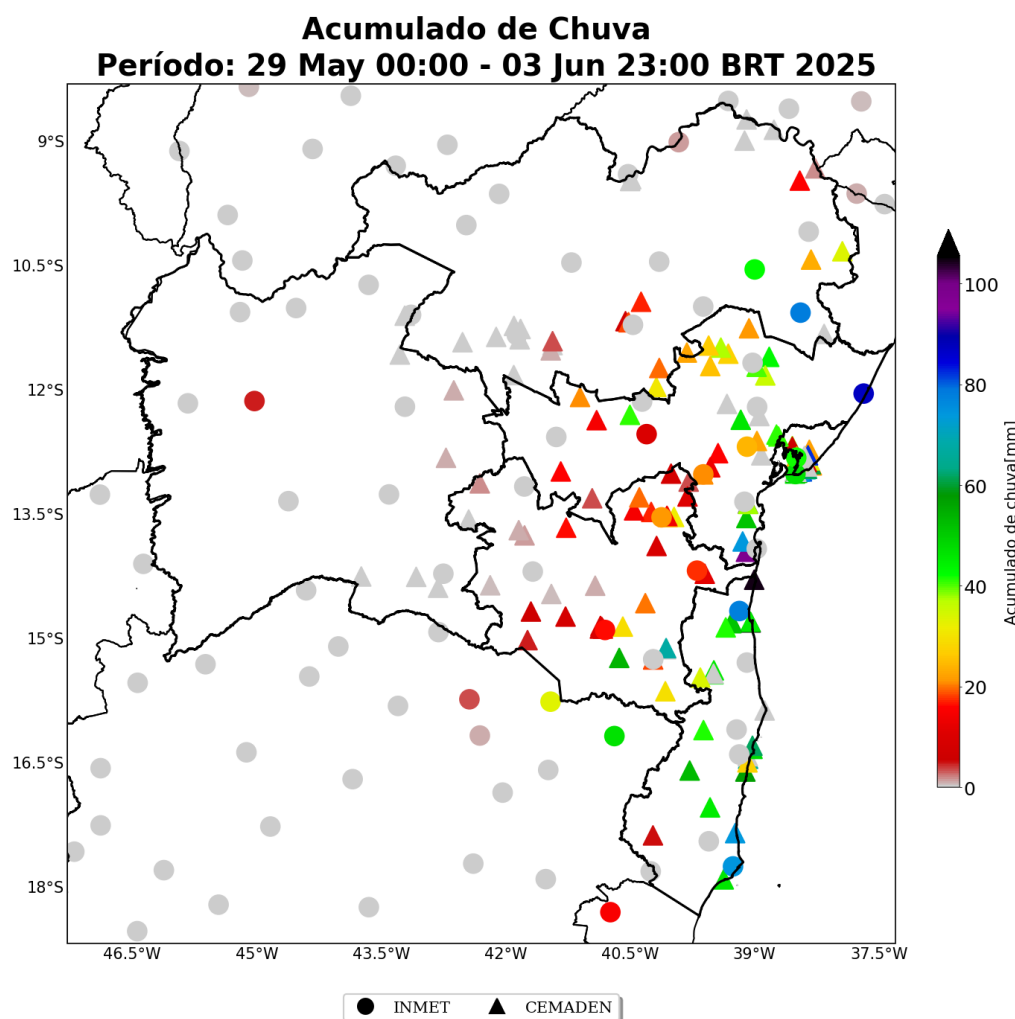


Figura 18: Acumulado de precipitação sobre o estado da Bahia para o período do evento (dias 29 de Maio a 03 de Junho de 2025), baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.



A Tabela 2 mostra a chuva acumulada no período de 29 de Maio a 03 de Junho de 2025 nos municípios sob concessão da COELBA. Destaca-se a ocorrência de acumulados de chuva de 106 mm no município de Ilhéus, localizado na regional Sul.

Tabela 2: Chuva acumulada no período de 29 de Maio a 03 de Junho de 2025 nos municípios sob concessão da COELBA.

Estação	Município	Regional	Chuva Total (mm)	Fonte
Conquista	Ilhéus	SUL	106	CEMADEN
Passagem	Itacaré	SUDOESTE	105	CEMADEN
Centro	Camamu	CENTRO	98	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
Rua São Roque	Valença	CENTRO	92	CEMADEN
CONDE	Conde	CENTRO	87	INMET
Góes Calmon	Simões filho	METROPOLITANA	82	CEMADEN
Boca do Rio	Salvador	METROPOLITANA	80	CEMADEN
ILHEUS	Ilheus	SUL	78	INMET
RIBEIRA DO AMPARO	Ribeira do amparo	NORTE	78	INMET
Stiep	Salvador	METROPOLITANA	77	CEMADEN
CARAVELAS	Caravelas	SUL	75	INMET
Centro	Igrapiúna	CENTRO	74	CEMADEN
Ribeira	Prado	SUL	74	CEMADEN
Doron	Salvador	METROPOLITANA	71	CEMADEN
Piatã	Salvador	METROPOLITANA	71	CEMADEN
ITORORÓ	Itororó	SUDOESTE	68	CEMADEN
Cajazeiras VIII	Salvador	METROPOLITANA	67	CEMADEN
Areião	Porto seguro	SUL	67	CEMADEN
Plataforma	Salvador	METROPOLITANA	65	CEMADEN
Areia Branca	Lauro de freitas	METROPOLITANA	64	CEMADEN
Rio Buranhem	Santa cruz cabrália	SUL	62	CEMADEN
Itapuã	Salvador	METROPOLITANA	62	CEMADEN
Rio Ipitanga	Lauro de freitas	METROPOLITANA	60	CEMADEN
Sete de Abril - Cambonas	Salvador	METROPOLITANA	58	CEMADEN
Fazenda Grande do Retiro	Salvador	METROPOLITANA	57	CEMADEN
Trancoso	Porto seguro	SUL	57	CEMADEN
Cajazeiras VII	Salvador	METROPOLITANA	55	CEMADEN
Valéria	Salvador	METROPOLITANA	54	CEMADEN
ITAMBÉ	Itambé	SUDOESTE	54	CEMADEN
Centro	Itabuna	SUL	53	CEMADEN
Rio Sena	Salvador	METROPOLITANA	53	CEMADEN
Novo Horizonte	Guaratinga	SUL	53	CEMADEN
Periperi	Salvador	METROPOLITANA	52	CEMADEN
Engenho Velho de Brotas	Salvador	METROPOLITANA	52	CEMADEN
Brotas	Salvador	METROPOLITANA	51	CEMADEN
São Caetano	Itabuna	SUL	51	CEMADEN
Centro	Taperoá	CENTRO	51	CEMADEN
Novo Horizonte	Salvador	METROPOLITANA	48	CEMADEN
CAB	Salvador	METROPOLITANA	48	CEMADEN
BR367-km4	Santa cruz cabrália	SUL	47	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
SALVADOR	Salvador	METROPOLITANA	47	INMET
Posto da Mata	Nova viçosa	SUL	46	CEMADEN
São João do Panelinha	Camacan	SUDOESTE	46	CEMADEN
ANTÔNIO CARDOSO	Antônio cardoso	CENTRO	46	CEMADEN
Federação	Salvador	METROPOLITANA	46	CEMADEN
Centro	Itamaraju	SUL	45	CEMADEN
Malhado	Ilhéus	SUL	45	CEMADEN
Centro	Camacan	SUDOESTE	44	CEMADEN
EUCLIDES DA CUNHA	Euclides da cunha	NORTE	43	INMET
BIRITINGA	Biritinga	CENTRO	43	CEMADEN
Nova Ferradas	Itabuna	SUL	42	CEMADEN
SALVADOR (RADIO FAROL)	Salvador	METROPOLITANA	42	INMET
RUY BARBOSA	Ruy barbosa	CENTRO	41	CEMADEN
Rio Subae	Santo amaro	CENTRO	41	CEMADEN
Norberto Fernandes	Itagimirim	SUDOESTE	41	CEMADEN
Polivalente	Santo amaro	CENTRO	41	CEMADEN
SERRINHA	Serrinha	CENTRO	40	CEMADEN
Cabula	Salvador	METROPOLITANA	39	CEMADEN
Rio Una	Valença	CENTRO	38	CEMADEN
Centro	Candeias	METROPOLITANA	38	CEMADEN
RETIROLÂNDIA	Retirolândia	CENTRO	37	CEMADEN
Fazenda Coutos	Salvador	METROPOLITANA	37	CEMADEN
LAMARÃO	Lamarão	CENTRO	36	CEMADEN
Centro	Pau brasil	SUDOESTE	34	CEMADEN
CORONEL JOÃO SÁ	Coronel João Sá	NORTE	34	CEMADEN
Jambeiro	Lauro de freitas	METROPOLITANA	33	CEMADEN
Lagoa	Jaguaquara	CENTRO	32	CEMADEN
BAIXA GRANDE	Baixa grande	CENTRO	31	CEMADEN
ITARANTIM	Itarantim	SUDOESTE	30	CEMADEN
BARRA DO CHOÇA	Barra do choça	SUDOESTE	29	CEMADEN
São Pedro	Porto seguro	SUL	28	CEMADEN
CONCEIÇÃO DO COITÉ	Conceição do coité	CENTRO	27	CEMADEN
SÃO DOMINGOS	São domingos	CENTRO	26	CEMADEN
RIACHÃO DO JACUÍPE	Riachão do jacuípe	CENTRO	25	CEMADEN
CRUZ DAS ALMAS	Cruz das almas	CENTRO	24	INMET
São Tomé de Paripe	Salvador	METROPOLITANA	23	CEMADEN
ANTAS	Antas	NORTE	23	CEMADEN

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

**Table 2 continued from previous page**

<b>Estação</b>	<b>Município</b>	<b>Regional</b>	<b>Chuva Total (mm)</b>	<b>Fonte</b>
Rio Camacari	Camaçari	METROPOLITANA	22	CEMADEN
Centro	São félix	CENTRO	22	CEMADEN
GAVIÃO	Gavião	CENTRO	22	CEMADEN
Vila Praiana	Lauro de freitas	METROPOLITANA	21	CEMADEN
UTINGA	Utinga	CENTRO	21	CEMADEN
AMARGOSA	Amargosa	CENTRO	21	INMET
ARACI	Araci	CENTRO	21	CEMADEN
AMARGOSA	Amargosa	CENTRO	21	CEMADEN
ITIRUCU	Itirucu	SUDOESTE	21	INMET
POÇÕES	Poções	SUDOESTE	20	CEMADEN
JAGUAQUARA	Jaguaquara	CENTRO	20	CEMADEN
MAIRI	Mairi	CENTRO	19	CEMADEN
PLANALTINO	Planaltino	CENTRO	19	CEMADEN
Feliz Tomaz	Jacobina	NORTE	18	CEMADEN
Clerolândia	Itapetinga	SUDOESTE	18	CEMADEN
IPIAU	Ipiau	CENTRO	17	INMET
LAJEDO DO TABOCAL	Lajedo do tabocal	SUDOESTE	17	CEMADEN
SAÚDE	Saúde	NORTE	17	CEMADEN
BARRA DA ESTIVA	Barra da estiva	CENTRO	16	CEMADEN
PAULO AFONSO	Paulo afonso	NORTE	16	CEMADEN
VITORIA DA CONQUISTA	Vitória da conquista	SUDOESTE	16	INMET
MUCUGÊ	Mucugê	CENTRO	16	CEMADEN
CASTRO ALVES	Castro alves	CENTRO	16	CEMADEN
Centro	Lajedinho	CENTRO	15	CEMADEN
MARACÁS	Maracás	CENTRO	15	CEMADEN
Entroncamento	Jaguaquara	CENTRO	14	CEMADEN
ELÍSIO MEDRADO	Elísio medrado	CENTRO	13	CEMADEN
Centro	Barra do rocha	SUDOESTE	12	CEMADEN
Lomantão	Vitória da conquista	SUDOESTE	12	CEMADEN
Recreio	Vitória da conquista	SUDOESTE	12	CEMADEN
SANTA INÊS	Santa inês	CENTRO	11	CEMADEN
Itinga	Lauro de freitas	METROPOLITANA	11	CEMADEN
ITABERABA	Itaberaba	CENTRO	10	INMET

### 1.3.4 Rajadas de Vento

As figuras a seguir mostram as estações meteorológicas do INMET presentes sobre a área de concessão da COELBA no período de 29 de Maio a 03 de Junho de 2025. A intensidade do vento é avaliada de acordo com a Escala Beaufort (ver Tabela 3). A Escala Beaufort é uma escala de intensidade dos ventos associada aos efeitos resultantes das ventanias sobre o mar e a terra.

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

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

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

No dia 29 de Maio (Figura 19) nas regionais Metropolitana, Norte e Sul foram registradas rajadas de vento com intensidade de brisa forte.

No dia 30 de Maio (Figura 20) na regional Oeste foram registradas rajadas de vento com intensidade de vento fresco. Nas regionais Centro, Norte e Sudoeste foram registradas rajadas de vento com intensidade de brisa forte.

No dia 31 de Maio (Figura 21) na regional Oeste foram registradas rajadas de vento com intensidade de vento fresco. Nas regionais Centro e Norte foram registradas rajadas de vento com intensidade de brisa

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

forte.

No dia 01 de Junho (Figura 22) na regional Oeste foram registradas rajadas de vento com intensidade de vento fresco. Nas regionais Centro, Norte, Sudoeste e Sul foram registradas rajadas de vento com intensidade de brisa forte.

No dia 02 de Junho (Figura 23) nas regionais Centro e Norte foram registradas rajadas de vento com intensidade de vento forte. Nas regionais Oeste e Sul foram registradas rajadas de vento com intensidade de vento fresco. Na regional Sudoeste foram registradas rajadas de vento com intensidade de brisa forte.

No dia 03 de Junho (Figura 24) nas regionais Centro, Norte e Oeste foram registradas rajadas de vento com intensidade de vento fresco. Na regional Sudoeste foram registradas rajadas de vento com intensidade de brisa forte.

Figura 19: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da COELBA para o dia 29 de Maio, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

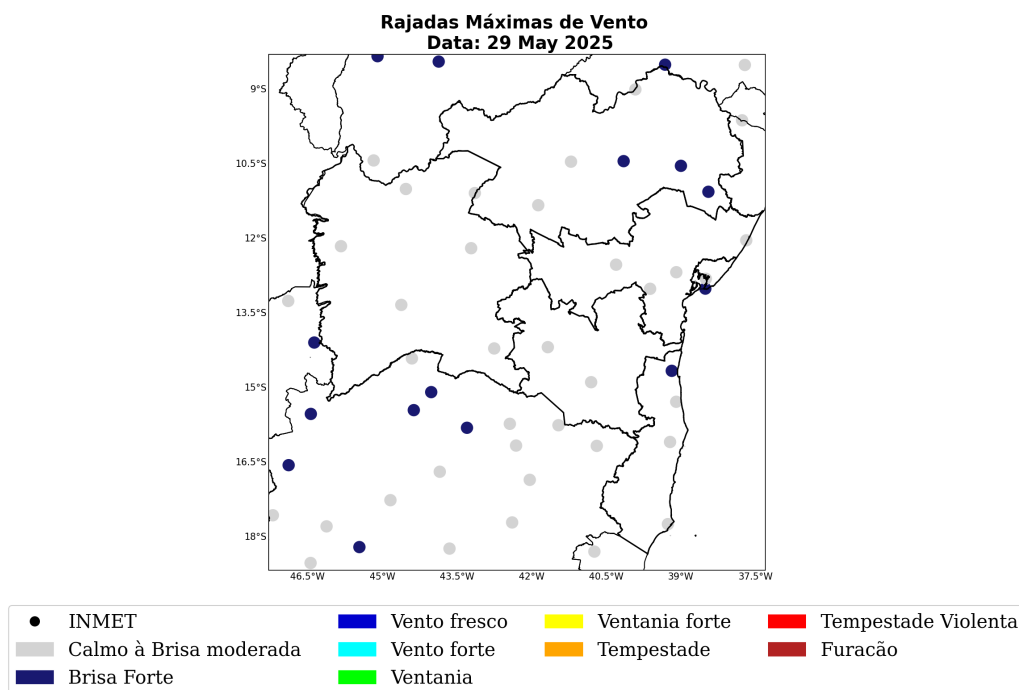


Figura 20: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da COELBA para o dia 30 de Maio, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

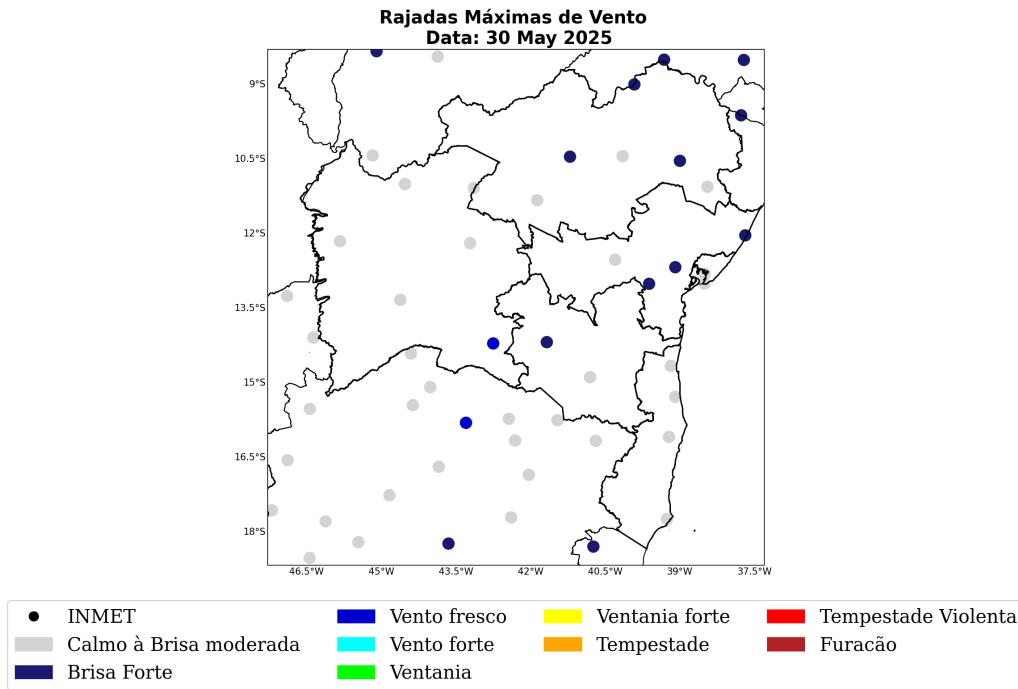


Figura 21: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da COELBA para o dia 31 de Maio, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

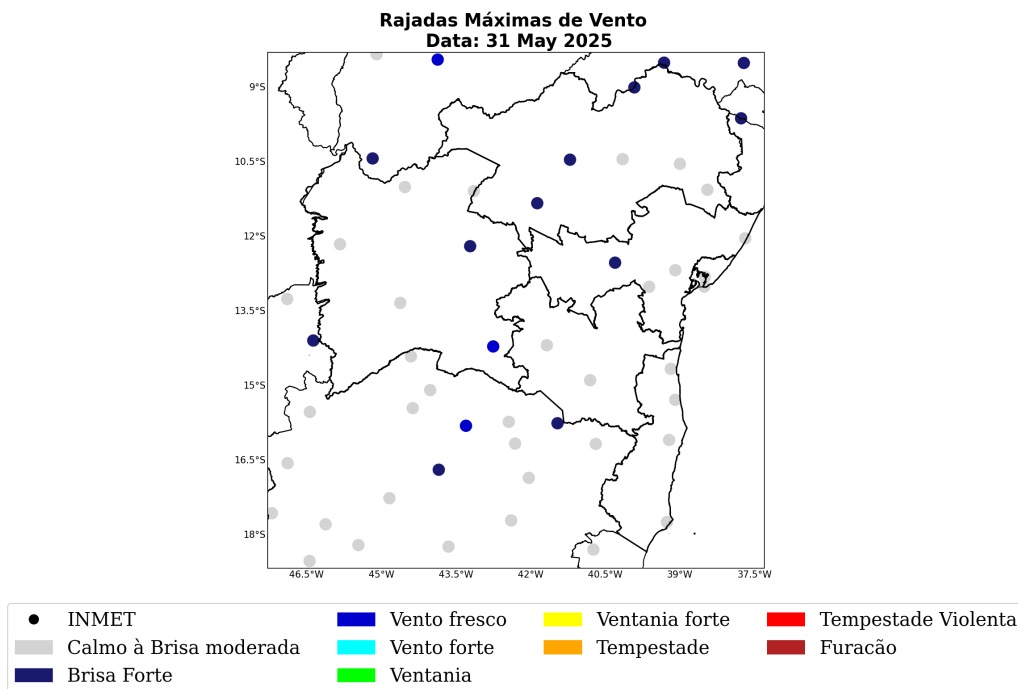




Figura 22: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da COELBA para o dia 01 de Junho, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

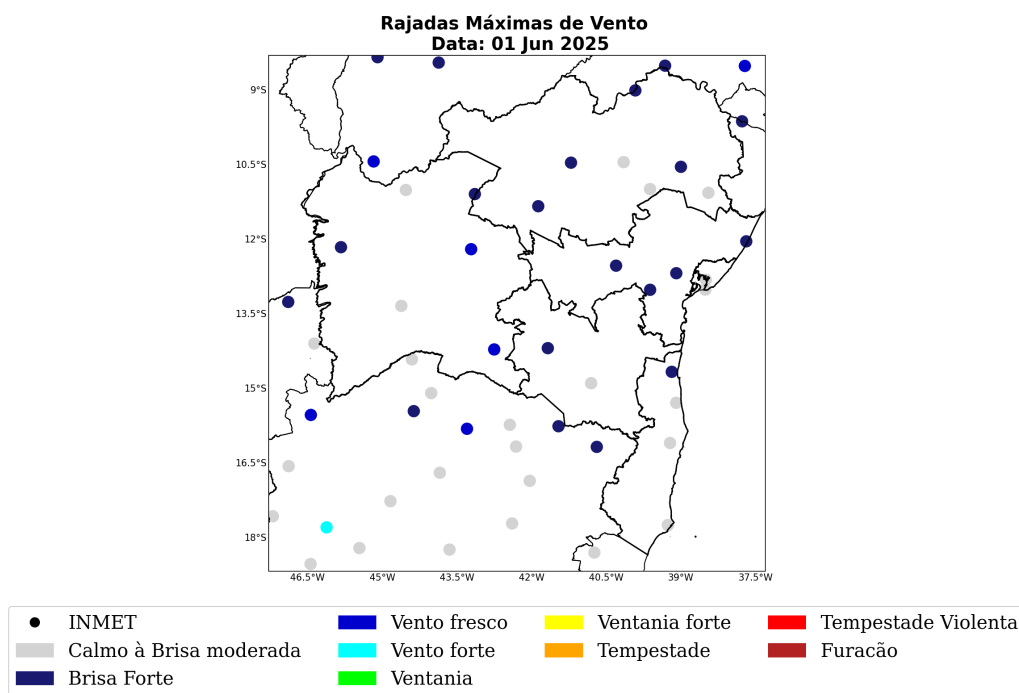


Figura 23: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da COELBA para o dia 02 de Junho, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

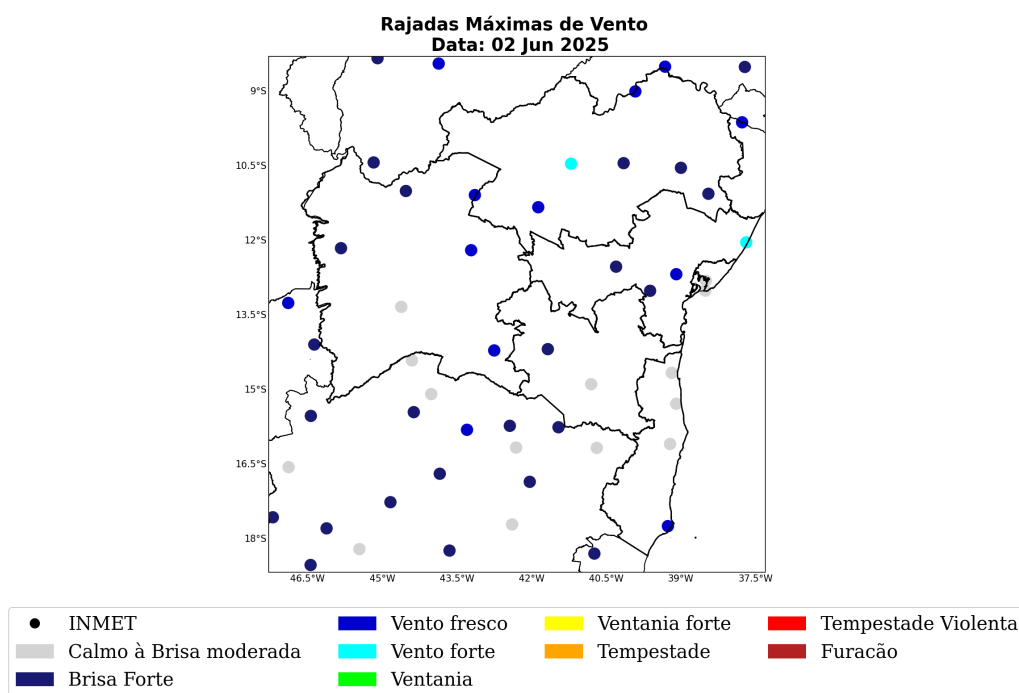
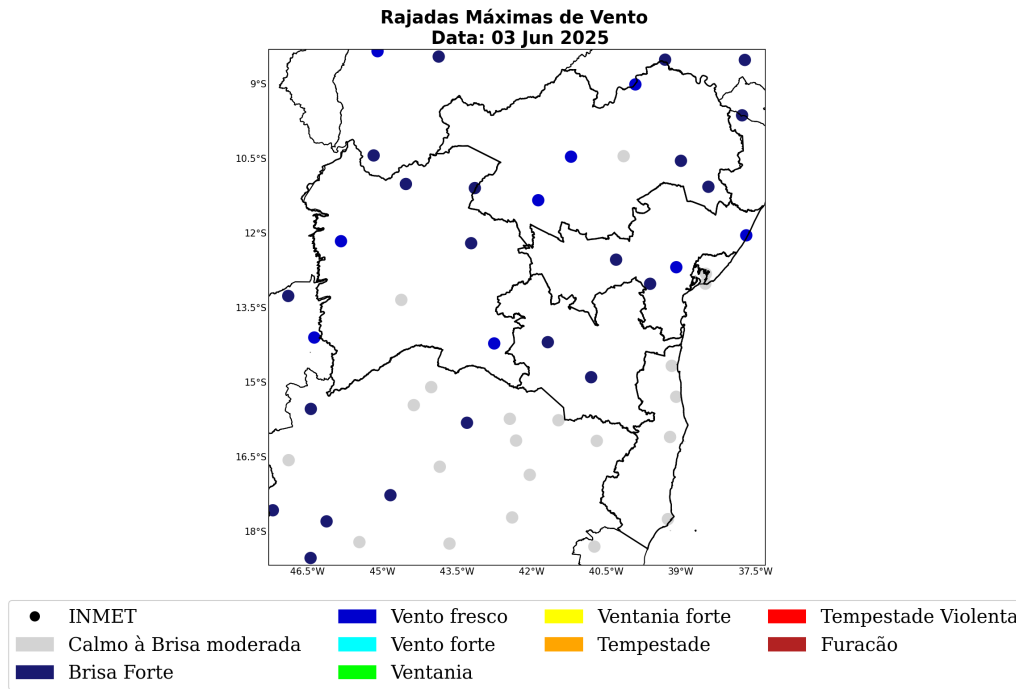


Figura 24: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da COELBA para o dia 03 de Junho, baseado nas estações meteorológicas do INMET.



Na Tabela 4 são apresentados os registros das máximas rajadas de vento durante o período do evento e quais os municípios e suas respectivas regionais afetadas. Destaca-se a ocorrência da máxima rajada de vento de 55 km/h no município de Umburanas, localizado na regional Norte.

Tabela 4: Rajada máxima de vento no período de 29 de Maio a 03 de Junho de 2025 nos municípios sob concessão da COELBA.

Estação	Município	Regional	Rajada Máxima (km/h)	Data/Hora (BRT)
Delfino	Umburanas	Norte	55	02/06/2025 13
Conde	Conde	Centro	50	02/06/2025 00
Ibotirama	Ibotirama	Oeste	49	01/06/2025 22
Curaca	Curaca	Norte	46	02/06/2025 18
Guanambi	Guanambi	Oeste	45	03/06/2025 07
Luiz Eduardo Magalhaes	Luiz Eduardo Magalhaes	Oeste	41	03/06/2025 10
Caravelas	Caravelas	Sul	41	02/06/2025 10
Cruz das Almas	Cruz das Almas	Centro	41	02/06/2025 14
Irece	Irece	Norte	41	03/06/2025 09
Barra	Barra	Norte	39	02/06/2025 07
Brumado	Brumado	Sudoeste	38	01/06/2025 17

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

Table 4 continued from previous page

Estação	Município	Regional	Rajada Máxima (km/h)	Data/Hora (BRT)
Amargosa	Amargosa	Centro	37	02/06/2025 15
Itaberaba	Itaberaba	Centro	37	02/06/2025 12
Euclides da Cunha	Euclides da Cunha	Norte	36	02/06/2025 16
Ribeira do Amparo	Ribeira do Amparo	Norte	33	02/06/2025 17
Santa Rita de Cassia	Santa Rita de Cassia	Oeste	33	03/06/2025 13
Senhor do Bonfim	Senhor do Bonfim	Norte	33	02/06/2025 13
Ilheus	Ilheus	Sul	31	01/06/2025 13
Vitoria da Conquista	Vitoria da Conquista	Sudoeste	31	03/06/2025 14
Salvador	Salvador	Metropolitana	29	29/05/2025 18
Salvador (radio Farol)	Salvador	Metropolitana	28	31/05/2025 23
Correntina	Correntina	Oeste	26	02/06/2025 15
Una	Una	Sul	26	29/05/2025 13
Belmonte	Santa Cruz Cabralia	Sul	25	03/06/2025 13
Queimadas	Queimadas	Centro	17	01/06/2025 09

## 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 COELBA como chuvas intensas (1.3.2.1.4), vendavais (1.3.2.1.5) e raios.

### 2.1 Resumo do Evento

A intensificação da entrada de ventos úmidos do oceano promoveu a formação de nuvens de chuva no estado da Bahia e foi responsável pela ocorrência de chuvas persistentes de moderada a forte intensidade acompanhada de rajadas de vento e raios pontuais, com potencial para impactos na área de concessão da COELBA.

O maior acumulado de chuva do período atingiu 106 mm no município de Ilhéus, localizado na regional Sul. Este acumulado de chuva representa cerca de 90% da média climatológica de chuva do mês de

As máximas rajadas de vento alcançaram o valor de 55 km/h no município de Umburanas, localizado na regional Norte, classificado como vento forte. Ventos com essa intensidade têm potencial para movimentar grandes árvores, o que pode causar impactos às redes de distribuição de energia elétrica.

No período avaliado houve registro pontual de raios na área de concessão da COELBA. O total de raios registrados na área de concessão da COELBA foi de 38. Destaca-se a regional Centro com maior quantidade de raios, totalizando 25 ocorrências.

A combinação de chuvas intensas, vendavais e raios caracteriza a ocorrência de um evento severo no período de 29 de Maio a 03 de Junho de 2025.

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

<b>Resumo do Evento</b>	
<b>Número/Código do Evento</b>	
<b>Número/Código do Relatório</b>	
<b>Descrição</b>	Chuvas intensas, vendavais e raios devido à intensificação da entrada de ventos úmidos do oceano no estado da Bahia.
<b>Código COBRADE</b>	1.3.2.1.4 - Chuvas intensas 1.3.2.1.5 - Vendaval
<b>Hora de início</b>	29/05/2025 - 00:00
<b>Hora do término</b>	03/06/2025 - 23:00
<b>Abrangência espacial</b>	Todas as regionais sob concessão da COELBA na Bahia.

### 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



**Isabella Talamoni**  
**Meteorologista**  
**CREA 5071401884**