



Relatório de Evidência de Expurgo por Situação de Emergência

2025016

Índice

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

4.16.	Evidências do evento	19
4.16.1.	Mapas	19
4.16.2.	Matérias Jornalísticas	24
4.16.3.	Registros Fotográficos	25
	Anexo I	35
	Anexo II	60
	Anexo III	84
	Anexo IV	111

1. Objetivo

Este relatório tem por objetivo principal consolidar as informações exigidas nos regulamentos da ANEEL para possibilitar os expurgos das ocorrências registradas, por Interrupção em Situação de Emergência (ISE), na área de concessão da Neoenergia Coelba no mês de agosto 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.

Durante o período de 12 a 21 de agosto de 2025, a atuação de ventos úmidos direcionados ao continente, intensificados pela passagem de frentes frias no oceano, favoreceu a formação de áreas de instabilidade sobre o estado da Bahia. Esse cenário meteorológico resultou na ocorrência de chuvas intensas e rajadas de vento, provocando diversos transtornos.

A frente fria foi responsável por episódios de chuvas persistentes e vendavais, que causaram impactos significativos em diversas regiões do estado. Entre os principais efeitos observados estão alagamentos, quedas de árvores, deslizamentos pontuais e interrupções no fornecimento de energia elétrica.

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

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

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

| (...)

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

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

| em que:

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

2. Neoenergia Coelba

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

3. Definições

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

83 Consumidor Hora Interrompido (CHI)

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

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

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

165 Evento

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

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

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

208 Interrupção em Situação de Emergência (ISE):

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

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

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

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

em que:

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

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

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 12 e 21 de agosto de 2025, duzentos e oitenta e seis (286) municípios da área de concessão da Neoenergia Coelba, listados na Tabela 3 do item 4.8 deste relatório, enfrentaram eventos climáticos severos, incluindo chuvas intensas e fortes rajadas de vento. Análises da Climatempo indicam que os ventos úmidos em direção ao continente, reforçados pela passagem de frentes frias no oceano favoreceram a formação de nuvens de chuva sobre o estado da Bahia.

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 146 mm no município de Salvador, na região metropolitana. Esse valor representa cerca de 145% da média climatológica de chuva para o mês de agosto, conforme dados da Climatempo.

As máximas rajadas de vento foram registradas no município de Guanambi, na região Oeste, atingindo velocidades de até 66 km/h, caracterizadas como vento forte. Ventos com essa intensidade têm potencial para movimentar grandes árvores.

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.

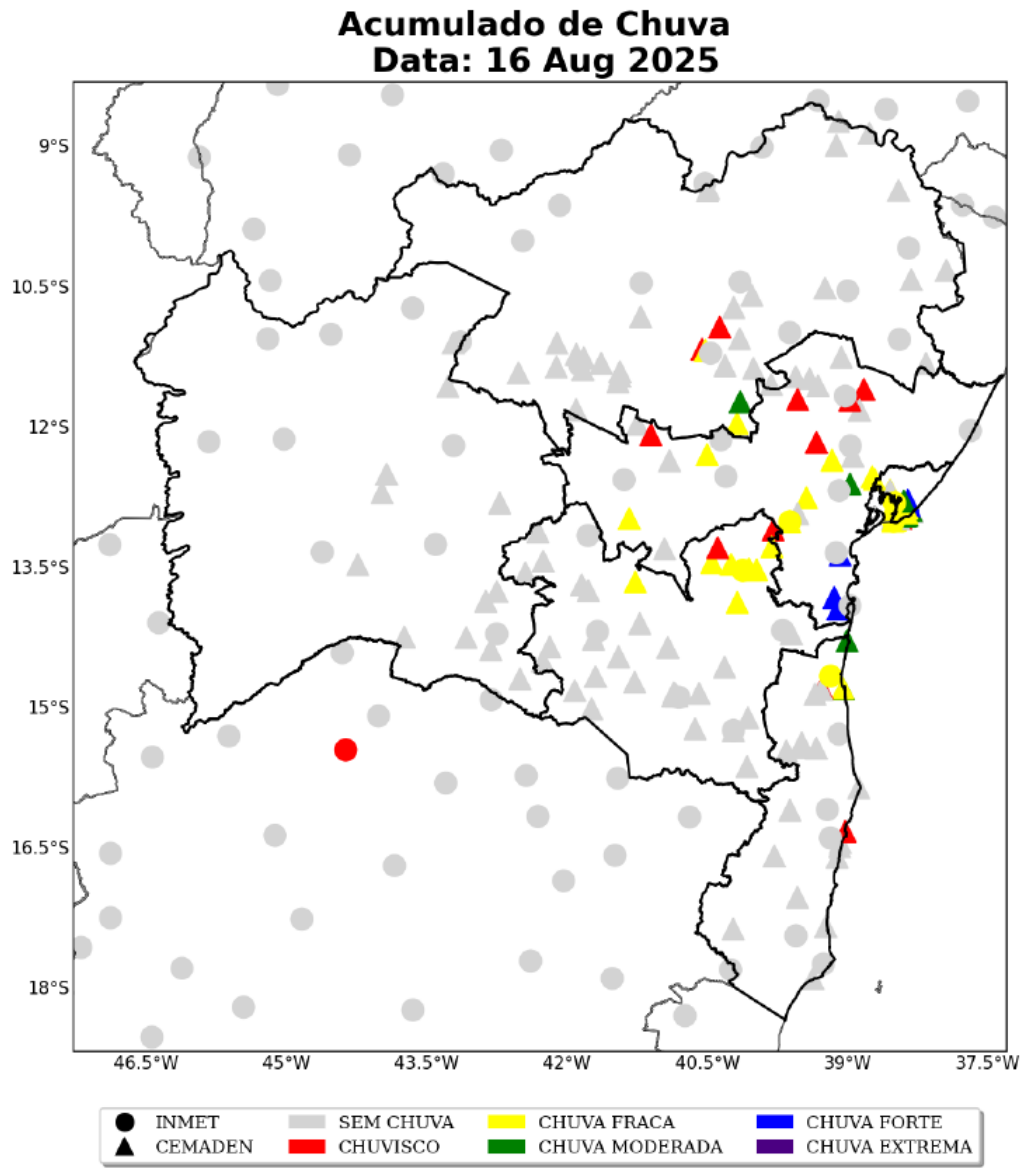


Figura 1 – Mapa do acumulado de chuva sobre o estado da Bahia em 16 de agosto.

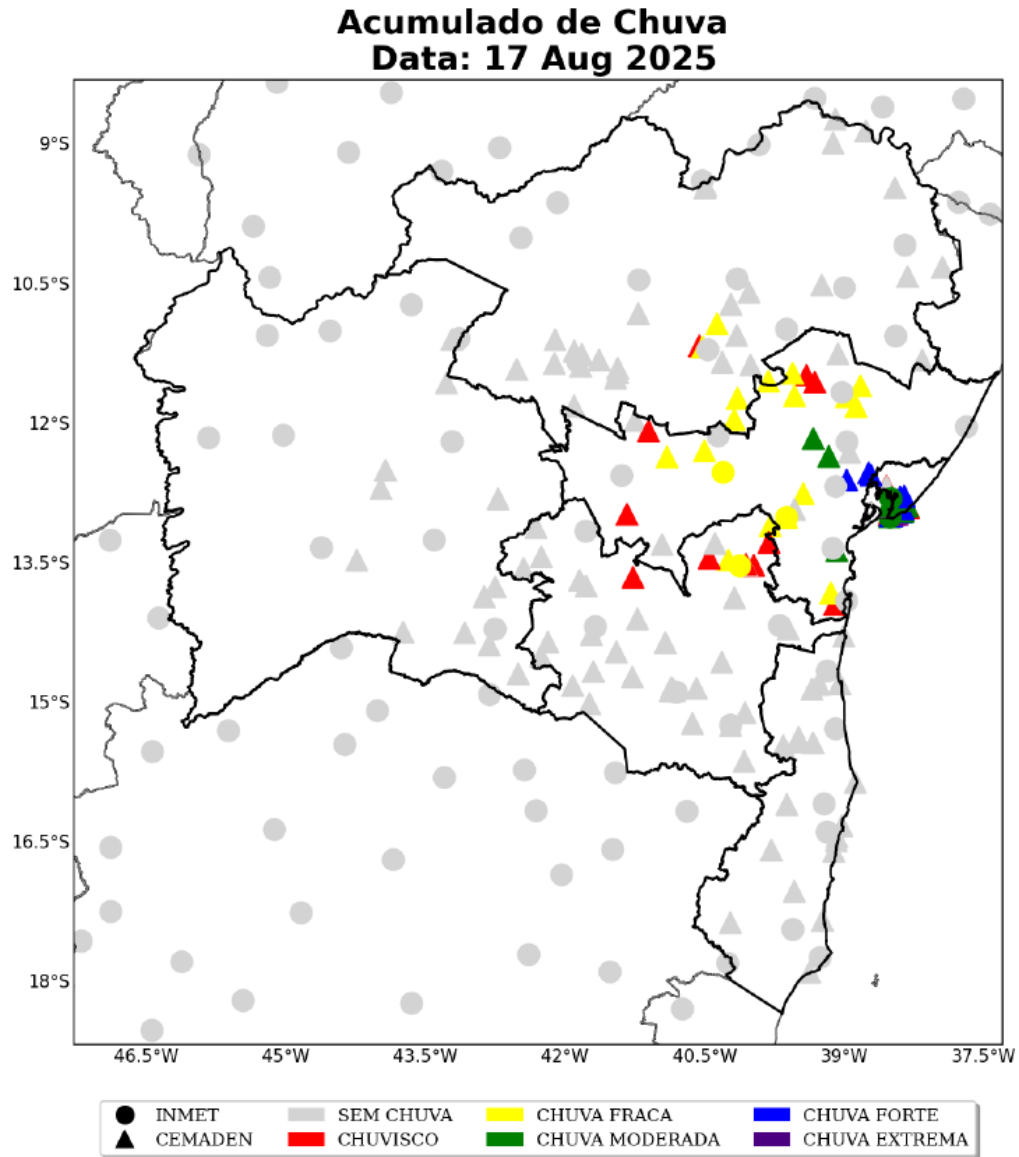


Figura 2 – Mapa do acumulado de chuva sobre o estado da Bahia em 17 de agosto.

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.

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

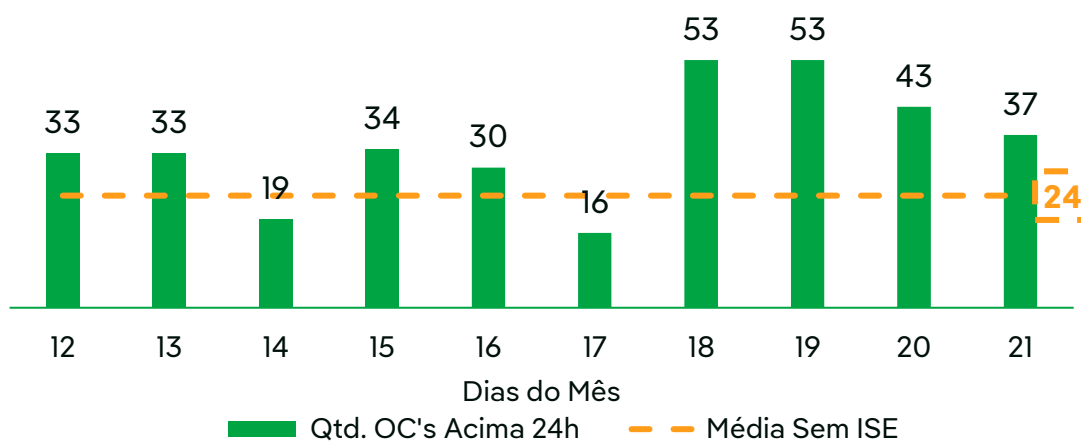


Gráfico 1 – Ocorrências com duração acima de 24 horas no período analisado.

O Gráfico 2 apresenta o Tempo Médio de Atendimento Emergencial (TMAE) referente a todas as ocorrências emergenciais – contabilizadas e expurgadas – considerando o período entre os dias 12 e 21 de agosto de 2025 nos municípios atingidos. 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 aumento significativo no TMAE, especialmente nos dias 12 a 21 de agosto, quando os valores ultrapassaram a média histórica em aproximadamente 134%. Mesmo com o reforço operacional, o tempo médio de atendimento permaneceu elevado. Esse comportamento evidencia que, apesar da ampliação da força de trabalho e da pronta resposta das equipes, a severidade e a complexidade do evento climatológico comprometeram a manutenção dos padrões usuais de atendimento.

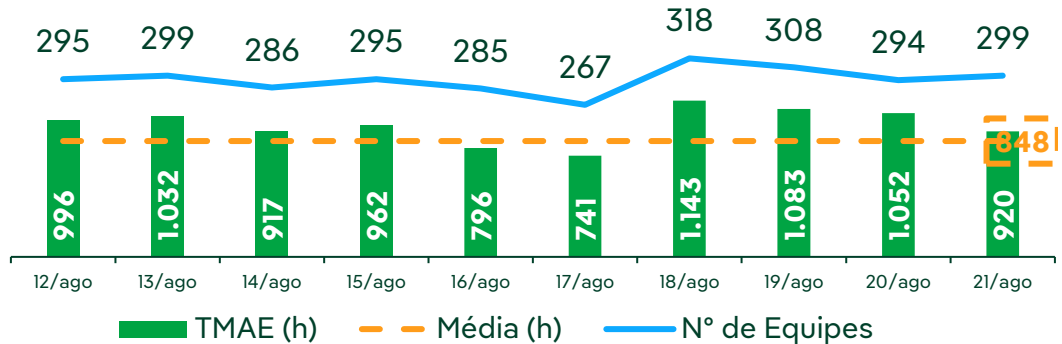


Gráfico 2 – Tempo médio de atendimento e nº de equipes por dia.

O Gráfico 3 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. Observa-se que, ao longo de praticamente todo o período analisado, o número de ocorrências superou a média histórica, com destaque para os dias 12, 18 e 21 de agosto, que registraram os maiores volumes de atendimentos com viaturas pesadas — 64, 62 e 66 ocorrências, respectivamente. Esses valores representam aproximadamente 291% da média histórica de 22 ocorrências diárias. Esse comportamento evidencia 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 demonstrados no item 4.16 do presente relatório, onde são apresentadas diversas evidências do evento, como mapas pluviométricos e de descargas atmosféricas em todo o estado.

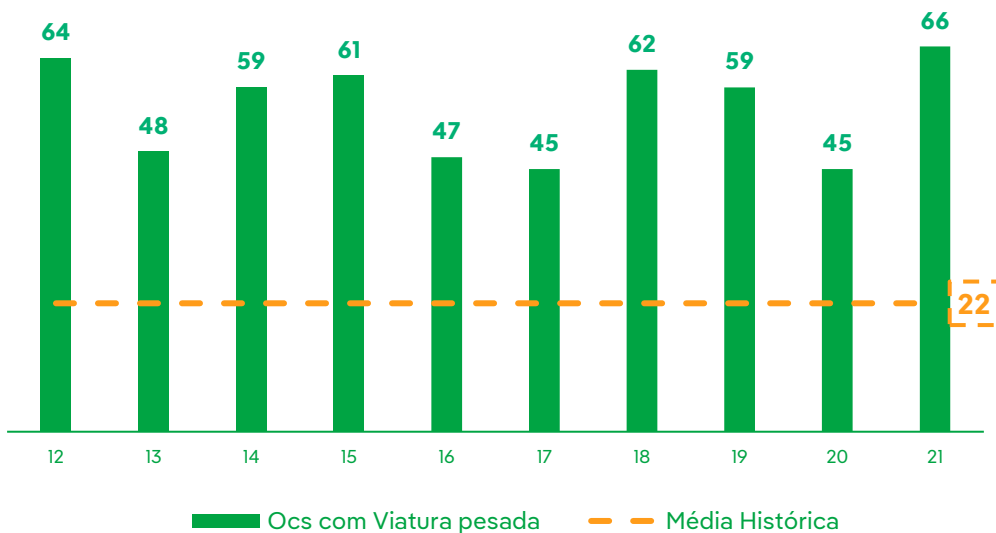


Gráfico 3 – Número de equipes pesadas por dia durante o evento climático.

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

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

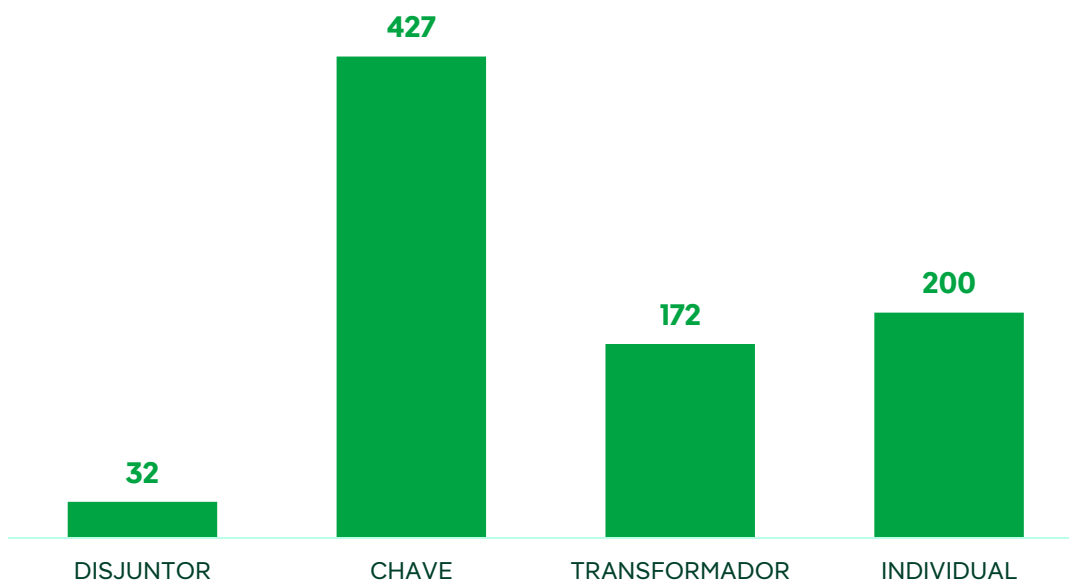


Gráfico 4 – Quantidade de ocorrências por dispositivo

4.1. Classificação COBRADE

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

4.2. Código único do evento

Todas as ocorrências expurgadas estão associadas ao evento através do ID de número 479 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 2025016.

4.3. Mapa geométrico e diagrama unifilar da região afetada

A Neoenergia Coelba é dividida em 10 setores, abrangendo todo o estado da Bahia. Este evento afetou 286 (duzentos e oitenta e seis) municípios dos setores operacionais da área de concessão da distribuidora.

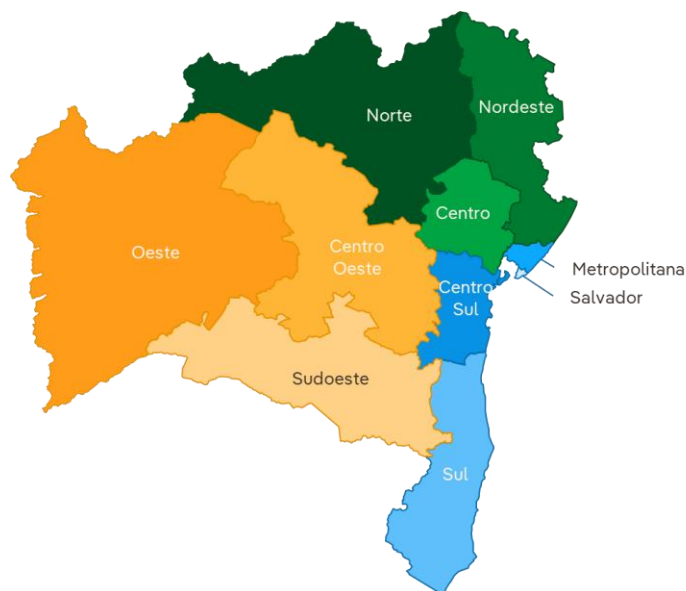


Figura 3 – Mapa de divisão dos setores da Neoenergia Coelba

4.3.1. Diagrama unifilar dos alimentadores afetados

São 30 alimentadores que foram completamente afetados pela Situação de Emergência. Esses alimentadores afetados estão listados na Tabela 1. O diagrama unifilar deles é mostrado no Anexo III.

Tabela 1 - Lista de alimentadores afetados pelo evento

ALIMENTADORES AFETADOS

FNL-01Y2	PRP-01J2	ALG-01V8
SRA-01F6	ANG-01F2	ILH-01M8
STB-01C3	CSV-01F3	PTG-01P4
CDL-01P7	MCP-01V3	PUD-01P4
ALC-01N2	BTN-01F2	SAM-01P2
CID-01V1	ODD-01M4	RFU-01J3
CJD-01F8	IBC-01V4	BRB-01Y4
FDR-01Z3	MSJ-01M2	BRE-01J2
ARB-01V4	ANC-09X3	DJO-01V2
GRC-01Y5	RBR-01C2	TNV-01N3

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 889 eletricitistas.

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

Tabela 2 – Tempo de atendimento

Tempo médio de atendimento	741 min
Preparação (TMP)	358 min
Deslocamento (TMD)	54 min
Execução (TME)	328 min

4.7. Número de unidades consumidoras atingidas

O evento atingiu 339.234 clientes.

4.8. Municípios atingidos

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

MUNICÍPIOS ATINGIDOS

ACAJUTIBA	GANDU	NOVA IBIA
ADUSTINA	GAVIAO	NOVA SOURE
AGUA FRIA	GENTIO DO OURO	NOVA VICOSA
AIQUARA	GONGOJI	NOVO HORIZONTE
ALAGOINHAS	GOVERNADOR MANGABEIRA	NOVO TRIUNFO
ALCOBACA	GUARATINGA	OLINDINA
ALMADINA	HELIOPOLIS	OLIVEIRA DOS BREJINHOS
AMARGOSA	IBICARAI	OURICANGAS
AMELIA RODRIGUES	IBICUI	OUROLANDIA
AMERICA DOURADA	IBIPEBA	PARIPIRANGA
ANAGE	IBIPITANGA	PAU BRASIL
ANGICAL	IBIRAPITANGA	PE DE SERRA
ANTAS	IBIRAPUA	PEDRAO
APORA	IBIRATAIA	PIRAI DO NORTE
APUAREMA	IBITIARA	PIRIPA
ARACAS	IBITITA	PIRITIBA
ARACI	IBOTIRAMA	PLANALTO

MUNICÍPIOS ATINGIDOS

ARAMARI	ICHU	POCOES
ARATACA	IGRAPIUNA	POJUCA
ARATUIPE	IGUAI	PORTO SEGURO
AURELINO LEAL	ILHEUS	POTIRAGUA
BAIANOPOLIS	INHAMBUPE	PRADO
BAIXA GRANDE	IPIAU	PRESIDENTE DUTRA
BANZAE	IPIUPIARA	PRESIDENTE JANIO QUADROS
BARRA	IRARA	PRESIDENTE TANCREDO NEVES
BARRA DO CHOCA	IRECE	QUIXABEIRA
BARRA DO MENDES	ITABELA	RETIROLANDIA
BARRA DO ROCHA	ITABUNA	RIACHAO DAS NEVES
BARREIRAS	ITACARE	RIACHAO DO JACUIPE
BARRO ALTO	ITAGI	RIBEIRA DO AMPARO
BARRO PRETO	ITAGIBA	RIBEIRA DO POMBAL
BARROCAS	ITAGIMIRIM	RIBEIRAO DO LARGO
BELMONTE	ITAGUACU DA BAHIA	RIO REAL
BELO CAMPO	ITAJU DO COLONIA	SALINAS DAS MARGARIDAS
BIRITINGA	ITAJUIPE	SALVADOR
BOA NOVA	ITAMARAJU	SANTA BARBARA
BOM JESUS DA SERRA	ITAMARI	SANTA CRUZ CABRALIA
BOQUIRA	ITAMBE	SANTA CRUZ DA VITORIA
BROTAS DE MACAUBAS	ITANAGRA	SANTA LUZ
BUERAREMA	ITANHEM	SANTA LUZIA
BURITIRAMA	ITAPARICA	SANTA RITA DE CASSIA
CAATIBA	ITAPE	SANTA TEREZINHA
CABACEIRAS DO PARAGUACU	ITAPEBI	SANTANOPOLIS
CACHOEIRA	ITAPETINGA	SANTO AMARO
CAEN	ITAPICURU	SANTO ANTONIO DE JESUS
CAETANOS	ITAPITANGA	SAO DESIDERIO
CAFARNAUM	ITARANTIM	SAO DOMINGOS
CAIRU	ITATIM	SAO FELIPE
CALDEIRAO GRANDE	ITORORO	SAO FELIX
CAMACA	ITUBERA	SAO FRANCISCO DO CONDE
CAMACARI	JACOBINA	SAO GABRIEL
CAMAMU	JAGUAQUARA	SAO GONCALO DOS CAMPOS
CANARANA	JAGUARIFE	SAO JOSE DA VITORIA
CANAVIEIRAS	JANDAIRA	SAO JOSE DO JACUIPE

MUNICÍPIOS ATINGIDOS

CANDEAL	JEQUIE	SAO MIGUEL DAS MATAS
CANDEIAS	JEQUIRICA	SAO SEBASTIAO DO PASSE
CANDIDO SALES	JITAUNA	SAPEACU
CAPELA DO ALTO ALEGRE	JOAO DOURADO	SATIRO DIAS
CAPIM GROSSO	JUCURUCU	SAUBARA
CARAIBAS	JUSSARA	SAUDE
CARAVELAS	JUSSARI	SERRA DOURADA
CARDEAL DA SILVA	LAJE	SERRINHA
CASTRO ALVES	LAJEDAO	SERROLANDIA
CATOLANDIA	LAMARAO	SIMOES FILHO
CATU	LAPAO	SITIO DO QUINTO
CENTRAL	LAURO DE FREITAS	TANQUINHO
CICERO DANTAS	LUIS EDUARDO MAGALHAES	TAPEROA
CIPO	MACARANI	TAPIRAMUTA
COARACI	MACAUBAS	TEIXEIRA DE FREITAS
CONCEICAO DE FEIRA	MADRE DE DEUS	TEODORO SAMPAIO
CONCEICAO DO ALMEIDA	MAETINGA	TEOFILANDIA
CONCEICAO DO COITE	MAIQUINIQUE	TEOLANDIA
CONCEICAO DO JACUIPE	MAIRI	TERRA NOVA
CONDE	MANSIDAO	TREMEDAL
CONDEUBA	MARAGOGIPE	TUCANO
CORACAO DE MARIA	MARAU	UBAIRA
CORDEIROS	MASCOTE	UBAITABA
COTEGIPE	MATA DE SAO JOAO	UBATA
CRISOPOLIS	MEDEIROS NETO	UIBAI
CRISTOPOLIS	MIGUEL CALMON	UMBURANAS
CRUZ DAS ALMAS	MILAGRES	UNA
CURACA	MIRANGABA	URUCUCA
DARIO MEIRA	MIRANTE	VALENCA
DIAS D AVILA	MORPARA	VALENTE
DOM MACEDO COSTA	MORRO DO CHAPEU	VARZEA DA ROCA
ELISIO MEDRADO	MUCURI	VARZEA DO POCO
ENCRUZILHADA	MULUNGU DO MORRO	VARZEA NOVA
ENTRE RIOS	MUNDO NOVO	VARZEDO
ESPLANADA	MUNIZ FERREIRA	VERA CRUZ
EUCLIDES DA CUNHA	MUQUEM DO SAO FRANCISCO	VEREDA
EUNAPOLIS	MURITIBA	VITORIA DA CONQUISTA

MUNICÍPIOS ATINGIDOS

FATIMA	MUTUIPE	WANDERLEY
FEIRA DE SANTANA	NAZARE	WENCESLAU GUIMARAES
FIRMINO ALVES	NILO PECANHA	XIQUE-XIQUE
FLORESTA AZUL	NOVA CANAA	
FORMOSA DO RIO PRETO	NOVA FATIMA	

4.9. Subestações atingidas

As subestações totalmente atingidas no período foram Copec e Dianópolis - Celtins.

4.10. Quantidade de interrupções associadas ao evento

Foram registradas 831 ocorrências com 1.200 eventos de interrupção associada ao desligamento na rede de distribuição.

4.11. Data e hora do início da primeira interrupção

Início: 12/08/2025 – 01h32min

4.12. Data e hora do término da última interrupção

Término: 27/08/2025 – 19h38min

4.13. Média de duração das interrupções

09 horas e 24 minutos.

4.14. Duração da interrupção mais longa

06 dias, 07 horas e 58 minutos.

4.15. Soma do CHI das interrupções associadas ao evento

CHI = 897.796

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 4 o acumulado de chuva para todo o período do evento, 12 a 21 de agosto de 2025, em todo estado. Os maiores acumulados pluviométricos ficaram acima de 140 mm, observados na regional Metropolitana.

Já nas Figuras 4, 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 12 de agosto, choveu com intensidade extrema nas regionais Metropolitana e Sul. Na regional Centro choveu com forte intensidade.

No dia 13 de agosto, nas regionais Metropolitana e Sul choveu com intensidade moderada.

No dia 15 de agosto, na regional Metropolitana choveu com intensidade moderada.

No dia 16 de agosto, nas regionais Centro e Metropolitana choveu com forte intensidade. Nas regionais Sudoeste e Sul choveu com intensidade moderada.

No dia 17 de agosto, choveu com intensidade extrema na regional Metropolitana. Na regional Centro choveu com forte intensidade.

No dia 18 de agosto, nas regionais Centro, Metropolitana e Norte choveu com intensidade moderada.

No dia 20 de agosto, na regional Metropolitana choveu com forte intensidade.”

Acumulado de Chuva Data: 12 Aug 2025

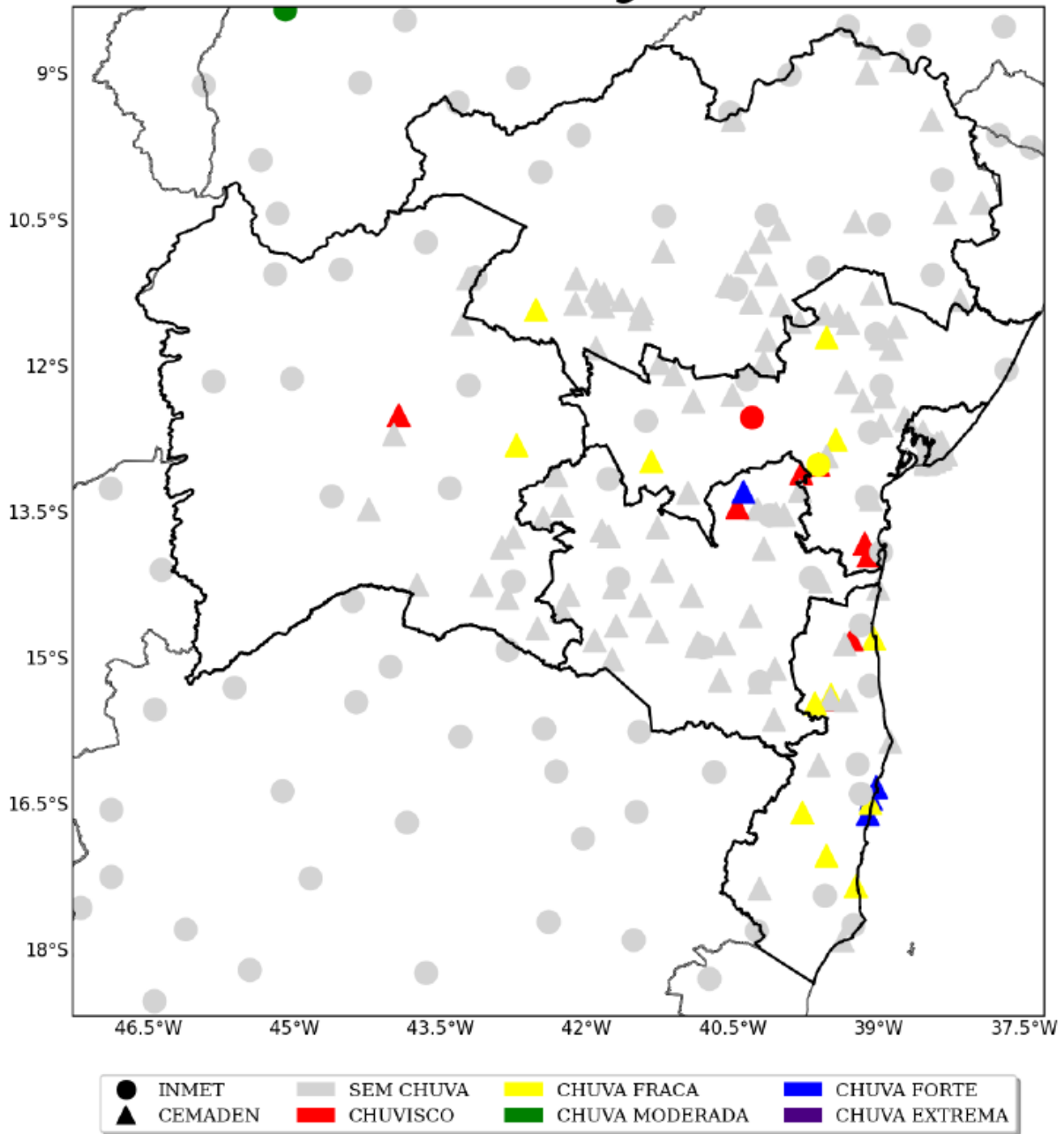


Figura 4 – Mapa de precipitação do dia 12 de agosto de 2025.

Fonte: Laudo Meteorológico Climatempo

Acumulado de Chuva Data: 16 Aug 2025

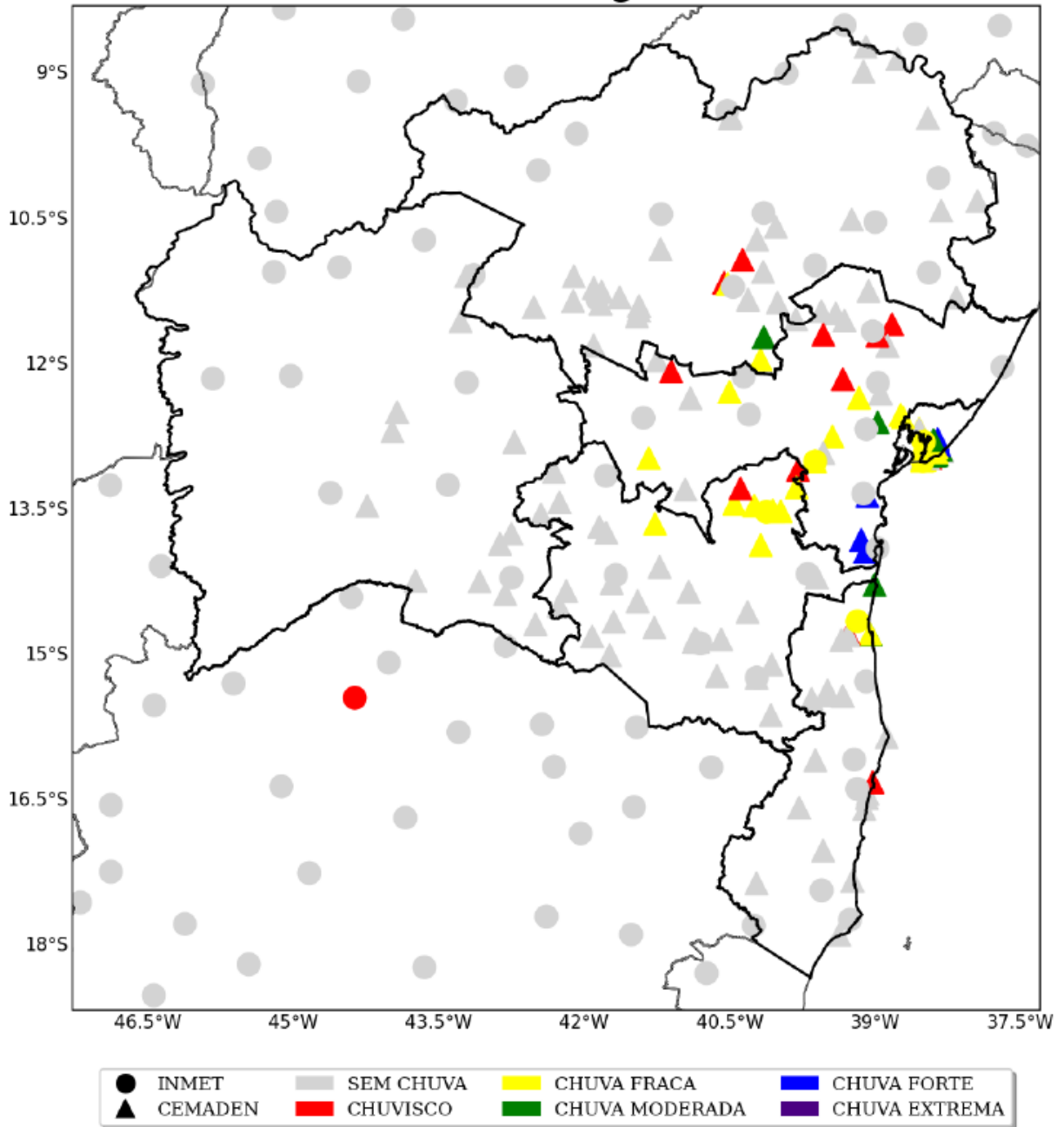


Figura 4 – Mapa de precipitação do dia 16 de agosto de 2025.

Fonte: Laudo Meteorológico Climatempo

Acumulado de Chuva Data: 17 Aug 2025

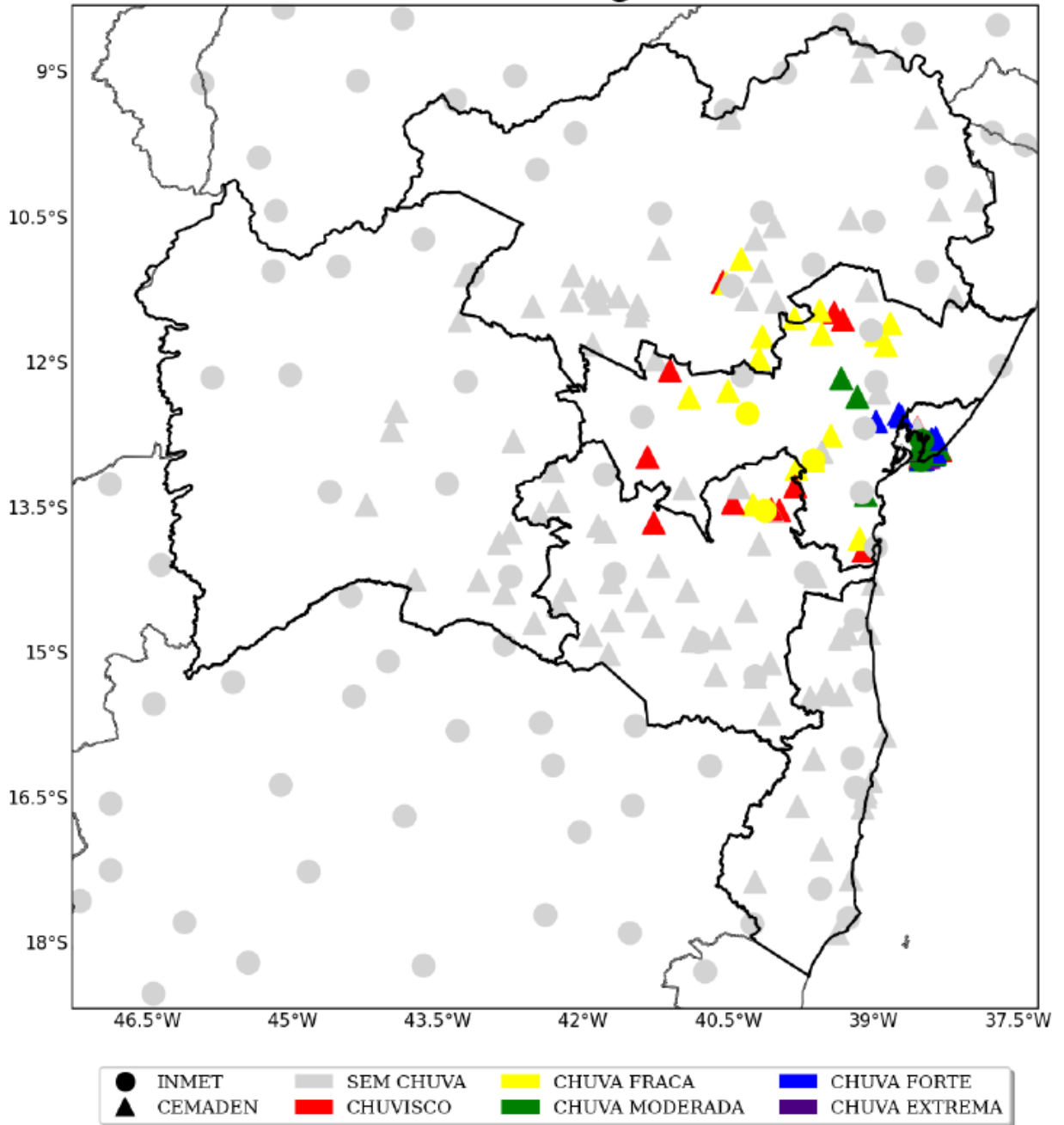


Figura 4 – Mapa de precipitação do dia 17 de agosto de 2025.

Fonte: Laudo Meteorológico Climatempo

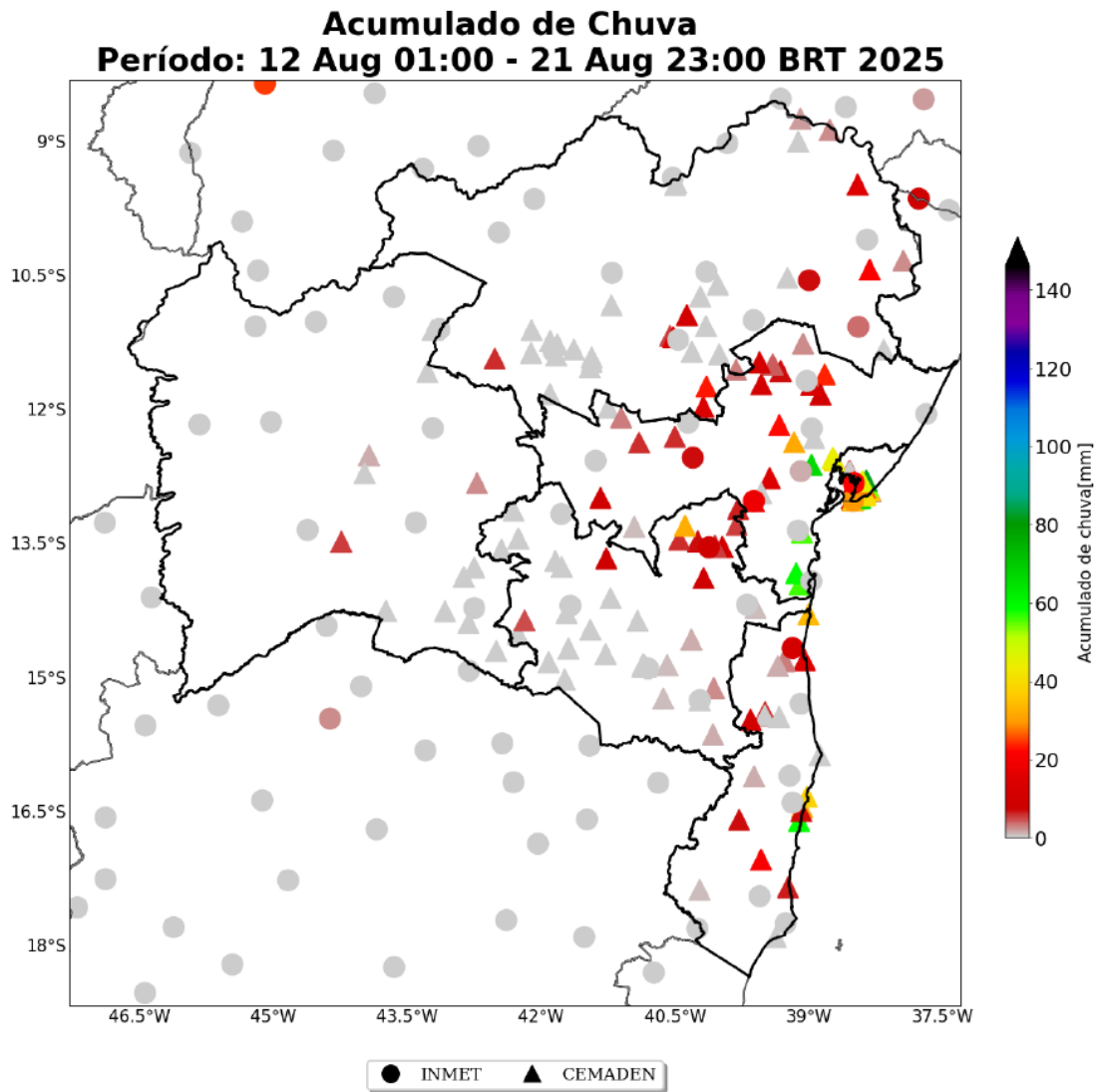


Figura 05 – Mapa Acumulado de Chuva na Bahia do dia 12 a 21 de agosto.

Fonte: Laudo Meteorológico Climatempo

4.16.2. Matérias Jornalísticas

Destacam-se abaixo algumas reportagens relacionadas ao evento ocorrido.

PREVISÃO DO TEMPO EM SALVADOR

Salvador deve ter um dia com chuva em áreas específicas nesta quinta-feira (21)

Salvador terá temperaturas variando entre 21°C e 27°C.



Tempo chuvoso ao longo do dia

Por [O TEMPO SERVIÇOS](#)
Publicado em 21 de agosto de 2025 | 07:20

Figura 06 – Publicação na mídia.

| Fonte: O TEMPO SERVIÇOS. Publicado em 20/08/2025. Acesso em: 20/08/2025

| Link: <https://www.otempo.com.br/tempo/2025/10/20/salvador-deve-ter-um-dia-com-raios-e-trovoes-nesta-segunda-feira-20>

4.16.3. Registros Fotográficos

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



Figura 07 - Registro feito por colaborador no dia 11 de agosto de 2025 no município de Belmonte



Figura 08 - Registro feito por colaborador no dia 12 de agosto de 2025 no município de Jiquiriça



Figura 09 - Registro feito por colaborador no dia 12 de agosto de 2025 no município de Jiquiriçá



Figura 10 - Registro feito por colaborador no dia 12 de agosto de 2025 no município de Jiquiriça



Figura 11 - Registro feito por colaborador no dia 15 de agosto de 2025 no município de Jiquiriça

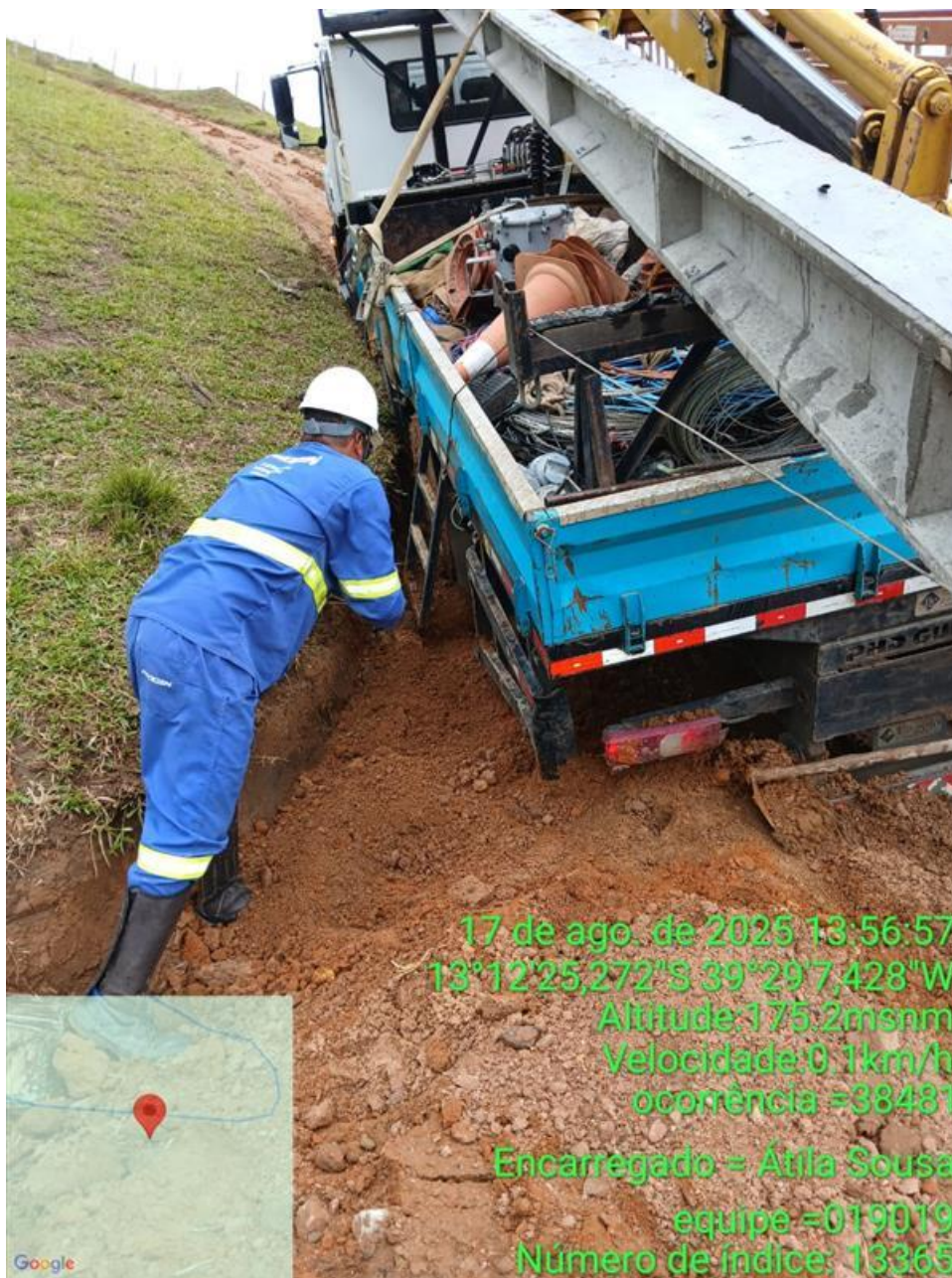


Figura 12 - Registro feito por colaborador no dia 17 de agosto de 2025 no município de Jiquiriça



Figura 13 - Registro feito por colaborador no dia 17 de agosto de 2025 no município de Maragogipe

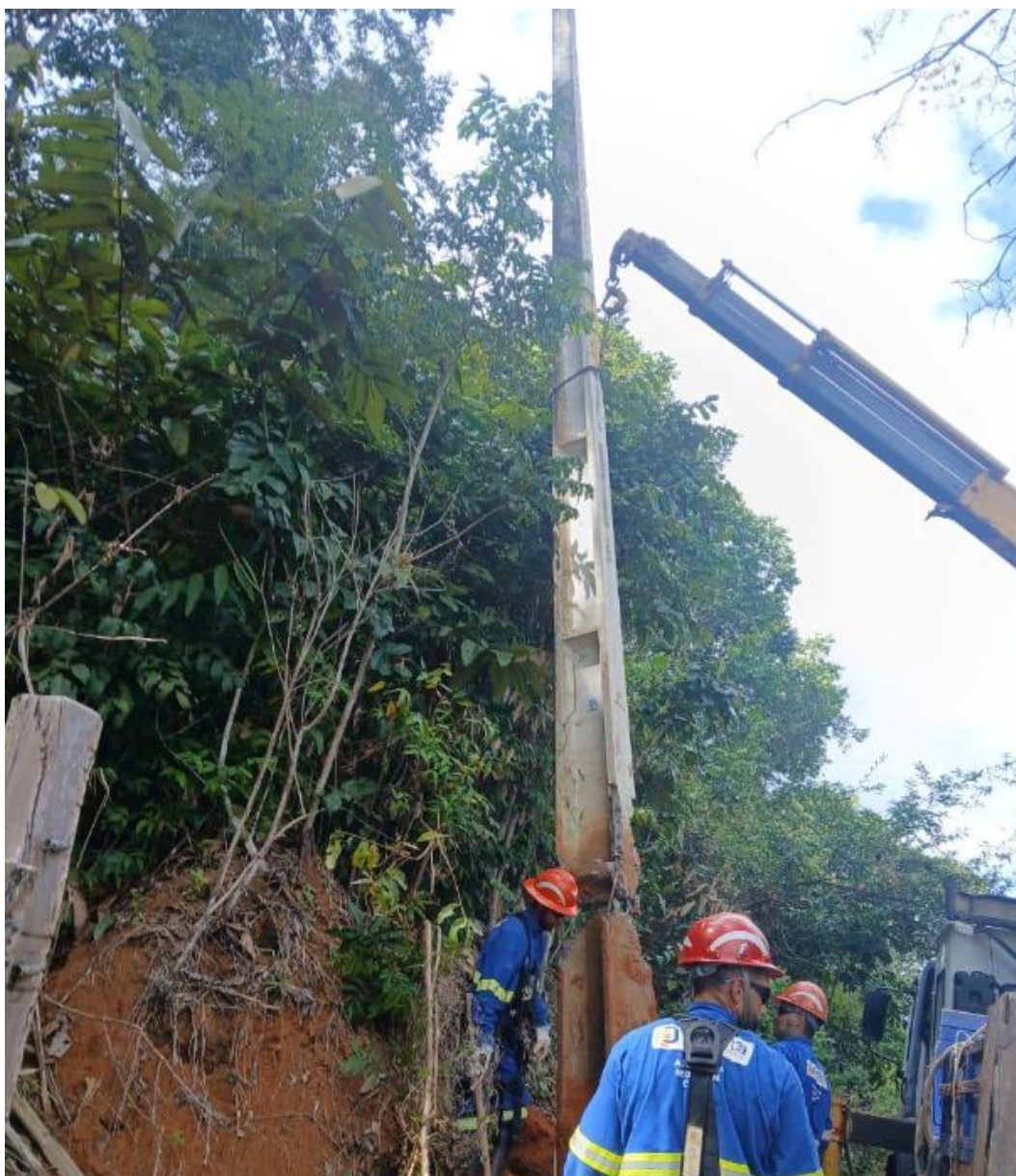


Figura 14 - Registro feito por colaborador no dia 18 de agosto de 2025 no município de Itamaraju



Figura 15 - Registro feito por colaborador no dia 18 de agosto de 2025 no município de Ipiáu



Figura 16 - Registro feito por colaborador no dia 19 de agosto de 2025 no município de Milagres



Figura 17 - Registro feito por colaborador no dia 21 de agosto de 2025 no município de Lauro de Freitas

Anexo I

Relação das ocorrências e fatos geradores que tiveram interrupções expurgadas:

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_8_35934	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_36659	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_27658	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_37888	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_38771	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_38083	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_38034	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_37997	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_46812	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_48135	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_39293	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_35800	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_46105	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_50144	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_46563	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_37133	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_40974	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_34264	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_41095	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_38008	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_45369	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_42953	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_35553	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_40168	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_49166	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_41096	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_51080	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_35607	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_30436	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_8_38444	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_34496	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_47761	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_36737	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_38972	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_49944	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_49964	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_49998	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_45770	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_36101	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_38114	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_42628	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_27963	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_37310	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_48894	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_44912	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_34779	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_43721	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_48574	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_30632	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_43476	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_41578	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_34029	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_50864	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_40243	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_43253	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_32608	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_38252	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_50563	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_34477	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_37953	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_32888	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_39178	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_29125	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_8_38925	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_32213	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_35735	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_35427	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_36433	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_39440	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_37049	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_46183	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_41030	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_42811	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_32350	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_43276	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_41703	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_37663	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_46191	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_39472	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_47443	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_29101	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_27717	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_38944	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_44134	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_29133	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_44569	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_30061	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_36545	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_40023	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_38064	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_26693	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_38136	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_26479	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_35814	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_46236	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_26912	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_38067	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_8_33482	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_41145	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_28404	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_36408	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_38103	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_33225	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_36139	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_35251	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_39092	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_25658	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_41023	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_38811	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_38698	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_41485	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_29327	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_36048	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_45143	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_27321	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_38525	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_47685	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_39938	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_47359	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_31971	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_30642	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_36025	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_41069	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_34038	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_27661	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_36759	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_37702	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_37202	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_40323	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_51302	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_29777	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_8_50178	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_31451	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_38722	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_41921	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_30609	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_43249	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_46522	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_31589	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_45919	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_41064	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_41665	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_25394	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_51088	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_27350	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_40208	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_36691	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_37123	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_27991	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_40330	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_33631	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_51134	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_38142	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_34363	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_29650	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_35961	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_43577	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_37774	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_41720	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_44820	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_40285	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_41772	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_30081	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_34837	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_41286	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_8_41973	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_35842	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_35796	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_25308	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_28847	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_37700	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_48400	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_40596	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_38410	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_27918	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_46669	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_39812	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_31048	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_34331	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_36439	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_25987	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_34219	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_25322	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_40498	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_28078	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_37022	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_36089	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_38278	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_29750	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_30459	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_29748	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_25466	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_38640	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_37093	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_35309	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_38416	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_27946	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_32555	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_38258	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_8_40193	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_49658	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_41238	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_37035	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_38127	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_48670	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_36711	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_50618	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_41845	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_39339	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_44081	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_44312	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_40117	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_34706	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_38096	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_47672	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_41522	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_27962	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_30147	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_33148	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_35987	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_35360	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_25332	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_25315	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_39316	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_33249	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_29639	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_37765	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_38044	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_33348	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_51140	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_42693	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_35863	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_25667	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_8_30234	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_26855	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_45655	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_33536	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_42450	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_26407	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_48489	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_49201	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_43071	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_39627	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_47512	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_39963	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_32838	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_41084	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_45435	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_48051	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_27142	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_26441	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_42870	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_38656	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_39843	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_41466	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_28056	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_27860	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_50048	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_34944	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_38200	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_48681	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_46922	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_43515	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_31945	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_39231	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_32405	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_50833	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_8_48676	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_28064	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_30440	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_35064	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_27798	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_48579	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_30357	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_36681	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_38622	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_34820	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_38849	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_46584	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_39710	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_37876	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_35917	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_33687	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_51205	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_40461	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_50592	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_25453	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_41227	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_32607	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_34923	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_30272	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_49056	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_49295	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_39104	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_25655	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_49338	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_41792	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_36582	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_38149	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_29410	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_26482	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_8_41745	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_25384	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_38135	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_40322	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_50609	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_25828	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_26325	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_25448	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_31522	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_39314	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_35368	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_30331	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_39872	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_27937	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_45303	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_37379	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_35174	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_41184	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_35221	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_26651	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_40360	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_40875	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_38137	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_29363	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_40256	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_42900	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_39407	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_40428	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_50263	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_35044	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_41387	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_32711	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_44920	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_38152	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_8_40881	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_34022	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_33286	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_34697	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_28591	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_38367	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_29559	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_42453	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_36344	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_30007	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_49125	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_36051	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_41486	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_34772	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_32655	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_48986	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_30839	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_33469	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_50802	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_27335	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_37128	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_51159	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_35163	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_26308	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_48332	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_28491	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_37959	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_32416	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_35201	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_34566	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_38763	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_47032	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_36984	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_50510	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_8_43703	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_37281	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_30237	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_28109	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_33986	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_39620	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_26083	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_45767	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_46040	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_41969	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_29757	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_37155	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_39648	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_46263	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_36017	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_34900	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_25854	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_36490	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_25316	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_39524	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_35932	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_43506	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_30556	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_33228	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_48278	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_36882	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_44540	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_38562	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_37366	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_36534	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_36780	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_40174	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_34787	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_27831	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_8_45786	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_25312	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_30050	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_39537	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_35202	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_34031	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_47526	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_32297	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_49543	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_36555	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_37821	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_29390	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_49400	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_38288	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_38869	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_38535	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_42358	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_35222	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_37008	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_38224	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_48282	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_32309	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_37135	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_39822	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_25540	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_40898	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_40056	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_50804	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_45318	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_32983	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_41086	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_46868	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_49021	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_44150	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_8_37947	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_33383	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_35915	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_46267	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_36482	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_40074	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_45502	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_35111	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_33465	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_39252	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_44419	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_49901	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_47631	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_42066	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_36600	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_51054	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_42645	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_39957	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_39777	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_34771	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_33620	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_35010	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_26020	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_46535	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_37858	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_33873	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_34429	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_30723	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_36959	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_45268	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_30557	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_44654	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_50556	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_35595	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_8_38937	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_35421	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_38658	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_41842	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_32493	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_41075	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_32960	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_46016	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_49707	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_46927	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_38832	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_46186	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_36286	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_34253	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_38407	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_48934	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_39901	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_48871	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_40379	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_28933	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_49176	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_28277	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_41807	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_39073	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_44574	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_35933	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_38912	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_44563	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_37410	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_39953	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_43953	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_36029	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_32659	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_27645	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_8_34775	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_43453	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_26638	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_36695	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_33702	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_41931	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_43390	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_29354	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_47637	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_47665	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_48951	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_34243	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_37181	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_37325	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_51469	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_37333	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_30486	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_43847	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_38430	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_38482	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_35405	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_36121	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_34983	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_44872	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_40296	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_49786	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_42779	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_40479	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_41456	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_38646	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_45420	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_29189	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_45460	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_36296	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_8_42432	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_37126	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_51505	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_44750	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_27275	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_44273	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_33075	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_43156	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_35470	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_51228	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_31414	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_43559	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_30804	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_44272	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_43114	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_35622	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_43809	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_25186	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_32973	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_47828	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_28547	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_31539	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_41595	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_28423	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_31959	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_25341	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_25733	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_27352	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_29048	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_37498	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_27029	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_43204	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_35937	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_35453	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_8_34499	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_45205	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_39022	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_48516	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_49426	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_38188	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_41351	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_43351	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_29911	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_36923	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_44483	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_34666	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_37352	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_37203	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_42706	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_46049	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_34992	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_36014	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_35154	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_37361	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_44504	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_38324	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_50461	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_32982	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_45903	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_36893	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_40435	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_26775	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_33201	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_38808	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_37757	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_35305	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_40055	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_44671	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_8_42764	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_38928	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_49911	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_36809	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_47435	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_30145	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_46057	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_28202	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_46304	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_48868	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_43860	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_28000	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_26738	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_42961	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_46661	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_38702	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_41014	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_50118	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_39672	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_41316	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_40049	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_34853	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_30268	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_26751	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_27220	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_28050	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_43319	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_46575	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_35068	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_50113	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_35869	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_36038	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_31698	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_26609	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_8_37175	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_27277	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_28171	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_51350	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_27662	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_41615	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_50671	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_33062	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_39487	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_27959	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_32187	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_49656	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_45878	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_36278	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_44882	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_27793	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_29566	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_37205	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_31171	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_39416	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_38169	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_50936	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_37983	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_26960	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_34904	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_48209	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_34335	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_28650	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_46469	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_49093	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_47548	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_43165	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_39708	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_40223	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_8_25353	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_38022	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_39194	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_39261	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_27997	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_35320	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_27422	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_46260	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_38269	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_29768	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_48196	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_42253	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_48519	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_43251	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_44889	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_33121	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_50790	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_31715	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_44242	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_50076	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_35473	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_41311	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_43492	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_48647	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_46149	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_37131	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_25391	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_33394	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_35529	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_48105	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_36263	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_30526	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_44302	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_38836	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_8_48987	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_32727	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_47287	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_46261	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_26456	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_51384	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_34350	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_30818	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_47833	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_44648	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_33751	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_45401	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_41750	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_43543	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_33021	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_45500	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_30514	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_30850	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_41321	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_28126	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_41354	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_42716	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_46430	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_41791	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_37731	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_33243	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_45337	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_35515	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_35370	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_45355	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_47547	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_40161	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_39873	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_43376	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_8_51091	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_25807	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_45222	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_34089	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_38070	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_39400	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_48402	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_39479	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_34679	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_27865	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_42845	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_35791	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_29405	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_34600	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_42434	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_50339	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_42656	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_34609	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_33992	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_46072	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_25920	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_51533	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_35343	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_33119	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_35778	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_30697	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_49065	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_39099	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_34485	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_39321	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_41603	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_33931	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_41364	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_35873	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_8_43316	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_36265	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_45477	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_33267	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_36010	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_29424	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_47932	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_36096	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_44227	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_25269	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_28081	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_33569	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_37332	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_43737	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_39108	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_36724	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_39747	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_38311	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_44894	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_37891	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_49408	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_29429	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_48126	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_27978	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_31972	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_25358	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_42328	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_50891	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_41132	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_37018	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_25813	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_35851	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_41999	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_34544	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_8_45456	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_29045	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_41951	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_33223	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_35375	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_48112	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_49273	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_46870	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_47472	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_31643	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_37178	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_44620	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_40639	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_46538	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_30066	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_48828	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_47074	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_43605	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_49812	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE
2025_8_47817	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE

Tabela 4 – Ocorrências e Causas

Anexo II

Relação dos equipamentos afetados:

Tabela 5 – Equipamentos

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
F56008	CHAVE
N30485	CHAVE
F57958	TRANSFORMADOR
A79446	ALIMENTADOR
F42313	CHAVE
F22869	TRANSFORMADOR
G16389	CHAVE
F08192	CHAVE
A57977	TRANSFORMADOR
W01039	CHAVE
F10501	CHAVE
C01208	ALIMENTADOR
N30144	TRANSFORMADOR
F55504	CHAVE
N81094	CHAVE
G37057	CHAVE
G59938	CHAVE
H68017	CHAVE
W42480	CHAVE
F01053	TRANSFORMADOR
Y07193	TRANSFORMADOR
F56035	TRANSFORMADOR
D12036	CHAVE
N60810	CHAVE
H21024	ALIMENTADOR
A64897	CHAVE
W81816	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
F31895	TRANSFORMADOR
A42653	TRANSFORMADOR
F39038	ALIMENTADOR
H84221	CHAVE
Y01878	TRANSFORMADOR
F06512	CHAVE
Y04638	CHAVE
I0209951	CONSUMIDOR
W53405	CHAVE
7083228940	CONSUMIDOR
H43699	TRANSFORMADOR
G13331	CHAVE
A79402	ALIMENTADOR
H63484	CHAVE
F19236	CHAVE
W75428	CHAVE
G41516	CHAVE
7054399000	CONSUMIDOR
H93471	CHAVE
H37523	CHAVE
A66883	CHAVE
F60160	CHAVE
H27984	TRANSFORMADOR
W36025	CHAVE
G32951	TRANSFORMADOR
H37530	TRANSFORMADOR
N51961	CHAVE
W77994	CHAVE
N34741	CHAVE
F39060	ALIMENTADOR
W01694	CHAVE
G02492	CHAVE
G23807	CHAVE
T40910	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
V11886	CHAVE
F58358	CHAVE
Y05326	CHAVE
W78038	CHAVE
V12109	CHAVE
F16748	CHAVE
G45761	CHAVE
F14238	TRANSFORMADOR
A70662	CHAVE
F44421	CHAVE
H30477	CHAVE
209390981	CONSUMIDOR
A39695	TRANSFORMADOR
7090507669	CONSUMIDOR
F39092	ALIMENTADOR
H06361	CHAVE
N60848	CHAVE
H27058	CHAVE
A08967	TRANSFORMADOR
A99797	CHAVE
T15335	CHAVE
F39142	ALIMENTADOR
F47011	CHAVE
F39813	ALIMENTADOR
J17523	TRANSFORMADOR
H14367	CHAVE
H23410	CHAVE
T15335	CHAVE
G28955	CHAVE
V25408	CHAVE
F39156	ALIMENTADOR
J17007	CHAVE
F39229	ALIMENTADOR
H29595	TRANSFORMADOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
A59694	CHAVE
A35782	CHAVE
A14041	CHAVE
NI3368	CHAVE
A32333	CHAVE
F42885	CHAVE
A68126	CHAVE
G48200	CHAVE
P72361	CHAVE
6401422	CONSUMIDOR
H69702	ALIMENTADOR
7026981497	CONSUMIDOR
F42417	CHAVE
7081205269	CONSUMIDOR
A68375	TRANSFORMADOR
A64704	CHAVE
A22509	CHAVE
A79671	ALIMENTADOR
7019790694	CONSUMIDOR
N45813	ALIMENTADOR
HI2165	CHAVE
Y10824	TRANSFORMADOR
V25524	TRANSFORMADOR
7061290090	CONSUMIDOR
I5747528	CONSUMIDOR
21941220	CONSUMIDOR
231122010	CONSUMIDOR
20148527	CONSUMIDOR
A51320	CHAVE
H64113	TRANSFORMADOR
T16134	CHAVE
220378055	CONSUMIDOR
A66722	CHAVE
F46154	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
15963794	CONSUMIDOR
206449462	CONSUMIDOR
A48793	CHAVE
G42680	CHAVE
34800871	CONSUMIDOR
7014797402	CONSUMIDOR
H92519	CHAVE
7007459615	CONSUMIDOR
7082006030	CONSUMIDOR
7063657810	CONSUMIDOR
7005259074	CONSUMIDOR
7084879090	CONSUMIDOR
7041203107	CONSUMIDOR
A79409	ALIMENTADOR
7077418177	CONSUMIDOR
W36687	CHAVE
Y22072	CHAVE
N09705	CHAVE
A25763	CHAVE
A35791	CHAVE
T41738	CHAVE
F15084	TRANSFORMADOR
F00697	CHAVE
F56008	CHAVE
F16440	CHAVE
F57406	CHAVE
F40679	TRANSFORMADOR
A39305	CHAVE
Y00479	CHAVE
A32349	CHAVE
N82103	CHAVE
H86252	CHAVE
Y07120	CHAVE
A47625	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
H68504	CHAVE
Y04440	TRANSFORMADOR
H19225	TRANSFORMADOR
A29631	CHAVE
F32272	TRANSFORMADOR
H92072	ALIMENTADOR
A17047	CHAVE
H72610	TRANSFORMADOR
Y10737	CHAVE
A72994	CHAVE
F55303	TRANSFORMADOR
T10783	CHAVE
W10846	CHAVE
G42311	CHAVE
W41281	CHAVE
A79453	ALIMENTADOR
A50289	CHAVE
V21839	CHAVE
A60455	TRANSFORMADOR
G53067	CHAVE
Y19698	TRANSFORMADOR
A44968	CHAVE
H10543	CHAVE
7084857771	CONSUMIDOR
Y12726	CHAVE
F36954	ALIMENTADOR
N04500	CHAVE
G38525	CHAVE
F10982	TRANSFORMADOR
A37883	CHAVE
S03985	CHAVE
F07483	CHAVE
K02156	CHAVE
K00508	ALIMENTADOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
A09919	CHAVE
A31514	CHAVE
A79467	ALIMENTADOR
T15222	CHAVE
F44802	CHAVE
G28077	CHAVE
F14832	CHAVE
A90258	TRANSFORMADOR
A65319	CHAVE
A02249	CHAVE
D06131	CHAVE
F29127	CHAVE
7066218699	CONSUMIDOR
H07909	TRANSFORMADOR
F56843	CHAVE
H10669	TRANSFORMADOR
F00697	CHAVE
H50683	TRANSFORMADOR
H38112	CHAVE
T33372	CHAVE
7087970250	CONSUMIDOR
A74661	TRANSFORMADOR
N44802	ALIMENTADOR
N04459	TRANSFORMADOR
G02492	CHAVE
G06063	CHAVE
F56008	CHAVE
A33581	CHAVE
H19404	TRANSFORMADOR
7071997051	CONSUMIDOR
F36358	CHAVE
V02247	TRANSFORMADOR
7050140797	CONSUMIDOR
7054646717	CONSUMIDOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
F43359	CHAVE
V08287	CHAVE
Y05832	CHAVE
7073879021	CONSUMIDOR
217065410	CONSUMIDOR
35921834	CONSUMIDOR
N78239	TRANSFORMADOR
7084305116	CONSUMIDOR
G07704	CHAVE
7044893066	CONSUMIDOR
7039044859	CONSUMIDOR
7071410930	CONSUMIDOR
232129018	CONSUMIDOR
H92264	CHAVE
J05663	TRANSFORMADOR
7080719200	CONSUMIDOR
7043899788	CONSUMIDOR
7062064794	CONSUMIDOR
232764961	CONSUMIDOR
7045085974	CONSUMIDOR
N07883	CHAVE
H70937	CHAVE
A65446	CHAVE
G13116	CHAVE
F41342	CHAVE
A54306	CHAVE
G26916	CHAVE
A28822	TRANSFORMADOR
V25126	CHAVE
J03913	CHAVE
A11967	CHAVE
H28897	CHAVE
H93753	CHAVE
G44862	TRANSFORMADOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
A23150	CHAVE
A28704	TRANSFORMADOR
A92283	TRANSFORMADOR
A43142	CHAVE
A00545	TRANSFORMADOR
V14122	TRANSFORMADOR
A22506	CHAVE
A93929	CHAVE
G03960	TRANSFORMADOR
H74364	CHAVE
F33448	CHAVE
A64903	TRANSFORMADOR
H37523	CHAVE
A27001	TRANSFORMADOR
H76956	CHAVE
V25404	CHAVE
F27225	CHAVE
H06088	CHAVE
H06869	TRANSFORMADOR
V25755	CHAVE
7032869097	CONSUMIDOR
H12764	CHAVE
V17473	CHAVE
N50078	CHAVE
230882606	CONSUMIDOR
F00407	CHAVE
Y22596	CHAVE
A43133	CHAVE
Y01313	CHAVE
G16322	CHAVE
7086238092	CONSUMIDOR
D08802	CHAVE
A75297	CHAVE
HI7037	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
N75006	CHAVE
A90271	CHAVE
D04554	CHAVE
D10374	CHAVE
H18105	TRANSFORMADOR
H10587	TRANSFORMADOR
W44557	CHAVE
F19036	CHAVE
J05635	TRANSFORMADOR
W77660	TRANSFORMADOR
H10468	CHAVE
H34968	CHAVE
A55094	TRANSFORMADOR
A39288	TRANSFORMADOR
F90441	CHAVE
A79525	ALIMENTADOR
A44877	CHAVE
A76511	ALIMENTADOR
H05389	TRANSFORMADOR
H54043	CHAVE
H44814	TRANSFORMADOR
W54795	CHAVE
H24464	TRANSFORMADOR
208531875	CONSUMIDOR
F24508	CHAVE
N14925	CHAVE
H29616	CHAVE
F19054	TRANSFORMADOR
F22465	CHAVE
Y06735	CHAVE
Y22668	CHAVE
W05166	CHAVE
H14001	CHAVE
A00187	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
G64547	TRANSFORMADOR
D15489	CHAVE
V01393	CHAVE
T08463	CHAVE
A53857	CHAVE
I3307296	CONSUMIDOR
W36842	CHAVE
7048931809	CONSUMIDOR
A04819	CHAVE
7071713290	CONSUMIDOR
F48036	CHAVE
32187579	CONSUMIDOR
7018745610	CONSUMIDOR
7079170865	CONSUMIDOR
7062002551	CONSUMIDOR
216803523	CONSUMIDOR
A73301	CHAVE
230759898	CONSUMIDOR
7076413678	CONSUMIDOR
7070955568	CONSUMIDOR
30150937	CONSUMIDOR
7052975888	CONSUMIDOR
N00653	CHAVE
7065148875	CONSUMIDOR
7004220786	CONSUMIDOR
A14757	CHAVE
218343783	CONSUMIDOR
7080523976	CONSUMIDOR
H93471	CHAVE
A74364	CHAVE
N57959	CHAVE
H03697	CHAVE
G23807	CHAVE
J16336	TRANSFORMADOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
A55003	CHAVE
7066349556	CONSUMIDOR
G13377	CHAVE
H16225	TRANSFORMADOR
T16586	CHAVE
N19412	CHAVE
H13408	CHAVE
H92519	CHAVE
A54396	CHAVE
A68376	CHAVE
A67661	TRANSFORMADOR
F41789	TRANSFORMADOR
7055863363	CONSUMIDOR
H55970	TRANSFORMADOR
H70937	CHAVE
A77335	CHAVE
F29127	CHAVE
N48237	CHAVE
N95194	CHAVE
G23807	CHAVE
F59043	CHAVE
H26600	CHAVE
F19348	CHAVE
G49071	CHAVE
F13685	TRANSFORMADOR
206232269	CONSUMIDOR
F44144	CHAVE
H49305	CHAVE
H83048	CHAVE
F01107	CHAVE
T30139	CHAVE
F00842	TRANSFORMADOR
A72655	TRANSFORMADOR
F42417	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
Y02278	CHAVE
F36218	CHAVE
H87969	CHAVE
A58160	TRANSFORMADOR
A25763	CHAVE
J12758	CHAVE
N78847	CHAVE
N12965	CHAVE
A93356	TRANSFORMADOR
A35533	TRANSFORMADOR
V41280	CHAVE
A53965	CHAVE
205219846	CONSUMIDOR
W03293	TRANSFORMADOR
G12374	CHAVE
F17778	CHAVE
G07709	CHAVE
A07151	CHAVE
7060932225	CONSUMIDOR
N46169	CHAVE
7061204738	CONSUMIDOR
F39534	ALIMENTADOR
A39946	CHAVE
H12778	CHAVE
V32880	CHAVE
A91839	TRANSFORMADOR
Y14347	CHAVE
F60112	CHAVE
N07705	CHAVE
H13808	TRANSFORMADOR
Y09299	TRANSFORMADOR
7034238850	CONSUMIDOR
7073026118	CONSUMIDOR
W49095	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
V46533	CHAVE
7065617522	CONSUMIDOR
31758033	CONSUMIDOR
26228077	CONSUMIDOR
A46294	CHAVE
17927701	CONSUMIDOR
7063878272	CONSUMIDOR
7037620984	CONSUMIDOR
A75724	TRANSFORMADOR
209437112	CONSUMIDOR
A28180	CHAVE
J13294	TRANSFORMADOR
A05675	CHAVE
H20109	TRANSFORMADOR
G17531	CHAVE
Y25300	CHAVE
H22989	CHAVE
F59173	CHAVE
7075902543	CONSUMIDOR
H87241	CHAVE
7080525316	CONSUMIDOR
7090829410	CONSUMIDOR
7080719200	CONSUMIDOR
7022673844	CONSUMIDOR
215389502	CONSUMIDOR
7025153493	CONSUMIDOR
21180750	CONSUMIDOR
7056469634	CONSUMIDOR
F21768	TRANSFORMADOR
A94082	CHAVE
F34290	TRANSFORMADOR
G61182	CHAVE
H23859	CHAVE
V47981	TRANSFORMADOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
H23012	TRANSFORMADOR
H21073	ALIMENTADOR
H73374	CHAVE
J08935	TRANSFORMADOR
F36952	SUBESTACAO
H50054	ALIMENTADOR
F12412	CHAVE
V14996	CHAVE
N44482	CHAVE
N56751	TRANSFORMADOR
A08081	TRANSFORMADOR
F41961	CHAVE
H50876	CHAVE
H35094	CHAVE
F32168	CHAVE
F42263	CHAVE
Y04651	TRANSFORMADOR
A60596	CHAVE
H87767	CHAVE
H19256	CHAVE
H24051	CHAVE
A57596	CHAVE
N90058	CHAVE
F11366	CHAVE
H01617	TRANSFORMADOR
Y07120	CHAVE
A28714	TRANSFORMADOR
N35545	CHAVE
F57037	CHAVE
A28891	CHAVE
H54449	CHAVE
F47143	TRANSFORMADOR
J14032	CHAVE
H07761	TRANSFORMADOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
W47129	TRANSFORMADOR
A31485	TRANSFORMADOR
V29654	TRANSFORMADOR
N01938	TRANSFORMADOR
A68929	CHAVE
Y07708	CHAVE
A06649	CHAVE
G14215	CHAVE
N91769	CHAVE
A29467	CHAVE
7074690623	CONSUMIDOR
A44417	CHAVE
A57977	TRANSFORMADOR
7001840813	CONSUMIDOR
A32019	CHAVE
A24699	CHAVE
F42213	CHAVE
D02582	CHAVE
H27120	TRANSFORMADOR
S05307	CHAVE
H85761	CHAVE
K02366	CHAVE
A63774	CHAVE
N34743	CHAVE
A57036	CHAVE
H28897	CHAVE
H27289	TRANSFORMADOR
H84285	CHAVE
W52759	TRANSFORMADOR
7076447793	CONSUMIDOR
5236711	CONSUMIDOR
7068348336	CONSUMIDOR
206986328	CONSUMIDOR
G20142	TRANSFORMADOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
7010811354	CONSUMIDOR
7068094326	CONSUMIDOR
230117187	CONSUMIDOR
N47401	CHAVE
15938633	CONSUMIDOR
7038893518	CONSUMIDOR
V38752	TRANSFORMADOR
7066843615	CONSUMIDOR
7022673844	CONSUMIDOR
7039744710	CONSUMIDOR
217862680	CONSUMIDOR
N42826	CHAVE
222660068	CONSUMIDOR
12198221	CONSUMIDOR
7082006030	CONSUMIDOR
7079683153	CONSUMIDOR
7070119310	CONSUMIDOR
7071999950	CONSUMIDOR
N03949	SUBESTACAO
N73382	CHAVE
H15904	TRANSFORMADOR
A79658	ALIMENTADOR
A56656	TRANSFORMADOR
H77638	TRANSFORMADOR
A75772	TRANSFORMADOR
F12723	CHAVE
Y07827	CHAVE
A44968	CHAVE
H13689	TRANSFORMADOR
7087381662	CONSUMIDOR
7020280527	CONSUMIDOR
H87823	CHAVE
A33581	CHAVE
7069292253	CONSUMIDOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
F51576	CHAVE
J08792	TRANSFORMADOR
N49074	CHAVE
7079798961	CONSUMIDOR
A27143	CHAVE
H15904	TRANSFORMADOR
H33206	TRANSFORMADOR
G60354	CHAVE
7035658585	CONSUMIDOR
W03784	CHAVE
H27348	CHAVE
F40106	TRANSFORMADOR
7023382240	CONSUMIDOR
F12722	TRANSFORMADOR
W46561	CHAVE
219444559	CONSUMIDOR
7038777593	CONSUMIDOR
7012217204	CONSUMIDOR
A46402	TRANSFORMADOR
A60073	TRANSFORMADOR
F41920	CHAVE
A58992	TRANSFORMADOR
Y07120	CHAVE
F38027	CHAVE
H14664	CHAVE
N49232	CHAVE
H93433	CHAVE
H16175	TRANSFORMADOR
H76956	CHAVE
H51244	CHAVE
F36218	CHAVE
F05905	TRANSFORMADOR
Y23072	CHAVE
J17360	TRANSFORMADOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
V12011	CHAVE
H16273	TRANSFORMADOR
219679912	CONSUMIDOR
F09712	TRANSFORMADOR
A45832	CHAVE
7062903575	CONSUMIDOR
A72088	TRANSFORMADOR
7034654900	CONSUMIDOR
F40952	CHAVE
7039878792	CONSUMIDOR
H07277	TRANSFORMADOR
A92686	CHAVE
H56163	TRANSFORMADOR
A72352	CHAVE
33511647	CONSUMIDOR
N41929	CHAVE
A07489	CHAVE
Y24177	CHAVE
214410079	CONSUMIDOR
W75337	CHAVE
H10036	CHAVE
F22561	TRANSFORMADOR
F31603	TRANSFORMADOR
H12511	CHAVE
W84033	CHAVE
G06437	TRANSFORMADOR
W08398	CHAVE
22072544	CONSUMIDOR
7084117719	CONSUMIDOR
23882337	CONSUMIDOR
7055700502	CONSUMIDOR
7015234789	CONSUMIDOR
W08842	CHAVE
14934570	CONSUMIDOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
7093488045	CONSUMIDOR
7030025754	CONSUMIDOR
W57243	TRANSFORMADOR
7080021210	CONSUMIDOR
7022162912	CONSUMIDOR
7006376902	CONSUMIDOR
7079566068	CONSUMIDOR
207647012	CONSUMIDOR
7092650515	CONSUMIDOR
7013221566	CONSUMIDOR
N81663	TRANSFORMADOR
7045197039	CONSUMIDOR
7042818857	CONSUMIDOR
7066869517	CONSUMIDOR
7087194480	CONSUMIDOR
7006281022	CONSUMIDOR
7057852849	CONSUMIDOR
7053554134	CONSUMIDOR
7061063379	CONSUMIDOR
7079724674	CONSUMIDOR
N88782	CHAVE
7082113619	CONSUMIDOR
H04845	CHAVE
J12945	CHAVE
A08288	CHAVE
H15993	TRANSFORMADOR
A72138	TRANSFORMADOR
7009027933	CONSUMIDOR
W51409	TRANSFORMADOR
A75782	CHAVE
V36141	CHAVE
H11823	CHAVE
A02296	CHAVE
A76133	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
F21257	TRANSFORMADOR
F44022	CHAVE
7008407252	CONSUMIDOR
F31805	CHAVE
A76132	TRANSFORMADOR
F10275	TRANSFORMADOR
A27163	CHAVE
A05464	TRANSFORMADOR
A72961	TRANSFORMADOR
H27567	CHAVE
F00366	CHAVE
T27513	CHAVE
7084627393	CONSUMIDOR
H25108	TRANSFORMADOR
A66883	CHAVE
T25843	CHAVE
F26040	TRANSFORMADOR
F41920	CHAVE
W10846	CHAVE
H07620	TRANSFORMADOR
J57344	CHAVE
H17922	TRANSFORMADOR
H04806	CHAVE
H19109	TRANSFORMADOR
W09661	CHAVE
H35094	CHAVE
H06981	TRANSFORMADOR
H94587	CHAVE
F42279	CHAVE
224184913	CONSUMIDOR
F32806	TRANSFORMADOR
H12562	CHAVE
N92254	CHAVE
J52687	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
N34750	CHAVE
H10425	CHAVE
J03565	CHAVE
H24438	CHAVE
H54326	TRANSFORMADOR
A10610	TRANSFORMADOR
A27445	TRANSFORMADOR
N80598	CHAVE
H09243	TRANSFORMADOR
W77064	CHAVE
7065022545	CONSUMIDOR
G28716	TRANSFORMADOR
7063097246	CONSUMIDOR
A63886	TRANSFORMADOR
5760259	CONSUMIDOR
H30683	TRANSFORMADOR
7478321	CONSUMIDOR
214806720	CONSUMIDOR
7017442273	CONSUMIDOR
G37057	CHAVE
F42372	CHAVE
7076898213	CONSUMIDOR
7049425095	CONSUMIDOR
7093871876	CONSUMIDOR
7082209632	CONSUMIDOR
202938736	CONSUMIDOR
7090867827	CONSUMIDOR
230575533	CONSUMIDOR
7052137998	CONSUMIDOR
7075696196	CONSUMIDOR
6328890	CONSUMIDOR
H88367	TRANSFORMADOR
7071791275	CONSUMIDOR
7049523607	CONSUMIDOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
7058574320	CONSUMIDOR
7084889630	CONSUMIDOR
7029054376	CONSUMIDOR
7044230784	CONSUMIDOR
7014291177	CONSUMIDOR
K00501	ALIMENTADOR
F21069	CHAVE
A54022	CHAVE
H23440	CHAVE
H27311	CHAVE
F07447	CHAVE
NI7055	CHAVE
F20607	TRANSFORMADOR
A67867	CHAVE
T38874	TRANSFORMADOR
W59395	TRANSFORMADOR
HI9121	CHAVE
A35978	TRANSFORMADOR
T27323	CHAVE
G44959	CHAVE
7012177610	CONSUMIDOR
7036544532	CONSUMIDOR
A93802	TRANSFORMADOR
A45962	CHAVE
F23326	TRANSFORMADOR
7092662530	CONSUMIDOR
F42583	CHAVE
HI0730	CHAVE
A72691	TRANSFORMADOR
H34927	CHAVE
G49656	TRANSFORMADOR
F48613	CHAVE
F14846	CHAVE
FI4778	TRANSFORMADOR

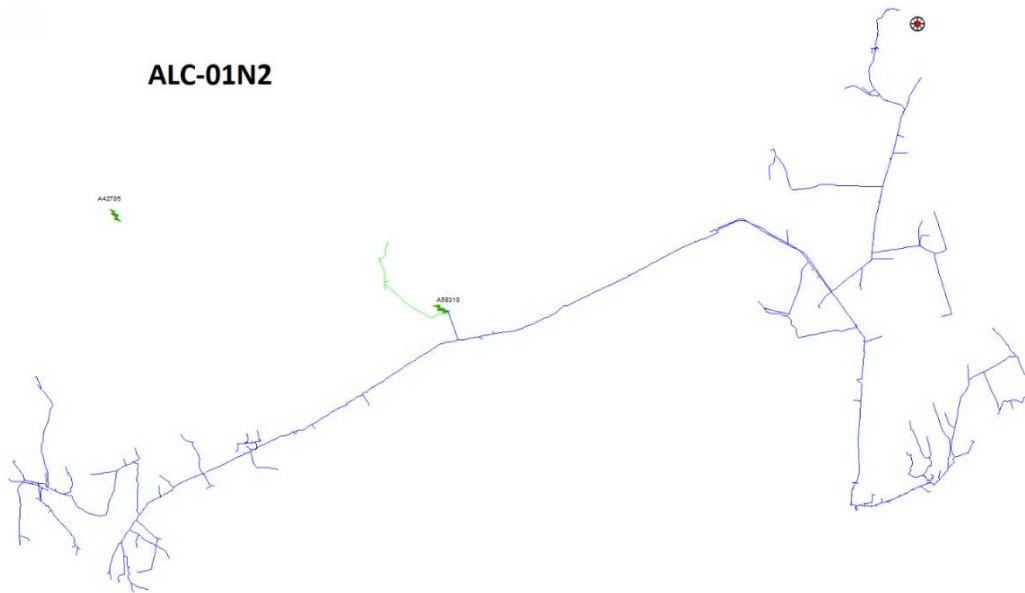
EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
H34927	CHAVE
F35969	CHAVE
W62838	CHAVE
A04326	CHAVE
H52522	CHAVE
Y03840	CHAVE
F07770	CHAVE
W82745	TRANSFORMADOR
H70246	CHAVE
A53483	CHAVE
F39130	ALIMENTADOR
N10411	CHAVE
T38473	CHAVE
H15957	TRANSFORMADOR
N82173	CHAVE
N87602	CHAVE
H06874	TRANSFORMADOR
E24447	CHAVE
G24100	CHAVE
F26104	TRANSFORMADOR
A49559	CHAVE
W69235	CHAVE
F17267	CHAVE
H17971	TRANSFORMADOR
F19628	CHAVE
F56965	TRANSFORMADOR
G04146	CHAVE
T07176	CHAVE
201564530	CONSUMIDOR
7000253663	CONSUMIDOR
227579498	CONSUMIDOR
F33890	CHAVE
7045181426	CONSUMIDOR
A03572	TRANSFORMADOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
W61228	CHAVE
7043037832	CONSUMIDOR
7045668066	CONSUMIDOR
17614371	CONSUMIDOR
G35925	CHAVE
7021116283	CONSUMIDOR
A61504	TRANSFORMADOR
200063040	CONSUMIDOR
Y13243	TRANSFORMADOR
7063872240	CONSUMIDOR
Y00507	CHAVE
7072045607	CONSUMIDOR
H94585	ALIMENTADOR
29814198	CONSUMIDOR
H23933	TRANSFORMADOR
204259534	CONSUMIDOR
7019952872	CONSUMIDOR
7073026681	CONSUMIDOR
7062919943	CONSUMIDOR
200165209	CONSUMIDOR
7023438482	CONSUMIDOR
7014426153	CONSUMIDOR

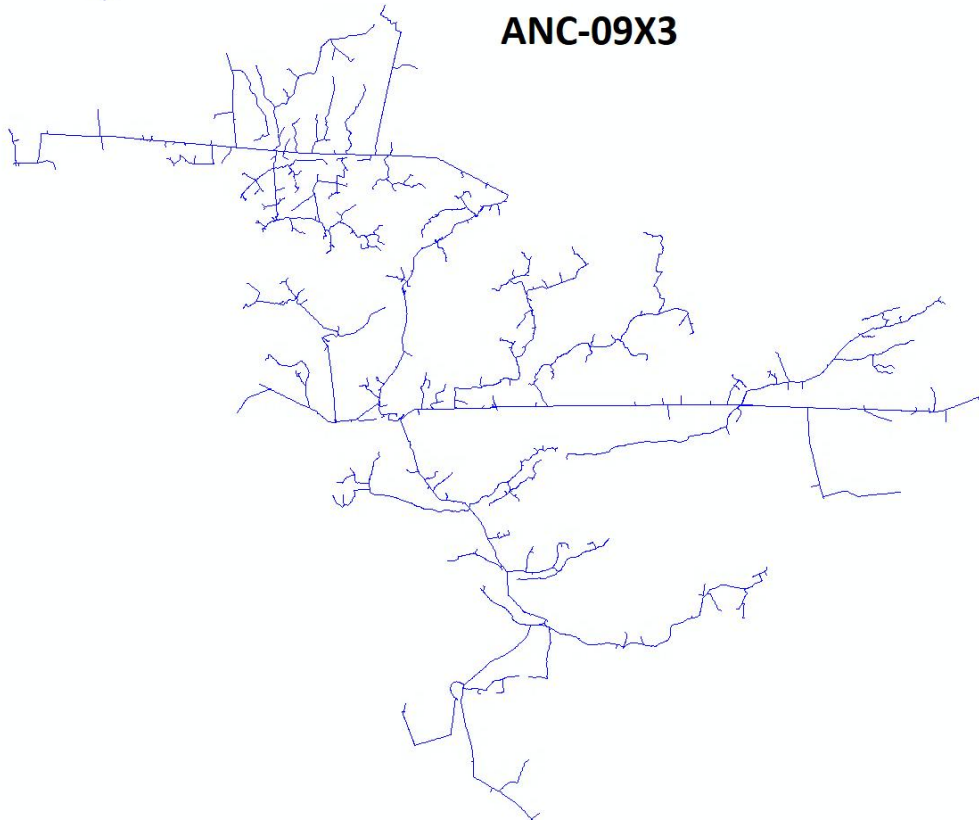
Anexo III

Diagrama unifilar dos alimentadores totalmente afetados:

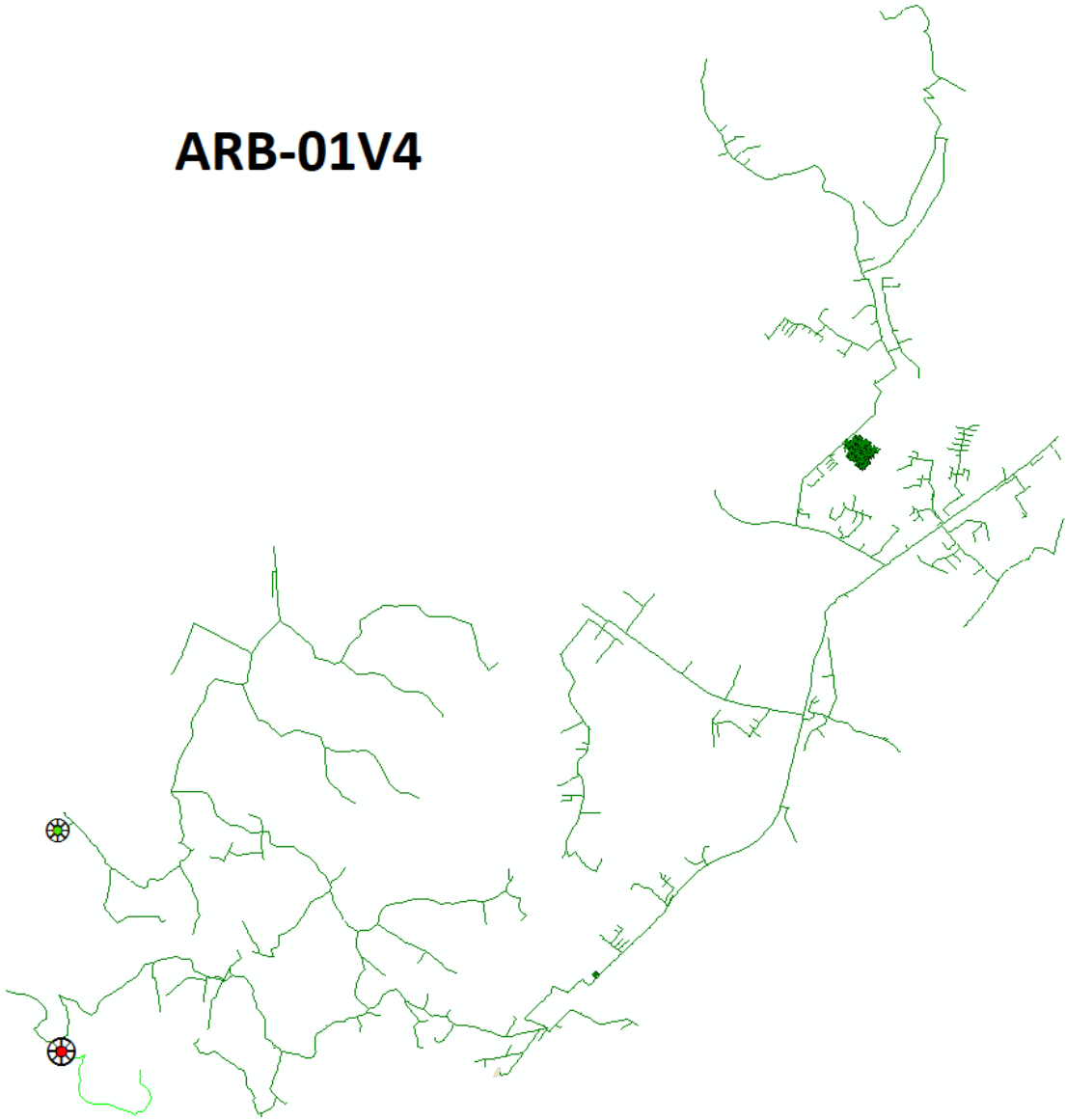
ALC-01N2



ANC-09X3

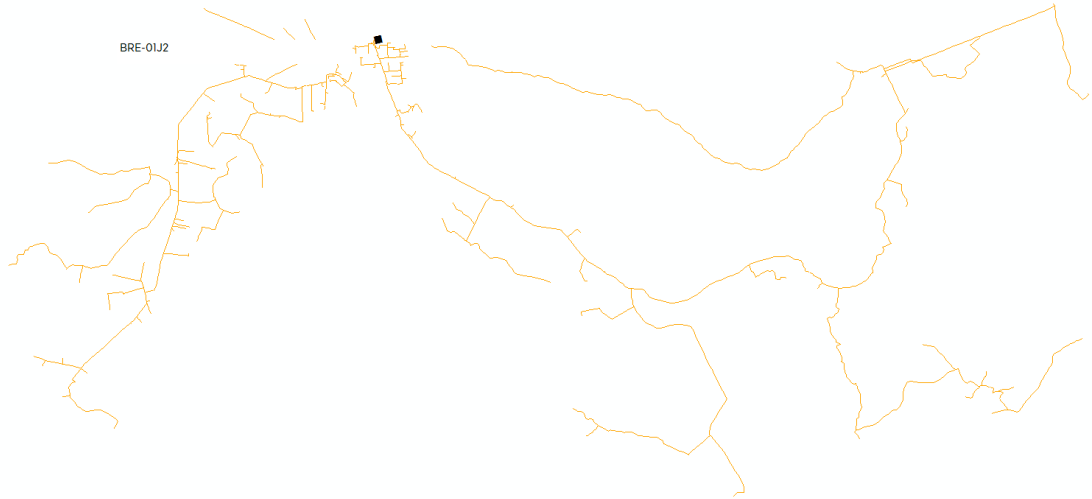


ARB-01V4

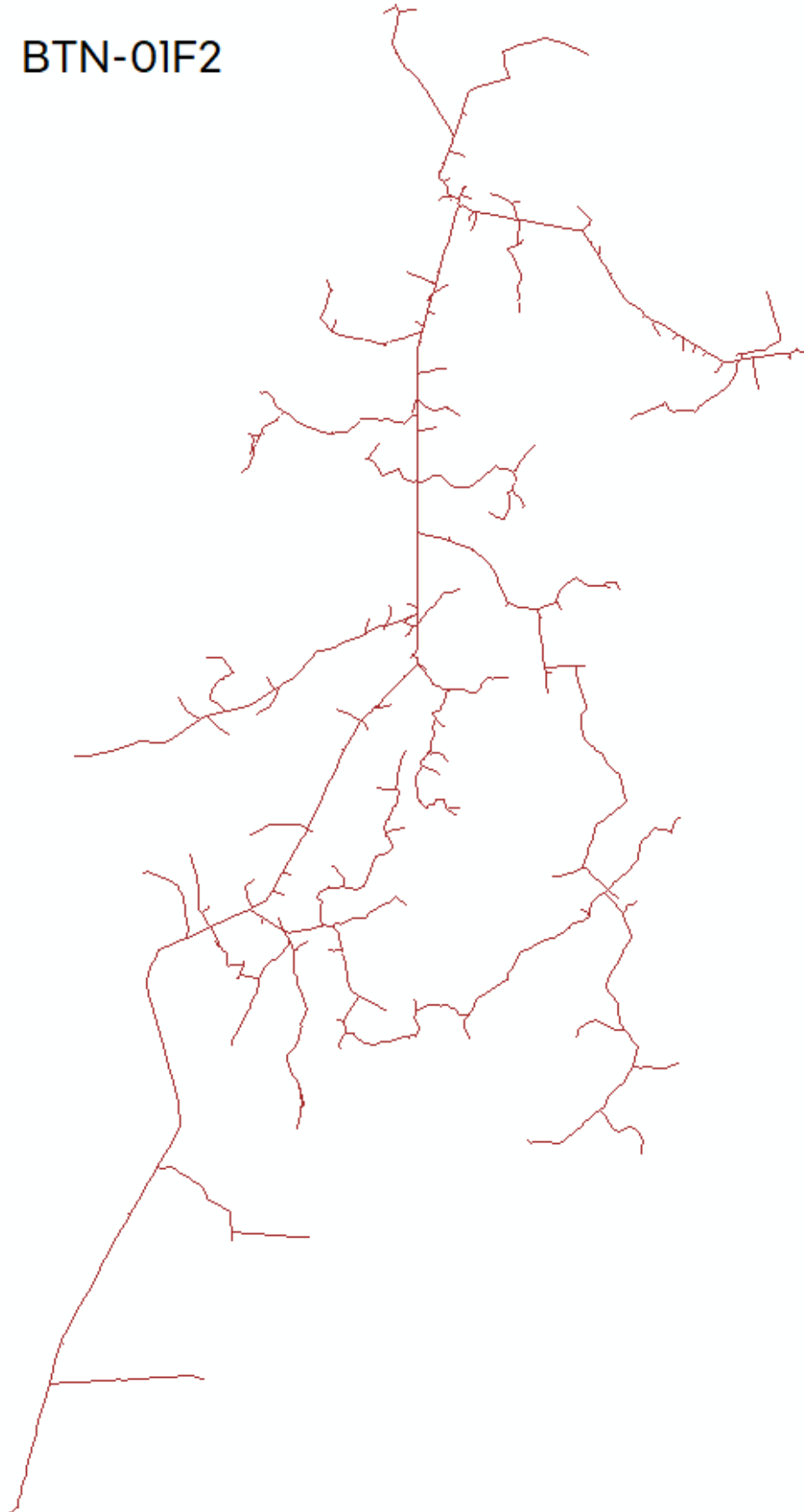


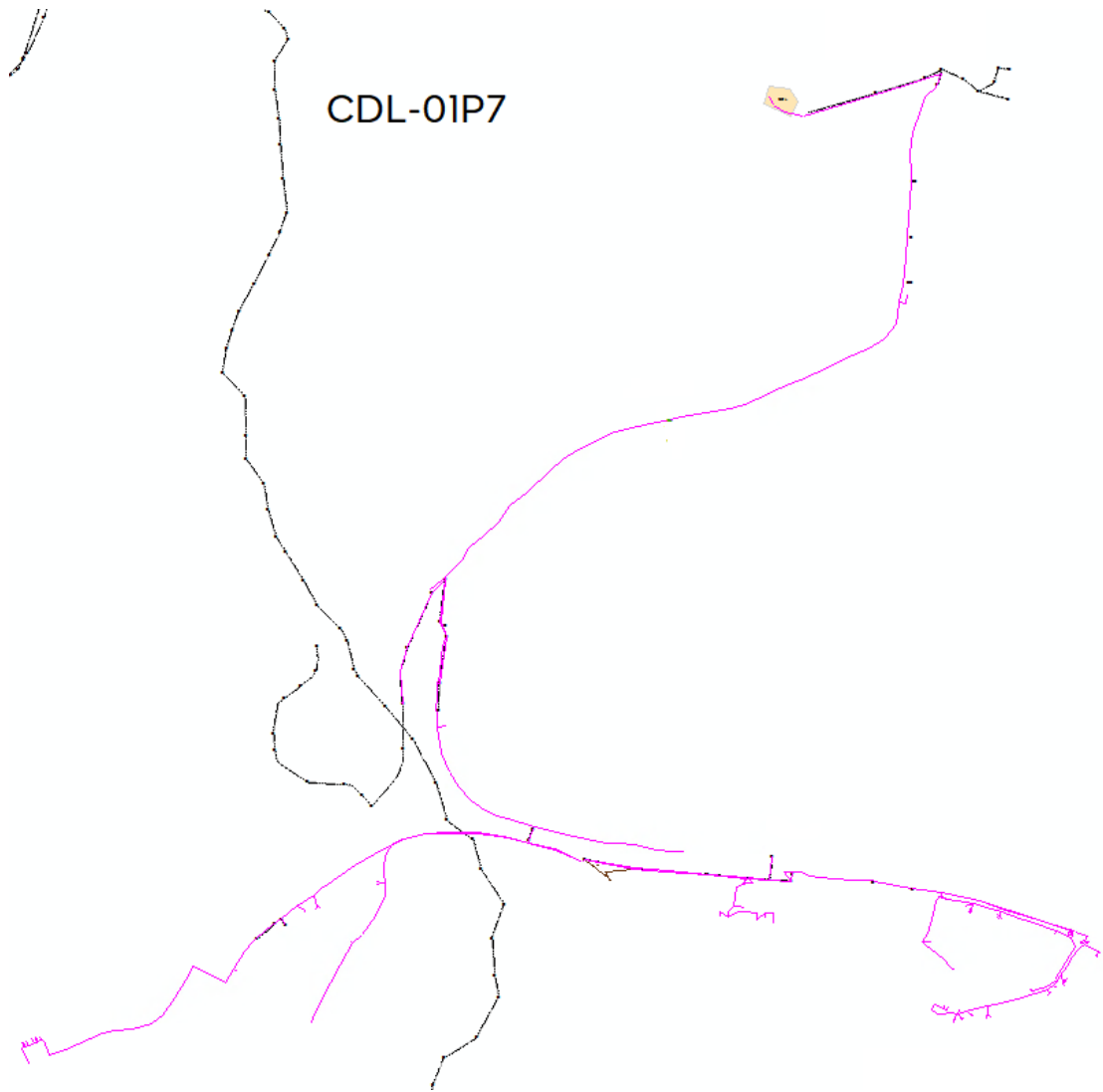
BRB-01Y4



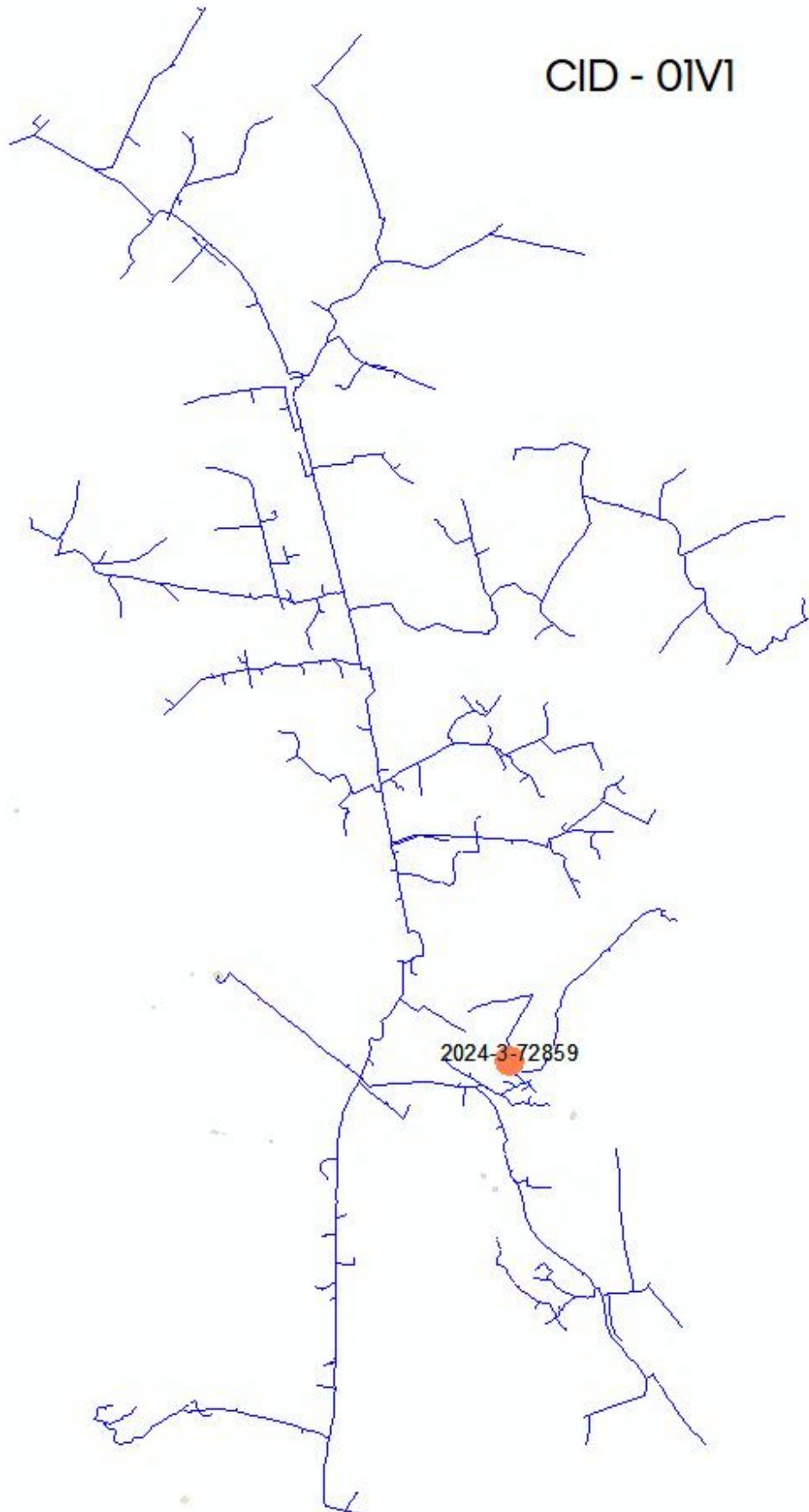


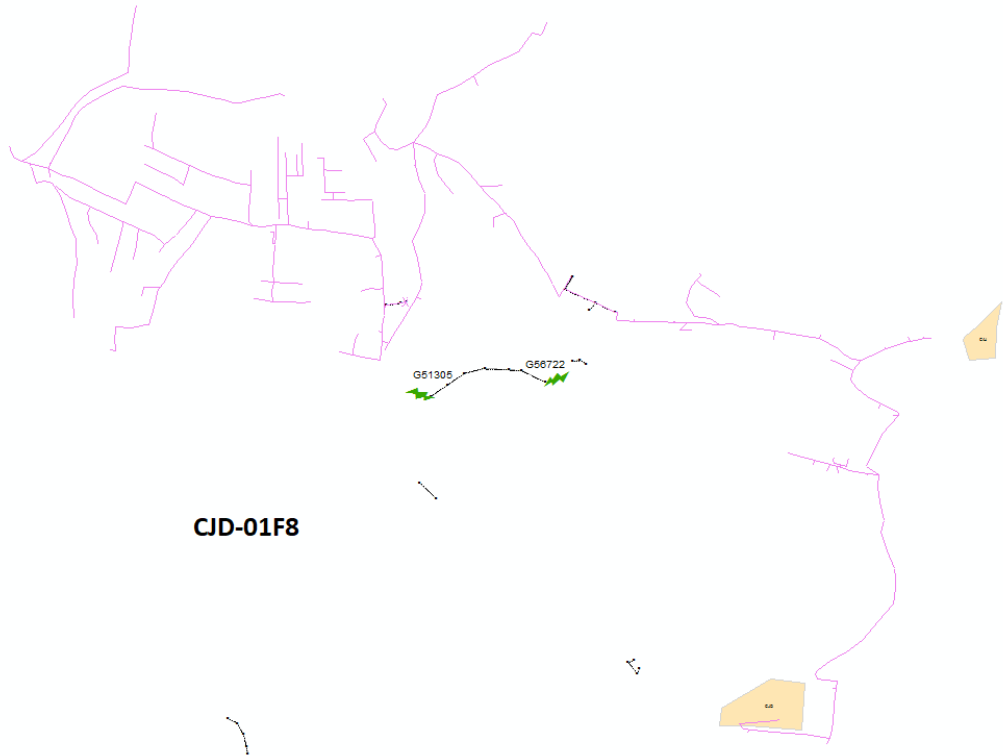
BTN-01F2



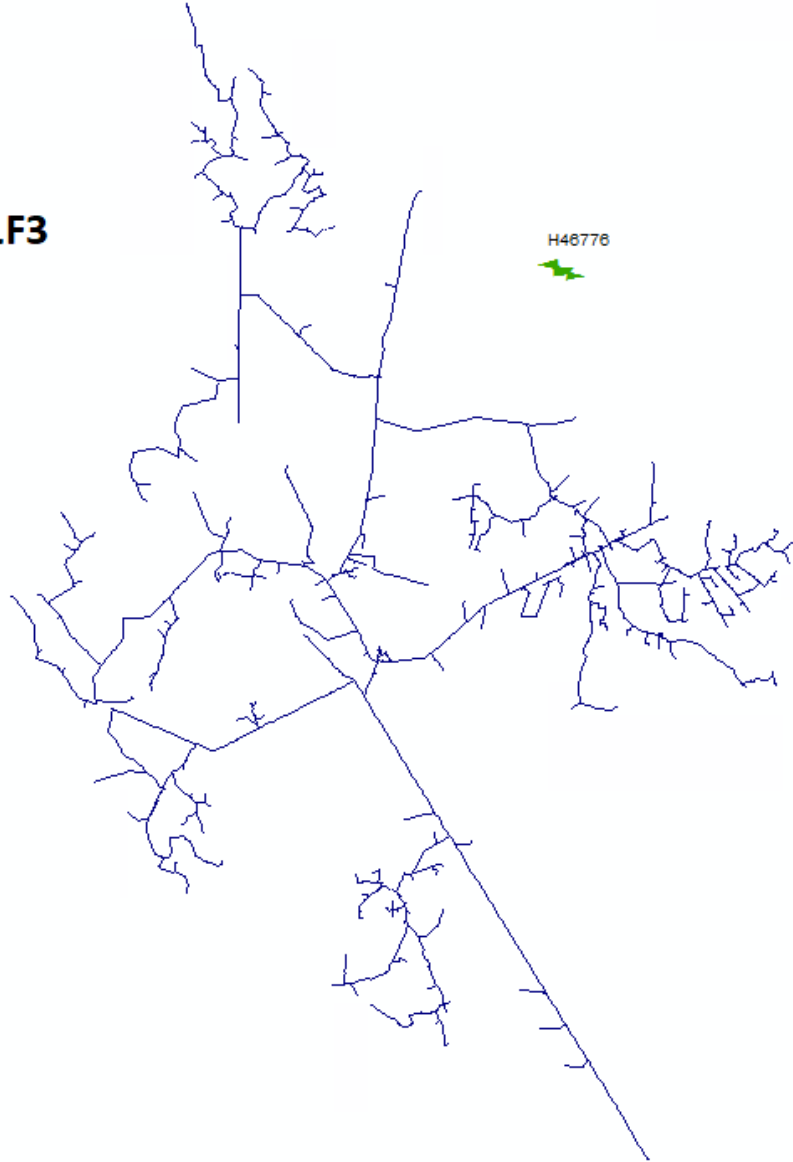


CID - 01V1

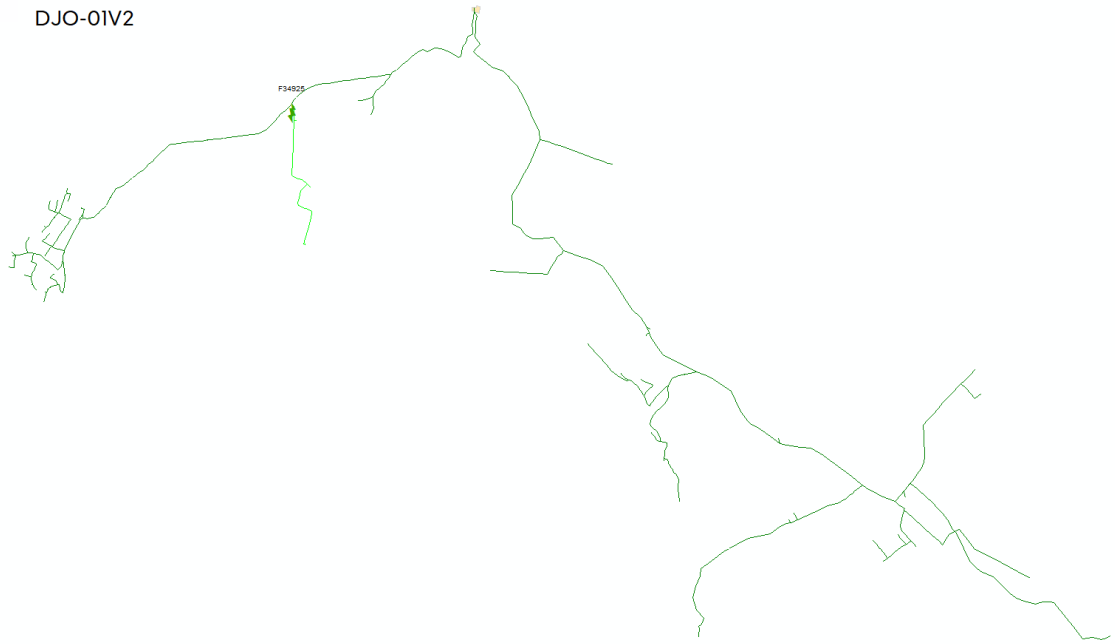




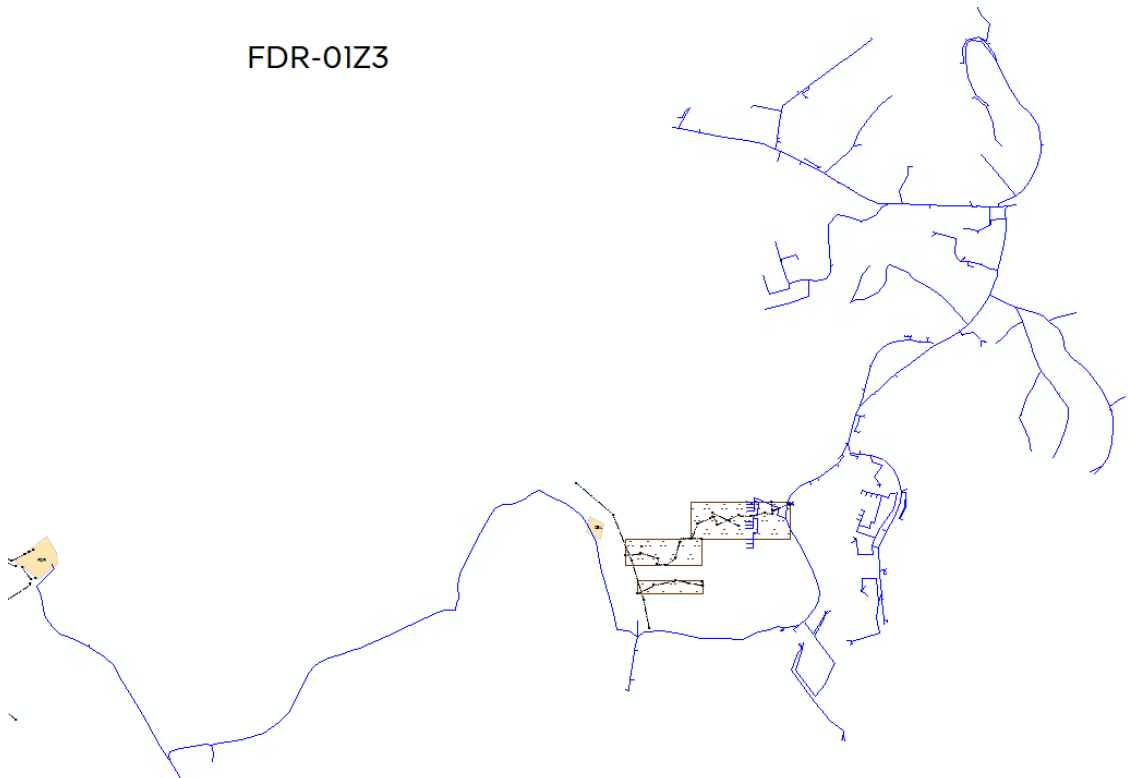
CSV-01F3



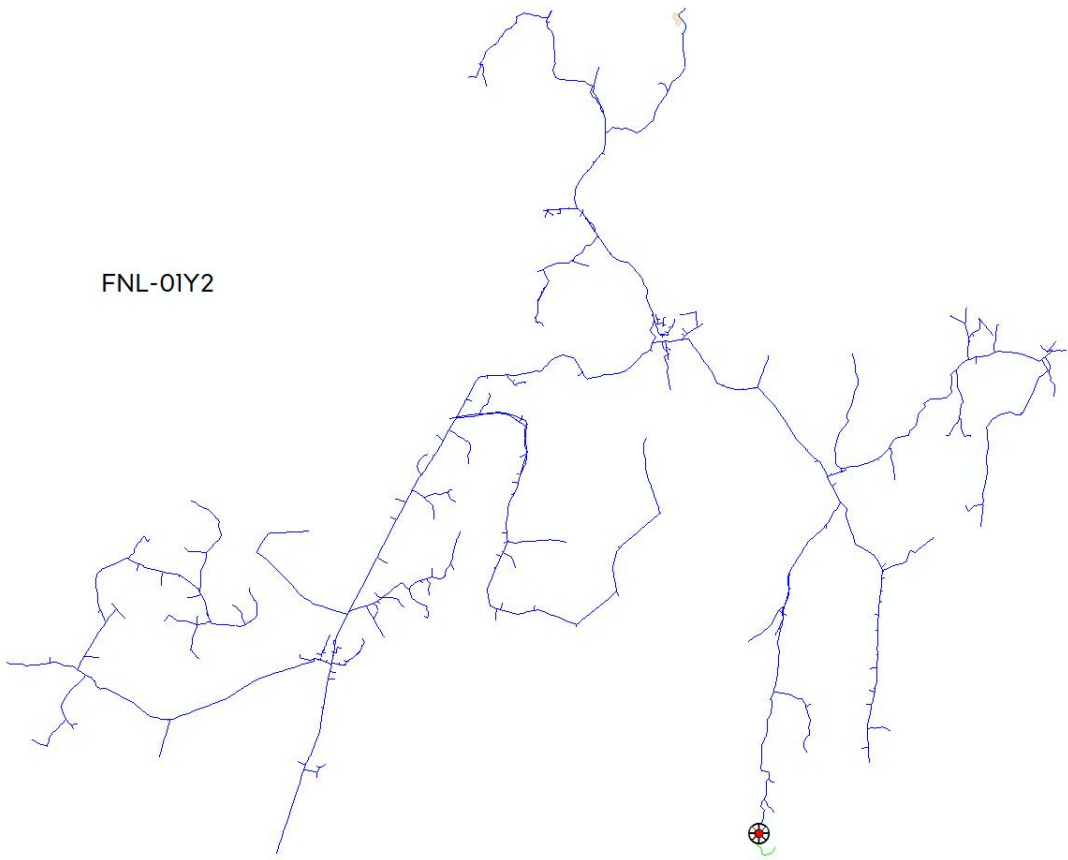
DJO-01V2



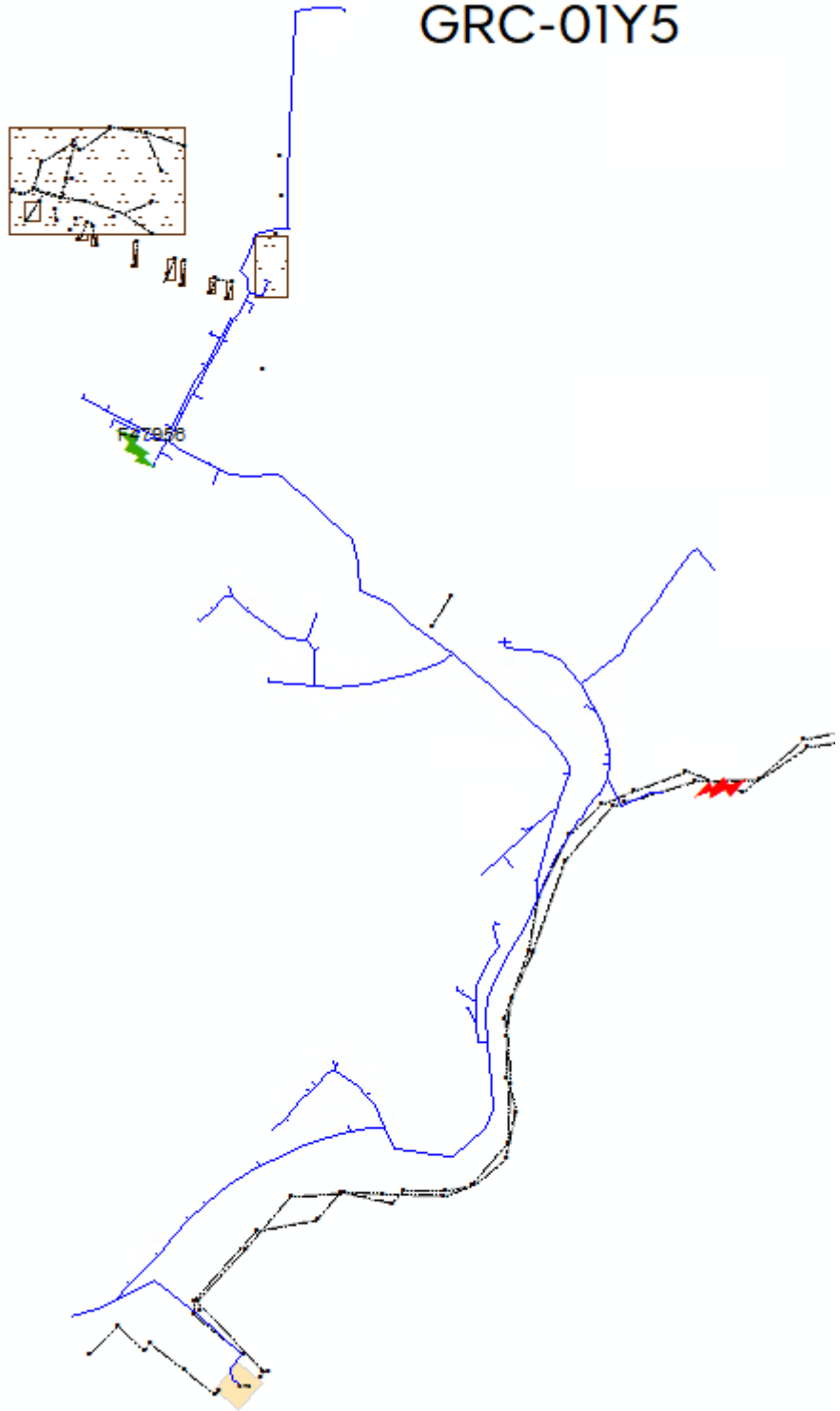
FDR-01Z3



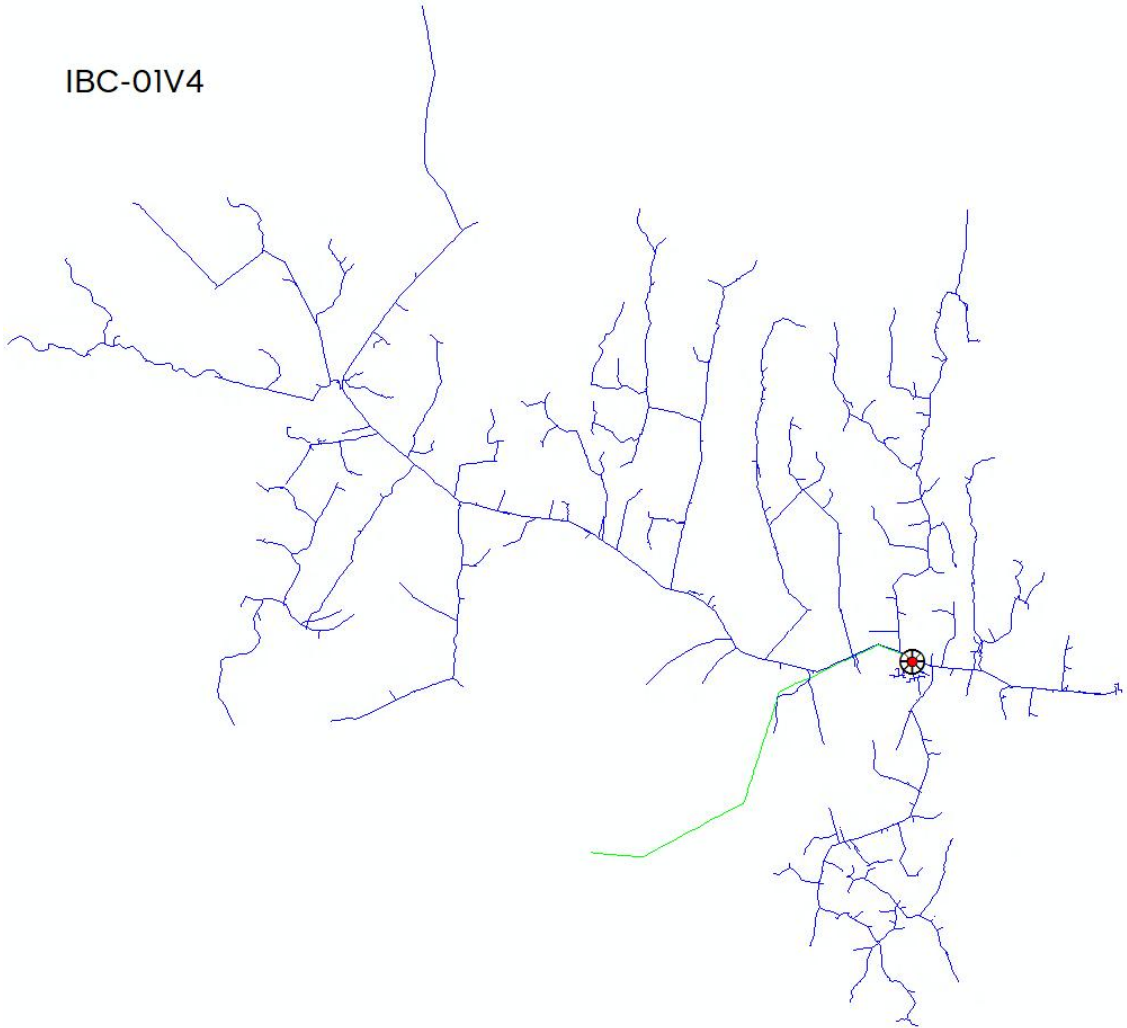
FNL-01Y2



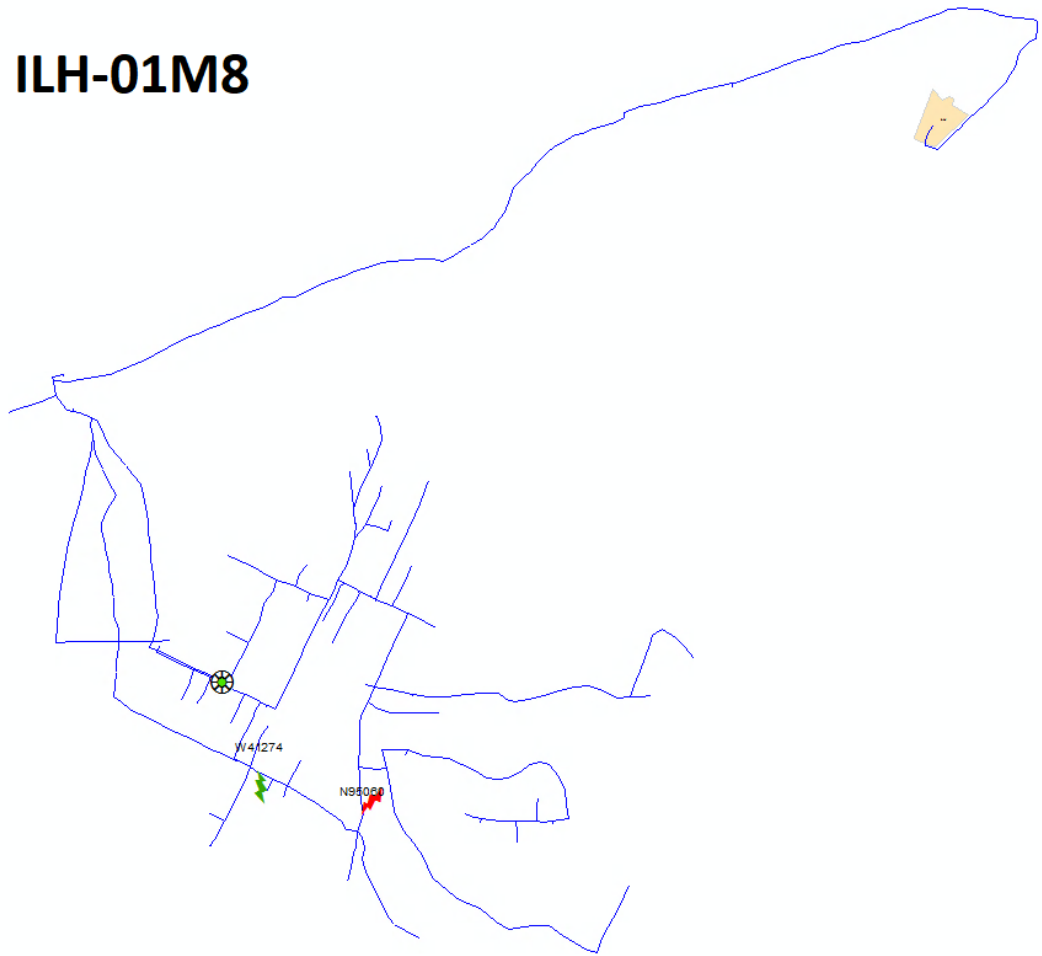
GRC-01Y5



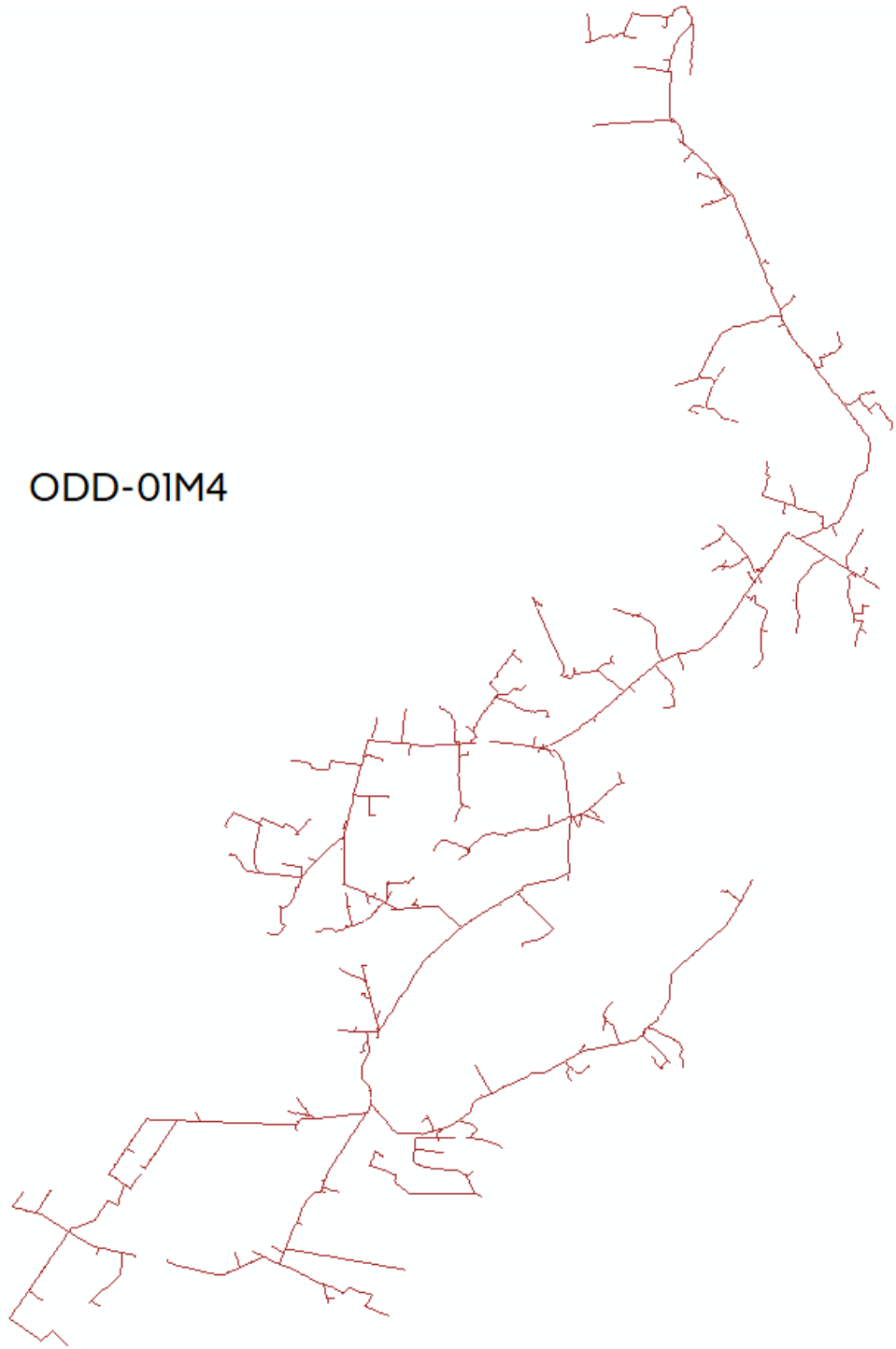
IBC-01V4

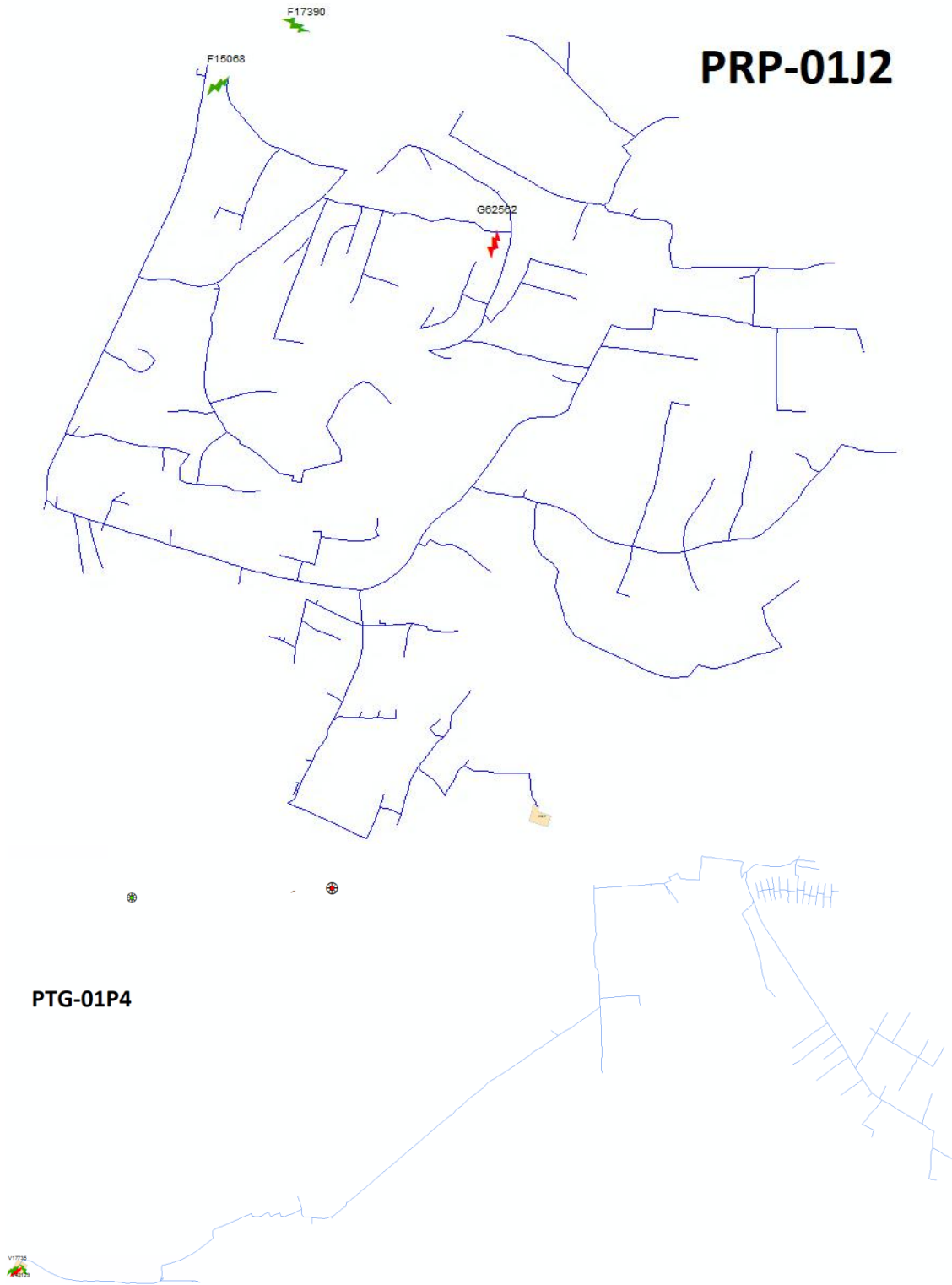


ILH-01M8

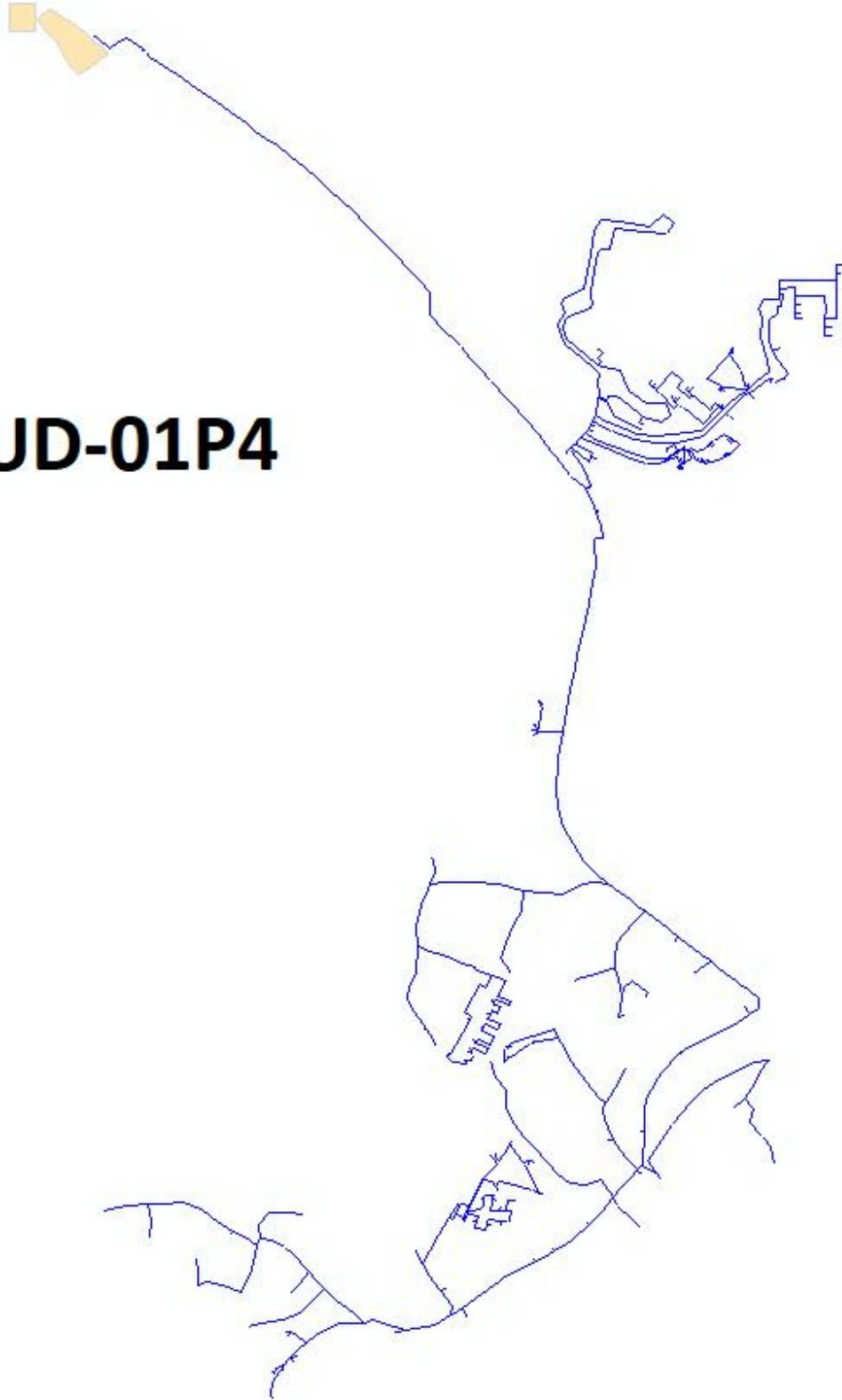


ODD-01M4

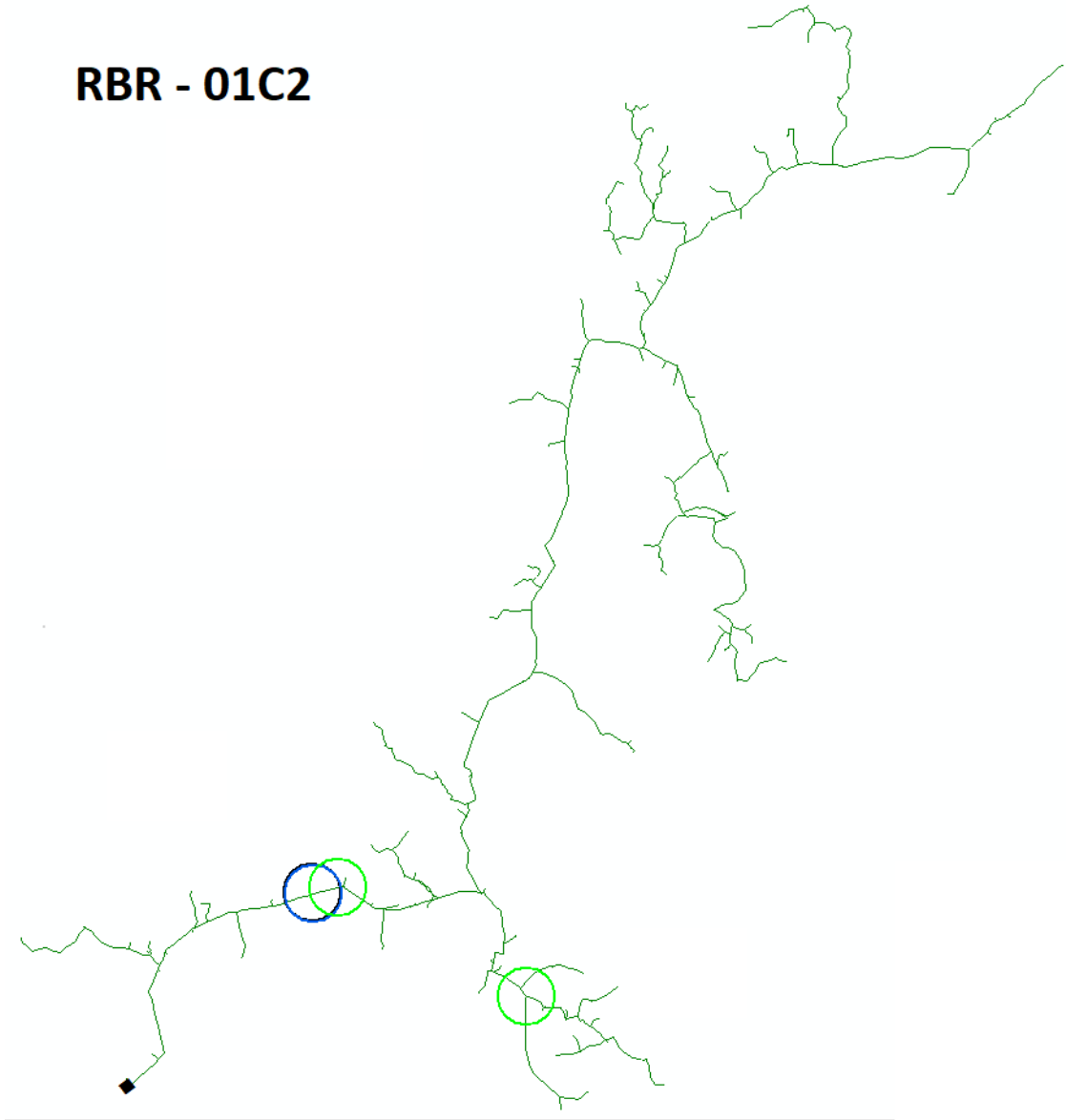




PUD-01P4



RBR - 01C2



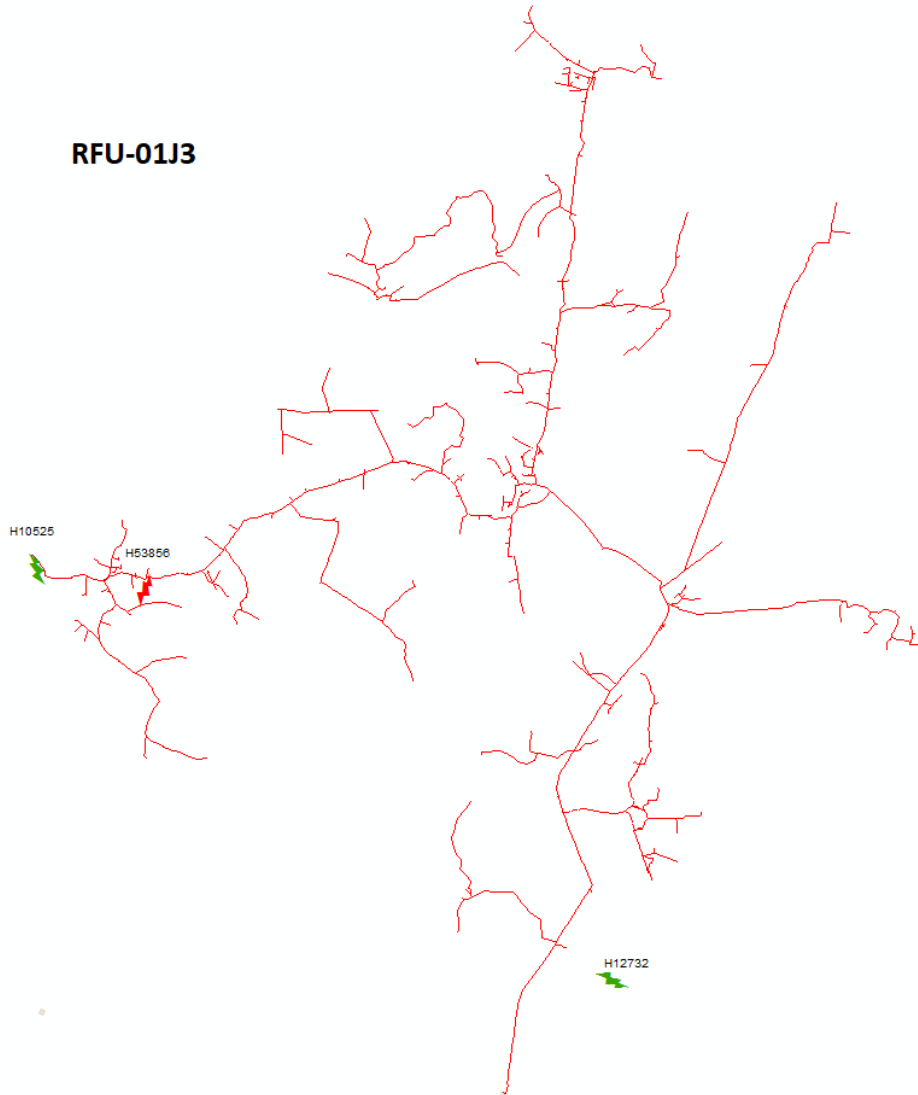
RFU-01J3

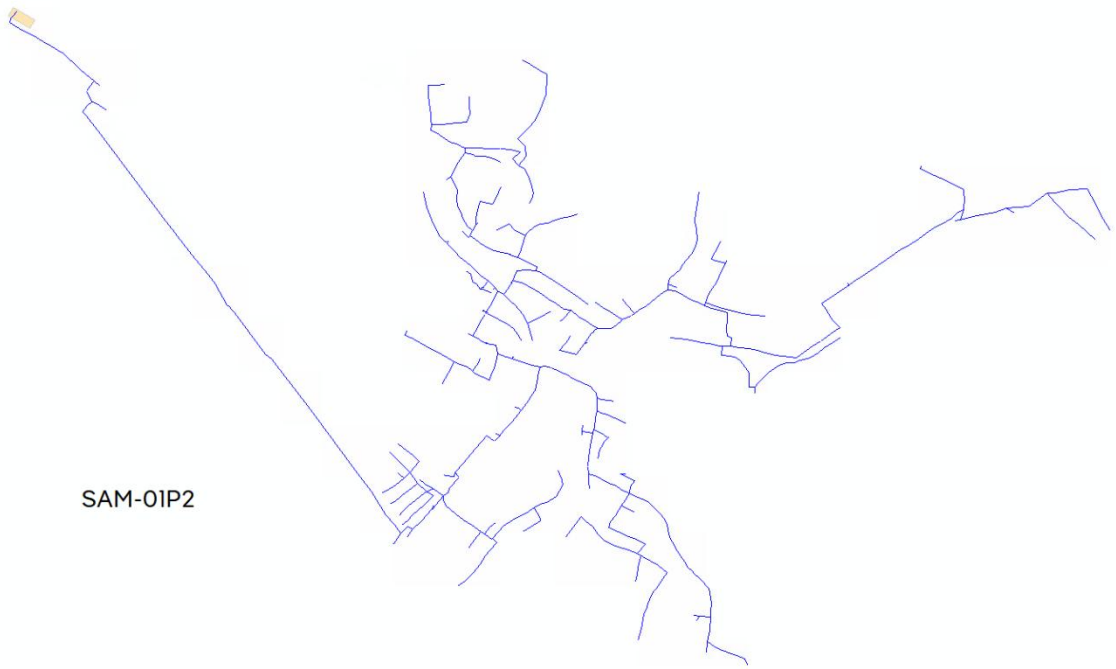
H28353
151

H10525

H53856

H12732

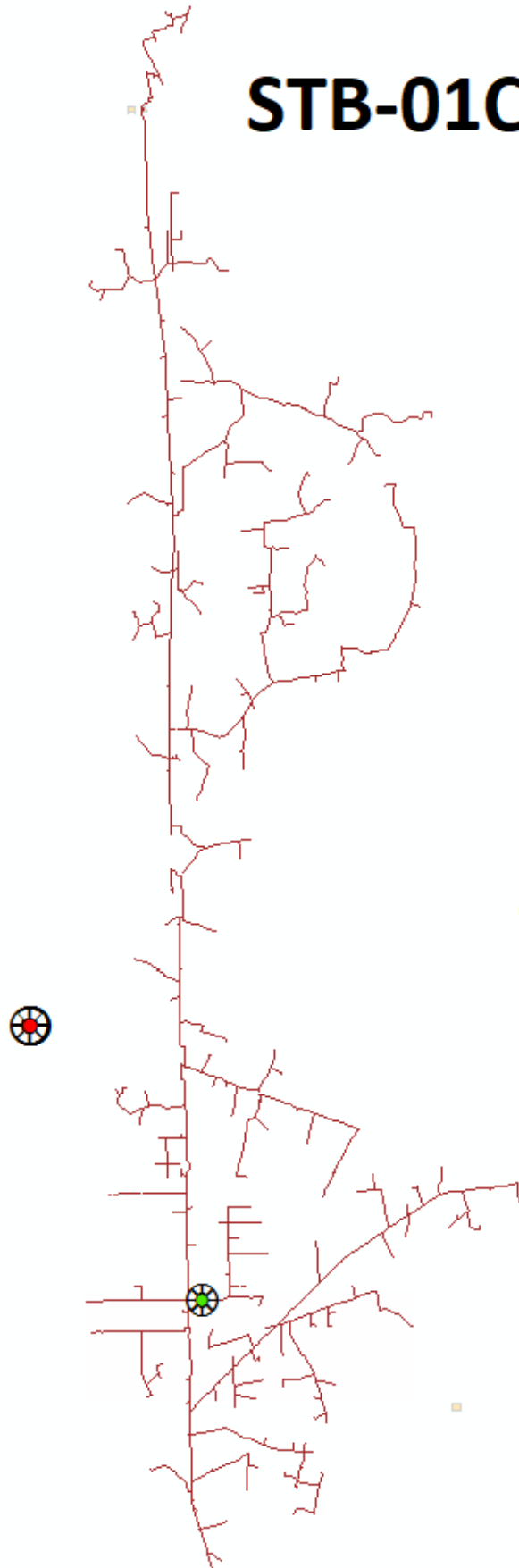


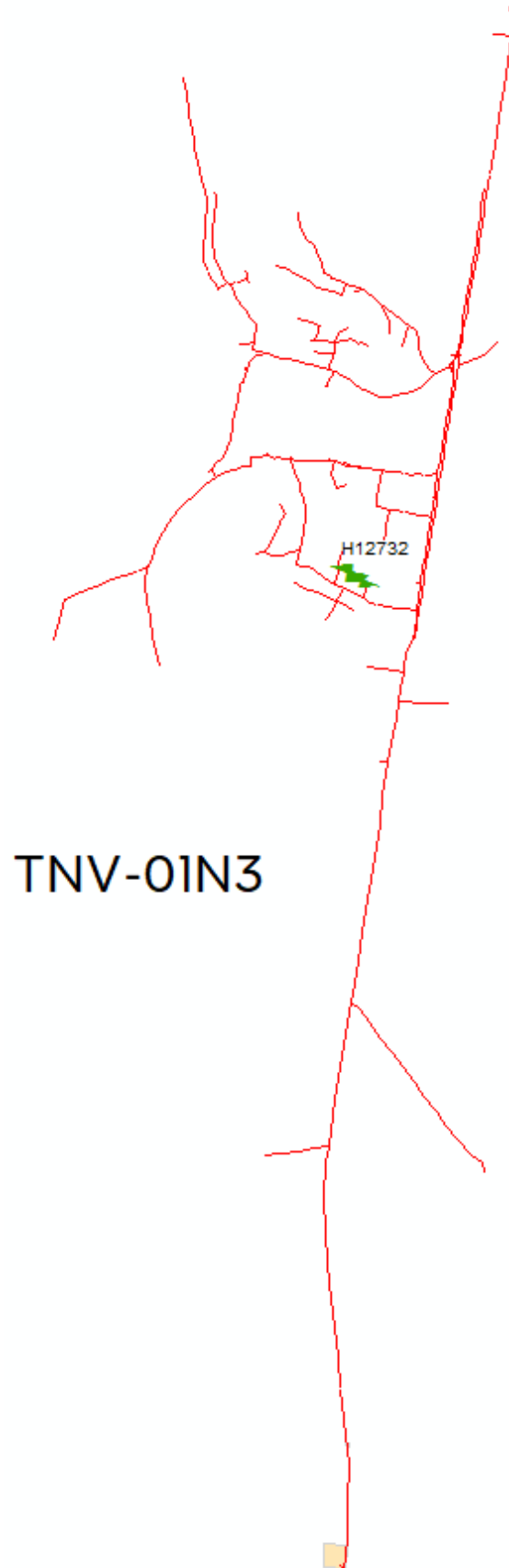


SRA-01F6

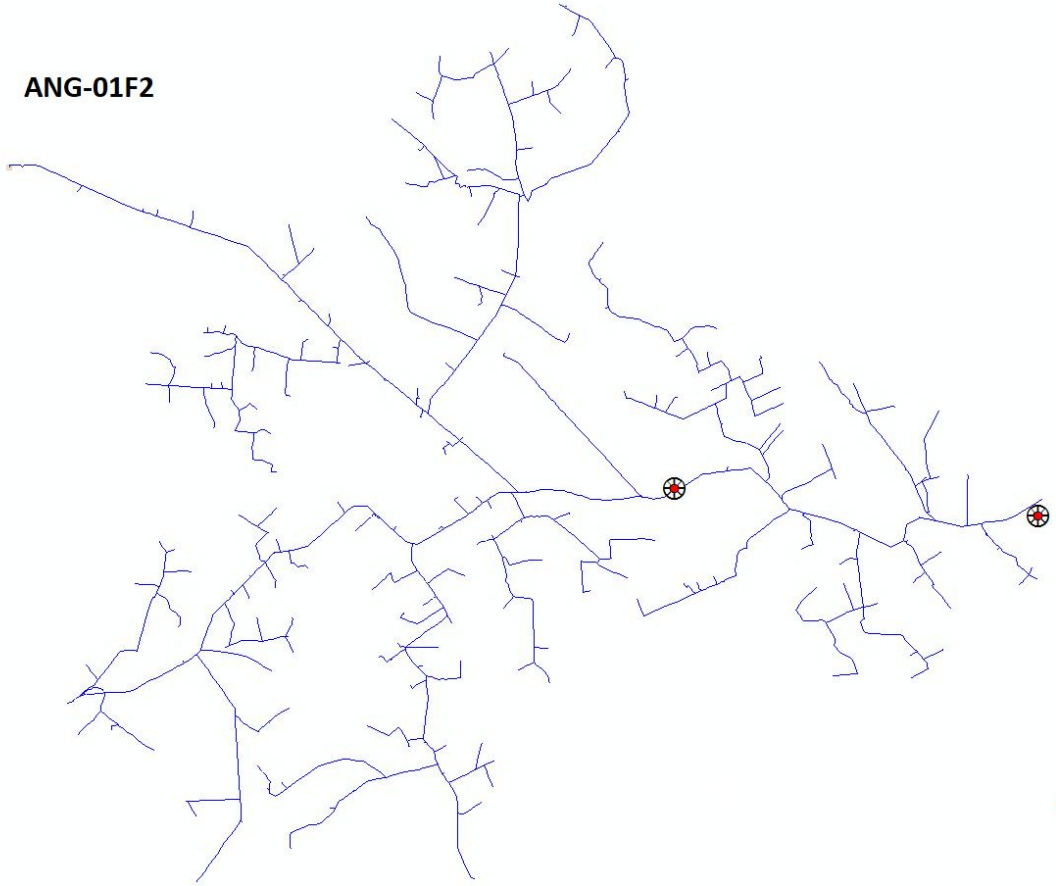


STB-01C3

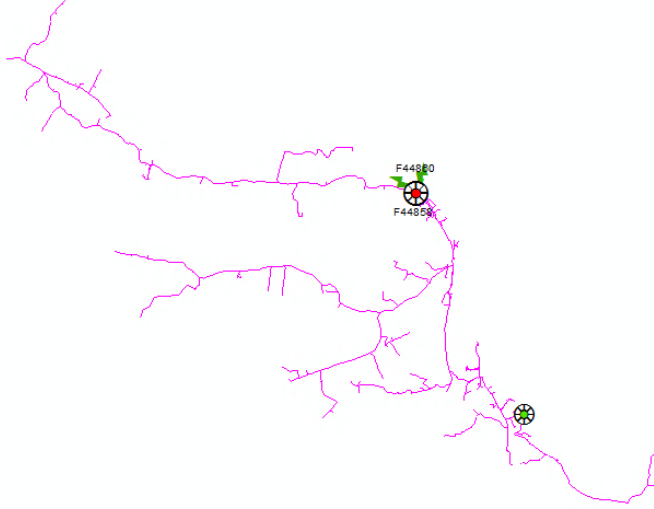




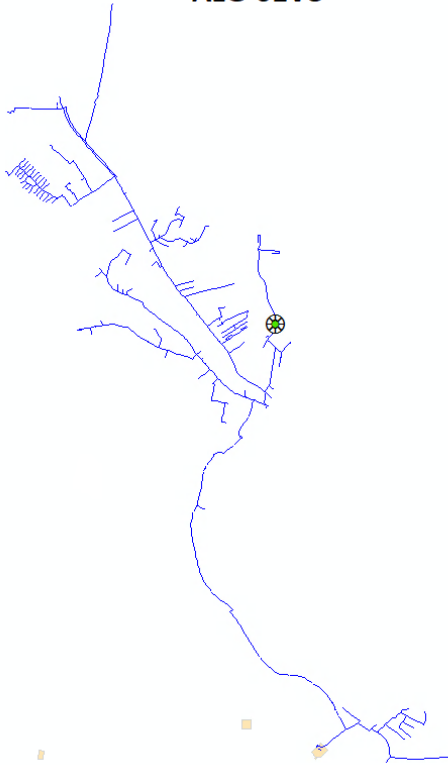
ANG-01F2



MSJ-01M2



ALG-01V8



ANEXO IV – Laudo Meteorológico de Evento Climático



Climatempo Energia

LAUDO DE EVENTO METEOROLÓGICO 12 a 21 de Agosto de 2025

Produzido por:

CLIMATEMPO

Cliente:

COELBA

Setembro, 2025

Sumário

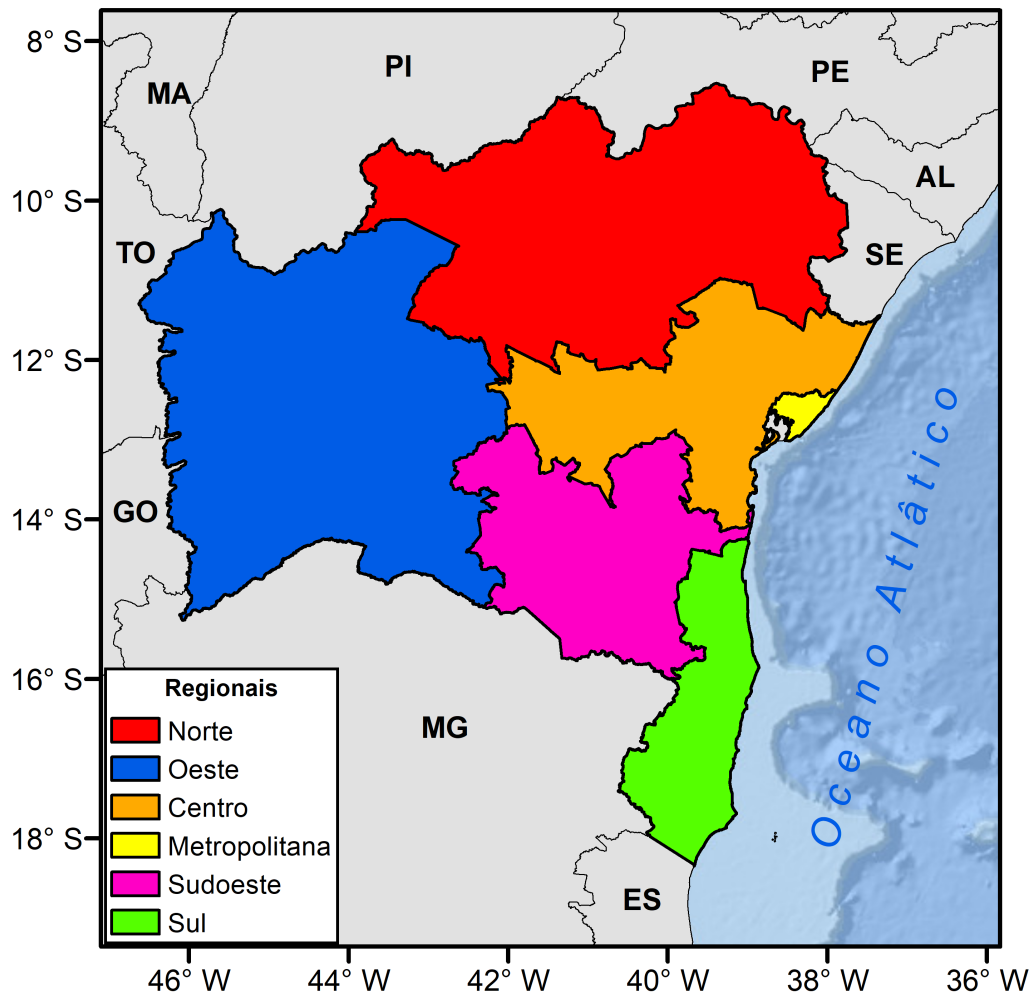
1	Análise de Evento Meteorológico	2
1.1	Região de Estudo	2
1.2	Descrição do Evento	2
1.3	Abrangência do Evento	3
1.3.1	Satélite	3
1.3.2	Chuva	9
1.3.3	Rajadas de Vento	23
2	Classificação COBRADE	36
2.1	Resumo do Evento	36
3	Referências	37
4	Anexos	38

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

Os ventos úmidos em direção ao continente, reforçados pela passagem de frentes frias no oceano favoreceram a formação de nuvens de chuva sobre o estado da Bahia. Durante o evento, foi observada ocorrência de chuvas fortes e rajadas de vento, causando transtornos sobre o estado.

1.3 Abrangência do Evento

1.3.1 Satélite

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

As figuras a seguir apresentam as imagens do satélite GOES 16 (Canal 13) a cada 3 horas para o período do evento, 12 a 21 de Agosto 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 12 de Agosto a 21 de Agosto (Figuras 2-11), nota-se a presença de nuvens médias, principalmente, no centro-leste da Bahia. Essa nebulosidade possui potencial para provocar chuvas de forma local na região.

Figura 2: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 12 de Agosto.

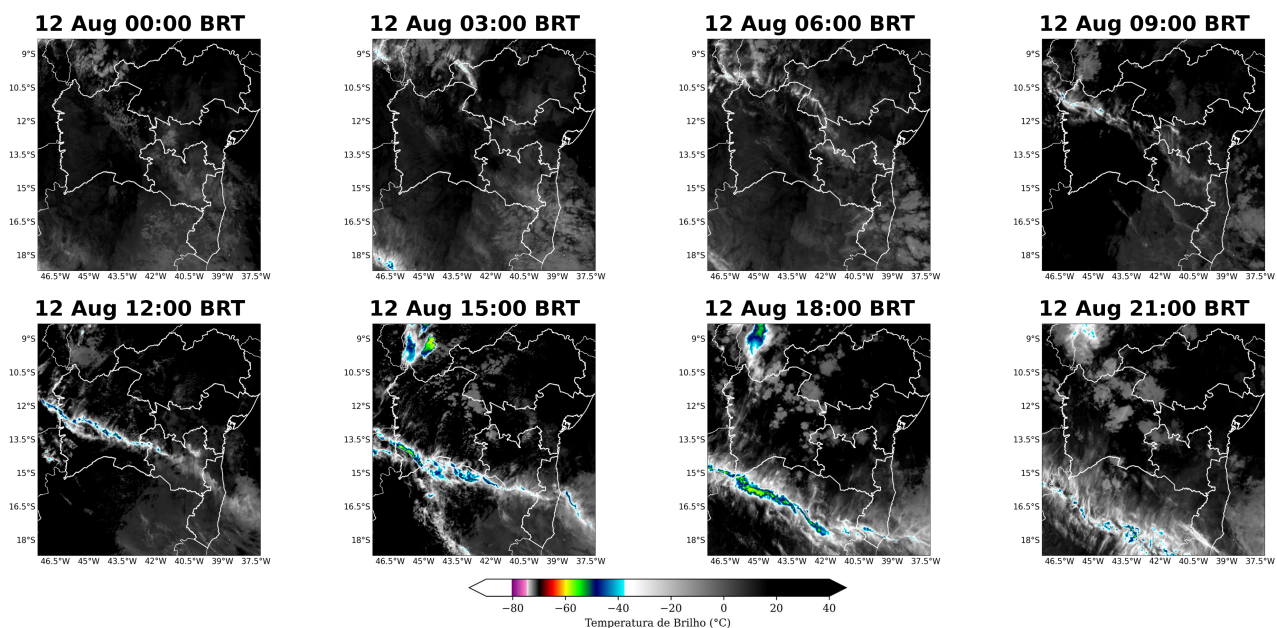


Figura 3: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 13 de Agosto.

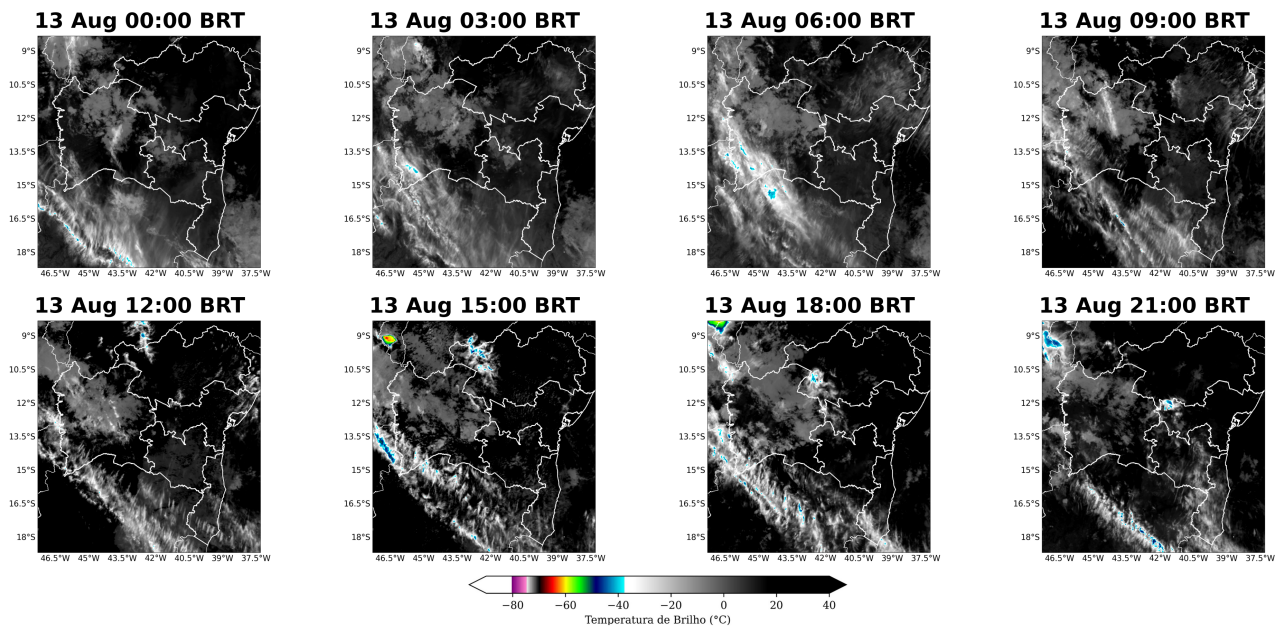


Figura 4: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 14 de Agosto.

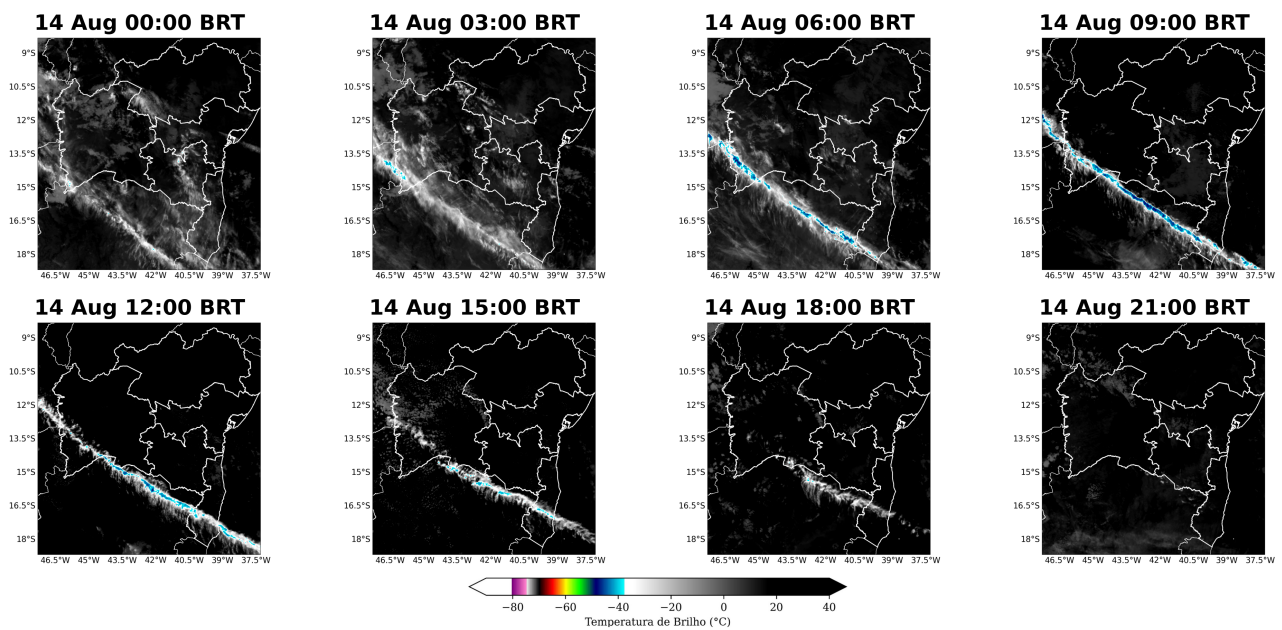


Figura 5: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 15 de Agosto.

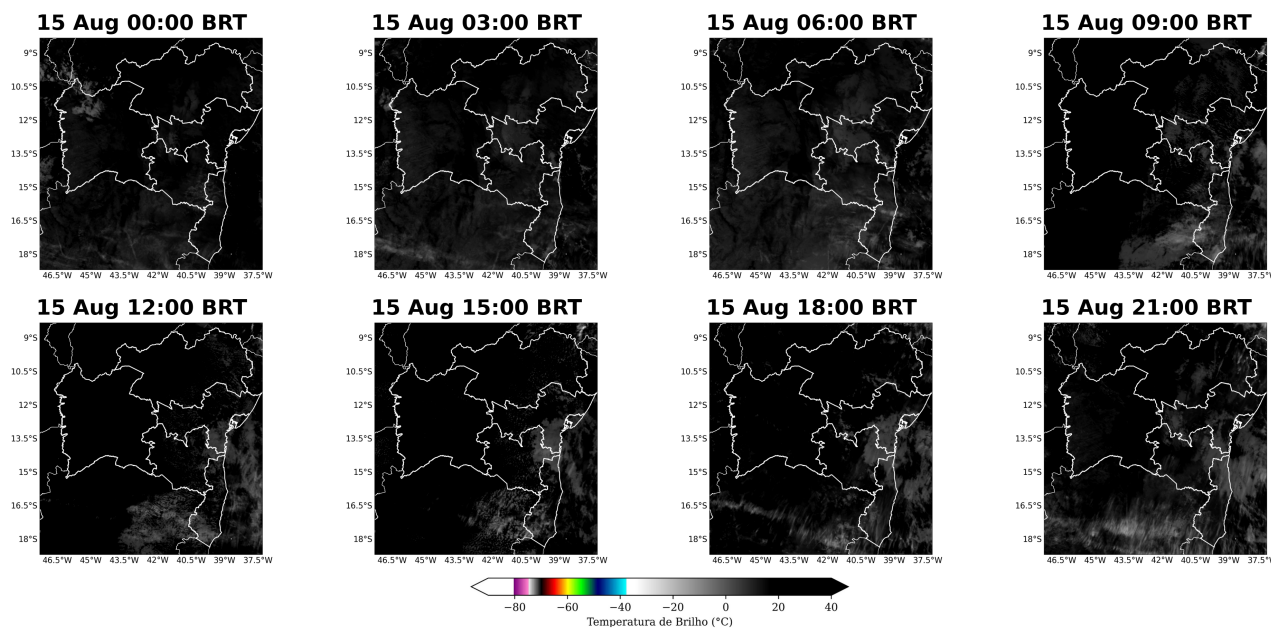


Figura 6: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 16 de Agosto.

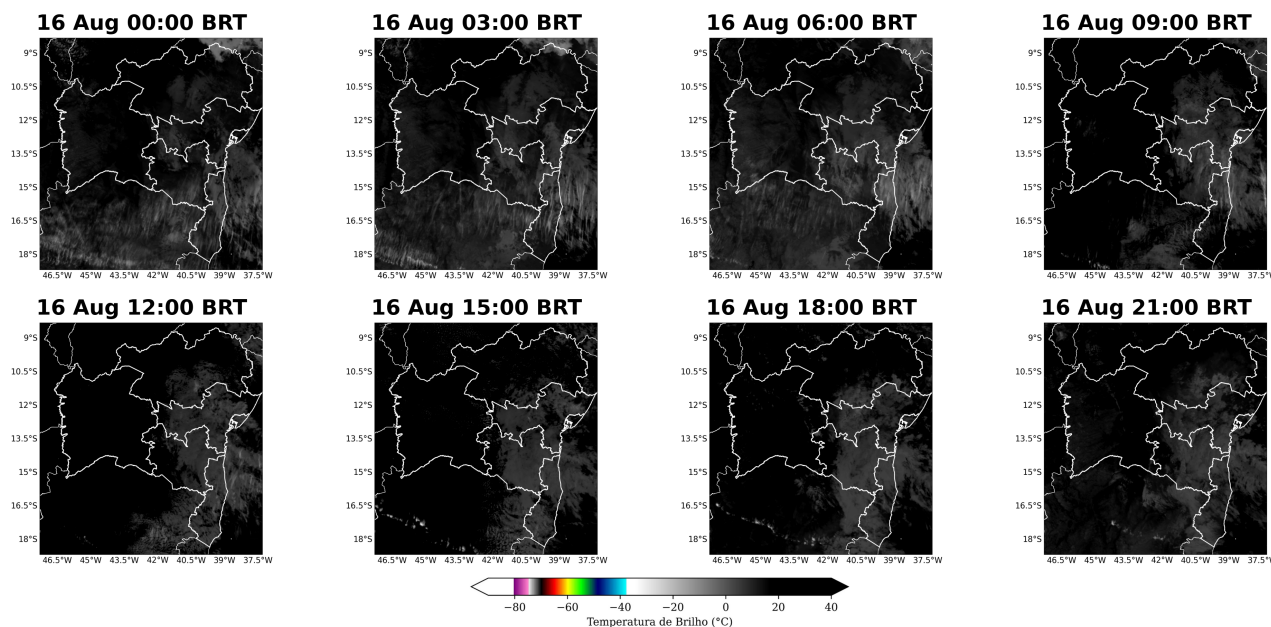


Figura 7: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 17 de Agosto.

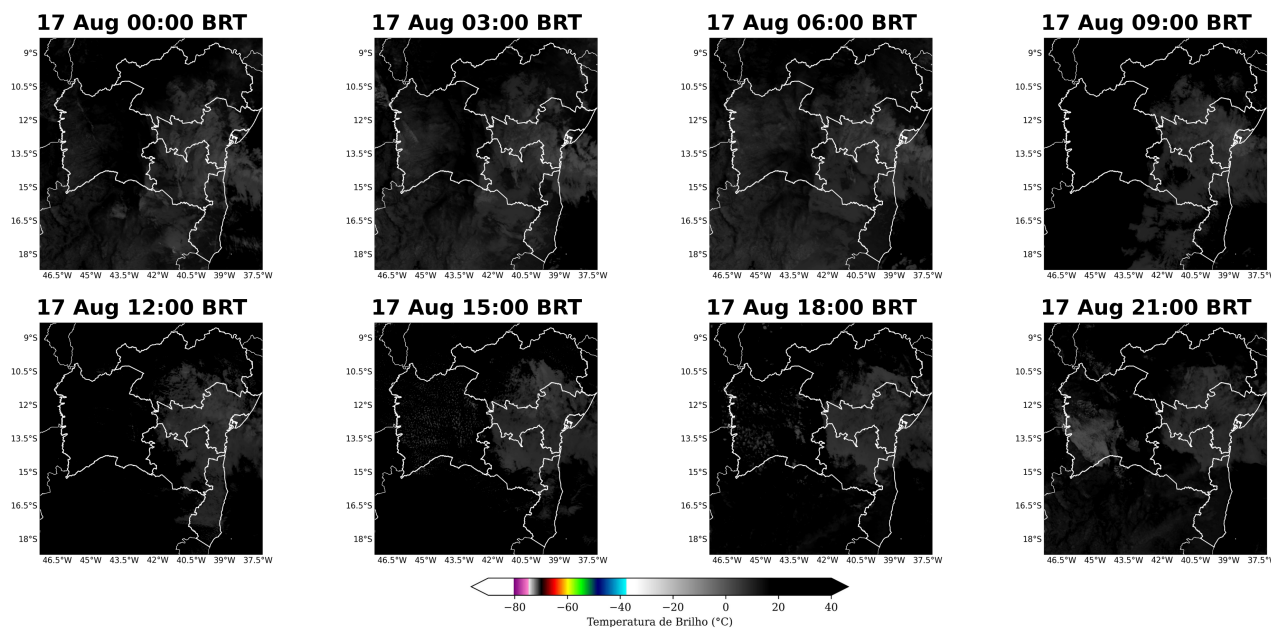


Figura 8: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 18 de Agosto.

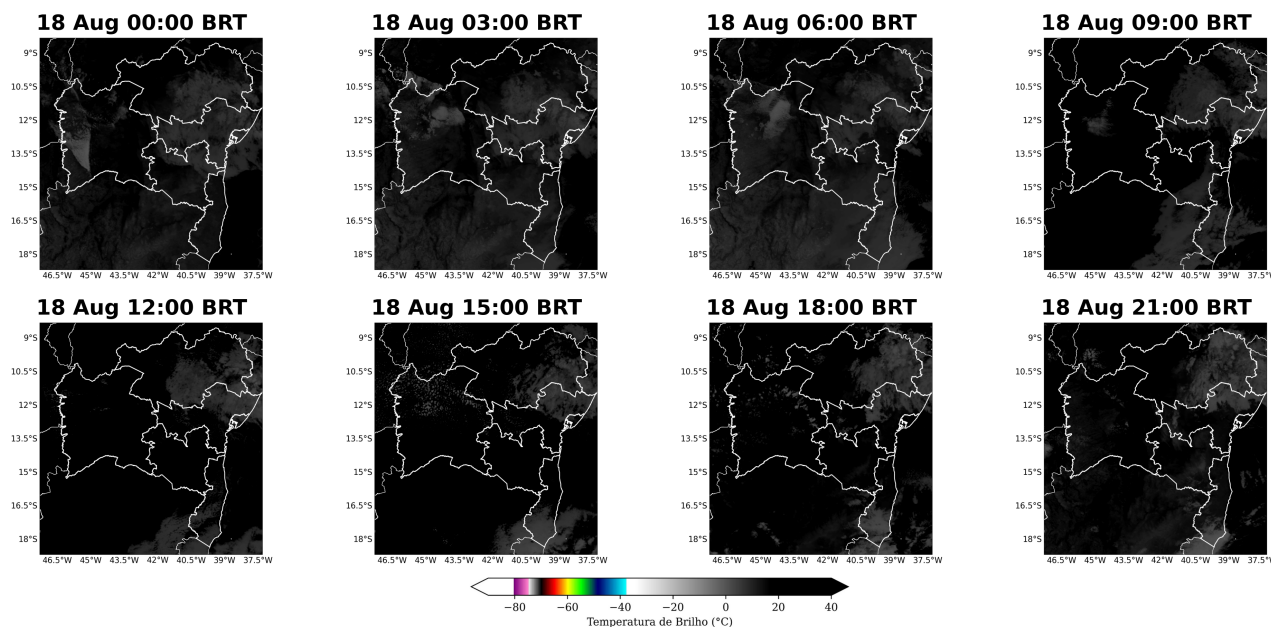


Figura 9: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 19 de Agosto.

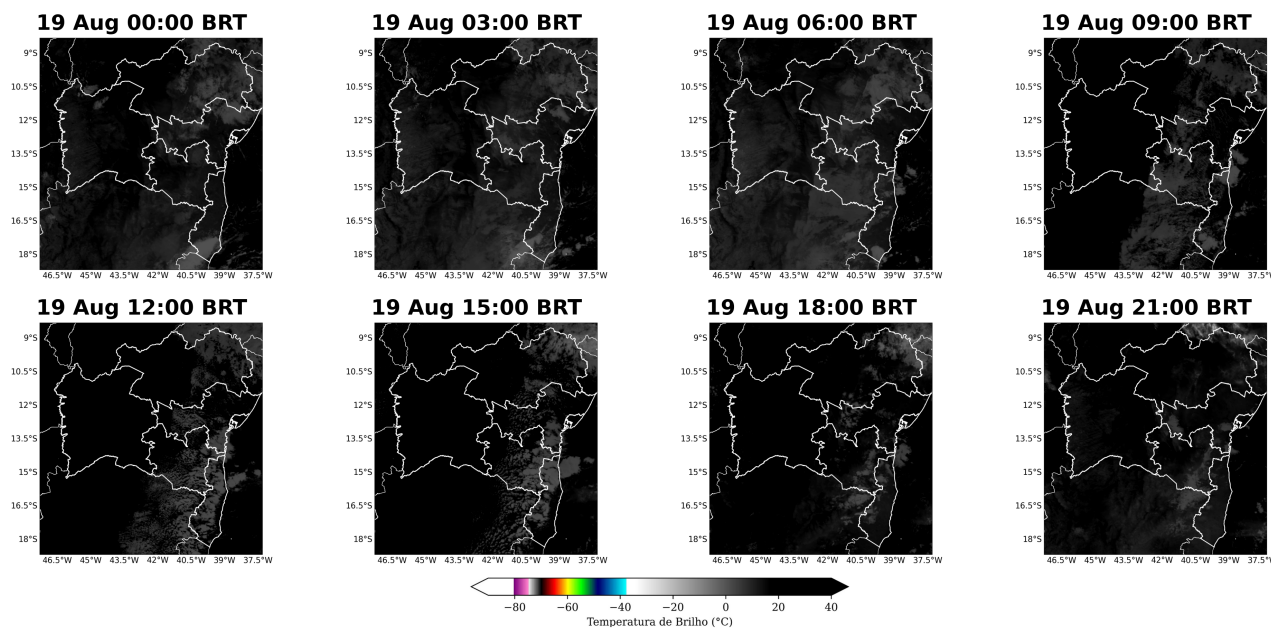


Figura 10: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 20 de Agosto.

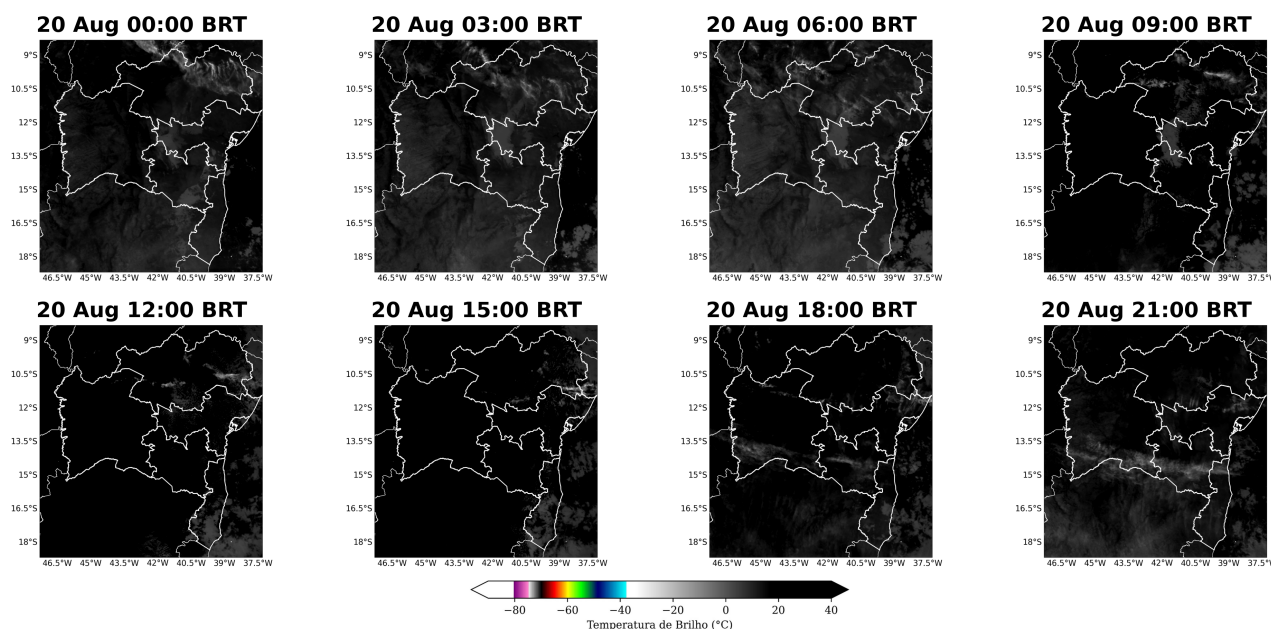
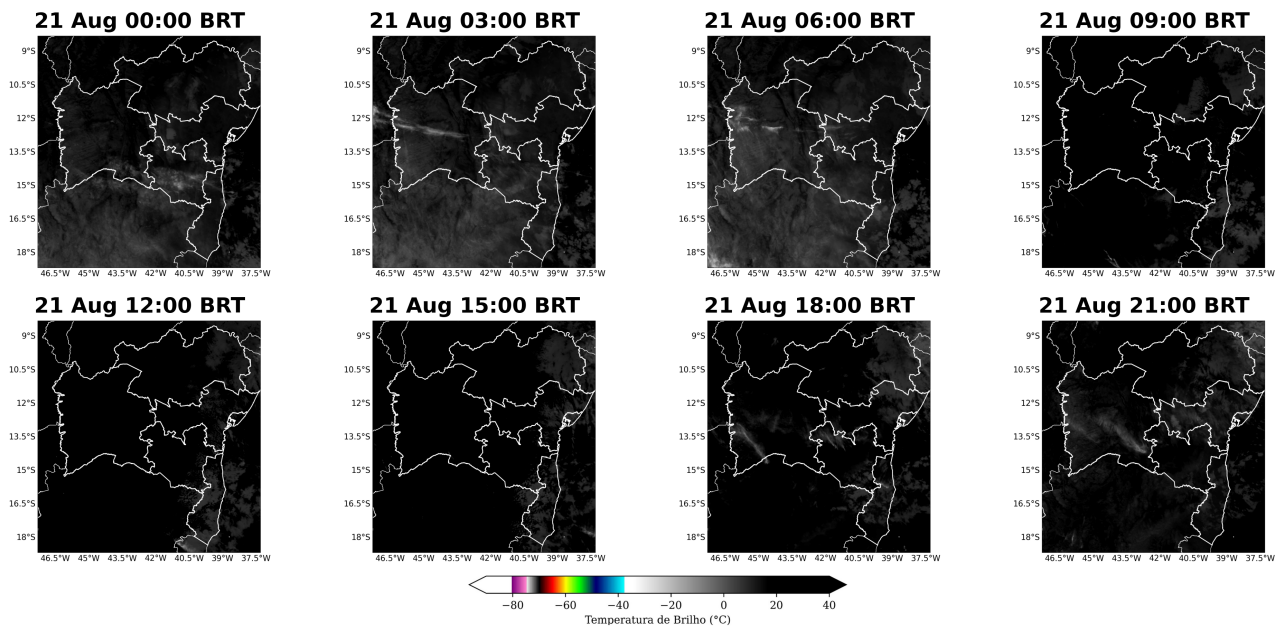


Figura 11: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 21 de Agosto.



1.3.2 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 12 de Agosto (Figura 12), choveu com intensidade extrema nas regionais Metropolitana e Sul. Na regional Centro choveu com forte intensidade. Nas demais áreas, não houve registro de chuva significativa.

No dia 13 de Agosto (Figura 13), nas regionais Metropolitana e Sul choveu com intensidade moderada. Nas demais áreas, não houve registro de chuva significativa.

No dia 14 de Agosto (Figura 14), não houve registro de chuvas significativas na área de concessão da COELBA.

No dia 15 de Agosto (Figura 15), na regional Metropolitana choveu com intensidade moderada. Nas demais áreas, não houve registro de chuva significativa.

No dia 16 de Agosto (Figura 16), nas regionais Centro e Metropolitana choveu com forte intensidade. Nas regionais Sudoeste e Sul choveu com intensidade moderada. Nas demais áreas, não houve registro de chuva significativa.

No dia 17 de Agosto (Figura 17), choveu com intensidade extrema na regional Metropolitana. Na regional Centro choveu com forte intensidade. Nas demais áreas, não houve registro de chuva significativa.

No dia 18 de Agosto (Figura 18), nas regionais Centro, Metropolitana e Norte choveu com intensidade moderada. Nas demais áreas, não houve registro de chuva significativa.

No dia 19 de Agosto (Figura 19), não houve registro de chuvas significativas na área de concessão da COELBA.

No dia 20 de Agosto (Figura 20), na regional Metropolitana choveu com forte intensidade. Nas demais áreas, não houve registro de chuva significativa.

No dia 21 de Agosto (Figura 21), não houve registro de chuvas significativas na área de concessão da COELBA.

Os maiores acumulados de chuva para o evento de 12 a 21 de Agosto de 2025 (Figura 22) ficaram concentrados na regional Metropolitana, com volumes superiores a 140 mm.

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

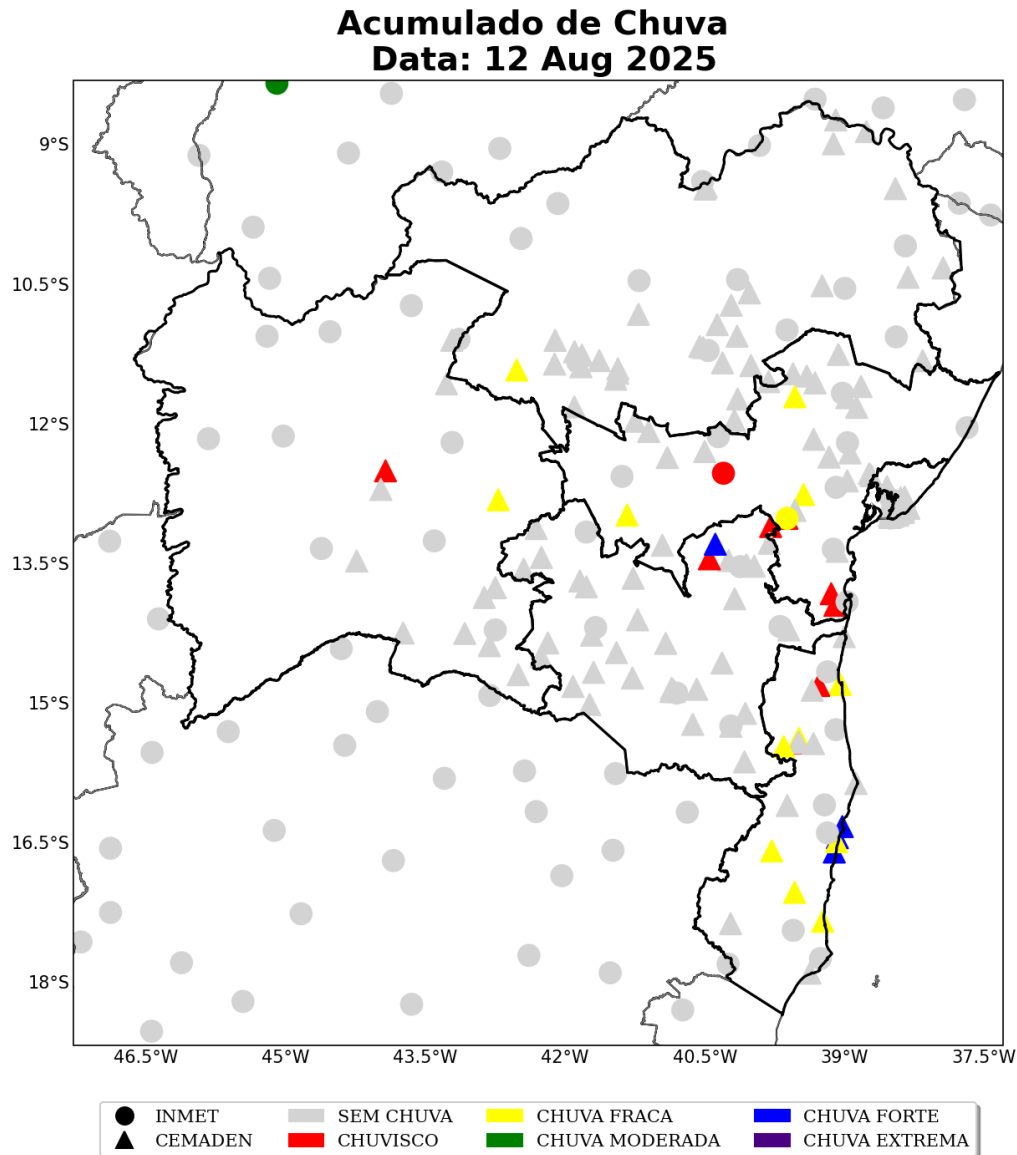


Figura 13: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da COELBA para o dia 13 de Agosto, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

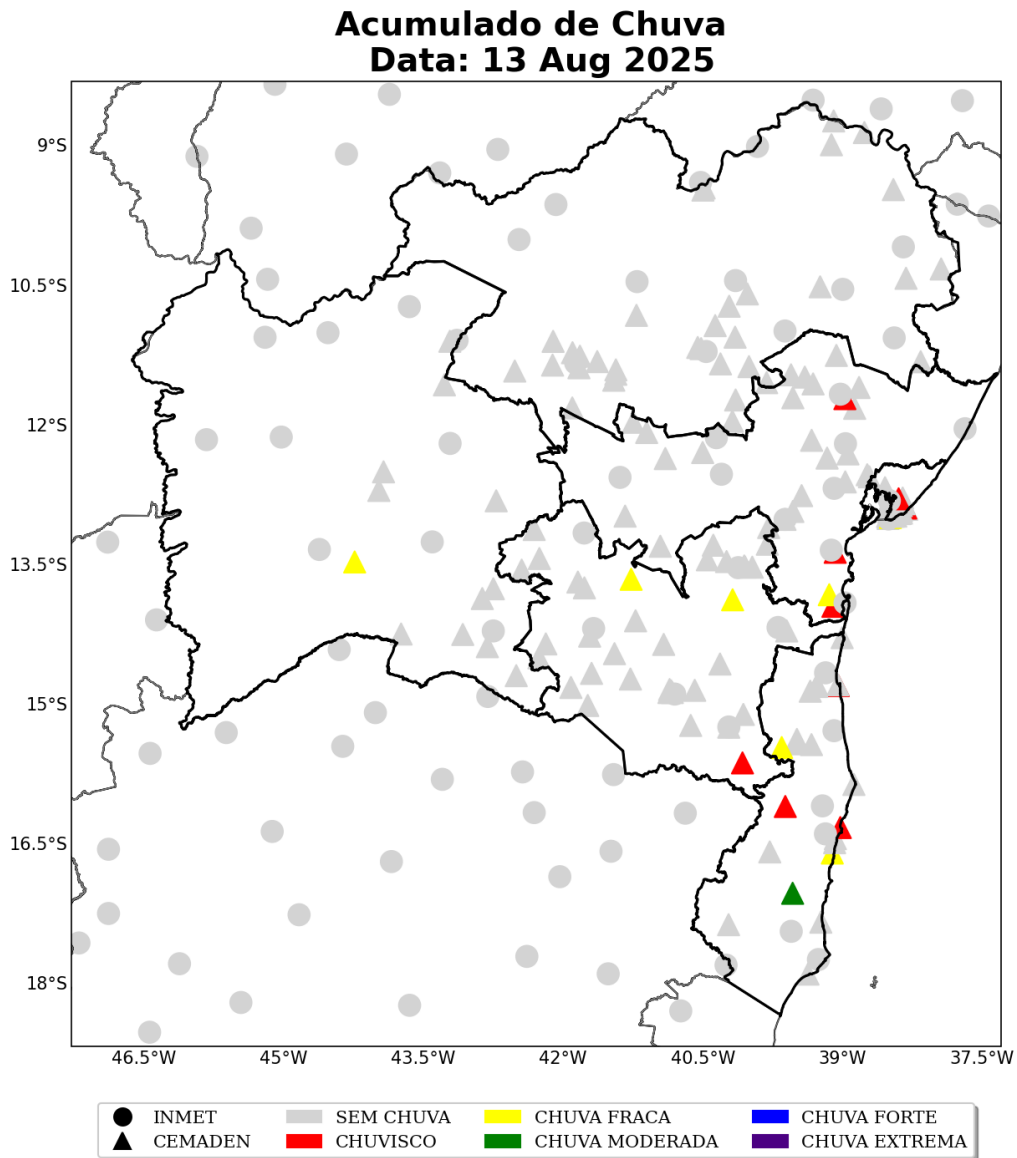


Figura 14: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da COELBA para o dia 14 de Agosto, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

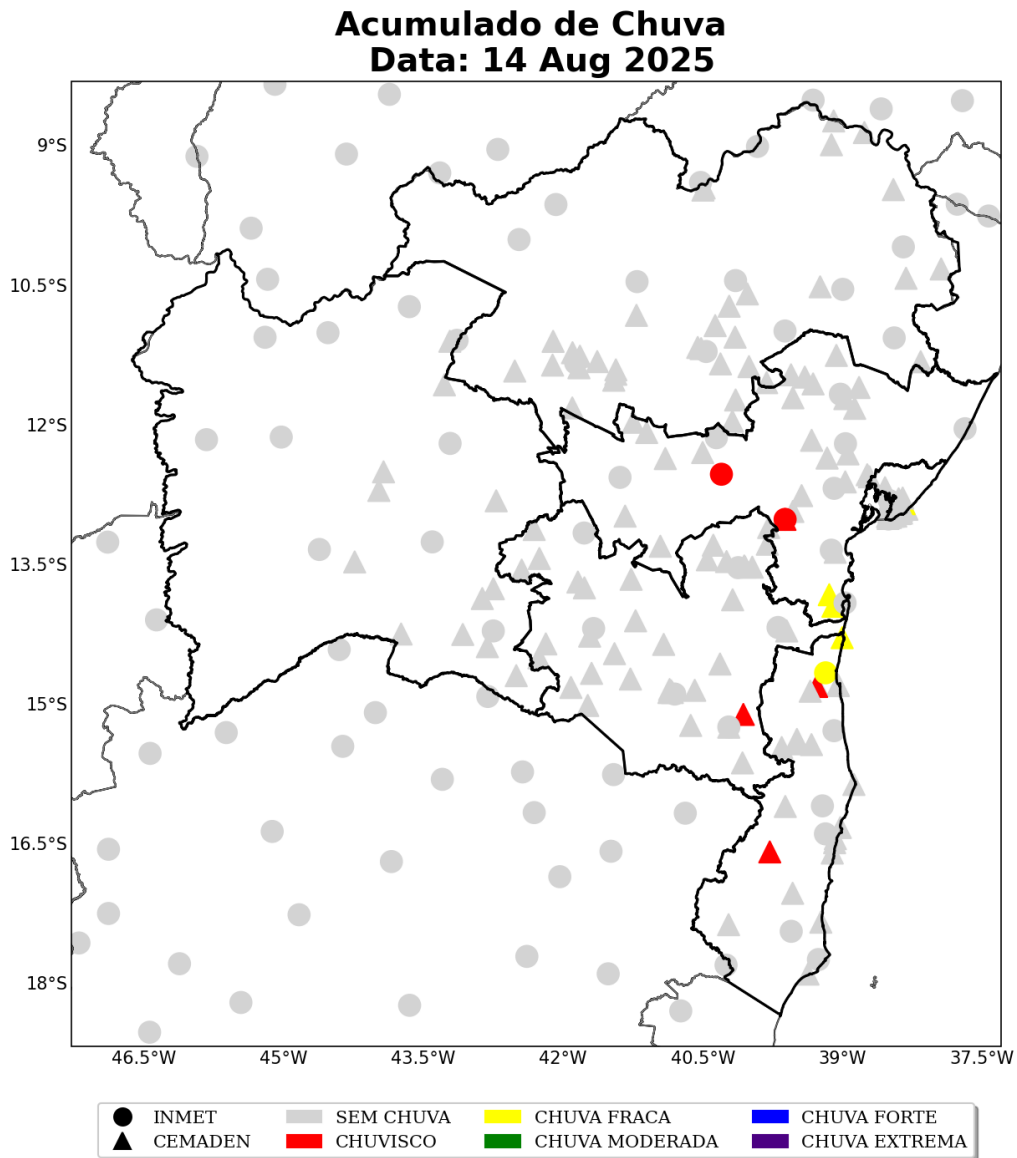


Figura 15: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da COELBA para o dia 15 de Agosto, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

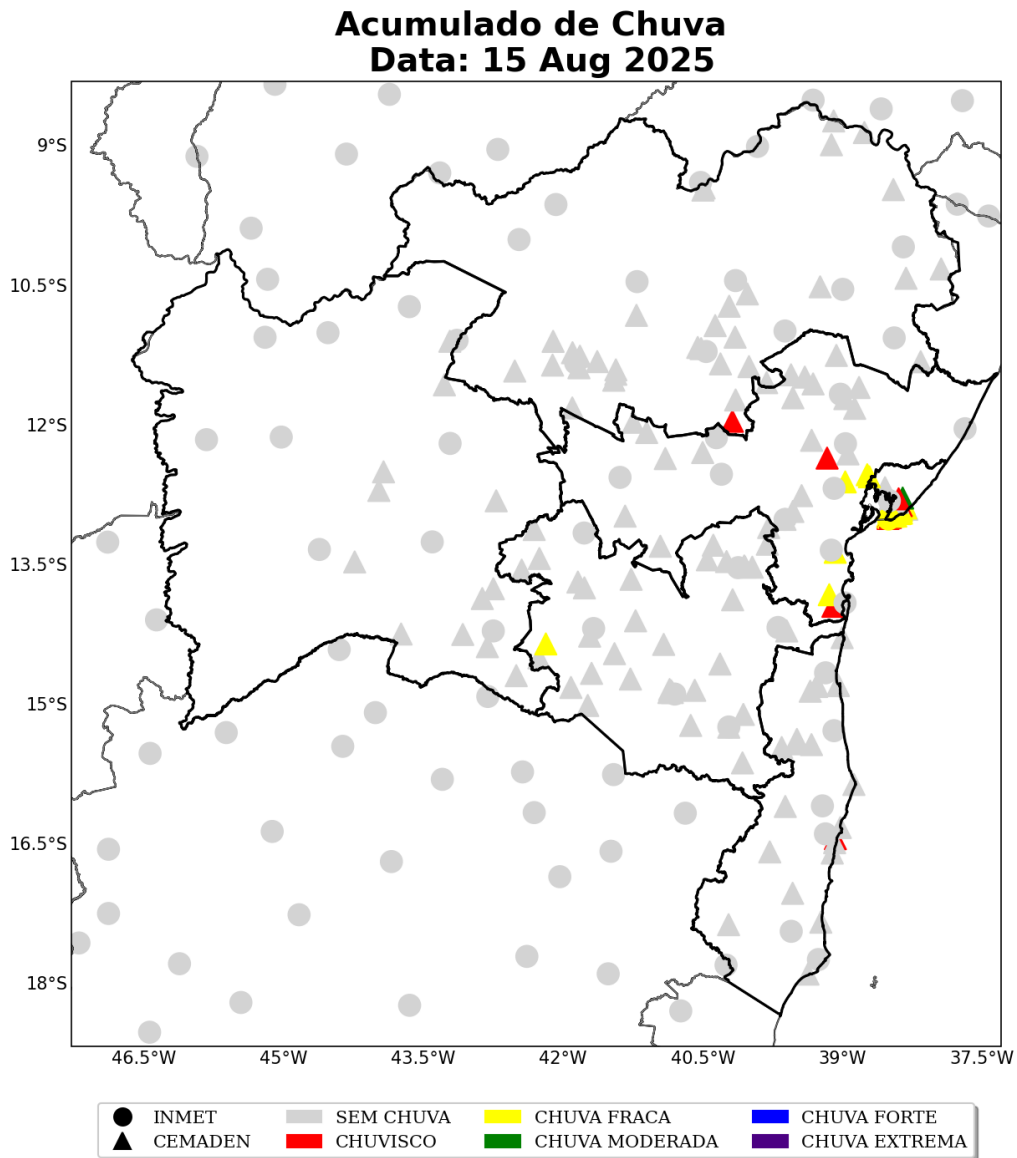


Figura 16: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da COELBA para o dia 16 de Agosto, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

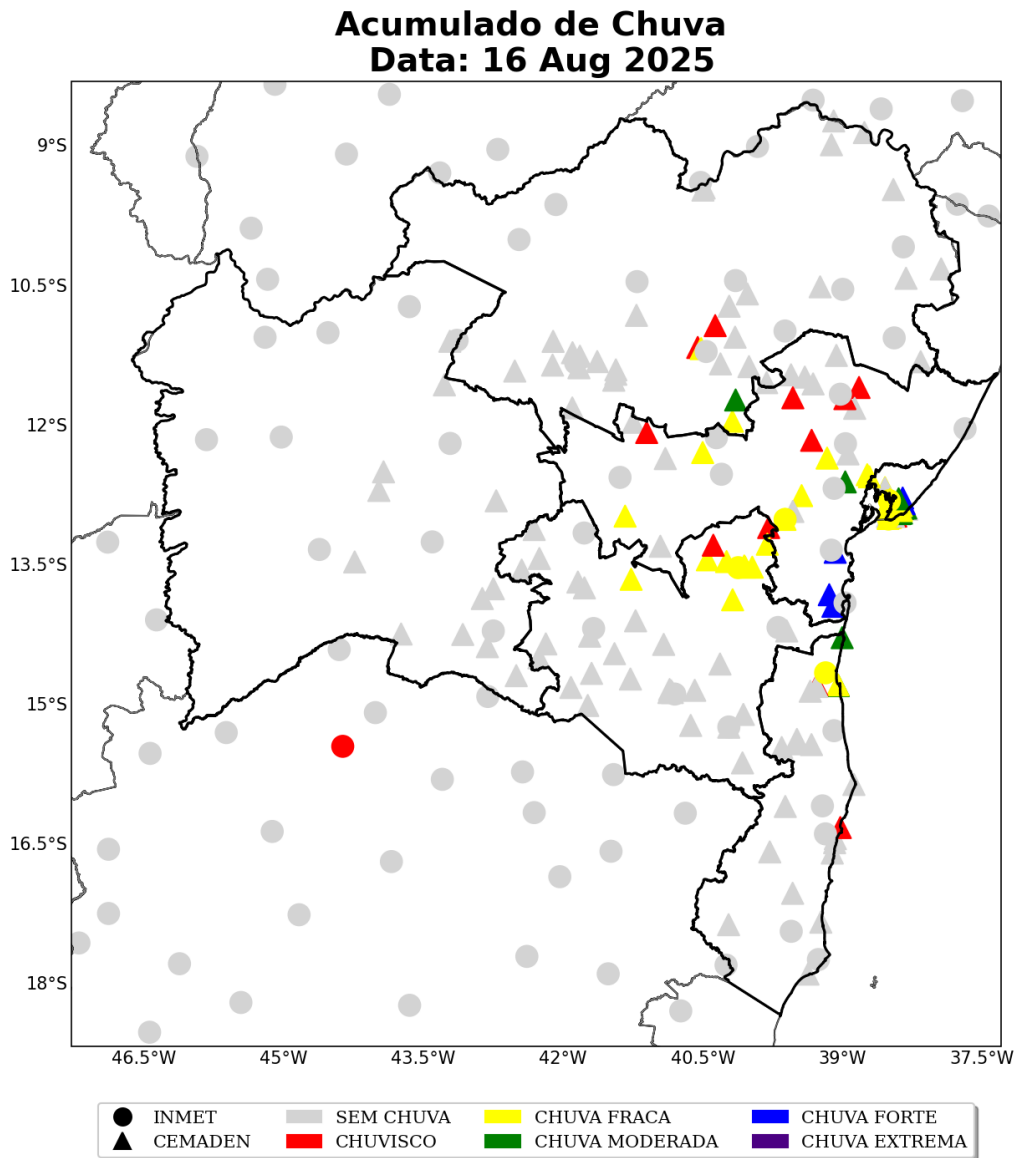


Figura 17: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da COELBA para o dia 17 de Agosto, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

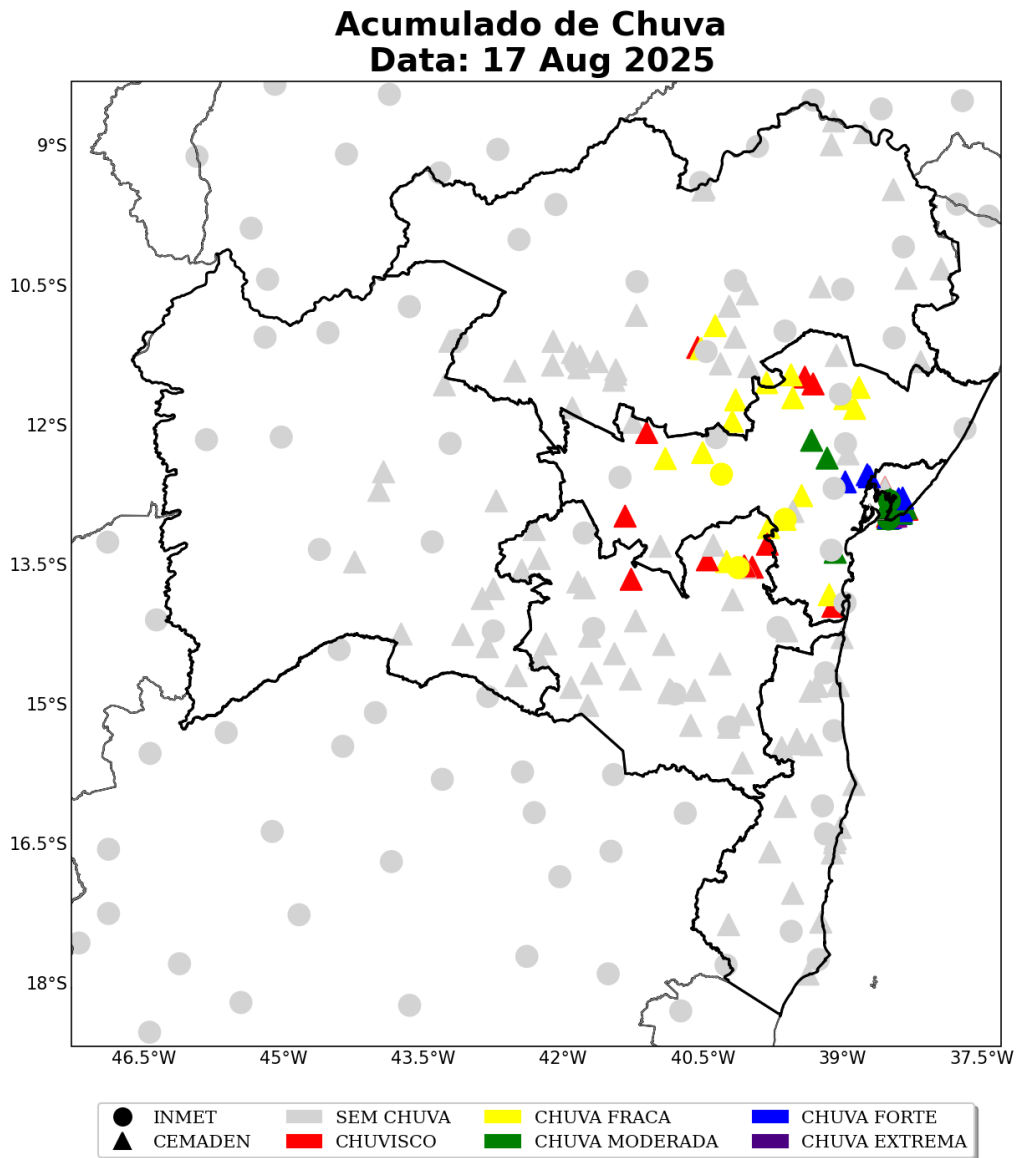


Figura 18: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da COELBA para o dia 18 de Agosto, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

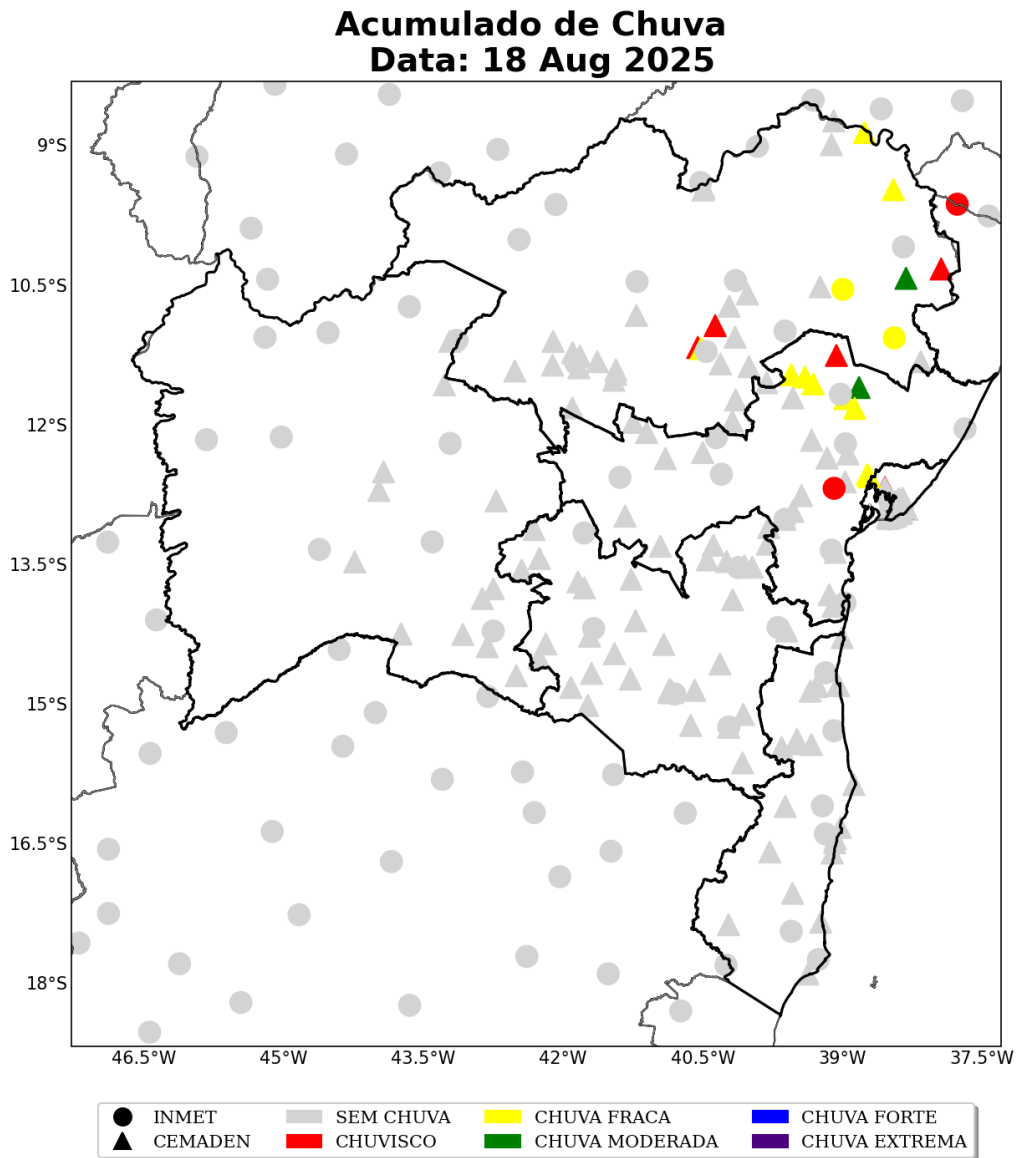


Figura 19: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da COELBA para o dia 19 de Agosto, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

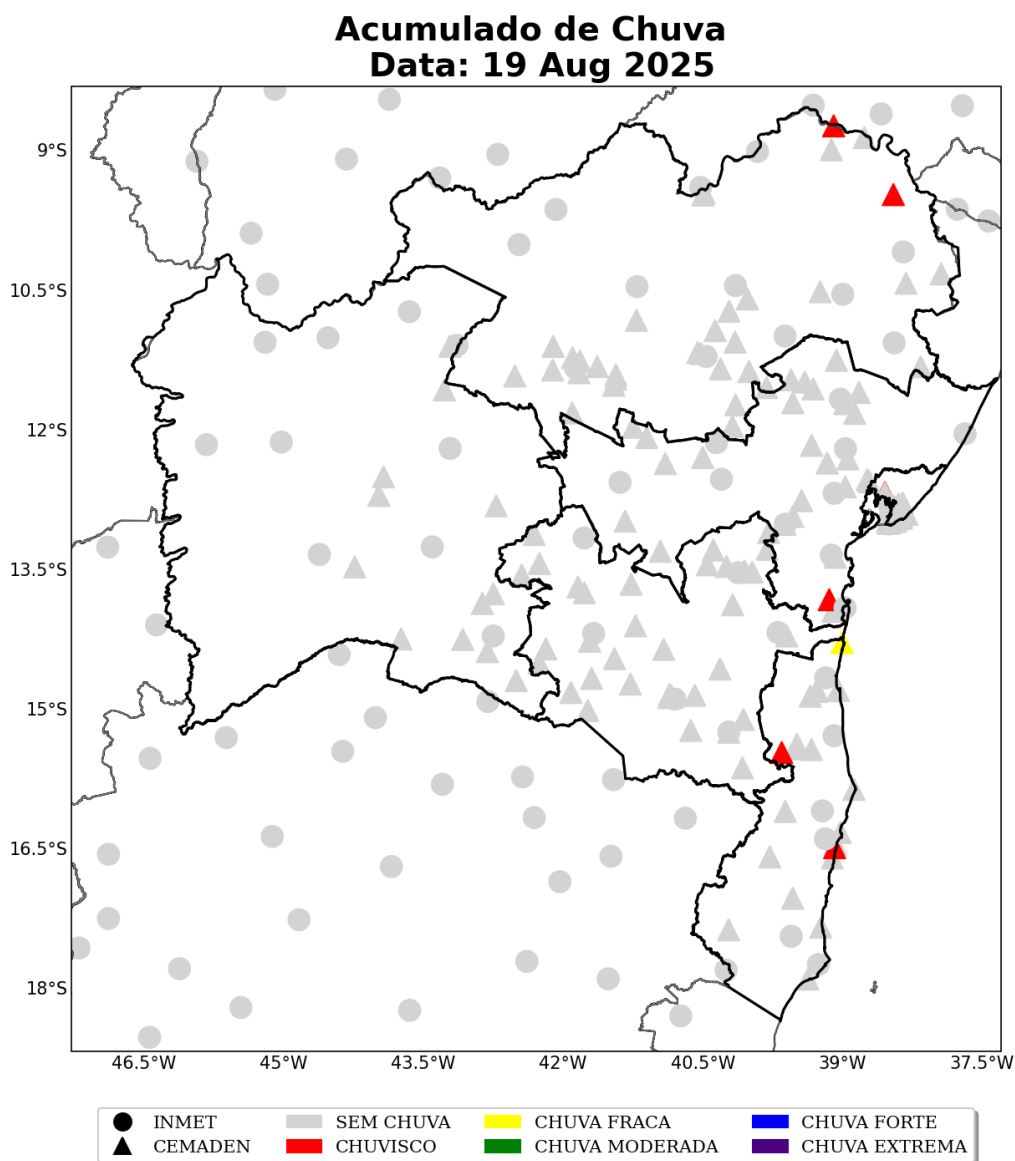


Figura 20: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da COELBA para o dia 20 de Agosto, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

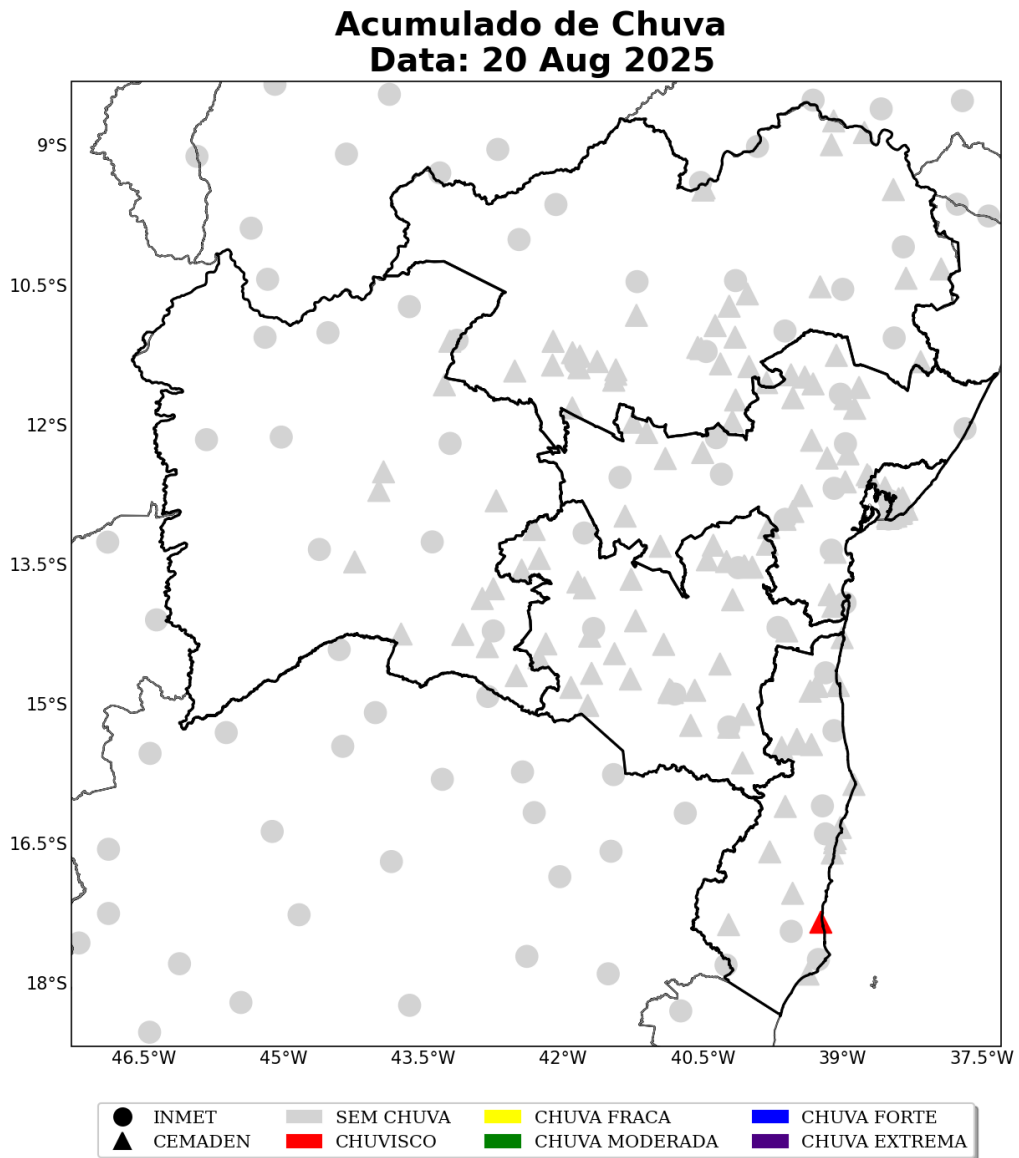


Figura 21: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da COELBA para o dia 21 de Agosto, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

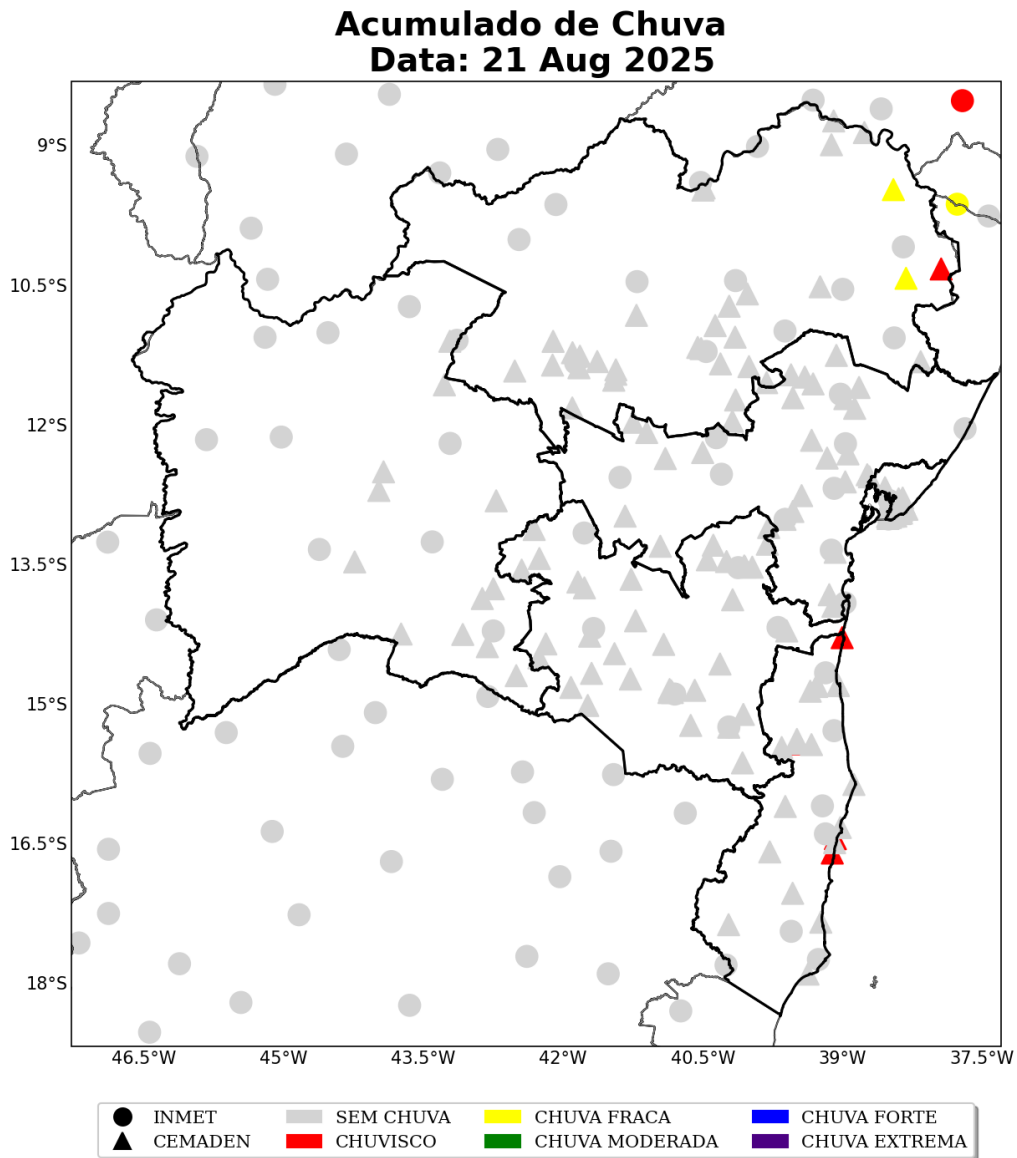
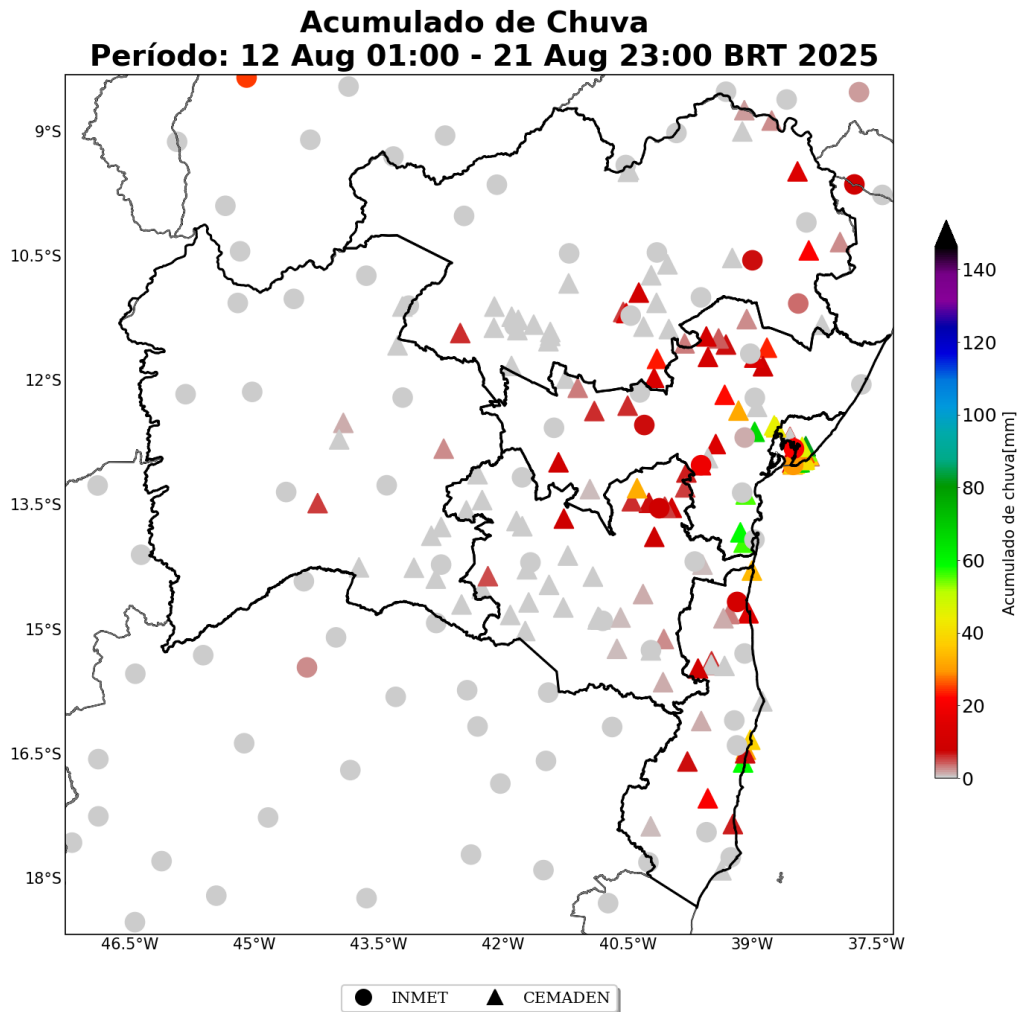


Figura 22: Acumulado de precipitação sobre o estado da Bahia para o período do evento (dias 12 a 21 de Agosto de 2025), baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.



A Tabela 1 mostra a chuva acumulada no período de 12 a 21 de Agosto de 2025 nos municípios sob concessão da COELBA. Destaca-se a ocorrência de acumulados de chuva de 227 mm no município de Valença, localizado na regional Centro.

Tabela 1: Chuva acumulada no período de 12 a 21 de Agosto de 2025 nos municípios sob concessão da COELBA.

Estação	Município	Regional	Chuva Total (mm)	Fonte
Rio Una	Valença	CENTRO	227	CEMADEN
Doron	Salvador	METROPOLITANA	146	CEMADEN
Fazenda Grande do Retiro	Salvador	METROPOLITANA	108	CEMADEN
Góes Calmon	Simões filho	METROPOLITANA	82	CEMADEN

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

Table 1 continued from previous page

Estação	Município	Regional	Chuva	
			Total (mm)	Fonte
Plataforma	Salvador	METROPOLITANA	77	CEMADEN
Stiep	Salvador	METROPOLITANA	68	CEMADEN
Boca do Rio	Salvador	METROPOLITANA	67	CEMADEN
Centro	São félix	CENTRO	66	CEMADEN
CAB	Salvador	METROPOLITANA	65	CEMADEN
Trancoso	Porto seguro	SUL	59	CEMADEN
Centro	Igrapiúna	CENTRO	59	CEMADEN
Rua São Roque	Valença	CENTRO	56	CEMADEN
Centro	Camamu	CENTRO	56	CEMADEN
Rio Sena	Salvador	METROPOLITANA	55	CEMADEN
Jambeiro	Lauro de freitas	METROPOLITANA	53	CEMADEN
Piatã	Salvador	METROPOLITANA	48	CEMADEN
Centro	Simões filho	METROPOLITANA	46	CEMADEN
Rio Subae	Santo amaro	CENTRO	45	CEMADEN
Periperi	Salvador	METROPOLITANA	43	CEMADEN
Brotas	Salvador	METROPOLITANA	43	CEMADEN
Cajazeiras VII	Salvador	METROPOLITANA	41	CEMADEN
Areia Branca	Lauro de freitas	METROPOLITANA	41	CEMADEN
Polivalente	Santo amaro	CENTRO	40	CEMADEN
Itapuã	Salvador	METROPOLITANA	40	CEMADEN
Mussurunga	Salvador	METROPOLITANA	40	CEMADEN
Cajazeiras VIII	Salvador	METROPOLITANA	40	CEMADEN
Valéria	Salvador	METROPOLITANA	38	CEMADEN
BR367-km4	Santa cruz cabrália	SUL	38	CEMADEN
Rio Ipitanga	Lauro de freitas	METROPOLITANA	38	CEMADEN
Fazenda Coutos	Salvador	METROPOLITANA	37	CEMADEN
Engenho Velho de Brotas	Salvador	METROPOLITANA	37	CEMADEN
Passagem	Itacaré	SUDOESTE	34	CEMADEN
ANTÔNIO CARDOSO	Antônio cardoso	CENTRO	32	CEMADEN
PLANALTINO	Planaltino	CENTRO	32	CEMADEN
Areião	Porto seguro	SUL	31	CEMADEN
Federação	Salvador	METROPOLITANA	30	CEMADEN
SALVADOR	Salvador	METROPOLITANA	29	INMET
Itinga	Lauro de freitas	METROPOLITANA	28	CEMADEN
CIA	Simões filho	METROPOLITANA	28	CEMADEN
Nova Esperança	Salvador	METROPOLITANA	26	CEMADEN
BIRITINGA	Biritinga	CENTRO	24	CEMADEN

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

Table 1 continued from previous page

Estação	Município	Regional	Chuva	
			Total (mm)	Fonte
Itinga	Lauro de freitas	METROPOLITANA	24	CEMADEN
SERRA PRETA	Serra preta	CENTRO	23	CEMADEN
MAIRI	Mairi	CENTRO	23	CEMADEN
SALVADOR (RADIO FAROL)	Salvador	METROPOLITANA	22	INMET
ANTAS	Antas	NORTE	22	CEMADEN
Centro	Itamaraju	SUL	21	CEMADEN
AMARGOSA	Amargosa	CENTRO	19	INMET
Conquista	Ilhéus	SUL	18	CEMADEN
AMARGOSA	Amargosa	CENTRO	17	CEMADEN
São Tomé de Paripe	Salvador	METROPOLITANA	16	CEMADEN
CASTRO ALVES	Castro alves	CENTRO	15	CEMADEN
Malhado	Ilhéus	SUL	15	CEMADEN
PAULO AFONSO	Paulo afonso	NORTE	15	CEMADEN
Feliz Tomaz	Jacobina	NORTE	14	CEMADEN
SERRINHA	Serrinha	CENTRO	14	CEMADEN
BAIXA GRANDE	Baixa grande	CENTRO	13	CEMADEN
ILHEUS	Ilheus	SUL	11	INMET
SÃO DOMINGOS	São domingos	CENTRO	11	CEMADEN
RIACHÃO DO JACUÍPE	Riachão do jacuípe	CENTRO	11	CEMADEN
Lagoa	Jaguaquara	CENTRO	10	CEMADEN
Centro	Pau brasil	SUDOESTE	10	CEMADEN
LAMARÃO	Lamarão	CENTRO	10	CEMADEN
Centro	Candeias	METROPOLITANA	10	CEMADEN
SAÚDE	Saúde	NORTE	10	CEMADEN

1.3.3 Rajadas de Vento

As figuras a seguir mostram as estações meteorológicas do INMET presentes sobre a área de concessão da COELBA no período de 12 a 21 de Agosto de 2025. A intensidade do vento é avaliada de acordo com a Escala Beaufort (ver Tabela 2). A Escala Beaufort é uma escala de intensidade dos ventos associada aos efeitos resultantes das ventanias sobre o mar e a terra.

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

Escala Beaufort			
Grau	Designação	Intensidade do Vento (km/h)	Efeitos sobre o continente
0	Calmo	<1	Fumaça sobe na vertical.
1	Aragem	1 – 5	Fumaça indica direção do vento.
2	Brisa leve	6 – 11	Sente o vento no rosto; As folhas das árvores movem; 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 12 de Agosto (Figura 23) na regional Oeste foram registradas rajadas de vento com intensidade de vento forte. Nas regionais Centro, Norte, Sudoeste e Sul foram registradas rajadas de vento com intensidade de brisa forte. Na regional Metropolitana foram registradas rajadas de vento com intensidade de até brisa moderada.

No dia 13 de Agosto (Figura 24) nas regionais Norte e Oeste foram registradas rajadas de vento com intensidade de vento fresco. Nas regionais Centro, Sudoeste e Sul foram registradas rajadas de vento com intensidade de brisa forte. Na regional Metropolitana foram registradas rajadas de vento com intensidade de

até brisa moderada.

No dia 14 de Agosto (Figura 25) na regional Oeste foram registradas rajadas de vento com intensidade de vento forte. Na regional Norte foram registradas rajadas de vento com intensidade de vento fresco. Na regional Centro foram registradas rajadas de vento com intensidade de brisa forte. Nas regionais Metropolitana, Sudoeste e Sul foram registradas rajadas de vento com intensidade de até brisa moderada.

No dia 15 de Agosto (Figura 26) na regional Oeste foram registradas rajadas de vento com intensidade de vento forte. Nas regionais Centro e Norte foram registradas rajadas de vento com intensidade de vento fresco. Nas regionais Metropolitana, Sudoeste e Sul foram registradas rajadas de vento com intensidade de brisa forte.

No dia 16 de Agosto (Figura 27) na regional Oeste foram registradas rajadas de vento com intensidade de vento forte. Nas regionais Centro e Norte foram registradas rajadas de vento com intensidade de vento fresco. Nas regionais Metropolitana, Sudoeste e Sul foram registradas rajadas de vento com intensidade de brisa forte.

No dia 17 de Agosto (Figura 28) nas regionais Centro, Metropolitana, Norte e Oeste foram registradas rajadas de vento com intensidade de vento fresco. Nas regionais Sudoeste e Sul foram registradas rajadas de vento com intensidade de brisa forte.

No dia 18 de Agosto (Figura 29) na regional Oeste foram registradas rajadas de vento com intensidade de vento forte. Nas regionais Centro e Norte foram registradas rajadas de vento com intensidade de vento fresco. Nas regionais Metropolitana, Sudoeste e Sul foram registradas rajadas de vento com intensidade de brisa forte.

No dia 19 de Agosto (Figura 30) na regional Oeste foram registradas rajadas de vento com intensidade de ventania. Nas regionais Centro e Norte foram registradas rajadas de vento com intensidade de vento fresco. Nas regionais Metropolitana, Sudoeste e Sul foram registradas rajadas de vento com intensidade de brisa forte.

No dia 20 de Agosto (Figura 31) na regional Oeste foram registradas rajadas de vento com intensidade de vento forte. Na regional Norte foram registradas rajadas de vento com intensidade de vento fresco. Nas regionais Centro e Sudoeste foram registradas rajadas de vento com intensidade de brisa forte. Nas regionais Metropolitana e Sul foram registradas rajadas de vento com intensidade de até brisa moderada.

No dia 21 de Agosto (Figura 32) na regional Oeste foram registradas rajadas de vento com intensidade de ventania. Na regional Norte foram registradas rajadas de vento com intensidade de vento fresco. Nas regionais Centro, Sudoeste e Sul foram registradas rajadas de vento com intensidade de brisa forte. Na regional Metropolitana foram registradas rajadas de vento com intensidade de até brisa moderada.

Figura 23: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da COELBA para o dia 12 de Agosto, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

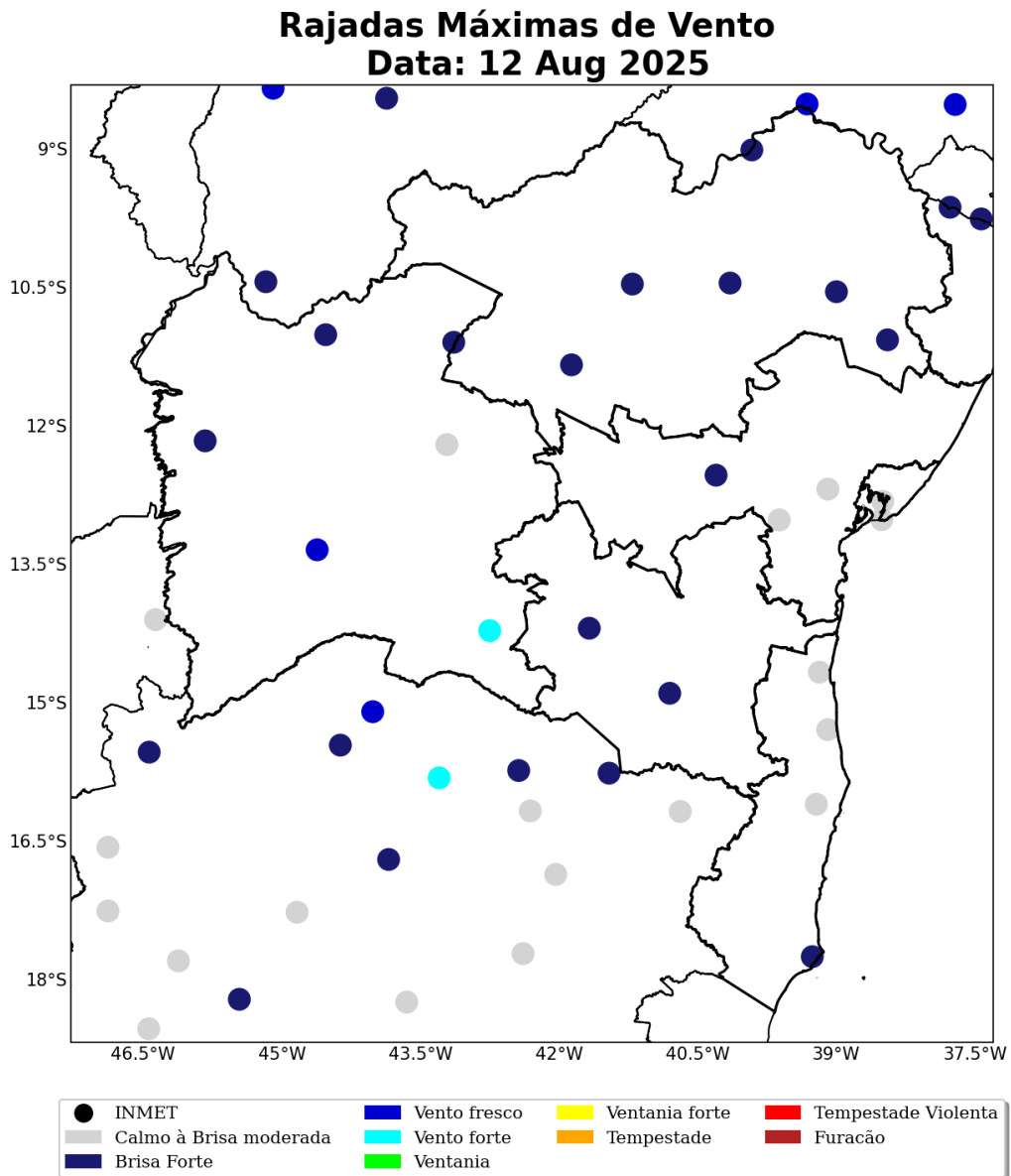


Figura 24: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da COELBA para o dia 13 de Agosto, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

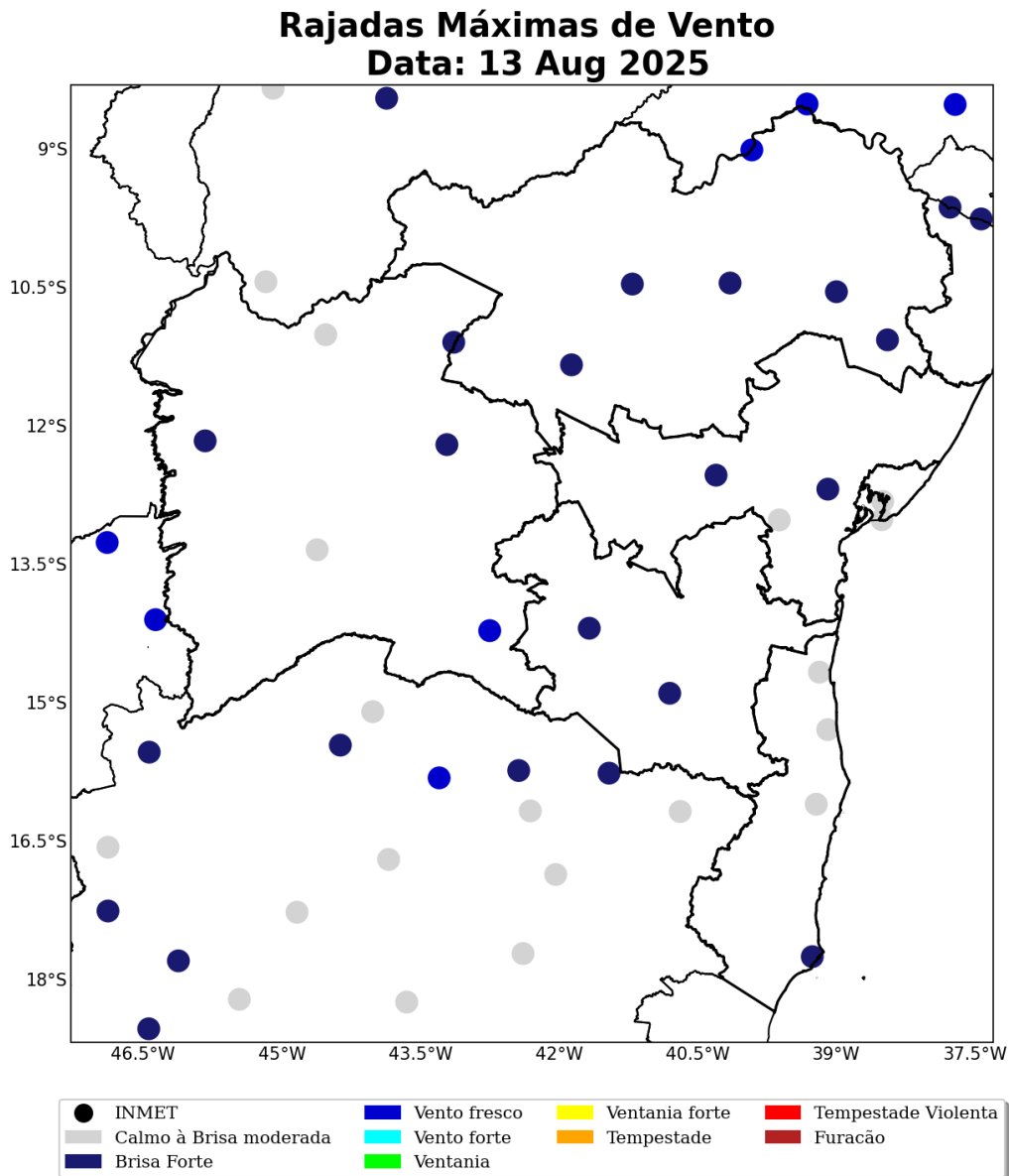


Figura 25: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da COELBA para o dia 14 de Agosto, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

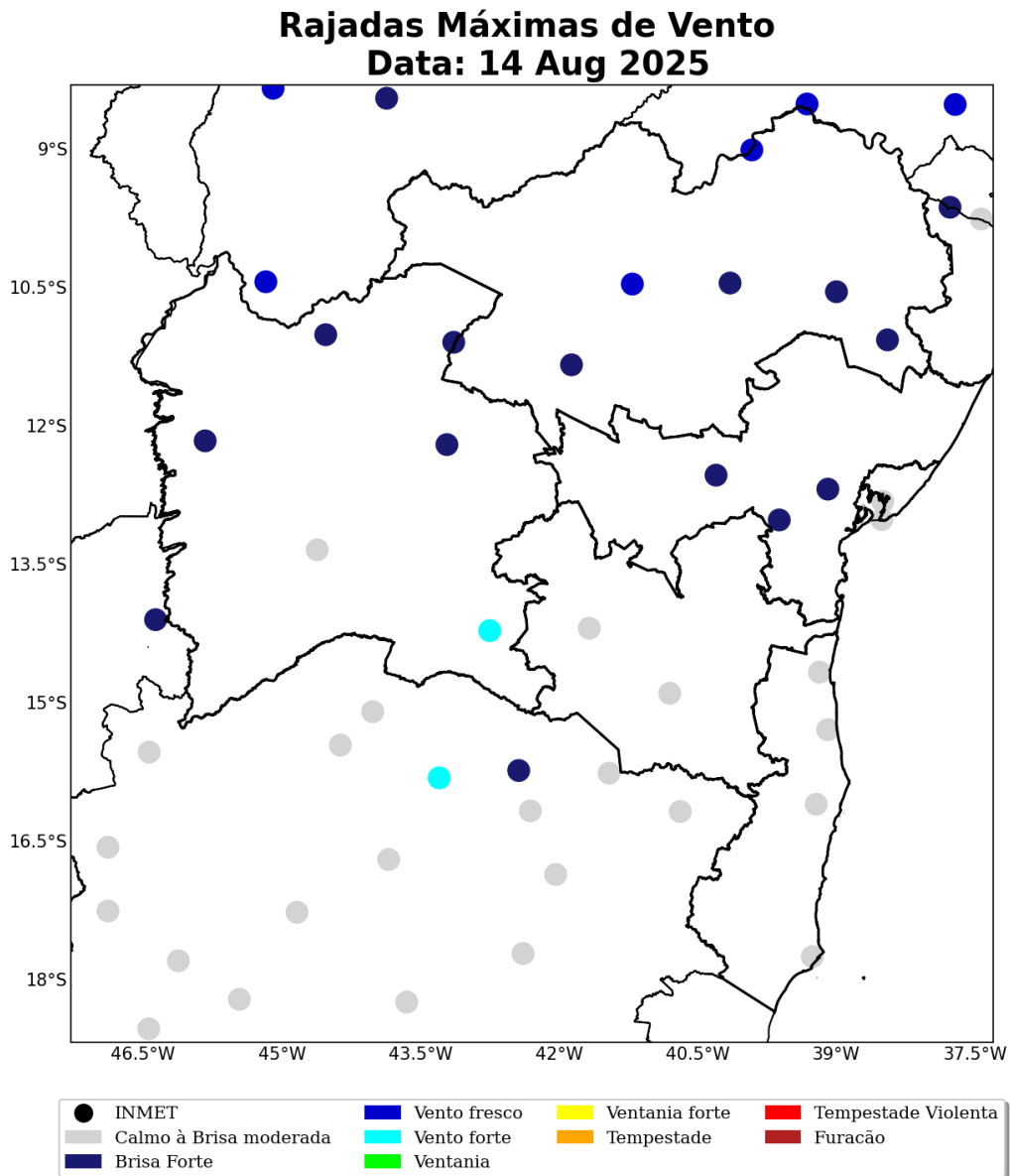


Figura 26: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da COELBA para o dia 15 de Agosto, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

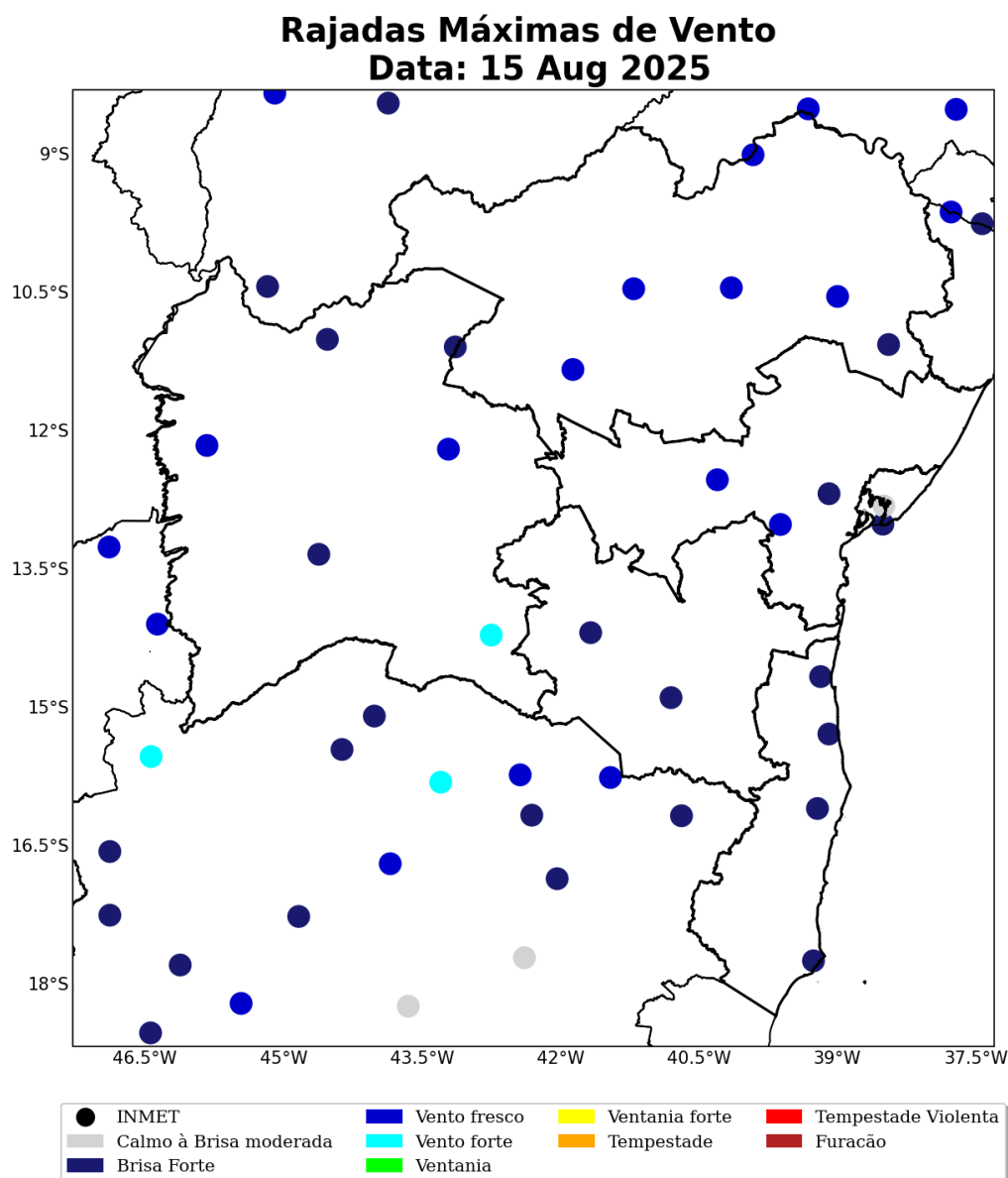


Figura 27: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da COELBA para o dia 16 de Agosto, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

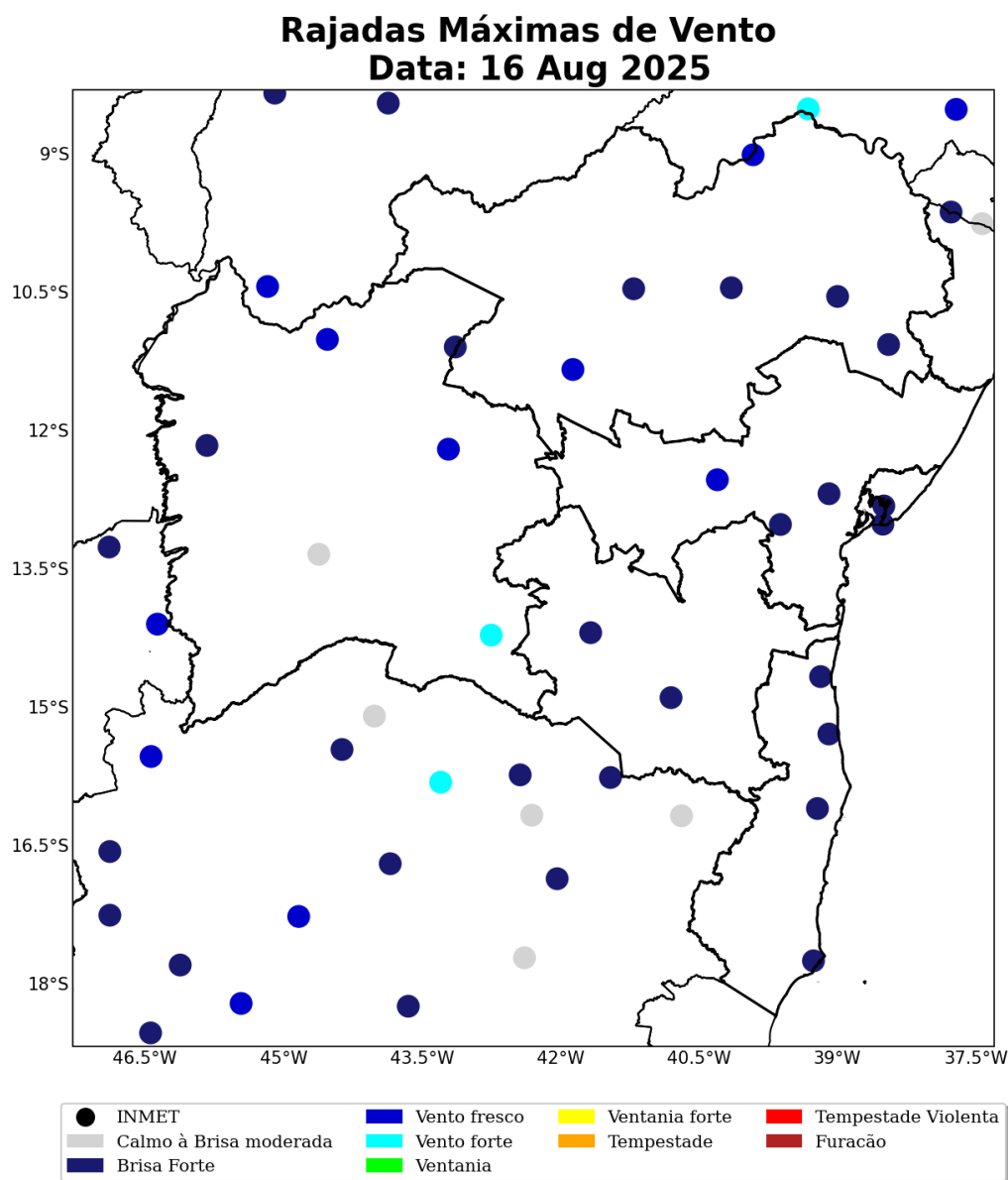


Figura 28: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da COELBA para o dia 17 de Agosto, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

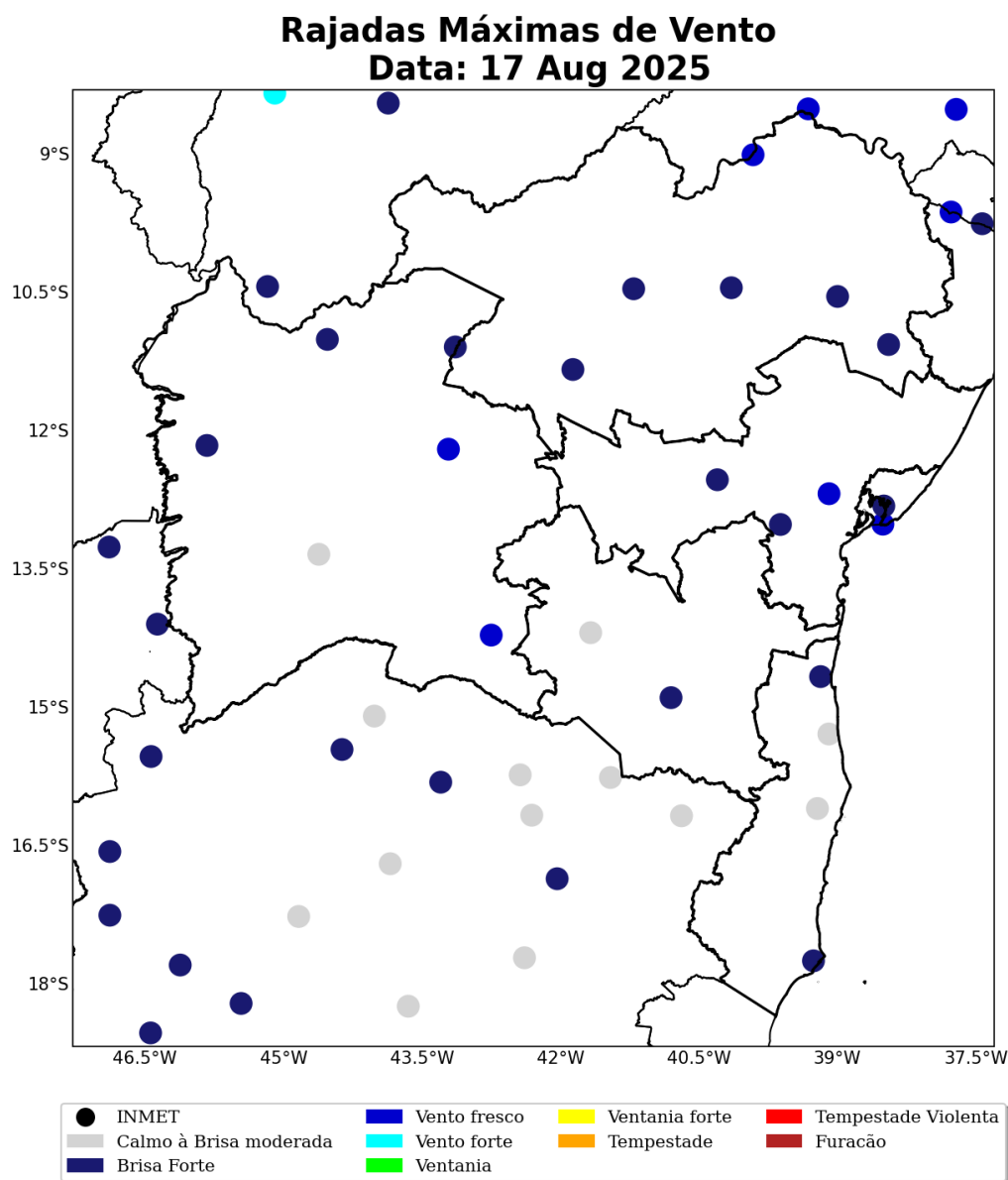


Figura 29: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da COELBA para o dia 18 de Agosto, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

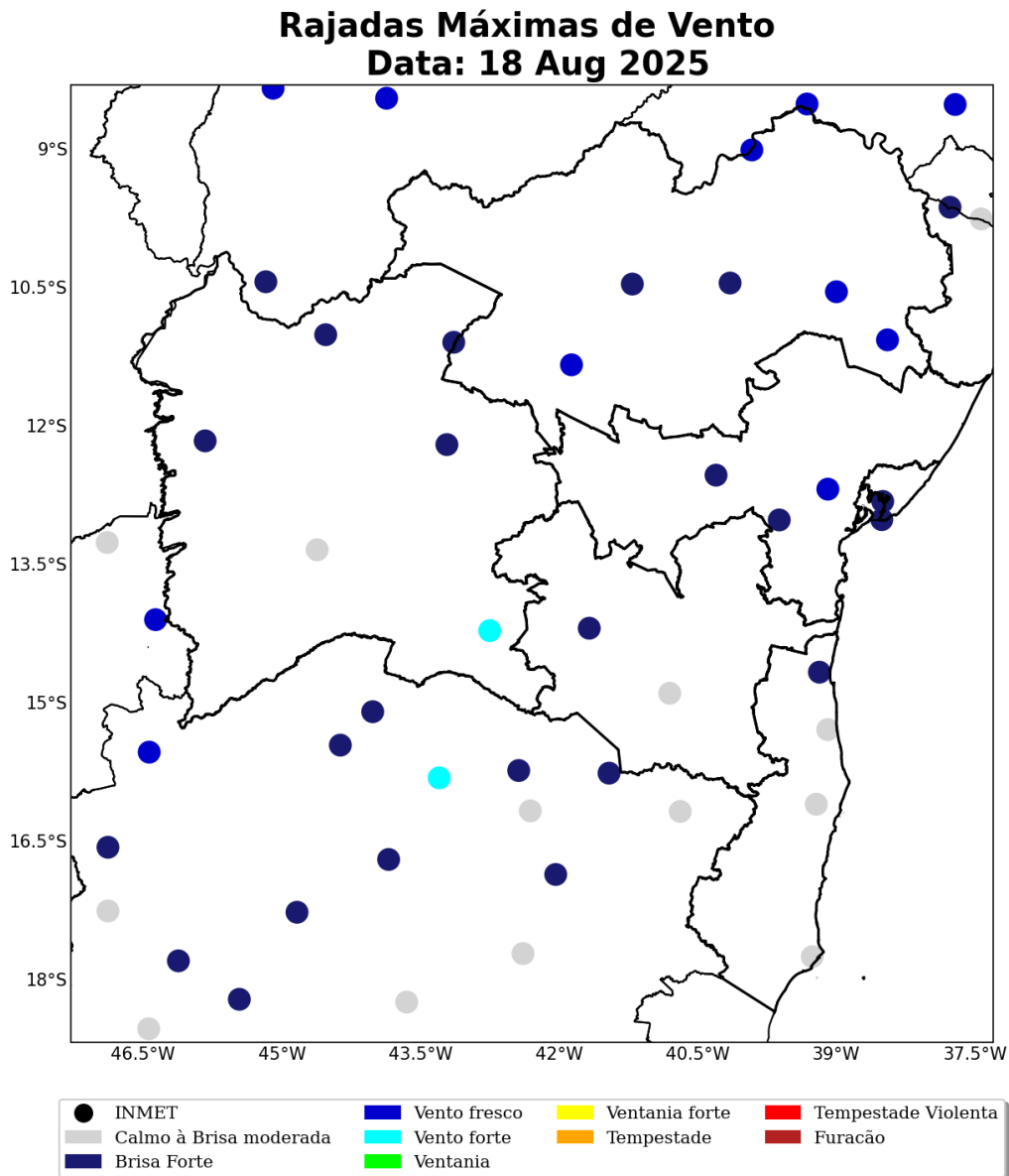


Figura 30: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da COELBA para o dia 19 de Agosto, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

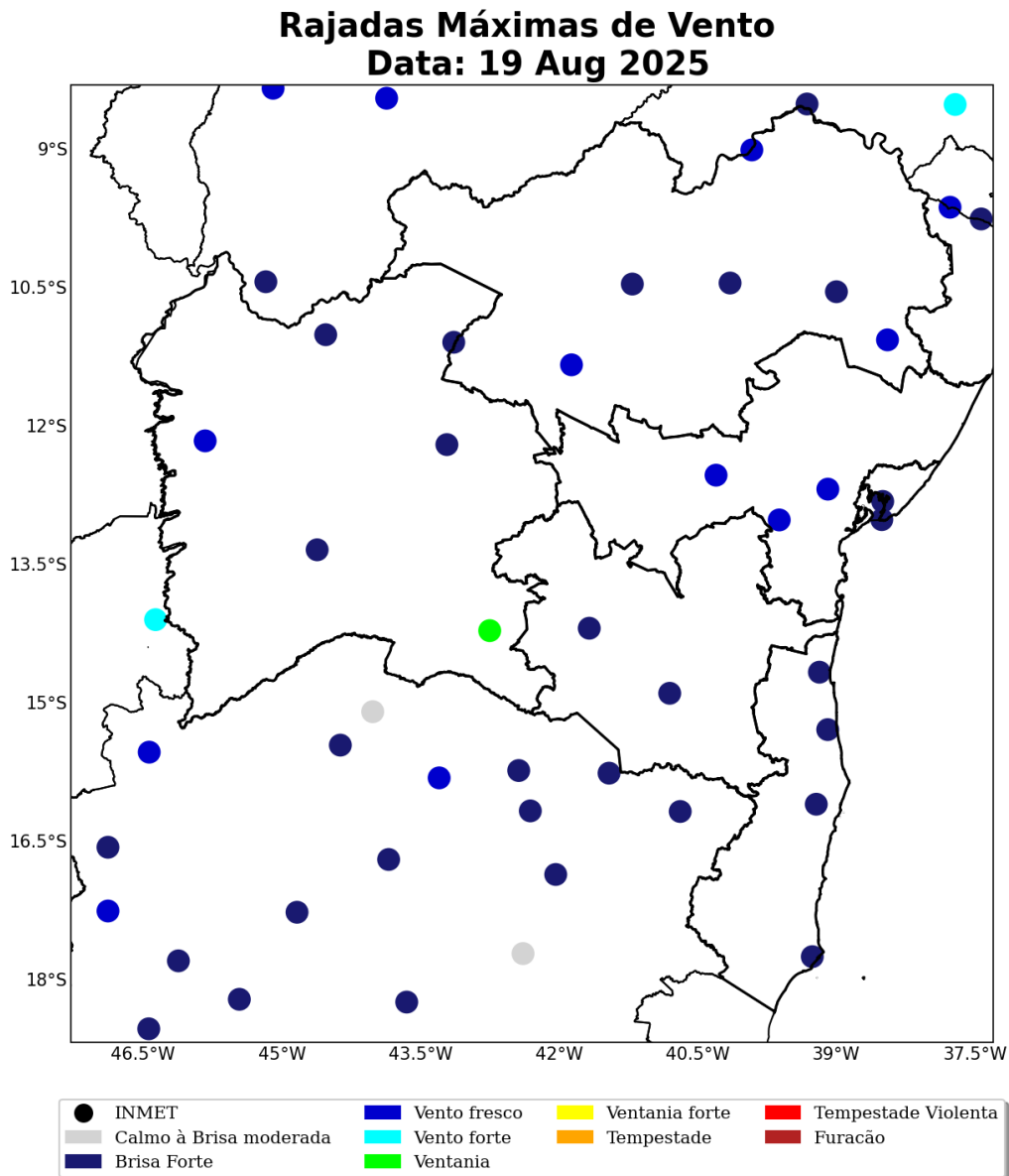


Figura 31: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da COELBA para o dia 20 de Agosto, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

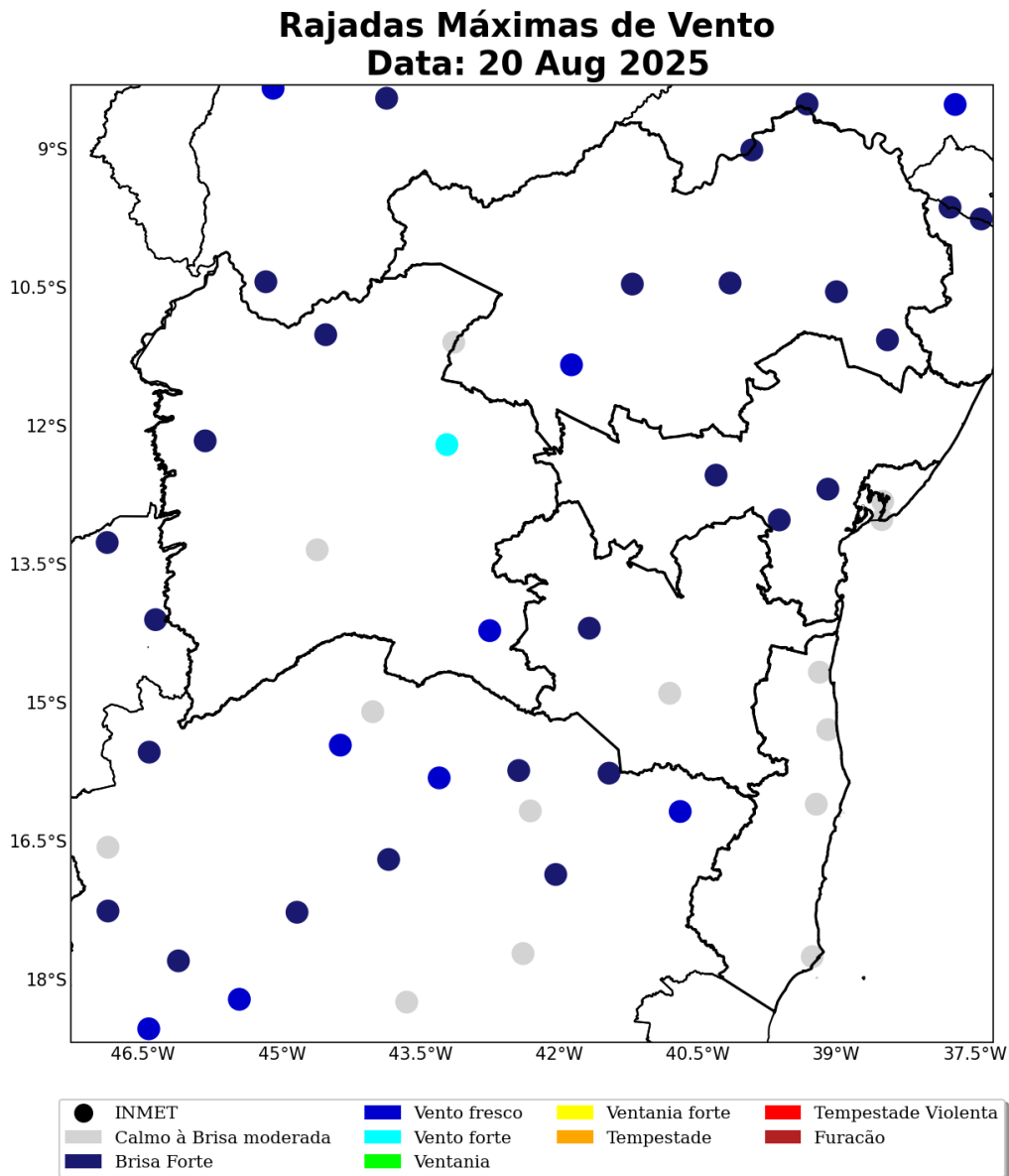
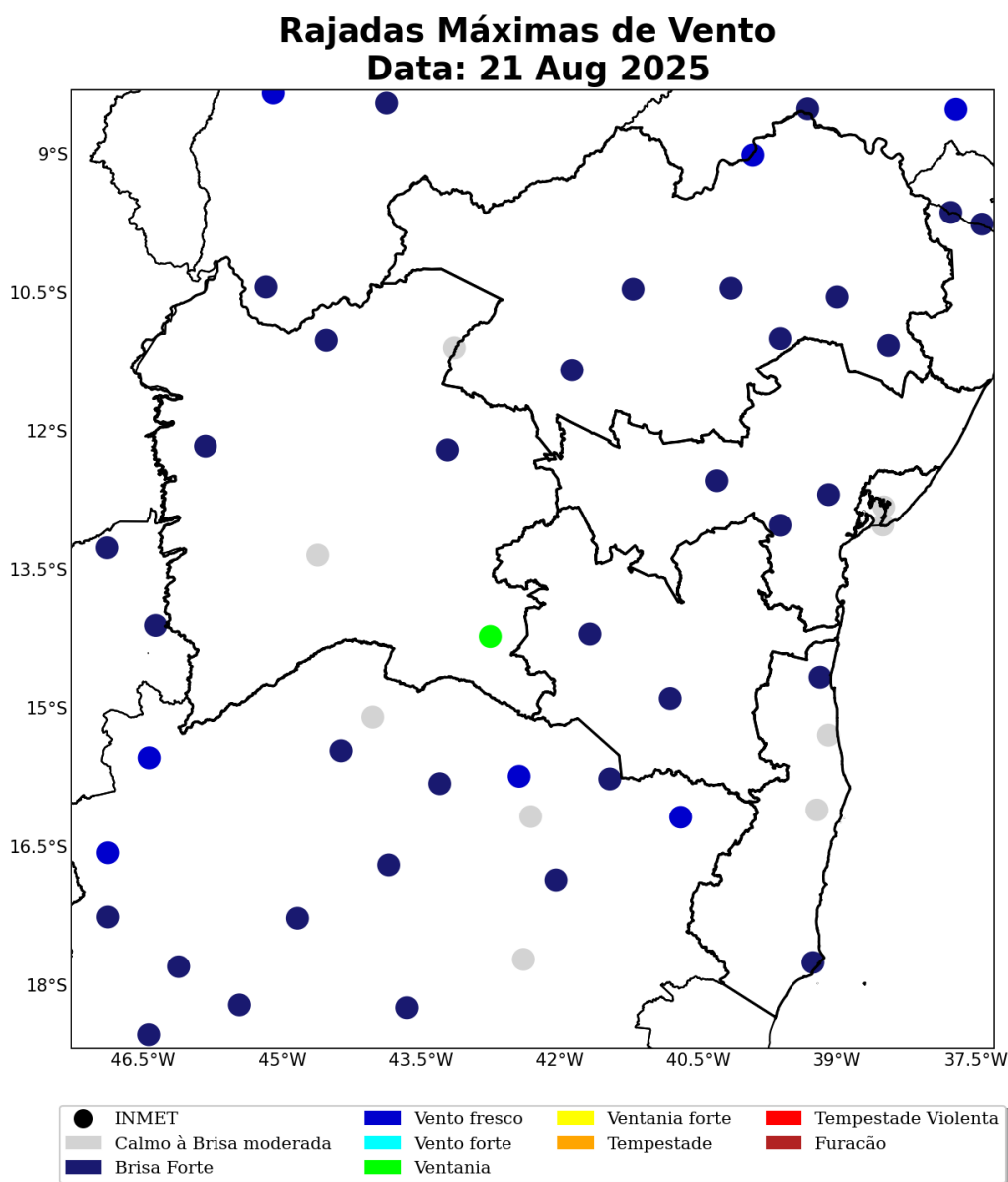


Figura 32: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da COELBA para o dia 21 de Agosto, baseado nas estações meteorológicas do INMET.



Na Tabela 3 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 66 km/h no município de Guanambi, localizado na regional Oeste.

Tabela 3: Rajada máxima de vento no período de 12 a 21 de Agosto de 2025 nos municípios sob concessão da COELBA.

Estação	Município	Regional	Rajada Máxima (km/h)	Data/Hora (BRT)
Guanambi	Guanambi	Oeste	66	19/08/2025 08
Ibotirama	Ibotirama	Oeste	60	20/08/2025 11
Amargosa	Amargosa	Centro	48	19/08/2025 13
Itaberaba	Itaberaba	Centro	48	15/08/2025 17
Ribeira do Amparo	Ribeira do Amparo	Norte	47	18/08/2025 11
Irece	Irece	Norte	45	15/08/2025 08
Curaca	Curaca	Norte	44	18/08/2025 19
Euclides da Cunha	Euclides da Cunha	Norte	42	18/08/2025 16
Senhor do Bonfim	Senhor do Bonfim	Norte	42	15/08/2025 20
Cruz das Almas	Cruz das Almas	Centro	41	18/08/2025 11
Delfino	Umburanas	Norte	40	14/08/2025 12
Santa Rita de Cassia	Santa Rita de Cassia	Oeste	40	16/08/2025 11
Salvador	Salvador	Metropolitana	39	17/08/2025 08
Correntina	Correntina	Oeste	39	12/08/2025 13
Luiz Eduardo Magalhaes	Luiz Eduardo Magalhaes	Oeste	39	19/08/2025 12
Barra	Barra	Norte	37	12/08/2025 16
Caravelas	Caravelas	Sul	37	15/08/2025 15
Queimadas	Queimadas	Centro	37	21/08/2025 12
Belmonte	Santa Cruz Cabralia	Sul	37	16/08/2025 13
Vitoria da Conquista	Vitoria da Conquista	Sudoeste	35	15/08/2025 14
Salvador (radio Farol)	Salvador	Metropolitana	34	18/08/2025 11
Ilheus	Ilheus	Sul	34	21/08/2025 13
Brumado	Brumado	Sudoeste	33	21/08/2025 14
Una	Una	Sul	33	15/08/2025 13

2 Classificação COBRADE

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

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

2.1 Resumo do Evento

Os ventos úmidos em direção ao continente, reforçados pela passagem de frentes frias no oceano favoreceram a formação de nuvens de chuva sobre o estado da Bahia. Durante o evento, foi observada ocorrência de chuvas fortes e rajadas de vento, causando transtornos sobre o estado.

O maior acumulado de chuva do período atingiu 146 mm no município de Salvador, localizado na regional Metropolitana. Este acumulado de chuva representa cerca de 140% da média climatológica de chuva do mês de Agosto.

As máximas rajadas de vento alcançaram o valor de 66 km/h no município de Guanambi, localizado na regional Oeste, classificado como ventania. Ventos com essa intensidade têm potencial para quebrar galhos de árvores, o que pode causar impactos às redes de distribuição de energia elétrica.

A combinação de chuvas intensas e vendavais caracteriza a ocorrência de um evento severo no período de 12 a 21 de Agosto de 2025.

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

Resumo do Evento	
Número/Código do Evento	<p>Chuvas intensas e vendavais devido à presença de ventos úmidos provenientes do oceano em direção ao continente.</p> <p>1.3.2.1.4 - Chuvas intensas</p> <p>1.3.2.1.5 - Vendaval</p> <p>12/08/2025 - 01:00</p> <p>21/08/2025 - 23:00</p> <p>Regionais Oeste, Centro, Metropolitana, Sudoeste e Sul sob concessão da COELBA na Bahia.</p>
Número/Código do Relatório	
Descrição	
Código COBRADE	
Hora de início	
Hora do término	
Abrangência espacial	

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

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



Marcely Sondermann

Meteorologista

CREA 2020108081