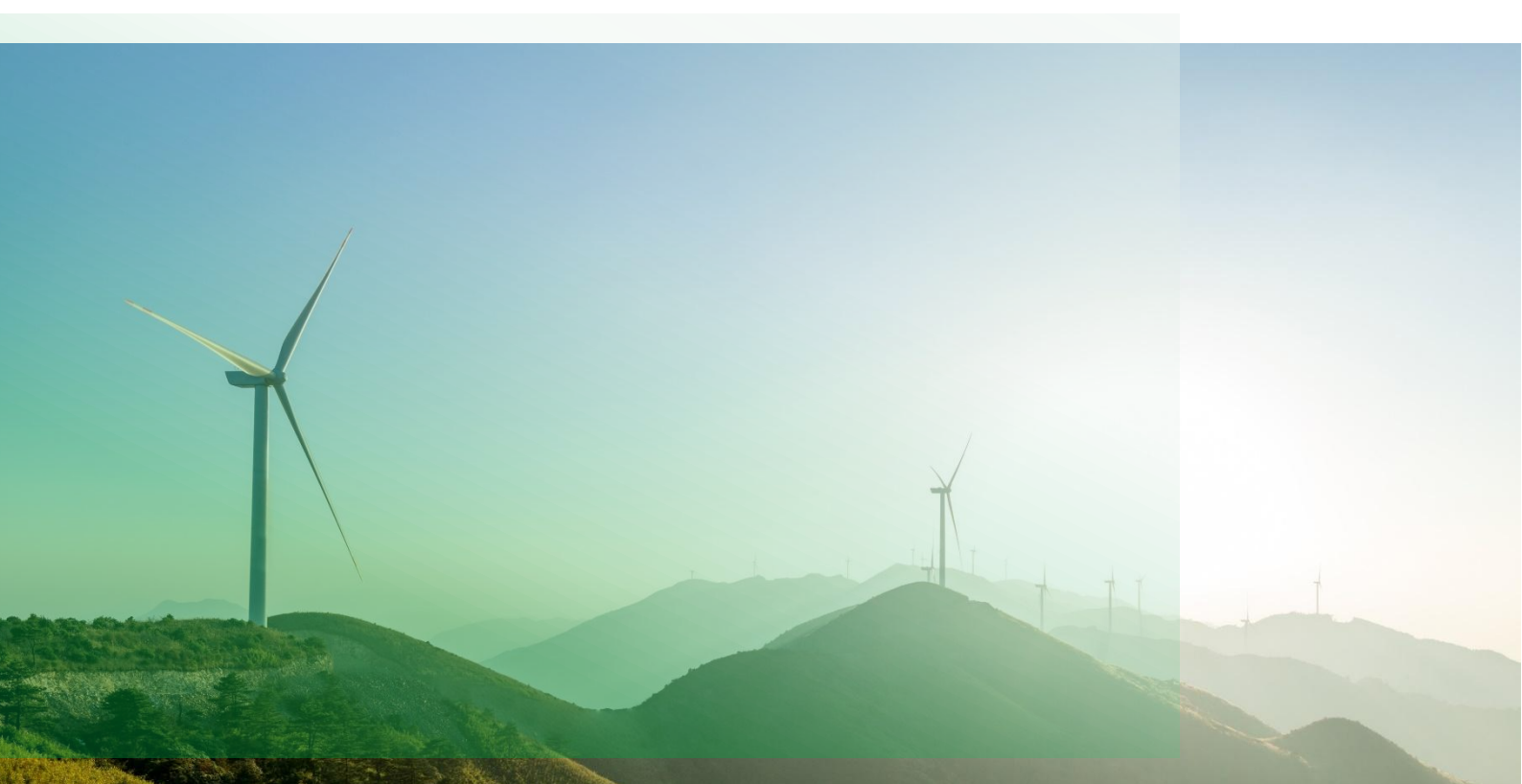




Relatório de Evidência de Expurgo por Situação de Emergência

202601

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 geoelétrico e diagrama unifilar da região afetada	13
4.3.1. Diagrama unifilar dos alimentadores afetados	15
4.4. Descrição dos danos causados ao sistema elétrico	16
4.5. Relato técnico sobre a intervenção realizada	16
4.6. Tempo médio de preparação, deslocamento e de execução das equipes	17
4.7. Número de unidades consumidoras atingidas	17
4.8. Municípios atingidos	17
4.9. Subestações atingidas	21
4.10. Quantidade de interrupções associadas ao evento	21
4.11. Data e hora do início da primeira interrupção	21
4.12. Data e hora do término da última interrupção	21
4.13. Média de duração das interrupções	21
4.14. Duração da interrupção mais longa	22
4.15. Soma do CHI das interrupções associadas ao evento	22

4.16.	Evidências do evento	22
4.16.1.	Mapas	22
4.16.2.	Matérias Jornalísticas	29
4.16.3.	Registros Fotográficos	31
	Anexo I	41
	Anexo II	155
	Anexo III	270
	Anexo IV	394

1. Objetivo

Este relatório tem por objetivo principal consolidar as informações exigidas nos regulamentos da ANEEL para possibilitar os expurgos das ocorrências registradas, por Interrupção em Situação de Emergência (ISE), na área de concessão da Neoenergia Coelba no mês de janeiro de 2026. 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 01 a 09 de janeiro de 2026, 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.

| 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 01 e 09 de janeiro de 2026, quatrocentos e dezesseis (416) 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 245 mm no município de Ilhéus, localizado na regional Sul. Esse valor representa cerca de 225% da média climatológica de chuva para o mês de janeiro, conforme dados da Climatempo.

As máximas rajadas de vento foram registradas no município de Umburanas, na regional Norte, atingindo velocidades de até **85 km/h**, valores que se enquadram na categoria **ventania forte**, de acordo com a Escala Beaufort. Ventos com essa intensidade têm potencial para provocar danos em árvores e em pequenas construções, o que pode causar impactos às redes de distribuição de energia elétrica.

No período avaliado houve registro de grande densidade de descargas atmosféricas, caracterizando a ocorrência de uma tempestade de raios na área de concessão da COELBA. O total de raios registrados na área de concessão da COELBA foi de 243.804. Destaca-se a regional Norte com maior quantidade de raios, totalizando 90.176 ocorrências.

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

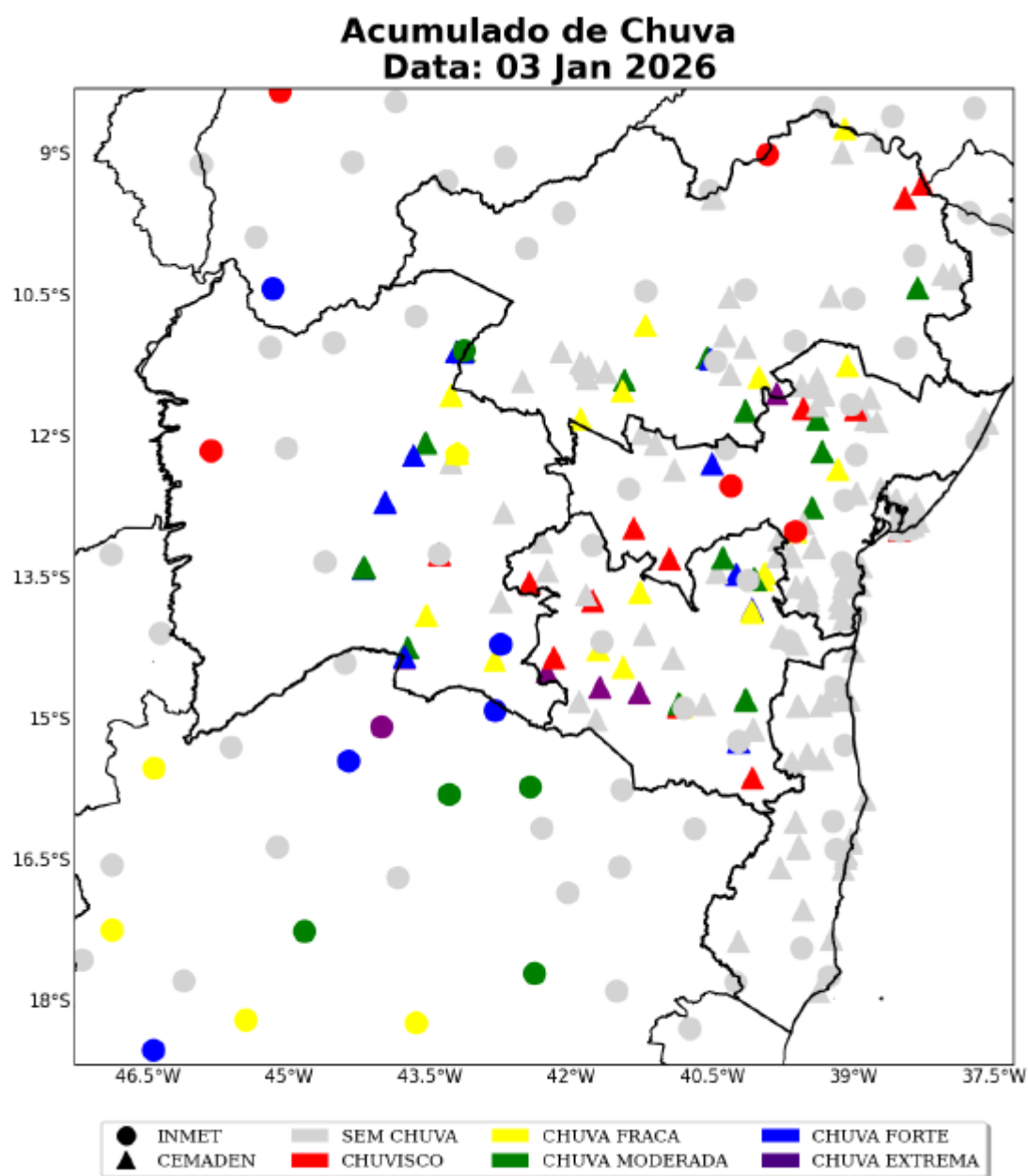


Figura 1 – Mapa do acumulado de chuva sobre o estado da Bahia em 03 de janeiro.

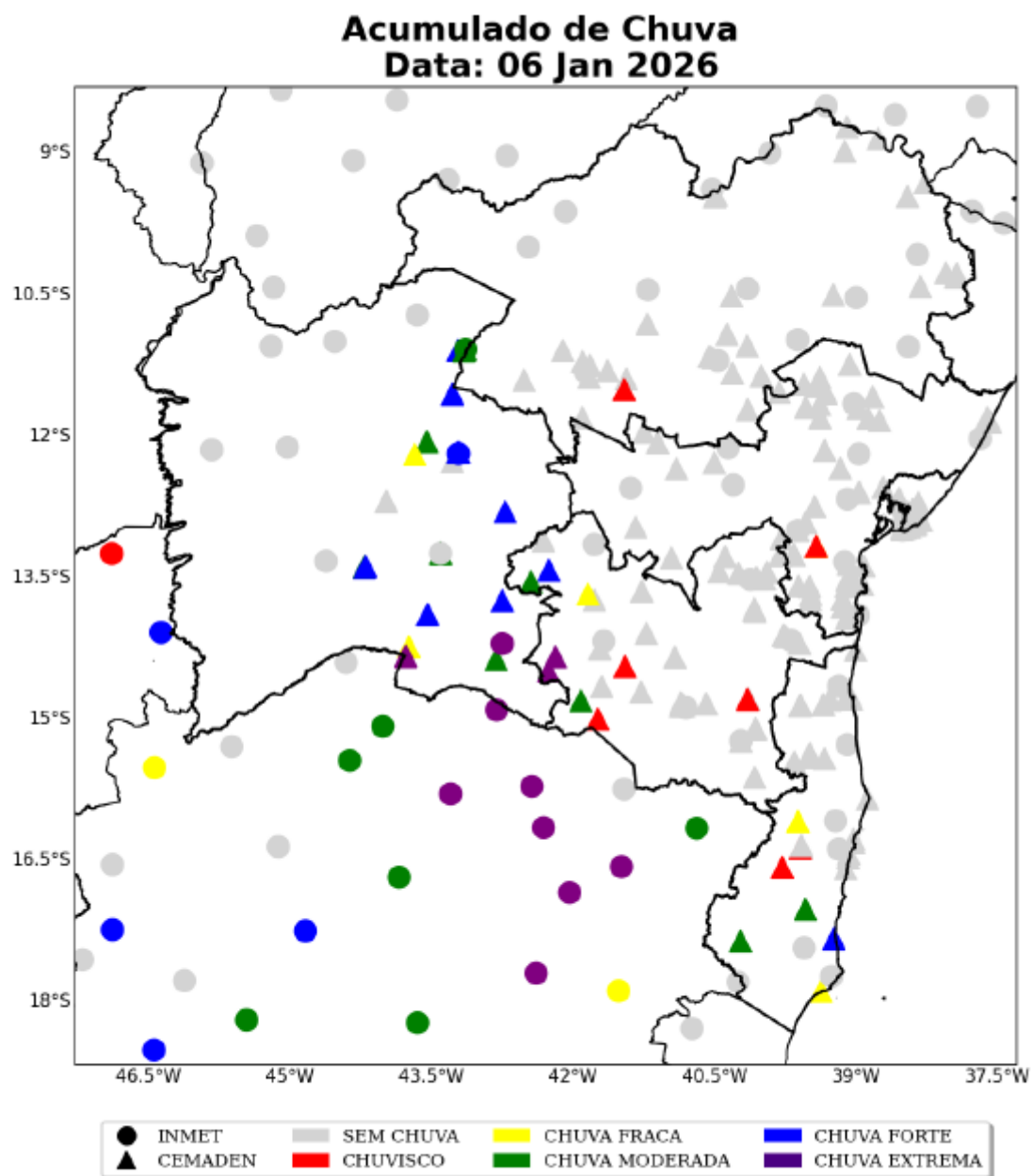


Figura 2 – Mapa do acumulado de chuva sobre o estado da Bahia em 06 de janeiro.

Conforme definição que consta na regulamentação vigente, o disposto acima configura como um caso de ISE (Interrupção em Situação de Emergência) em razão de ser decorrente

de evento cuja soma do CHI das interrupções ocorridas no sistema de distribuição é superior a 623.790 (limite da Neoenergia Coelba em 2026 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 Situação de 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.

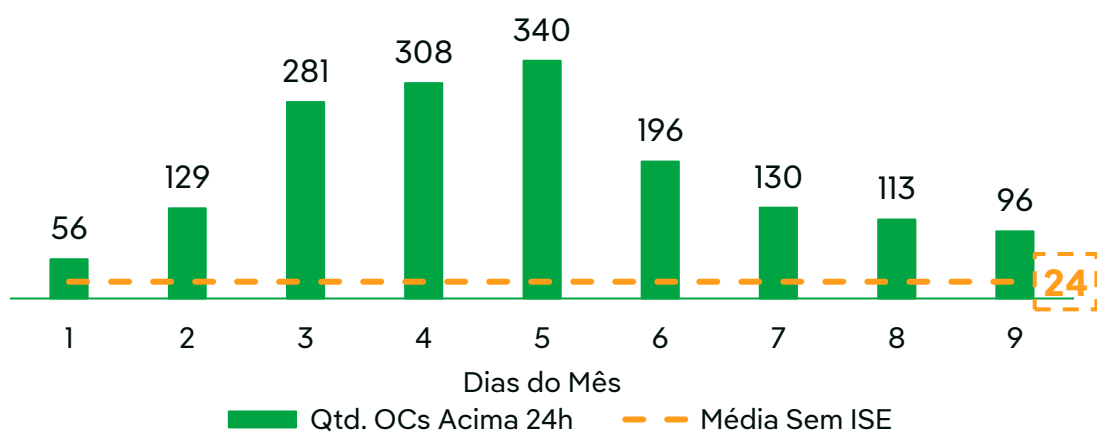


Gráfico 1 – Ocorrências com duração acima de 24 horas no período analisado.

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 01 e 09 de janeiro de 2026 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 05 e 06 de janeiro, quando os valores ultrapassaram a média histórica em aproximadamente 180%. Quanto ao número de equipes por dia, nos dias 05 e 06, valores ultrapassaram a média histórica de 413 equipes, com o volume de mobilização praticamente o dobro do normal. 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.

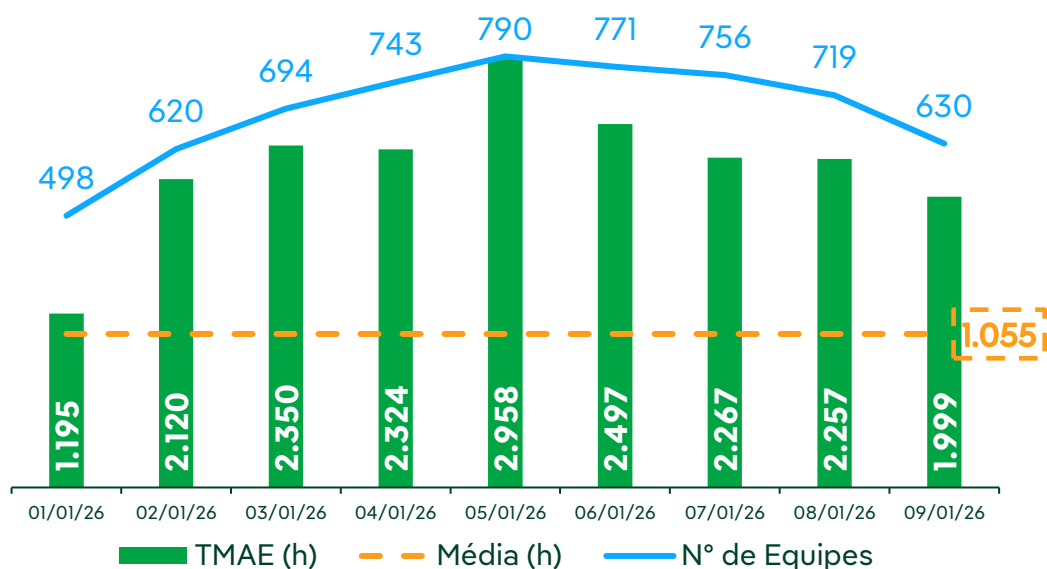


Gráfico 2 – Tempo médio de atendimento e nº de equipes por dia.

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 03, 04 e 06 de janeiro, que registraram os maiores volumes de atendimentos com viaturas pesadas — 91, 91 e 94 ocorrências, respectivamente. Esses valores representam aproximadamente 184% da média histórica de 33 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.

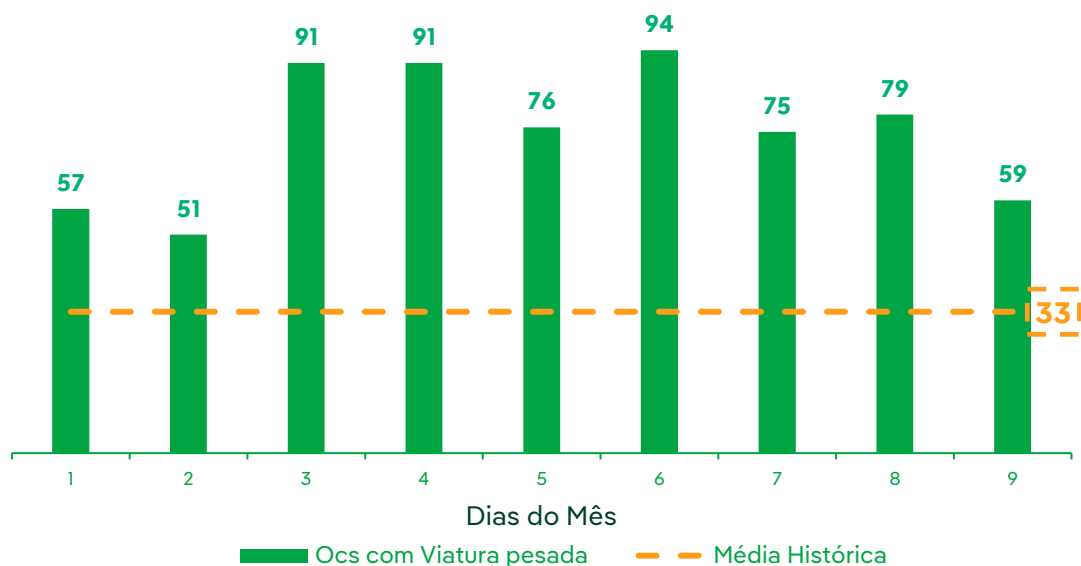


Gráfico 3 – Número de equipes pesadas por dia durante o evento climático.

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.

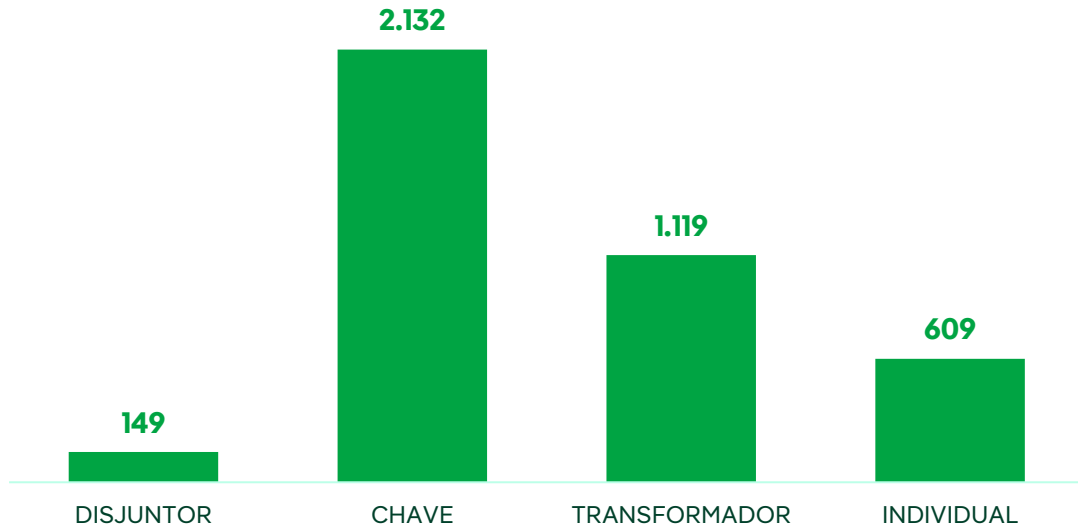


Gráfico 4 – Quantidade de ocorrências por dispositivo

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 491 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 202601.

4.3. Mapa geoeletrico e diagrama unifilar da região afetada

A Neoenergia Coelba é dividida em 10 setores, abrangendo todo o estado da Bahia. Este evento afetou 416 (quatrocentos e dezesseis) municípios dos setores operacionais da área de concessão da distribuidora.

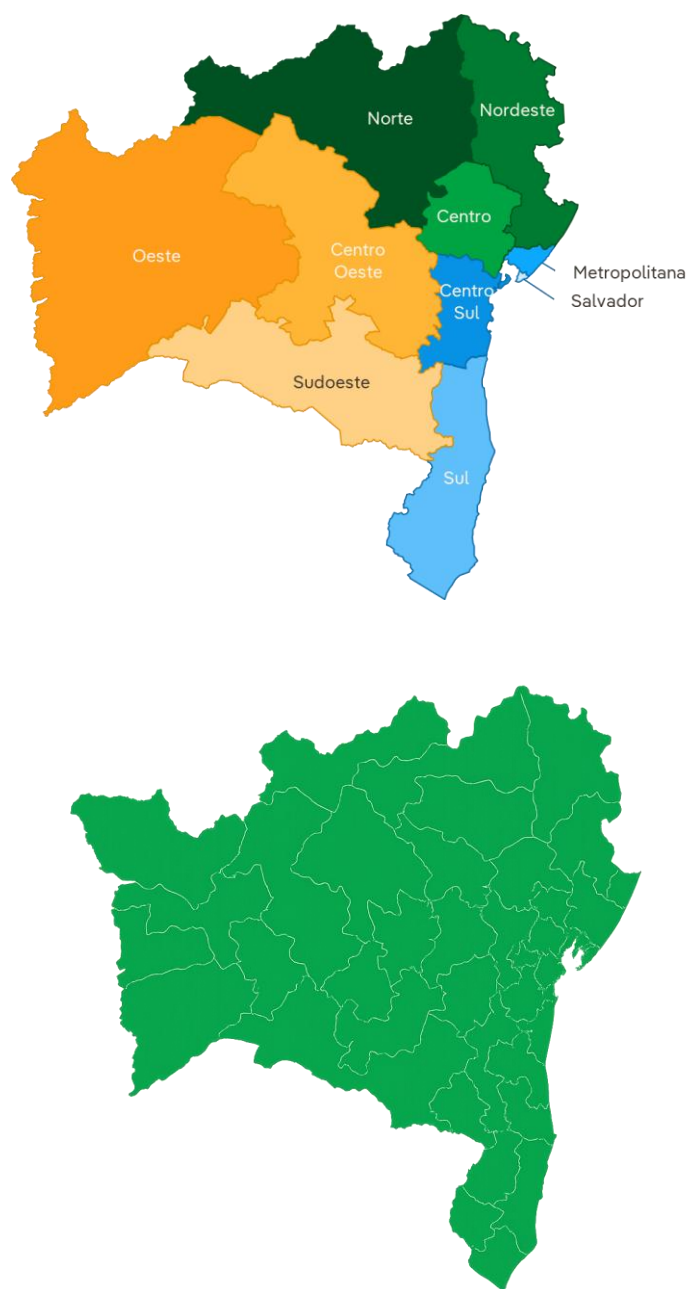


Figura 3 – Mapa de divisão dos setores da Neoenergia Coelba e das regiões afetadas

4.3.1. Diagrama unifilar dos alimentadores afetados

São 122 alimentadores que foram completamente afetados pela Situação de Emergência. A relação desses alimentadores afetados está apresentada na Tabela I. e seus respectivos diagramas unifilares encontram-se no Anexo III.

Tabela I - Lista de alimentadores afetados pelo evento

ALIMENTADORES AFETADOS

FSD-01X3	BDE-01N2	RAG-09S1
ALG-01V1	MUN-01N3	AGE-01M4
MSP-01S2	RBC-09P1	TQP-01W6
TNV-01N1	CLD-01X1	ESQ-01P1
CGI-01F2	ITJ-01M1	STB-01C1
JCC-01X2	MND-01N3	POC-01C4
JCB-09N1	JDO-01J2	BTN-09X2
XIQ-09V2	IAC-01X3	PTV-01W1
AMR-01C3	XIQ-01M1	RFU-01J1
SFP-01X5	BTN-01F3	IAS-01M1
TQP-01W5	ANC-09X2	RDJ-01Y4
MAN-01W2	STS-09L3	ESQ-01P2
IGI-01Z3	ITG-01N7	IBI-01J3
AVD-01V1	BAT-01P3	IBB-01Y4
MGM-09Z3	RDP-09C3	MRR-01X2
ALG-01V7	CSV-01F4	RGA-09W1
DIJ-01J6	SEA-01X1	ITN-01V7
IBO-09Z1	CMT-01X7	AMR-01C4
RGR-09Y3	MQN-01M3	RAG-09S2
CNV-01M2	MAN-01W1	COC-01L1
JNC-01L2	RPB-01L3	STB-01C5
LDA-01L1	OLT-01V1	OLB-09X2
IAS-01M2	CEP-01C2	MUN-01N5
CNS-01X2	ING-01Z2	MCH-01C1
VAL-01V1	MGG-01M3	PDI-09J1
JZB-01Y4	BDE-01N3	LEN-01L1

BRD-01P4	EDD-01J1	SQD-01S2
CSV-01F2	INB-01N4	GUA-09X4
NVD-01Z1	PRD-01L3	LDA-01L5
ITU-01C2	GBA-01F5	IRC-01L5
JNC-09X1	JCB-09N2	RBR-01C1
DIA-09S3	ALG-01V2	CMT-01X1
VDR-01V2	STB-01C3	STS-09L2
RDM-09M3	GER-01Z1	RCR-01J2
ETR-01C4	NTO-01S2	NTO-01S1
IRC-01L2	RDO-09Z3	CHH-01C2
PDI-09J3	MUB-01M1	STN-01L2
SBE-01V3	KQT-01P2	IRR-01M5
MUB-01M3	MGS-01J1	MGM-09Z5
ALG-01V6	IRC-01L6	INB-01N2
TFL-01P4	IPU-01W4	

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 2.028 eletricitistas.

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

Tabela 2 – Tempo de atendimento

Tempo médio de atendimento	1.195 min
Preparação (TMP)	791 min
Deslocamento (TMD)	63 min
Execução (TME)	342 min

4.7. Número de unidades consumidoras atingidas

O evento atingiu 1.680.827 clientes.

4.8. Municípios atingidos

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

MUNICÍPIOS ATINGIDOS

ABAIRA	GOVERNADOR MANGABEIRA	NOVA SOURE
ABARE	GUAJERU	NOVA VICOSA
ACAJUTIBA	GUANAMBI	NOVO HORIZONTE
ADUSTINA	GUARATINGA	NOVO TRIUNFO
ÁGUA FRIA	HELIOPOLIS	OLINDINA
AIQUARA	IACU	OLIVEIRA DOS BREJINHOS
ALAGOINHAS	IBIASSUCE	OURICANGAS
ALCOBACA	IBICARAI	OUROLANDIA
ALMADINA	IBICOARA	PALMAS DE MONTE ALTO
AMARGOSA	IBICUI	PALMEIRAS
AMELIA RODRIGUES	IBIPEBA	PARAMIRIM
AMERICA DOURADA	IBIPITANGA	PARATINGA
ANAGE	IBIQUERA	PARIPIRANGA
ANDARAI	IBIRAPITANGA	PAU BRASIL
ANDORINHA	IBIRAPUA	PAULO AFONSO
ANGICAL	IBIRATAIA	PE DE SERRA
ANGUERA	IBITIARA	PEDRAO
ANTAS	IBITITA	PEDRO ALEXANDRE
ANTONIO CARDOSO	IBOTIRAMA	PIATA
ANTONIO GONCALVES	ICHU	PILAO ARCADE

MUNICÍPIOS ATINGIDOS

APORA	IGAPORA	PINDAI
APUAREMA	IGRAPIUNA	PINDOBACU
ARACAS	IGUAI	PINTADAS
ARACATU	ILHEUS	PIRAI DO NORTE
ARACI	INHAMBUPE	PIRIPA
ARAMARI	IPECAETA	PIRITIBA
ARATACA	IPIAU	PLANALTINO
ARATUIPE	IPIRA	PLANALTO
AURELINO LEAL	IPUPIARA	POCOES
BAIANOPOLIS	IRAJUBA	POJUCA
BAIXA GRANDE	IRAMAIA	PONTO NOVO
BANZAE	IRAQUARA	PORTO SEGURO
BARRA	IRARA	POTIRAGUA
BARRA DA ESTIVA	IRECE	PRADO
BARRA DO CHOCA	ITABELA	PRESIDENTE DUTRA
BARRA DO MENDES	ITABERABA	PRESIDENTE JANIO QUADROS
BARRA DO ROCHA	ITABUNA	PRESIDENTE TANCREDO NEVES
BARREIRAS	ITACARE	QUEIMADAS
BARRO ALTO	ITAETE	QUIJINGUE
BARRO PRETO	ITAGI	QUIXABEIRA
BARROCAS	ITAGIBA	RAFAEL JAMBEIRO
BELMONTE	ITAGIMIRIM	REMANSO
BELO CAMPO	ITAGUACU DA BAHIA	RETIROLANDIA
BIRITINGA	ITAJU DO COLONIA	RIACHAO DAS NEVES
BOA NOVA	ITAJUIPE	RIACHAO DO JACUIPE
BOA VISTA DO TUPIM	ITAMARAJU	RIACHO DE SANTANA
BOM JESUS DA LAPA	ITAMARI	RIBEIRA DO AMPARO
BOM JESUS DA SERRA	ITAMBE	RIBEIRA DO POMBAL
BONINAL	ITANAGRA	RIBEIRAO DO LARGO
BONITO	ITANHEM	RIO DE CONTAS
BOQUIRA	ITAPARICA	RIO DO ANTONIO
BOTUPORA	ITAPE	RIO DO PIRES
BREJOES	ITAPEBI	RODELAS
BREJOLANDIA	ITAPETINGA	RUI BARBOSA
BROTAS DE MACAUBAS	ITAPICURU	SALINAS DAS MARGARIDAS
BRUMADO	ITAPITANGA	SANTA BARBARA
BUERAREMA	ITAQUARA	SANTA BRIGIDA

MUNICÍPIOS ATINGIDOS

BURITIRAMA	ITARANTIM	SANTA CRUZ CABRALIA
CAATIBA	ITATIM	SANTA CRUZ DA VITORIA
CABACEIRAS DO PARAGUACU	ITIRUCU	SANTA INES
CACHOEIRA	ITIUBA	SANTA LUZ
CACULE	ITORORO	SANTA LUZIA
CAEN	ITUACU	SANTA MARIA DA VITORIA
CAETANOS	ITUBERA	SANTA RITA DE CASSIA
CAETITE	IUIU	SANTA TEREZINHA
CAFARNAUM	JABORANDI	SANTANA
CAIRU	JACARACI	SANTANOPOLIS
CALDEIRAO GRANDE	JACOBINA	SANTO AMARO
CAMACA	JAGUAQUARA	SANTO ANTONIO DE JESUS
CAMACARI	JAGUARARI	SANTO ESTEVAO
CAMAMU	JAGUARIPE	SAO DESIDERIO
CAMPO ALEGRE DE LOURDES	JEQUIE	SAO DOMINGOS
CAMPO FORMOSO	JEQUIRICA	SAO FELIPE
CANAPOLIS	JEREMOABO	SAO FELIX
CANARANA	JITAUNA	SAO FELIX DO CORIBE
CANAVIEIRAS	JOAO DOURADO	SAO FRANCISCO DO CONDE
CANDEAL	JUAZEIRO	SAO GABRIEL
CANDEIAS	JUCURUCU	SAO GONCALO DOS CAMPOS
CANDIBA	JUSSARA	SAO JOSE DA VITORIA
CANDIDO SALES	JUSSARI	SAO JOSE DO JACUIPE
CANSANCAO	JUSSIAPE	SAO MIGUEL DAS MATAS
CANUDOS	LAFAIETE COUTINHO	SAO SEBASTIAO DO PASSE
CAPELA DO ALTO ALEGRE	LAGOA REAL	SAPEACU
CAPIM GROSSO	LAJE	SATIRO DIAS
CARAIBAS	LAJEDAO	SAUBARA
CARAVELAS	LAJEDINHO	SAUDE
CARDEAL DA SILVA	LAJEDO DO TABOCAL	SEABRA
CARINHANHA	LAMARAO	SEBASTIAO LARANJEIRAS
CASA NOVA	LAPAO	SENHOR DO BONFIM
CASTRO ALVES	LAURO DE FREITAS	SENTO SE
CATOLANDIA	LENCOIS	SERRA DO RAMALHO
CATU	LICINIO DE ALMEIDA	SERRA DOURADA
CATURAMA	LIVRAMENTO DE NOSSA SENHORA	SERRA PRETA

MUNICÍPIOS ATINGIDOS

CENTRAL	LUIS EDUARDO MAGALHAES	SERRINHA
CHORROCHO	MACAJUBA	SERROLANDIA
CICERO DANTAS	MACARANI	SIMOES FILHO
CIPO	MACAUBAS	SITIO DO MATO
COARACI	MACURURE	SITIO DO QUINTO
COCOS	MADRE DE DEUS	SOBRADINHO
CONCEICAO DE FEIRA	MAETINGA	SOUTO SOARES
CONCEICAO DO ALMEIDA	MAIQUINIQUE	TABOCAS DO BREJO VELHO
CONCEICAO DO COITE	MAIRI	TANHACU
CONCEICAO DO JACUIPE	MALHADA	TANQUE NOVO
CONDE	MALHADA DE PEDRAS	TANQUINHO
CONDEUBA	MANOEL VITORINO	TAPEROA
CONTENDAS DO SINCORA	MANSIDAO	TAPIRAMUTA
CORACAO DE MARIA	MARACAS	TEIXEIRA DE FREITAS
CORDEIROS	MARAGOGIPE	TEODORO SAMPAIO
CORIBE	MARAU	TEOFILANDIA
CORONEL JOAO SA	MARCIONILIO SOUZA	TEOLANDIA
CORRENTINA	MASCOTE	TERRA NOVA
COTEGIPE	MATA DE SAO JOAO	TREMEDAL
CRAVOLANDIA	MATEIROS - TOCANTINS	TUCANO
CRISOPOLIS	MATINA	UAUA
CRISTOPOLIS	MEDEIROS NETO	UBAIRA
CRUZ DAS ALMAS	MIGUEL CALMON	UBAITABA
CURACA	MILAGRES	UBATA
DARIO MEIRA	MIRANGABA	UIBAI
DELMIRO GOUVEIA - ALAGOAS	MIRANTE	UMBURANAS
DIAS D AVILA	MONTE SANTO	UNA
DOM BASILIO	MORPARA	URANDI
DOM MACEDO COSTA	MORRO DO CHAPEU	URUCUCA
ELISIO MEDRADO	MORTUGABA	UTINGA
ENCRUZILHADA	MUCUGE	VALENCA
ENTRE RIOS	MUCURI	VALENTE
ERICO CARDOSO	MULUNGU DO MORRO	VARZEA DA ROCA
ESPLANADA	MUNDO NOVO	VARZEA DO POCO
EUCLIDES DA CUNHA	MUNIZ FERREIRA	VARZEA NOVA
EUNAPOLIS	MUQUEM DO SAO FRANCISCO	VARZEDO
FATIMA	MURITIBA	VERA CRUZ

MUNICÍPIOS ATINGIDOS

FEIRA DA MATA	MUTUIPE	VEREDA
FEIRA DE SANTANA	NAO CADASTRADO	VITORIA DA CONQUISTA
FILADELFIA	NAZARE	WAGNER
FIRMINO ALVES	NILO PECANHA	WANDERLEY
FLORESTA AZUL	NORDESTINA	WENCESLAU GUIMARAES
FORMOSA DO RIO PRETO	NOVA CANAA	XIQUE-XIQUE
GANDU	NOVA FATIMA	
GAVIAO	NOVA IBIA	
GENTIO DO OURO	NOVA ITARANA	
GLORIA	NOVA REDENCAO	
GONGOJI		

4.9. Subestações atingidas

As subestações totalmente atingidas no período foram Coaceral – CELTINS, Carranca, Catu – CHESF, Feira de Santana II, Iraporanga, Jacobina, Maraú, Oiticica, Queimadas II e Salitre IV - CODEVASF

4.10. Quantidade de interrupções associadas ao evento

Foram registradas 4.009 ocorrências com 6.136 eventos de interrupção associada ao desligamento na rede de distribuição.

4.11. Data e hora do início da primeira interrupção

Início: 01/01/2026 – 00h21min

4.12. Data e hora do término da última interrupção

Término: 16/01/2026 – 22h38min

4.13. Média de duração das interrupções

15 horas e 40 minutos.

4.14. Duração da interrupção mais longa

09 dias e 02 horas

4.15. Soma do CHI das interrupções associadas ao evento

CHI = 7.569.499

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, 01 a 09 de janeiro de 2026, em todo estado. Os maiores acumulados pluviométricos ficaram acima de 240 mm, observados na regional Sul.

Já nas Figuras 5 a 9, 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 01 de janeiro choveu com intensidade extrema na regional Sul. Na regional Oeste choveu com intensidade moderada.

No dia 02 de janeiro choveu com intensidade extrema na regional Norte. Na regional Centro choveu com forte intensidade. Na regional Oeste choveu com intensidade moderada

No dia 03 de janeiro choveu com intensidade extrema nas regionais Centro, Oeste e Sudoeste. Na regional Norte choveu com forte intensidade.

No dia 04 de janeiro choveu com intensidade extrema na regional Sudoeste. Nas regionais Centro, Norte e Oeste choveu com intensidade moderada.

No dia 06 de janeiro, choveu com intensidade extrema nas regionais Oeste e Sudoeste. Nas regionais Norte e Sul choveu com forte intensidade. “

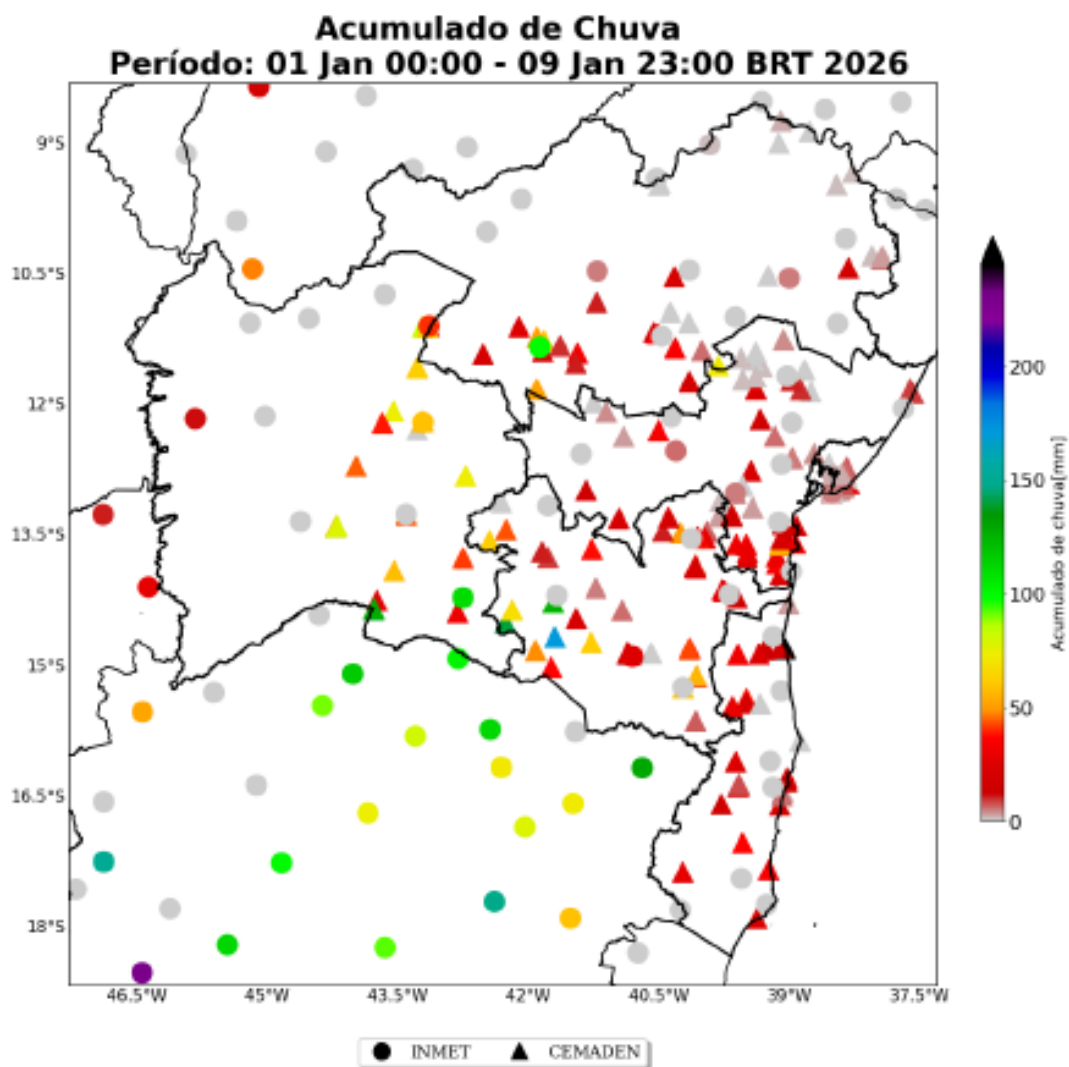


Figura 04 – Mapa Acumulado de Chuva na Bahia dos dias 01 a 09 de janeiro de 2026.

Fonte: Laudo Meteorológico ClimaTempo

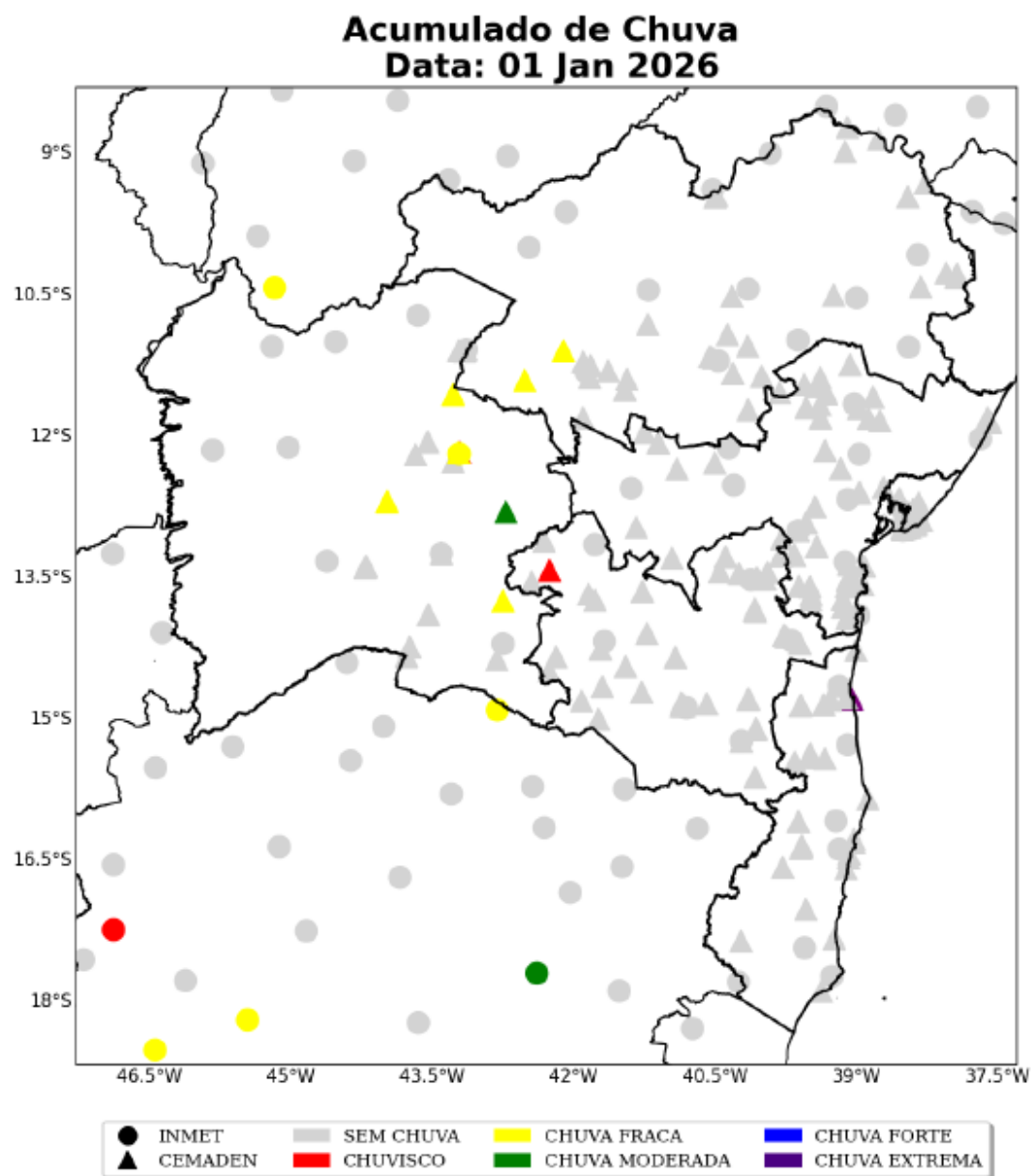


Figura 05 – Mapa de precipitação do dia 01 de Janeiro de 2026.

Fonte: Laudo Meteorológico ClimaTempo

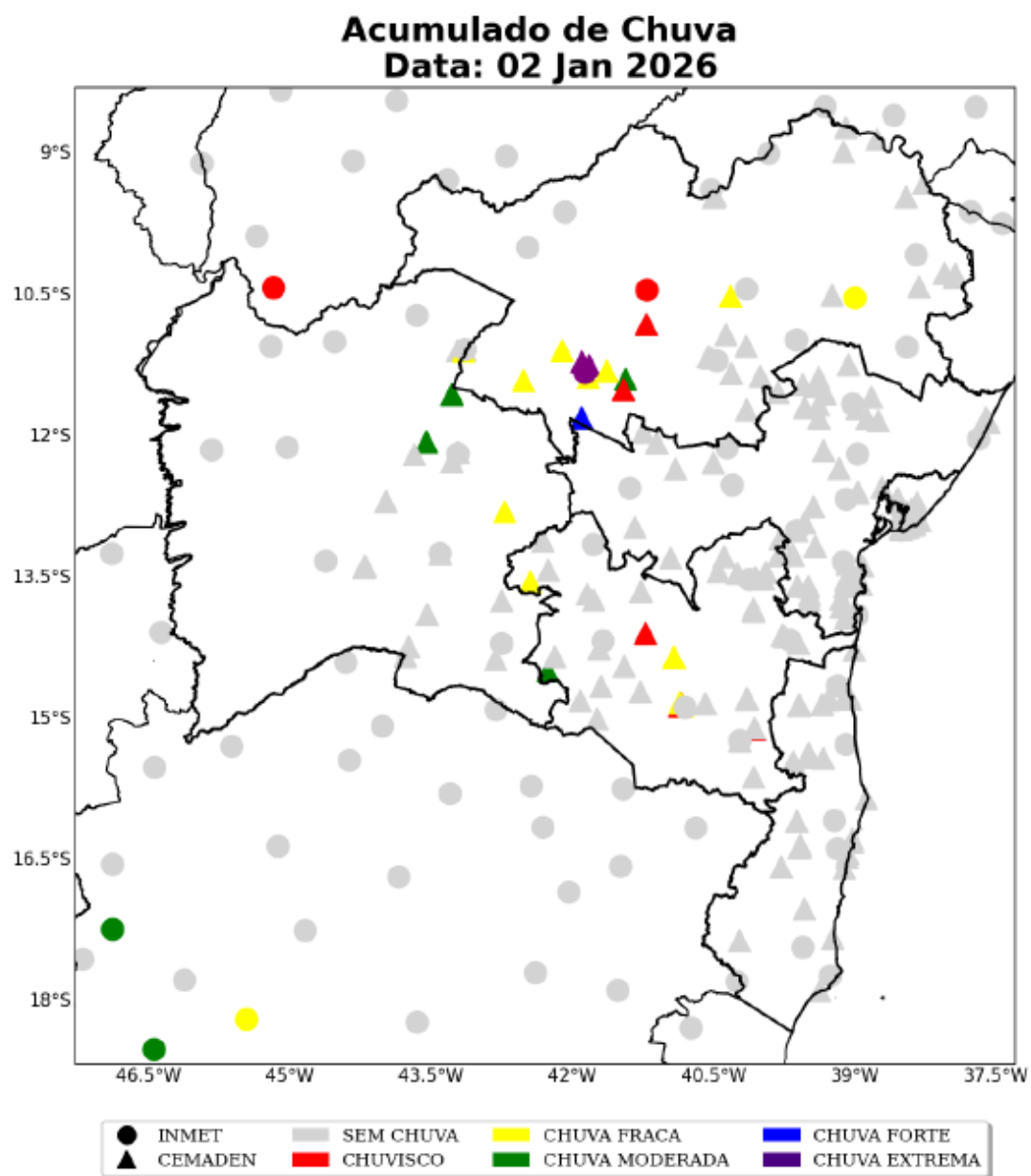


Figura 06 – Mapa de precipitação no dia 02 de janeiro de 2026.

Fonte: Laudo Meteorológico Climatempo

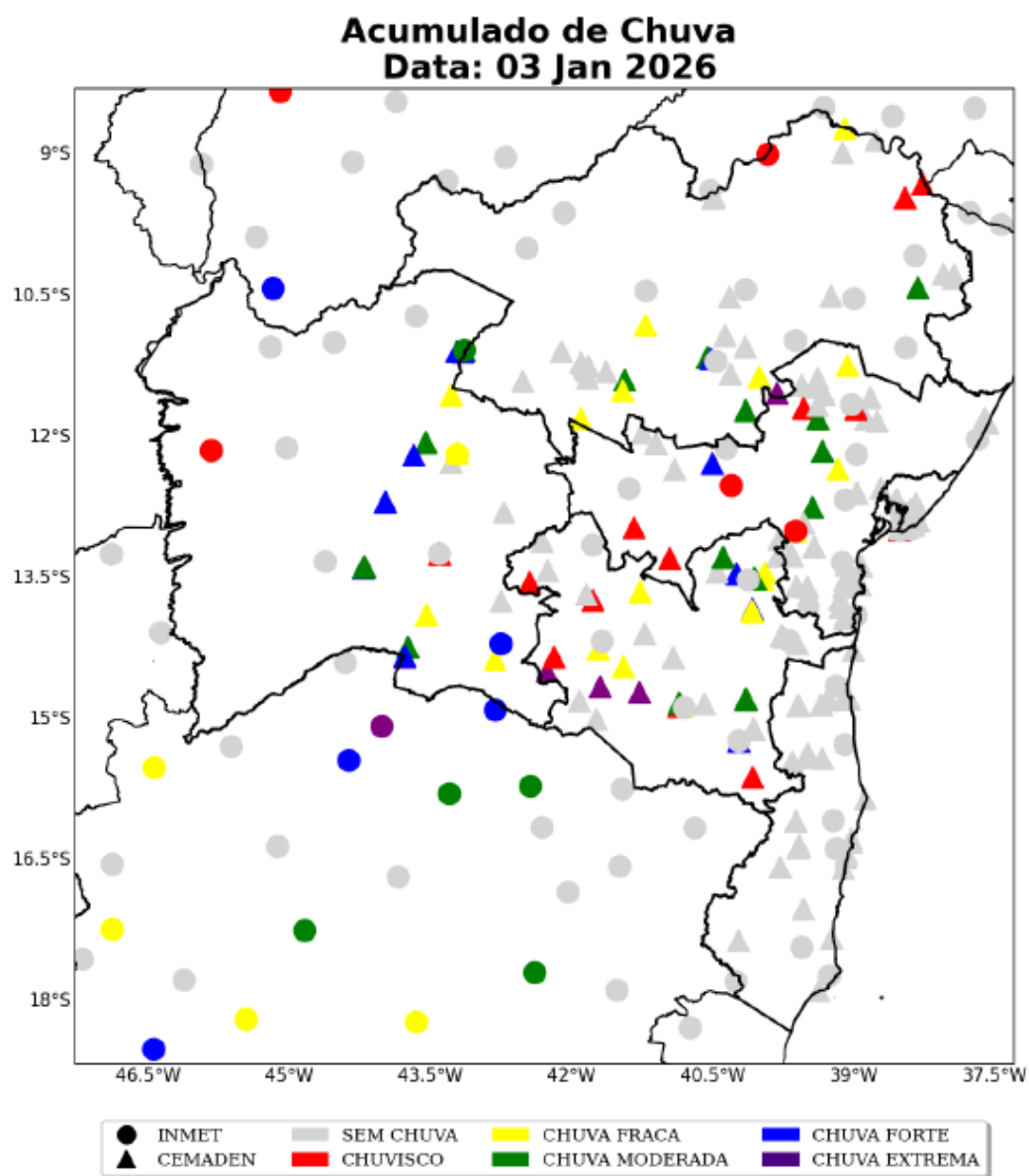


Figura 07 – Mapa de precipitação no dia 03 de janeiro de 2026.

Fonte: Laudo Meteorológico ClimaTempo.

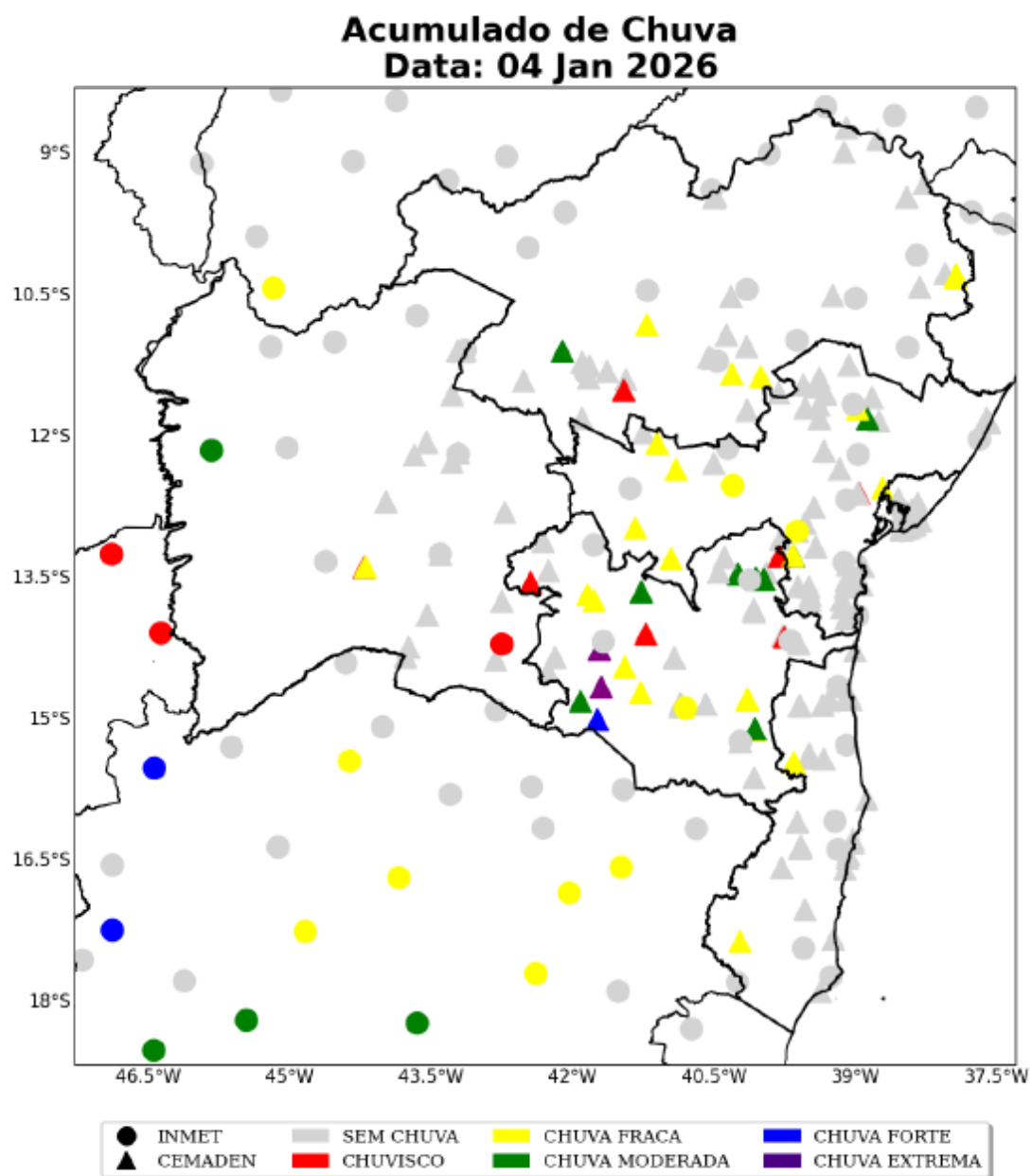


Figura 08 – Mapa de precipitação no dia 04 de janeiro de 2026.

Fonte: Laudo Meteorológico ClimaTempo.

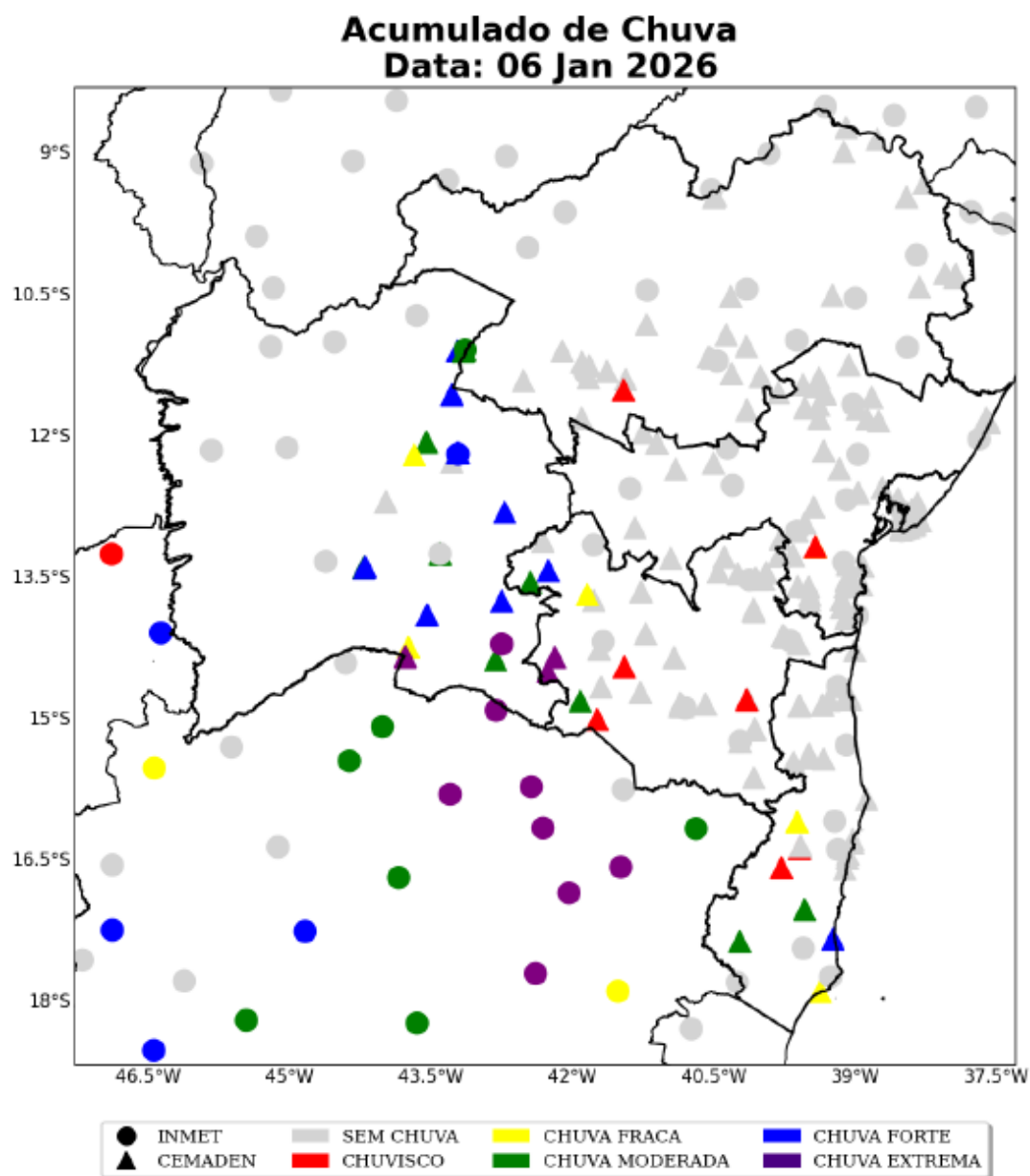


Figura 09 – Mapa de precipitação no dia 06 de janeiro de 2026.

| Fonte: Laudo Meteorológico ClimaTempo.

4.16.2. Matérias Jornalísticas

Destacam-se abaixo algumas reportagens relacionadas ao evento ocorrido.

Bahia tem alertas amarelo para chuvas intensas e baixa umidade em 14 municípios nesta quarta-feira

7 de janeiro de 2026 | por Agência Tempo | Temas: Bahia, Previsão do Tempo

Figura 10 – Publicação na mídia.

| Fonte: Agência Sertão. Publicado em 07/01/2026. Acesso em: 31/03/2026

| Link: <https://g1.globo.com/ba/bahia/noticia/2026/01/02/inmet-emite-alerta-para-chuvas-fortes-cidades-da-bahia.ghtml>



Figura 11 – Publicação na mídia.

| Fonte: Correio. Publicado em 05/01/2026. Acesso em: 19/03/2026

| Link: <https://www.correio24horas.com.br/bahia/bahia-registra-mais-de-150-mil-raios-nos-tres-primeiros-dias-de-janeiro-0126>

Mais de 60 cidades da Bahia estão com alerta de chuvas intensas para o fim de semana; veja previsão do Inmet

Aviso meteorológico engloba cidades do oeste e do extremo sul do estado. Capital baiana não é citada no alerta.

Por g1 BA

09/01/2026 09h36 · Atualizado há um mês

Figura 12 – Publicação na mídia.

| Fonte: G1. Publicado em 09/01/2026. Acesso em: 19/03/2026

| Link: <https://g1.globo.com/ba/bahia/noticia/2026/01/09/previsao-do-tempo-janeiro-bahia.ghtml>

4.16.3. Registros Fotográficos

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



Figura 13 - Registro feito por colaborador no dia 04 de janeiro de 2026 no município de Canarana.



Figura 14 - Registro feito por colaborador no dia 03 de janeiro de 2026 no município de Xique Xique.



Figura 15 - Registro feito por colaborador no dia 09 de janeiro de 2026 no município de Porto Seguro.



Figura 16 - Registro feito por colaborador no dia 03 de janeiro de 2026 no município de Campo Alegre de Lourdes.



Figura 17 - Registro feito por colaborador no dia 04 de janeiro de 2026 no município de Pilão Arcado.



Figura 18 - Registro feito por colaborador no dia 04 de janeiro de 2026 no município de Feira de Santana.



Figura 19 - Registro feito por colaborador no dia 04 de janeiro de 2026 no município de Santo Estevão.

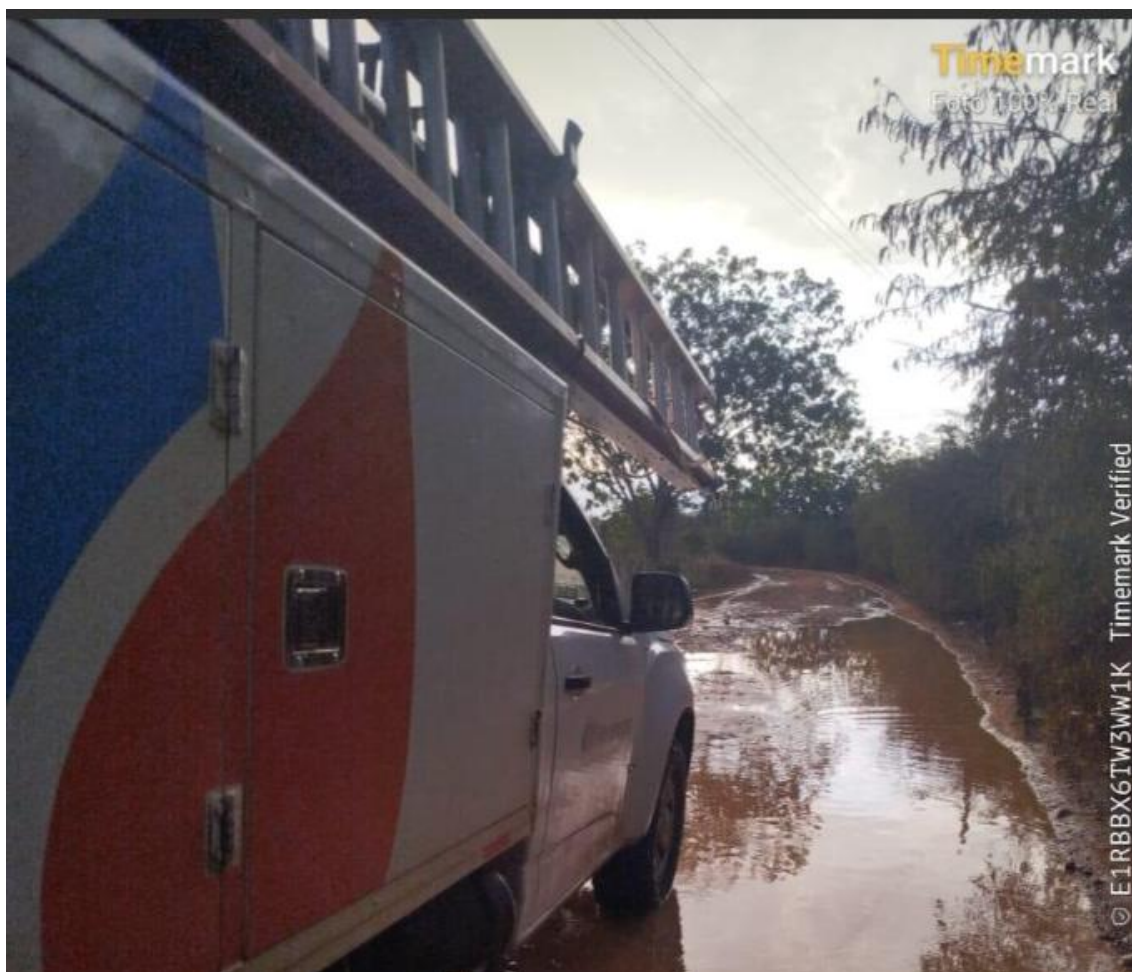


Figura 20 - Registro feito por colaborador no dia 02 de janeiro de 2026 no município de Umburanas.



Figura 21 - Registro feito por colaborador no dia 03 de janeiro de 2026 no município de Amélia Rodrigues.



Figura 22 - Registro feito por colaborador no dia 03 de janeiro de 2026 no município de Riachão do Jacuípe.

Anexo I

Relação das ocorrências e fatos geradores que tiveram interrupções expurgadas:

Ocorrência	Causa
2026_1_30729	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_10680	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_26928	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_18671	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_25764	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_24325	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_13246	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_25683	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_22336	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_3854	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_9591	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_8596	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_26909	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_31135	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_10855	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_17756	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_10882	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_16770	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_4808	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_21360	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_24239	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_2353	VENTO
2026_1_5188	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_2101	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_13358	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_17084	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_9642	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_24913	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_24321	VENTO
2026_1_9830	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_42005	ARVORE OU VEGETACAO

2026_1_9567	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_25381	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_12088	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_29026	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_1064	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_10209	VENTO
2026_1_32436	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_20349	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_17246	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_19925	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_10063	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_35233	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_14496	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_13883	VENTO
2026_1_29715	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_33638	VENTO
2026_1_9251	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_38261	VENTO
2026_1_42938	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_12274	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_21058	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_42403	VENTO
2026_1_44914	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_28460	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_11952	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_8553	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_5386	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_26059	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_25702	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_22150	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_37373	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_37687	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_42756	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_7186	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_36245	DESCARGA ATMOSFERICA

2026_1_45156	VENTO
2026_1_25989	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_11419	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_18194	VENTO
2026_1_20147	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_25765	VENTO
2026_1_23367	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_40292	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_14808	VENTO
2026_1_30477	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_2299	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_10025	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_12142	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_1257	VENTO
2026_1_5656	VENTO
2026_1_16293	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_9205	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_28590	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_12858	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_18523	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_16710	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_18711	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_35377	VENTO
2026_1_10175	VENTO
2026_1_40463	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_40533	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_9491	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_29205	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_18786	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_457	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_7224	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_18264	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_9772	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_4355	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_5489	DESCARGA ATMOSFERICA

2026_1_31796	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_45736	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_24822	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_14863	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_16502	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_12593	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_37077	VENTO
2026_1_38380	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_16488	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_6700	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_11682	VENTO
2026_1_26320	VENTO
2026_1_35087	VENTO
2026_1_33514	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_29941	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_10114	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_28305	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_28250	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_34174	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_16929	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_32447	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_8870	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_15465	VENTO
2026_1_5531	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_38511	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_16267	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_44107	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_17267	VENTO
2026_1_7055	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_21952	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_33136	VENTO
2026_1_18567	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_19032	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_31060	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_25520	VENTO

2026_1_12977	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_25726	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_6701	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_43311	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_17199	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_1481	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_31785	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_8016	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_4692	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_14268	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_9592	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_33291	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_22688	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_23509	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_18018	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_7440	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_6645	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_12477	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_8344	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_26085	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_8922	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_33852	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_2066	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_38500	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_34375	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_16627	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_10591	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_14937	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_7656	VENTO
2026_1_6512	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_25952	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_24489	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_30666	VENTO
2026_1_27809	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_23253	DESCARGA ATMOSFERICA

2025_12_96129	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_37416	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_12482	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_31123	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_2532	VENTO
2026_1_15648	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_35082	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_5546	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_36538	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_41134	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_4976	VENTO
2026_1_9970	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_19124	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_14892	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_24808	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_43153	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_42088	VENTO
2026_1_29850	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_31775	VENTO
2026_1_15607	VENTO
2026_1_30826	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_23203	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_8140	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_41509	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_27213	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_36827	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_25718	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_37995	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_11930	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_756	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_39202	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_14636	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_5758	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_14177	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_12754	VENTO

2026_1_8643	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_7802	VENTO
2026_1_20532	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_35270	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_20522	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_24092	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_36511	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_37683	VENTO
2026_1_13289	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_14197	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_17317	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_29554	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_33558	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_27411	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_16901	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_25956	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_13893	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_27964	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_20973	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_14553	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_20102	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_10053	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_38668	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_24887	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_30753	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_26581	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_16540	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_39221	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_33479	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_17461	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_10534	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_18914	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_38842	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_14450	VENTO
2026_1_24287	VENTO

2026_1_20250	VENTO
2026_1_17310	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_6970	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_18012	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_13537	VENTO
2026_1_26326	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_5788	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_16665	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_14480	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_13695	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_14270	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_38605	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_25060	VENTO
2026_1_10345	VENTO
2026_1_7336	VENTO
2026_1_16891	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_4738	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_41068	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_26715	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_38444	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_16331	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_29645	VENTO
2026_1_15809	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_39198	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_26991	VENTO
2026_1_9522	VENTO
2026_1_13697	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_5373	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_26966	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_17389	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_10340	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_21693	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_6321	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_14090	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_7122	DESCARGA ATMOSFERICA

2026_1_21500	VENTO
2026_1_32934	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_26121	VENTO
2026_1_7993	VENTO
2026_1_39251	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_7477	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_24093	VENTO
2026_1_7669	VENTO
2026_1_7702	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_4841	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_17582	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_16206	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_42171	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_5574	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_12463	VENTO
2026_1_19129	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_16340	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_4564	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_10826	VENTO
2026_1_1899	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_1498	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_3016	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_6528	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_43843	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_31691	VENTO
2026_1_13402	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_22193	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_37170	VENTO
2026_1_32573	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_13582	VENTO
2026_1_32553	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_42298	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_10809	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_37749	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_19643	DESCARGA ATMOSFERICA

2026_1_13590	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_16226	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_12767	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_31859	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_35504	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_37361	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_13727	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_29664	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_13744	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_273	VENTO
2026_1_19724	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_19857	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_19007	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_29002	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_6847	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_38045	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_28852	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_25984	VENTO
2026_1_32654	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_7466	VENTO
2026_1_10235	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_14444	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_4456	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_28615	VENTO
2026_1_32294	VENTO
2026_1_27518	VENTO
2026_1_3233	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_19981	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_10103	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_13597	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_13263	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_26015	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_1592	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_6845	VENTO
2026_1_5518	DESCARGA ATMOSFERICA

2026_1_37348	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_18741	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_27503	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_17462	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_33493	VENTO
2026_1_18636	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_33570	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_5277	VENTO
2026_1_24864	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_8186	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_15882	VENTO
2026_1_10026	VENTO
2026_1_19166	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_26724	VENTO
2026_1_24524	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_6789	VENTO
2026_1_40557	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_9110	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_30603	VENTO
2026_1_27302	VENTO
2026_1_26379	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_17120	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_40598	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_37752	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_6569	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_5002	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_32732	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_19714	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_8963	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_12676	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_22042	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_33085	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_25519	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_30513	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_1026	DESCARGA ATMOSFERICA

2026_1_4986	VENTO
2026_1_14187	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_10308	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_8729	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_6951	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_27912	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_25303	VENTO
2026_1_36219	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_23431	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_2315	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_18297	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_24051	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_10929	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_17028	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_30351	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_30643	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_26425	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_30083	VENTO
2026_1_9230	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_27433	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_26476	VENTO
2026_1_28297	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_7023	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_23120	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_13956	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_20302	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_2799	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_1745	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_39038	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_9456	VENTO
2026_1_26934	VENTO
2026_1_17180	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_4694	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_45176	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_18458	DESCARGA ATMOSFERICA

2026_1_17426	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_6770	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_5390	VENTO
2026_1_16494	VENTO
2026_1_40204	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_38460	VENTO
2026_1_31909	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_37905	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_2998	VENTO
2026_1_9043	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_25438	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_4811	VENTO
2026_1_45477	VENTO
2026_1_21324	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_17311	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_32350	VENTO
2026_1_42540	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_2622	VENTO
2026_1_34591	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_34742	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_27585	VENTO
2026_1_15475	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_13543	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_11607	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_14549	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_33001	VENTO
2026_1_15665	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_40388	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_34415	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_23942	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_27870	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_8287	VENTO
2026_1_25745	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_31962	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_25452	VENTO

2026_1_4514	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_5190	VENTO
2026_1_27151	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_34651	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_3203	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_33936	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_12841	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_7188	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_9973	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_19761	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_16041	VENTO
2026_1_17372	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_26949	VENTO
2026_1_27399	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_29782	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_1543	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_17369	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_26521	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_10844	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_38730	VENTO
2026_1_21462	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_6026	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_21127	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_20228	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_16133	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_9540	VENTO
2026_1_19760	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_42084	VENTO
2026_1_22924	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_5437	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_17373	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_43779	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_24309	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_10893	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_20736	DESCARGA ATMOSFERICA

2026_1_35355	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_23892	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_2349	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_22414	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_26377	VENTO
2026_1_26656	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_16842	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_13763	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_35272	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_32784	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_6947	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_24431	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_4937	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_30241	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_32427	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_24884	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_31619	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_2479	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_23761	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_22426	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_10647	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_26903	VENTO
2026_1_12704	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_37286	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_20537	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_2547	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_8073	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_23878	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_8448	VENTO
2026_1_37423	VENTO
2026_1_23167	VENTO
2026_1_20031	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_28511	VENTO
2026_1_26969	VENTO
2026_1_24930	DESCARGA ATMOSFERICA

2026_1_27267	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_33306	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_39318	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_44562	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_37620	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_40914	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_8579	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_37830	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_13416	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_13279	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_35337	VENTO
2026_1_24214	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_17320	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_5351	VENTO
2026_1_9264	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_21311	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_24315	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_43316	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_27874	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_40191	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_22006	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_16809	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_17593	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_40626	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_26315	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_12_100089	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_106	VENTO
2026_1_20822	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_13808	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_9640	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_24099	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_6732	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_42986	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_1434	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_12414	ARVORE OU VEGETACAO

2026_1_30503	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_17226	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_15462	VENTO
2026_1_31216	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_35454	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_20572	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_32734	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_11458	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_21544	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_5655	VENTO
2026_1_1892	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_18655	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_16395	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_30869	VENTO
2026_1_9329	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_13229	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_26380	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_26534	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_24915	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_33491	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_6921	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_33059	VENTO
2026_1_43127	VENTO
2026_1_10524	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_6940	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_33148	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_18453	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_7183	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_43077	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_27884	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_7566	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_5607	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_25013	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_15367	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_27018	DESCARGA ATMOSFERICA

2026_1_12614	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_2633	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_1672	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_34554	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_26732	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_2236	VENTO
2026_1_32616	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_7844	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_7432	VENTO
2026_1_27166	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_9055	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_27182	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_36241	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_6545	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_31795	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_18124	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_26876	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_19986	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_3207	VENTO
2026_1_31578	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_1133	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_32438	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_3728	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_23623	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_42130	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_859	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_21666	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_28092	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_21336	VENTO
2026_1_43872	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_6268	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_6836	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_26176	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_19244	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_2166	DESCARGA ATMOSFERICA

2026_1_8038	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_33702	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_39498	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_12755	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_30676	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_26918	INUNDACAO
2026_1_1418	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_12230	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_35517	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_37931	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_17576	VENTO
2026_1_27891	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_30366	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_36905	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_14306	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_5079	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_41553	VENTO
2026_1_33424	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_5109	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_6578	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_9452	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_4278	VENTO
2026_1_12475	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_24434	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_19995	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_20556	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_24719	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_3772	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_25666	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_18657	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_15131	VENTO
2026_1_27556	VENTO
2026_1_40087	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_28918	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_9182	VENTO

2026_1_3830	VENTO
2026_1_15641	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_41109	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_26153	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_27952	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_23882	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_18414	VENTO
2026_1_4945	VENTO
2026_1_12022	VENTO
2026_1_8860	VENTO
2026_1_16866	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_42831	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_18551	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_16506	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_10130	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_31356	VENTO
2026_1_16696	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_4727	VENTO
2026_1_26980	VENTO
2026_1_37908	VENTO
2026_1_19731	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_2713	VENTO
2026_1_29023	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_8061	VENTO
2026_1_41140	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_18354	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_10307	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_2924	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_24499	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_10012	VENTO
2026_1_9093	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_40923	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_16215	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_24255	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_21274	DESCARGA ATMOSFERICA

2026_1_7086	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_24449	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_25468	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_43830	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_41735	VENTO
2026_1_39412	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_6949	VENTO
2026_1_32035	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_29425	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_31320	VENTO
2026_1_14873	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_25365	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_17669	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_42184	VENTO
2026_1_31141	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_14293	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_6192	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_22277	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_4110	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_26357	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_7036	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_7163	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_19690	VENTO
2026_1_14610	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_18849	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_28506	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_7459	VENTO
2026_1_44818	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_11238	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_13604	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_13264	VENTO
2026_1_34583	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_10283	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_15017	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_42051	DESCARGA ATMOSFERICA

2026_1_12679	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_27229	VENTO
2026_1_44104	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_33253	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_22274	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_15055	VENTO
2026_1_34262	VENTO
2026_1_36957	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_27885	VENTO
2026_1_31954	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_20450	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_40902	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_15067	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_8241	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_13332	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_18035	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_12379	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_12787	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_13457	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_14371	VENTO
2026_1_45125	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_26205	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_26911	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_10450	VENTO
2026_1_11229	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_7484	VENTO
2026_1_5628	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_39575	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_20038	VENTO
2026_1_14739	VENTO
2026_1_38854	VENTO
2026_1_23598	VENTO
2025_12_100004	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_21497	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_35913	VENTO

2026_1_8046	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_7134	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_25692	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_45706	VENTO
2026_1_11787	VENTO
2026_1_20188	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_9409	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_42648	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_29277	VENTO
2026_1_28692	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_7088	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_7642	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_20208	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_29674	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_43042	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_20384	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_27602	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_17425	VENTO
2026_1_24179	VENTO
2026_1_7683	VENTO
2026_1_1493	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_29237	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_21201	VENTO
2026_1_29724	VENTO
2026_1_3763	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_44928	VENTO
2026_1_9393	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_13159	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_4227	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_9967	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_4715	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_15512	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_6865	VENTO
2026_1_13311	VENTO
2026_1_22072	DESCARGA ATMOSFERICA

2026_1_34453	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_11202	VENTO
2026_1_25389	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_33170	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_34541	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_6786	VENTO
2026_1_41051	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_24442	VENTO
2026_1_20529	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_45726	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_3535	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_25521	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_25543	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_22074	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_1502	VENTO
2026_1_10707	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_8219	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_42601	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_32612	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_18200	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_36593	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_4155	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_30473	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_35899	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_45201	VENTO
2026_1_31347	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_26435	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_34439	VENTO
2026_1_29482	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_29298	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_7247	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_5008	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_22965	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_24715	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_18725	DESCARGA ATMOSFERICA

2026_1_41310	VENTO
2026_1_33967	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_2927	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_10348	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_25098	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_33000	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_1935	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_22993	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_709	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_43778	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_44493	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_22405	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_1739	VENTO
2026_1_36544	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_115	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_3224	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_9701	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_14319	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_25052	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_12436	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_15721	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_30874	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_10539	VENTO
2026_1_37825	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_25690	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_31593	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_11315	VENTO
2026_1_16326	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_16953	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_25310	VENTO
2026_1_8548	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_5515	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_21019	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_11757	VENTO
2026_1_27637	VENTO

2026_1_2978	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_40552	VENTO
2026_1_42509	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_27670	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_16332	VENTO
2026_1_16806	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_6575	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_9574	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_10013	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_25262	VENTO
2026_1_20454	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_8753	VENTO
2026_1_38840	VENTO
2026_1_41202	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_37417	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_9630	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_9462	VENTO
2026_1_34130	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_12382	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_18077	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_16883	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_28693	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_22132	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_8912	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_7743	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_19322	VENTO
2026_1_14644	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_14500	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_37368	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_26653	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_6946	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_30370	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_27073	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_5189	VENTO
2026_1_10463	VENTO

2026_1_20202	VENTO
2026_1_29121	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_22145	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_12421	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_1507	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_9570	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_32602	VENTO
2026_1_8927	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_8161	VENTO
2026_1_7228	VENTO
2026_1_28182	VENTO
2026_1_30992	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_39323	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_40952	VENTO
2026_1_8622	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_44663	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_31868	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_42833	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_43649	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_25445	VENTO
2026_1_1510	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_39860	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_13260	VENTO
2026_1_5808	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_12683	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_38645	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_8171	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_35679	VENTO
2026_1_3998	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_27278	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_38673	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_13509	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_7184	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_28027	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_2884	DESCARGA ATMOSFERICA

2026_1_16213	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_4066	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_11515	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_21125	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_24855	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_15765	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_11990	VENTO
2026_1_9473	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_16793	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_2915	VENTO
2026_1_23540	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_19422	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_23357	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_12065	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_9651	VENTO
2026_1_1846	VENTO
2026_1_7529	VENTO
2026_1_20601	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_10294	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_16795	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_24187	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_27579	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_12956	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_43693	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_23299	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_4623	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_13261	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_4936	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_39847	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_32051	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_246	VENTO
2026_1_36733	VENTO
2026_1_39554	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_9754	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_26264	VENTO

2026_1_30986	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_21883	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_5075	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_24680	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_5459	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_7130	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_17506	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_19235	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_37346	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_7773	VENTO
2026_1_15138	VENTO
2026_1_11441	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_44603	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_31840	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_20423	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_1359	VENTO
2026_1_31081	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_14278	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_25558	VENTO
2026_1_28257	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_3146	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_22909	VENTO
2026_1_27272	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_8107	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_25843	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_24201	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_4222	VENTO
2026_1_17778	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_15838	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_26279	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_26788	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_41791	VENTO
2026_1_34114	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_27772	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_216	VENTO

2026_1_30996	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_3569	VENTO
2026_1_27068	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_35795	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_20932	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_6884	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_16217	VENTO
2026_1_43120	VENTO
2026_1_33625	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_10856	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_14037	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_30195	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_17299	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_5936	VENTO
2026_1_27175	VENTO
2026_1_39839	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_21577	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_20240	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_5051	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_29060	VENTO
2026_1_35207	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_9876	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_10413	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_26454	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_11593	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_7505	VENTO
2026_1_6923	VENTO
2026_1_8370	VENTO
2026_1_13194	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_21329	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_20895	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_16436	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_14707	VENTO
2026_1_19983	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_27016	DESCARGA ATMOSFERICA

2026_1_5421	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_17052	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_2704	VENTO
2026_1_45420	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_45724	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_13550	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_13249	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_19631	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_26405	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_18601	VENTO
2026_1_6870	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_30013	VENTO
2026_1_43029	VENTO
2026_1_19493	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_22115	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_12108	VENTO
2026_1_12376	VENTO
2026_1_17103	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_8966	VENTO
2026_1_19733	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_5639	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_37930	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_15820	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_18111	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_33462	VENTO
2026_1_37339	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_7988	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_11843	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_41107	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_17232	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_6717	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_22522	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_14273	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_5469	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_24015	VENTO

2026_1_14752	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_25504	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_20227	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_35175	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_26940	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_5511	VENTO
2026_1_14457	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_27692	VENTO
2026_1_13802	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_11023	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_27449	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_16063	VENTO
2026_1_24323	VENTO
2026_1_34072	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_18692	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_21181	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_41089	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_40275	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_8947	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_26485	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_20615	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_32871	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_6442	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_18859	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_18750	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_4203	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_32878	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_17511	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_8098	VENTO
2026_1_12391	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_16552	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_26193	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_15591	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_26871	VENTO
2026_1_20589	ARVORE OU VEGETACAO

2026_1_9756	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_23921	VENTO
2026_1_1883	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_24925	VENTO
2026_1_12105	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_30660	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_7774	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_17654	VENTO
2026_1_14243	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_7295	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_13385	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_34498	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_32686	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_19996	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_38488	VENTO
2026_1_7001	VENTO
2026_1_28525	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_12383	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_27231	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_35238	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_31062	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_24799	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_42598	VENTO
2026_1_29406	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_9637	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_32502	VENTO
2026_1_4280	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_19751	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_36595	VENTO
2026_1_40444	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_32404	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_1211	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_36064	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_20394	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_33814	DESCARGA ATMOSFERICA

2026_1_36661	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_31690	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_15521	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_935	VENTO
2026_1_21520	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_10101	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_27842	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_34267	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_13419	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_21618	VENTO
2026_1_11576	VENTO
2026_1_25623	VENTO
2026_1_2795	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_30568	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_10192	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_24523	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_9538	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_12607	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_5968	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_45672	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_31314	VENTO
2026_1_15398	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_5037	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_22475	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_20790	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_10207	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_5087	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_16885	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_16623	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_25249	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_1749	VENTO
2026_1_21396	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_16912	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_21891	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_31125	ARVORE OU VEGETACAO

2026_1_14145	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_9636	VENTO
2026_1_24580	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_4582	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_27873	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_13518	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_39618	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_14023	VENTO
2026_1_13251	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_25894	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_11513	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_31596	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_3085	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_22479	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_15682	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_9886	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_17635	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_13629	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_4050	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_16167	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_4500	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_14700	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_1077	VENTO
2026_1_369	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_13545	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_18775	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_45366	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_518	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_3899	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_14150	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_40266	VENTO
2026_1_33354	VENTO
2026_1_25024	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_37512	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_12524	VENTO

2026_1_28302	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_37746	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_27174	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_24886	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_24675	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_17533	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_12970	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_20805	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_44159	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_27623	VENTO
2026_1_27416	VENTO
2026_1_37615	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_28173	VENTO
2026_1_23481	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_8027	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_228	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_16603	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_20660	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_5926	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_15598	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_17171	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_26183	VENTO
2026_1_19880	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_17439	VENTO
2026_1_2730	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_10980	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_8810	VENTO
2026_1_15077	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_15473	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_9508	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_10636	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_19987	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_15800	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_44524	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_44462	DESCARGA ATMOSFERICA

2026_1_30588	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_2587	VENTO
2026_1_5049	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_25637	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_38058	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_32689	VENTO
2026_1_11271	VENTO
2026_1_6487	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_35841	VENTO
2026_1_32932	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_3019	VENTO
2026_1_8069	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_10234	VENTO
2026_1_40674	VENTO
2026_1_32760	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_17338	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_9595	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_26250	VENTO
2026_1_13053	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_7068	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_25330	VENTO
2026_1_29252	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_20656	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_27273	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_15563	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_5611	VENTO
2026_1_15508	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_27497	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_19624	VENTO
2026_1_20591	VENTO
2026_1_11516	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_30199	VENTO
2026_1_19783	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_19841	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_37504	ARVORE OU VEGETACAO

2026_1_20035	VENTO
2026_1_14843	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_20157	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_8887	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_19766	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_9423	VENTO
2026_1_31115	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_162	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_42153	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_32420	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_18094	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_31626	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_33243	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_23106	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_13515	VENTO
2026_1_29030	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_22624	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_35022	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_27053	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_19893	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_42918	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_19998	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_27331	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_7321	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_38999	VENTO
2026_1_16159	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_37429	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_15860	VENTO
2026_1_23813	VENTO
2026_1_5375	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_16917	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_29485	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_37369	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_9671	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_35187	ARVORE OU VEGETACAO

2026_1_85830	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_21746	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_9483	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_8456	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_20412	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_9743	VENTO
2026_1_13434	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_37527	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_26941	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_23881	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_9560	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_12310	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_25864	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_9968	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_32750	VENTO
2026_1_9083	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_17308	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_25890	VENTO
2026_1_20117	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_20582	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_35898	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_8147	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_40248	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_1958	VENTO
2026_1_28884	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_37336	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_20009	VENTO
2026_1_7189	VENTO
2026_1_27123	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_10129	VENTO
2026_1_28243	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_27336	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_10266	VENTO
2026_1_27215	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_19883	DESCARGA ATMOSFERICA

2026_1_9275	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_1870	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_10401	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_41732	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_43811	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_17279	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_18811	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_9722	VENTO
2026_1_1121	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_35653	VENTO
2026_1_15770	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_614	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_26831	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_43230	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_35437	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_40003	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_586	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_20260	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_12465	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_28002	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_40799	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_43603	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_6285	VENTO
2026_1_18062	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_10380	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_15738	VENTO
2026_1_2732	VENTO
2026_1_33835	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_4615	VENTO
2026_1_10992	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_8006	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_39952	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_28115	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_14398	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_3903	ARVORE OU VEGETACAO

2026_1_40505	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_15291	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_9809	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_11225	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_38992	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_45010	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_11957	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_45191	VENTO
2026_1_17160	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_17140	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_8662	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_27341	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_405	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_28386	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_16951	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_22270	VENTO
2026_1_30237	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_14198	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_26747	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_7794	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_27091	VENTO
2026_1_14302	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_17920	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_35037	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_15748	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_26343	VENTO
2026_1_16608	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_29695	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_40346	VENTO
2026_1_7311	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_6804	VENTO
2026_1_45314	VENTO
2026_1_6385	VENTO
2026_1_41833	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_14777	ARVORE OU VEGETACAO

2026_1_9930	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_2266	VENTO
2026_1_15798	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_6489	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_16952	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_13089	VENTO
2026_1_39756	VENTO
2026_1_26186	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_10029	VENTO
2026_1_20958	VENTO
2026_1_37268	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_22235	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_24703	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_9284	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_7964	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_15907	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_25318	VENTO
2026_1_40774	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_13753	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_37489	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_9557	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_36535	VENTO
2026_1_5561	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_18302	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_29471	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_27127	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_13476	VENTO
2026_1_23418	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_23798	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_30217	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_5586	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_19918	VENTO
2026_1_2161	VENTO
2026_1_15011	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_5269	DESCARGA ATMOSFERICA

2026_1_12319	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_7574	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_29625	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_9659	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_1428	VENTO
2026_1_12644	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_16569	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_38122	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_17966	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_7541	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_30855	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_36628	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_17068	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_10060	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_19092	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_16932	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_4921	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_40294	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_6838	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_17556	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_19300	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_32824	VENTO
2026_1_16022	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_37792	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_33258	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_9909	VENTO
2026_1_5896	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_20666	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_27345	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_29837	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_16322	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_29094	VENTO
2026_1_29964	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_42160	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_20538	DESCARGA ATMOSFERICA

2026_1_26783	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_25909	VENTO
2026_1_35439	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_13855	VENTO
2026_1_14057	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_31072	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_45323	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_12579	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_37656	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_45008	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_14459	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_25003	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_4014	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_3370	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_4366	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_15609	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_24739	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_16203	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_25045	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_21707	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_10127	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_32585	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_15888	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_6423	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_19730	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_1144	VENTO
2026_1_2488	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_26942	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_31922	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_20433	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_44855	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_28545	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_22821	VENTO
2026_1_4022	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_41819	ARVORE OU VEGETACAO

2026_1_1857	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_11163	VENTO
2026_1_13396	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_16386	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_3155	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_11511	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_3957	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_19567	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_12933	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_9124	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_36444	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_11572	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_12132	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_28244	VENTO
2026_1_42802	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_31399	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_30053	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_27943	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_5710	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_5864	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_1706	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_25008	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_4263	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_12559	VENTO
2026_1_16892	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_26246	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_14551	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_26286	VENTO
2026_1_5354	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_16166	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_27296	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_16450	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_11407	VENTO
2026_1_14771	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_526	DESCARGA ATMOSFERICA

2026_1_6486	VENTO
2026_1_38035	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_25322	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_28215	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_8480	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_1391	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_21924	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_2981	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_25873	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_24140	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_3376	VENTO
2026_1_28190	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_15441	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_14601	VENTO
2026_1_2888	VENTO
2026_1_11733	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_30607	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_42428	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_41143	VENTO
2026_1_7858	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_13829	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_22670	VENTO
2026_1_32305	VENTO
2026_1_30453	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_28723	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_28944	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_22704	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_29513	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_1593	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_16931	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_19746	VENTO
2026_1_11338	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_258	VENTO
2026_1_12384	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_6718	VENTO

2026_1_34316	VENTO
2026_1_31722	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_6875	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_21185	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_10018	VENTO
2026_1_31684	VENTO
2026_1_29721	VENTO
2026_1_5029	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_7227	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_20720	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_121	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_41851	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_27393	VENTO
2026_1_41126	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_24149	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_17168	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_25078	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_26893	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_10317	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_7806	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_44767	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_15045	VENTO
2026_1_2133	VENTO
2026_1_1471	VENTO
2026_1_16745	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_6599	VENTO
2026_1_20112	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_1351	VENTO
2026_1_6914	VENTO
2026_1_24330	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_5216	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_19782	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_13372	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_20492	VENTO
2026_1_10093	DESCARGA ATMOSFERICA

2026_1_12945	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_10422	VENTO
2026_1_769	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_13413	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_22942	VENTO
2026_1_4980	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_13914	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_26165	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_26107	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_20560	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_9131	VENTO
2026_1_6080	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_37800	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_14908	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_15399	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_5016	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_21825	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_20025	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_23789	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_23353	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_20006	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_2631	VENTO
2026_1_10873	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_13852	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_23008	VENTO
2026_1_19616	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_5654	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_32584	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_10258	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_731	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_3342	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_19194	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_8436	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_11625	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_13787	VENTO

2026_1_2652	VENTO
2026_1_14218	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_41198	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_37684	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_34527	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_4488	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_2737	VENTO
2026_1_12761	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_2637	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_38348	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_4876	VENTO
2026_1_18713	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_17586	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_33290	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_44370	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_7701	VENTO
2026_1_17358	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_9414	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_36097	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_41471	VENTO
2026_1_41408	VENTO
2026_1_4310	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_24937	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_9579	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_34286	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_11147	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_16764	VENTO
2026_1_19810	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_41205	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_18151	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_28457	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_15135	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_23582	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_24984	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_23284	ARVORE OU VEGETACAO

2026_1_23588	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_33937	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_27956	VENTO
2026_1_10268	VENTO
2026_1_19520	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_19172	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_8137	VENTO
2026_1_22304	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_33666	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_9860	VENTO
2026_1_20383	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_29593	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_12_94869	VENTO
2026_1_17931	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_39694	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_5803	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_28424	VENTO
2026_1_27810	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_1588	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_13406	VENTO
2026_1_34904	VENTO
2026_1_30946	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_44583	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_45304	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_34490	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_30006	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_22286	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_40656	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_16272	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_27909	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_11460	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_35402	VENTO
2026_1_32598	VENTO
2026_1_10605	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_6882	VENTO

2026_1_15880	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_15592	VENTO
2026_1_41665	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_34182	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_6913	VENTO
2026_1_1623	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_6936	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_32829	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_12_101540	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_18305	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_27767	VENTO
2026_1_19258	VENTO
2026_1_12759	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_17149	VENTO
2026_1_21884	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_25461	VENTO
2026_1_5101	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_11647	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_42595	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_82	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_31942	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_38769	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_43296	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_4597	VENTO
2026_1_6161	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_37918	VENTO
2026_1_609	VENTO
2026_1_36790	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_28502	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_22408	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_10576	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_4213	VENTO
2026_1_5638	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_4257	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_45684	DESCARGA ATMOSFERICA

2026_1_476	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_19383	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_31692	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_40888	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_11711	VENTO
2026_1_2107	VENTO
2026_1_27101	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_25737	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_37787	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_27233	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_32834	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_23880	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_33663	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_3383	VENTO
2026_1_25848	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_18818	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_29814	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_35104	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_1485	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_20393	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_29305	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_34387	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_12218	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_18060	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_28949	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_10664	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_40269	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_17173	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_14894	INUNDACAO
2026_1_45184	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_11286	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_42305	VENTO
2026_1_9495	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_35463	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_14244	DESCARGA ATMOSFERICA

2026_1_10054	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_42161	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_14358	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_13080	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_9241	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_19161	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_414	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_21076	VENTO
2026_1_12833	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_28571	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_13730	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_45091	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_22384	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_39953	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_14698	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_16047	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_22870	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_14926	VENTO
2026_1_14120	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_1636	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_45567	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_23944	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_31119	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_376	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_12966	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_14369	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_21232	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_31607	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_23232	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_35292	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_27824	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_18400	VENTO
2026_1_18987	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_26766	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_23448	DESCARGA ATMOSFERICA

2026_1_12684	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_13129	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_6782	VENTO
2026_1_13570	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_10861	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_20886	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_8626	VENTO
2026_1_29514	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_1553	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_25635	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_14402	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_19140	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_27519	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_14234	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_39134	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_20514	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_41431	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_22308	VENTO
2026_1_7554	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_5201	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_44854	VENTO
2026_1_27649	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_8512	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_9741	VENTO
2026_1_26206	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_5862	VENTO
2026_1_7963	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_29057	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_23508	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_25612	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_45374	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_13968	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_15708	VENTO
2026_1_44804	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_21362	DESCARGA ATMOSFERICA

2026_1_43575	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_15246	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_27781	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_11584	VENTO
2026_1_25812	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_12360	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_10172	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_6661	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_36778	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_12745	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_36830	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_3979	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_27466	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_22906	VENTO
2026_1_14423	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_40399	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_11398	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_18137	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_27379	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_20417	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_16609	VENTO
2026_1_21337	VENTO
2026_1_6881	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_27805	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_17031	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_3901	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_10330	VENTO
2026_1_13477	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_34323	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_4587	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_9151	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_7559	VENTO
2026_1_38415	VENTO
2026_1_28952	VENTO
2026_1_27676	DESCARGA ATMOSFERICA

2026_1_8602	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_14725	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_6935	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_21414	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_35575	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_14846	VENTO
2026_1_18096	VENTO
2026_1_12276	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_1625	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_44983	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_19435	VENTO
2026_1_39074	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_32589	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_41915	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_3412	VENTO
2026_1_27080	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_13200	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_19999	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_16546	VENTO
2026_1_7003	VENTO
2026_1_14310	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_17902	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_36344	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_27191	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_44442	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_44349	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_29847	VENTO
2026_1_8972	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_13125	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_16611	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_37000	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_13309	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_16085	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_10975	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_31756	DESCARGA ATMOSFERICA

2026_1_23055	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_9703	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_37636	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_19038	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_10384	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_13638	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_32855	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_2375	VENTO
2026_1_19838	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_45109	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_20116	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_25360	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_19886	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_19884	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_29582	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_18474	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_25082	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_14608	VENTO
2026_1_28642	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_9383	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_29232	VENTO
2026_1_1380	VENTO
2026_1_14348	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_9852	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_45801	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_10469	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_11118	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_26917	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_24	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_13191	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_44947	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_28779	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_5596	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_25467	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_16351	DESCARGA ATMOSFERICA

2026_1_24583	VENTO
2026_1_12115	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_41798	VENTO
2026_1_20213	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_39431	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_7264	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_4698	VENTO
2026_1_31374	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_26785	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_31207	VENTO
2026_1_21219	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_11559	VENTO
2026_1_29019	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_26559	VENTO
2026_1_27451	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_8423	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_41717	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_9613	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_2781	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_5169	VENTO
2026_1_6351	VENTO
2026_1_19908	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_16320	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_1554	VENTO
2026_1_16529	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_7450	VENTO
2026_1_37944	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_9304	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_8876	VENTO
2026_1_15630	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_19699	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_3657	VENTO
2026_1_27700	VENTO
2026_1_43937	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_27253	VENTO

2026_1_39724	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_1316	VENTO
2026_1_18757	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_13706	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_27730	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_22476	VENTO
2026_1_2326	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_3403	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_26226	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_16456	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_14901	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_20069	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_23786	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_35407	VENTO
2026_1_24034	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_10880	VENTO
2026_1_25175	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_25740	VENTO
2026_1_37864	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_11621	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_7401	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_13936	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_34396	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_8717	VENTO
2026_1_25387	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_33604	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_4992	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_37796	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_1073	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_19523	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_9717	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_30155	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_26413	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_7289	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_17223	DESCARGA ATMOSFERICA

2026_1_16432	VENTO
2026_1_8	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_45123	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_36437	VENTO
2026_1_25944	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_40945	VENTO
2026_1_19064	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_21785	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_25246	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_27526	VENTO
2026_1_8755	VENTO
2026_1_6309	VENTO
2026_1_788	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_27830	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_13082	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_29863	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_31322	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_9507	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_12086	VENTO
2026_1_30403	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_18324	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_38231	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_11062	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_44865	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_30203	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_32470	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_19936	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_13033	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_16294	VENTO
2026_1_31221	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_15961	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_24419	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_6069	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_14264	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_31395	VENTO

2026_1_42657	VENTO
2026_1_13460	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_24274	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_25488	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_15424	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_28932	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_26438	VENTO
2026_1_5920	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_11130	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_13864	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_20011	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_19319	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_5133	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_15472	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_25703	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_15730	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_40907	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_42014	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_19030	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_1402	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_5944	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_20270	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_37012	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_36764	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_22018	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_4230	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_25498	VENTO
2026_1_10434	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_8561	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_13040	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_14315	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_23294	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_44957	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_14411	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_40024	ARVORE OU VEGETACAO

2026_1_19138	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_24408	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_4640	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_28296	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_6143	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_6472	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_5252	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_32578	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_25211	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_38841	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_33645	VENTO
2026_1_10764	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_11721	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_20669	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_27583	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_31836	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_18274	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_27508	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_32965	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_5892	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_9433	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_4569	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_17400	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_13109	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_44280	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_13446	VENTO
2026_1_20698	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_33176	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_15542	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_24582	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_22961	VENTO
2026_1_16006	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_32683	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_23462	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_5230	DESCARGA ATMOSFERICA

2026_1_13598	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_8031	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_8121	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_10217	VENTO
2026_1_42035	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_24977	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_34292	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_22539	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_28954	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_16070	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_18360	VENTO
2026_1_26429	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_30922	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_42891	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_8030	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_5497	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_27974	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_14678	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_42541	VENTO
2026_1_34399	VENTO
2026_1_30929	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_8159	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_2108	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_44890	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_11216	VENTO
2026_1_25068	VENTO
2026_1_30620	VENTO
2026_1_24549	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_12791	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_17589	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_7994	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_20544	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_42302	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_14751	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_44242	DESCARGA ATMOSFERICA

2026_1_14594	VENTO
2026_1_27297	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_12852	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_20326	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_16149	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_32063	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_2805	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_20298	VENTO
2026_1_33218	VENTO
2026_1_45155	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_14784	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_20956	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_32698	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_15084	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_28418	VENTO
2026_1_42163	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_31689	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_23910	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_20518	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_26025	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_3952	VENTO
2026_1_17846	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_42095	VENTO
2026_1_15944	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_1921	VENTO
2026_1_25332	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_31928	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_24433	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_19671	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_11905	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_21565	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_16837	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_11735	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_31923	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_24825	ARVORE OU VEGETACAO

2026_1_5547	VENTO
2026_1_33707	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_14347	VENTO
2026_1_1666	VENTO
2026_1_12015	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_7115	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_9629	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_11298	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_4381	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_12569	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_8778	VENTO
2026_1_21474	VENTO
2026_1_12539	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_41975	VENTO
2026_1_4922	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_8151	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_27551	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_20043	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_24575	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_42824	VENTO
2026_1_28960	VENTO
2026_1_42897	VENTO
2026_1_38294	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_1584	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_3344	VENTO
2026_1_32302	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_12995	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_26546	VENTO
2026_1_1256	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_13001	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_22865	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_27318	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_16726	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_6440	VENTO
2026_1_20153	DESCARGA ATMOSFERICA

2026_1_19419	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_5119	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_33541	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_22365	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_42176	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_43384	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_36436	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_10546	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_5067	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_15010	VENTO
2026_1_24457	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_9638	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_41244	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_14661	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_28172	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_39589	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_44180	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_7761	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_35665	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_8211	VENTO
2026_1_27361	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_42156	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_44186	VENTO
2026_1_16034	VENTO
2026_1_37188	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_33661	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_8272	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_27744	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_24750	VENTO
2026_1_5929	VENTO
2026_1_2916	VENTO
2026_1_30672	VENTO
2026_1_10161	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_37850	VENTO
2026_1_39190	DESCARGA ATMOSFERICA

2026_1_27103	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_34768	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_44546	VENTO
2026_1_12870	VENTO
2026_1_43440	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_43914	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_40118	VENTO
2026_1_39677	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_15723	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_37424	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_10521	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_40550	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_1458	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_19495	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_22272	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_38553	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_38410	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_9900	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_9742	VENTO
2026_1_589	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_42183	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_40377	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_5956	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_33706	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_33194	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_13625	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_28349	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_45403	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_20863	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_6948	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_21199	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_23437	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_6667	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_32757	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_10238	DESCARGA ATMOSFERICA

2026_1_15502	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_39792	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_9400	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_13796	VENTO
2026_1_9226	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_39463	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_26958	VENTO
2026_1_16862	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_6873	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_10243	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_17704	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_11467	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_9297	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_2693	VENTO
2026_1_20274	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_37690	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_24542	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_25922	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_11747	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_27774	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_10306	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_45186	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_24116	VENTO
2026_1_19706	VENTO
2026_1_10503	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_1773	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_4710	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_34104	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_24163	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_36081	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_12750	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_23940	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_9305	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_37067	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_26314	DESCARGA ATMOSFERICA

2026_1_16959	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_28972	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_20121	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_10424	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_34391	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_4801	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_16389	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_25981	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_2802	VENTO
2026_1_24418	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_15129	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_32731	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_6674	VENTO
2026_1_2517	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_33355	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_38997	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_27765	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_10949	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_13436	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_29503	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_29795	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_35269	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_30310	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_8633	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_20821	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_15532	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_26574	VENTO
2026_1_32796	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_21743	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_31876	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_13496	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_8325	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_14958	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_1547	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_27243	DESCARGA ATMOSFERICA

2026_1_36135	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_36603	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_9646	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_24406	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_13011	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_9946	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_12959	VENTO
2026_1_9894	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_16344	VENTO
2026_1_43694	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_1754	VENTO
2026_1_37332	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_35495	VENTO
2026_1_8889	ARVORE OU VEGETACAO
2025_12_96217	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_27159	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_1265	VENTO
2026_1_25247	VENTO
2026_1_17446	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_36576	VENTO
2026_1_6876	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_28355	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_33396	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_32692	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_44611	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_12883	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_20502	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_25616	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_20578	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_7259	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_34898	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_45389	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_37948	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_23933	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_37311	ARVORE OU VEGETACAO

2026_1_17292	VENTO
2026_1_19305	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_14965	VENTO
2026_1_25480	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_10966	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_20867	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_44607	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_34876	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_22697	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_33920	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_9349	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_13499	VENTO
2026_1_40211	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_20277	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_30519	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_42012	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_6994	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_37485	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_30812	VENTO
2026_1_15296	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_27743	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_25230	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_28148	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_13282	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_34896	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_326	VENTO
2026_1_8041	VENTO
2026_1_14058	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_29562	VENTO
2026_1_39497	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_21765	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_9062	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_22310	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_9960	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_3195	VENTO

2026_1_22161	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_16255	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_7581	VENTO
2026_1_34407	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_20764	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_13186	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_34560	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_5612	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_6763	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_4502	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_10218	VENTO
2026_1_7494	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_38516	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_10189	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_21879	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_20072	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_44402	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_5092	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_14809	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_35451	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_10968	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_4751	VENTO
2026_1_34741	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_41154	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_26305	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_24701	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_13456	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_13412	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_38226	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_5066	VENTO
2026_1_27473	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_26024	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_7248	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_31627	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_9716	DESCARGA ATMOSFERICA

2026_1_19110	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_34409	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_5718	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_38852	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_3005	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_6891	VENTO
2026_1_41936	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_15392	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_32288	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_35748	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_43907	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_43032	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_45698	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_15814	VENTO
2026_1_31539	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_9941	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_10559	VENTO
2026_1_11375	VENTO
2026_1_18568	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_30646	VENTO
2026_1_30449	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_43467	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_5358	VENTO
2026_1_30960	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_36059	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_32998	VENTO
2026_1_16424	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_13728	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_2769	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_17475	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_23677	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_4870	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_21319	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_25724	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_6024	ARVORE OU VEGETACAO

2026_1_1465	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_22133	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_1551	VENTO
2026_1_67	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_19678	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_6772	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_5142	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_9649	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_5320	VENTO
2026_1_10739	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_15846	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_35180	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_30149	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_24816	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_8710	VENTO
2026_1_28135	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_35138	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_44861	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_35484	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_20246	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_13559	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_20252	VENTO
2026_1_5794	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_2241	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_41597	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_20014	VENTO
2026_1_35066	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_17302	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_11486	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_27203	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_13621	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_18752	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_30564	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_20316	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_13301	DESCARGA ATMOSFERICA

2026_1_30498	VENTO
2026_1_18564	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_20140	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_16879	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_27176	VENTO
2026_1_24526	VENTO
2026_1_14460	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_7030	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_3450	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_16403	VENTO
2026_1_24589	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_22883	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_7148	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_45181	VENTO
2026_1_41733	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_26003	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_13339	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_5244	VENTO
2026_1_7161	VENTO
2026_1_5471	VENTO
2026_1_5405	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_14035	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_25567	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_25625	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_13438	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_21182	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_18329	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_11795	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_14151	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_35878	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_31920	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_25448	VENTO
2026_1_15841	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_30947	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_40088	VENTO

2026_1_17030	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_5833	VENTO
2026_1_18483	VENTO
2026_1_13620	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_9832	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_26551	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_38823	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_5453	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_10407	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_25258	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_6346	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_8495	VENTO
2026_1_25786	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_25449	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_39885	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_41246	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_10164	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_2207	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_42250	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_25932	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_7569	VENTO
2026_1_4462	VENTO
2026_1_33009	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_41271	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_1306	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_42813	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_16660	VENTO
2026_1_19552	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_8893	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_17469	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_8727	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_15078	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_15701	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_21720	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_43074	ARVORE OU VEGETACAO

2026_1_43806	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_23887	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_26764	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_17414	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_12506	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_26977	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_9289	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_23810	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_17472	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_25315	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_5288	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_35716	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_31592	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_9705	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_17089	VENTO
2026_1_20128	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_9628	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_14745	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_17624	VENTO
2026_1_35432	VENTO
2026_1_19654	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_13920	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_5468	VENTO
2026_1_26508	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_8818	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_8697	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_10987	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_20440	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_33106	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_13757	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_44232	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_19400	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_4685	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_22885	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_36676	VENTO

2026_1_29169	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_17192	VENTO
2026_1_20062	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_32261	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_19071	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_24574	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_13324	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_7676	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_9766	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_32234	VENTO
2026_1_15749	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_10533	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_32980	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_28155	VENTO
2026_1_6867	VENTO
2026_1_17034	VENTO
2026_1_15466	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_24147	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_40870	VENTO
2026_1_45743	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_19769	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_12110	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_22149	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_30537	VENTO
2026_1_29961	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_21370	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_15724	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_1677	VENTO
2026_1_21619	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_30963	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_37649	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_15709	VENTO
2026_1_25926	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_29176	VENTO
2026_1_32580	VENTO

2026_1_39343	VENTO
2026_1_37472	VENTO
2026_1_32728	VENTO
2026_1_10385	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_15898	VENTO
2026_1_2858	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_25115	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_44298	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_20622	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_37811	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_11165	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_6320	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_30051	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_18121	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_6163	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_27927	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_41297	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_8762	VENTO
2026_1_29515	VENTO
2026_1_23850	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_26920	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_29742	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_15389	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_17011	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_24919	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_33474	VENTO
2026_1_20008	VENTO
2026_1_21875	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_31058	VENTO
2026_1_13851	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_13479	VENTO
2026_1_37222	VENTO
2026_1_12000	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_42256	VENTO
2026_1_3674	DESCARGA ATMOSFERICA

2026_1_33186	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_4483	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_9793	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_39172	VENTO
2026_1_28258	VENTO
2026_1_45580	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_44888	VENTO
2026_1_12661	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_43713	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_39475	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_27757	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_37880	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_4318	VENTO
2026_1_12971	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_42600	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_37435	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_12928	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_27061	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_37529	VENTO
2026_1_23809	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_7358	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_20361	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_15866	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_6678	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_4930	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_20404	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_15926	VENTO
2026_1_15094	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_1713	VENTO
2026_1_12849	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_5740	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_12962	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_26002	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_35746	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_29507	DESCARGA ATMOSFERICA

2026_1_15678	ARVORE OU VEGETACAO
2025_12_99031	VENTO
2026_1_4371	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_20523	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_20994	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_12260	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_28815	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_23486	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_20052	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_28847	VENTO
2026_1_34602	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_34317	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_34891	VENTO
2026_1_17126	VENTO
2026_1_24407	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_45772	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_15102	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_20527	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_1960	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_39604	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_16617	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_678	VENTO
2026_1_928	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_18779	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_9993	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_24058	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_4827	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_28436	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_4954	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_4063	VENTO
2026_1_25829	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_6666	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_20303	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_25592	VENTO
2026_1_43661	VENTO

2026_1_21573	VENTO
2026_1_44887	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_39569	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_14518	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_25547	VENTO
2026_1_31989	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_2021	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_7584	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_7488	VENTO
2026_1_10948	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_15393	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_27831	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_21270	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_40751	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_9203	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_24110	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_40015	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_23776	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_15681	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_2487	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_23487	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_28688	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_15805	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_8163	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_20023	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_27469	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_29492	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_44906	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_41286	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_9779	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_14689	VENTO
2026_1_45588	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_27186	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_9001	VENTO
2026_1_36407	VENTO

2026_1_13356	VENTO
2026_1_23197	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_16145	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_25973	VENTO
2026_1_40419	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_44391	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_21966	VENTO
2026_1_20715	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_8840	VENTO
2026_1_3864	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_22152	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_21624	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_33183	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_9738	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_17174	VENTO
2026_1_37274	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_7024	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_4348	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_8176	VENTO
2026_1_2253	VENTO
2026_1_12621	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_9859	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_18154	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_862	VENTO
2026_1_25030	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_6768	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_7007	VENTO
2026_1_18869	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_7386	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_9864	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_665	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_18980	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_7048	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_29099	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_11128	VENTO

2026_1_15968	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_32766	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_13057	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_24859	VENTO
2026_1_27279	VENTO
2026_1_4349	VENTO
2026_1_22005	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_24180	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_27735	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_5736	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_28325	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_27680	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_36825	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_32462	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_7389	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_9216	VENTO
2026_1_24062	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_16081	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_7974	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_11636	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_41285	VENTO
2026_1_15672	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_13137	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_18090	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_10872	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_28846	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_19933	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_31839	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_1864	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_16551	VENTO
2026_1_24127	VENTO
2026_1_22043	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_14904	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_25986	VENTO
2026_1_2052	VENTO

2026_1_25941	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_4327	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_9446	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_16547	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_21974	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_42246	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_36105	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_43622	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_19856	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_37071	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_39268	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_24660	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_33914	VENTO
2026_1_28533	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_8146	VENTO
2026_1_21623	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_31713	VENTO
2026_1_25294	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_16472	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_8375	VENTO
2026_1_10452	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_6655	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_31843	VENTO
2026_1_32352	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_11179	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_24125	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_16638	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_26890	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_24598	VENTO
2026_1_18259	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_30161	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_15650	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_15079	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_5276	VENTO
2026_1_32789	VENTO

2026_1_2720	VENTO
2026_1_7385	VENTO
2026_1_9405	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_4245	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_2626	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_4682	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_10478	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_27373	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_6242	VENTO
2026_1_27803	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_36035	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_15959	VENTO
2026_1_6265	VENTO
2026_1_5221	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_16753	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_9986	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_40641	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_24700	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_37879	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_5093	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_24639	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_4717	VENTO
2026_1_14790	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_39019	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_15430	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_26440	VENTO
2026_1_28365	VENTO
2026_1_25653	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_2634	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_136	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_28082	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_35478	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_20964	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_1764	VENTO
2026_1_32453	DESCARGA ATMOSFERICA

2026_1_11514	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_5282	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_39708	VENTO
2026_1_25309	VENTO
2026_1_1174	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_7654	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_15272	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_16360	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_34778	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_24846	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_13909	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_36869	VENTO
2026_1_15331	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_13521	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_44921	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_28046	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_40705	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_3382	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_5801	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_1863	VENTO
2026_1_11278	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_8821	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_2363	VENTO
2026_1_25876	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_9007	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_11052	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_34754	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_28153	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_15915	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_2262	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_23403	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_6937	VENTO
2026_1_27795	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_4770	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_10806	DESCARGA ATMOSFERICA

2026_1_1477	VENTO
2026_1_2097	VENTO
2026_1_36902	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_26253	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_23760	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_38707	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_4617	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_39067	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_18247	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_4575	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_35636	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_25097	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_8940	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_31086	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_11344	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_19330	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_44892	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_36877	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_2913	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_43348	VENTO
2026_1_28332	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_22008	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_19036	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_40022	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_28576	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_18440	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_22610	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_20521	VENTO
2026_1_11336	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_23146	VENTO
2026_1_3862	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_25388	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_19145	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_3780	VENTO
2026_1_7347	DESCARGA ATMOSFERICA

2026_1_33076	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_40490	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_42275	VENTO
2026_1_21650	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_8916	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_21572	VENTO
2026_1_8968	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_40440	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_35630	VENTO
2026_1_29774	VENTO
2026_1_28990	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_24794	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_30967	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_28088	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_21997	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_16107	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_8959	VENTO
2026_1_33569	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_5513	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_20261	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_32719	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_9036	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_8483	VENTO
2026_1_15449	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_11031	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_39053	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_14137	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_37727	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_41222	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_25347	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_15072	VENTO
2026_1_6502	VENTO
2026_1_6999	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_23021	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_38662	DESCARGA ATMOSFERICA

2026_1_42655	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_13599	VENTO
2026_1_11777	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_23597	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_4198	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_1850	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_21064	VENTO
2026_1_7419	VENTO
2026_1_13171	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_20387	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_34523	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_15127	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_4279	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_13497	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_39326	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_29910	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_36003	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_22563	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_23265	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_24512	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_15023	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_20746	VENTO
2026_1_1410	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_42837	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_7648	VENTO
2026_1_33982	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_9352	VENTO
2026_1_27359	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_2780	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_37509	VENTO
2026_1_42789	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_26634	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_31877	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_6035	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_40658	DESCARGA ATMOSFERICA

2026_1_5670	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_22592	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_29415	VENTO
2026_1_3741	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_14350	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_44408	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_20983	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_36275	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_5566	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_27530	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_15696	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_12171	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_42268	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_4695	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_7006	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_3245	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_21482	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_8574	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_42953	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_11288	VENTO
2026_1_41951	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_4061	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_18150	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_2401	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_4611	VENTO
2026_1_29122	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_14077	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_37974	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_41688	VENTO
2026_1_15323	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_1272	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_12133	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_1608	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_8077	VENTO
2026_1_33972	DESCARGA ATMOSFERICA

2026_1_16518	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_10645	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_6011	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_28450	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_27444	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_4915	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_23161	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_12401	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_31	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_12503	VENTO
2026_1_45009	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_21166	VENTO
2026_1_28618	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_1659	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_23338	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_4663	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_29278	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_42376	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_13319	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_8969	VENTO
2026_1_28892	VENTO
2026_1_10907	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_4960	VENTO
2026_1_31475	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_21309	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_1708	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_13797	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_27241	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_18758	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_15720	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_28588	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_29173	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_29665	VENTO
2026_1_10159	VENTO
2026_1_17937	DESCARGA ATMOSFERICA

2026_1_15182	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_2791	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_26094	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_26080	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_23715	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_18937	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_35736	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_44798	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_25047	VENTO
2026_1_10765	VENTO
2026_1_21061	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_30995	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_20854	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_28748	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_38306	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_31642	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_28735	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_17948	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_28363	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_2378	VENTO
2026_1_9675	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_14656	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_42405	VENTO
2026_1_7094	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_40540	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_32601	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_10709	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_25891	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_37355	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_26291	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_29331	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_16323	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_7968	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_23999	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_511	DESCARGA ATMOSFERICA

2026_1_12777	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_9791	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_29403	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_23514	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_6808	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_1212	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_16773	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_24592	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_24714	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_1224	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_2869	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_6908	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_22451	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_3098	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_25585	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_160	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_27948	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_21243	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_13743	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_26816	VENTO
2026_1_37964	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_20141	VENTO
2026_1_7572	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_27137	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_19971	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_29367	VENTO
2026_1_16108	VENTO
2026_1_27110	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_30350	VENTO
2026_1_3616	VENTO
2026_1_24158	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_8391	VENTO
2026_1_13972	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_6895	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_10940	DESCARGA ATMOSFERICA

2026_1_22059	VENTO
2026_1_18874	VENTO
2026_1_27152	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_29843	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_6973	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_25334	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_4334	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_5310	VENTO
2026_1_20021	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_41905	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_2688	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_41988	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_14614	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_20799	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_22878	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_34681	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_16511	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_2546	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_9247	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_9769	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_35237	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_14039	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_7211	VENTO
2026_1_7278	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_7109	VENTO
2026_1_31417	VENTO
2026_1_7235	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_28948	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_5253	VENTO
2026_1_5733	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_36566	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_31534	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_8734	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_38738	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_10346	ARVORE OU VEGETACAO

2026_1_20697	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_24126	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_509	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_19150	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_23026	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_25346	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_11292	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_7307	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_21515	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_22558	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_44395	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_8379	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_28289	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_21957	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_22427	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_35531	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_40698	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_29995	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_24494	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_35095	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_3677	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_6075	VENTO
2026_1_1448	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_32450	VENTO
2026_1_29943	VENTO
2026_1_19910	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_9910	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_13818	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_30437	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_27042	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_23243	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_17861	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_24911	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_45479	VENTO
2026_1_6194	DESCARGA ATMOSFERICA

2026_1_32909	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_734	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_14026	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_42930	VENTO
2026_1_24423	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_23739	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_13365	VENTO
2026_1_35059	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_29042	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_33113	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_40361	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_28922	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_10267	VENTO
2026_1_21105	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_25325	VENTO
2026_1_26328	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_2103	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_11471	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_40680	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_35733	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_28814	VENTO
2026_1_14737	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_27032	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_15361	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_4001	VENTO
2026_1_33277	VENTO
2026_1_4714	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_14825	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_18737	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_25173	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_27836	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_23442	VENTO
2026_1_5863	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_6966	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_30417	DESCARGA ATMOSFERICA

2026_1_17897	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_24828	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_34740	VENTO
2026_1_5582	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_37691	VENTO
2026_1_11330	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_37628	VENTO
2026_1_2566	VENTO
2026_1_37836	VENTO
2026_1_13254	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_37913	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_21876	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_14338	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_37950	VENTO
2026_1_8519	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_27066	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_40759	VENTO
2026_1_2263	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_28357	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_41638	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_31159	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_23710	VENTO
2026_1_12205	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_12312	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_36551	VENTO
2026_1_22602	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_29299	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_20083	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_24503	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_1647	VENTO
2026_1_42457	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_15916	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_23987	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_36099	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_44069	DESCARGA ATMOSFERICA

2026_1_2850	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_42357	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_25943	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_1526	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_26907	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_22505	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_22200	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_24176	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_37873	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_8407	VENTO
2026_1_41785	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_4100	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_24293	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_29633	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_4826	VENTO
2026_1_1884	VENTO
2026_1_15198	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_19013	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_25915	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_21382	VENTO
2026_1_21356	VENTO
2026_1_13681	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_41858	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_6919	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_16347	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_2832	VENTO
2026_1_9690	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_9474	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_26031	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_28757	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_45326	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_24055	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_14440	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_7087	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_37211	ARVORE OU VEGETACAO

2026_1_272	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_5687	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_7302	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_44853	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_14543	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_19540	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_25197	VENTO
2026_1_1995	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_9939	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_30902	VENTO
2026_1_27089	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_31486	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_17158	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_45449	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_29380	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_16078	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_22341	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_34193	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_35868	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_5608	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_23042	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_25697	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_9586	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_20304	VENTO
2026_1_9323	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_27555	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_23316	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_15053	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_28589	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_367	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_17818	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_20489	VENTO
2026_1_24679	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_25167	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_7967	DESCARGA ATMOSFERICA

2026_1_21646	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_18114	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_25881	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_27534	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_20000	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_17482	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_23464	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_29659	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_9650	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_5312	VENTO
2026_1_14521	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_40105	VENTO
2026_1_35623	VENTO
2026_1_17856	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_2495	VENTO
2026_1_16185	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_5826	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_13110	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_13988	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_37552	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_31416	VENTO
2026_1_25238	VENTO
2026_1_8135	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_6954	VENTO
2026_1_12400	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_14703	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_19545	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_17067	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_8424	VENTO
2026_1_9617	VENTO
2026_1_13943	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_15364	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_9518	VENTO
2026_1_11351	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_10783	DESCARGA ATMOSFERICA

2026_1_4489	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_27854	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_28160	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_21522	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_40343	VENTO
2026_1_17569	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_21704	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_2669	VENTO
2026_1_36416	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_31742	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_15496	VENTO
2026_1_13410	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_24068	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_24561	VENTO
2026_1_17201	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_24348	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_29193	VENTO
2026_1_2782	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_5396	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_37718	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_17841	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_7263	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_26588	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_23290	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_25453	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_6896	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_2866	VENTO
2026_1_25884	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_41969	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_4799	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_21249	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_7058	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_6680	VENTO
2026_1_27401	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_12854	VENTO

2026_1_5624	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_13992	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_9871	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_12747	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_36460	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_1968	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_43783	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_44236	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_8299	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_40470	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_22698	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_13341	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_1353	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_12154	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_4300	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_12603	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_27483	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_13227	VENTO
2026_1_9691	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_5897	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_23703	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_24798	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_27545	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_27168	VENTO
2026_1_30579	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_13888	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_26558	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_8677	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_24504	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_5198	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_21255	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_3374	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_6142	VENTO
2026_1_4172	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_14323	DESCARGA ATMOSFERICA

2026_1_9639	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_27209	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_4002	VENTO
2026_1_9984	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_13831	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_17093	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_4041	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_42646	VENTO
2026_1_6900	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_13702	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_22173	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_9465	VENTO
2026_1_13654	VENTO
2026_1_24606	VENTO
2026_1_10549	VENTO
2026_1_3076	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_40189	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_5464	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_20478	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_8705	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_37600	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_18686	VENTO
2026_1_186	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_13618	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_23064	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_15970	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_27058	VENTO
2026_1_36935	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_5467	VENTO
2026_1_23287	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_14465	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_11082	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_7216	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_29649	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_34302	DESCARGA ATMOSFERICA

2026_1_32402	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_16130	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_4900	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_41180	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_30137	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_9836	VENTO
2026_1_1705	VENTO
2026_1_30483	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_28627	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_20545	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_45499	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_39513	VENTO
2026_1_24848	VENTO
2026_1_43271	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_29719	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_8035	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_24395	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_5047	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_14813	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_9992	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_38129	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_32613	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_34337	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_9163	VENTO
2026_1_14995	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_23640	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_7545	VENTO
2026_1_4869	VENTO
2026_1_5784	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_38916	VENTO
2026_1_33697	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_32429	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_8330	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_3442	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_28793	DESCARGA ATMOSFERICA

2026_1_30507	VENTO
2026_1_43407	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_34630	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_1876	VENTO
2026_1_8207	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_38897	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_43299	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_7917	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_8188	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_42508	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_19818	VENTO
2026_1_6067	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_29204	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_17681	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_24326	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_26260	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_6338	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_24995	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_21149	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_2346	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_24533	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_42579	VENTO
2026_1_33489	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_18892	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_13217	VENTO
2026_1_37539	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_27963	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_13922	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_5295	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_33341	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_9235	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_21010	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_43191	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_16835	VENTO
2026_1_44473	ARVORE OU VEGETACAO

2026_1_37817	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_42661	VENTO
2026_1_24762	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_16702	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_40261	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_22390	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_20338	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_7953	VENTO
2026_1_20342	VENTO
2026_1_28643	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_37547	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_13868	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_31402	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_4677	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_45443	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_16197	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_17394	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_21705	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_365	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_5597	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_30085	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_10507	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_16292	VENTO
2026_1_20333	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_27184	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_41243	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_1420	VENTO
2026_1_14333	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_9293	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_34555	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_1606	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_5074	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_21112	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_13670	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_34931	ARVORE OU VEGETACAO

2026_1_25761	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_44385	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_14386	VENTO
2026_1_1981	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_11654	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_10067	VENTO
2026_1_13316	VENTO
2026_1_17325	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_4979	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_34465	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_11158	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_14028	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_13483	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_19901	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_32848	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_1832	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_19450	VENTO
2026_1_21527	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_39377	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_31211	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_17718	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_9783	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_1778	VENTO
2026_1_25028	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_12201	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_4078	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_30165	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_20142	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_35552	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_26976	VENTO
2026_1_12976	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_9562	VENTO
2026_1_27516	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_10588	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_17273	DESCARGA ATMOSFERICA

2026_1_30087	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_37532	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_38995	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_9963	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_21605	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_30712	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_3768	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_43991	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_19652	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_9614	VENTO
2026_1_13275	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_22011	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_19715	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_5730	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_21046	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_25025	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_1415	VENTO
2026_1_14229	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_25580	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_16148	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_13281	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_9123	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_17053	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_33189	VENTO
2026_1_1785	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_39791	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_14833	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_4274	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_6318	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_33924	VENTO
2026_1_32862	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_30926	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_45241	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_17597	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_3548	DESCARGA ATMOSFERICA

2026_1_24792	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_5314	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_28335	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_41611	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_10200	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_4086	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_42965	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_1834	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_22489	VENTO
2026_1_30219	VENTO
2026_1_37098	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_8490	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_20201	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_24262	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_11262	VENTO
2026_1_25707	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_24878	VENTO
2026_1_35818	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_36446	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_42240	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_16082	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_18425	VENTO
2026_1_6691	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_13466	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_37263	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_33054	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_14430	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_31993	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_19009	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_6548	VENTO
2026_1_4686	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_21039	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_33026	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_29211	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_39577	DESCARGA ATMOSFERICA

2026_1_4540	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_33970	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_10328	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_33319	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_19710	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_12974	VENTO
2026_1_26703	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_23210	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_12570	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_7768	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_22449	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_21490	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_5573	VENTO
2026_1_13529	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_36040	VENTO
2026_1_26986	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_22195	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_25292	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_40498	VENTO
2026_1_8835	VENTO
2026_1_7015	VENTO
2026_1_27055	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_11277	VENTO
2026_1_12772	VENTO
2026_1_17241	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_29745	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_9684	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_18805	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_1043	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_21441	VENTO
2026_1_17495	VENTO
2026_1_22516	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_34031	VENTO
2026_1_4008	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_10445	DESCARGA ATMOSFERICA

2026_1_15706	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_13064	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_5632	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_37841	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_44115	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_22730	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_27590	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_10666	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_14956	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_27407	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_39936	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_6862	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_1320	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_14952	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_18507	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_8007	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_21986	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_21095	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_15315	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_14222	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_40146	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_45264	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_3297	VENTO
2026_1_31889	VENTO
2026_1_18015	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_31904	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_8165	VENTO
2026_1_17100	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_39437	VENTO
2026_1_9945	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_22490	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_45014	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_10390	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_43394	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_15501	DESCARGA ATMOSFERICA

2026_1_39503	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_256	VENTO
2026_1_28183	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_11521	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_7461	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_21672	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_39110	VENTO
2026_1_11106	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_32676	VENTO
2026_1_8672	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_4195	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_22401	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_37502	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_15467	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_15644	VENTO
2026_1_8015	VENTO
2026_1_24815	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_757	VENTO
2026_1_24443	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_26301	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_5380	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_5272	VENTO
2026_1_36621	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_8601	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_9033	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_17838	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_38571	VENTO
2026_1_19441	VENTO
2026_1_14531	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_33656	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_5222	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_20275	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_12157	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_42152	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_32758	VENTO

2026_1_20087	VENTO
2026_1_5275	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_33884	VENTO
2026_1_35481	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_3004	VENTO
2026_1_516	VENTO
2026_1_1080	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_15894	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_26652	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_19093	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_5908	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_27675	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_10041	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_29139	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_28228	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_13523	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_4674	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_12354	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_12163	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_36163	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_45253	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_7929	VENTO
2026_1_2367	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_38252	VENTO
2026_1_8340	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_12687	VENTO
2026_1_21296	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_6749	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_19292	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_1653	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_37776	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_14169	VENTO
2026_1_24410	VENTO
2026_1_15414	VENTO
2026_1_26016	VENTO

2026_1_5923	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_8905	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_20175	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_45386	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_13429	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_20745	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_13594	VENTO
2026_1_25643	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_15118	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_24747	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_17384	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_12904	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_9272	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_3249	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_13167	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_39413	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_20220	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_39530	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_6480	ARVORE OU VEGETACAO
2026_1_39487	VENTO
2026_1_30900	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_11858	DESCARGA ATMOSFERICA
2026_1_24898	DESCARGA ATMOSFERICA

Tabela 4 – Ocorrências e Causas

Anexo II

Relação dos equipamentos afetados:

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
T10313	TRANSFORMADOR
A01023	CHAVE
206363363	CONSUMIDOR
J11847	CHAVE
T12030	CHAVE

T09553	TRANSFORMADOR
F45608	CHAVE
G27299	CHAVE
A40692	TRANSFORMADOR
T41775	SUBESTACAO
H80384	SUBESTACAO
N72149	CHAVE
T41710	CHAVE
J16910	CHAVE
H05803	ALIMENTADOR
A51791	CHAVE
V21996	CHAVE
H50001	ALIMENTADOR
T13050	CHAVE
N78345	CHAVE
H48627	TRANSFORMADOR
T15259	TRANSFORMADOR
H91067	ALIMENTADOR
J53435	CHAVE
A15989	CHAVE
H94583	ALIMENTADOR
H05809	SUBESTACAO
N19812	CHAVE
D12905	CHAVE
T48458	CHAVE
W41228	CHAVE
A77261	CHAVE
J00085	ALIMENTADOR
T49042	ALIMENTADOR
T29189	TRANSFORMADOR
W80445	CHAVE
J03228	ALIMENTADOR
A49061	TRANSFORMADOR
H27055	TRANSFORMADOR
N53175	CHAVE

G02805	CHAVE
H47636	CHAVE
J04499	CHAVE
T15938	CHAVE
G40416	TRANSFORMADOR
T47987	CHAVE
T10065	CHAVE
F33747	CHAVE
H60796	CHAVE
A29303	CHAVE
H14001	CHAVE
J21455	CHAVE
H17260	CHAVE
N38298	TRANSFORMADOR
V32346	TRANSFORMADOR
A13720	TRANSFORMADOR
N56768	TRANSFORMADOR
N43805	CHAVE
H15320	TRANSFORMADOR
7068332260	CONSUMIDOR
W45854	CHAVE
H12117	CHAVE
A28996	TRANSFORMADOR
A25763	CHAVE
A10697	CHAVE
H21282	TRANSFORMADOR
T36276	CHAVE
A06419	CHAVE
Y23084	CHAVE
K01263	TRANSFORMADOR
H38285	TRANSFORMADOR
T26016	CHAVE
G64011	CHAVE
7003562780	CONSUMIDOR
T00314	CHAVE

V33579	CHAVE
H92325	ALIMENTADOR
W65114	CHAVE
V00125	CHAVE
T48547	CHAVE
T27173	CHAVE
H48835	ALIMENTADOR
T15292	TRANSFORMADOR
N53706	CHAVE
G49527	CHAVE
H09774	CHAVE
C01200	ALIMENTADOR
G03162	CHAVE
W40192	CHAVE
N87252	CHAVE
H69200	CHAVE
N86789	TRANSFORMADOR
A46424	CHAVE
A01871	CHAVE
H27879	TRANSFORMADOR
N50203	CHAVE
H72029	CHAVE
A72393	CHAVE
A07238	CHAVE
V26356	TRANSFORMADOR
G61938	CHAVE
H28630	CHAVE
A25714	CHAVE
A07746	CHAVE
J05813	CHAVE
H23410	CHAVE
J56014	CHAVE
G36934	CHAVE
H09835	CHAVE
7071958919	CONSUMIDOR

Y12089	CHAVE
W66688	CHAVE
G57082	CHAVE
F52597	CHAVE
H24964	CHAVE
T34842	CHAVE
H82472	CHAVE
A18966	CHAVE
G61901	CHAVE
A28756	TRANSFORMADOR
H86869	CHAVE
A77170	CHAVE
V39600	CHAVE
G03887	CHAVE
S06594	CHAVE
H15226	CHAVE
G29434	CHAVE
A20567	CHAVE
F39265	ALIMENTADOR
J03212	ALIMENTADOR
W52390	TRANSFORMADOR
W57841	CHAVE
Y15700	ALIMENTADOR
Y08483	CHAVE
G01645	CHAVE
T34547	ALIMENTADOR
H43001	CHAVE
J06486	TRANSFORMADOR
J00366	CHAVE
A44065	CHAVE
H26317	SUBESTACAO
J14871	CHAVE
T10032	CHAVE
25124901	CONSUMIDOR
D04433	ALIMENTADOR

Y22920	CHAVE
H16295	TRANSFORMADOR
H84899	CHAVE
H92691	ALIMENTADOR
H09731	CHAVE
W69350	CHAVE
A12817	CHAVE
C01247	ALIMENTADOR
H14015	CHAVE
H16229	CHAVE
T15130	CHAVE
H99650	CHAVE
7088787999	CONSUMIDOR
7078002314	CONSUMIDOR
K00546	ALIMENTADOR
T00839	TRANSFORMADOR
G42640	CHAVE
J13743	CHAVE
G28193	CHAVE
T25513	CHAVE
J09245	TRANSFORMADOR
W08102	TRANSFORMADOR
A71239	CHAVE
7024299621	CONSUMIDOR
A13854	TRANSFORMADOR
G23594	TRANSFORMADOR
T25174	ALIMENTADOR
H29555	TRANSFORMADOR
H92791	CHAVE
A79421	ALIMENTADOR
W69557	CHAVE
T04525	TRANSFORMADOR
J11940	TRANSFORMADOR
H69449	TRANSFORMADOR
T01662	TRANSFORMADOR

Y09577	CHAVE
7039058140	CONSUMIDOR
HI9925	TRANSFORMADOR
A09754	TRANSFORMADOR
7075471976	CONSUMIDOR
N40084	CHAVE
N30154	CHAVE
V06334	TRANSFORMADOR
W87395	CHAVE
H22776	TRANSFORMADOR
H08290	CHAVE
N01001	TRANSFORMADOR
217997240	CONSUMIDOR
G00805	CHAVE
7061568918	CONSUMIDOR
7075739910	CONSUMIDOR
7090869005	CONSUMIDOR
G05971	TRANSFORMADOR
H47979	TRANSFORMADOR
H51714	CHAVE
TI0083	TRANSFORMADOR
7045673019	CONSUMIDOR
7093449660	CONSUMIDOR
7074214392	CONSUMIDOR
H87608	CHAVE
G55405	TRANSFORMADOR
N08212	TRANSFORMADOR
7090241898	CONSUMIDOR
A74453	TRANSFORMADOR
N30154	CHAVE
7043359864	CONSUMIDOR
7049882518	CONSUMIDOR
A27163	CHAVE
AI7571	CHAVE
G46696	TRANSFORMADOR

G28392	TRANSFORMADOR
W04338	TRANSFORMADOR
G62502	TRANSFORMADOR
7089846522	CONSUMIDOR
A74468	CHAVE
7043647819	CONSUMIDOR
7077340410	CONSUMIDOR
221902165	CONSUMIDOR
7070250777	CONSUMIDOR
7016439198	CONSUMIDOR
7078010309	CONSUMIDOR
7093037671	CONSUMIDOR
A16385	CHAVE
G37573	TRANSFORMADOR
H36731	CHAVE
7054320773	CONSUMIDOR
7076716140	CONSUMIDOR
J14072	TRANSFORMADOR
7041101665	CONSUMIDOR
223292747	CONSUMIDOR
F45041	TRANSFORMADOR
A13367	TRANSFORMADOR
A41041	CHAVE
W72878	TRANSFORMADOR
D14388	CHAVE
7080489018	CONSUMIDOR
7011563990	CONSUMIDOR
F60783	CHAVE
A63510	CHAVE
V04311	CHAVE
T42261	CHAVE
W48899	CHAVE
W42695	CHAVE
J53926	TRANSFORMADOR
9660330	CONSUMIDOR

35025901	CONSUMIDOR
211765771	CONSUMIDOR
D05610	TRANSFORMADOR
7048767154	CONSUMIDOR
G06206	CHAVE
D15751	CHAVE
G17010	CHAVE
J03220	ALIMENTADOR
W69313	CHAVE
D08224	CHAVE
W74605	TRANSFORMADOR
F38676	CHAVE
T10507	CHAVE
A49283	CHAVE
F23120	CHAVE
T16622	ALIMENTADOR
H94658	TRANSFORMADOR
K13722	CHAVE
D03581	CHAVE
C01249	ALIMENTADOR
V18950	CHAVE
H44322	CHAVE
A10677	CHAVE
T44018	SUBESTACAO
A12839	TRANSFORMADOR
J04499	CHAVE
H92787	SUBESTACAO
J12866	TRANSFORMADOR
T04936	CHAVE
J15684	CHAVE
A73109	CHAVE
A04173	CHAVE
T04474	CHAVE
A18548	CHAVE
J14793	TRANSFORMADOR

A76520	ALIMENTADOR
G16271	CHAVE
H77307	CHAVE
A68956	CHAVE
V35990	TRANSFORMADOR
J20478	TRANSFORMADOR
A79604	ALIMENTADOR
H16750	CHAVE
T48162	CHAVE
A71933	CHAVE
N59444	TRANSFORMADOR
T48730	CHAVE
N56230	CHAVE
J51054	CHAVE
G48683	CHAVE
H10987	TRANSFORMADOR
W42404	TRANSFORMADOR
A07140	CHAVE
J03204	ALIMENTADOR
J02550	CHAVE
J03671	CHAVE
A34953	CHAVE
W51296	TRANSFORMADOR
H94225	CHAVE
A39258	CHAVE
N58820	CHAVE
H11034	TRANSFORMADOR
H04165	CHAVE
A99278	TRANSFORMADOR
A38324	CHAVE
T32090	CHAVE
F17629	CHAVE
H07150	CHAVE
T00660	TRANSFORMADOR
A12262	CHAVE

T26008	TRANSFORMADOR
H92963	CHAVE
A76549	ALIMENTADOR
A16801	CHAVE
J52685	CHAVE
A03354	CHAVE
H32900	CHAVE
A76464	TRANSFORMADOR
W68448	CHAVE
T10057	CHAVE
T10714	CHAVE
D15918	CHAVE
H02014	TRANSFORMADOR
W78825	CHAVE
K02209	CHAVE
J18334	TRANSFORMADOR
H15940	TRANSFORMADOR
J11872	TRANSFORMADOR
A57544	CHAVE
A79670	ALIMENTADOR
A12828	CHAVE
N53680	CHAVE
N80711	CHAVE
Y25825	CHAVE
V26724	CHAVE
A03450	CHAVE
N02961	ALIMENTADOR
W86870	TRANSFORMADOR
S05337	CHAVE
F44671	CHAVE
V44990	CHAVE
A47592	CHAVE
V13321	CHAVE
G60441	CHAVE
S04430	CHAVE

A26930	CHAVE
W36601	CHAVE
G33538	CHAVE
J54200	CHAVE
A50401	CHAVE
A79486	ALIMENTADOR
A34951	TRANSFORMADOR
A36906	CHAVE
H29285	CHAVE
T49377	CHAVE
T28166	CHAVE
H76123	CHAVE
H30888	CHAVE
G52475	CHAVE
A46804	CHAVE
J03221	ALIMENTADOR
N81362	CHAVE
T36276	CHAVE
G08605	CHAVE
N57993	TRANSFORMADOR
N72997	TRANSFORMADOR
A25714	CHAVE
H25470	TRANSFORMADOR
J09932	CHAVE
A10201	CHAVE
W75941	CHAVE
T10249	CHAVE
G36251	CHAVE
S00400	TRANSFORMADOR
J53744	TRANSFORMADOR
J11255	CHAVE
H46814	TRANSFORMADOR
N03949	ALIMENTADOR
H09246	CHAVE
G27817	CHAVE

J11871	TRANSFORMADOR
H23334	CHAVE
H13832	TRANSFORMADOR
A07840	CHAVE
H03674	TRANSFORMADOR
S04939	CHAVE
7029133489	CONSUMIDOR
N07339	CHAVE
T08206	CHAVE
J50908	TRANSFORMADOR
A47115	CHAVE
J60194	ALIMENTADOR
Y23662	CHAVE
T05486	CHAVE
H11347	CHAVE
A78305	TRANSFORMADOR
V09281	CHAVE
H65597	TRANSFORMADOR
N60877	ALIMENTADOR
F41957	CHAVE
N52534	CHAVE
W67782	CHAVE
H50022	ALIMENTADOR
Y17300	CHAVE
N88019	TRANSFORMADOR
D08092	CHAVE
Y09354	TRANSFORMADOR
J00130	ALIMENTADOR
7080413151	CONSUMIDOR
T45723	CHAVE
A47560	CHAVE
T26011	TRANSFORMADOR
T25115	CHAVE
7080359963	CONSUMIDOR
7060388240	CONSUMIDOR

A58249	TRANSFORMADOR
S00545	TRANSFORMADOR
W06149	CHAVE
T32874	CHAVE
G45112	CHAVE
N51227	CHAVE
A18445	TRANSFORMADOR
7092290942	CONSUMIDOR
W06663	TRANSFORMADOR
Y19082	TRANSFORMADOR
27182887	CONSUMIDOR
W03545	TRANSFORMADOR
G37514	CHAVE
A18777	TRANSFORMADOR
J11405	CHAVE
J03739	TRANSFORMADOR
W83911	CHAVE
7007820334	CONSUMIDOR
232698039	CONSUMIDOR
7085518695	CONSUMIDOR
W78260	ALIMENTADOR
7006955066	CONSUMIDOR
K01835	CHAVE
H28378	CHAVE
7079910249	CONSUMIDOR
G09684	CHAVE
T44997	CHAVE
Y16911	TRANSFORMADOR
7079473493	CONSUMIDOR
J04783	TRANSFORMADOR
N07002	CHAVE
7083982246	CONSUMIDOR
J54517	CHAVE
A58066	CHAVE
N44148	CHAVE

N81342	CHAVE
T41775	SUBESTACAO
H01997	ALIMENTADOR
T05023	CHAVE
227307250	CONSUMIDOR
7088638578	CONSUMIDOR
J17253	TRANSFORMADOR
7054107549	CONSUMIDOR
214084899	CONSUMIDOR
7058544013	CONSUMIDOR
7079558740	CONSUMIDOR
7001252296	CONSUMIDOR
7091088155	CONSUMIDOR
7030713847	CONSUMIDOR
H11881	TRANSFORMADOR
H36103	TRANSFORMADOR
H19843	TRANSFORMADOR
G04309	CHAVE
F90669	CHAVE
J13994	CHAVE
D11951	CHAVE
H11929	CHAVE
V27073	CHAVE
A11918	CHAVE
A76300	CHAVE
A18286	CHAVE
Y05426	CHAVE
H67447	TRANSFORMADOR
J11420	CHAVE
G22016	TRANSFORMADOR
K02328	TRANSFORMADOR
T49023	ALIMENTADOR
H50006	ALIMENTADOR
N13487	CHAVE
W61701	CHAVE

H91194	CHAVE
Y16839	CHAVE
A07624	CHAVE
7047505059	CONSUMIDOR
V27485	CHAVE
A53205	TRANSFORMADOR
7027457872	CONSUMIDOR
A33289	CHAVE
H11745	CHAVE
N94181	TRANSFORMADOR
A39291	CHAVE
H94427	ALIMENTADOR
W64319	CHAVE
A76569	ALIMENTADOR
F23326	TRANSFORMADOR
H24405	CHAVE
A37204	CHAVE
A98176	CHAVE
H12731	TRANSFORMADOR
T48413	CHAVE
V41205	CHAVE
W64426	TRANSFORMADOR
A44752	CHAVE
T38193	CHAVE
Y02418	CHAVE
N72255	CHAVE
J58223	TRANSFORMADOR
A99398	TRANSFORMADOR
N01115	CHAVE
T02838	CHAVE
F42033	TRANSFORMADOR
W72459	CHAVE
T42216	CHAVE
H94427	ALIMENTADOR
H94609	CHAVE

N92022	CHAVE
W61621	CHAVE
W60290	CHAVE
G29603	CHAVE
G44001	CHAVE
J03287	ALIMENTADOR
T30463	TRANSFORMADOR
V01447	CHAVE
A65300	CHAVE
K00523	ALIMENTADOR
A25662	CHAVE
G04695	CHAVE
H12130	TRANSFORMADOR
J11787	CHAVE
V19559	CHAVE
A79617	TRANSFORMADOR
V26709	ALIMENTADOR
A79481	ALIMENTADOR
J18350	CHAVE
W53380	CHAVE
A12453	TRANSFORMADOR
A21445	CHAVE
J56250	ALIMENTADOR
T42896	CHAVE
H21288	TRANSFORMADOR
V21249	TRANSFORMADOR
S03505	CHAVE
F49898	CHAVE
E23305	CHAVE
Y08183	TRANSFORMADOR
A34902	CHAVE
H12468	TRANSFORMADOR
N31384	CHAVE
N86017	CHAVE
H23364	CHAVE

T32478	CHAVE
T09549	TRANSFORMADOR
A36484	CHAVE
G08625	CHAVE
T01353	CHAVE
H36397	CHAVE
A25714	CHAVE
A18551	CHAVE
G10392	CHAVE
J03262	ALIMENTADOR
Y03006	TRANSFORMADOR
T10356	TRANSFORMADOR
H21122	TRANSFORMADOR
7072374490	CONSUMIDOR
A91786	CHAVE
J00921	CHAVE
J15689	TRANSFORMADOR
H50026	ALIMENTADOR
W56021	CHAVE
A03380	CHAVE
A46021	TRANSFORMADOR
N58232	CHAVE
Y14073	TRANSFORMADOR
J53740	TRANSFORMADOR
H20236	CHAVE
J55159	ALIMENTADOR
G62316	TRANSFORMADOR
J11129	CHAVE
S01621	CHAVE
A79410	ALIMENTADOR
G26179	CHAVE
N95985	CHAVE
T21111	CHAVE
E22313	CHAVE
K00507	ALIMENTADOR

T48378	CHAVE
J55358	CHAVE
A10418	CHAVE
G38000	CHAVE
A19590	CHAVE
A26451	TRANSFORMADOR
J15375	CHAVE
N52929	ALIMENTADOR
W62753	CHAVE
N94175	CHAVE
A31900	CHAVE
N86422	TRANSFORMADOR
A64792	CHAVE
7087208499	CONSUMIDOR
7087916302	CONSUMIDOR
G52550	CHAVE
A42863	CHAVE
7049330957	CONSUMIDOR
G06115	TRANSFORMADOR
H03683	CHAVE
V29355	CHAVE
H87668	TRANSFORMADOR
S09610	CHAVE
W01801	CHAVE
A51048	TRANSFORMADOR
J13405	CHAVE
7044382622	CONSUMIDOR
A05274	CHAVE
A16201	CHAVE
T31457	CHAVE
Y24911	CHAVE
S03381	CHAVE
A34502	CHAVE
7046417970	CONSUMIDOR
G65741	CHAVE

G26174	TRANSFORMADOR
G42726	CHAVE
N32389	CHAVE
A48793	CHAVE
7048954124	CONSUMIDOR
A30346	CHAVE
A09535	TRANSFORMADOR
T05079	TRANSFORMADOR
7033855383	CONSUMIDOR
V11373	TRANSFORMADOR
7081899872	CONSUMIDOR
N35252	TRANSFORMADOR
D12905	CHAVE
W83566	TRANSFORMADOR
J11968	CHAVE
G36836	TRANSFORMADOR
7064199565	CONSUMIDOR
7063805380	CONSUMIDOR
T15642	CHAVE
A16315	TRANSFORMADOR
N04720	TRANSFORMADOR
J55554	CHAVE
29571465	CONSUMIDOR
7094132902	CONSUMIDOR
206066059	CONSUMIDOR
218215351	CONSUMIDOR
227283122	CONSUMIDOR
A20499	CHAVE
A79918	CHAVE
7089447571	CONSUMIDOR
H51237	TRANSFORMADOR
T27641	CHAVE
W70427	CHAVE
T10472	CHAVE
A76533	ALIMENTADOR

W01389	CHAVE
A00200	TRANSFORMADOR
N16742	CHAVE
G32711	CHAVE
W60793	CHAVE
H18535	TRANSFORMADOR
T00157	TRANSFORMADOR
H27689	CHAVE
D16228	ALIMENTADOR
D13765	CHAVE
T13948	CHAVE
A58149	CHAVE
7084833775	CONSUMIDOR
G55812	TRANSFORMADOR
N40499	CHAVE
7080860158	CONSUMIDOR
7066265468	CONSUMIDOR
V29915	CHAVE
J52749	TRANSFORMADOR
H22889	TRANSFORMADOR
G55579	CHAVE
J11214	TRANSFORMADOR
T11222	CHAVE
N90418	TRANSFORMADOR
G06232	CHAVE
W02899	CHAVE
N56635	CHAVE
T06242	CHAVE
J17752	CHAVE
A69968	CHAVE
A34905	CHAVE
N10709	TRANSFORMADOR
7031458018	CONSUMIDOR
G38000	CHAVE
H51236	TRANSFORMADOR

T45291	CHAVE
N74093	CHAVE
H67286	CHAVE
A77542	CHAVE
H30491	CHAVE
F40250	CHAVE
A21370	TRANSFORMADOR
J12767	TRANSFORMADOR
G14618	CHAVE
K00520	ALIMENTADOR
T10654	TRANSFORMADOR
J17079	CHAVE
W68401	CHAVE
N95911	CHAVE
H32071	CHAVE
G57636	CHAVE
J12973	TRANSFORMADOR
T48334	CHAVE
V18797	CHAVE
H48835	ALIMENTADOR
A04109	CHAVE
J58355	CHAVE
H08735	CHAVE
H73143	ALIMENTADOR
A14947	CHAVE
H53856	CHAVE
H50059	ALIMENTADOR
T15335	CHAVE
H57873	CHAVE
H03641	TRANSFORMADOR
J52037	TRANSFORMADOR
A14900	CHAVE
W41170	CHAVE
W09685	CHAVE
T04688	TRANSFORMADOR

N19069	TRANSFORMADOR
H26989	CHAVE
H12087	TRANSFORMADOR
H69609	CHAVE
T43137	CHAVE
G45829	CHAVE
T20526	CHAVE
H21839	CHAVE
J58032	TRANSFORMADOR
H08584	TRANSFORMADOR
N81368	TRANSFORMADOR
A15556	TRANSFORMADOR
A10216	CHAVE
J13967	CHAVE
N73412	CHAVE
A79618	CHAVE
T44351	CHAVE
S05243	CHAVE
A44924	CHAVE
H05742	CHAVE
T05747	TRANSFORMADOR
T05079	TRANSFORMADOR
T14140	TRANSFORMADOR
V26709	ALIMENTADOR
A53534	CHAVE
F39803	ALIMENTADOR
W60819	CHAVE
T30459	CHAVE
H80383	CHAVE
T03875	TRANSFORMADOR
H17024	CHAVE
A69541	CHAVE
J00107	SUBESTACAO
A76539	ALIMENTADOR
K00049	TRANSFORMADOR

H94317	CHAVE
J03211	ALIMENTADOR
7084347986	CONSUMIDOR
H10730	CHAVE
N60643	CHAVE
7077230704	CONSUMIDOR
N61171	CHAVE
N41464	TRANSFORMADOR
H22781	TRANSFORMADOR
T12699	TRANSFORMADOR
K02315	CHAVE
G64018	TRANSFORMADOR
H04495	TRANSFORMADOR
T32257	CHAVE
7031266542	CONSUMIDOR
F42032	TRANSFORMADOR
T10772	TRANSFORMADOR
201708184	CONSUMIDOR
Y09057	CHAVE
T09807	CHAVE
H26312	ALIMENTADOR
D14094	CHAVE
N80103	TRANSFORMADOR
N88666	TRANSFORMADOR
T36232	CHAVE
H70268	TRANSFORMADOR
A98005	CHAVE
N30042	CHAVE
7020368092	CONSUMIDOR
N01361	CHAVE
G13368	CHAVE
N52997	CHAVE
7078028780	CONSUMIDOR
N47900	CHAVE
7002818900	CONSUMIDOR

7014826089	CONSUMIDOR
NI6663	TRANSFORMADOR
J17683	TRANSFORMADOR
W38710	CHAVE
H84286	TRANSFORMADOR
N47930	TRANSFORMADOR
T00599	CHAVE
A03955	TRANSFORMADOR
T28844	TRANSFORMADOR
7061800039	CONSUMIDOR
G06517	CHAVE
V35066	TRANSFORMADOR
A44065	CHAVE
W83562	CHAVE
8223181	CONSUMIDOR
N87018	CHAVE
7065614752	CONSUMIDOR
7000708946	CONSUMIDOR
T00132	TRANSFORMADOR
7096925071	CONSUMIDOR
7021075242	CONSUMIDOR
J13481	CHAVE
7079616200	CONSUMIDOR
W03643	TRANSFORMADOR
H74519	TRANSFORMADOR
J13064	TRANSFORMADOR
7057725740	CONSUMIDOR
7070701965	CONSUMIDOR
W45710	CHAVE
210205934	CONSUMIDOR
J56986	TRANSFORMADOR
215433641	CONSUMIDOR
7004340544	CONSUMIDOR
J57058	CHAVE
NI1335	CHAVE

N95847	CHAVE
A52324	CHAVE
J11734	TRANSFORMADOR
K00967	TRANSFORMADOR
V45971	ALIMENTADOR
A79424	ALIMENTADOR
7010342966	CONSUMIDOR
Y14736	CHAVE
H18555	TRANSFORMADOR
F43478	TRANSFORMADOR
H82508	CHAVE
A47598	TRANSFORMADOR
N57781	CHAVE
T00327	TRANSFORMADOR
Y25282	CHAVE
A10442	CHAVE
H50031	ALIMENTADOR
A14982	CHAVE
H56488	CHAVE
H36258	TRANSFORMADOR
G15644	TRANSFORMADOR
V45547	CHAVE
S90100	CHAVE
A01102	TRANSFORMADOR
H31309	TRANSFORMADOR
W48365	CHAVE
J11122	CHAVE
G04982	CHAVE
H16049	CHAVE
T01571	CHAVE
G22016	TRANSFORMADOR
H24865	TRANSFORMADOR
W43115	CHAVE
H51063	CHAVE
H52710	TRANSFORMADOR

N12216	CHAVE
H06041	TRANSFORMADOR
N49188	CHAVE
T35993	CHAVE
D06586	CHAVE
G18864	ALIMENTADOR
A91005	CHAVE
T12581	CHAVE
7087488416	CONSUMIDOR
A97045	CHAVE
J58693	TRANSFORMADOR
H84899	CHAVE
H72081	CHAVE
7086871682	CONSUMIDOR
H16961	TRANSFORMADOR
T15583	CHAVE
H80396	CHAVE
Y18892	CHAVE
Y09820	CHAVE
N91483	CHAVE
N46380	CHAVE
T11863	CHAVE
T03557	CHAVE
N10739	CHAVE
A76570	ALIMENTADOR
F15214	CHAVE
A14963	CHAVE
A61163	CHAVE
V01876	CHAVE
H91654	CHAVE
G44275	CHAVE
W69128	ALIMENTADOR
N81044	CHAVE
A58939	CHAVE
7041637999	CONSUMIDOR

N56662	CHAVE
T17114	CHAVE
H12938	CHAVE
N92046	CHAVE
C01227	ALIMENTADOR
G10487	CHAVE
T15110	TRANSFORMADOR
S90088	CHAVE
H36100	TRANSFORMADOR
F42417	CHAVE
F42924	TRANSFORMADOR
H36129	CHAVE
A62408	CHAVE
G65599	CHAVE
G26003	CHAVE
A91842	CHAVE
A35987	CHAVE
J60490	TRANSFORMADOR
T43097	CHAVE
Y08109	TRANSFORMADOR
H04165	CHAVE
H67247	TRANSFORMADOR
7093530777	CONSUMIDOR
G17597	CHAVE
G21691	CHAVE
N08558	CHAVE
H10425	CHAVE
N34876	CHAVE
J51239	CHAVE
H04529	TRANSFORMADOR
F57027	CHAVE
J12046	CHAVE
A79465	ALIMENTADOR
7014630346	CONSUMIDOR
A21830	TRANSFORMADOR

K02297	TRANSFORMADOR
T28918	TRANSFORMADOR
A12842	TRANSFORMADOR
W44591	CHAVE
J14182	TRANSFORMADOR
J02126	CHAVE
T00644	TRANSFORMADOR
7060573063	CONSUMIDOR
A12097	CHAVE
Y20371	CHAVE
F39149	ALIMENTADOR
J11363	CHAVE
J51717	CHAVE
A03759	TRANSFORMADOR
A46804	CHAVE
Y06092	CHAVE
A10358	CHAVE
H28177	TRANSFORMADOR
Y14347	CHAVE
J07036	CHAVE
A04442	TRANSFORMADOR
7049747114	CONSUMIDOR
231667482	CONSUMIDOR
227265590	CONSUMIDOR
W68490	CHAVE
T00775	CHAVE
W41437	CHAVE
A24065	TRANSFORMADOR
K00240	CHAVE
W42431	CHAVE
J14017	CHAVE
G25336	TRANSFORMADOR
7040942968	CONSUMIDOR
7095475676	CONSUMIDOR
A47592	CHAVE

T32915	CHAVE
W40573	CHAVE
Y13743	CHAVE
A28281	TRANSFORMADOR
G14951	CHAVE
J06900	TRANSFORMADOR
T01842	TRANSFORMADOR
23135353	CONSUMIDOR
15351446	CONSUMIDOR
7063015525	CONSUMIDOR
7079523806	CONSUMIDOR
G29855	TRANSFORMADOR
7080579793	CONSUMIDOR
A17446	CHAVE
V05251	TRANSFORMADOR
7045362897	CONSUMIDOR
W53606	TRANSFORMADOR
7009811715	CONSUMIDOR
H34064	CHAVE
12824602	CONSUMIDOR
7051344264	CONSUMIDOR
7001207738	CONSUMIDOR
W77148	CHAVE
N73758	TRANSFORMADOR
A58010	CHAVE
7041526143	CONSUMIDOR
7089205853	CONSUMIDOR
7086167110	CONSUMIDOR
7085076463	CONSUMIDOR
7038554870	CONSUMIDOR
N91842	TRANSFORMADOR
32360157	CONSUMIDOR
W53606	TRANSFORMADOR
217500583	CONSUMIDOR
7011065257	CONSUMIDOR

W56148	CHAVE
7091118810	CONSUMIDOR
7058768698	CONSUMIDOR
H26167	CHAVE
H35541	TRANSFORMADOR
T36386	CHAVE
A35071	CHAVE
N41705	TRANSFORMADOR
H33741	CHAVE
H29985	CHAVE
T13861	CHAVE
A66412	CHAVE
W53450	TRANSFORMADOR
A71621	CHAVE
T11815	CHAVE
V44747	CHAVE
G32285	TRANSFORMADOR
T05043	CHAVE
T36535	CHAVE
D04884	CHAVE
J15083	TRANSFORMADOR
N94271	TRANSFORMADOR
H12116	CHAVE
H25686	CHAVE
H90292	CHAVE
N06717	CHAVE
V19291	CHAVE
N43060	CHAVE
N79633	CHAVE
A05610	CHAVE
V33418	CHAVE
J12883	CHAVE
S09610	CHAVE
J03229	ALIMENTADOR
N80050	CHAVE

G25005	CHAVE
J16478	CHAVE
T31523	CHAVE
J20977	TRANSFORMADOR
A20308	CHAVE
H08353	TRANSFORMADOR
H20903	CHAVE
7002032940	CONSUMIDOR
H50002	ALIMENTADOR
H15940	TRANSFORMADOR
S05389	CHAVE
J57344	CHAVE
F40255	CHAVE
G12560	CHAVE
A16422	CHAVE
A15314	CHAVE
J00103	CHAVE
N93046	CHAVE
H02131	TRANSFORMADOR
A10381	TRANSFORMADOR
J02569	TRANSFORMADOR
N46975	CHAVE
214226600	CONSUMIDOR
7071655185	CONSUMIDOR
G50502	TRANSFORMADOR
G53693	CHAVE
G26003	CHAVE
G25461	CHAVE
F44949	CHAVE
F40296	CHAVE
T05198	CHAVE
J15043	CHAVE
N61806	TRANSFORMADOR
W62367	CHAVE
S00865	CHAVE

H21024	ALIMENTADOR
H87102	CHAVE
J02258	TRANSFORMADOR
T15697	TRANSFORMADOR
T16698	ALIMENTADOR
N42506	CHAVE
A42570	CHAVE
A60961	CHAVE
A29996	CHAVE
N80672	CHAVE
N83309	CHAVE
A45683	CHAVE
W11796	CHAVE
A03743	CHAVE
H45060	CHAVE
A98005	CHAVE
T09246	CHAVE
W71504	TRANSFORMADOR
E21771	CHAVE
N82955	TRANSFORMADOR
D05554	CHAVE
H37530	TRANSFORMADOR
T46301	CHAVE
H32423	CHAVE
T38316	CHAVE
A18903	TRANSFORMADOR
H10693	CHAVE
V40528	CHAVE
A50192	TRANSFORMADOR
T37407	TRANSFORMADOR
N86526	CHAVE
H25836	TRANSFORMADOR
Y14668	TRANSFORMADOR
H16586	TRANSFORMADOR
W41952	TRANSFORMADOR

T13761	TRANSFORMADOR
H08779	CHAVE
D00298	CHAVE
T08202	CHAVE
G07700	CHAVE
T34389	TRANSFORMADOR
T05123	TRANSFORMADOR
T02333	TRANSFORMADOR
8454833	CONSUMIDOR
T29468	TRANSFORMADOR
A36332	TRANSFORMADOR
A22952	TRANSFORMADOR
7014286130	CONSUMIDOR
N55155	CHAVE
G63554	TRANSFORMADOR
N77558	TRANSFORMADOR
D08742	ALIMENTADOR
W80445	CHAVE
T41610	CHAVE
V00585	TRANSFORMADOR
N08246	CHAVE
J11130	TRANSFORMADOR
J03899	TRANSFORMADOR
H11354	TRANSFORMADOR
A03076	CHAVE
W55804	CHAVE
J57420	TRANSFORMADOR
7045441088	CONSUMIDOR
A08464	CHAVE
T16995	TRANSFORMADOR
A92235	TRANSFORMADOR
A21820	TRANSFORMADOR
J51715	CHAVE
N14317	TRANSFORMADOR
J21052	CHAVE

7050023170	CONSUMIDOR
7078141268	CONSUMIDOR
T02297	CHAVE
T28728	TRANSFORMADOR
N08258	CHAVE
V03133	CHAVE
7044896014	CONSUMIDOR
G26531	CHAVE
W46071	TRANSFORMADOR
H35532	CHAVE
V18132	TRANSFORMADOR
T07324	TRANSFORMADOR
H28389	CHAVE
J52240	TRANSFORMADOR
12752865	CONSUMIDOR
H06969	CHAVE
7087314370	CONSUMIDOR
7007865966	CONSUMIDOR
H12291	CHAVE
7019609264	CONSUMIDOR
Y07383	CHAVE
E30911	CHAVE
24052249	CONSUMIDOR
J10373	TRANSFORMADOR
216992954	CONSUMIDOR
F36019	TRANSFORMADOR
G58461	TRANSFORMADOR
H07221	CHAVE
7078751422	CONSUMIDOR
7058680464	CONSUMIDOR
D00047	CHAVE
N78045	TRANSFORMADOR
219585675	CONSUMIDOR
27016677	CONSUMIDOR
D01153	CHAVE

G43453	TRANSFORMADOR
7008975641	CONSUMIDOR
D06647	TRANSFORMADOR
7006751347	CONSUMIDOR
7015785262	CONSUMIDOR
7044730116	CONSUMIDOR
W48765	TRANSFORMADOR
H25584	TRANSFORMADOR
Y18937	CHAVE
W84107	TRANSFORMADOR
H05591	CHAVE
W78288	ALIMENTADOR
N61891	TRANSFORMADOR
204723931	CONSUMIDOR
T29143	CHAVE
G07667	CHAVE
7018542751	CONSUMIDOR
G20238	TRANSFORMADOR
220167283	CONSUMIDOR
E25746	TRANSFORMADOR
H22342	CHAVE
J04500	TRANSFORMADOR
T00909	TRANSFORMADOR
N03864	CHAVE
G19379	CHAVE
A49996	CHAVE
J17460	CHAVE
H64482	CHAVE
V11708	CHAVE
N86789	TRANSFORMADOR
H31042	TRANSFORMADOR
H49758	SUBESTACAO
7043175348	CONSUMIDOR
A67747	CHAVE
A05611	CHAVE

F44836	CHAVE
W50461	CHAVE
F58461	CHAVE
W65114	CHAVE
T14315	CHAVE
T47389	CHAVE
T47215	TRANSFORMADOR
H01055	TRANSFORMADOR
A07906	CHAVE
J11250	CHAVE
J04175	CHAVE
E22313	CHAVE
T49186	CHAVE
A13676	CHAVE
W70669	CHAVE
N50894	CHAVE
A46055	CHAVE
A72226	CHAVE
Y25885	SUBESTACAO
J12023	CHAVE
G31086	CHAVE
J04142	TRANSFORMADOR
A44850	CHAVE
J02573	TRANSFORMADOR
F41927	CHAVE
A25996	TRANSFORMADOR
Y13210	CHAVE
T38517	ALIMENTADOR
A03954	TRANSFORMADOR
Y01135	CHAVE
Y21205	CHAVE
A32340	CHAVE
A06665	TRANSFORMADOR
J14182	TRANSFORMADOR
H02373	TRANSFORMADOR

H68348	CHAVE
G59291	CHAVE
N90242	CHAVE
J02497	CHAVE
T09431	TRANSFORMADOR
A73572	TRANSFORMADOR
HI7902	CHAVE
A76596	ALIMENTADOR
T13995	TRANSFORMADOR
A79681	ALIMENTADOR
TI0441	CHAVE
TI3387	CHAVE
T28300	CHAVE
H27995	TRANSFORMADOR
G53693	CHAVE
A51217	CHAVE
T06498	TRANSFORMADOR
H24963	TRANSFORMADOR
F35568	TRANSFORMADOR
H01618	TRANSFORMADOR
W72933	CHAVE
HI4696	CHAVE
T02827	TRANSFORMADOR
A61509	CHAVE
W61501	TRANSFORMADOR
T43522	CHAVE
W50618	CHAVE
A71885	CHAVE
H83002	CHAVE
A38835	CHAVE
N87373	CHAVE
T20540	CHAVE
HI7971	TRANSFORMADOR
N85086	TRANSFORMADOR
K00036	TRANSFORMADOR

D00005	CHAVE
H06011	TRANSFORMADOR
H20603	TRANSFORMADOR
A58076	TRANSFORMADOR
H16049	CHAVE
T05800	CHAVE
W42775	CHAVE
W11851	TRANSFORMADOR
A10814	TRANSFORMADOR
J51264	TRANSFORMADOR
J13048	CHAVE
Y15575	CHAVE
A36332	TRANSFORMADOR
T01553	CHAVE
Y19380	CHAVE
V05267	CHAVE
7015855325	CONSUMIDOR
H09876	CHAVE
V45971	ALIMENTADOR
H15314	TRANSFORMADOR
J00134	ALIMENTADOR
H33921	CHAVE
A62706	CHAVE
A97517	TRANSFORMADOR
N49060	CHAVE
A79518	ALIMENTADOR
D06623	CHAVE
A71750	CHAVE
W60577	CHAVE
H13527	TRANSFORMADOR
Y24911	CHAVE
T05104	TRANSFORMADOR
7002275362	CONSUMIDOR
T04618	CHAVE
7070252338	CONSUMIDOR

G63457	TRANSFORMADOR
G59296	TRANSFORMADOR
W00579	CHAVE
H23372	CHAVE
7087055587	CONSUMIDOR
7073414711	CONSUMIDOR
J50091	CHAVE
A26829	CHAVE
J20377	TRANSFORMADOR
H13039	TRANSFORMADOR
W00947	CHAVE
A31123	CHAVE
J20478	TRANSFORMADOR
A20693	CHAVE
G62496	ALIMENTADOR
H07330	TRANSFORMADOR
G49161	CHAVE
G36869	CHAVE
T25966	CHAVE
H03708	TRANSFORMADOR
T47996	CHAVE
J18431	TRANSFORMADOR
G20090	CHAVE
V48632	CHAVE
J56149	TRANSFORMADOR
H93553	ALIMENTADOR
J08299	CHAVE
J11001	TRANSFORMADOR
T46896	TRANSFORMADOR
7005567623	CONSUMIDOR
7036400379	CONSUMIDOR
A11896	CHAVE
N05035	TRANSFORMADOR
7046677670	CONSUMIDOR
A65272	CHAVE

T32727	TRANSFORMADOR
2I1978228	CONSUMIDOR
G00054	CHAVE
A50489	CHAVE
G08692	CHAVE
W85893	CHAVE
F34239	TRANSFORMADOR
Y07151	CHAVE
V06110	CHAVE
N84336	CHAVE
203544693	CONSUMIDOR
7068308571	CONSUMIDOR
18527979	CONSUMIDOR
7079203208	CONSUMIDOR
7075290920	CONSUMIDOR
7045086431	CONSUMIDOR
T02331	TRANSFORMADOR
K01691	TRANSFORMADOR
A55681	TRANSFORMADOR
T35993	CHAVE
A17571	CHAVE
A09600	CHAVE
7022668689	CONSUMIDOR
V09642	TRANSFORMADOR
V28017	TRANSFORMADOR
7016835247	CONSUMIDOR
7070261183	CONSUMIDOR
7030971579	CONSUMIDOR
A20273	CHAVE
S04252	CHAVE
T04525	TRANSFORMADOR
7031937064	CONSUMIDOR
A07833	CHAVE
K01987	TRANSFORMADOR
W00127	CHAVE

F39811	ALIMENTADOR
W10669	TRANSFORMADOR
T12842	CHAVE
N58155	CHAVE
N53142	CHAVE
V22076	CHAVE
F52206	CHAVE
H09718	TRANSFORMADOR
J51904	TRANSFORMADOR
H29701	CHAVE
T40634	CHAVE
T16641	ALIMENTADOR
A97260	TRANSFORMADOR
S01566	CHAVE
206376970	CONSUMIDOR
7093034516	CONSUMIDOR
7059742218	CONSUMIDOR
J18116	CHAVE
S02427	TRANSFORMADOR
F08900	CHAVE
Y15887	CHAVE
T49042	ALIMENTADOR
7039839754	CONSUMIDOR
G01175	CHAVE
N60392	CHAVE
H30194	TRANSFORMADOR
H21022	ALIMENTADOR
7068654160	CONSUMIDOR
H06890	TRANSFORMADOR
H09988	TRANSFORMADOR
T27010	CHAVE
231715797	CONSUMIDOR
T00831	TRANSFORMADOR
7062647552	CONSUMIDOR
G49852	TRANSFORMADOR

229362305	CONSUMIDOR
Y20371	CHAVE
N03864	CHAVE
G48347	CHAVE
W66197	CHAVE
H89420	CHAVE
H01066	TRANSFORMADOR
T10783	CHAVE
H07054	TRANSFORMADOR
S09725	CHAVE
A92004	ALIMENTADOR
J12476	TRANSFORMADOR
F12722	TRANSFORMADOR
J16619	TRANSFORMADOR
J11339	CHAVE
N58735	CHAVE
J11122	CHAVE
T07655	TRANSFORMADOR
A55508	CHAVE
G23620	SUBESTACAO
A22861	CHAVE
Y16884	CHAVE
T12514	CHAVE
T10430	CHAVE
H62161	CHAVE
N12497	CHAVE
H68500	CHAVE
J14167	CHAVE
A08198	CHAVE
W78288	ALIMENTADOR
T40962	CHAVE
H32071	CHAVE
J53491	CHAVE
N42684	CHAVE
H26701	TRANSFORMADOR

W63008	CHAVE
G45543	CHAVE
A79412	ALIMENTADOR
H60796	CHAVE
A69075	CHAVE
A63691	TRANSFORMADOR
H43759	CHAVE
W76497	CHAVE
H05734	CHAVE
T30778	CHAVE
J16407	TRANSFORMADOR
T09296	TRANSFORMADOR
V05267	CHAVE
W36976	CHAVE
A64836	CHAVE
S03789	CHAVE
T44928	CHAVE
V13851	CHAVE
W01032	CHAVE
J50844	CHAVE
G43222	ALIMENTADOR
J51389	CHAVE
T37909	CHAVE
A31810	CHAVE
A02959	CHAVE
H17711	CHAVE
T06023	CHAVE
T09380	CHAVE
J19107	CHAVE
G15176	TRANSFORMADOR
A10245	CHAVE
A99837	CHAVE
N72074	TRANSFORMADOR
7086878016	CONSUMIDOR
H53507	CHAVE

A68379	CHAVE
Y07745	CHAVE
N73002	CHAVE
G51908	TRANSFORMADOR
T40405	TRANSFORMADOR
W78260	ALIMENTADOR
G53596	CHAVE
232972386	CONSUMIDOR
H13961	TRANSFORMADOR
J21167	TRANSFORMADOR
A00952	TRANSFORMADOR
H92762	CHAVE
A16914	CHAVE
H89418	CHAVE
H57781	TRANSFORMADOR
W70080	CHAVE
F54381	CHAVE
N61518	CHAVE
J53996	CHAVE
G15262	CHAVE
218846238	CONSUMIDOR
A48793	CHAVE
H79624	TRANSFORMADOR
A13398	CHAVE
J09385	CHAVE
A45641	CHAVE
T06293	TRANSFORMADOR
7004868620	CONSUMIDOR
W58753	TRANSFORMADOR
H50052	ALIMENTADOR
T28402	CHAVE
V38550	TRANSFORMADOR
W68936	CHAVE
H15331	CHAVE
A44986	CHAVE

A16459	CHAVE
A17198	CHAVE
W83164	CHAVE
J14647	CHAVE
7078106926	CONSUMIDOR
7082097338	CONSUMIDOR
7076262386	CONSUMIDOR
G59493	TRANSFORMADOR
7061714280	CONSUMIDOR
7073598634	CONSUMIDOR
7054687049	CONSUMIDOR
228685860	CONSUMIDOR
7065261043	CONSUMIDOR
T45074	CHAVE
W36682	TRANSFORMADOR
G29919	TRANSFORMADOR
N85986	TRANSFORMADOR
G61932	CHAVE
T04552	CHAVE
C01248	ALIMENTADOR
W41450	CHAVE
K02134	TRANSFORMADOR
N57624	TRANSFORMADOR
T02331	TRANSFORMADOR
7065614752	CONSUMIDOR
H69443	CHAVE
G53124	CHAVE
V48328	CHAVE
Y21354	TRANSFORMADOR
7028370924	CONSUMIDOR
A05400	CHAVE
T03035	TRANSFORMADOR
7074989580	CONSUMIDOR
S04435	TRANSFORMADOR
W46072	TRANSFORMADOR

7052649808	CONSUMIDOR
VI7845	CHAVE
A16591	CHAVE
7068576894	CONSUMIDOR
7046034109	CONSUMIDOR
7045917120	CONSUMIDOR
A08005	CHAVE
7057043614	CONSUMIDOR
7063695895	CONSUMIDOR
7090670756	CONSUMIDOR
7094216596	CONSUMIDOR
7007234419	CONSUMIDOR
7007502600	CONSUMIDOR
H12427	TRANSFORMADOR
7061609681	CONSUMIDOR
7043148421	CONSUMIDOR
H24836	CHAVE
H51343	CHAVE
35059920	CONSUMIDOR
T48506	CHAVE
H26857	CHAVE
H92934	ALIMENTADOR
H13559	CHAVE
N90241	TRANSFORMADOR
T40152	CHAVE
J10016	TRANSFORMADOR
T01656	TRANSFORMADOR
A05808	TRANSFORMADOR
A12429	CHAVE
H30561	TRANSFORMADOR
H16615	CHAVE
T08314	CHAVE
H22515	CHAVE
A10653	CHAVE
G65400	CHAVE

A21142	CHAVE
F44022	CHAVE
T10783	CHAVE
T16642	ALIMENTADOR
T44028	CHAVE
N30497	TRANSFORMADOR
N59731	CHAVE
J12593	CHAVE
H24176	TRANSFORMADOR
T20294	CHAVE
V13482	CHAVE
A13743	CHAVE
H17024	CHAVE
K00507	ALIMENTADOR
T04474	CHAVE
A60246	CHAVE
T36502	CHAVE
V20412	CHAVE
7078193896	CONSUMIDOR
E23305	CHAVE
D08704	CHAVE
H46674	CHAVE
F53182	CHAVE
W41051	CHAVE
A69435	CHAVE
N50410	CHAVE
A90108	CHAVE
J08313	CHAVE
G49825	TRANSFORMADOR
J53096	CHAVE
K00041	TRANSFORMADOR
T31630	CHAVE
A10229	CHAVE
H93467	CHAVE
H34185	CHAVE

A38371	TRANSFORMADOR
A47004	CHAVE
J13415	TRANSFORMADOR
W41606	CHAVE
W77943	TRANSFORMADOR
H04766	CHAVE
G51825	CHAVE
G00721	TRANSFORMADOR
H06897	TRANSFORMADOR
J14185	CHAVE
J15988	CHAVE
214087588	CONSUMIDOR
T31159	CHAVE
G41079	CHAVE
N93891	CHAVE
K00667	TRANSFORMADOR
A98926	CHAVE
J12712	TRANSFORMADOR
A49594	CHAVE
A06785	TRANSFORMADOR
G04014	TRANSFORMADOR
W60371	CHAVE
F36794	CHAVE
G31672	CHAVE
G18520	TRANSFORMADOR
W74111	CHAVE
G42640	CHAVE
W68687	CHAVE
T34547	ALIMENTADOR
223963030	CONSUMIDOR
F42417	CHAVE
A66575	CHAVE
T42122	CHAVE
G31278	CHAVE
A06419	CHAVE

H13621	TRANSFORMADOR
T42510	CHAVE
W77105	CHAVE
V09729	CHAVE
A67576	CHAVE
G17295	CHAVE
G62819	CHAVE
Y11173	CHAVE
W02936	CHAVE
T00249	TRANSFORMADOR
N90498	CHAVE
F47713	CHAVE
H83322	CHAVE
D02162	CHAVE
J18350	CHAVE
A34364	TRANSFORMADOR
H09835	CHAVE
H13804	CHAVE
H22607	TRANSFORMADOR
N77529	TRANSFORMADOR
A18665	TRANSFORMADOR
V19251	CHAVE
W10527	CHAVE
27471269	CONSUMIDOR
H07808	TRANSFORMADOR
Y03899	CHAVE
A31351	CHAVE
T04589	CHAVE
N31447	CHAVE
H25208	CHAVE
H76283	TRANSFORMADOR
A67221	TRANSFORMADOR
W87700	ALIMENTADOR
N14457	TRANSFORMADOR
S01865	CHAVE

H15308	TRANSFORMADOR
J02596	CHAVE
W41006	CHAVE
T04816	CHAVE
A03856	CHAVE
A58429	CHAVE
7077989883	CONSUMIDOR
T03932	CHAVE
J02511	TRANSFORMADOR
A69607	CHAVE
G10864	CHAVE
228060917	CONSUMIDOR
T10932	TRANSFORMADOR
A29994	CHAVE
H30680	CHAVE
N14853	CHAVE
A28782	CHAVE
H21319	CHAVE
H18348	TRANSFORMADOR
V13495	CHAVE
W06645	CHAVE
A19977	CHAVE
J05535	CHAVE
W64319	CHAVE
W81024	TRANSFORMADOR
J17898	TRANSFORMADOR
W49990	CHAVE
V41359	TRANSFORMADOR
A60707	CHAVE
G27411	CHAVE
W09334	CHAVE
V13798	CHAVE
A03306	CHAVE
G14495	TRANSFORMADOR
T44028	CHAVE

H25841	CHAVE
W51281	CHAVE
7048580020	CONSUMIDOR
H01208	TRANSFORMADOR
E23305	CHAVE
G14591	CHAVE
H25042	TRANSFORMADOR
G32711	CHAVE
Y11532	TRANSFORMADOR
W46982	TRANSFORMADOR
F46815	CHAVE
G14991	CHAVE
H92934	ALIMENTADOR
J11903	TRANSFORMADOR
H56004	TRANSFORMADOR
7085060648	CONSUMIDOR
T06265	CHAVE
H81190	CHAVE
G50340	CHAVE
J57562	CHAVE
A77524	CHAVE
T20510	CHAVE
T25919	CHAVE
J00122	ALIMENTADOR
V41772	CHAVE
J05561	TRANSFORMADOR
V21587	TRANSFORMADOR
A11967	CHAVE
208689878	CONSUMIDOR
A04883	CHAVE
A79312	CHAVE
T01744	TRANSFORMADOR
H11496	CHAVE
A90800	CHAVE
H38510	TRANSFORMADOR

J00142	ALIMENTADOR
HI3573	CHAVE
Y14347	CHAVE
H25305	TRANSFORMADOR
T02666	CHAVE
W44784	TRANSFORMADOR
W47974	TRANSFORMADOR
K07136	TRANSFORMADOR
A15912	TRANSFORMADOR
T15715	ALIMENTADOR
F43568	CHAVE
7077864894	CONSUMIDOR
G15386	CHAVE
T39309	TRANSFORMADOR
A04655	CHAVE
J21226	TRANSFORMADOR
F33298	CHAVE
A28996	TRANSFORMADOR
HI2264	TRANSFORMADOR
J03544	CHAVE
A53642	CHAVE
N45049	CHAVE
T12436	TRANSFORMADOR
G50362	CHAVE
A07656	TRANSFORMADOR
Y10490	CHAVE
G59349	CHAVE
V00133	CHAVE
HI0076	CHAVE
NI3505	CHAVE
A00516	TRANSFORMADOR
V20219	CHAVE
J06014	TRANSFORMADOR
N72526	TRANSFORMADOR
V20590	TRANSFORMADOR

7078271951	CONSUMIDOR
H09364	TRANSFORMADOR
7045604378	CONSUMIDOR
H13704	TRANSFORMADOR
H12287	TRANSFORMADOR
J03757	CHAVE
T36235	TRANSFORMADOR
N48510	CHAVE
V02061	CHAVE
G21221	CHAVE
A52775	CHAVE
A12312	CHAVE
7082458730	CONSUMIDOR
H93162	CHAVE
7080051454	CONSUMIDOR
G12120	CHAVE
S02493	TRANSFORMADOR
A11888	TRANSFORMADOR
H23721	TRANSFORMADOR
7081855271	CONSUMIDOR
W68428	TRANSFORMADOR
J14012	CHAVE
G28062	CHAVE
V16357	TRANSFORMADOR
V08939	CHAVE
J13550	CHAVE
G13900	CHAVE
T10307	TRANSFORMADOR
T00197	TRANSFORMADOR
J50955	TRANSFORMADOR
H80892	CHAVE
J13768	CHAVE
N59177	CHAVE
A11203	CHAVE
7037181662	CONSUMIDOR

A10299	CHAVE
N79096	CHAVE
NI0738	CHAVE
H34199	CHAVE
N86864	CHAVE
H92604	CHAVE
7065049494	CONSUMIDOR
T01841	TRANSFORMADOR
W56823	CHAVE
W04900	TRANSFORMADOR
V43998	TRANSFORMADOR
7004286949	CONSUMIDOR
G56811	TRANSFORMADOR
A79475	ALIMENTADOR
T32071	CHAVE
7074569301	CONSUMIDOR
7084261372	CONSUMIDOR
7096888460	CONSUMIDOR
G33148	CHAVE
7089493956	CONSUMIDOR
7062615766	CONSUMIDOR
7057255468	CONSUMIDOR
10829720	CONSUMIDOR
N75342	TRANSFORMADOR
7033441970	CONSUMIDOR
7063753011	CONSUMIDOR
7079738829	CONSUMIDOR
T04567	CHAVE
N76597	TRANSFORMADOR
V43343	CHAVE
H28422	TRANSFORMADOR
V46933	TRANSFORMADOR
H20153	TRANSFORMADOR
32337538	CONSUMIDOR
7010211632	CONSUMIDOR

7090378664	CONSUMIDOR
V05267	CHAVE
7048006587	CONSUMIDOR
A62819	TRANSFORMADOR
7002365930	CONSUMIDOR
V33777	TRANSFORMADOR
7009235315	CONSUMIDOR
Y14674	TRANSFORMADOR
A53208	TRANSFORMADOR
19923304	CONSUMIDOR
11637523	CONSUMIDOR
7057876560	CONSUMIDOR
7048259205	CONSUMIDOR
T01446	CHAVE
T28182	CHAVE
H50009	ALIMENTADOR
A58734	TRANSFORMADOR
H17954	TRANSFORMADOR
W50131	CHAVE
7040687186	CONSUMIDOR
G15187	TRANSFORMADOR
7070239439	CONSUMIDOR
7052715428	CONSUMIDOR
7023033130	CONSUMIDOR
18218747	CONSUMIDOR
7052715428	CONSUMIDOR
G05697	TRANSFORMADOR
Y17810	TRANSFORMADOR
7048446382	CONSUMIDOR
7072920842	CONSUMIDOR
H04495	TRANSFORMADOR
7070299636	CONSUMIDOR
7005623400	CONSUMIDOR
7059620058	CONSUMIDOR
W49800	TRANSFORMADOR

7073153101	CONSUMIDOR
G17886	CHAVE
W10398	CHAVE
Y25858	TRANSFORMADOR
T36599	CHAVE
V02215	TRANSFORMADOR
T12437	CHAVE
7010621938	CONSUMIDOR
A11673	CHAVE
T10860	CHAVE
S00645	CHAVE
V14229	CHAVE
A10425	CHAVE
Y11876	CHAVE
T05675	TRANSFORMADOR
T07402	CHAVE
H35366	CHAVE
A15314	CHAVE
J12715	TRANSFORMADOR
H22956	TRANSFORMADOR
H27852	TRANSFORMADOR
A72212	TRANSFORMADOR
J50103	CHAVE
H10693	CHAVE
A04959	CHAVE
7077351250	CONSUMIDOR
7086341713	CONSUMIDOR
32498035	CONSUMIDOR
A79412	ALIMENTADOR
H69479	CHAVE
F48778	CHAVE
A14853	CHAVE
J13994	CHAVE
T31902	CHAVE
H09222	CHAVE

A97528	TRANSFORMADOR
H08735	CHAVE
J09128	TRANSFORMADOR
H10425	CHAVE
H27183	TRANSFORMADOR
T20266	TRANSFORMADOR
H68218	TRANSFORMADOR
W00127	CHAVE
H18983	TRANSFORMADOR
V20220	TRANSFORMADOR
W10080	CHAVE
T07073	TRANSFORMADOR
W57444	CHAVE
A71610	TRANSFORMADOR
A12898	CHAVE
G49182	CHAVE
J12014	TRANSFORMADOR
A41084	CHAVE
V44300	CHAVE
H69420	CHAVE
H32308	CHAVE
N47469	CHAVE
J16325	CHAVE
J21468	TRANSFORMADOR
J09498	CHAVE
H53507	CHAVE
T01902	CHAVE
N87356	TRANSFORMADOR
W05953	TRANSFORMADOR
7068255494	CONSUMIDOR
F60066	CHAVE
J00848	CHAVE
T10476	CHAVE
A41052	CHAVE
7060593439	CONSUMIDOR

N84846	TRANSFORMADOR
A16450	TRANSFORMADOR
T38517	ALIMENTADOR
T17054	CHAVE
T12948	CHAVE
A98253	CHAVE
A10355	CHAVE
V13006	CHAVE
G21740	TRANSFORMADOR
F36680	TRANSFORMADOR
T08625	CHAVE
T05685	CHAVE
H14370	CHAVE
H51405	CHAVE
T40262	CHAVE
T37384	TRANSFORMADOR
T26469	CHAVE
H16611	CHAVE
H33921	CHAVE
T44028	CHAVE
F33211	CHAVE
N42506	CHAVE
H09174	TRANSFORMADOR
J03676	TRANSFORMADOR
F43570	CHAVE
T36388	TRANSFORMADOR
219483864	CONSUMIDOR
G62498	ALIMENTADOR
A92040	CHAVE
S09145	CHAVE
T42896	CHAVE
T08344	CHAVE
J16428	CHAVE
G58357	CHAVE
G10114	CHAVE

G26460	CHAVE
A18472	TRANSFORMADOR
A72917	TRANSFORMADOR
T41797	ALIMENTADOR
W48180	CHAVE
W49621	CHAVE
J02550	CHAVE
A71242	TRANSFORMADOR
T38394	CHAVE
Y23863	TRANSFORMADOR
H92500	ALIMENTADOR
W83164	CHAVE
V10705	CHAVE
H34073	TRANSFORMADOR
T27520	CHAVE
W40836	TRANSFORMADOR
J14785	TRANSFORMADOR
G15200	CHAVE
F40161	TRANSFORMADOR
K00332	TRANSFORMADOR
A02285	CHAVE
W62838	CHAVE
T15131	TRANSFORMADOR
J14579	CHAVE
G17720	CHAVE
H03811	TRANSFORMADOR
H24611	CHAVE
F41957	CHAVE
W01480	CHAVE
A49409	CHAVE
S01037	TRANSFORMADOR
T45059	CHAVE
G32835	CHAVE
F46199	CHAVE
V21590	TRANSFORMADOR

T33143	CHAVE
K00540	ALIMENTADOR
V25174	TRANSFORMADOR
J51130	CHAVE
G14006	CHAVE
A46418	CHAVE
J03289	ALIMENTADOR
T37429	CHAVE
G32591	CHAVE
K01107	CHAVE
G33694	CHAVE
A53146	CHAVE
A23109	CHAVE
J20298	TRANSFORMADOR
A15256	CHAVE
A49840	CHAVE
J09003	TRANSFORMADOR
J13925	CHAVE
S90179	TRANSFORMADOR
T10452	CHAVE
A57235	TRANSFORMADOR
G54265	CHAVE
N54101	CHAVE
J18604	CHAVE
A36352	CHAVE
K07082	CHAVE
A58740	TRANSFORMADOR
J10228	TRANSFORMADOR
N47219	CHAVE
H22748	CHAVE
G45489	CHAVE
J06463	TRANSFORMADOR
N06478	CHAVE
N44623	CHAVE
J55830	CHAVE

H26105	TRANSFORMADOR
7065364241	CONSUMIDOR
A20295	CHAVE
J12608	TRANSFORMADOR
V22269	CHAVE
H20200	CHAVE
H80016	TRANSFORMADOR
7074514248	CONSUMIDOR
A27163	CHAVE
7089584919	CONSUMIDOR
N49436	TRANSFORMADOR
A31533	CHAVE
H53298	TRANSFORMADOR
G06335	TRANSFORMADOR
7091349188	CONSUMIDOR
A02417	CHAVE
A58939	CHAVE
T38781	CHAVE
W44096	CHAVE
T04975	CHAVE
J03264	ALIMENTADOR
E28939	CHAVE
A65078	TRANSFORMADOR
A02630	CHAVE
A73575	TRANSFORMADOR
7007526754	CONSUMIDOR
S05999	CHAVE
T06227	CHAVE
T33604	CHAVE
7034168800	CONSUMIDOR
T31951	TRANSFORMADOR
T04123	TRANSFORMADOR
J14015	TRANSFORMADOR
A30400	CHAVE
H22219	CHAVE

A41265	CHAVE
J02542	TRANSFORMADOR
G42640	CHAVE
T32847	TRANSFORMADOR
H85761	CHAVE
N90405	CHAVE
T01466	TRANSFORMADOR
A69218	TRANSFORMADOR
H25424	CHAVE
T14476	CHAVE
J15010	CHAVE
G49327	TRANSFORMADOR
N80850	CHAVE
G16482	CHAVE
N78056	CHAVE
A18607	TRANSFORMADOR
A19298	CHAVE
G53693	CHAVE
A34749	CHAVE
G55584	CHAVE
V26993	TRANSFORMADOR
W48425	TRANSFORMADOR
A59023	CHAVE
W49300	CHAVE
A14406	TRANSFORMADOR
J15406	TRANSFORMADOR
A09445	CHAVE
G06593	CHAVE
A00450	TRANSFORMADOR
7092934408	CONSUMIDOR
7046253790	CONSUMIDOR
N91099	TRANSFORMADOR
7058428501	CONSUMIDOR
7085949785	CONSUMIDOR
N40216	CHAVE

A15990	CHAVE
J02166	CHAVE
T32542	CHAVE
T02943	CHAVE
A92701	CHAVE
A03174	CHAVE
J13227	CHAVE
A04027	CHAVE
H63259	CHAVE
W64979	CHAVE
T00062	TRANSFORMADOR
F35130	CHAVE
T47745	CHAVE
G40417	CHAVE
H27348	CHAVE
N81263	CHAVE
T36907	CHAVE
H53324	TRANSFORMADOR
7047596542	CONSUMIDOR
A08794	CHAVE
F40261	CHAVE
G39098	TRANSFORMADOR
T06831	TRANSFORMADOR
A20336	TRANSFORMADOR
G63153	TRANSFORMADOR
S04508	TRANSFORMADOR
7091442935	CONSUMIDOR
7085377994	CONSUMIDOR
A18350	CHAVE
S02427	TRANSFORMADOR
A42570	CHAVE
N84910	TRANSFORMADOR
7010427767	CONSUMIDOR
D00187	CHAVE
V48579	TRANSFORMADOR

J53150	TRANSFORMADOR
A17517	CHAVE
213236890	CONSUMIDOR
T06771	CHAVE
A46817	CHAVE
7018648460	CONSUMIDOR
A78882	CHAVE
7064504597	CONSUMIDOR
T01636	TRANSFORMADOR
7059936268	CONSUMIDOR
200694546	CONSUMIDOR
W37758	TRANSFORMADOR
W87799	TRANSFORMADOR
W78257	ALIMENTADOR
G27343	CHAVE
7011989696	CONSUMIDOR
7071146698	CONSUMIDOR
213281747	CONSUMIDOR
7094236422	CONSUMIDOR
224191618	CONSUMIDOR
V23585	TRANSFORMADOR
7001244242	CONSUMIDOR
7004030219	CONSUMIDOR
G51848	CHAVE
7011792647	CONSUMIDOR
F40113	TRANSFORMADOR
T15077	CHAVE
7074222158	CONSUMIDOR
N58156	TRANSFORMADOR
7005586393	CONSUMIDOR
A51705	CHAVE
H12316	TRANSFORMADOR
S06316	TRANSFORMADOR
W11438	CHAVE
J08734	CHAVE

J02751	CHAVE
T37612	TRANSFORMADOR
7007505951	CONSUMIDOR
W76499	CHAVE
N31468	TRANSFORMADOR
7056503336	CONSUMIDOR
W04338	TRANSFORMADOR
I2148321	CONSUMIDOR
7037086686	CONSUMIDOR
J53484	TRANSFORMADOR
7040685426	CONSUMIDOR
7013368184	CONSUMIDOR
A79412	ALIMENTADOR
G49360	CHAVE
F41746	TRANSFORMADOR
T13728	TRANSFORMADOR
G53114	CHAVE
G18631	CHAVE
N61765	CHAVE
N16694	CHAVE
H09555	TRANSFORMADOR
N94643	CHAVE
A10442	CHAVE
A92601	CHAVE
H33360	CHAVE
H23136	TRANSFORMADOR
A07441	CHAVE
7028908509	CONSUMIDOR
A99220	TRANSFORMADOR
W66698	CHAVE
7061979748	CONSUMIDOR
35507280	CONSUMIDOR
T25124	CHAVE
7063129920	CONSUMIDOR
A08274	CHAVE

212509299	CONSUMIDOR
7032330325	CONSUMIDOR
T32999	CHAVE
7062847900	CONSUMIDOR
7078695468	CONSUMIDOR
7031931961	CONSUMIDOR
A29866	CHAVE
A69930	CHAVE
N87392	CHAVE
W61137	CHAVE
N79858	CHAVE
T11613	CHAVE
A04959	CHAVE
H05426	TRANSFORMADOR
K01362	CHAVE
A47625	CHAVE
T10860	CHAVE
A02630	CHAVE
H10493	CHAVE
G29434	CHAVE
N07403	CHAVE
W00715	CHAVE
K01209	TRANSFORMADOR
J53435	CHAVE
T01472	CHAVE
Y17351	CHAVE
H82028	CHAVE
H27570	CHAVE
K02308	TRANSFORMADOR
J03574	CHAVE
19923304	CONSUMIDOR
Y01962	CHAVE
T39675	CHAVE
V34203	CHAVE
H94955	CHAVE

A36532	CHAVE
N86838	CHAVE
E21598	TRANSFORMADOR
N80314	CHAVE
H36371	TRANSFORMADOR
W00200	CHAVE
G54556	CHAVE
J50844	CHAVE
E29266	CHAVE
H13378	TRANSFORMADOR
H30194	TRANSFORMADOR
A47117	CHAVE
Y03403	CHAVE
J12883	CHAVE
N15549	CHAVE
J13823	TRANSFORMADOR
A44849	CHAVE
A10815	TRANSFORMADOR
N72968	CHAVE
A98567	CHAVE
X68512	CHAVE
H94895	CHAVE
H69417	CHAVE
A04065	CHAVE
Y24117	CHAVE
H80400	SUBESTACAO
T14315	CHAVE
N54101	CHAVE
A36899	TRANSFORMADOR
7011362820	CONSUMIDOR
G15228	TRANSFORMADOR
H84011	CHAVE
T38581	CHAVE
W37071	CHAVE
F44378	TRANSFORMADOR

A36532	CHAVE
H07728	TRANSFORMADOR
W40358	CHAVE
N08365	CHAVE
T13770	CHAVE
W71382	TRANSFORMADOR
A69238	CHAVE
A10446	CHAVE
7072023077	CONSUMIDOR
N40991	CHAVE
D14482	CHAVE
A77524	CHAVE
Y04183	TRANSFORMADOR
D15751	CHAVE
S09610	CHAVE
J06225	TRANSFORMADOR
K07470	CHAVE
T42896	CHAVE
J20151	TRANSFORMADOR
A99163	CHAVE
N59746	CHAVE
N31984	CHAVE
D00361	CHAVE
A18480	CHAVE
A40313	CHAVE
D06586	CHAVE
A51705	CHAVE
T31350	CHAVE
W56742	CHAVE
G33915	CHAVE
G01321	TRANSFORMADOR
7031273590	CONSUMIDOR
A32775	CHAVE
J05845	CHAVE
T14160	TRANSFORMADOR

A15009	CHAVE
Y18967	CHAVE
J56554	CHAVE
D13199	CHAVE
A03841	TRANSFORMADOR
F38473	CHAVE
H43881	CHAVE
N60855	TRANSFORMADOR
H24350	TRANSFORMADOR
A16777	CHAVE
G01349	CHAVE
7050630603	CONSUMIDOR
T05136	TRANSFORMADOR
A00753	CHAVE
J12757	TRANSFORMADOR
H19897	TRANSFORMADOR
H16622	TRANSFORMADOR
T16586	CHAVE
H57872	CHAVE
D06623	CHAVE
F44718	CHAVE
H21136	CHAVE
E21358	CHAVE
A12015	TRANSFORMADOR
G34101	CHAVE
H28851	TRANSFORMADOR
G31939	TRANSFORMADOR
H12103	CHAVE
A53532	CHAVE
A08010	CHAVE
E25945	CHAVE
H35342	TRANSFORMADOR
J54592	CHAVE
J21109	CHAVE
H50037	ALIMENTADOR

T30980	CHAVE
N04853	CHAVE
HI6262	CHAVE
F42034	TRANSFORMADOR
NI4778	TRANSFORMADOR
W75925	CHAVE
T00837	TRANSFORMADOR
N32382	TRANSFORMADOR
H92057	ALIMENTADOR
F41505	CHAVE
A25062	TRANSFORMADOR
G49127	CHAVE
W56421	CHAVE
J54793	CHAVE
W50610	TRANSFORMADOR
A32072	CHAVE
V31663	CHAVE
Y12741	TRANSFORMADOR
G39731	CHAVE
G60153	TRANSFORMADOR
J56297	TRANSFORMADOR
7076898213	CONSUMIDOR
HI2356	CHAVE
A10462	CHAVE
F41822	CHAVE
A60961	CHAVE
A26452	TRANSFORMADOR
S02371	CHAVE
A51218	CHAVE
N48237	CHAVE
HI3684	CHAVE
A53642	CHAVE
A29902	CHAVE
H29501	TRANSFORMADOR
G24789	CHAVE

T06345	TRANSFORMADOR
7006297212	CONSUMIDOR
T01504	CHAVE
A70742	CHAVE
H10483	CHAVE
W75571	CHAVE
A57934	CHAVE
J51146	TRANSFORMADOR
H04766	CHAVE
T10026	CHAVE
G00548	CHAVE
N13499	CHAVE
V04301	CHAVE
H77845	CHAVE
A98813	TRANSFORMADOR
T06422	CHAVE
J11220	CHAVE
W48360	CHAVE
H40511	TRANSFORMADOR
G25413	CHAVE
H28038	TRANSFORMADOR
V03269	TRANSFORMADOR
7022411092	CONSUMIDOR
N19688	CHAVE
J07331	CHAVE
N72520	CHAVE
W40767	CHAVE
7082274183	CONSUMIDOR
T35987	TRANSFORMADOR
18199831	CONSUMIDOR
H57367	TRANSFORMADOR
H84534	TRANSFORMADOR
A03962	TRANSFORMADOR
7088574316	CONSUMIDOR
T04109	CHAVE

7055748548	CONSUMIDOR
7023918468	CONSUMIDOR
7051247293	CONSUMIDOR
N74669	TRANSFORMADOR
7086632840	CONSUMIDOR
H24100	TRANSFORMADOR
W01694	CHAVE
W67196	TRANSFORMADOR
A00859	CHAVE
H16546	CHAVE
H10737	TRANSFORMADOR
A48033	CHAVE
T00300	TRANSFORMADOR
7041472760	CONSUMIDOR
7089153802	CONSUMIDOR
A09265	CHAVE
H24720	TRANSFORMADOR
Y13717	TRANSFORMADOR
V02174	CHAVE
Y07186	TRANSFORMADOR
G45276	TRANSFORMADOR
V16369	CHAVE
N50353	CHAVE
N00219	CHAVE
T41917	TRANSFORMADOR
N49496	TRANSFORMADOR
7076005286	CONSUMIDOR
A17448	CHAVE
T33394	TRANSFORMADOR
7093843007	CONSUMIDOR
V00508	CHAVE
7023081134	CONSUMIDOR
7071657242	CONSUMIDOR
7074801948	CONSUMIDOR
7084362543	CONSUMIDOR

A14240	TRANSFORMADOR
7081801813	CONSUMIDOR
7089223142	CONSUMIDOR
H23513	TRANSFORMADOR
N85472	TRANSFORMADOR
A57558	TRANSFORMADOR
T01470	TRANSFORMADOR
27977065	CONSUMIDOR
7091601260	CONSUMIDOR
7092607830	CONSUMIDOR
W57849	ALIMENTADOR
7083015831	CONSUMIDOR
7066465440	CONSUMIDOR
V24903	CHAVE
G54013	CHAVE
VI0485	TRANSFORMADOR
35213317	CONSUMIDOR
T06266	CHAVE
N46060	CHAVE
7055918451	CONSUMIDOR
D03170	TRANSFORMADOR
7028510467	CONSUMIDOR
7089084398	CONSUMIDOR
G19510	CHAVE
A05987	CHAVE
7007861839	CONSUMIDOR
7075393649	CONSUMIDOR
7064450683	CONSUMIDOR
W78059	TRANSFORMADOR
7068703136	CONSUMIDOR
7009906228	CONSUMIDOR
J52497	CHAVE
N07930	CHAVE
A19899	CHAVE
T46652	CHAVE

D12729	TRANSFORMADOR
27968406	CONSUMIDOR
N92183	TRANSFORMADOR
232977183	CONSUMIDOR
7033591734	CONSUMIDOR
7040166178	CONSUMIDOR
7092289162	CONSUMIDOR
7067846170	CONSUMIDOR
7078374416	CONSUMIDOR
G58646	TRANSFORMADOR
7080719200	CONSUMIDOR
N19554	CHAVE
A22610	CHAVE
Y06492	CHAVE
T16189	CHAVE
N40515	CHAVE
T16624	ALIMENTADOR
H26959	TRANSFORMADOR
A26172	CHAVE
H22759	CHAVE
A67630	CHAVE
H44663	TRANSFORMADOR
H77226	CHAVE
7070865240	CONSUMIDOR
G34692	TRANSFORMADOR
224945833	CONSUMIDOR
T06930	CHAVE
H87116	CHAVE
J53248	CHAVE
H03638	CHAVE
A18276	CHAVE
T38351	CHAVE
A21230	CHAVE
J06604	CHAVE
H23049	TRANSFORMADOR

T03218	TRANSFORMADOR
A61138	TRANSFORMADOR
D07540	TRANSFORMADOR
A01269	CHAVE
T30778	CHAVE
A45204	CHAVE
J52142	CHAVE
A23417	CHAVE
V26289	CHAVE
T00733	CHAVE
N81094	CHAVE
S09264	CHAVE
A10264	CHAVE
H17260	CHAVE
J08080	TRANSFORMADOR
J20791	CHAVE
H88117	CHAVE
A21196	TRANSFORMADOR
A13743	CHAVE
J51295	CHAVE
H10164	TRANSFORMADOR
W10643	CHAVE
7049304476	CONSUMIDOR
A47004	CHAVE
T16252	TRANSFORMADOR
T37504	CHAVE
Y08866	CHAVE
T05838	TRANSFORMADOR
J50321	TRANSFORMADOR
N35778	CHAVE
A12599	CHAVE
H06094	CHAVE
232031433	CONSUMIDOR
W63227	CHAVE
H46685	CHAVE

H24124	CHAVE
W61395	CHAVE
T10187	CHAVE
N78923	CHAVE
H27999	TRANSFORMADOR
H14720	TRANSFORMADOR
W03217	CHAVE
H16608	TRANSFORMADOR
T07087	TRANSFORMADOR
V04183	CHAVE
J08821	TRANSFORMADOR
T04125	TRANSFORMADOR
N31486	TRANSFORMADOR
H31990	TRANSFORMADOR
A41265	CHAVE
T02073	TRANSFORMADOR
E23438	CHAVE
F42849	TRANSFORMADOR
N48760	CHAVE
Y04713	TRANSFORMADOR
F48386	CHAVE
J12758	CHAVE
J15693	CHAVE
K01176	CHAVE
H46803	CHAVE
V03916	CHAVE
N51761	TRANSFORMADOR
H70366	CHAVE
A36001	TRANSFORMADOR
T15825	TRANSFORMADOR
A55681	TRANSFORMADOR
W40549	CHAVE
H10371	CHAVE
A18134	CHAVE
H09695	CHAVE

J21137	CHAVE
G53321	CHAVE
H44006	TRANSFORMADOR
H44484	TRANSFORMADOR
A04031	CHAVE
H23257	CHAVE
J01130	CHAVE
E25499	CHAVE
W71384	TRANSFORMADOR
W63940	CHAVE
Y16873	CHAVE
A72396	CHAVE
G26003	CHAVE
J00133	ALIMENTADOR
W66000	TRANSFORMADOR
G14891	CHAVE
G64391	CHAVE
N43259	CHAVE
H49394	CHAVE
N50221	CHAVE
H54593	CHAVE
F44263	CHAVE
F35759	CHAVE
T30917	CHAVE
J54517	CHAVE
T16976	TRANSFORMADOR
N40685	CHAVE
H23109	CHAVE
H49085	CHAVE
S06089	CHAVE
H03838	CHAVE
G08641	CHAVE
V44571	CHAVE
G53497	CHAVE
F34156	TRANSFORMADOR

G53693	CHAVE
G05281	TRANSFORMADOR
N41909	CHAVE
J18609	CHAVE
T46301	CHAVE
J05813	CHAVE
T28215	CHAVE
T10955	CHAVE
N91019	CHAVE
G05041	CHAVE
W38885	TRANSFORMADOR
H34089	TRANSFORMADOR
F36794	CHAVE
G29885	TRANSFORMADOR
J04259	TRANSFORMADOR
219610203	CONSUMIDOR
N46813	CHAVE
H14006	TRANSFORMADOR
T00327	TRANSFORMADOR
A51791	CHAVE
A00265	TRANSFORMADOR
H91175	TRANSFORMADOR
T25115	CHAVE
H28422	TRANSFORMADOR
T32938	CHAVE
W86328	TRANSFORMADOR
G19380	CHAVE
A32340	CHAVE
Y13475	CHAVE
H72442	CHAVE
N11178	CHAVE
W10699	CHAVE
Y13916	TRANSFORMADOR
H06890	TRANSFORMADOR
H33836	CHAVE

H37403	CHAVE
V21874	CHAVE
A15868	TRANSFORMADOR
G22016	TRANSFORMADOR
H25410	CHAVE
J12823	TRANSFORMADOR
N00781	CHAVE
Y00389	CHAVE
T04109	CHAVE
G03562	CHAVE
H21118	TRANSFORMADOR
7075526444	CONSUMIDOR
T05079	TRANSFORMADOR
J56014	CHAVE
J11362	CHAVE
T27013	TRANSFORMADOR
T35501	CHAVE
H13994	CHAVE
H27347	TRANSFORMADOR
T06780	TRANSFORMADOR
H16403	TRANSFORMADOR
T05106	TRANSFORMADOR
H27689	CHAVE
H83335	CHAVE
A79037	CHAVE
Y17020	CHAVE
F41325	CHAVE
A27067	CHAVE
H05307	CHAVE
W69703	CHAVE
T43188	TRANSFORMADOR
7086717233	CONSUMIDOR
7091046622	CONSUMIDOR
J11880	CHAVE
7040034883	CONSUMIDOR

H85083	TRANSFORMADOR
7057163580	CONSUMIDOR
A46841	CHAVE
G52149	TRANSFORMADOR
W07888	CHAVE
A11513	CHAVE
N91693	CHAVE
J02521	CHAVE
Y15707	CHAVE
H27319	CHAVE
V07991	TRANSFORMADOR
A90488	CHAVE
V31663	CHAVE
A47108	TRANSFORMADOR
N86250	CHAVE
H29976	TRANSFORMADOR
N33325	TRANSFORMADOR
D08555	TRANSFORMADOR
H17669	TRANSFORMADOR
N00274	CHAVE
N93081	TRANSFORMADOR
H09296	TRANSFORMADOR
H62772	CHAVE
G48445	TRANSFORMADOR
A14935	TRANSFORMADOR
H62470	CHAVE
11687474	CONSUMIDOR
217073880	CONSUMIDOR
D04881	CHAVE
A63790	CHAVE
A74468	CHAVE
N93043	CHAVE
219537786	CONSUMIDOR
7049092290	CONSUMIDOR
G34143	TRANSFORMADOR

A60641	CHAVE
N92320	CHAVE
A79466	ALIMENTADOR
7043912385	CONSUMIDOR
G16117	CHAVE
7057061345	CONSUMIDOR
7066295960	CONSUMIDOR
G35298	CHAVE
Y21986	CHAVE
35845356	CONSUMIDOR
12202784	CONSUMIDOR
7058374100	CONSUMIDOR
K02196	TRANSFORMADOR
7055254855	CONSUMIDOR
7090882001	CONSUMIDOR
213260480	CONSUMIDOR
7005637451	CONSUMIDOR
G16671	TRANSFORMADOR
N01500	CHAVE
A58220	CHAVE
7057222772	CONSUMIDOR
H22715	TRANSFORMADOR
C01246	SUBESTACAO
7084225864	CONSUMIDOR
220562611	CONSUMIDOR
NI2220	TRANSFORMADOR
V08140	TRANSFORMADOR
7052362436	CONSUMIDOR
7007975389	CONSUMIDOR
227135514	CONSUMIDOR
216094387	CONSUMIDOR
7072710589	CONSUMIDOR
W05957	TRANSFORMADOR
7072359059	CONSUMIDOR
N01715	TRANSFORMADOR

J14064	CHAVE
A07743	CHAVE
H35915	CHAVE
D09825	TRANSFORMADOR
219087390	CONSUMIDOR
V47806	CHAVE
218033130	CONSUMIDOR
7068251758	CONSUMIDOR
7041169332	CONSUMIDOR
N08385	TRANSFORMADOR
G46214	TRANSFORMADOR
A68679	CHAVE
7068503439	CONSUMIDOR
33177062	CONSUMIDOR
7058897358	CONSUMIDOR
H27300	CHAVE
T33110	CHAVE
T06176	TRANSFORMADOR
A32349	CHAVE
T25182	TRANSFORMADOR
F42175	TRANSFORMADOR
T14154	CHAVE
A18576	TRANSFORMADOR
W63051	CHAVE
G15173	CHAVE
F38676	CHAVE
H56765	CHAVE
H79340	CHAVE
H68051	TRANSFORMADOR
T33045	TRANSFORMADOR
A73520	TRANSFORMADOR
Y24680	CHAVE
T37478	TRANSFORMADOR
224191618	CONSUMIDOR
T28253	TRANSFORMADOR

7067021554	CONSUMIDOR
7015658660	CONSUMIDOR
N58586	CHAVE
Y16529	CHAVE
A13993	CHAVE
H91755	CHAVE
F39095	ALIMENTADOR
N41146	CHAVE
A15856	TRANSFORMADOR
T49022	CHAVE
T07117	TRANSFORMADOR
H40822	TRANSFORMADOR
T31350	CHAVE
Y12729	CHAVE
F00603	CHAVE
N93071	CHAVE
A58071	CHAVE
F43125	TRANSFORMADOR
F58525	CHAVE
H55442	CHAVE
H16610	TRANSFORMADOR
W48886	CHAVE
W81982	CHAVE
A10381	TRANSFORMADOR
J60245	TRANSFORMADOR
T36599	CHAVE
H21764	CHAVE
N34730	CHAVE
J11406	CHAVE
T46219	CHAVE
T33152	CHAVE
W45448	TRANSFORMADOR
G54265	CHAVE
H30946	CHAVE
T35881	CHAVE

W52820	CHAVE
T28101	CHAVE
T20538	TRANSFORMADOR
H27867	TRANSFORMADOR
A18408	TRANSFORMADOR
7055108697	CONSUMIDOR
T30691	TRANSFORMADOR
J09777	TRANSFORMADOR
A02759	CHAVE
A00429	CHAVE
G56894	CHAVE
F12070	TRANSFORMADOR
A18117	CHAVE
W44051	CHAVE
A51770	CHAVE
H04475	CHAVE
A36569	CHAVE
S05683	CHAVE
V04953	CHAVE
J13550	CHAVE
T32122	TRANSFORMADOR
T08625	CHAVE
A17727	TRANSFORMADOR
H73516	CHAVE
T48982	CHAVE
T41807	CHAVE
H23939	TRANSFORMADOR
A11150	TRANSFORMADOR
A47593	CHAVE
A55506	TRANSFORMADOR
G20833	CHAVE
H82226	CHAVE
A27413	TRANSFORMADOR
S05337	CHAVE
A34290	TRANSFORMADOR

N34939	TRANSFORMADOR
H81699	CHAVE
W03045	TRANSFORMADOR
T34400	CHAVE
H37624	CHAVE
J52142	CHAVE
A58939	CHAVE
H91701	CHAVE
N47661	CHAVE
C01227	ALIMENTADOR
K00456	CHAVE
W76979	CHAVE
J00586	TRANSFORMADOR
A02570	TRANSFORMADOR
H28884	TRANSFORMADOR
J56708	CHAVE
J13568	TRANSFORMADOR
H07358	TRANSFORMADOR
J00118	ALIMENTADOR
W86832	CHAVE
N85056	TRANSFORMADOR
T42636	CHAVE
H11320	TRANSFORMADOR
J17566	TRANSFORMADOR
A03385	CHAVE
A91313	TRANSFORMADOR
T31443	CHAVE
T47950	CHAVE
J01124	CHAVE
H83882	CHAVE
A66031	CHAVE
T14824	CHAVE
4576365	CONSUMIDOR
H35667	TRANSFORMADOR
A37931	TRANSFORMADOR

201270227	CONSUMIDOR
H14023	TRANSFORMADOR
W09644	CHAVE
N06890	CHAVE
W37839	TRANSFORMADOR
A42077	TRANSFORMADOR
H10954	TRANSFORMADOR
T16638	ALIMENTADOR
H83303	CHAVE
G18483	CHAVE
F22819	TRANSFORMADOR
W48180	CHAVE
Y12521	TRANSFORMADOR
H22074	CHAVE
F41793	CHAVE
7023572758	CONSUMIDOR
T31767	CHAVE
18379716	CONSUMIDOR
A10829	CHAVE
N60500	TRANSFORMADOR
A48118	CHAVE
W05725	TRANSFORMADOR
H06890	TRANSFORMADOR
8378517	CONSUMIDOR
Y08148	CHAVE
E21347	CHAVE
J54470	CHAVE
F43592	CHAVE
T01967	TRANSFORMADOR
D04046	TRANSFORMADOR
F42046	TRANSFORMADOR
J15405	TRANSFORMADOR
H45831	TRANSFORMADOR
G57390	CHAVE
G53953	CHAVE

J02236	TRANSFORMADOR
HI9968	TRANSFORMADOR
F12842	TRANSFORMADOR
G30301	CHAVE
N92087	CHAVE
G52081	CHAVE
T45085	CHAVE
F34965	CHAVE
V47694	CHAVE
V16371	CHAVE
Y13104	CHAVE
J17825	CHAVE
T09654	CHAVE
N51351	CHAVE
Y03924	CHAVE
H08290	CHAVE
N30708	CHAVE
W06361	CHAVE
J50638	CHAVE
N76285	CHAVE
F41758	TRANSFORMADOR
231601570	CONSUMIDOR
W57448	CHAVE
H53216	CHAVE
A05336	CHAVE
218701566	CONSUMIDOR
N81558	TRANSFORMADOR
N34872	TRANSFORMADOR
20701927	CONSUMIDOR
203673914	CONSUMIDOR
A05275	TRANSFORMADOR
K00696	TRANSFORMADOR
7060849123	CONSUMIDOR
7067194645	CONSUMIDOR
A11150	TRANSFORMADOR

J51089	TRANSFORMADOR
T02262	TRANSFORMADOR
J52164	TRANSFORMADOR
G03174	CHAVE
T49292	CHAVE
J08871	TRANSFORMADOR
N47966	TRANSFORMADOR
A69669	CHAVE
H11041	TRANSFORMADOR
G19541	CHAVE
A99919	CHAVE
7077916193	CONSUMIDOR
G39881	CHAVE
T06536	TRANSFORMADOR
7004942536	CONSUMIDOR
G35899	CHAVE
W68624	CHAVE
H90284	TRANSFORMADOR
7083480437	CONSUMIDOR
7093093296	CONSUMIDOR
T01568	TRANSFORMADOR
N47234	CHAVE
H32932	CHAVE
N84339	TRANSFORMADOR
G47966	CHAVE
G10556	TRANSFORMADOR
N59457	TRANSFORMADOR
Y04495	TRANSFORMADOR
A32775	CHAVE
H11981	TRANSFORMADOR
19124231	CONSUMIDOR
7014470179	CONSUMIDOR
N72963	TRANSFORMADOR
7001763690	CONSUMIDOR
7030078084	CONSUMIDOR

229170066	CONSUMIDOR
7002830943	CONSUMIDOR
7069411961	CONSUMIDOR
214274060	CONSUMIDOR
7096589624	CONSUMIDOR
J09458	TRANSFORMADOR
7019223862	CONSUMIDOR
7089214925	CONSUMIDOR
T30581	TRANSFORMADOR
7067242313	CONSUMIDOR
V05217	TRANSFORMADOR
7086859690	CONSUMIDOR
A58010	CHAVE
D08741	ALIMENTADOR
W89816	CHAVE
N94869	TRANSFORMADOR
7088765260	CONSUMIDOR
H53393	TRANSFORMADOR
7011793180	CONSUMIDOR
A34943	TRANSFORMADOR
T05704	TRANSFORMADOR
H03812	TRANSFORMADOR
V42684	TRANSFORMADOR
7033812102	CONSUMIDOR
213260480	CONSUMIDOR
N09268	TRANSFORMADOR
7079154622	CONSUMIDOR
N75928	CHAVE
J14370	CHAVE
7044046835	CONSUMIDOR
31332044	CONSUMIDOR
7078872467	CONSUMIDOR
35226303	CONSUMIDOR
17088785	CONSUMIDOR
D05686	CHAVE

7066517475	CONSUMIDOR
33568940	CONSUMIDOR
W08368	TRANSFORMADOR
A93951	TRANSFORMADOR
7061979748	CONSUMIDOR
7060494040	CONSUMIDOR
7019002424	CONSUMIDOR
T40616	TRANSFORMADOR
7008826360	CONSUMIDOR
N11895	TRANSFORMADOR
A07789	CHAVE
T15159	TRANSFORMADOR
7043144370	CONSUMIDOR
E25745	CHAVE
227265590	CONSUMIDOR
32358322	CONSUMIDOR
A69923	TRANSFORMADOR
V12661	CHAVE
N74654	CHAVE
T10946	CHAVE
G16466	CHAVE
N35798	CHAVE
H10042	CHAVE
H25841	CHAVE
J57107	CHAVE
T32542	CHAVE
224586957	CONSUMIDOR
7026389024	CONSUMIDOR
7084316738	CONSUMIDOR
V19581	TRANSFORMADOR
7074396954	CONSUMIDOR
7091026419	CONSUMIDOR
7093123756	CONSUMIDOR
201717418	CONSUMIDOR
209933047	CONSUMIDOR

202716369	CONSUMIDOR
T06192	TRANSFORMADOR
7014966948	CONSUMIDOR
7078149889	CONSUMIDOR
N19714	CHAVE
N37733	TRANSFORMADOR
7073605177	CONSUMIDOR
W52877	CHAVE
Y13132	CHAVE
A30178	CHAVE
7068879188	CONSUMIDOR
G13286	CHAVE
7074525797	CONSUMIDOR
H25832	CHAVE
F42060	CHAVE
T10351	CHAVE
J02223	TRANSFORMADOR
G57699	CHAVE
V22488	CHAVE
T26259	ALIMENTADOR
H07190	CHAVE
W78762	CHAVE
H91113	CHAVE
N51709	CHAVE
T04833	TRANSFORMADOR
W76621	TRANSFORMADOR
A92136	CHAVE
G48501	TRANSFORMADOR
N48237	CHAVE
H16213	CHAVE
T33081	CHAVE
V07048	TRANSFORMADOR
N52361	CHAVE
W54897	CHAVE
G63009	CHAVE

H46868	CHAVE
A57596	CHAVE
H45917	TRANSFORMADOR
V07021	CHAVE
K01310	CHAVE
N46802	CHAVE
H24900	TRANSFORMADOR
W36834	CHAVE
A47531	CHAVE
H82304	CHAVE
D16026	CHAVE
T01822	TRANSFORMADOR
N37409	TRANSFORMADOR
K02246	CHAVE
T44001	CHAVE
N49115	CHAVE
T12835	CHAVE
H88620	CHAVE
J11871	TRANSFORMADOR
N04056	CHAVE
H09878	CHAVE
T30992	CHAVE
Y06162	TRANSFORMADOR
T01902	CHAVE
W40454	CHAVE
H27650	TRANSFORMADOR
N31986	CHAVE
H07593	CHAVE
N07460	CHAVE
J20618	CHAVE
V30444	CHAVE
F35009	CHAVE
A04959	CHAVE
A48426	TRANSFORMADOR
W77177	CHAVE

W84078	CHAVE
G03803	CHAVE
S02096	CHAVE
A74517	CHAVE
Y11716	CHAVE
H62161	CHAVE
T43080	CHAVE
G37871	CHAVE
W39951	CHAVE
H35129	CHAVE
TI8806	TRANSFORMADOR
J11940	TRANSFORMADOR
H03975	CHAVE
T20540	CHAVE
G53498	CHAVE
T44341	TRANSFORMADOR
A12686	CHAVE
A16304	CHAVE
H91373	CHAVE
F42213	CHAVE
G45319	CHAVE
W64792	TRANSFORMADOR
H08735	CHAVE
A90108	CHAVE
TI4824	CHAVE
T29642	CHAVE
A00818	TRANSFORMADOR
G23089	TRANSFORMADOR
N41468	TRANSFORMADOR
J10102	TRANSFORMADOR
A10333	CHAVE
T03032	TRANSFORMADOR
Y15892	CHAVE
H70420	CHAVE
Y18553	CHAVE

A76670	CHAVE
H87665	TRANSFORMADOR
G48394	CHAVE
W50132	CHAVE
J50561	TRANSFORMADOR
T15684	TRANSFORMADOR
T47246	CHAVE
A46095	TRANSFORMADOR
6255817	CONSUMIDOR
H33919	TRANSFORMADOR
A35758	TRANSFORMADOR
A59669	TRANSFORMADOR
H92829	CHAVE
G39415	CHAVE
J21137	CHAVE
H28897	CHAVE
T07310	CHAVE
G08967	CHAVE
T11960	TRANSFORMADOR
T12445	TRANSFORMADOR
T31108	CHAVE
H23955	TRANSFORMADOR
T04170	TRANSFORMADOR
A99919	CHAVE
T13599	ALIMENTADOR
C01244	ALIMENTADOR
H03770	CHAVE
H11953	CHAVE
T37196	CHAVE
G01138	CHAVE
A16539	CHAVE
H23206	TRANSFORMADOR
T11714	CHAVE
T07529	CHAVE
V14767	CHAVE

Y13298	CHAVE
H85018	CHAVE
H30071	CHAVE
Y06801	CHAVE
J05921	TRANSFORMADOR
E75882	CHAVE
J09128	TRANSFORMADOR
T07319	TRANSFORMADOR
T39922	CHAVE
H72614	CHAVE
N74740	TRANSFORMADOR
T00887	TRANSFORMADOR
J13300	CHAVE
T07090	TRANSFORMADOR
N53758	CHAVE
T10468	CHAVE
V44747	CHAVE
T12292	CHAVE
T38483	CHAVE
T27217	CHAVE
T06581	TRANSFORMADOR
T01908	TRANSFORMADOR
H09837	TRANSFORMADOR
V40463	TRANSFORMADOR
H27261	CHAVE
A72917	TRANSFORMADOR
N92907	TRANSFORMADOR
J03806	CHAVE
T07589	TRANSFORMADOR
I3283800	CONSUMIDOR
T07201	TRANSFORMADOR
A49972	TRANSFORMADOR
J04834	TRANSFORMADOR
A14862	TRANSFORMADOR
G28193	CHAVE

W75718	CHAVE
A91786	CHAVE
A10293	TRANSFORMADOR
7063101863	CONSUMIDOR
H11353	TRANSFORMADOR
G60771	CHAVE
A72669	TRANSFORMADOR
A74516	CHAVE
H34843	TRANSFORMADOR
A48297	TRANSFORMADOR
T38212	CHAVE
G60253	TRANSFORMADOR
K00095	TRANSFORMADOR
K07532	TRANSFORMADOR
210740562	CONSUMIDOR
A12457	TRANSFORMADOR
F44694	TRANSFORMADOR
H51546	CHAVE
Y17279	CHAVE
7088854319	CONSUMIDOR
N47297	CHAVE
H30512	TRANSFORMADOR
G25242	CHAVE
H05664	TRANSFORMADOR
N84914	CHAVE
W40641	CHAVE
7073010777	CONSUMIDOR
N89417	TRANSFORMADOR
N31676	CHAVE
N58136	CHAVE
7084818326	CONSUMIDOR
7006482176	CONSUMIDOR
T07313	CHAVE
225059438	CONSUMIDOR
207000361	CONSUMIDOR

G27725	CHAVE
W73401	CHAVE
7075316334	CONSUMIDOR
7008159399	CONSUMIDOR
N78755	TRANSFORMADOR
7076101129	CONSUMIDOR
7080867594	CONSUMIDOR
Y25637	CHAVE
A22403	CHAVE
A06155	TRANSFORMADOR
G21821	CHAVE
W41585	TRANSFORMADOR
7038612454	CONSUMIDOR
7076554883	CONSUMIDOR
A18789	TRANSFORMADOR
VI5855	TRANSFORMADOR
7090435870	CONSUMIDOR
T04992	TRANSFORMADOR
G28781	CHAVE
F59785	TRANSFORMADOR
H24113	CHAVE
7050073887	CONSUMIDOR
7092476256	CONSUMIDOR
TI1259	CHAVE
J17473	TRANSFORMADOR
S04100	CHAVE
D07958	TRANSFORMADOR
A08247	TRANSFORMADOR
7090065496	CONSUMIDOR
J14987	TRANSFORMADOR
N11072	TRANSFORMADOR
7081392182	CONSUMIDOR
V00570	CHAVE
T34826	CHAVE
7068382348	CONSUMIDOR

7082972190	CONSUMIDOR
7083221695	CONSUMIDOR
205904344	CONSUMIDOR
7070744958	CONSUMIDOR
7057891186	CONSUMIDOR
W59880	TRANSFORMADOR
J09260	CHAVE
D15971	CHAVE
7019804989	CONSUMIDOR
W55301	CHAVE
7068112464	CONSUMIDOR
7089024573	CONSUMIDOR
T49095	CHAVE
J51088	CHAVE
7031708987	CONSUMIDOR
7084994248	CONSUMIDOR
7043741300	CONSUMIDOR
H26958	TRANSFORMADOR
7078730786	CONSUMIDOR
7079527895	CONSUMIDOR
N82851	CHAVE
7024225733	CONSUMIDOR
7040735067	CONSUMIDOR
7064337267	CONSUMIDOR
N77210	CHAVE
F45411	CHAVE
7086333591	CONSUMIDOR
7035039613	CONSUMIDOR
7073765913	CONSUMIDOR
T41721	CHAVE
7077926709	CONSUMIDOR
7092773897	CONSUMIDOR
J00876	CHAVE
J12877	TRANSFORMADOR
7067176574	CONSUMIDOR

7023918468	CONSUMIDOR
V30980	TRANSFORMADOR
7086236383	CONSUMIDOR
D05687	TRANSFORMADOR
7002180752	CONSUMIDOR
7057767469	CONSUMIDOR
VI5650	TRANSFORMADOR
G19516	CHAVE
E24351	CHAVE
A20342	CHAVE
7055194070	CONSUMIDOR
V04271	CHAVE
T14459	CHAVE
A67521	CHAVE
T06936	TRANSFORMADOR
N83938	TRANSFORMADOR
N87011	CHAVE
H75167	TRANSFORMADOR
H18951	CHAVE
J08334	CHAVE
A11695	CHAVE
A33041	CHAVE
A18416	CHAVE
A10285	CHAVE
A00044	TRANSFORMADOR
F41879	TRANSFORMADOR
Y02823	CHAVE
J14991	TRANSFORMADOR
A15026	CHAVE
A72532	CHAVE
W66588	TRANSFORMADOR
G23525	CHAVE
H20797	TRANSFORMADOR
T13898	TRANSFORMADOR
J12812	TRANSFORMADOR

A04338	TRANSFORMADOR
W76621	TRANSFORMADOR
Y15624	TRANSFORMADOR
G12727	CHAVE
W73293	TRANSFORMADOR
A23881	TRANSFORMADOR
N34232	CHAVE
H38239	CHAVE
W41051	CHAVE
A65686	CHAVE
J63447	TRANSFORMADOR
W71570	CHAVE
H44801	CHAVE
G56911	CHAVE
S90100	CHAVE
W71721	CHAVE
N36778	CHAVE
D04435	ALIMENTADOR
T15940	CHAVE
J13779	CHAVE
A43141	TRANSFORMADOR
A25828	CHAVE
H23721	TRANSFORMADOR
W04892	TRANSFORMADOR
J51169	CHAVE
A75957	TRANSFORMADOR
H27889	TRANSFORMADOR
H11713	TRANSFORMADOR
S06229	CHAVE
T08211	CHAVE
A02347	TRANSFORMADOR
H35804	CHAVE
H35380	CHAVE
V28280	CHAVE
H85820	CHAVE

Y22078	CHAVE
T43924	TRANSFORMADOR
J18429	CHAVE
A49594	CHAVE
S04725	TRANSFORMADOR
T38148	TRANSFORMADOR
H06378	CHAVE
H63253	CHAVE
F42923	CHAVE
H81136	CHAVE
Y22770	CHAVE
T33274	CHAVE
A22970	CHAVE
J13925	CHAVE
W09625	CHAVE
H69100	TRANSFORMADOR
A15892	CHAVE
A00681	CHAVE
H07016	CHAVE
W64328	TRANSFORMADOR
H10360	CHAVE
N42862	CHAVE
N48237	CHAVE
T31359	CHAVE
H06507	CHAVE
H69491	CHAVE
A57036	CHAVE
T32041	CHAVE
T04357	TRANSFORMADOR
A62899	TRANSFORMADOR
A79031	CHAVE
H24552	CHAVE
G50601	CHAVE
W68813	CHAVE
F46136	CHAVE

G33977	CHAVE
Y18683	CHAVE
Y06134	CHAVE
W71728	CHAVE
T38415	CHAVE
H12015	CHAVE
A98223	TRANSFORMADOR
A18527	CHAVE
N37734	CHAVE
H35741	TRANSFORMADOR
A61395	CHAVE
A00890	TRANSFORMADOR
W83164	CHAVE
Y17198	TRANSFORMADOR
7048095180	CONSUMIDOR
J21153	CHAVE
H14231	TRANSFORMADOR
T01901	CHAVE
A10636	TRANSFORMADOR
Y23662	CHAVE
Y09570	TRANSFORMADOR
J04234	CHAVE
J15909	CHAVE
T10580	TRANSFORMADOR
T02286	TRANSFORMADOR
H10314	TRANSFORMADOR
H12204	CHAVE
J02478	TRANSFORMADOR
H20417	CHAVE
H21308	CHAVE
T10614	CHAVE
F42046	TRANSFORMADOR
V19400	CHAVE
A08288	CHAVE
T42260	CHAVE

H10365	TRANSFORMADOR
W77141	CHAVE
H20583	CHAVE
T30355	CHAVE
H33700	CHAVE
G39774	CHAVE
J60298	TRANSFORMADOR
A19211	CHAVE
S09254	CHAVE
D07540	TRANSFORMADOR
T12888	TRANSFORMADOR
N54983	TRANSFORMADOR
H30579	TRANSFORMADOR
H40774	CHAVE
T04177	CHAVE
W79900	CHAVE
H20322	TRANSFORMADOR
T38907	CHAVE
N10559	TRANSFORMADOR
J52179	TRANSFORMADOR
J17330	CHAVE
N56459	CHAVE
G44511	CHAVE
T40198	CHAVE
G57985	CHAVE
A55221	TRANSFORMADOR
T33372	CHAVE
7028002771	CONSUMIDOR
V40780	CHAVE
D05559	CHAVE
H74729	CHAVE
T01209	CHAVE
H81111	CHAVE
A60854	TRANSFORMADOR
V39042	TRANSFORMADOR

H11937	CHAVE
W41051	CHAVE
J14677	CHAVE
H14704	CHAVE
A93953	TRANSFORMADOR
T45640	CHAVE
K02367	TRANSFORMADOR
G17295	CHAVE
J18595	CHAVE
T17330	TRANSFORMADOR
T29468	TRANSFORMADOR
G39117	CHAVE
T39858	CHAVE
227715960	CONSUMIDOR
H16405	TRANSFORMADOR
T06349	CHAVE
S02181	CHAVE
H54287	CHAVE
A48720	CHAVE
7069903651	CONSUMIDOR
H63251	CHAVE
N55629	TRANSFORMADOR
7025785430	CONSUMIDOR
A71245	CHAVE
7050017588	CONSUMIDOR
T01778	TRANSFORMADOR
N43900	TRANSFORMADOR
H25524	TRANSFORMADOR
T39391	TRANSFORMADOR
N48510	CHAVE
H07513	TRANSFORMADOR
V38315	CHAVE
W11564	CHAVE
A07746	CHAVE
W11283	CHAVE

7056042061	CONSUMIDOR
T06208	CHAVE
T45085	CHAVE
T11940	TRANSFORMADOR
W84552	CHAVE
G28206	CHAVE
Y22898	CHAVE
F44675	CHAVE
W04102	CHAVE
7083142264	CONSUMIDOR
7076224158	CONSUMIDOR
7078650260	CONSUMIDOR
A04682	CHAVE
N74014	CHAVE
D16174	CHAVE
V29537	CHAVE
H09710	TRANSFORMADOR
T05622	CHAVE
7082805677	CONSUMIDOR
G40118	CHAVE
7091624235	CONSUMIDOR
H24720	TRANSFORMADOR
28403216	CONSUMIDOR
J13205	CHAVE
209257939	CONSUMIDOR
7078084779	CONSUMIDOR
7061630044	CONSUMIDOR
7056395460	CONSUMIDOR
Y22299	CHAVE
7072888620	CONSUMIDOR
7031061959	CONSUMIDOR
7089900160	CONSUMIDOR
7043213967	CONSUMIDOR
J11128	TRANSFORMADOR
201969220	CONSUMIDOR

7066819250	CONSUMIDOR
T10781	TRANSFORMADOR
H86736	TRANSFORMADOR
V05270	CHAVE
A00511	CHAVE
V39240	TRANSFORMADOR
H06477	TRANSFORMADOR
7051791520	CONSUMIDOR
S06524	CHAVE
H32325	CHAVE
7061228041	CONSUMIDOR
G41649	CHAVE
22818848	CONSUMIDOR
7052027696	CONSUMIDOR
7062276023	CONSUMIDOR
A60617	CHAVE
H83882	CHAVE
7062909085	CONSUMIDOR
7056824850	CONSUMIDOR
7077084015	CONSUMIDOR
7057715507	CONSUMIDOR
7006751347	CONSUMIDOR
V12316	TRANSFORMADOR
7051402418	CONSUMIDOR
G50954	TRANSFORMADOR
28989970	CONSUMIDOR
H87263	TRANSFORMADOR
7087551126	CONSUMIDOR
7060575317	CONSUMIDOR
A17031	TRANSFORMADOR
N02944	TRANSFORMADOR
V01162	CHAVE
W77685	TRANSFORMADOR
T01071	TRANSFORMADOR
7080328740	CONSUMIDOR

7033318191	CONSUMIDOR
N36273	CHAVE
7055193775	CONSUMIDOR
7061606380	CONSUMIDOR
W08273	TRANSFORMADOR
A53663	TRANSFORMADOR
A12660	TRANSFORMADOR
H15583	CHAVE
H03805	TRANSFORMADOR
T37696	TRANSFORMADOR
F43485	CHAVE
H27817	TRANSFORMADOR
A13999	TRANSFORMADOR
K02010	TRANSFORMADOR
H25515	CHAVE
A40978	CHAVE
7071247958	CONSUMIDOR
T49262	CHAVE
G19205	CHAVE
A06782	CHAVE
A31416	CHAVE
7086211208	CONSUMIDOR
V30733	CHAVE
7019920148	CONSUMIDOR
N72442	CHAVE
32947620	CONSUMIDOR
7064959870	CONSUMIDOR
7083484963	CONSUMIDOR
W39217	TRANSFORMADOR
K01846	CHAVE
H19400	CHAVE
J04734	CHAVE
F43352	TRANSFORMADOR
G33287	CHAVE
T29608	CHAVE

H50029	ALIMENTADOR
H35366	CHAVE
A12531	CHAVE
H03678	CHAVE
N45244	TRANSFORMADOR
G36964	TRANSFORMADOR
A75976	TRANSFORMADOR
N60597	TRANSFORMADOR
H53597	TRANSFORMADOR
W36445	CHAVE
H12736	TRANSFORMADOR
H45865	CHAVE
A60691	CHAVE
N83277	TRANSFORMADOR
N15610	CHAVE
H54650	CHAVE
T04178	TRANSFORMADOR
T20763	TRANSFORMADOR
F43665	CHAVE
Y16794	TRANSFORMADOR
A20774	TRANSFORMADOR
H21302	CHAVE
H08697	CHAVE
S05848	CHAVE
H51026	TRANSFORMADOR
H11983	CHAVE
7051250871	CONSUMIDOR
G13706	CHAVE
A20115	CHAVE
T08351	TRANSFORMADOR
J06225	TRANSFORMADOR
A55681	TRANSFORMADOR
T00886	TRANSFORMADOR
V36174	TRANSFORMADOR
7087062907	CONSUMIDOR

F35125	CHAVE
H31986	TRANSFORMADOR
F35164	CHAVE
H27850	TRANSFORMADOR
W36947	CHAVE
H11363	CHAVE
Y06244	CHAVE
T01697	TRANSFORMADOR
H79571	CHAVE
J09506	CHAVE
N53800	CHAVE
W56021	CHAVE
T18752	TRANSFORMADOR
H08730	TRANSFORMADOR
D15887	TRANSFORMADOR
T48504	TRANSFORMADOR
H93131	CHAVE
H13621	TRANSFORMADOR
N01115	CHAVE
A34864	TRANSFORMADOR
T10435	CHAVE
N79235	CHAVE
H87156	CHAVE
Y09603	CHAVE
J17285	CHAVE
N51666	TRANSFORMADOR
V14121	CHAVE
V08253	TRANSFORMADOR
7038287138	CONSUMIDOR
H56366	TRANSFORMADOR
T31355	CHAVE
N03577	CHAVE
A60845	CHAVE
V08667	CHAVE
T15225	CHAVE

H58148	TRANSFORMADOR
V42455	CHAVE
W75408	CHAVE
W58627	CHAVE
H75221	TRANSFORMADOR
H24643	TRANSFORMADOR
J15264	TRANSFORMADOR
T01961	CHAVE
T36300	CHAVE
H93162	CHAVE
E30329	CHAVE
T15337	CHAVE
H20123	TRANSFORMADOR
N83309	CHAVE
A38364	CHAVE
F41339	TRANSFORMADOR
A98070	CHAVE
H53216	CHAVE
H24124	CHAVE
H36638	CHAVE
T08605	CHAVE
T35301	CHAVE
W37976	CHAVE
N03864	CHAVE
H17259	TRANSFORMADOR
N61010	CHAVE
V00333	TRANSFORMADOR
H06838	CHAVE
J08065	TRANSFORMADOR
W64265	CHAVE
J10102	TRANSFORMADOR
T18806	TRANSFORMADOR
W45899	CHAVE
H27325	CHAVE
N09814	TRANSFORMADOR

H18041	CHAVE
W78246	CHAVE
H72614	CHAVE
H30194	TRANSFORMADOR
N48533	CHAVE
T06440	TRANSFORMADOR
V37528	CHAVE
Y02232	CHAVE
W80549	CHAVE
G53693	CHAVE
G52196	CHAVE
T01793	CHAVE
A19972	CHAVE
T39858	CHAVE
H33868	TRANSFORMADOR
G18076	TRANSFORMADOR
K07098	CHAVE
H36175	TRANSFORMADOR
V07882	TRANSFORMADOR
T09712	TRANSFORMADOR
F44786	TRANSFORMADOR
H15331	CHAVE
H46991	CHAVE
G19377	CHAVE
F41979	TRANSFORMADOR
F44877	TRANSFORMADOR
H67082	CHAVE
A53203	TRANSFORMADOR
J11275	CHAVE
A93431	CHAVE
H12938	CHAVE
G58903	CHAVE
J53263	CHAVE
J63453	TRANSFORMADOR
A29432	CHAVE

H35596	TRANSFORMADOR
H24176	TRANSFORMADOR
A98220	CHAVE
G37683	CHAVE
Y20095	CHAVE
7017606047	CONSUMIDOR
V08107	CHAVE
H31741	TRANSFORMADOR
7077568110	CONSUMIDOR
N06478	CHAVE
7031499423	CONSUMIDOR
H11171	CHAVE
T32168	TRANSFORMADOR
232396750	CONSUMIDOR
H94906	CHAVE
Y22505	TRANSFORMADOR
S05236	TRANSFORMADOR
W57444	CHAVE
F44191	CHAVE
T13396	TRANSFORMADOR
J05004	TRANSFORMADOR
G61732	CHAVE
Y21034	TRANSFORMADOR
T44504	CHAVE
7005535322	CONSUMIDOR
N56432	CHAVE
A37241	CHAVE
W06648	CHAVE
T27011	TRANSFORMADOR
J09288	TRANSFORMADOR
A15053	CHAVE
H73500	CHAVE
A18472	TRANSFORMADOR
H17313	TRANSFORMADOR
T26014	TRANSFORMADOR

H62649	CHAVE
T09808	TRANSFORMADOR
H12218	TRANSFORMADOR
S04502	TRANSFORMADOR
H51637	CHAVE
W52879	TRANSFORMADOR
T27520	CHAVE
A46572	TRANSFORMADOR
W46212	TRANSFORMADOR
7017494869	CONSUMIDOR
A44975	CHAVE
T43458	CHAVE
W41574	TRANSFORMADOR
7002982719	CONSUMIDOR
7082949660	CONSUMIDOR
H89959	CHAVE
G39922	CHAVE
7045968728	CONSUMIDOR
7007959588	CONSUMIDOR
7083774546	CONSUMIDOR
227377399	CONSUMIDOR
N93897	TRANSFORMADOR
H34522	TRANSFORMADOR
H36910	TRANSFORMADOR
G05971	TRANSFORMADOR
V16369	CHAVE
N18726	CHAVE
H35412	CHAVE
T46254	TRANSFORMADOR
7073794077	CONSUMIDOR
T07250	TRANSFORMADOR
T31772	TRANSFORMADOR
K13608	TRANSFORMADOR
A12251	CHAVE
G61170	CHAVE

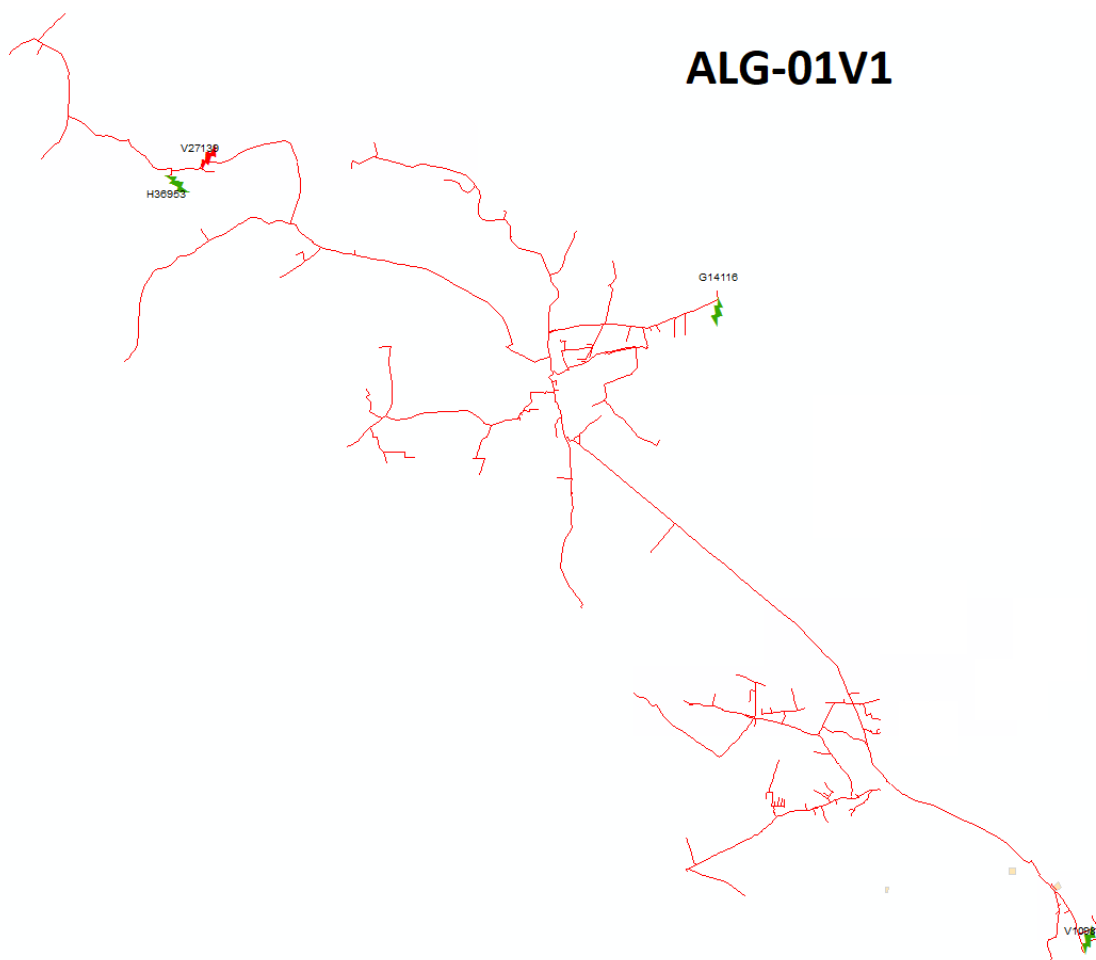
F44764	TRANSFORMADOR
N82708	TRANSFORMADOR
T12560	TRANSFORMADOR
7016336216	CONSUMIDOR
T38519	CHAVE
N48539	TRANSFORMADOR
H15802	CHAVE
7055108697	CONSUMIDOR
H87635	TRANSFORMADOR
7080441236	CONSUMIDOR
J56149	TRANSFORMADOR
7086495389	CONSUMIDOR
T00181	CHAVE
J14813	CHAVE
T39807	CHAVE
7037723392	CONSUMIDOR
7050837429	CONSUMIDOR
J12221	CHAVE
7045063792	CONSUMIDOR
14142266	CONSUMIDOR
V46654	CHAVE
7005057315	CONSUMIDOR
H86034	CHAVE
214980827	CONSUMIDOR
T05119	CHAVE
W75942	CHAVE
7088089248	CONSUMIDOR
7045478593	CONSUMIDOR
7023259073	CONSUMIDOR
7020391612	CONSUMIDOR
D00186	CHAVE
7094795510	CONSUMIDOR
N94213	CHAVE
7001857147	CONSUMIDOR
H06151	CHAVE

7089732098	CONSUMIDOR
222723442	CONSUMIDOR
7049942898	CONSUMIDOR
7070365787	CONSUMIDOR
H07720	TRANSFORMADOR
A93340	CHAVE
7009066858	CONSUMIDOR
7032166398	CONSUMIDOR
7075786691	CONSUMIDOR
7041689247	CONSUMIDOR
G47513	TRANSFORMADOR
7058276094	CONSUMIDOR
7065458637	CONSUMIDOR
Y16391	CHAVE

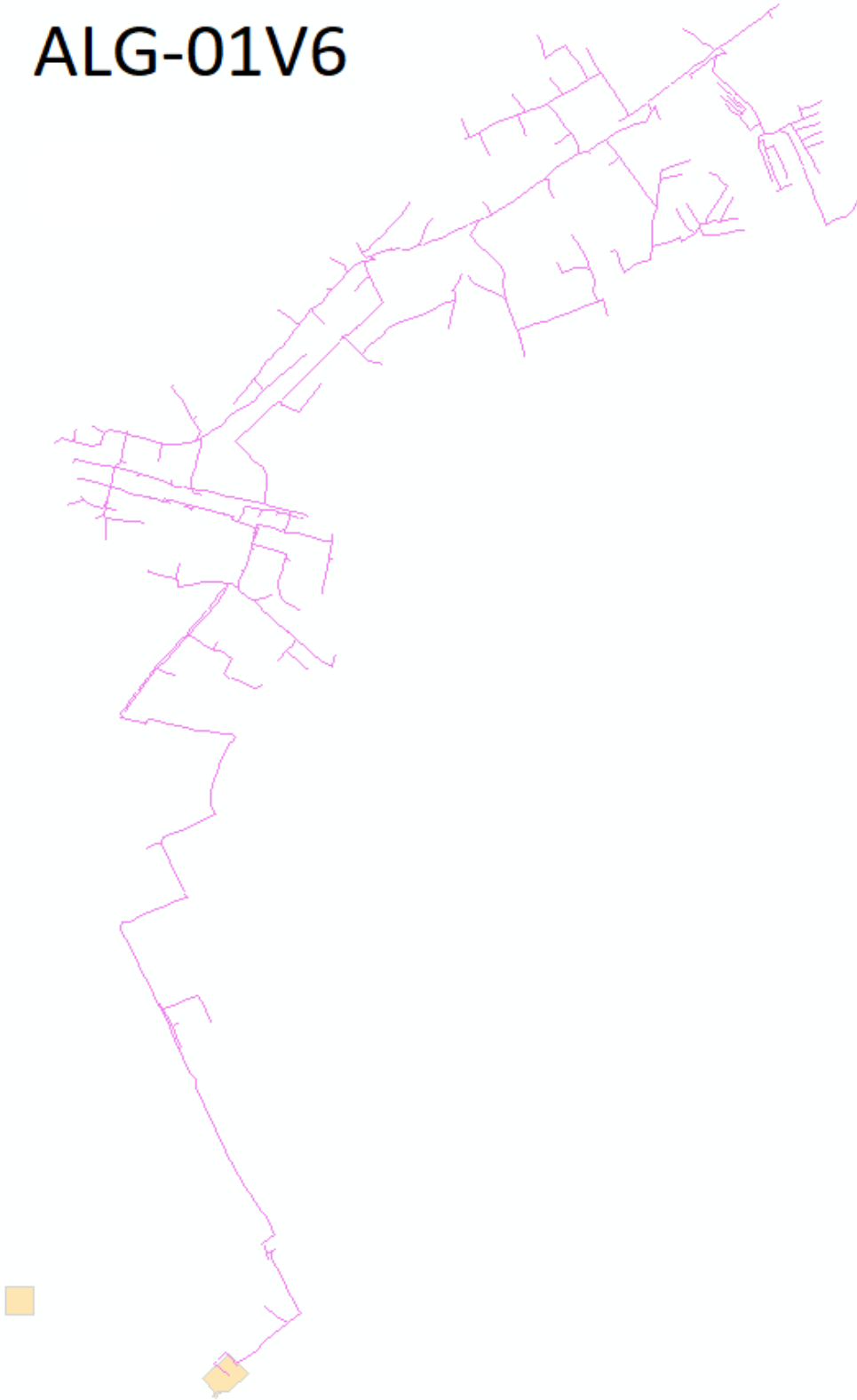
Tabela 5 – Equipamentos

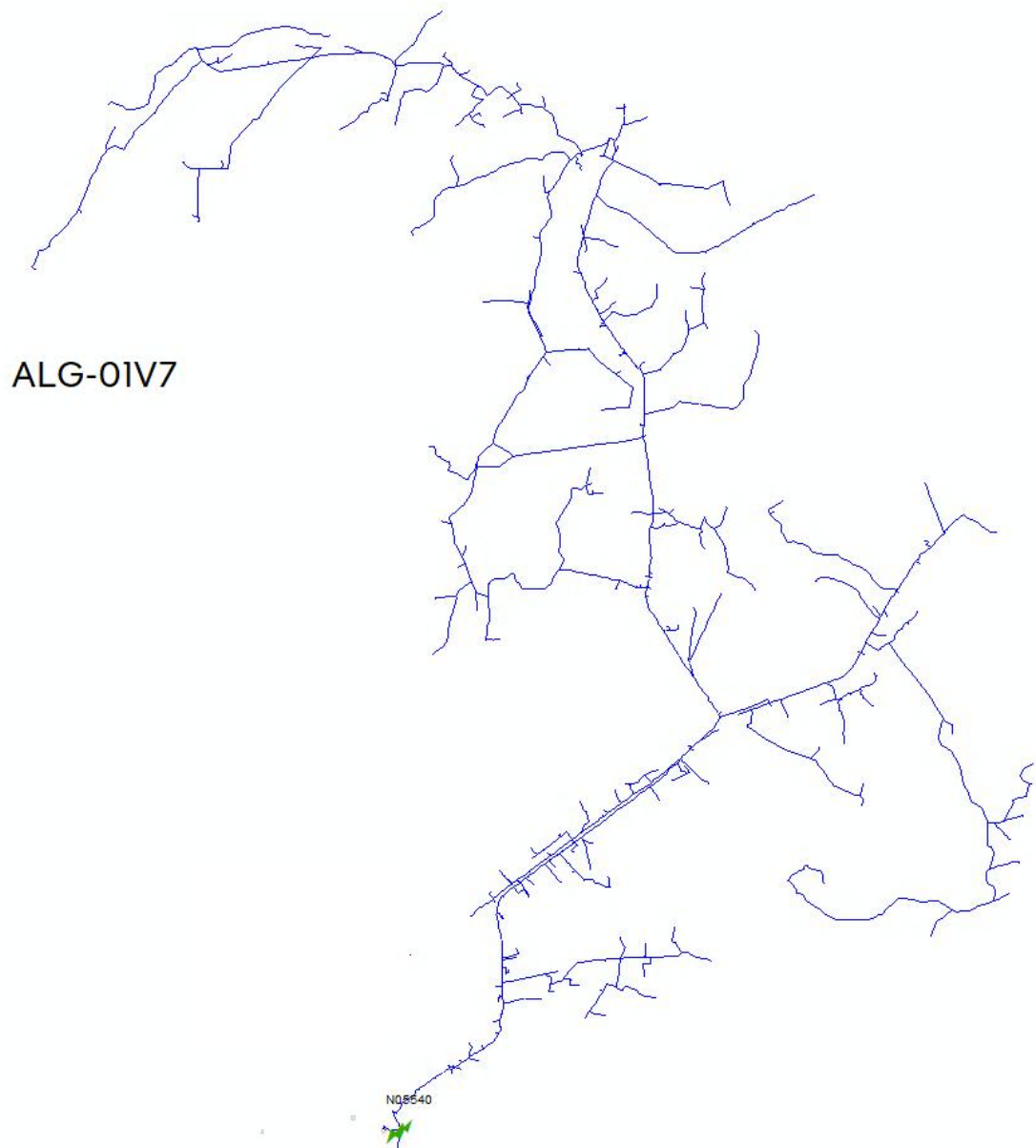
Anexo III

ALG-01V1

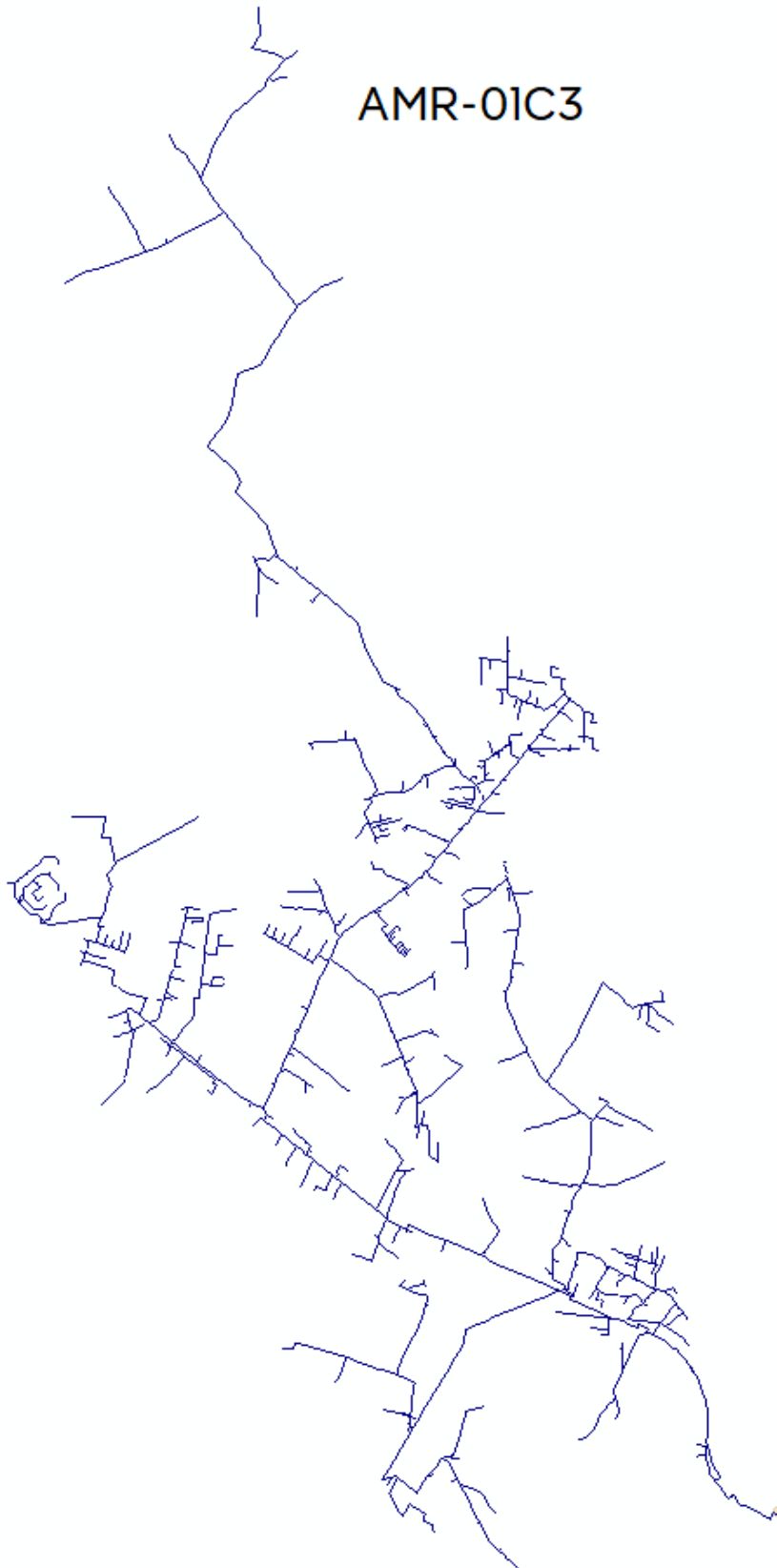


ALG-01V6

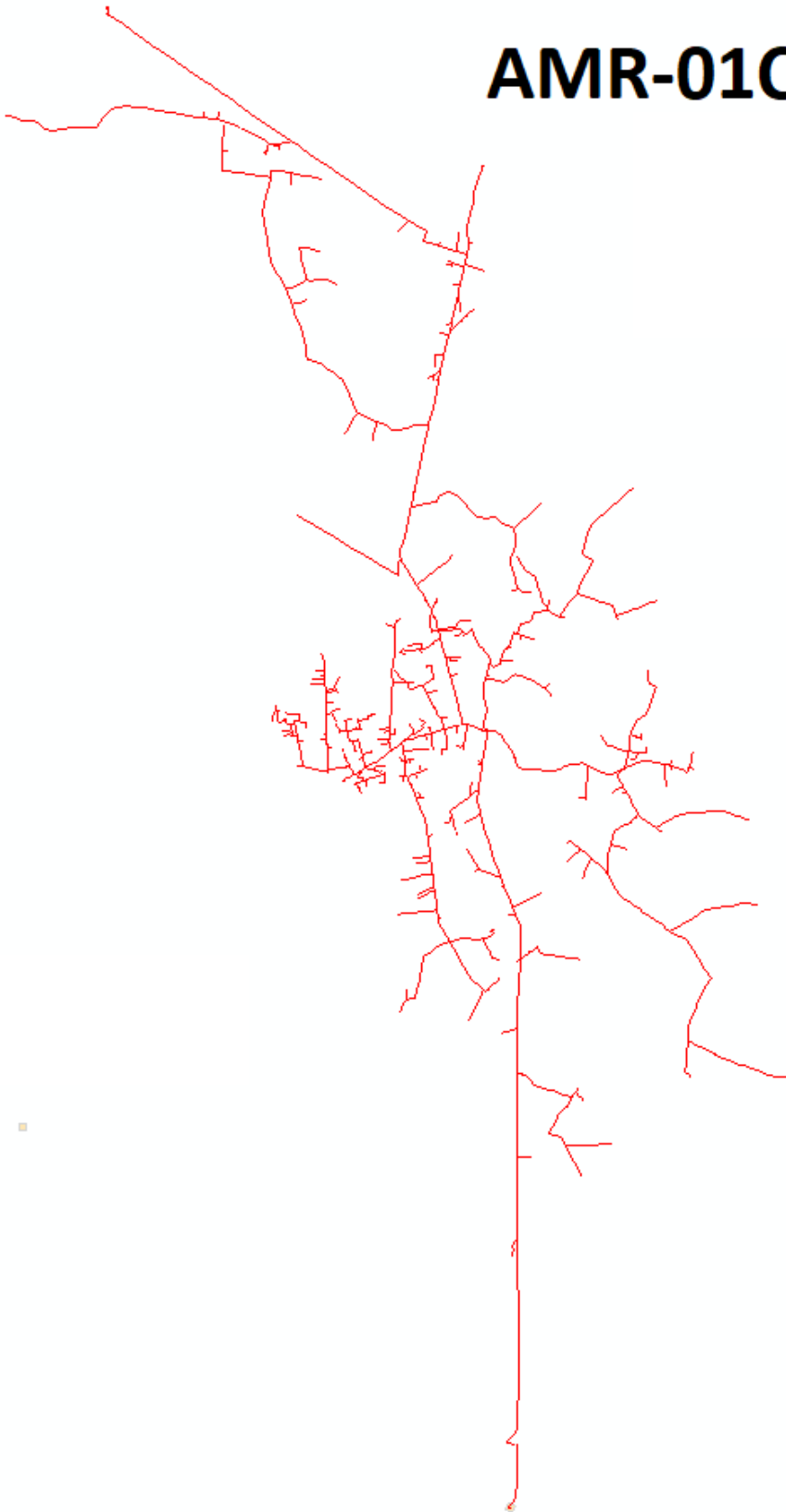


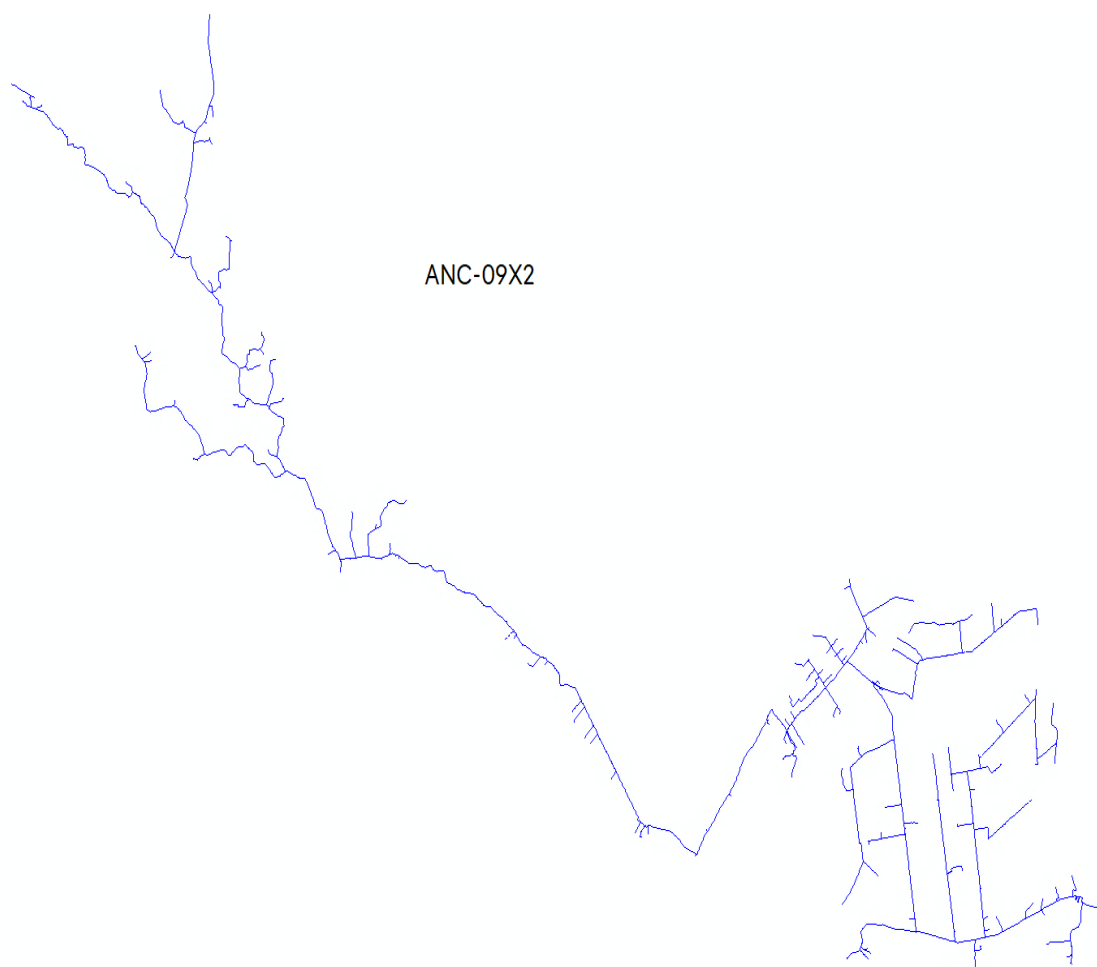


AMR-01C3

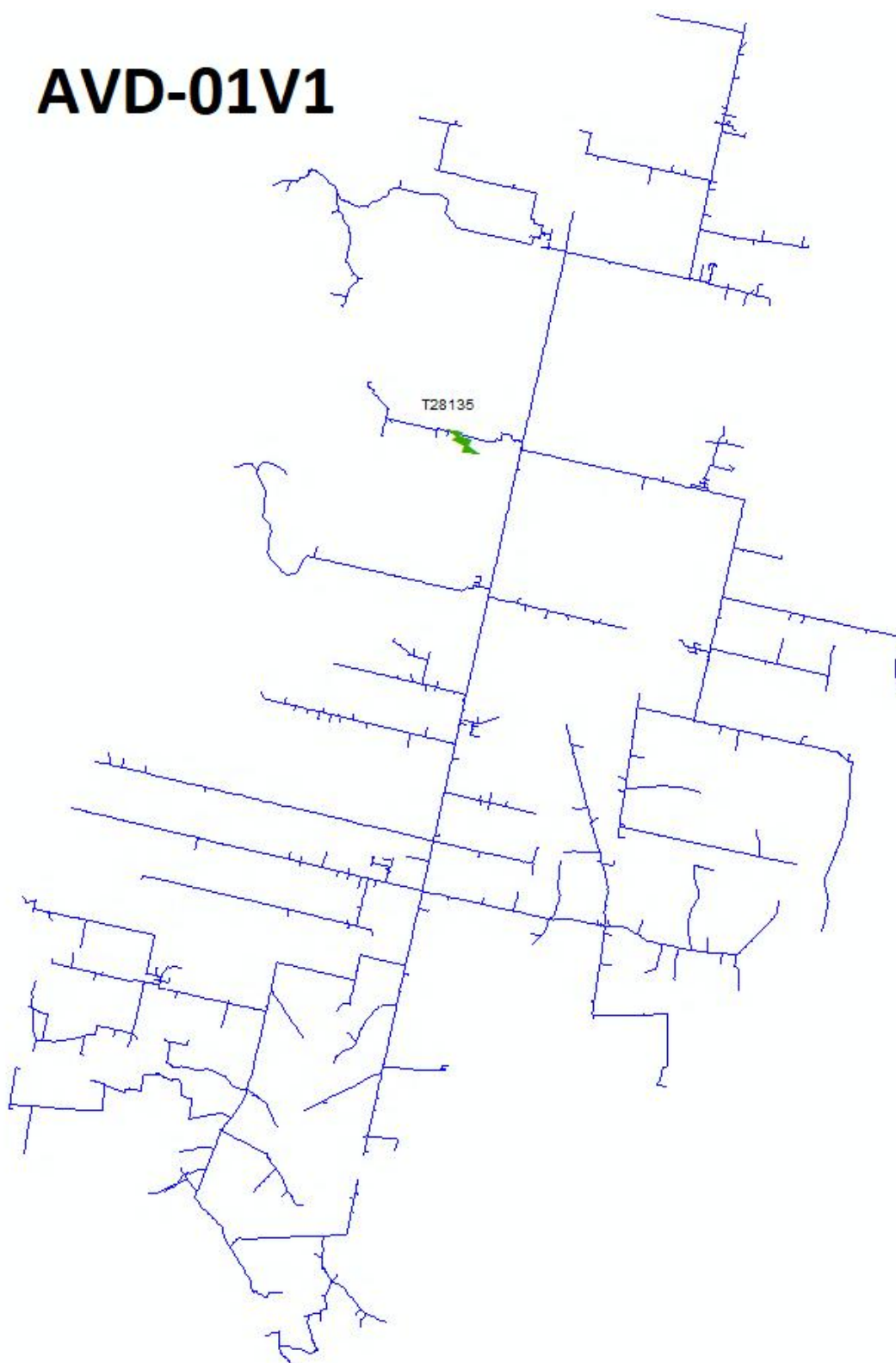


AMR-01C4

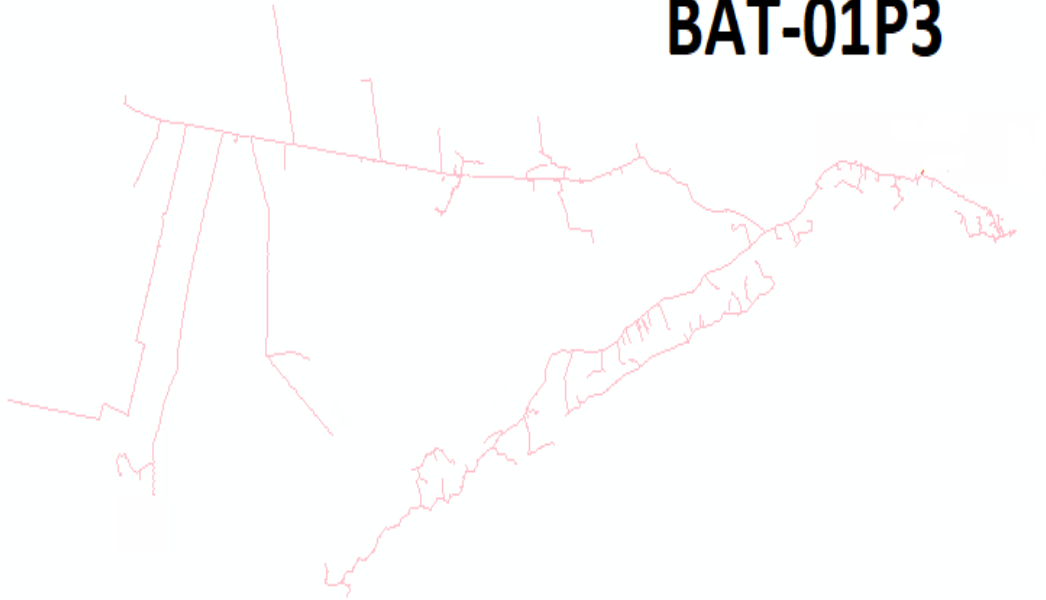




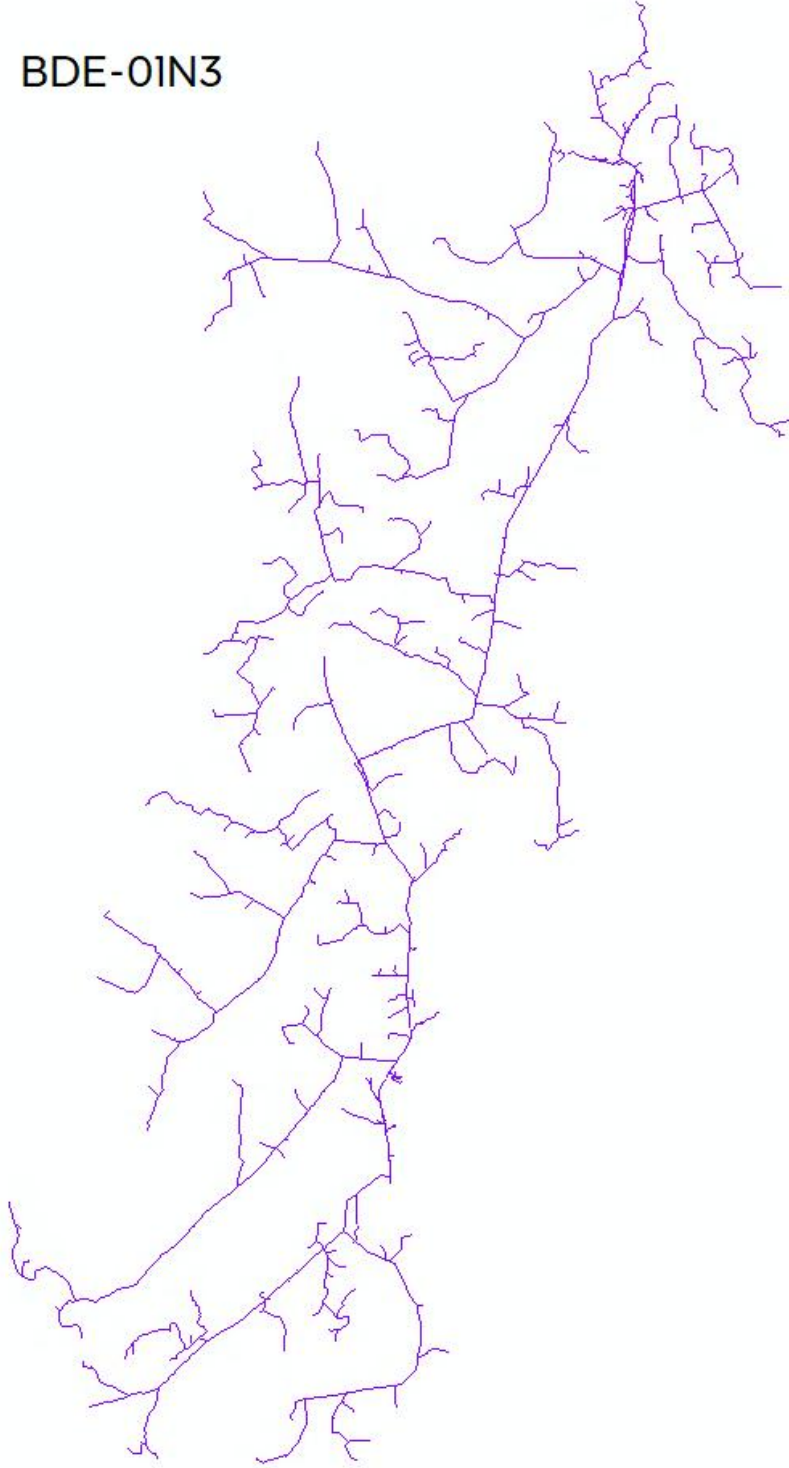
AVD-01V1

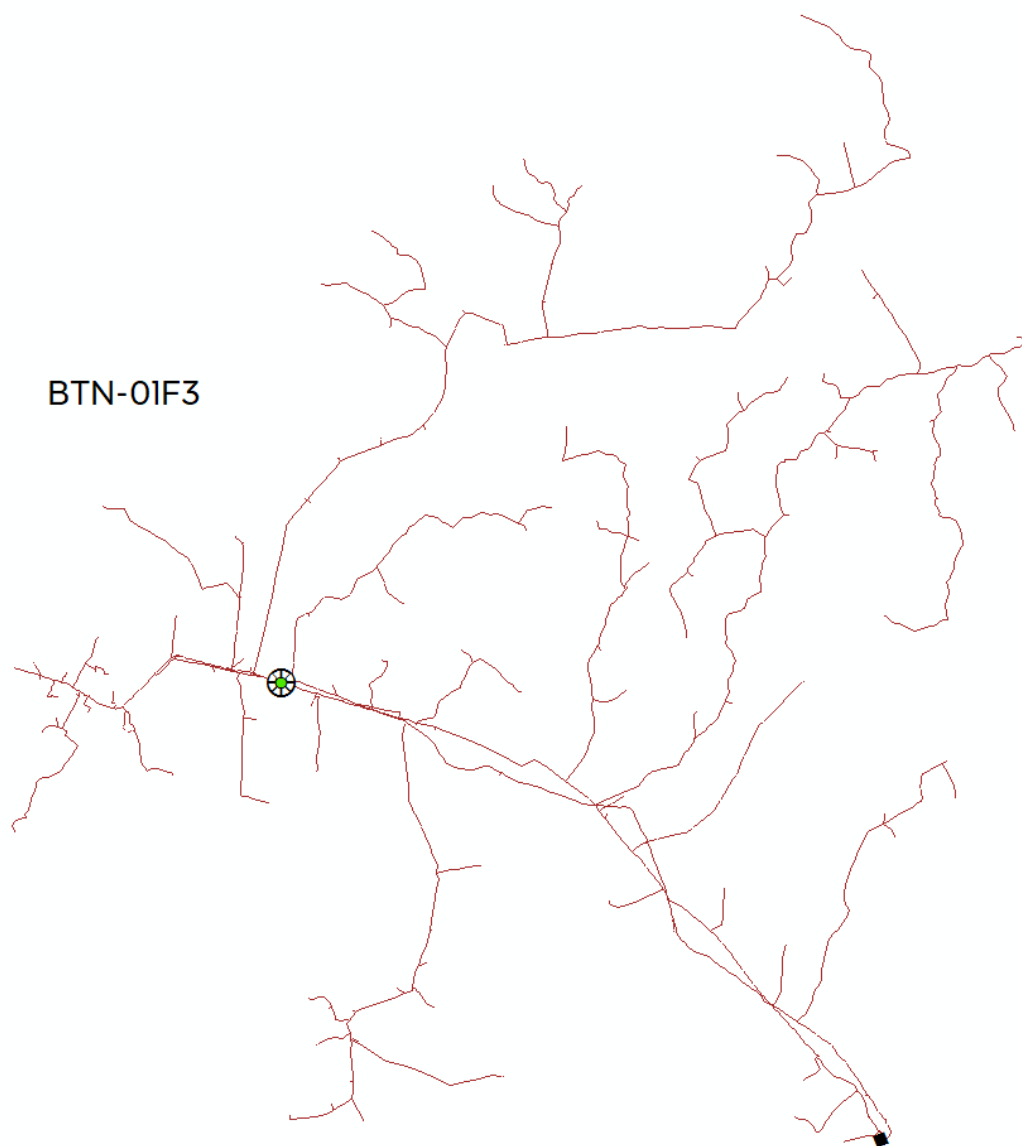


BAT-01P3

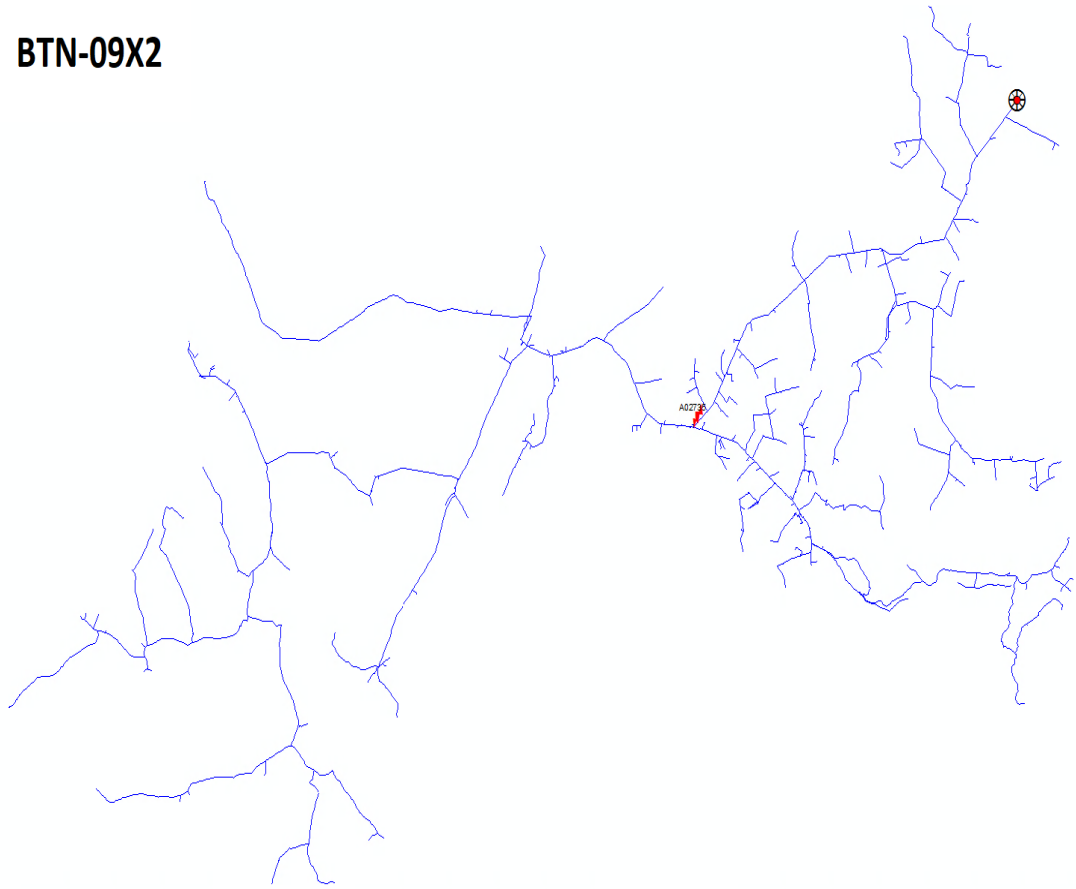


BDE-01N3

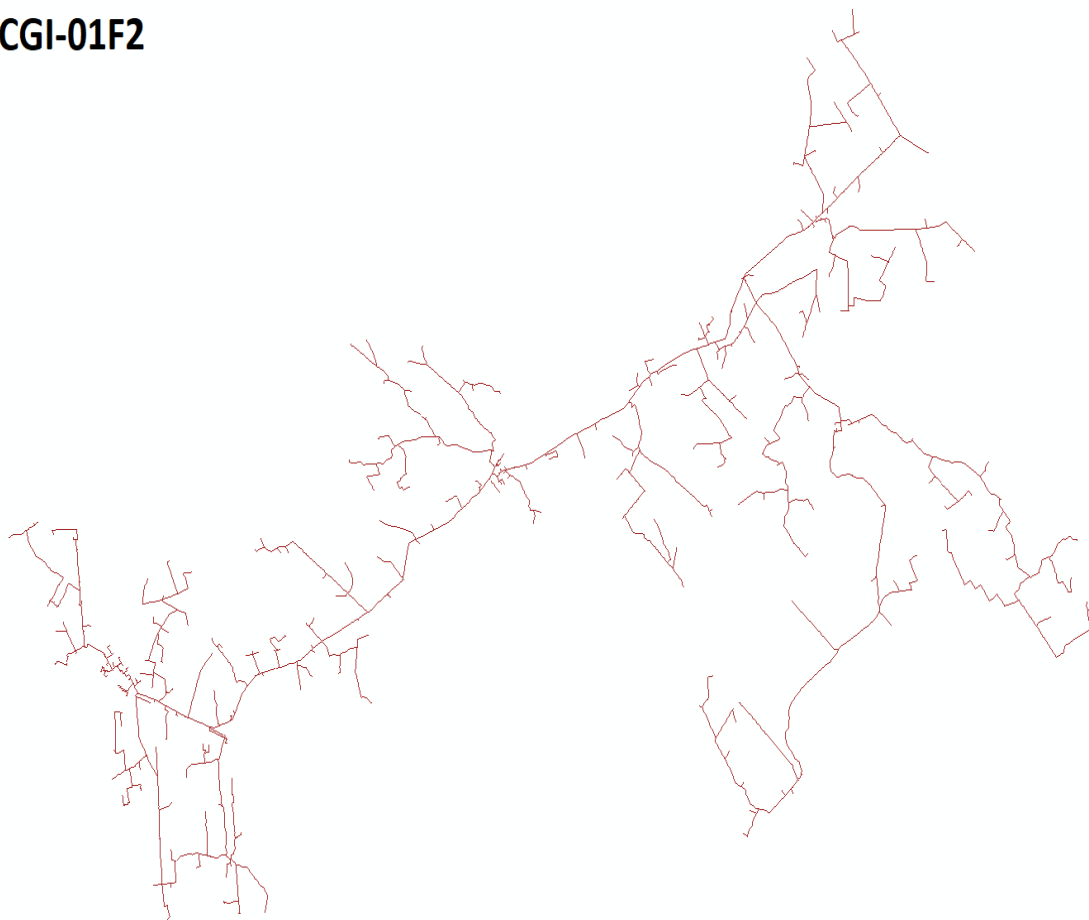




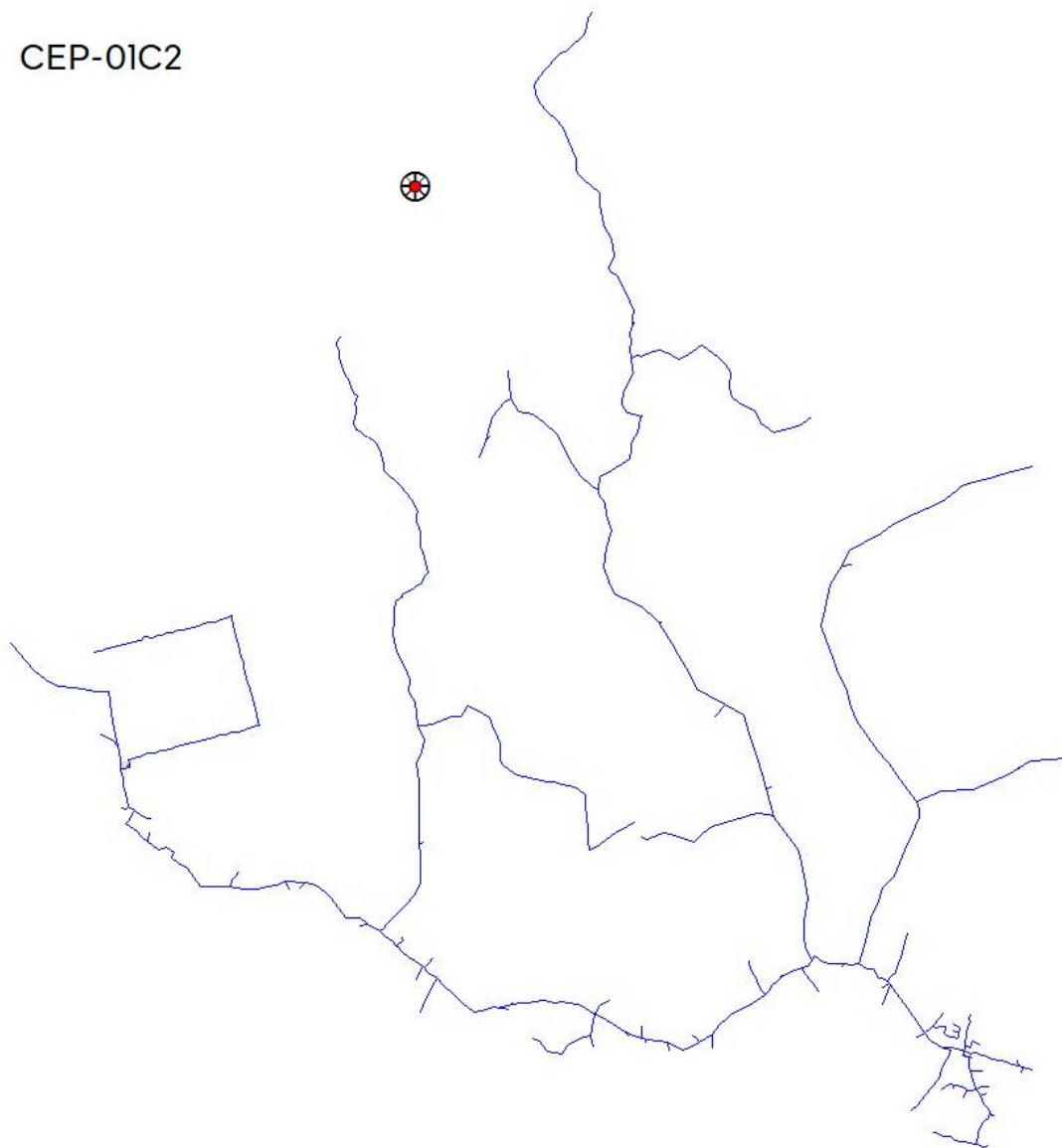
BTN-09X2

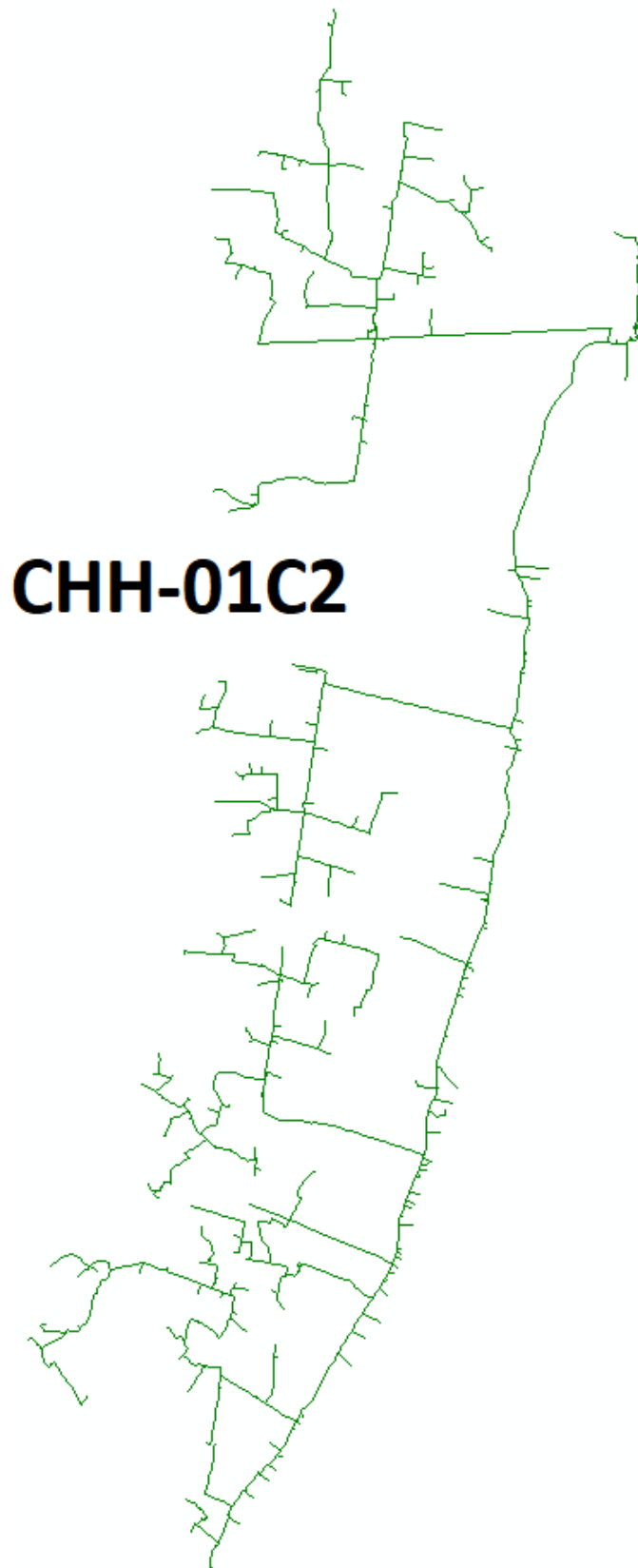


CGI-01F2

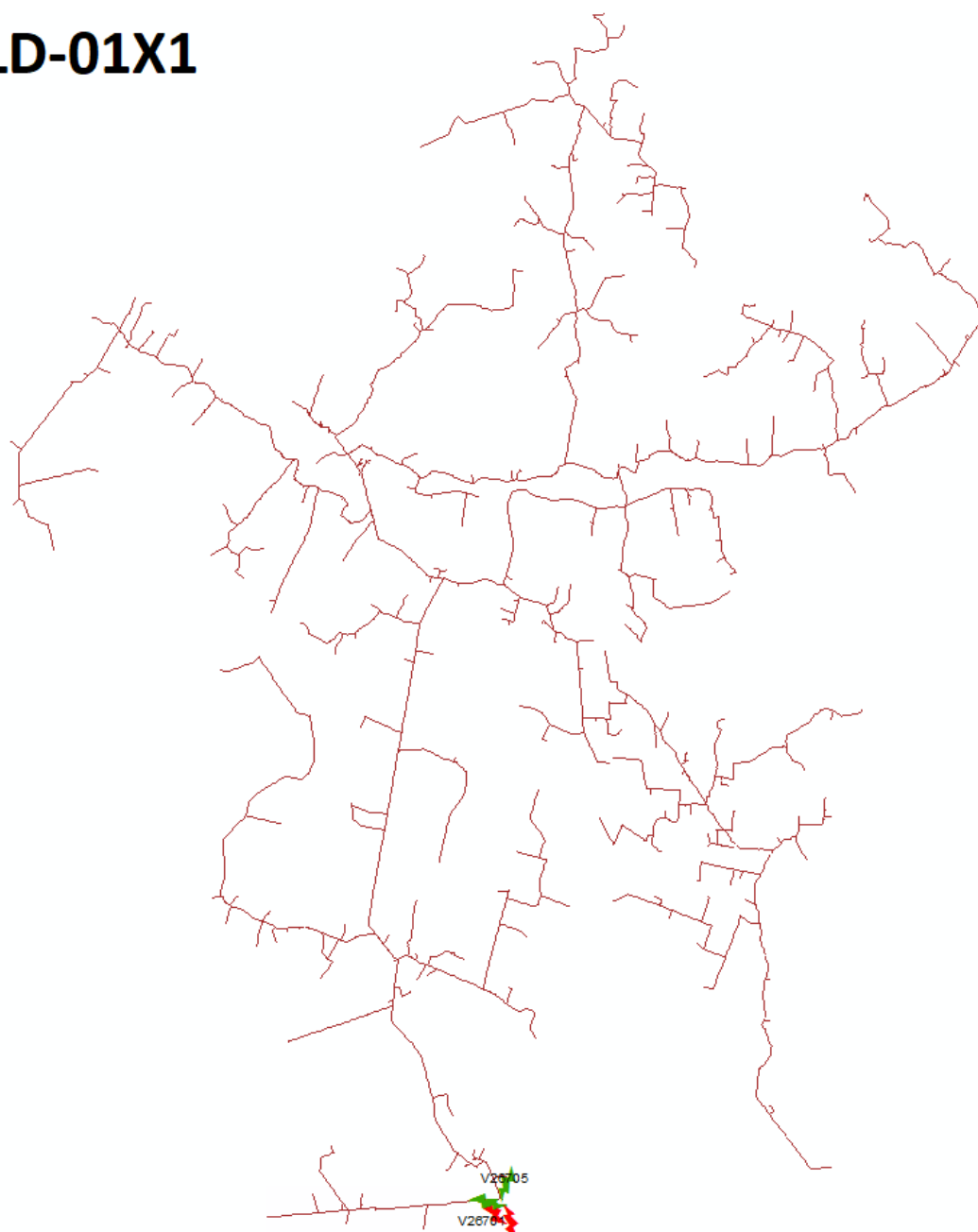


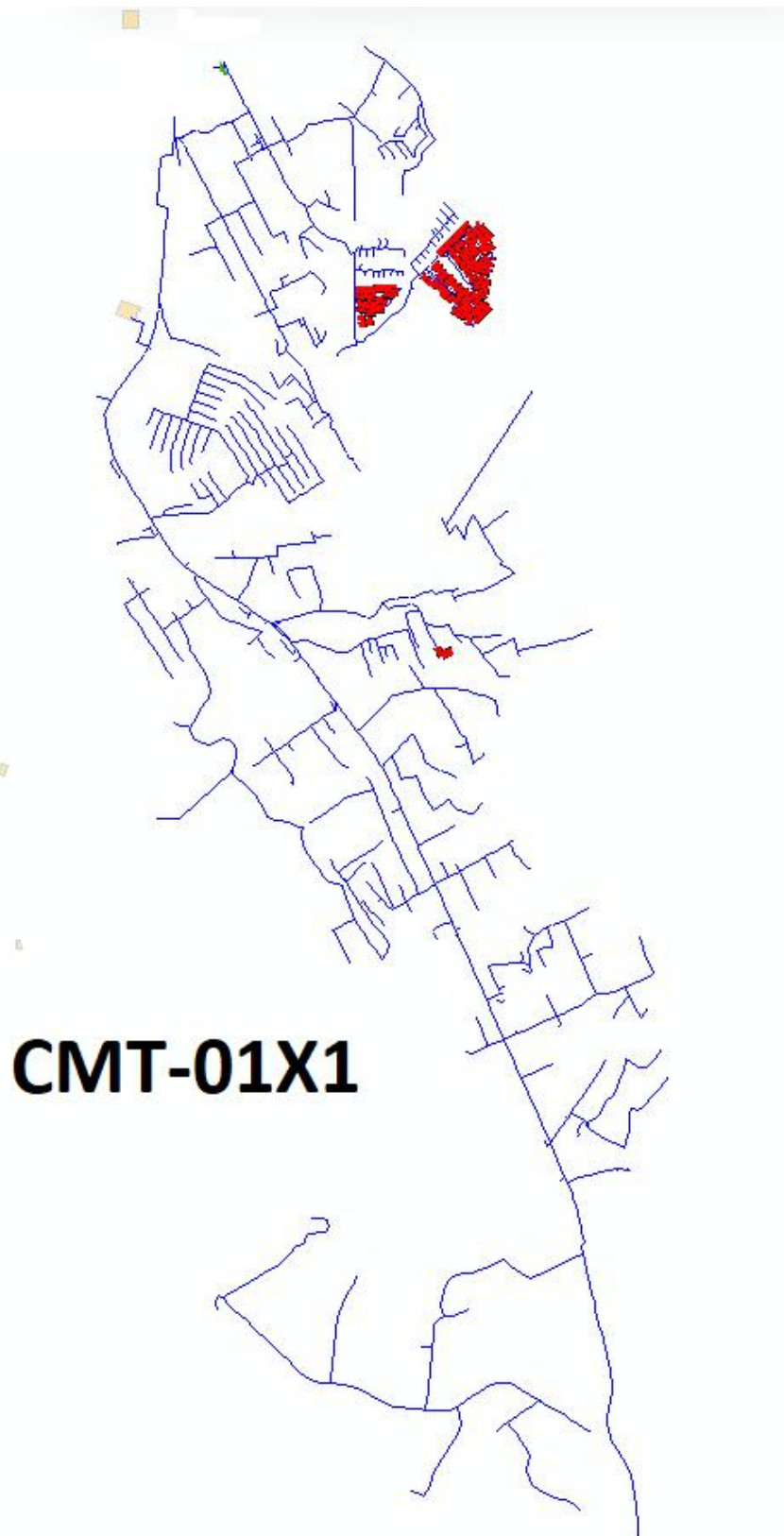
CEP-01C2





CLD-01X1



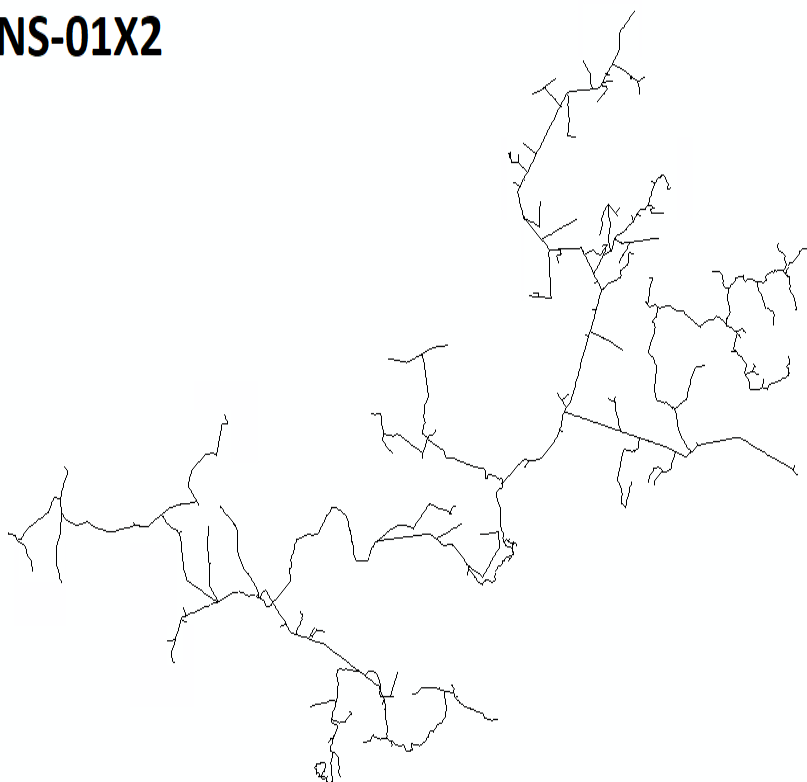


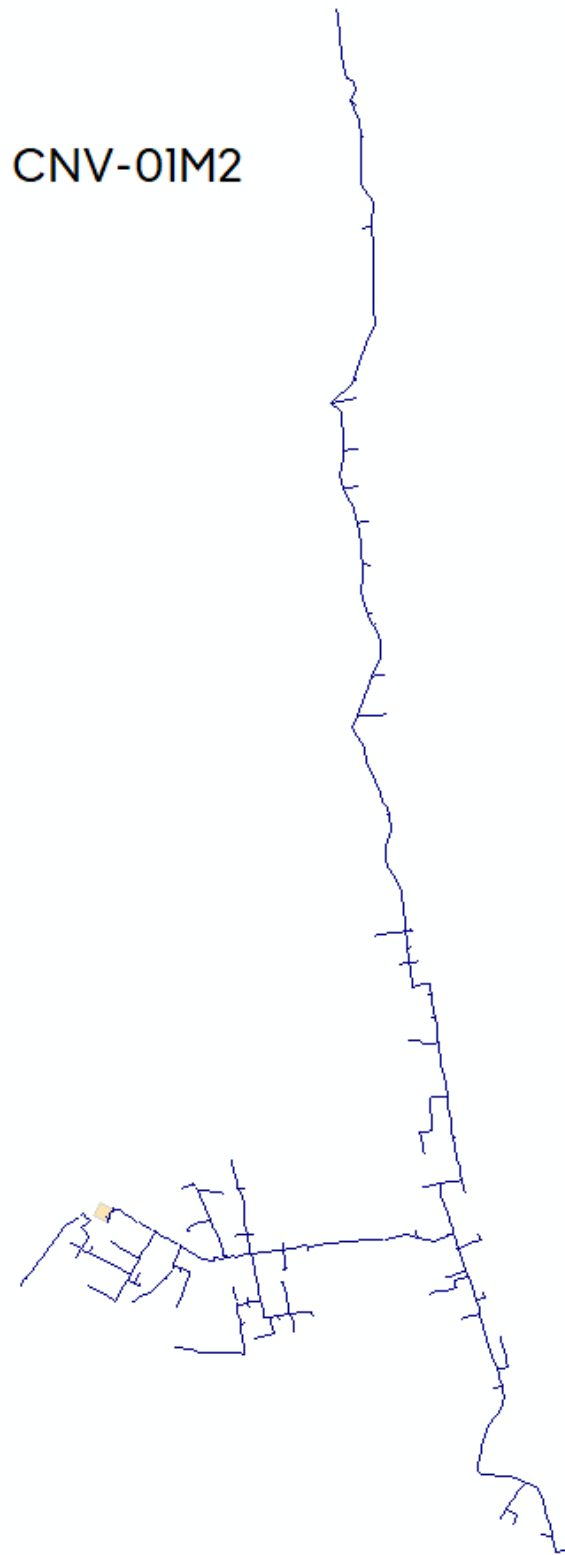
CMT-01X1



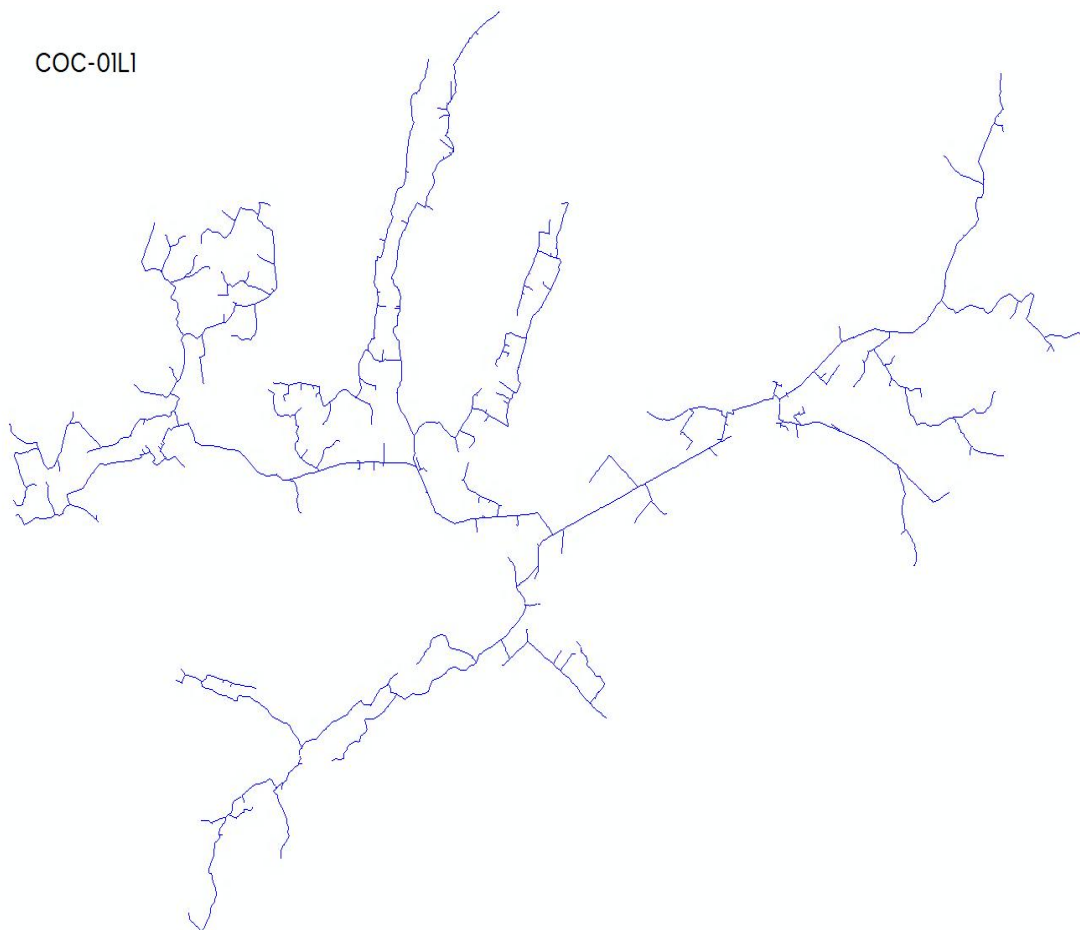
CMT-01X7

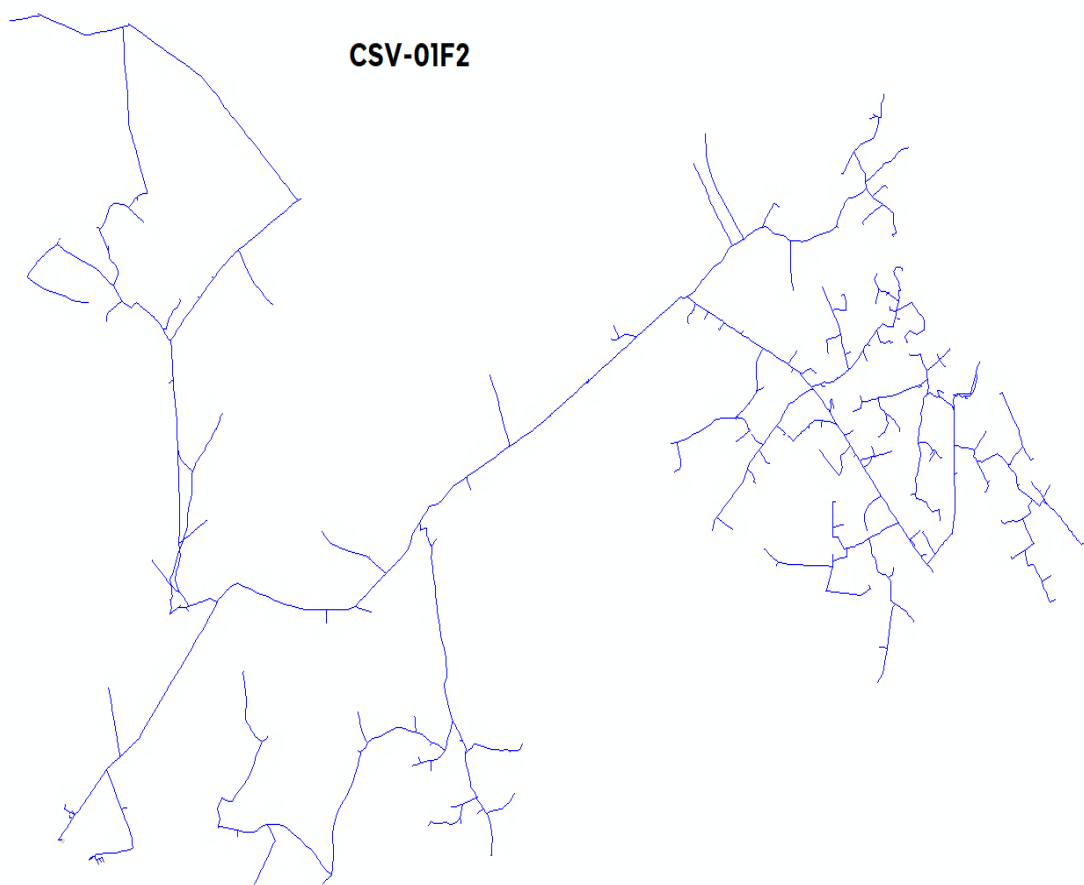
CNS-01X2





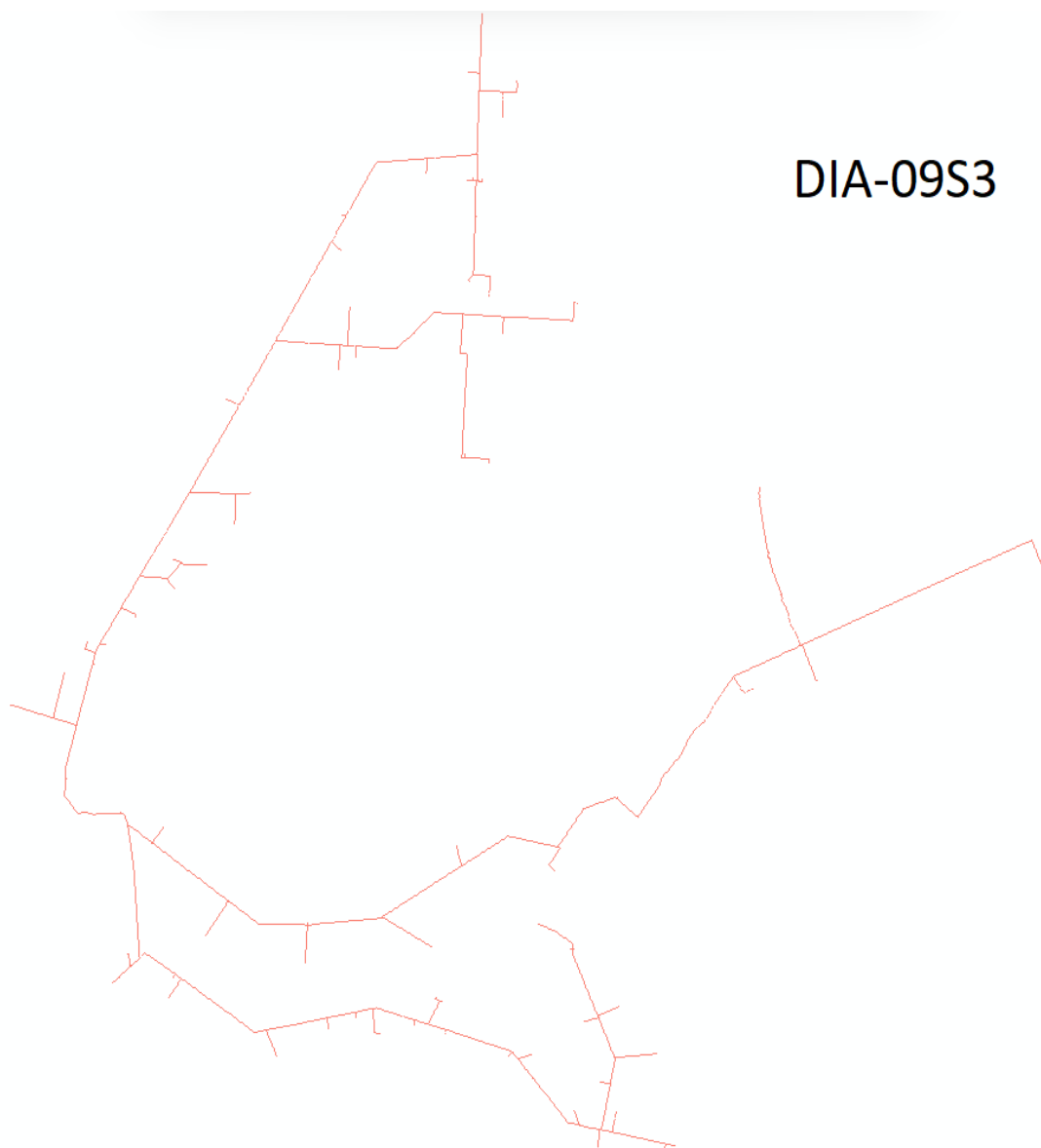
COC-01L1



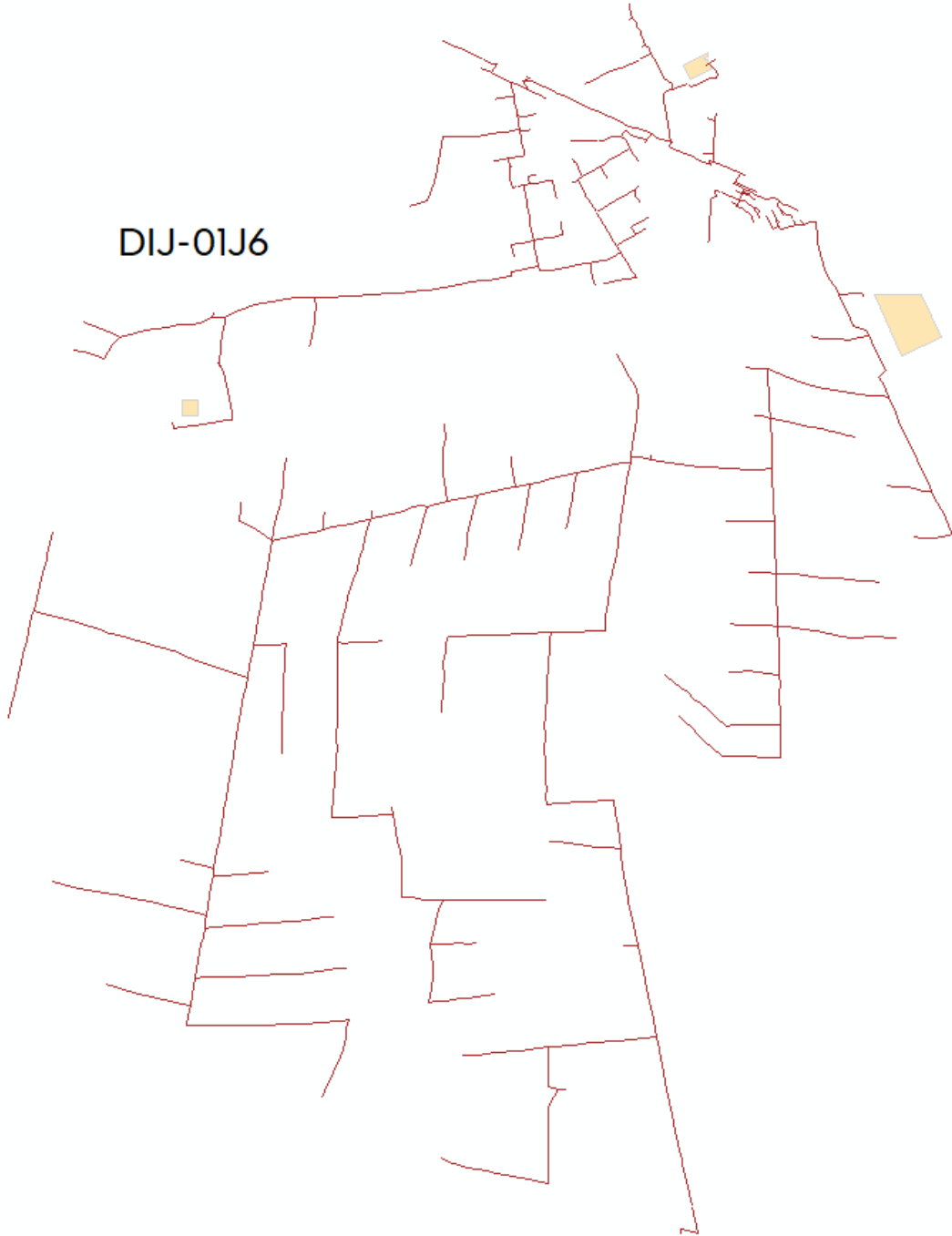


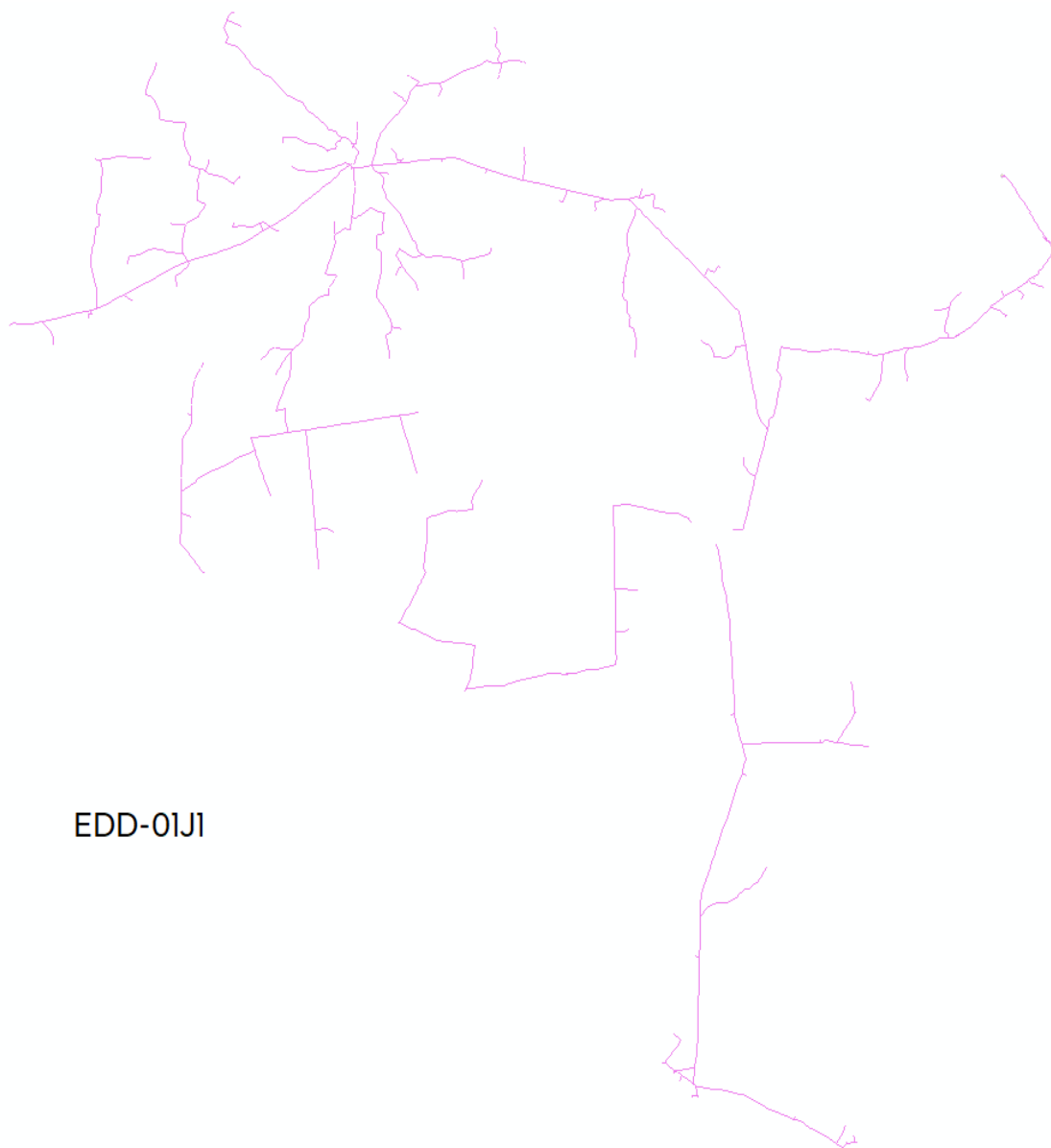
CSV-01F4



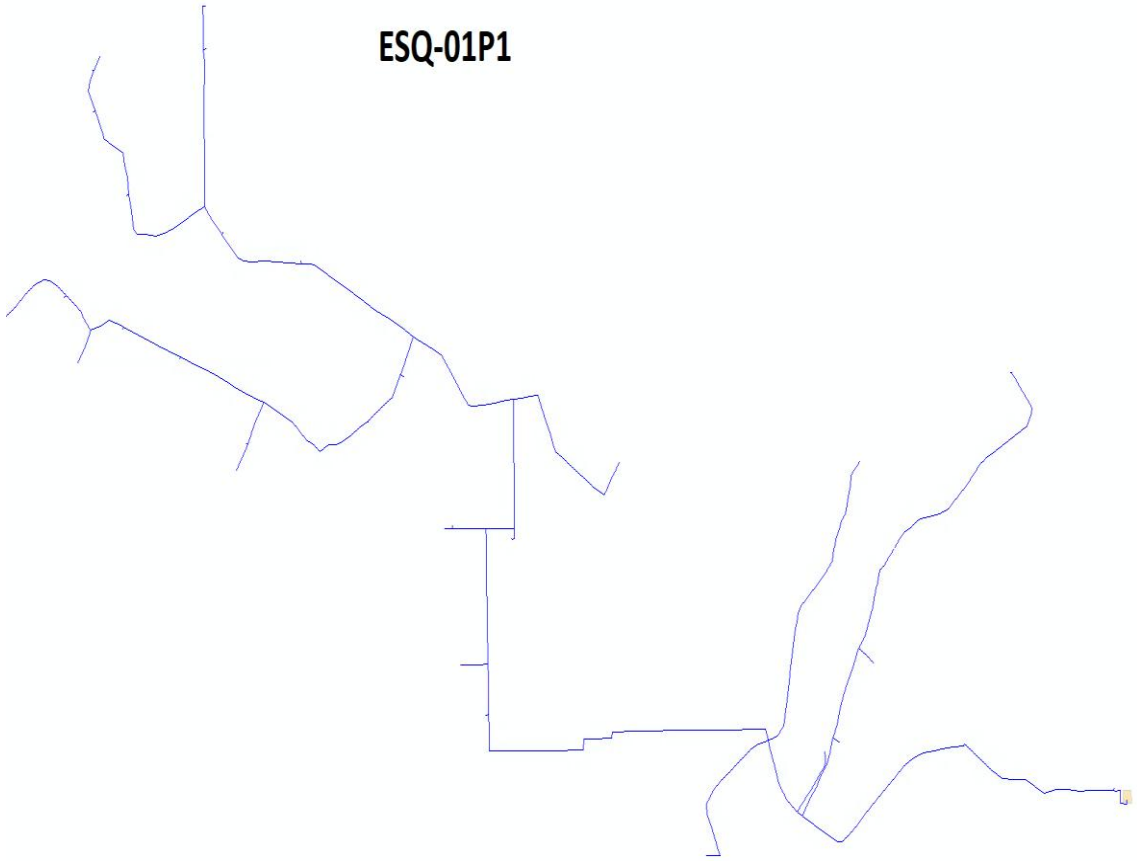


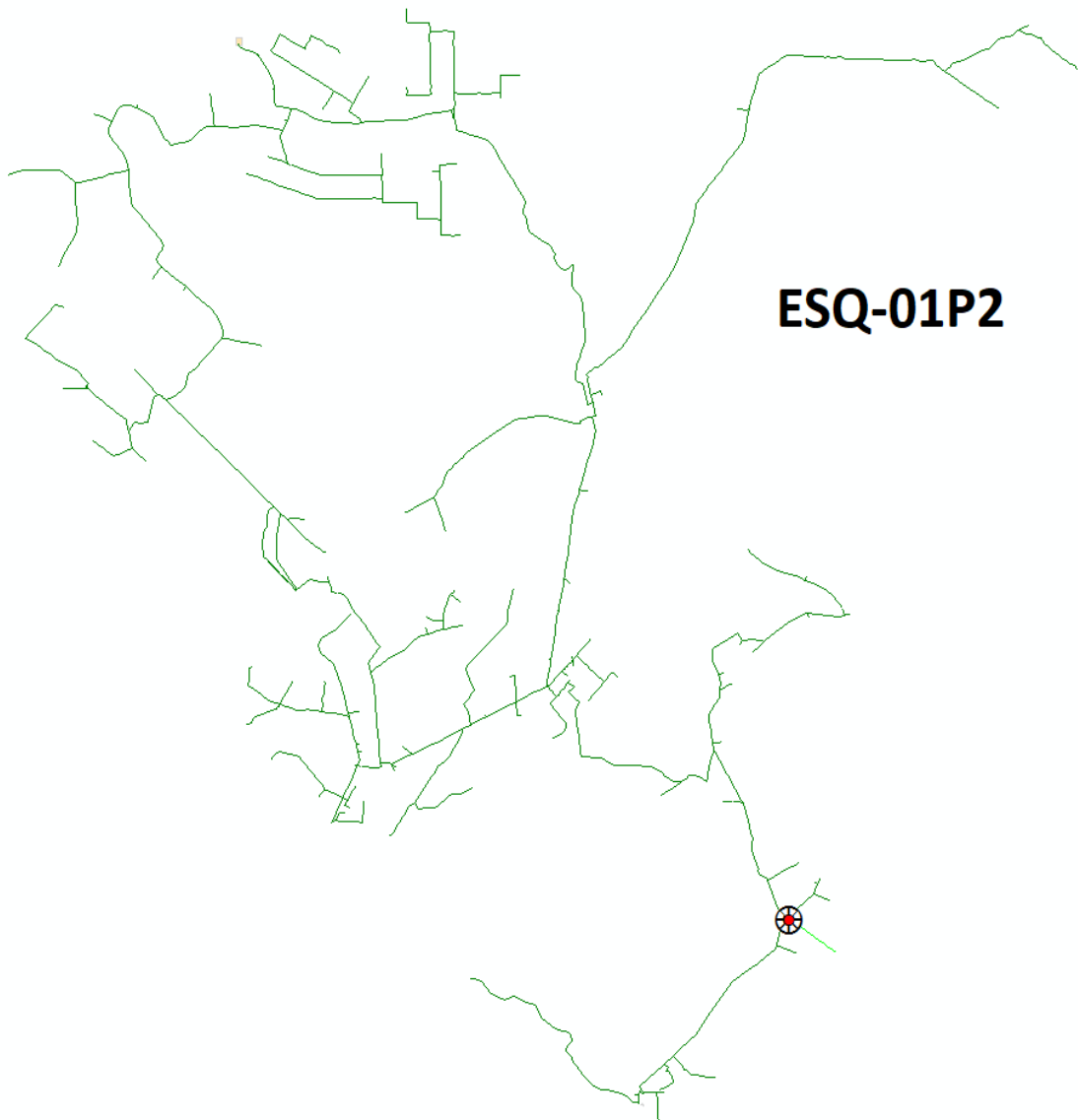
DIJ-01J6

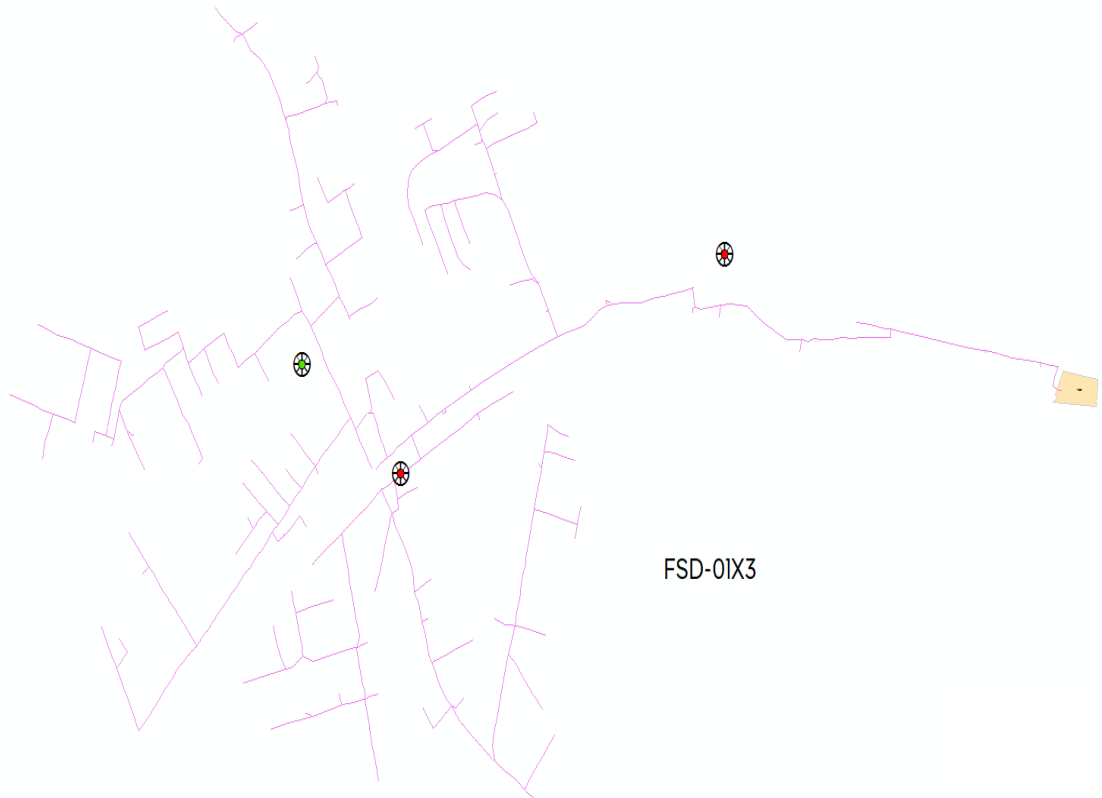




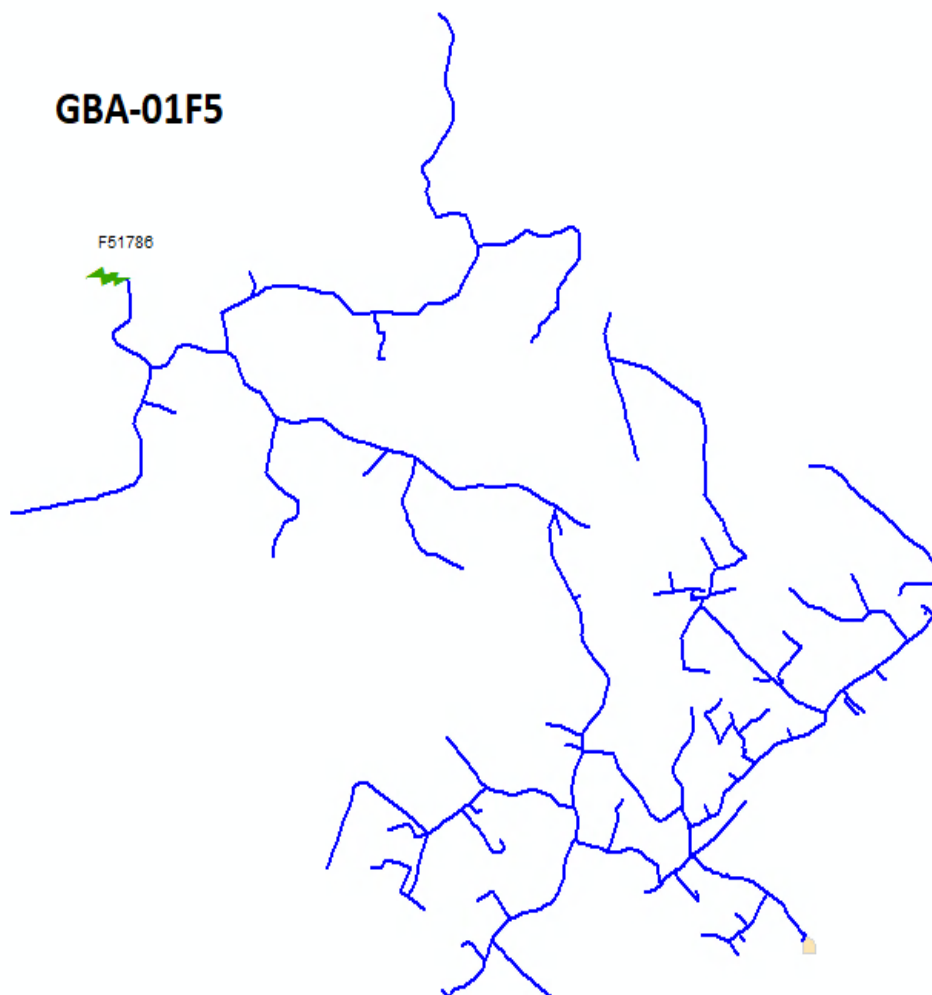
ESQ-01P1

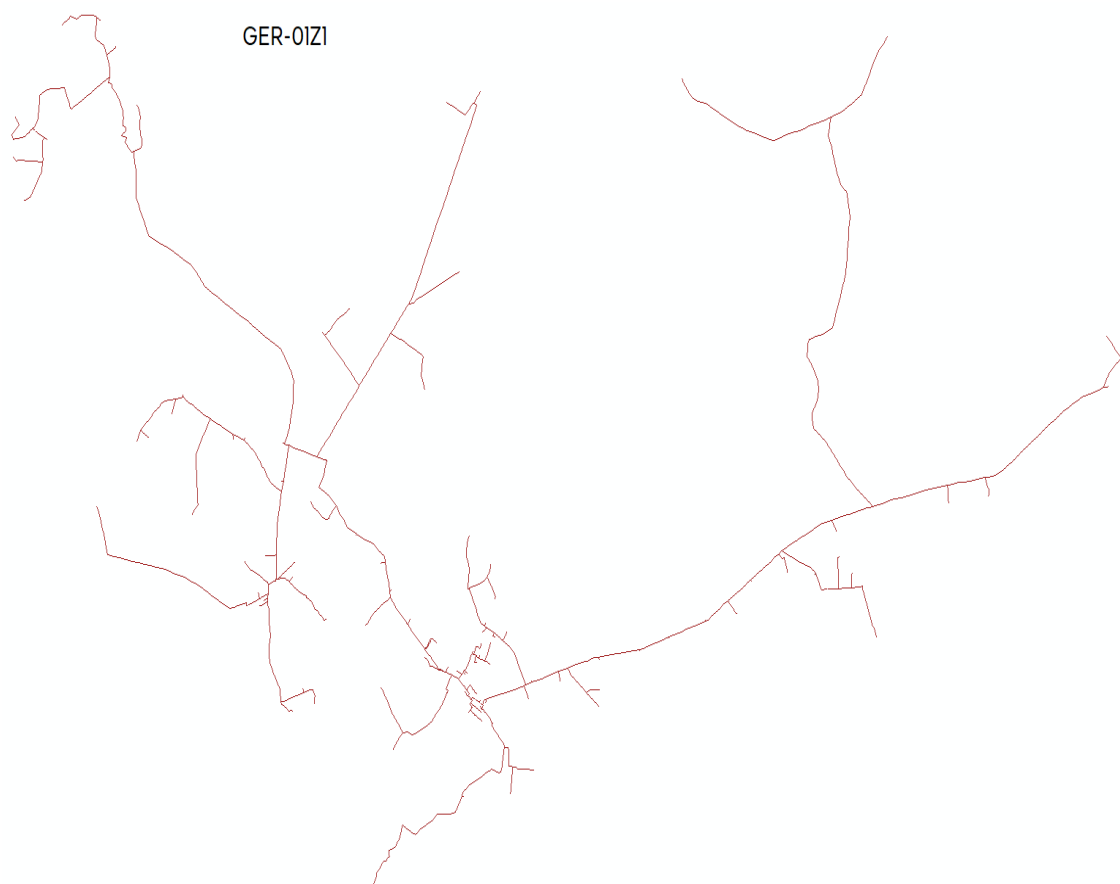






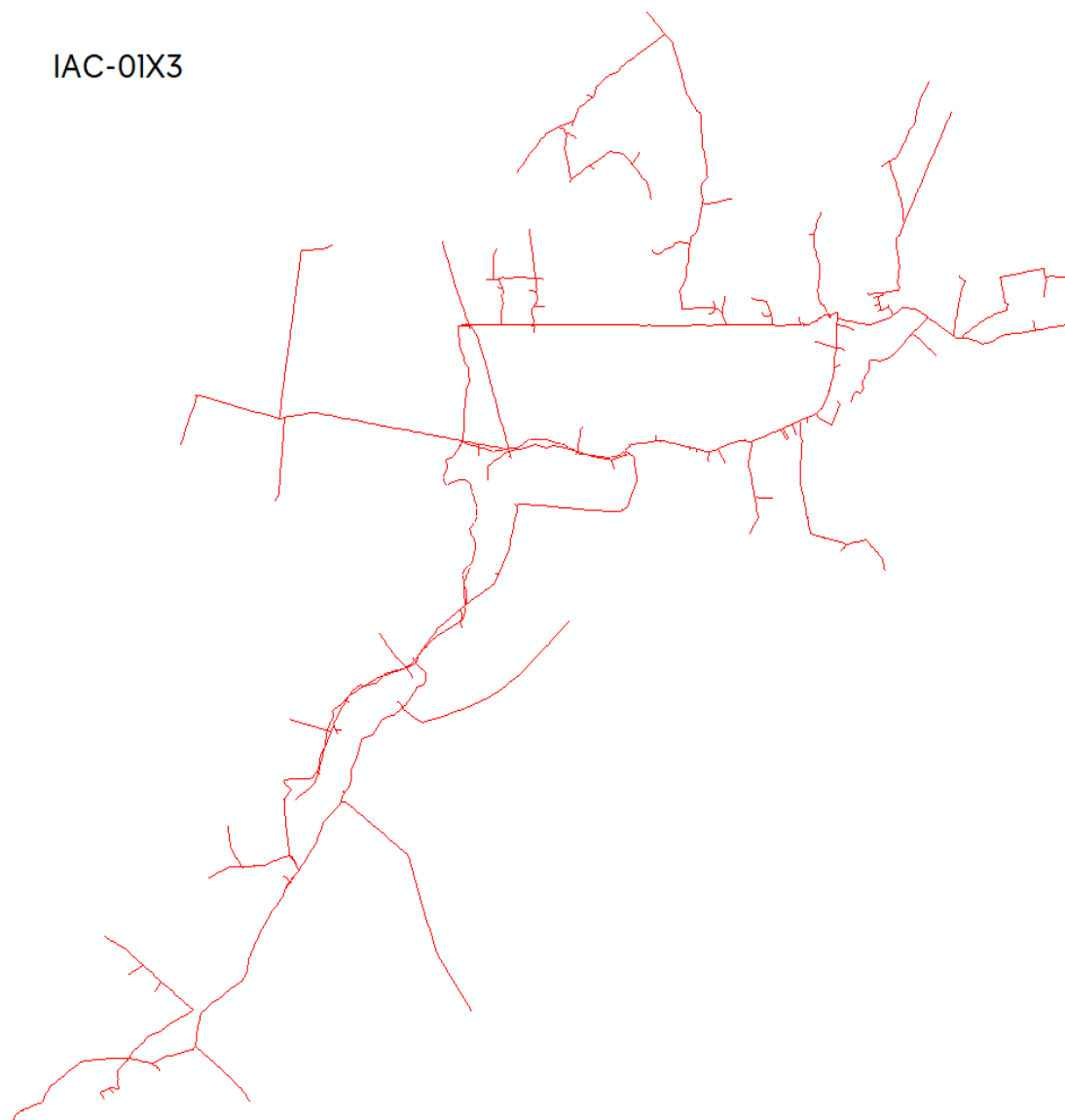
GBA-01F5



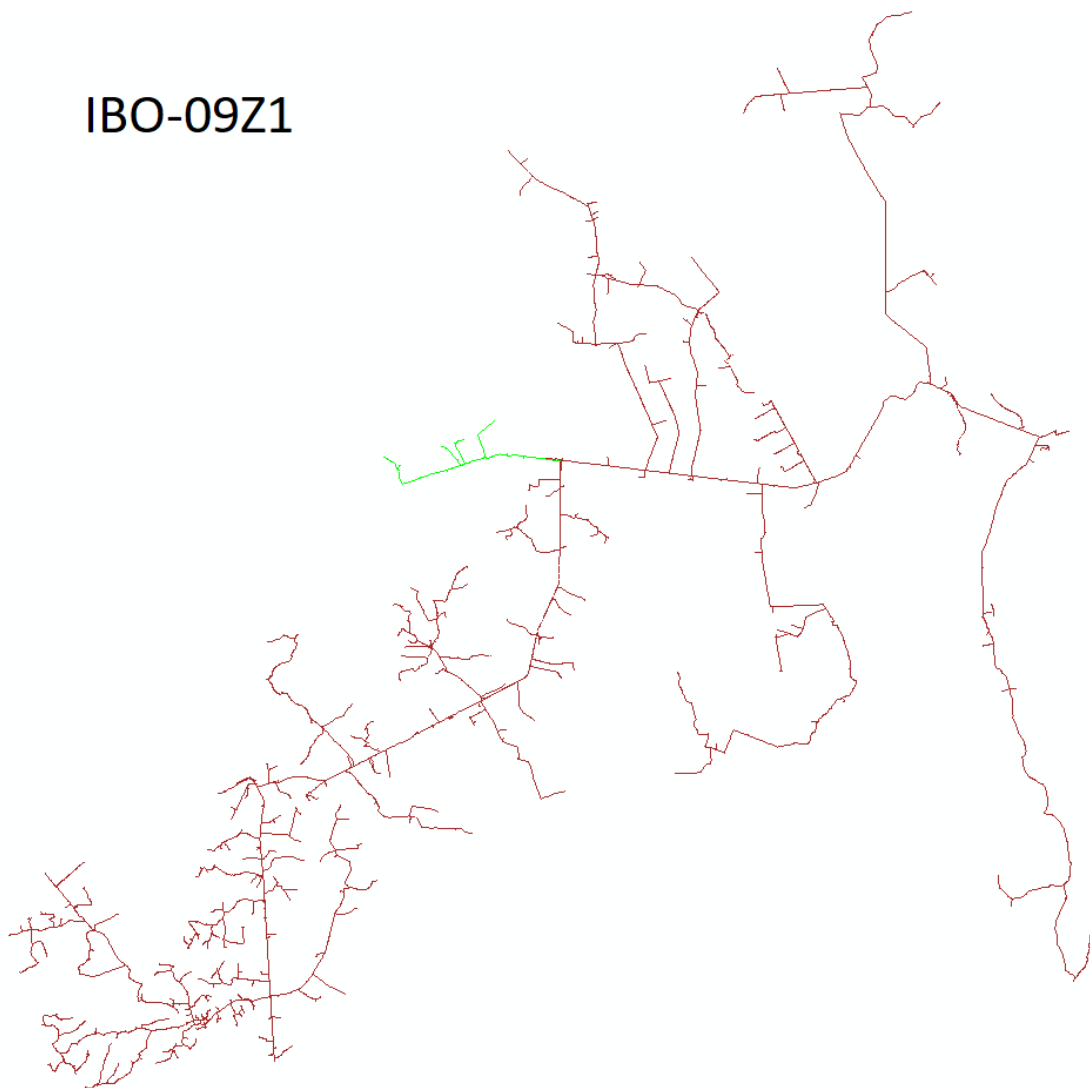




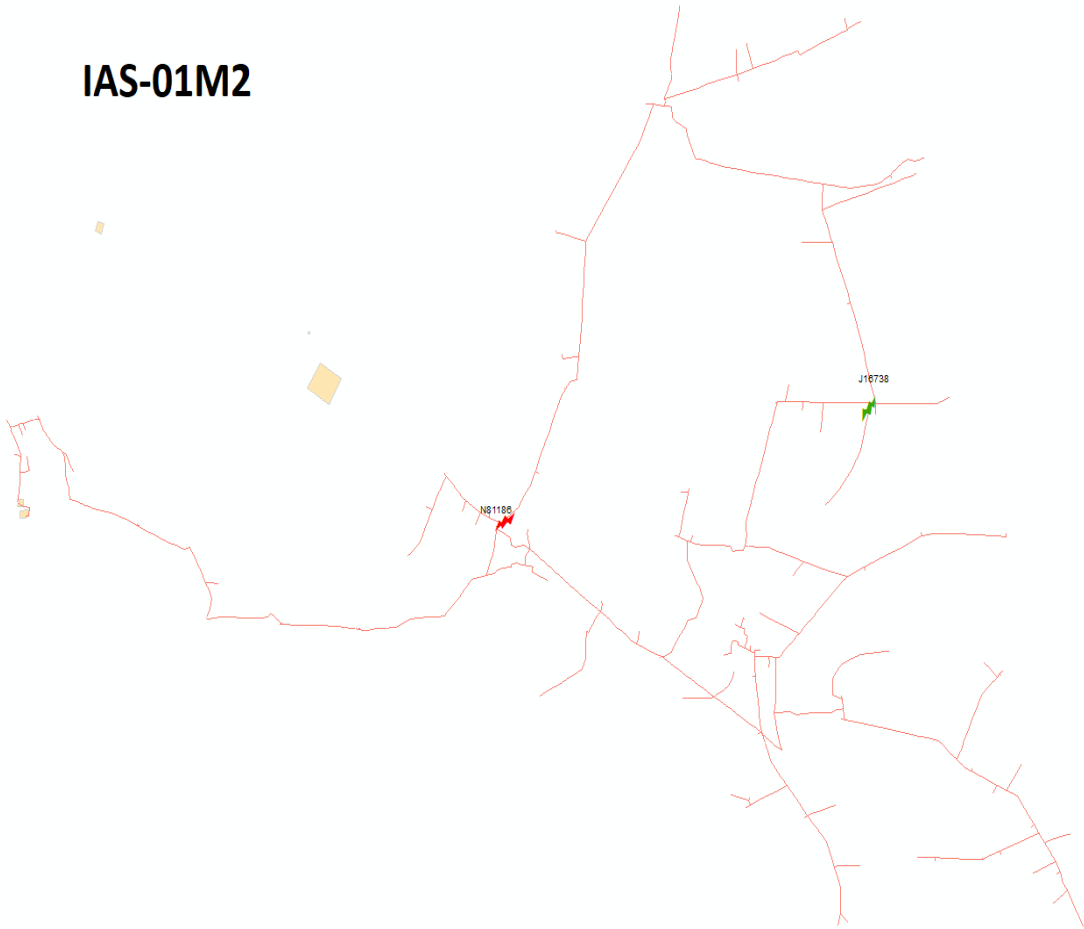
IAC-01X3

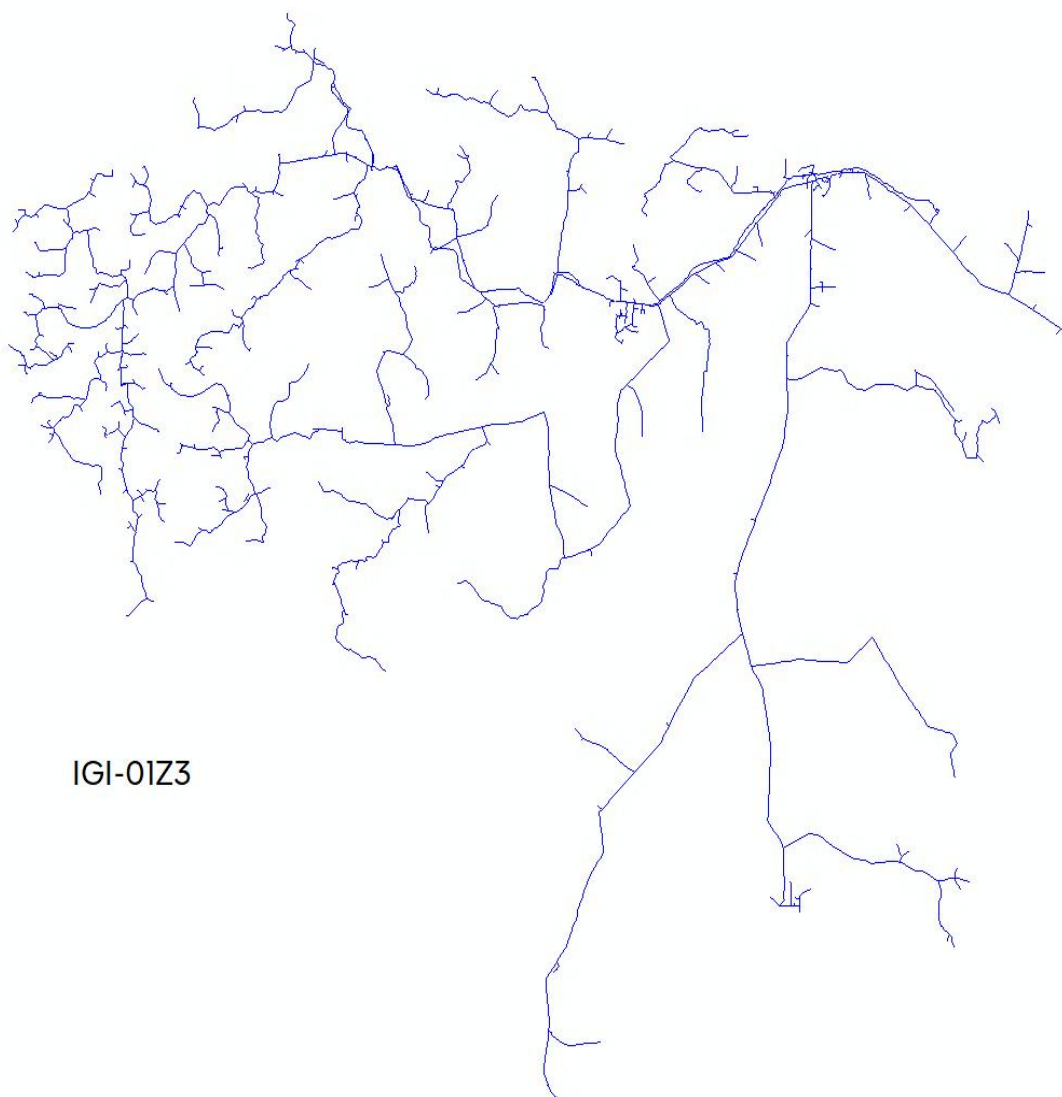


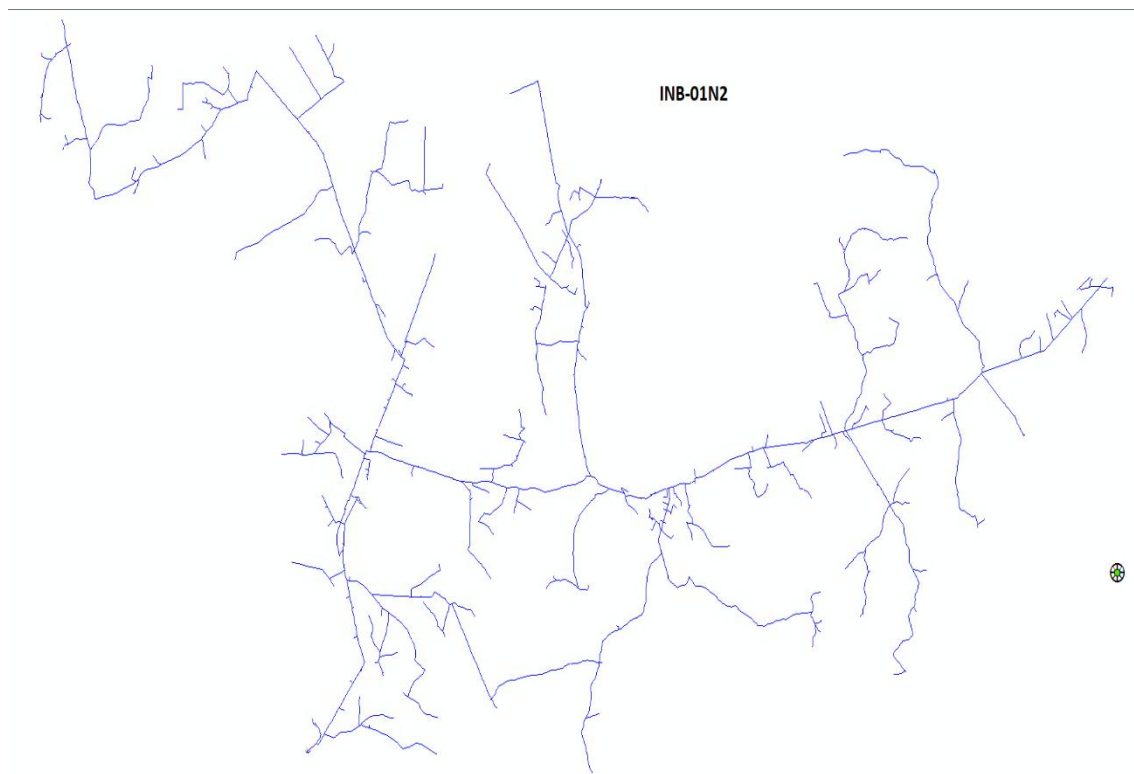
IBO-09Z1

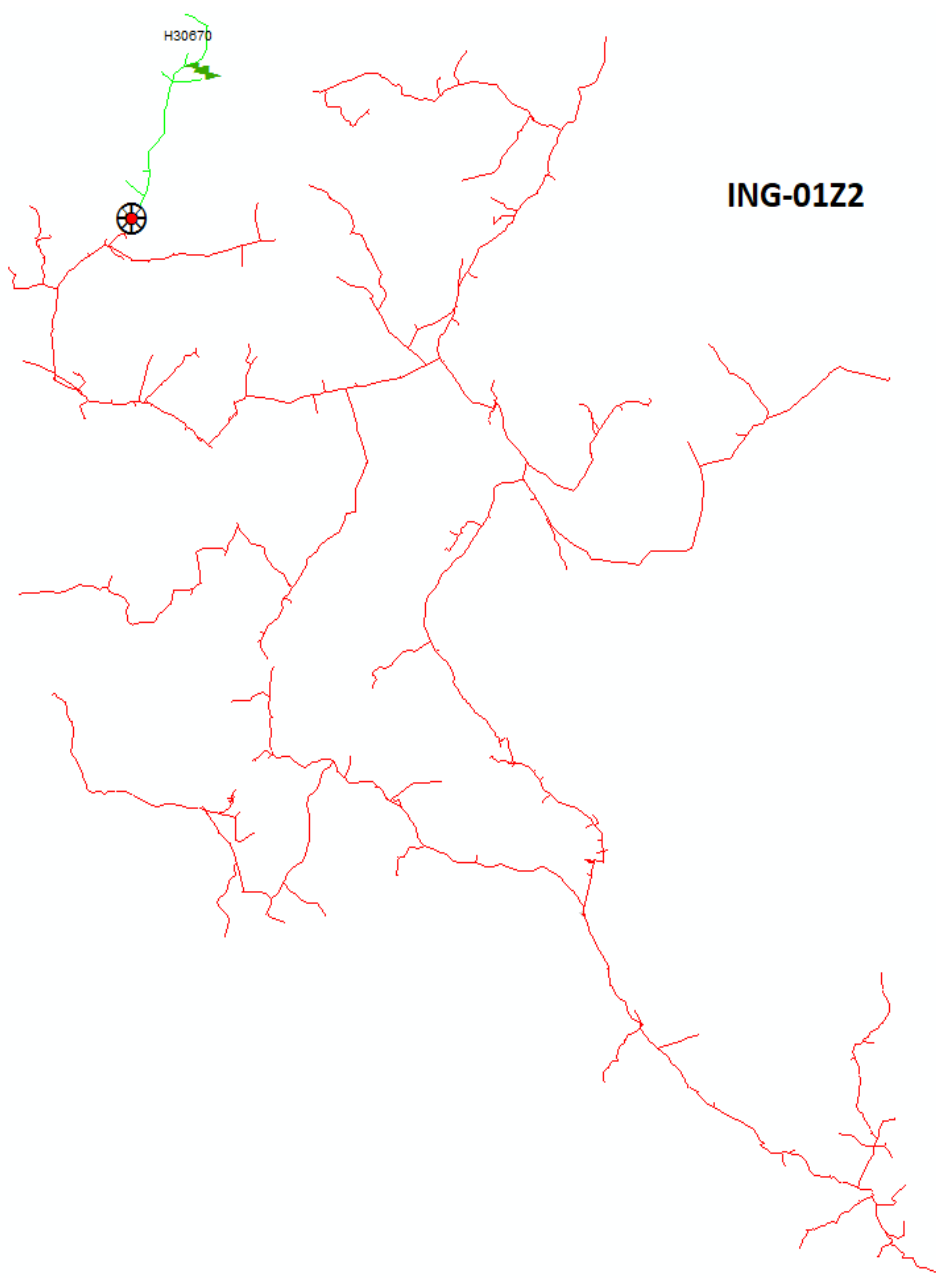


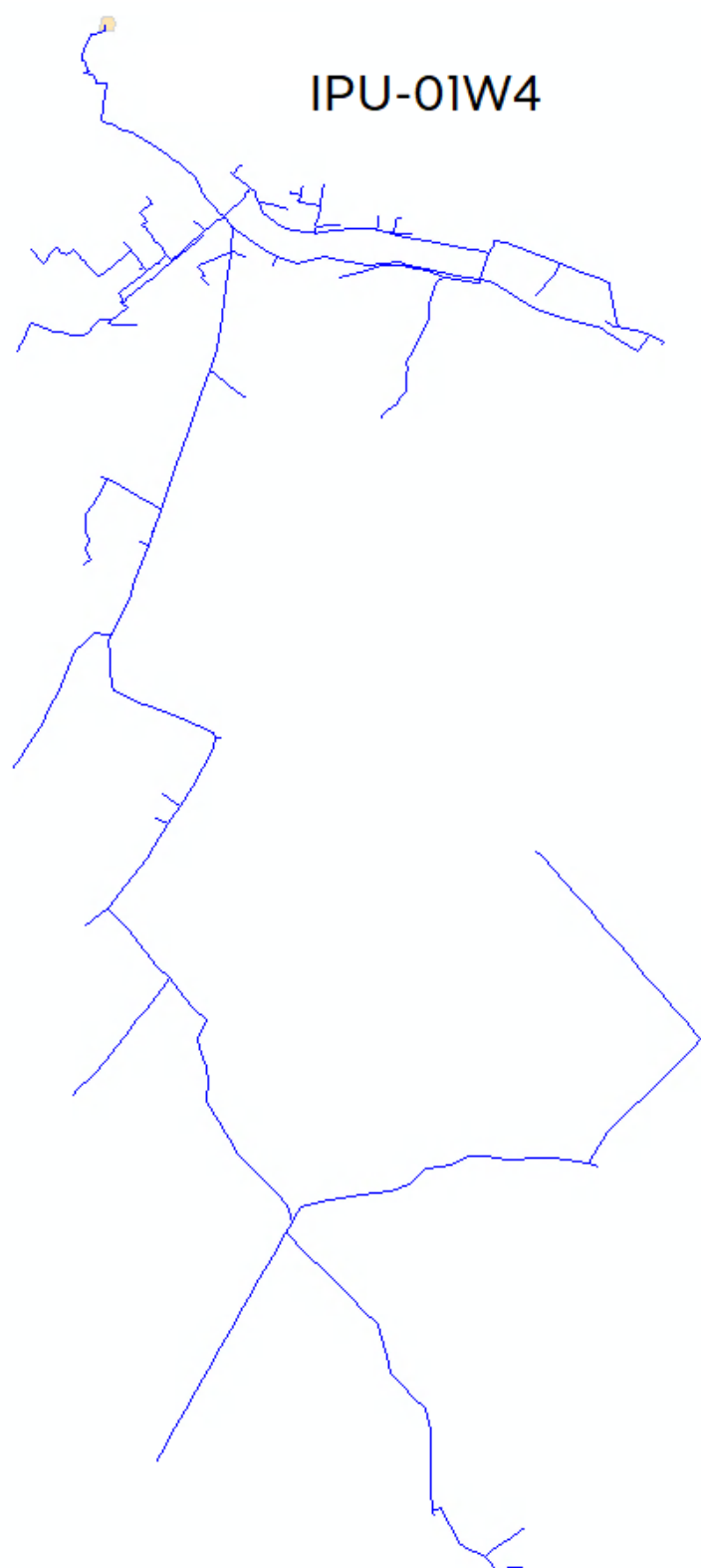
IAS-01M2



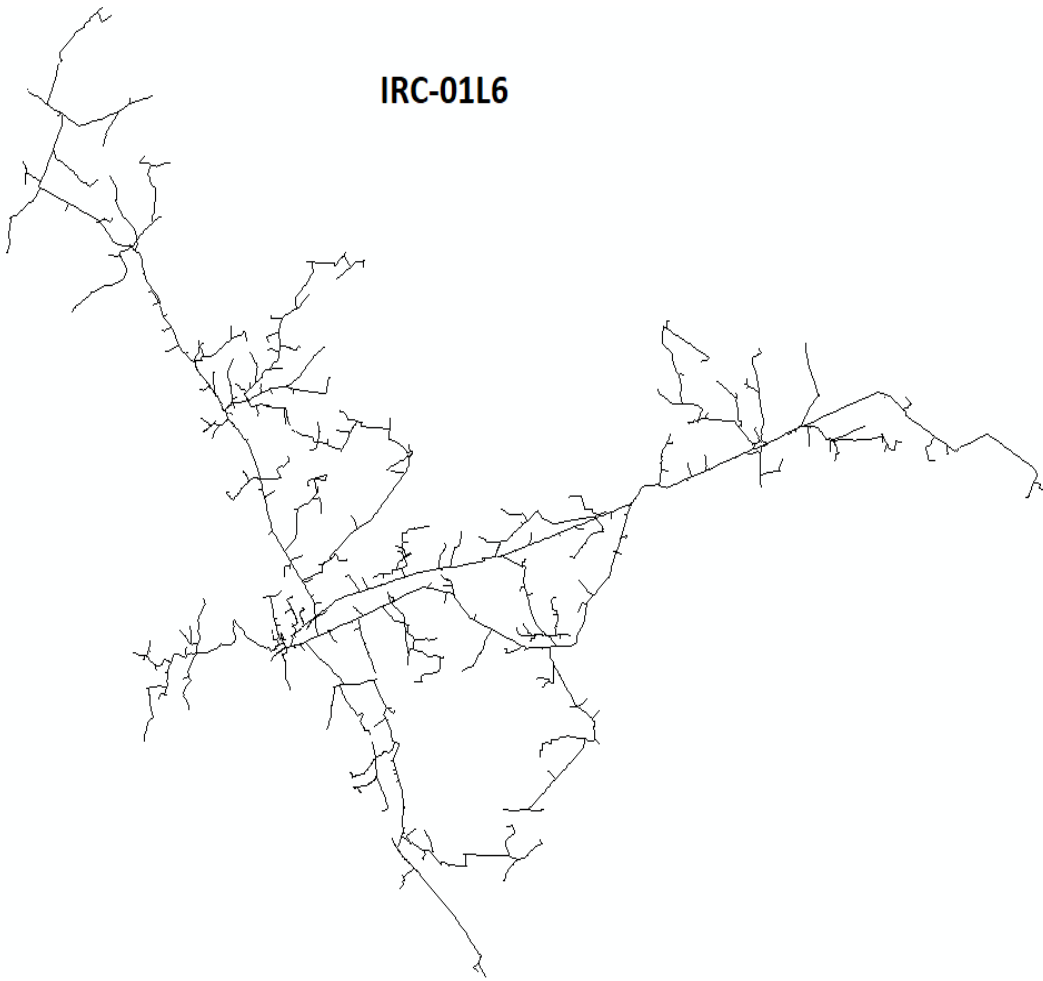


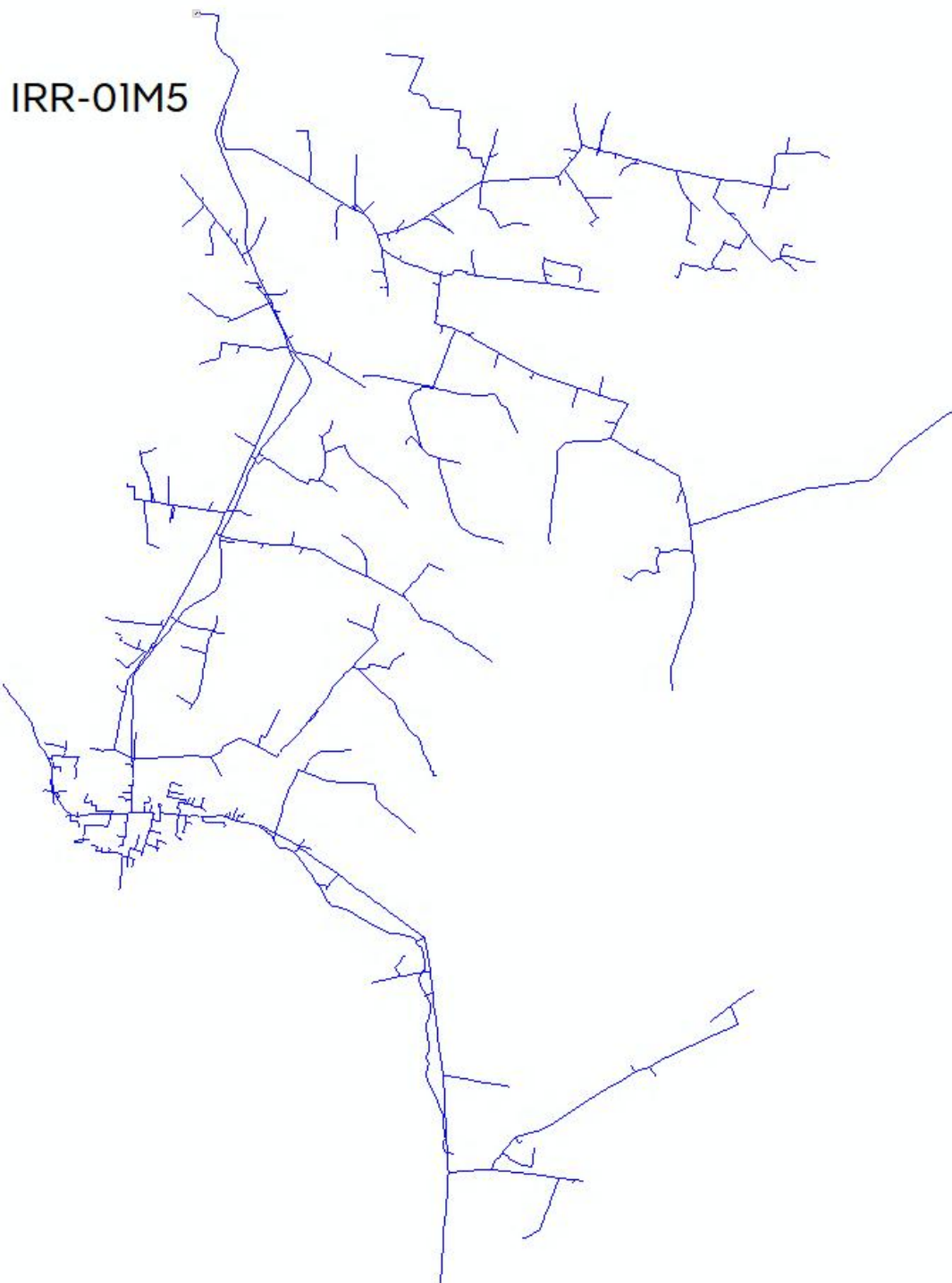






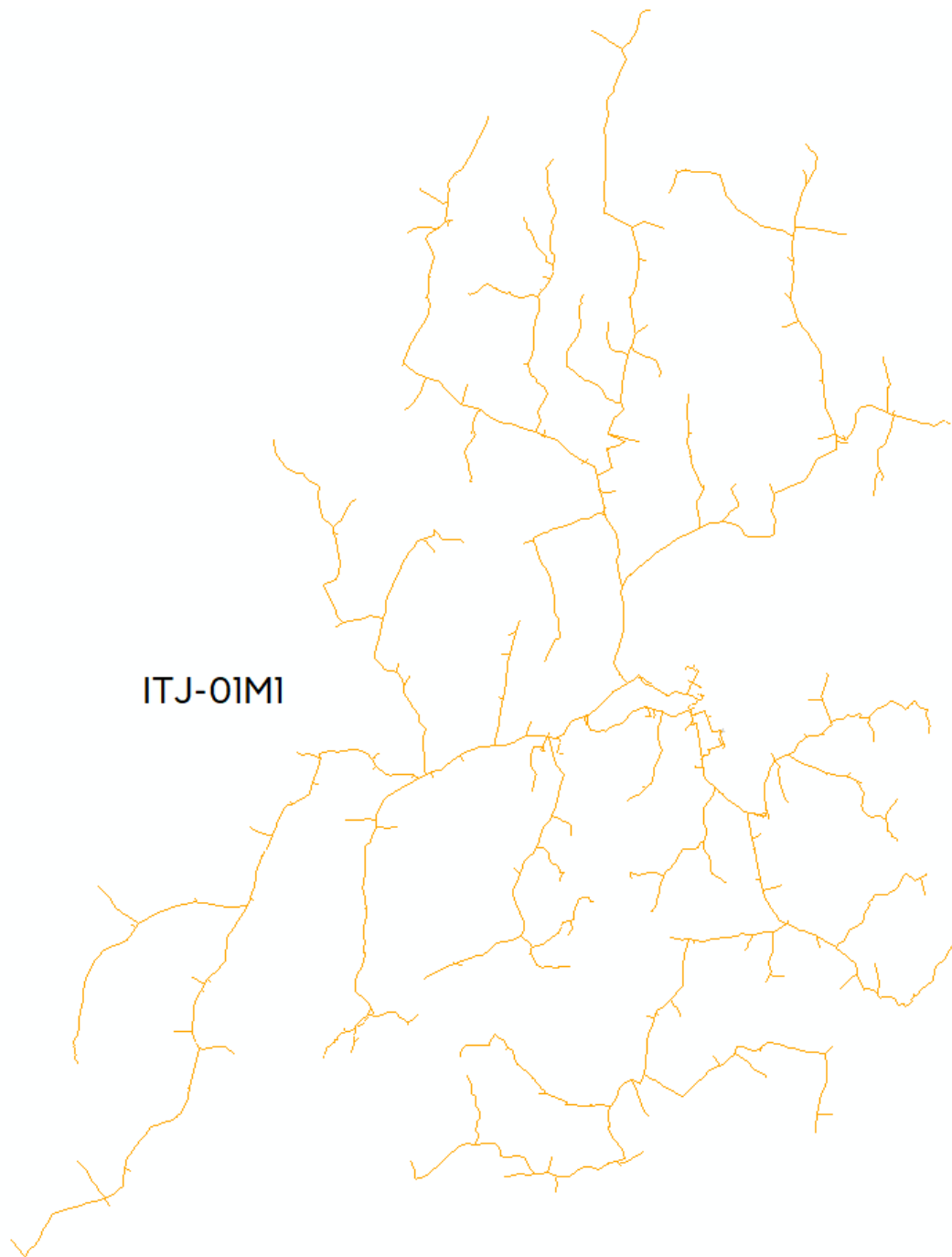
IRC-01L6

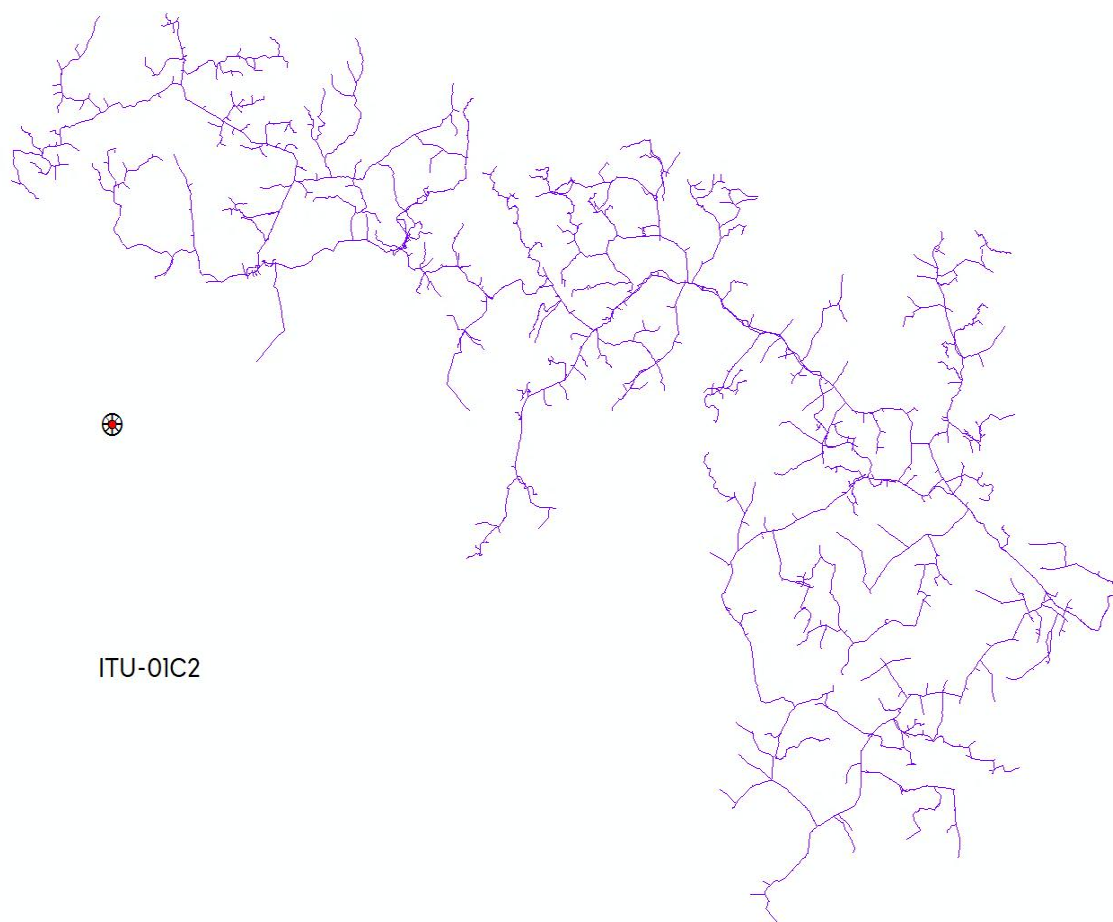


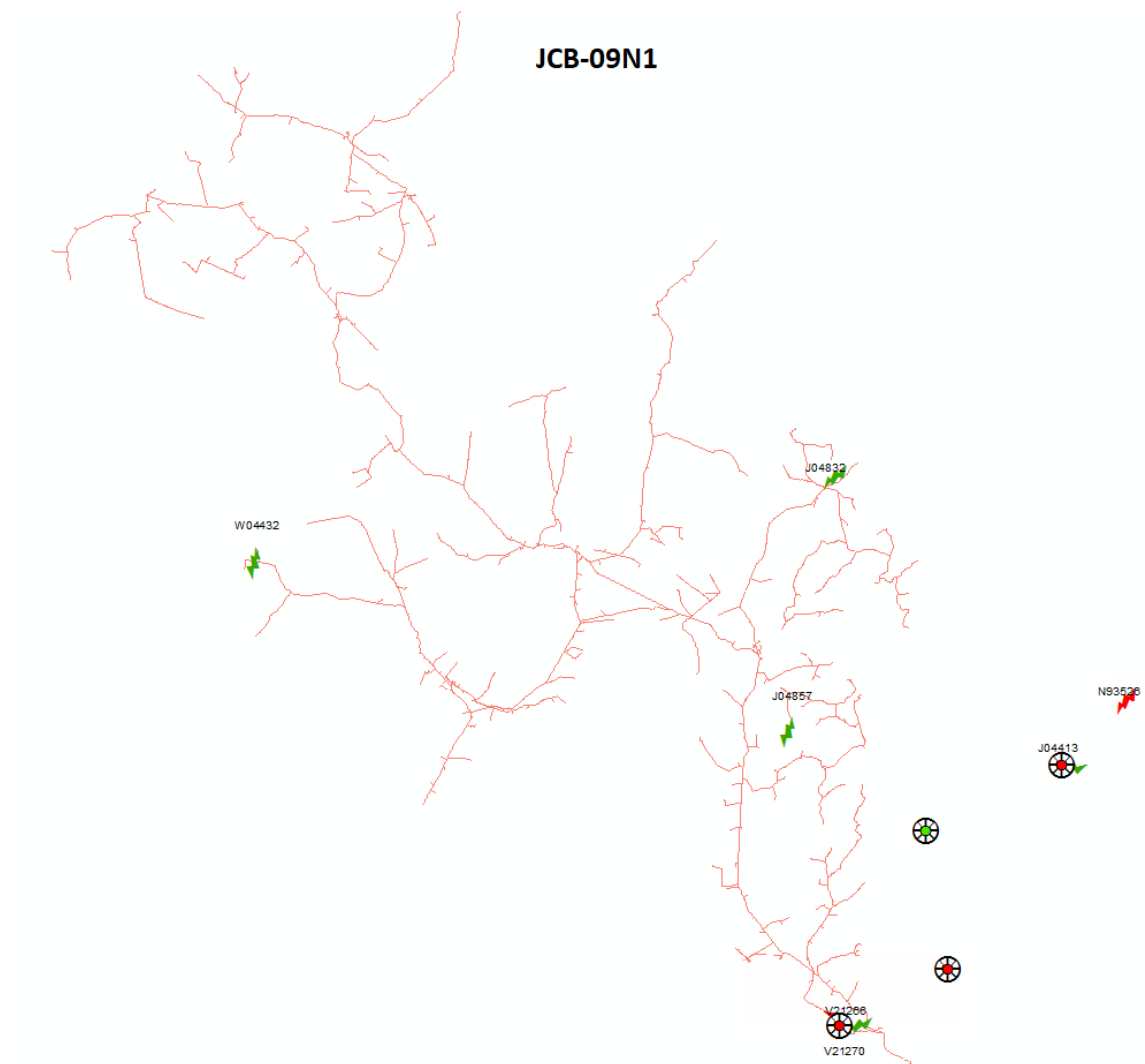


ITG-01N7

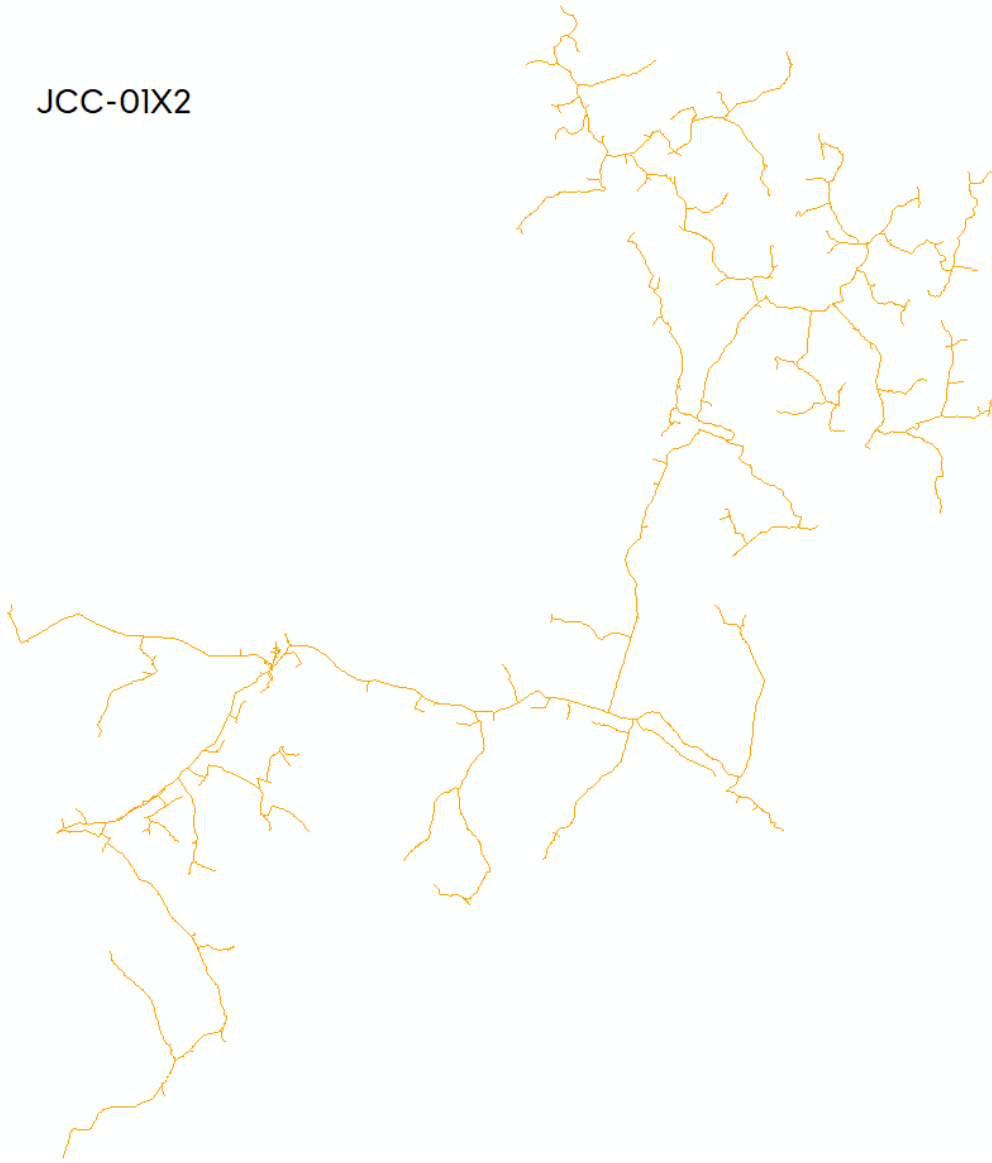






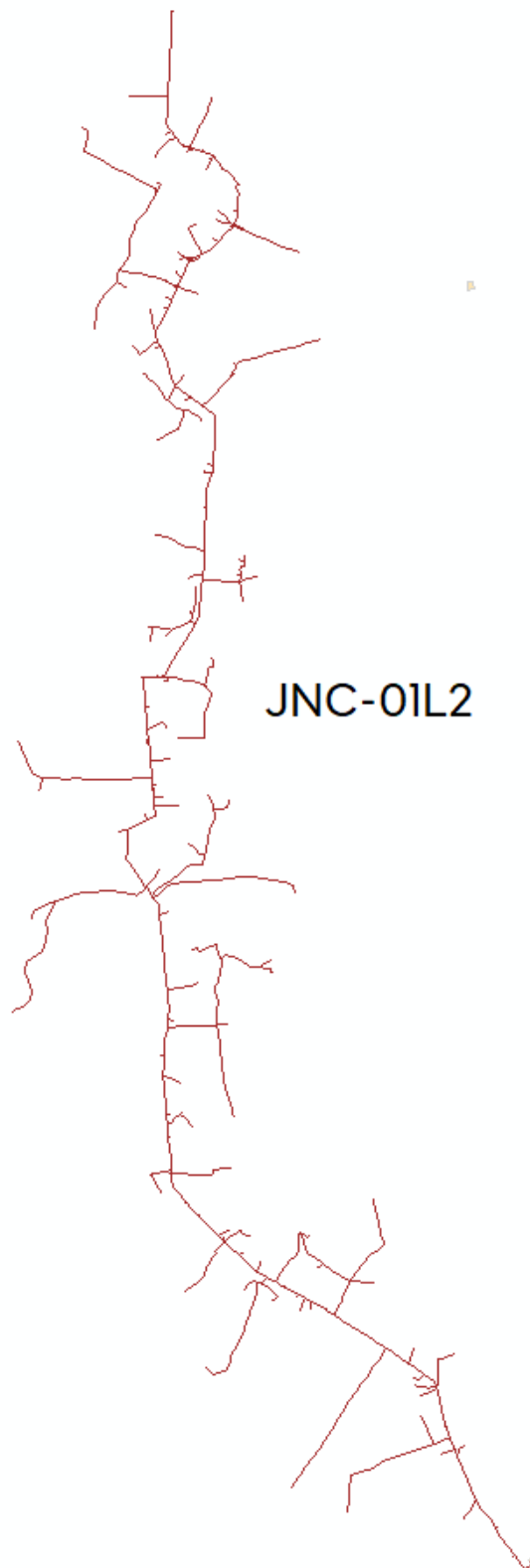


JCC-01X2

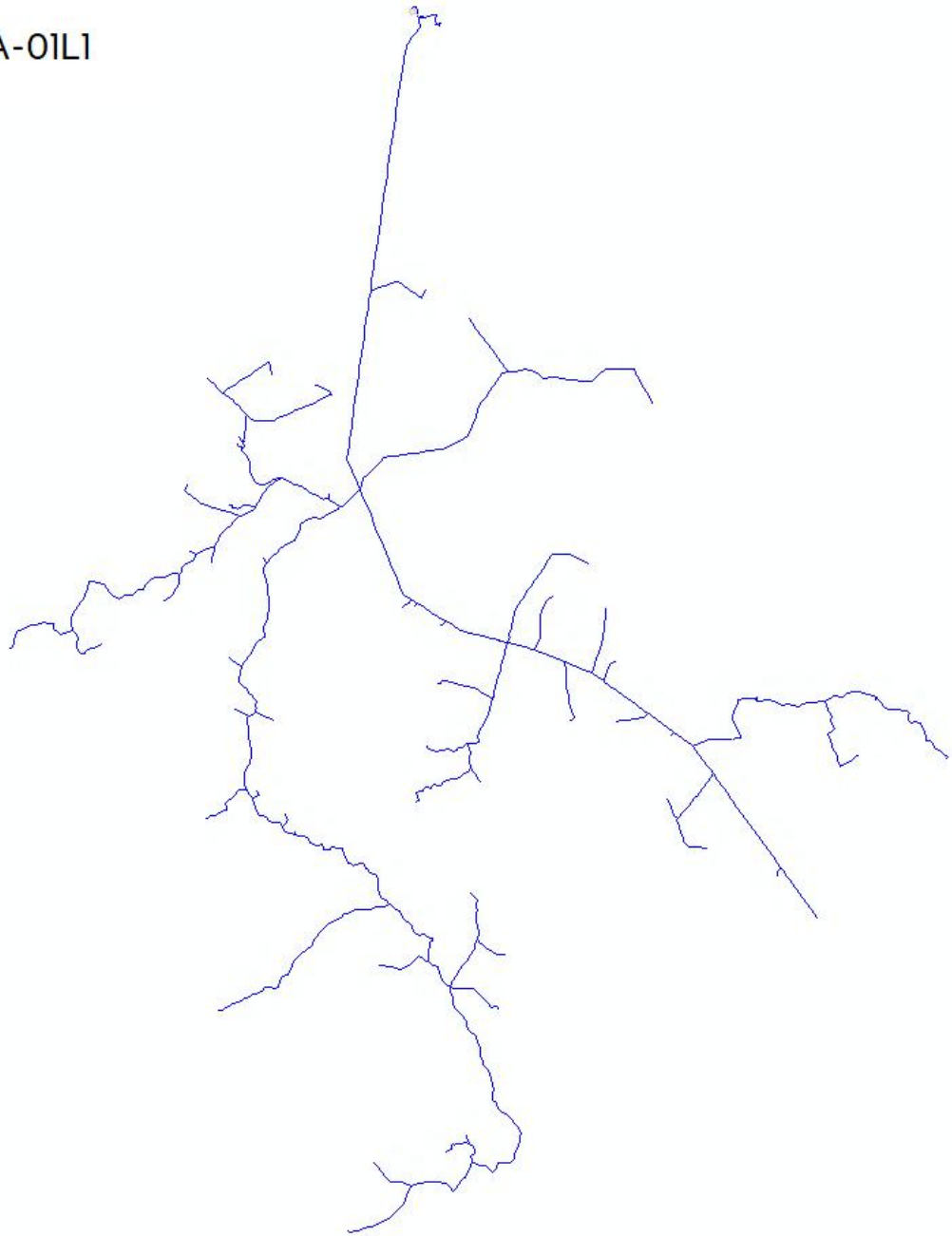


JDO-01J2

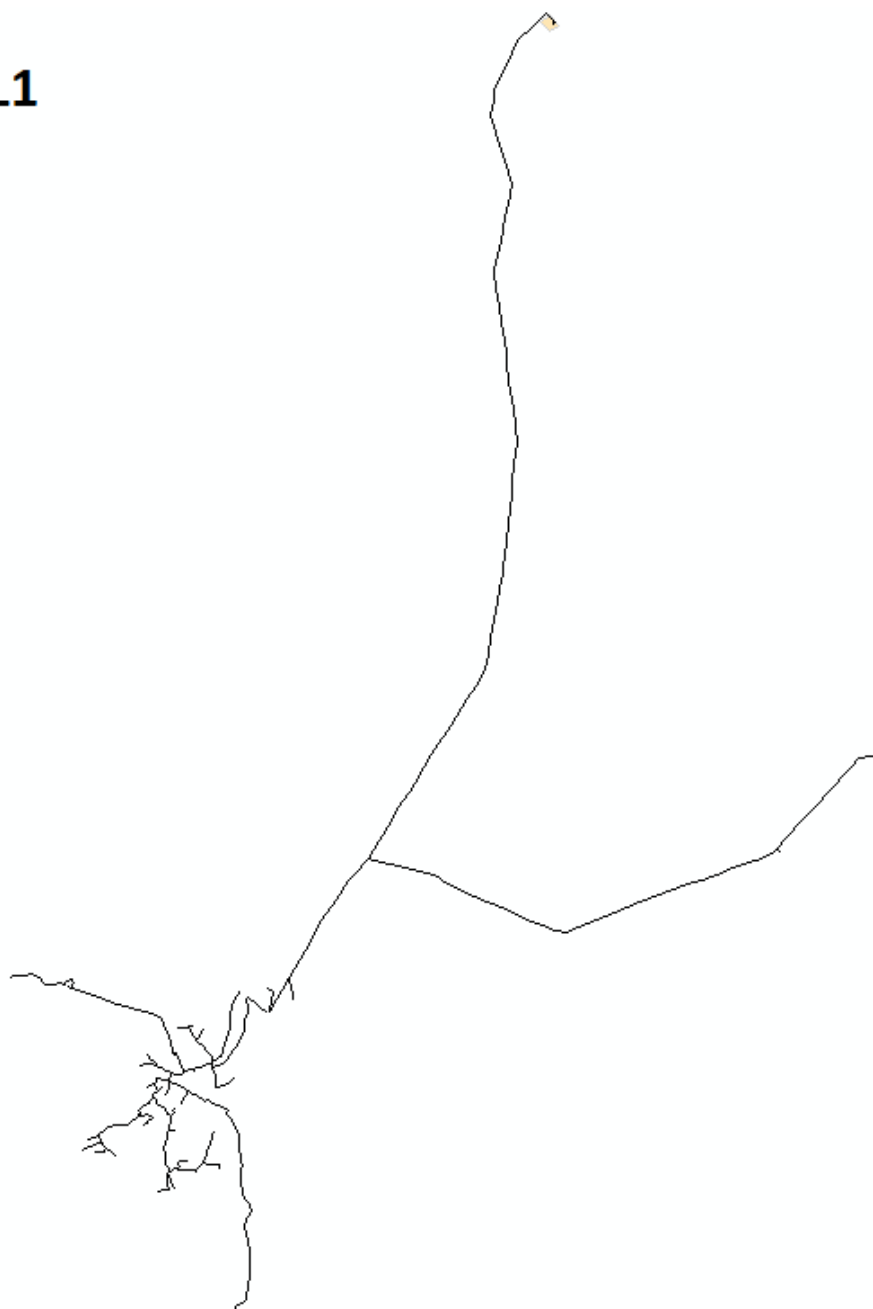




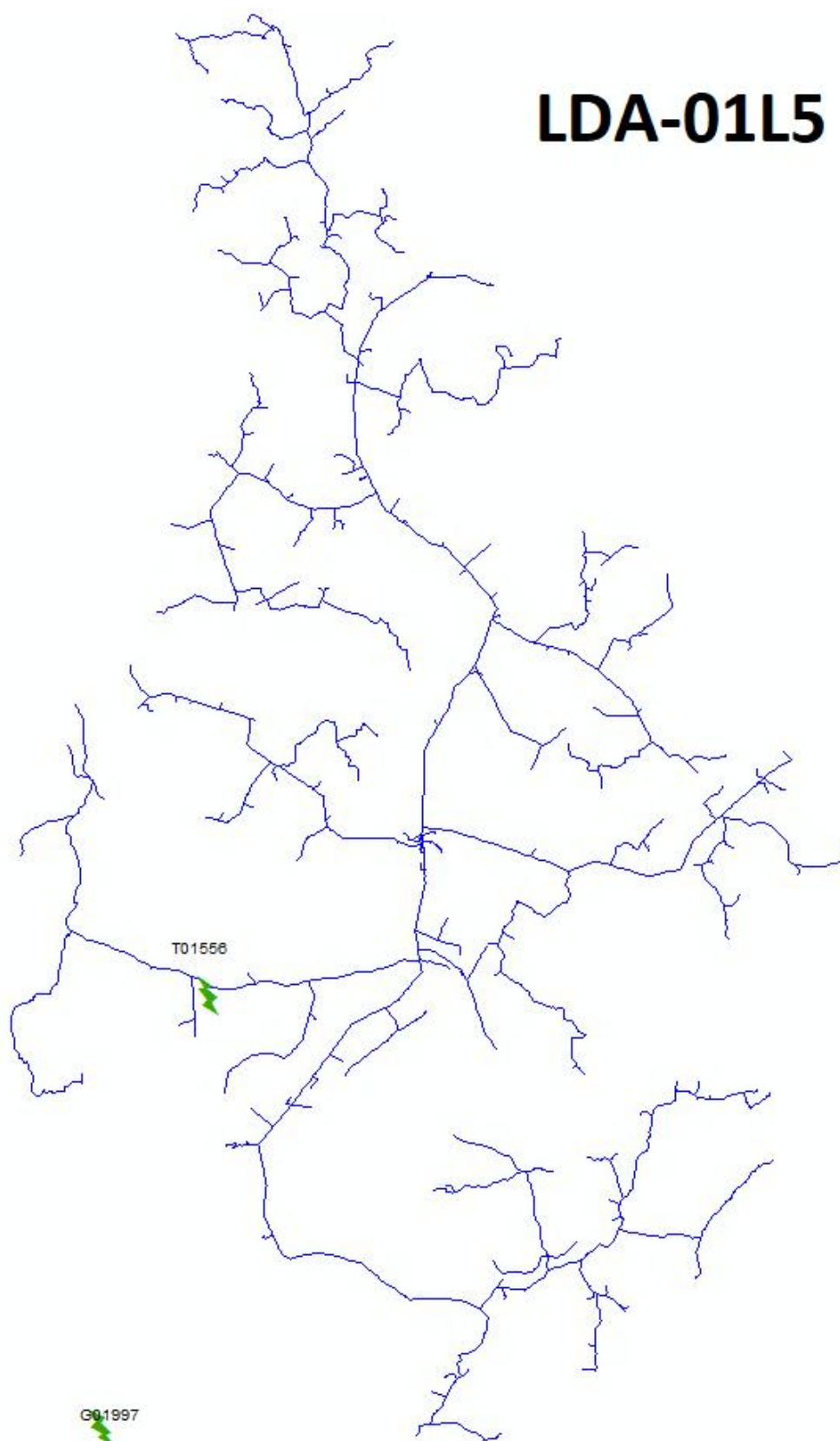
LDA-01L1



LEN-01L1

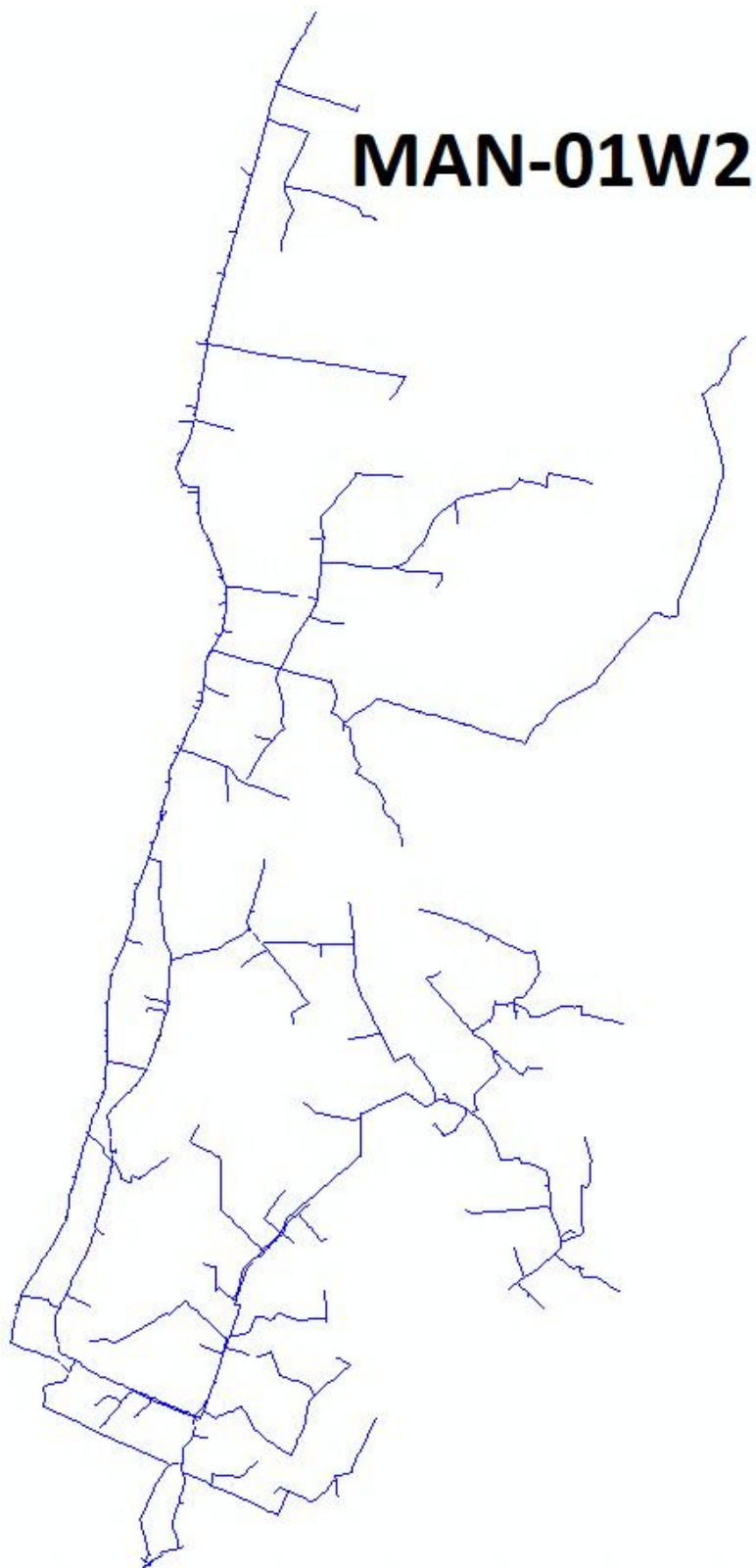


LDA-01L5

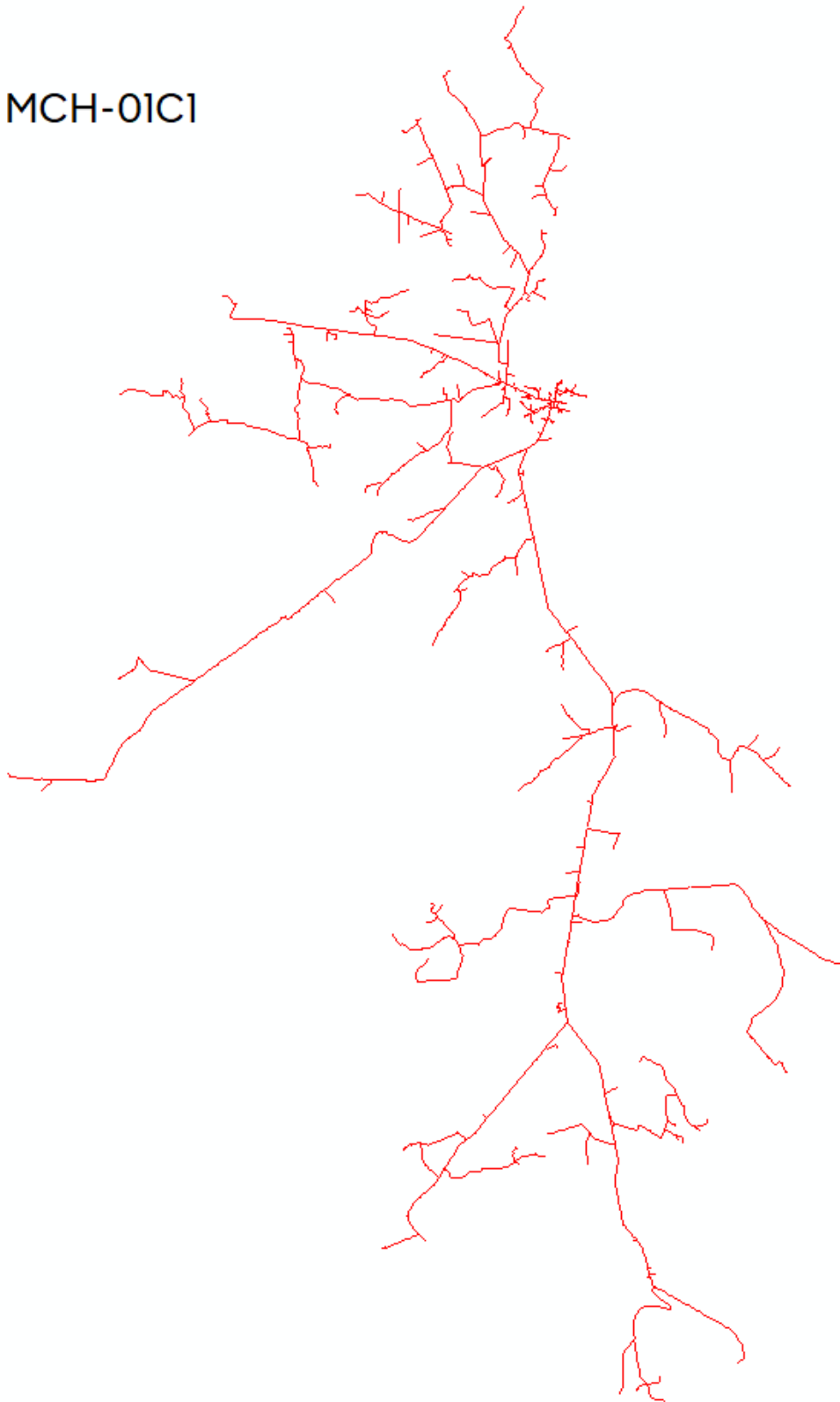


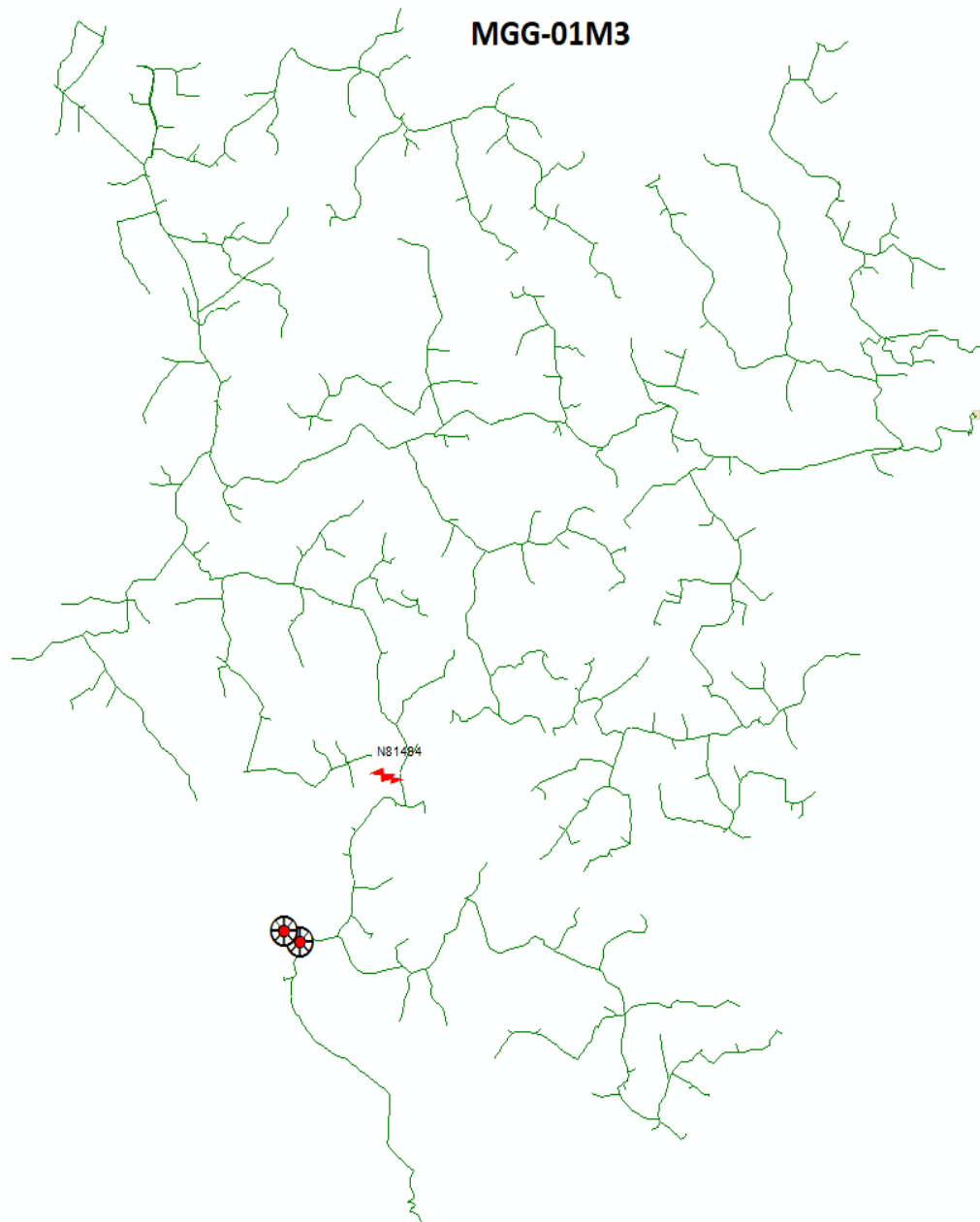
MAN-01W1

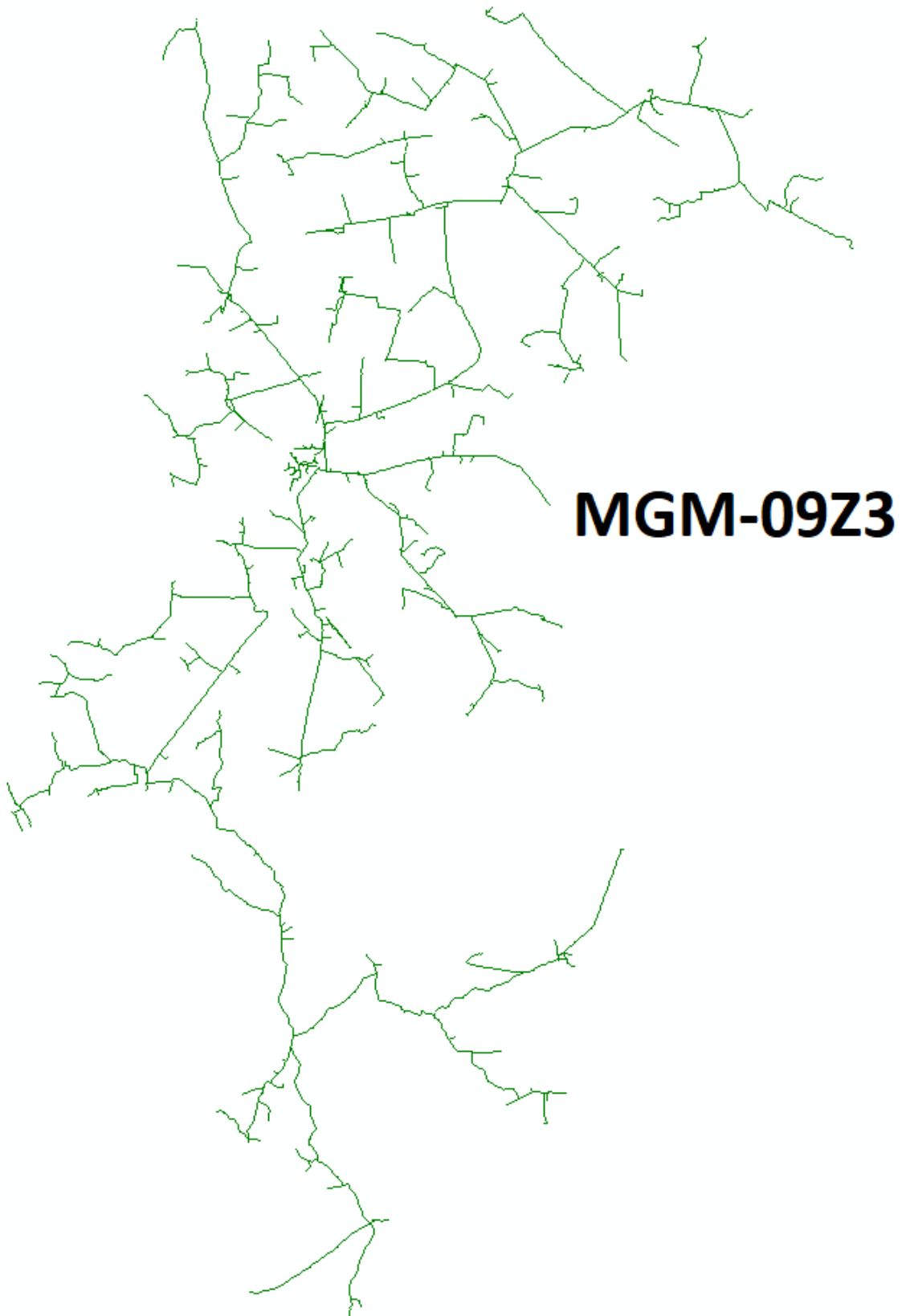


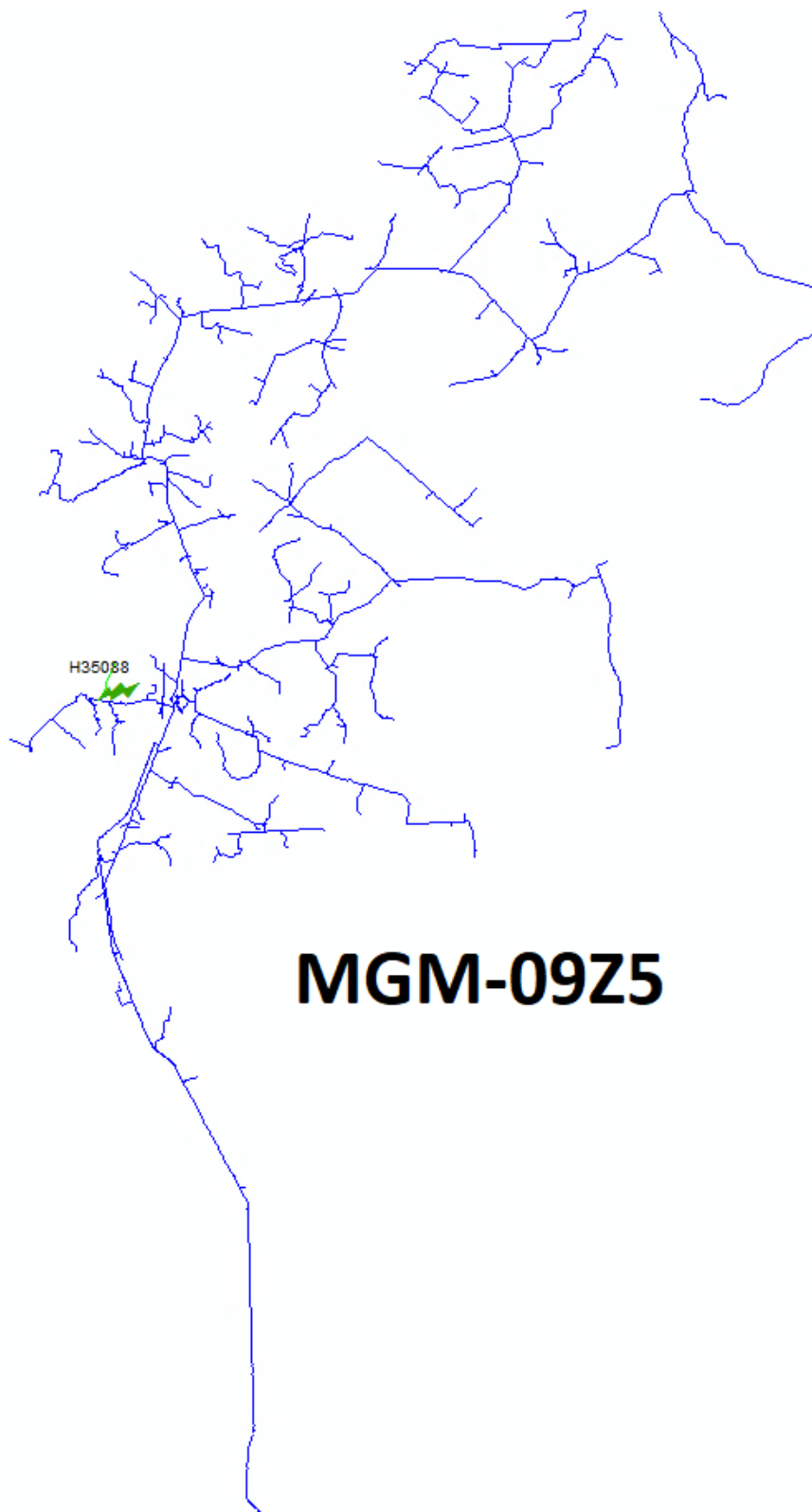


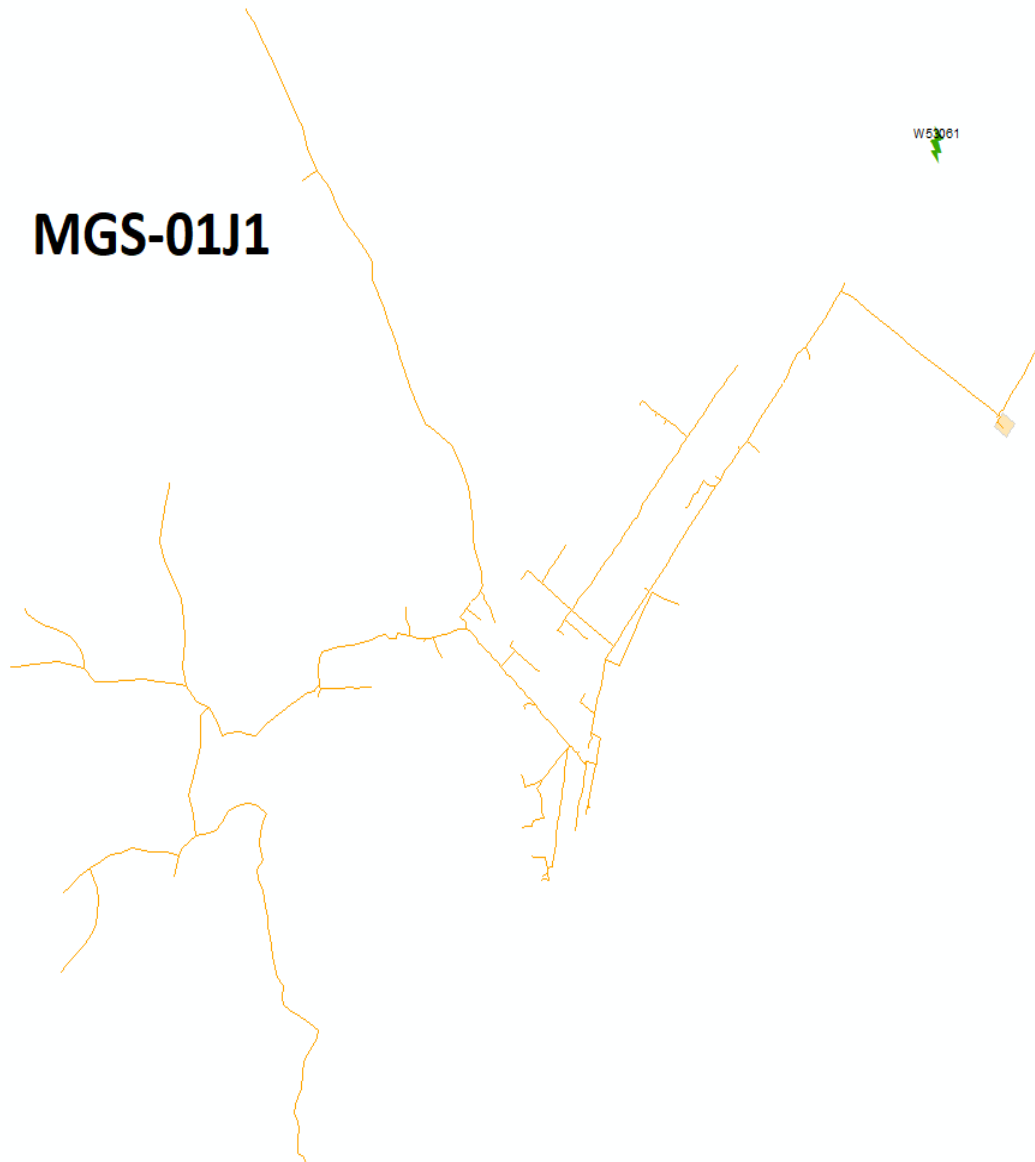
MCH-01C1







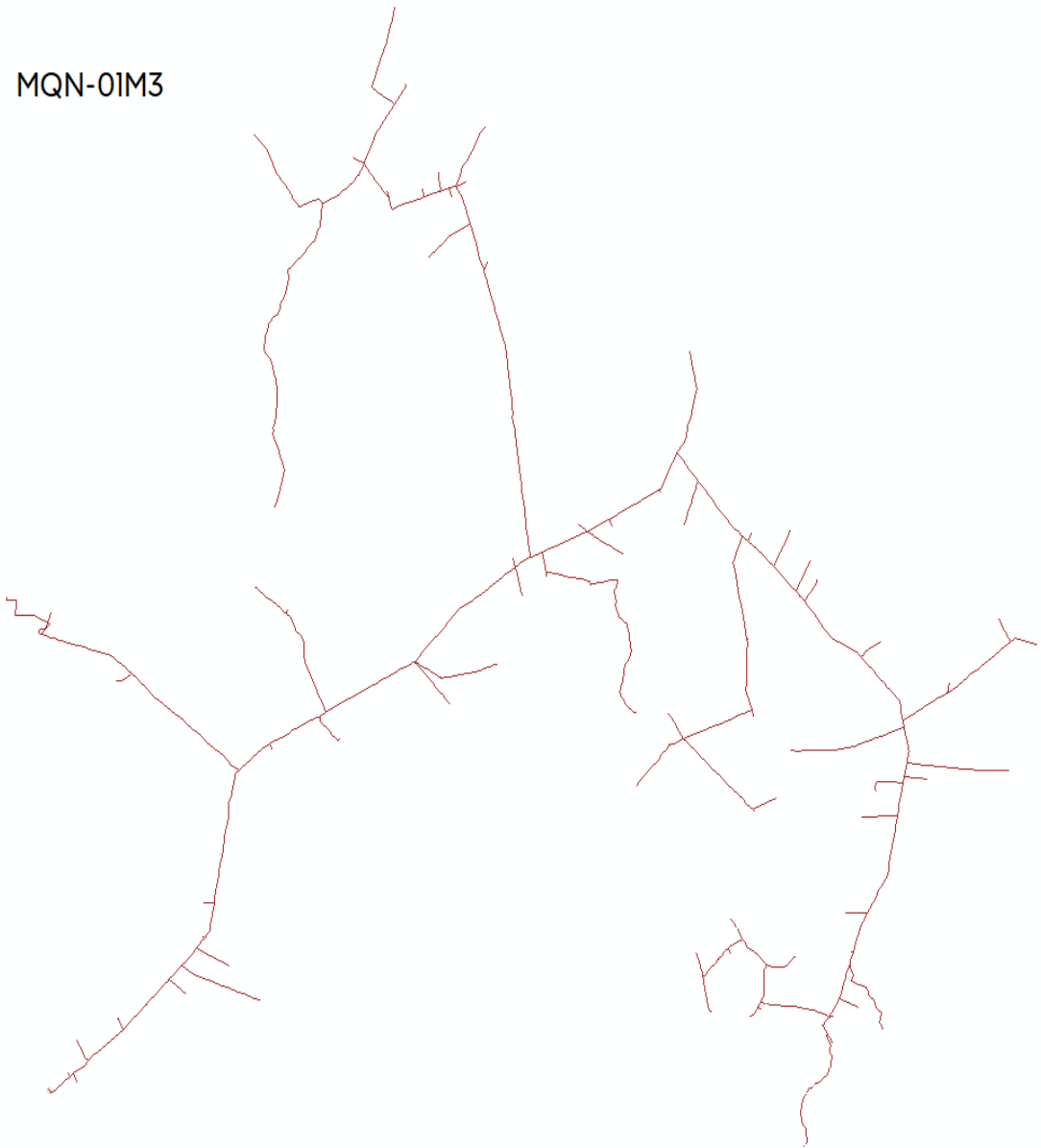


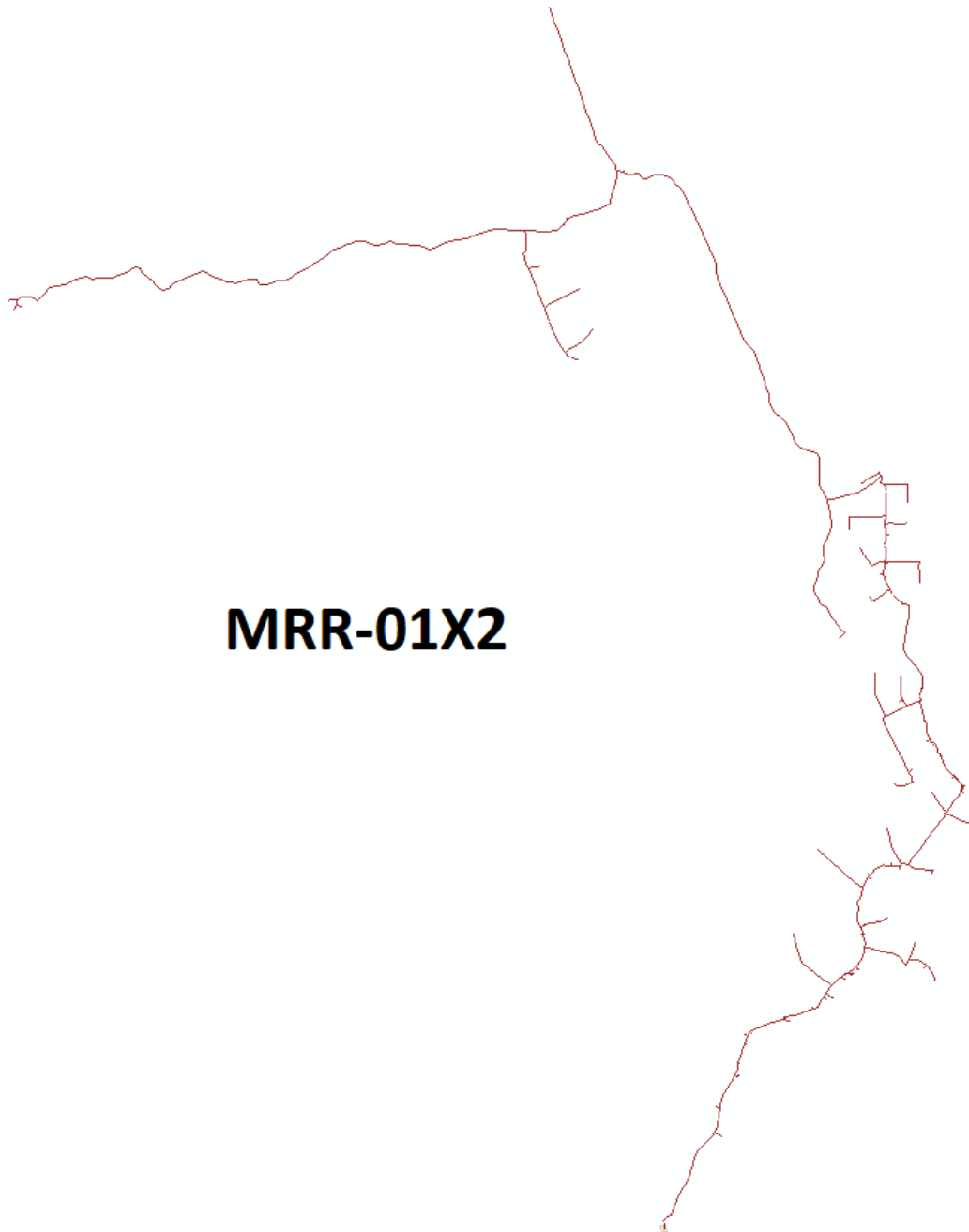


MND-01N3

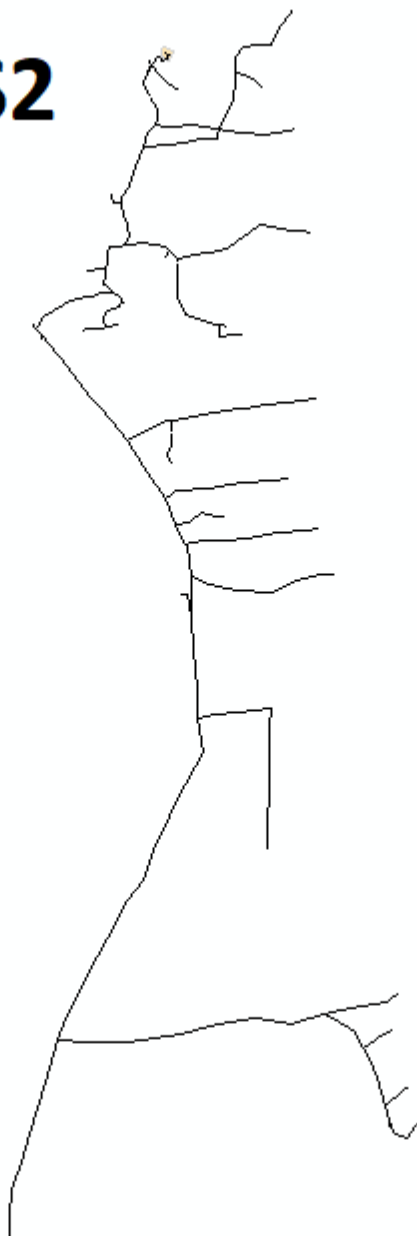


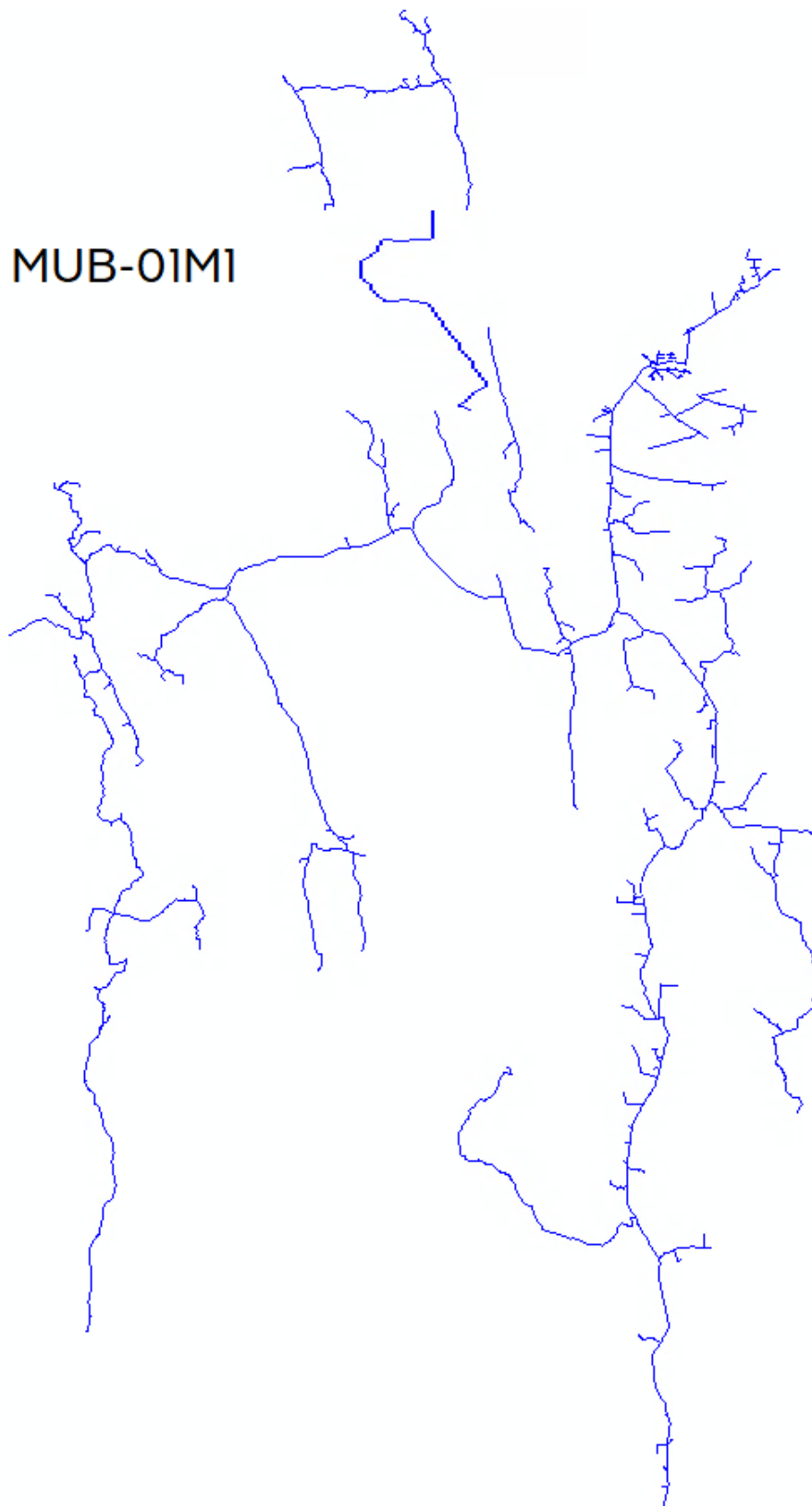
MQN-01M3

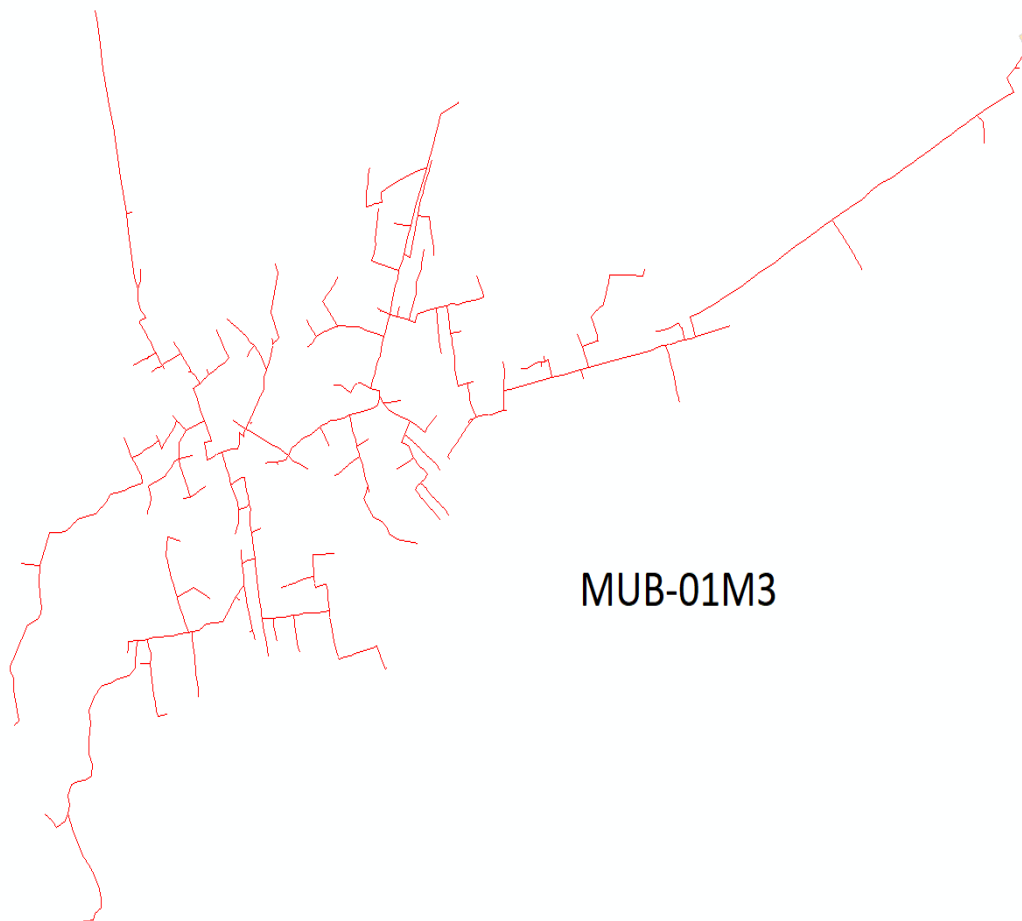




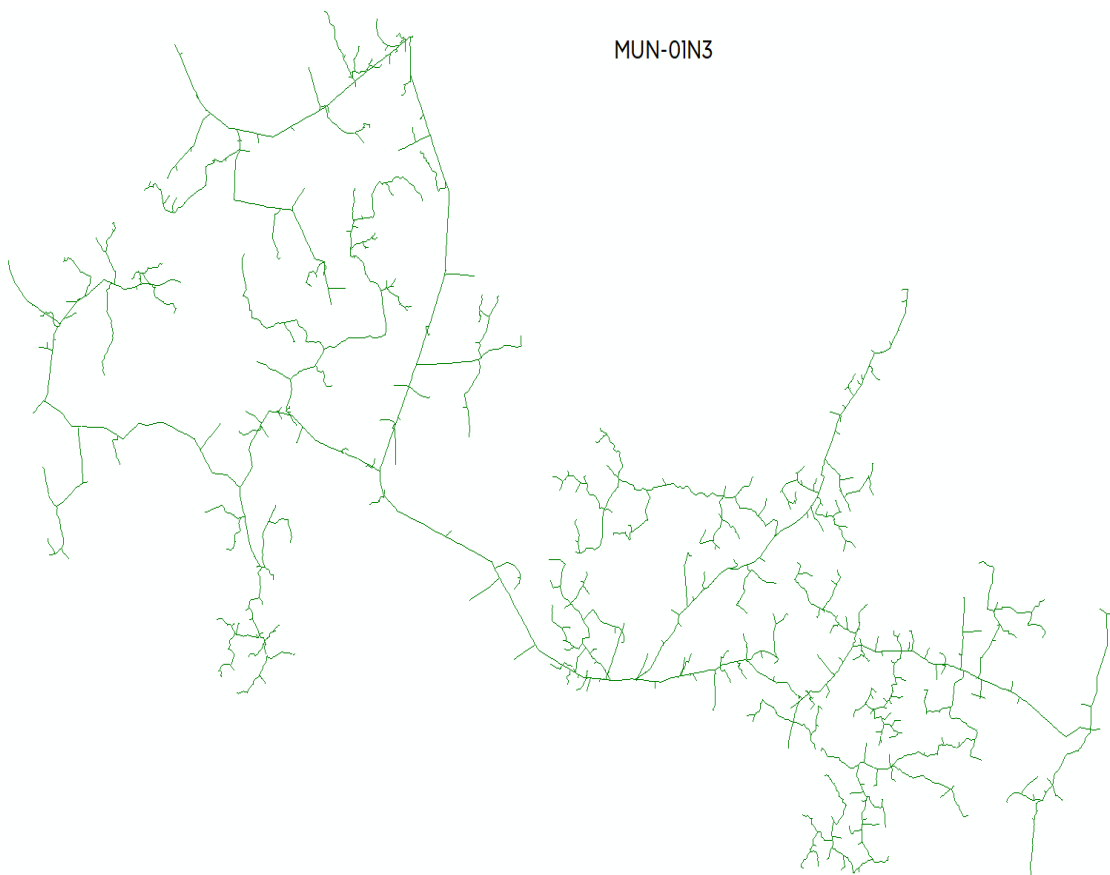
MSP-01S2



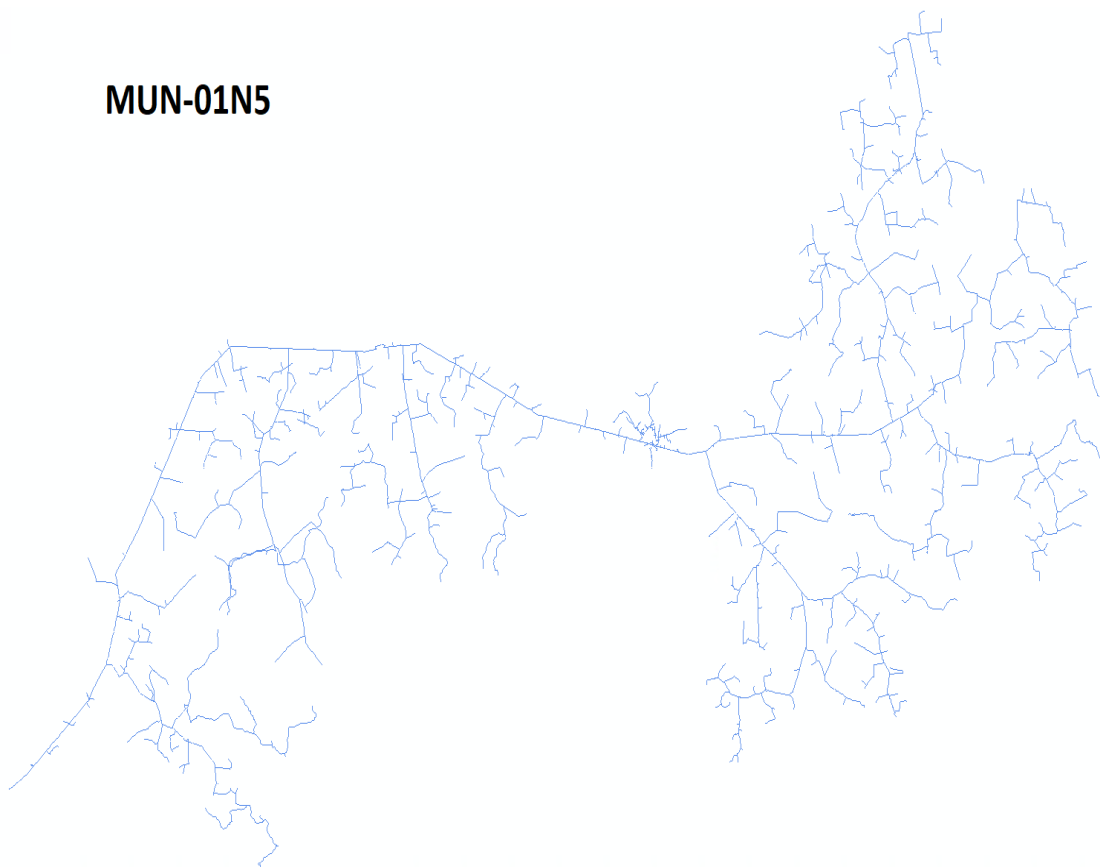


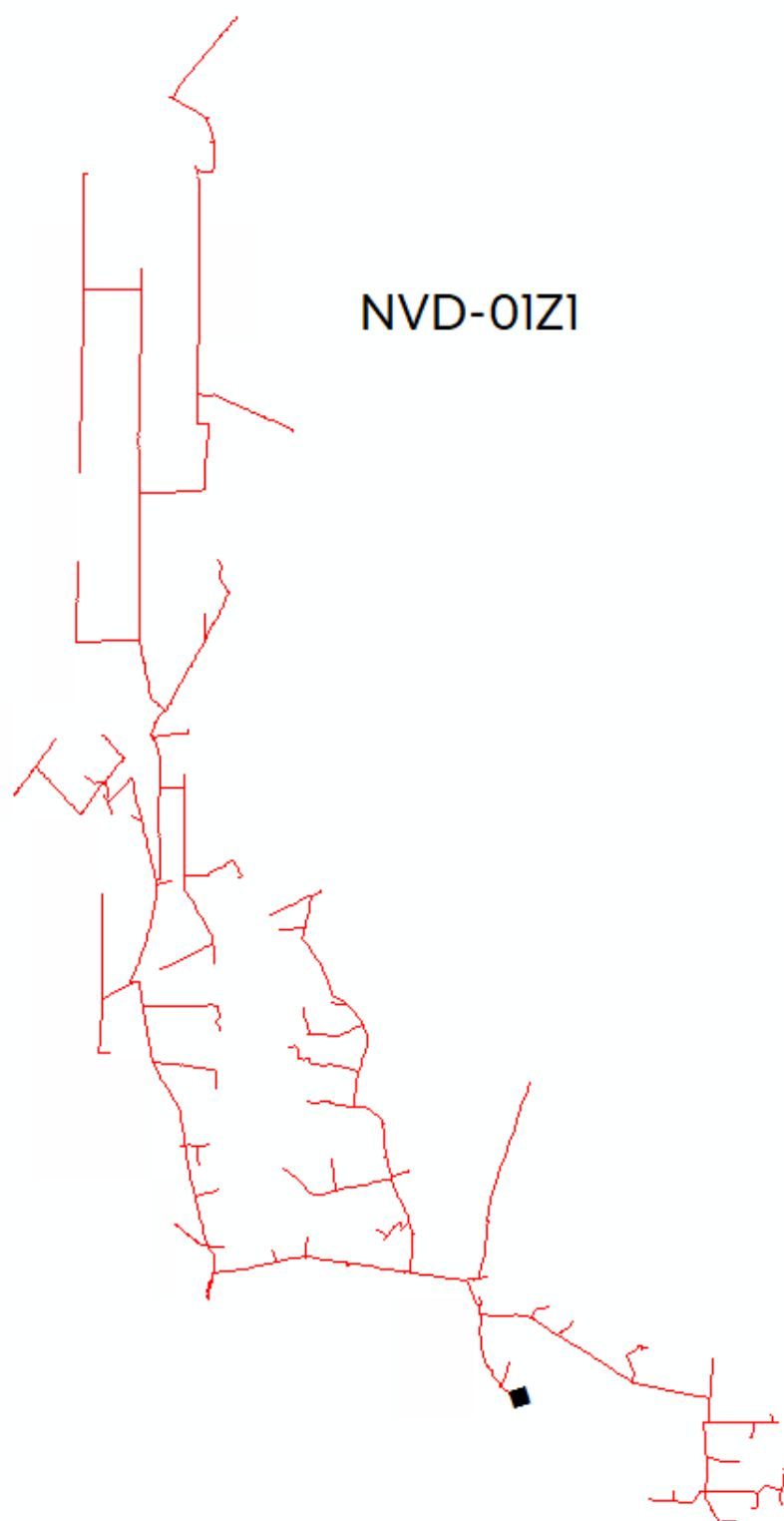


MUN-01N3

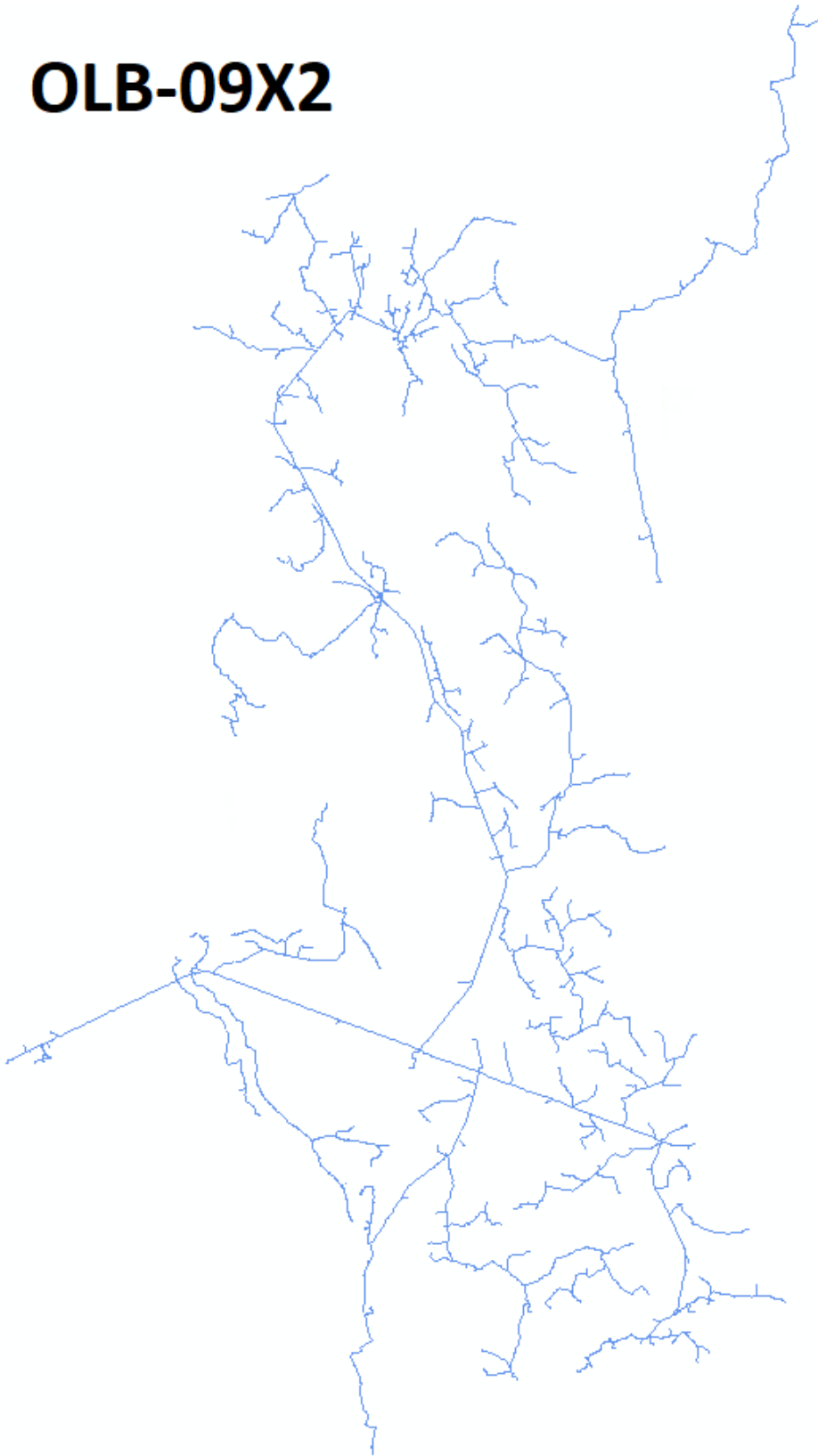


MUN-01N5

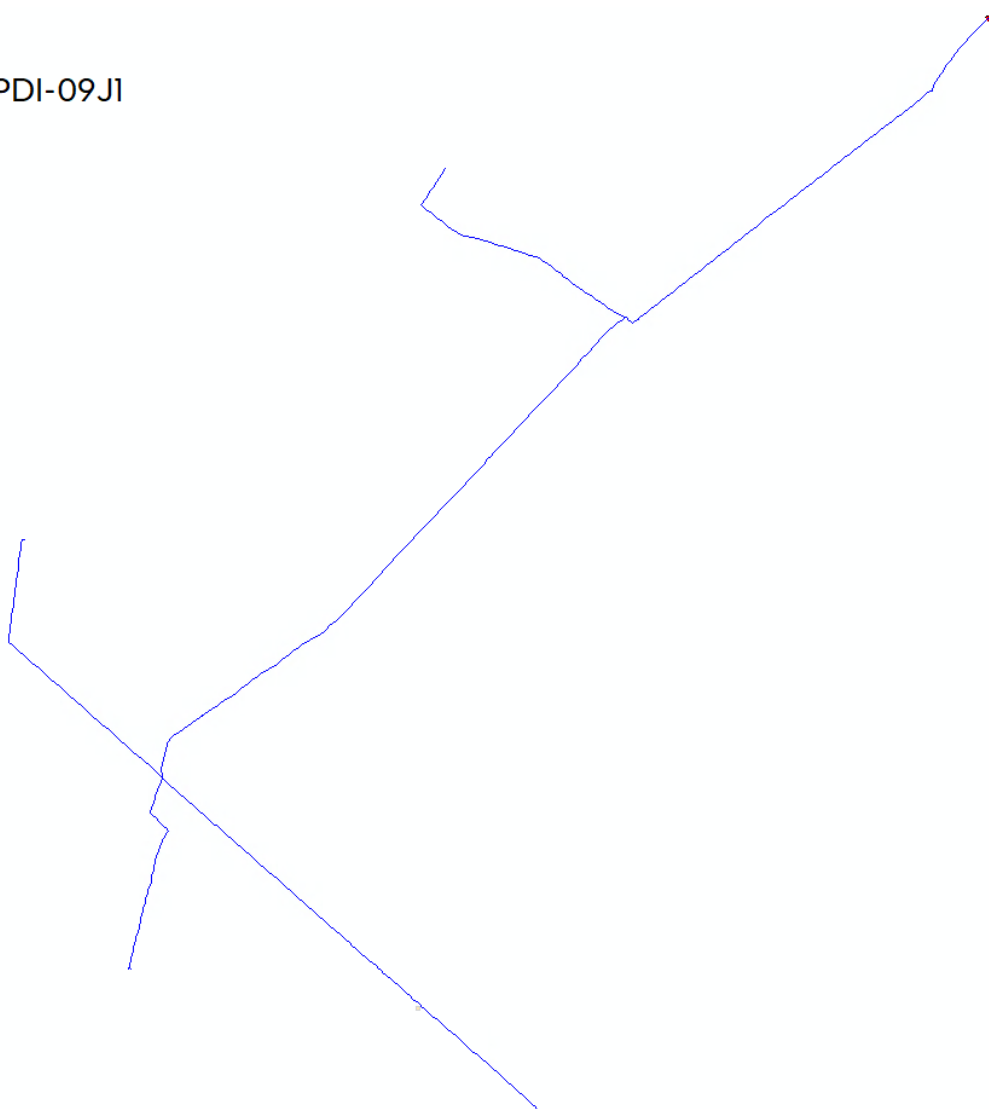




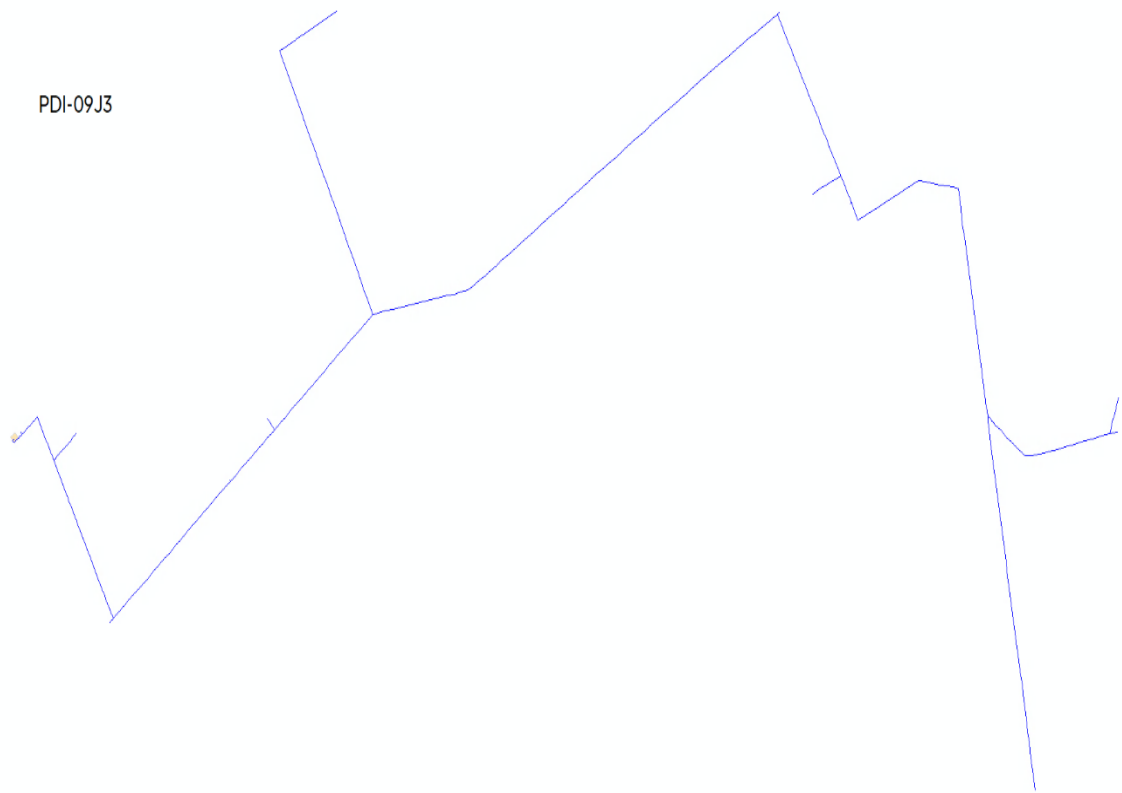
OLB-09X2



PDI-09J1



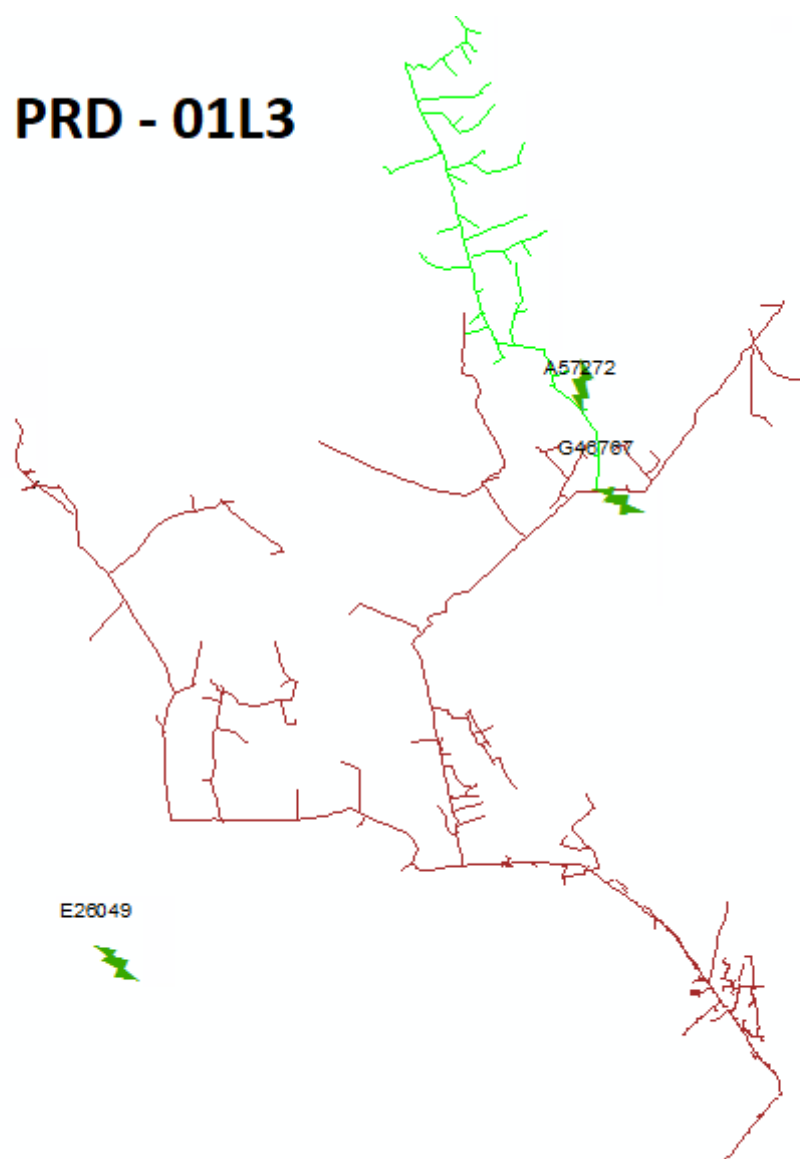
]



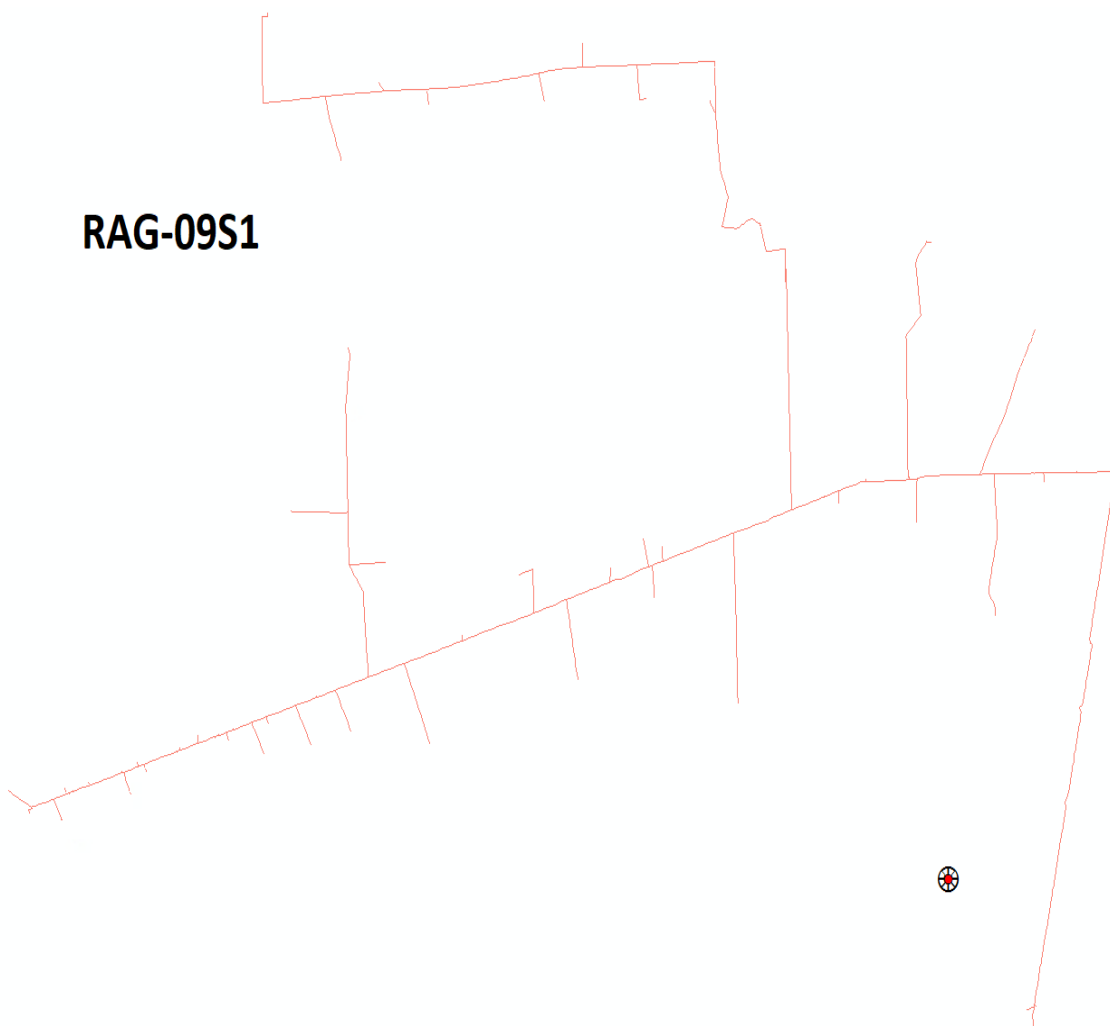
POC-01C4



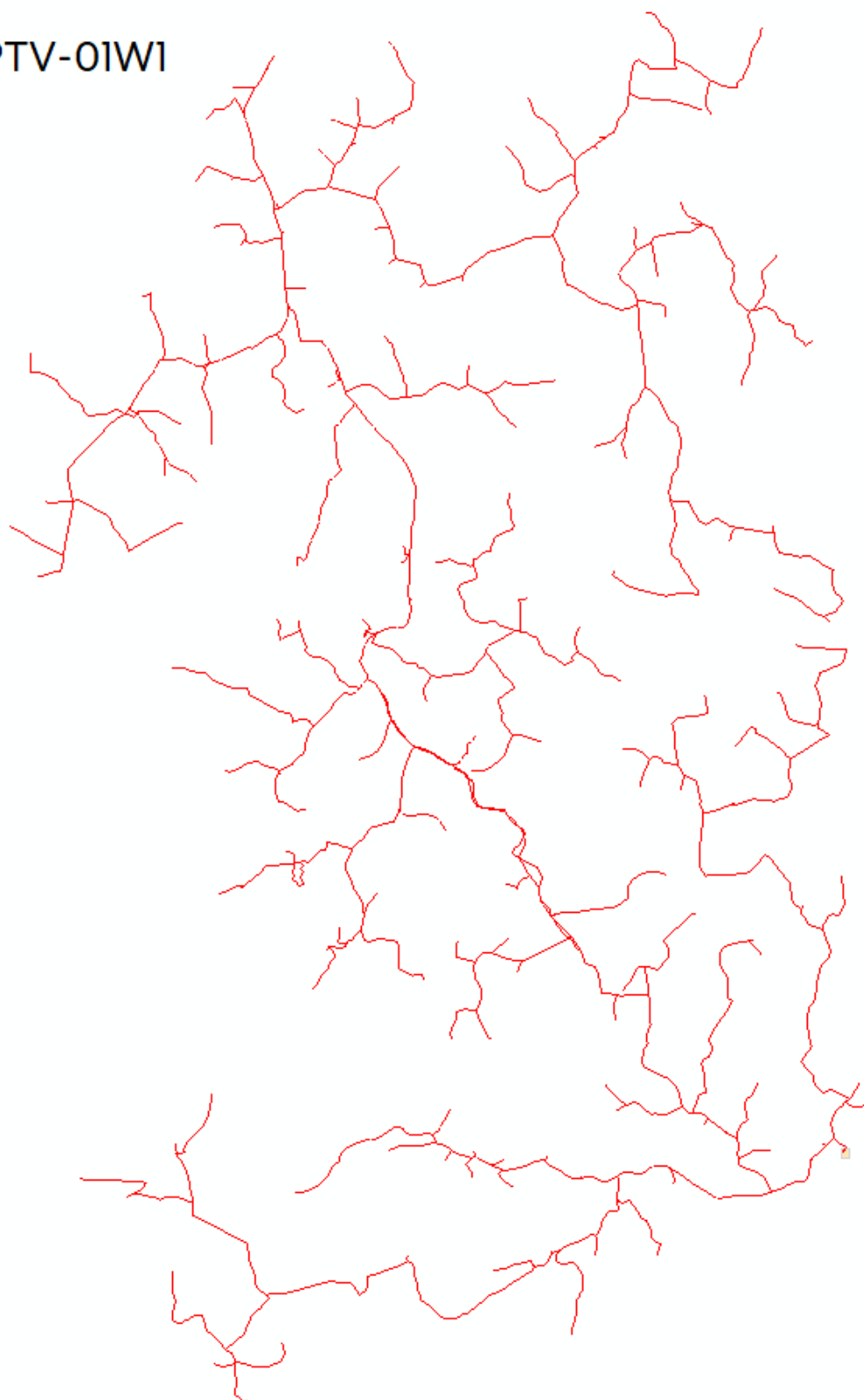
PRD - 01L3



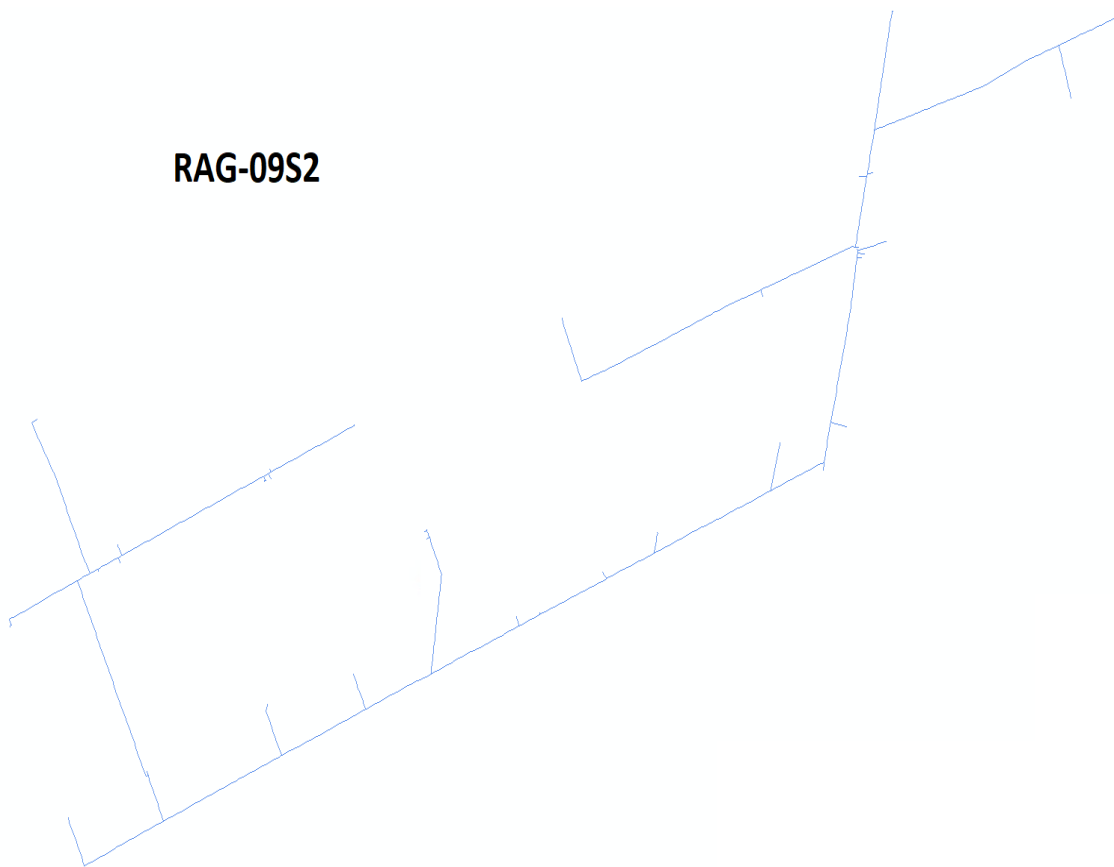
RAG-09S1



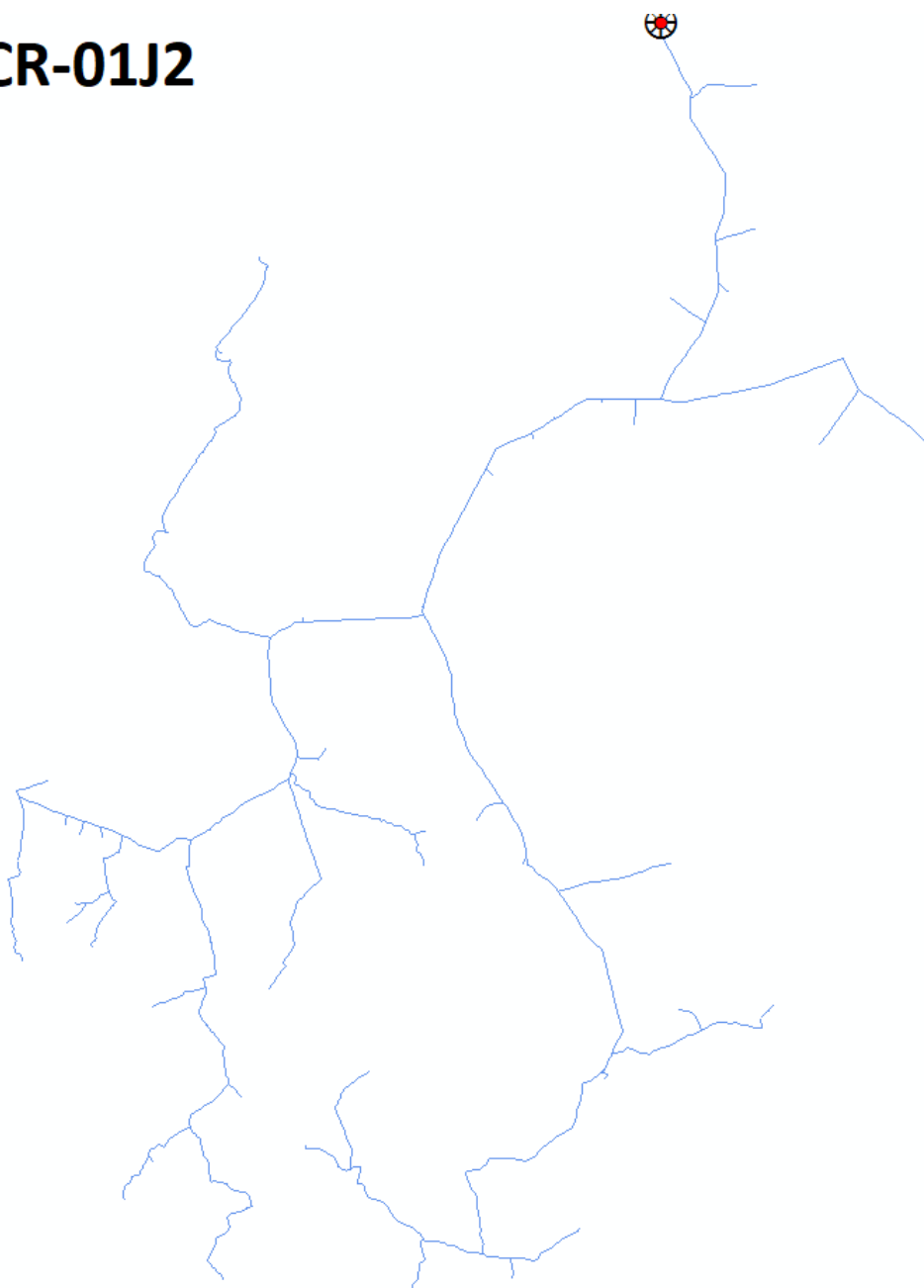
PTV-01W1



RAG-09S2



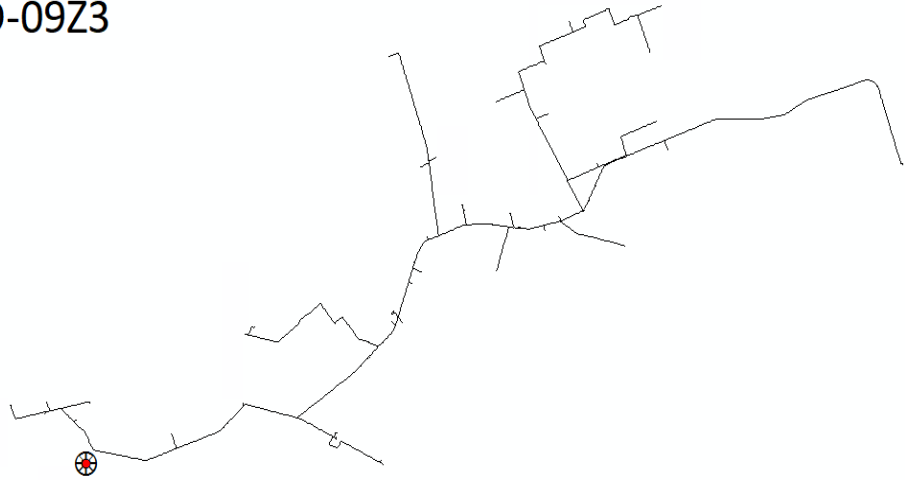
RCR-01J2



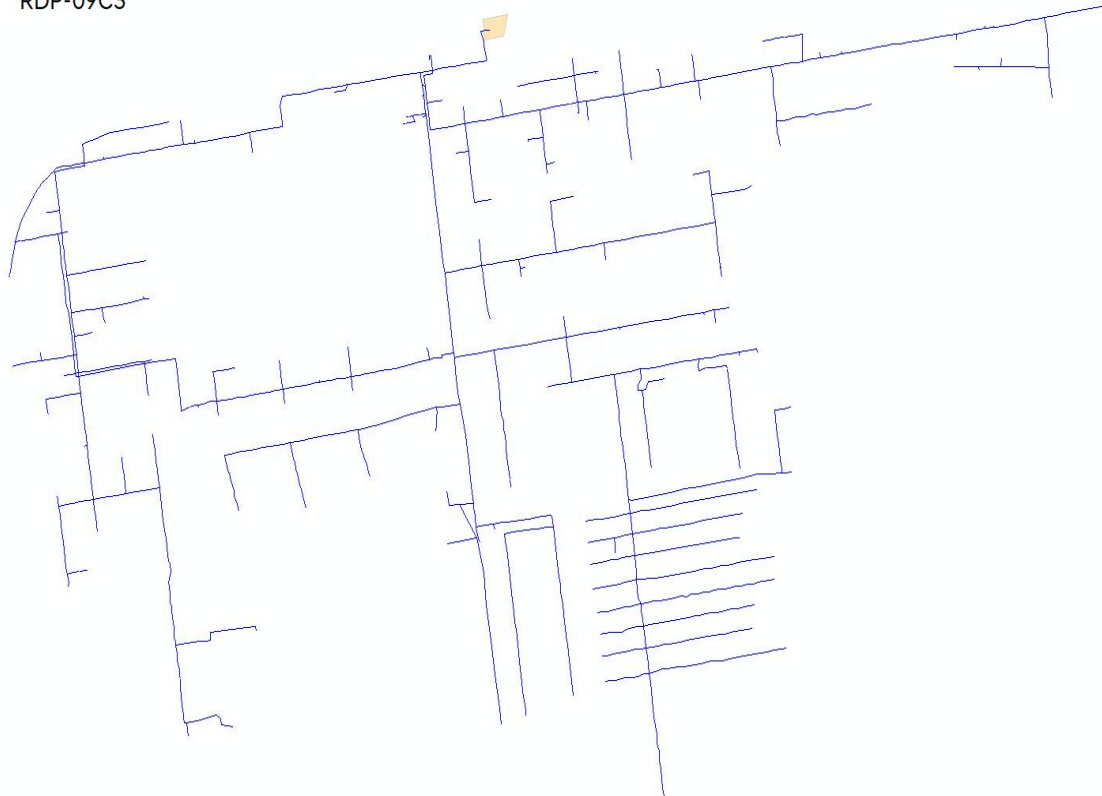
RDM-09M3



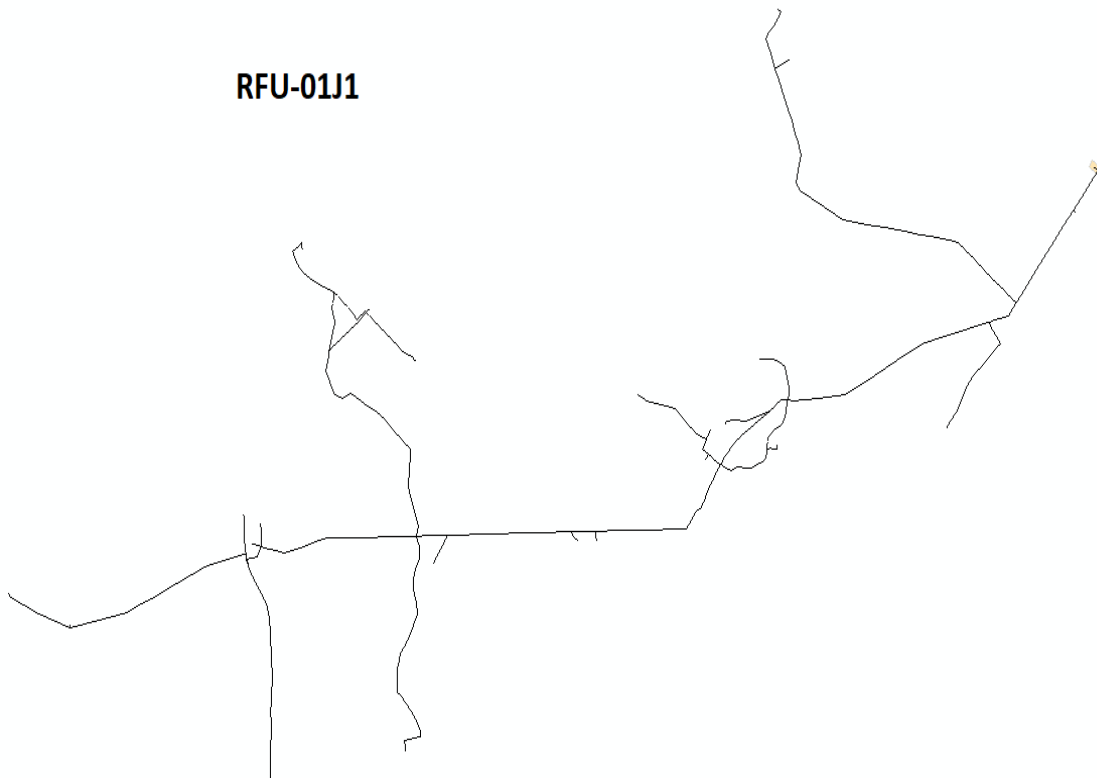
RDO-09Z3

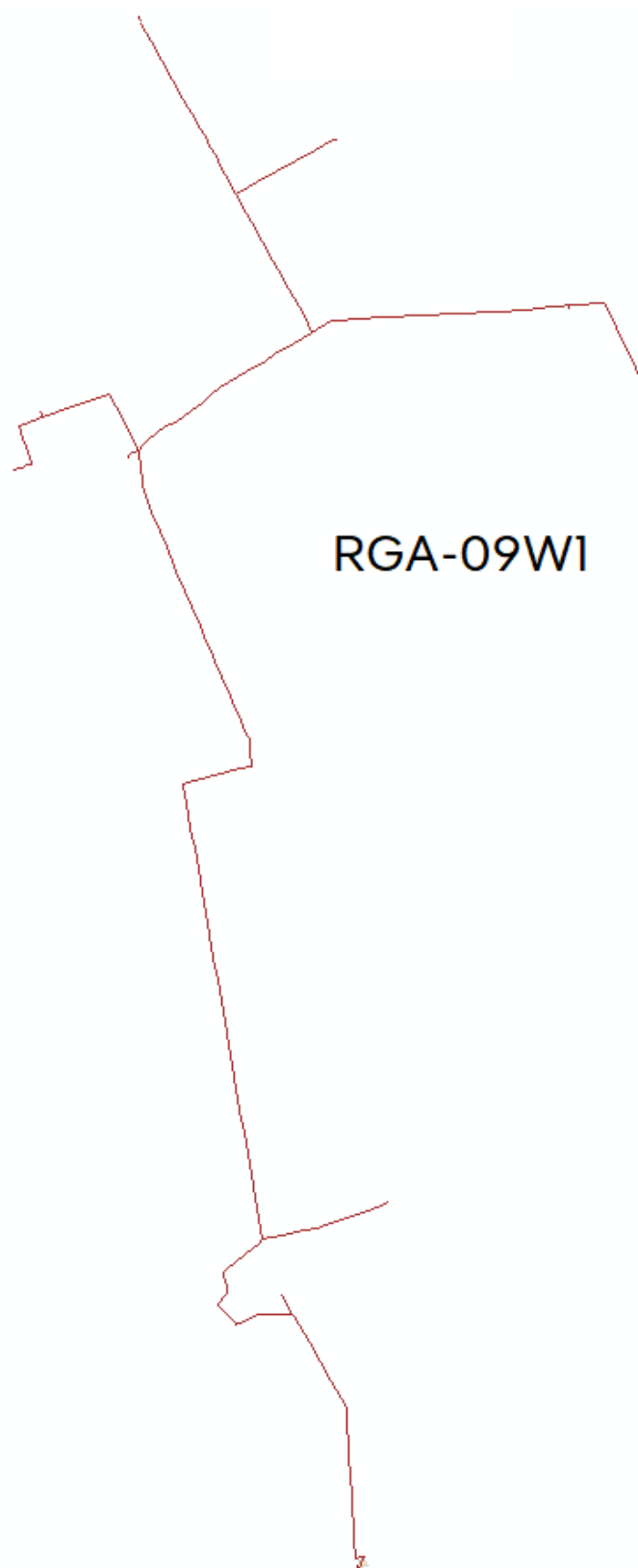


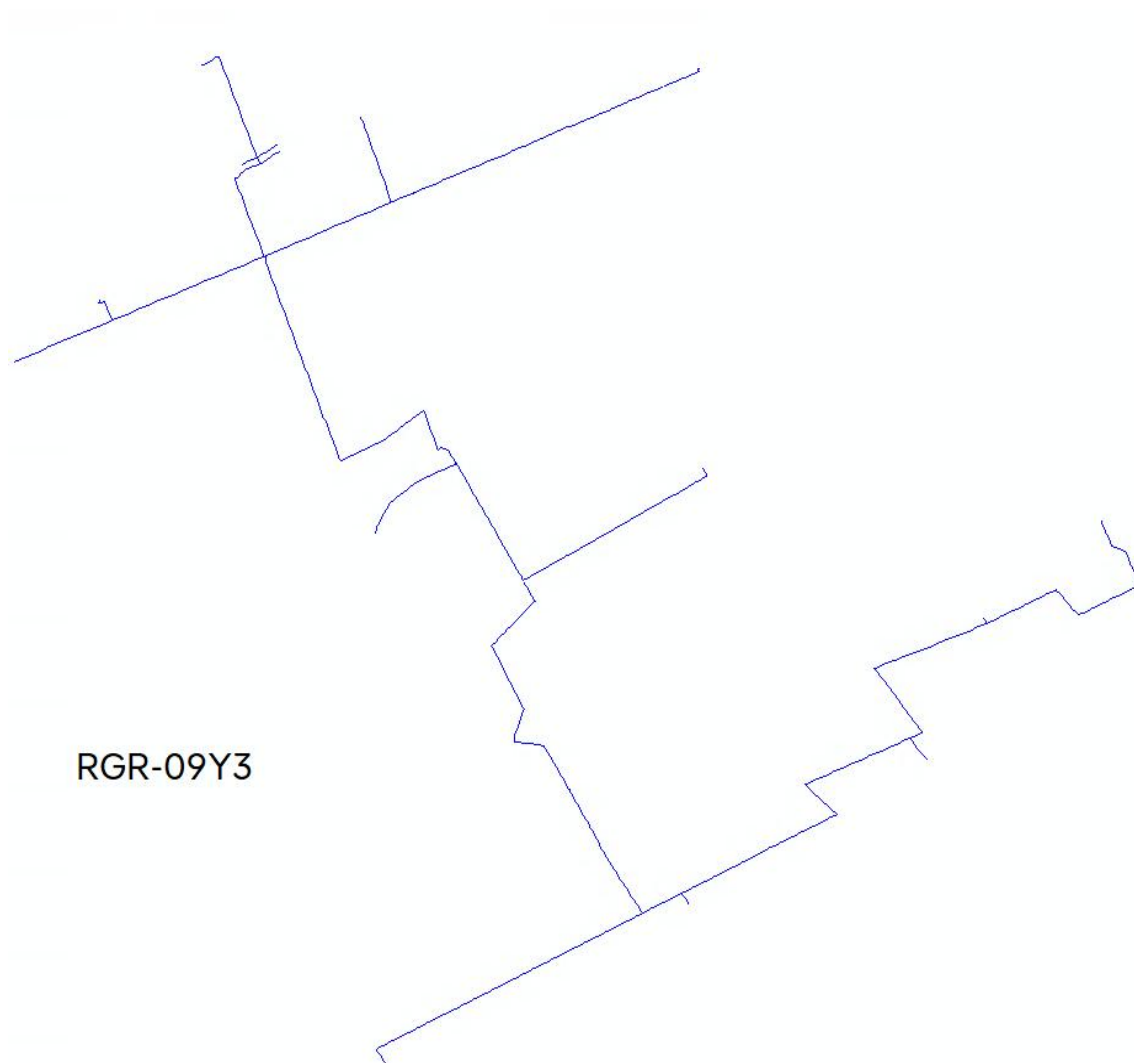
RDP-09C3



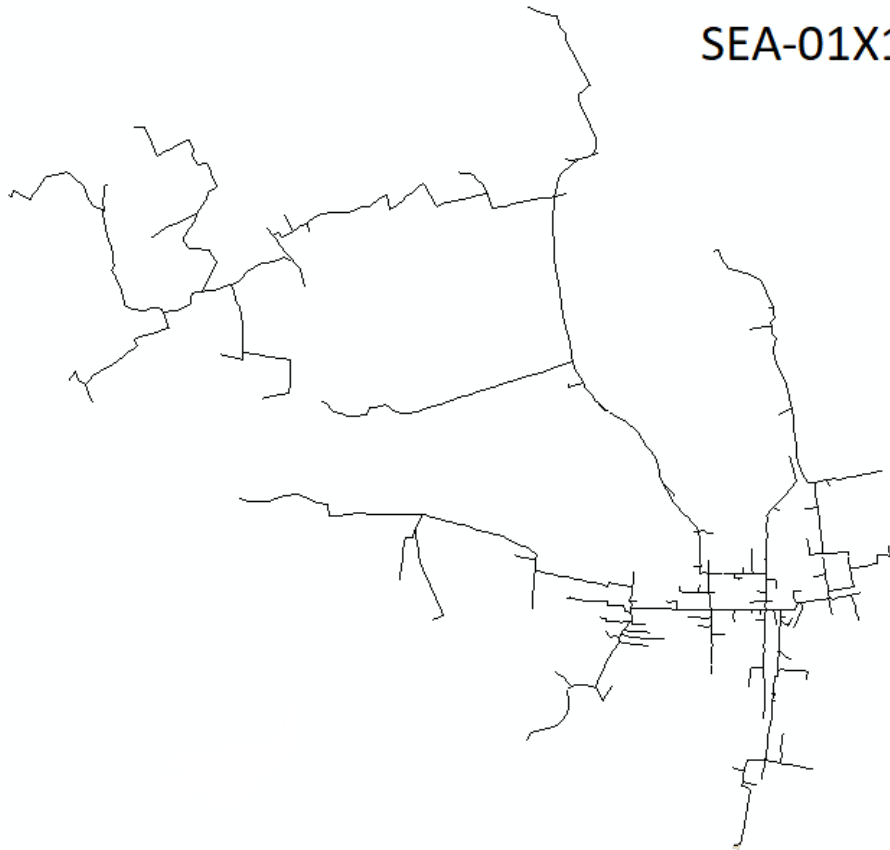
RFU-01J1

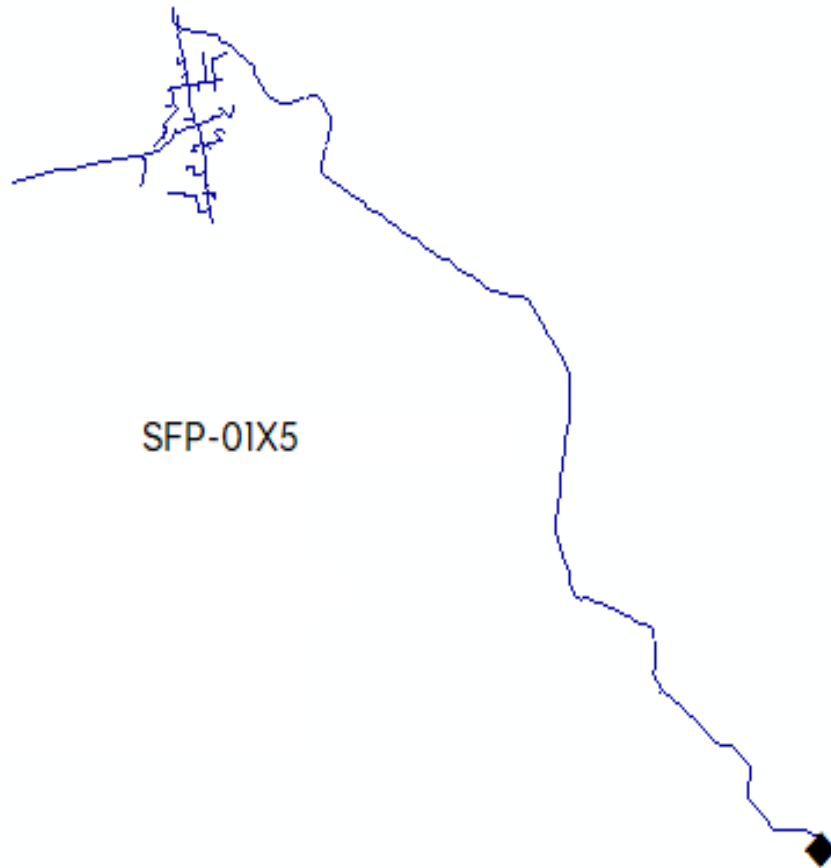


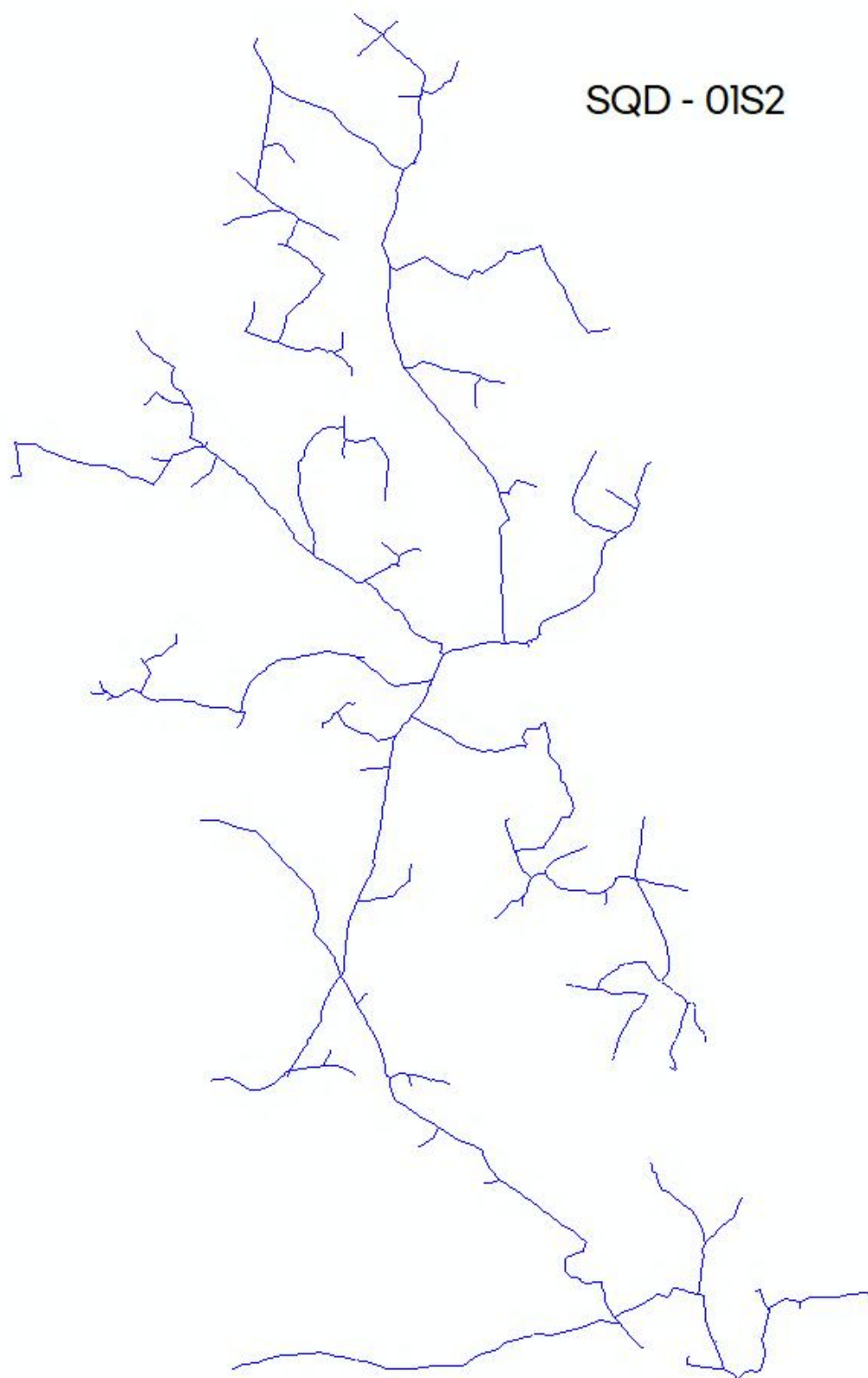




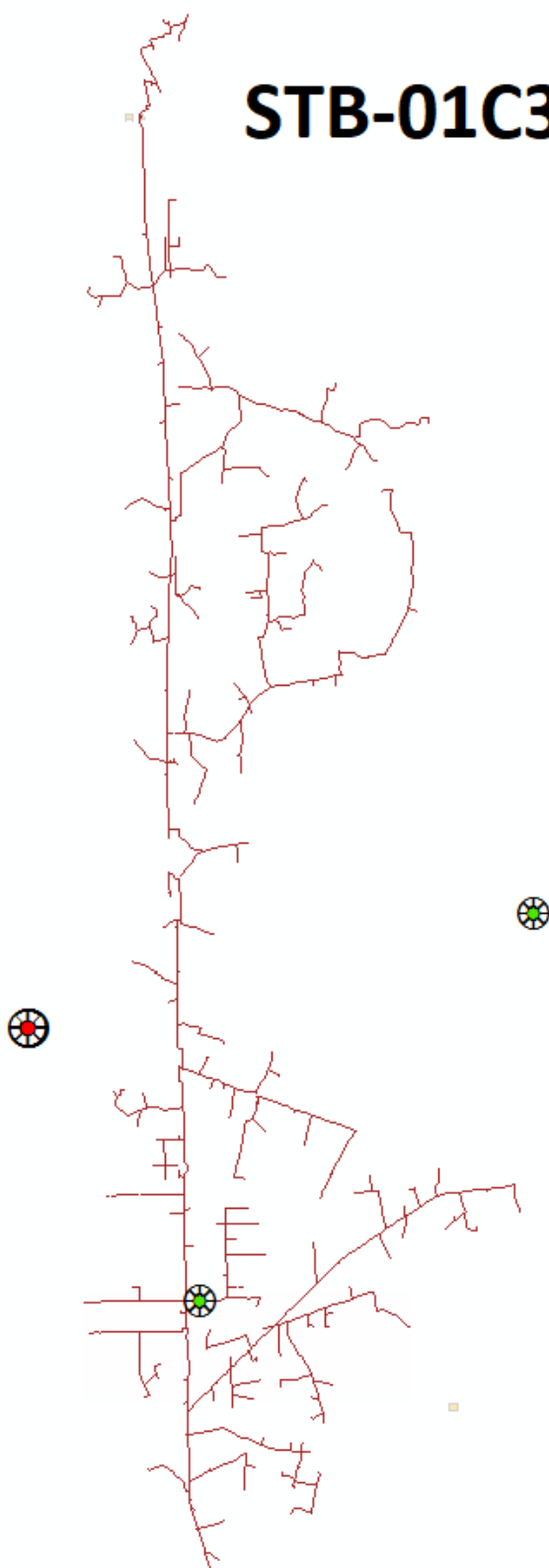
SEA-01X1

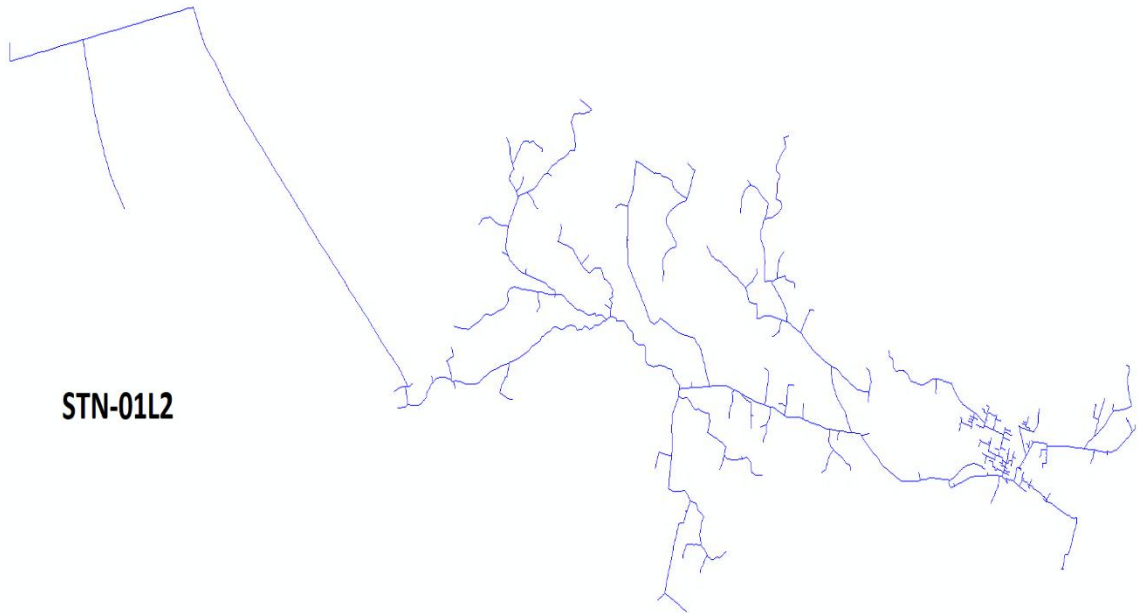


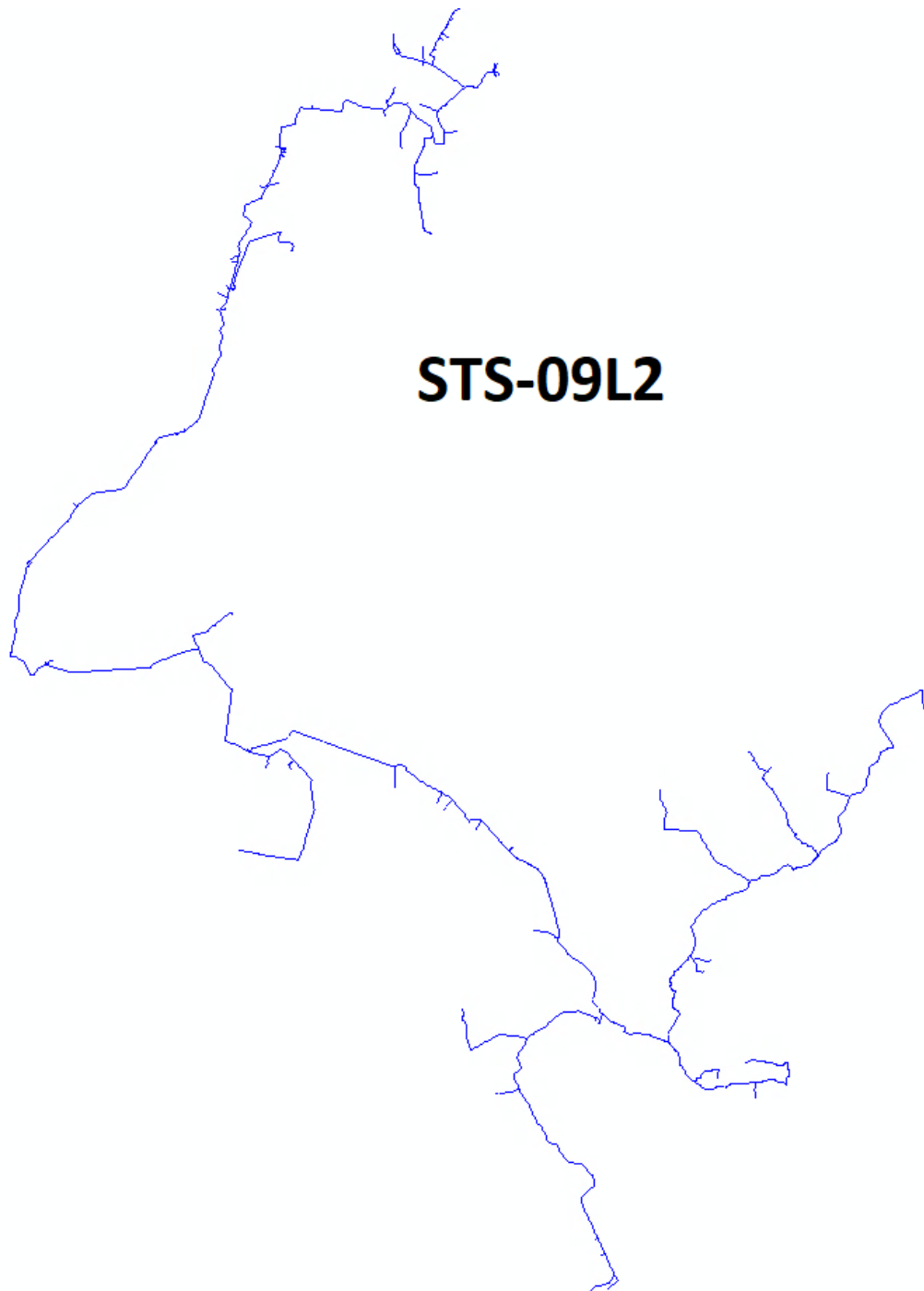




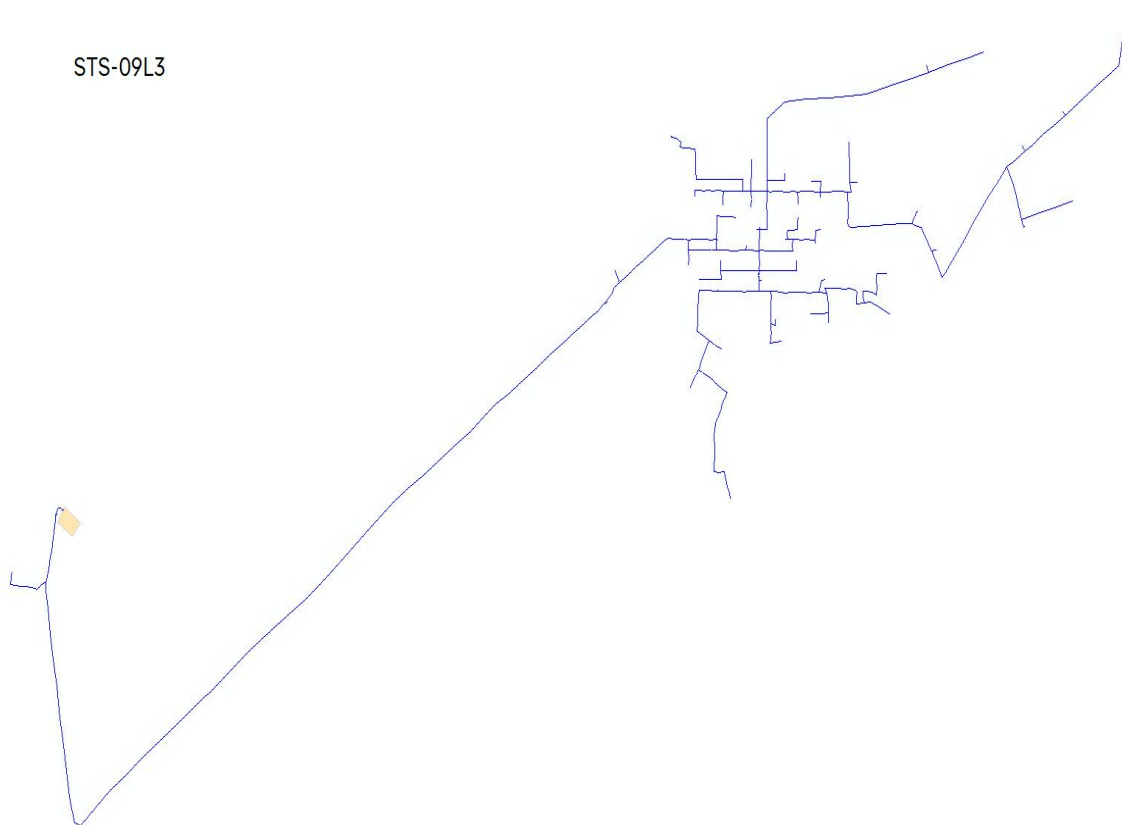
STB-01C3

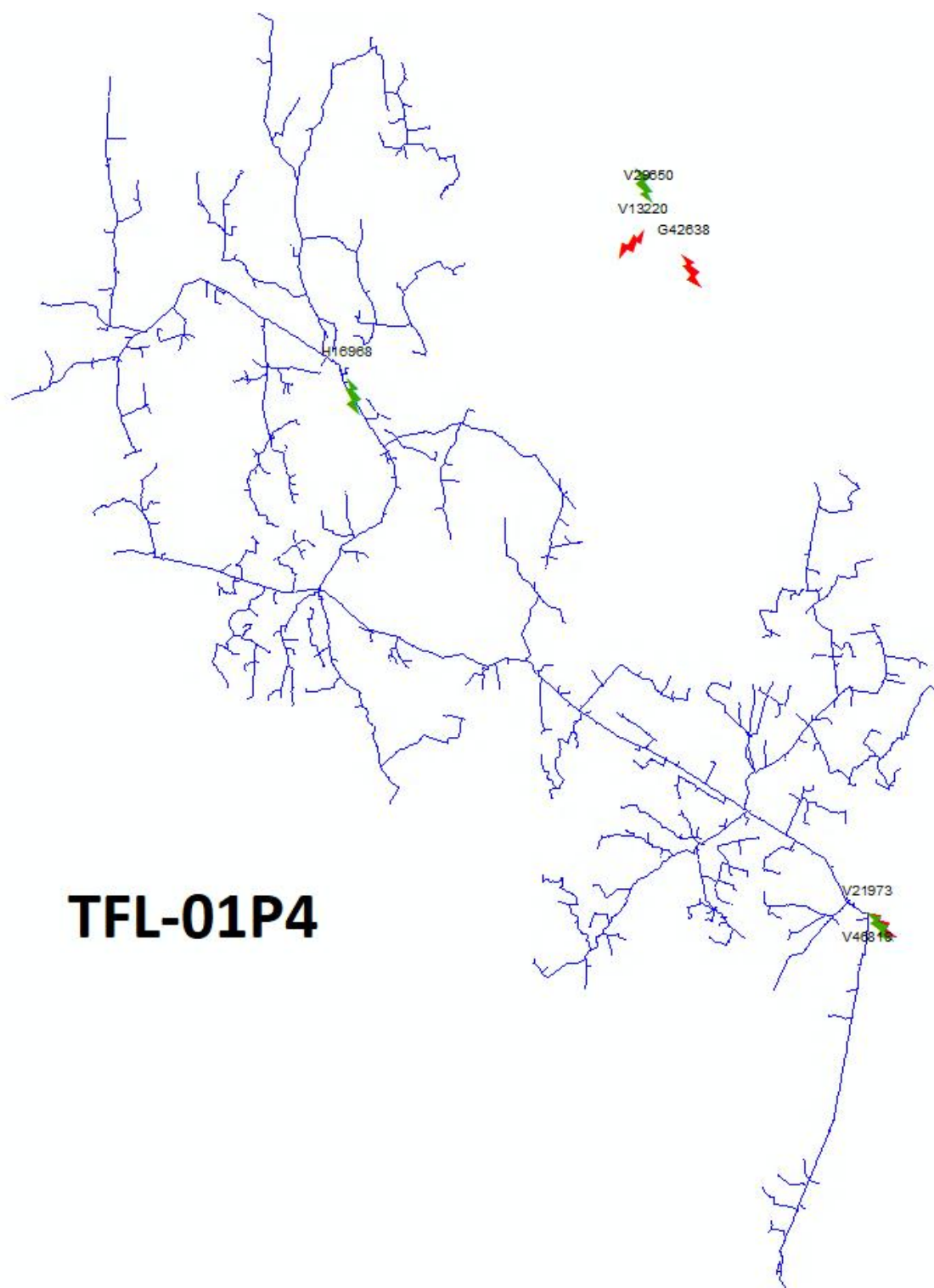




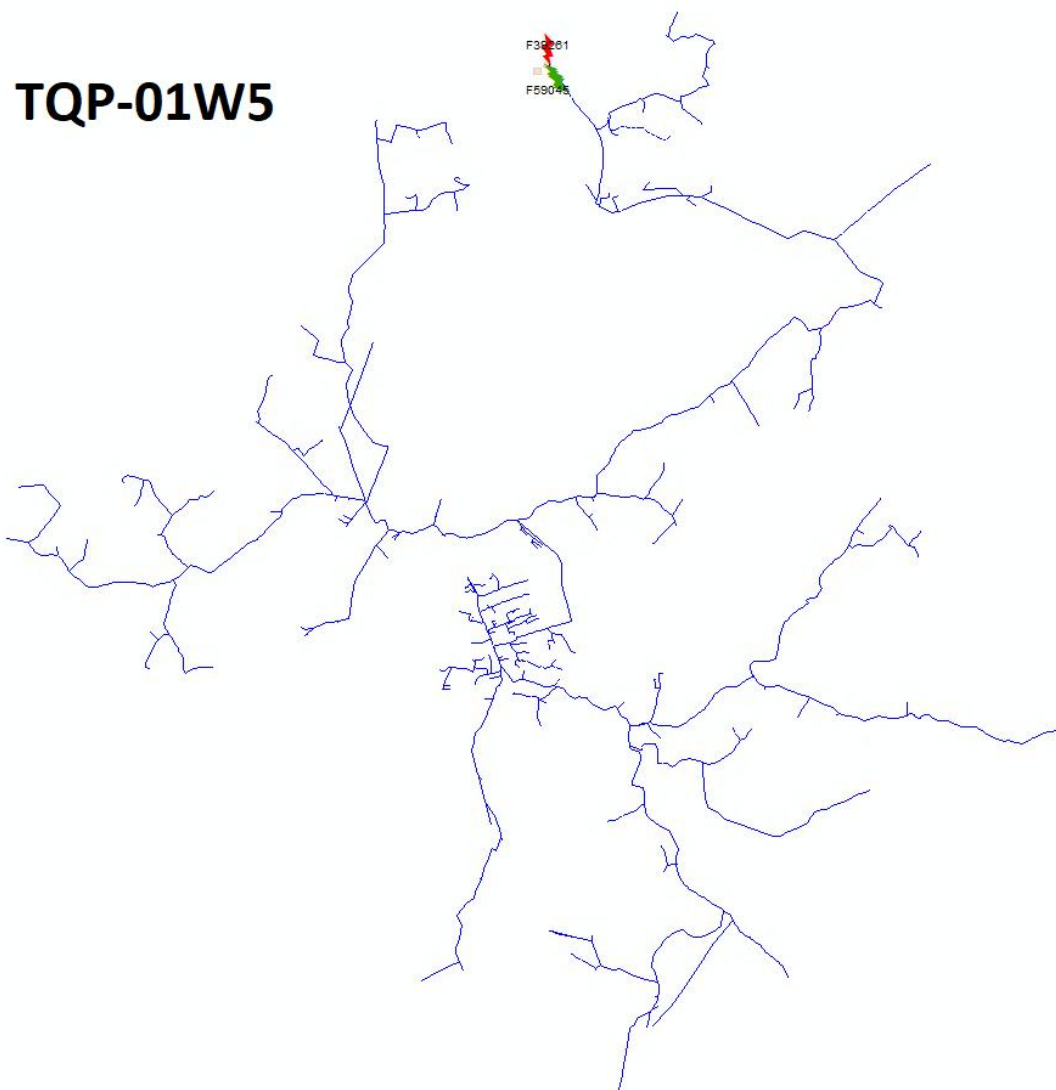


STS-09L3

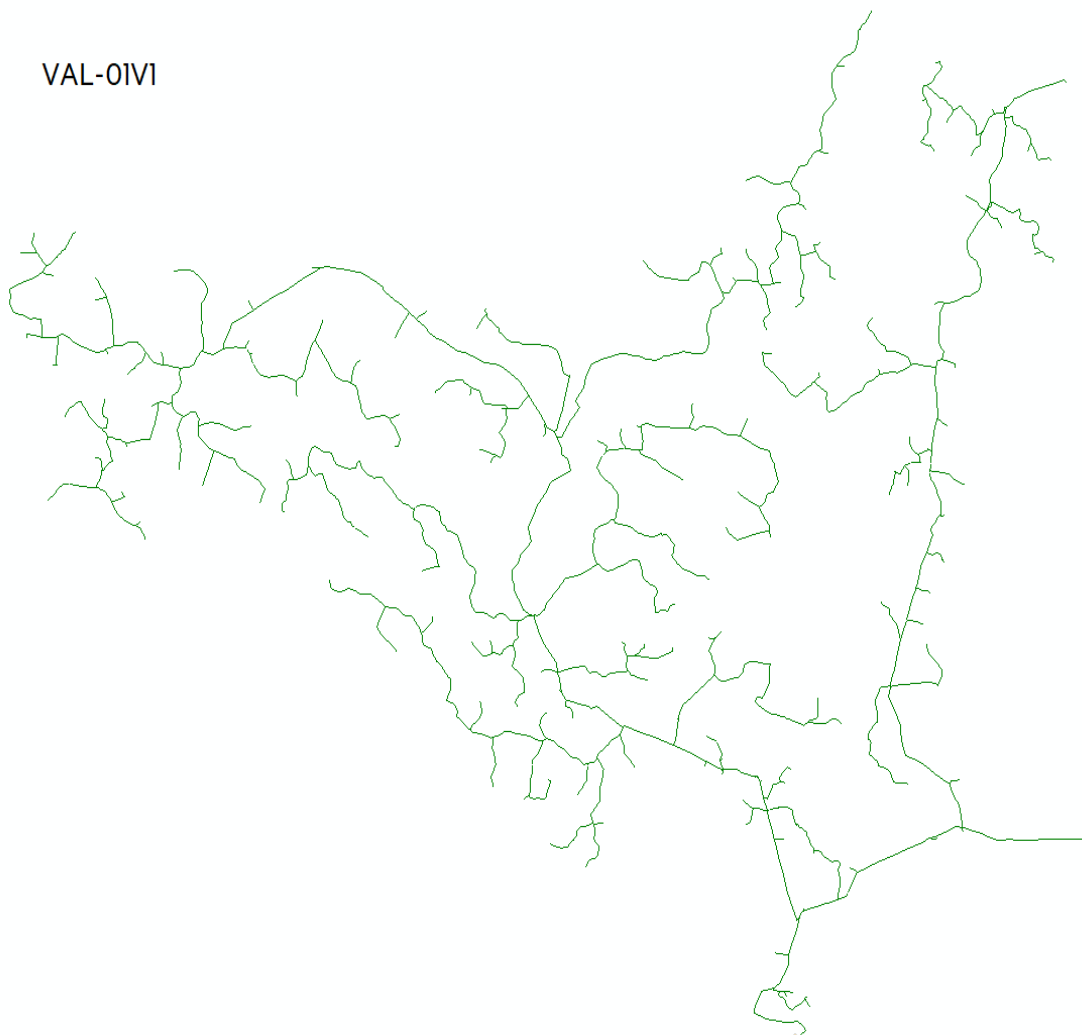




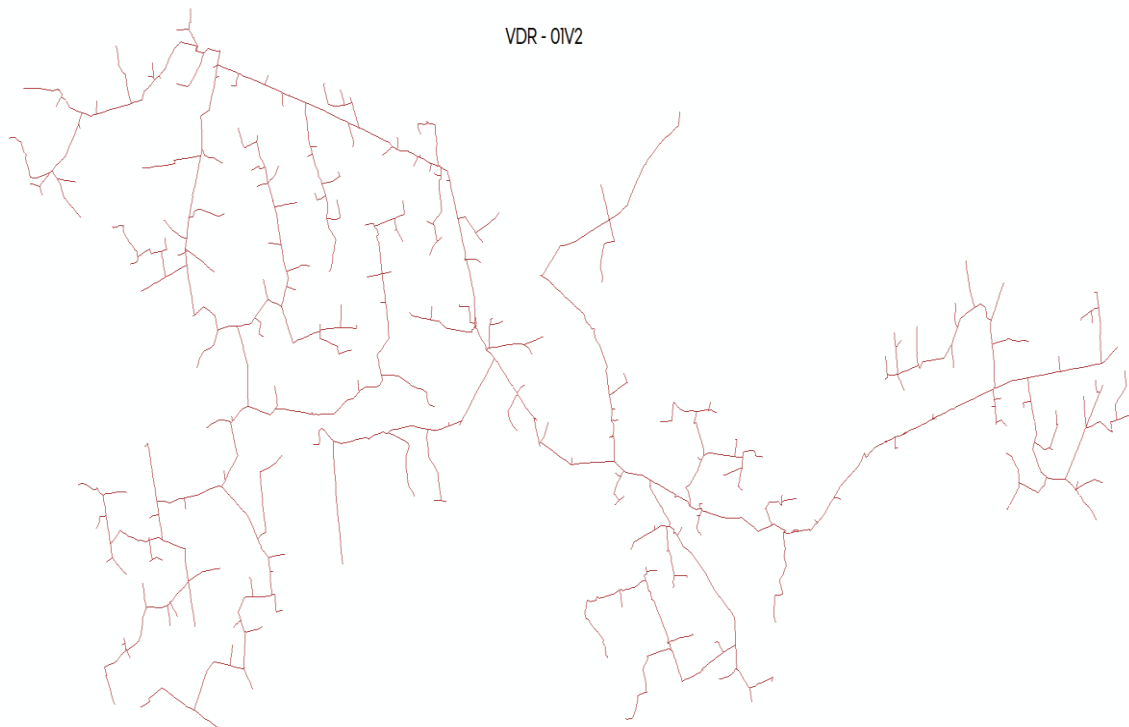




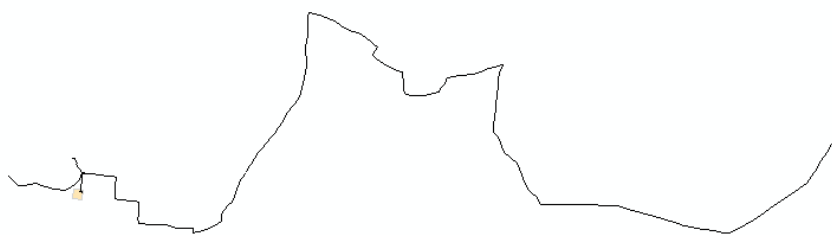
VAL-01V1



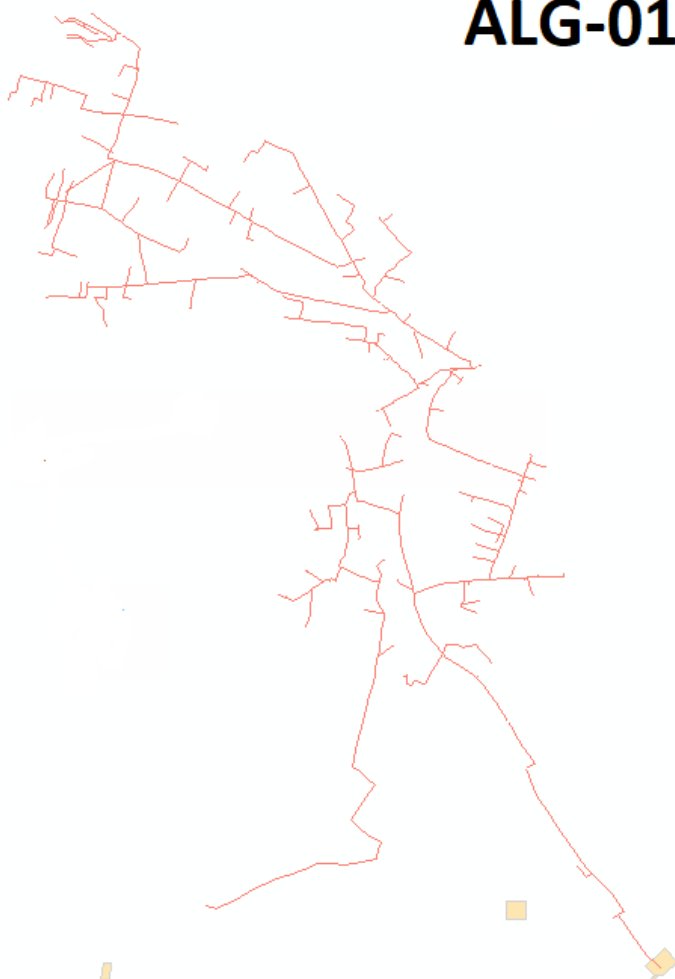
VDR - 01V2

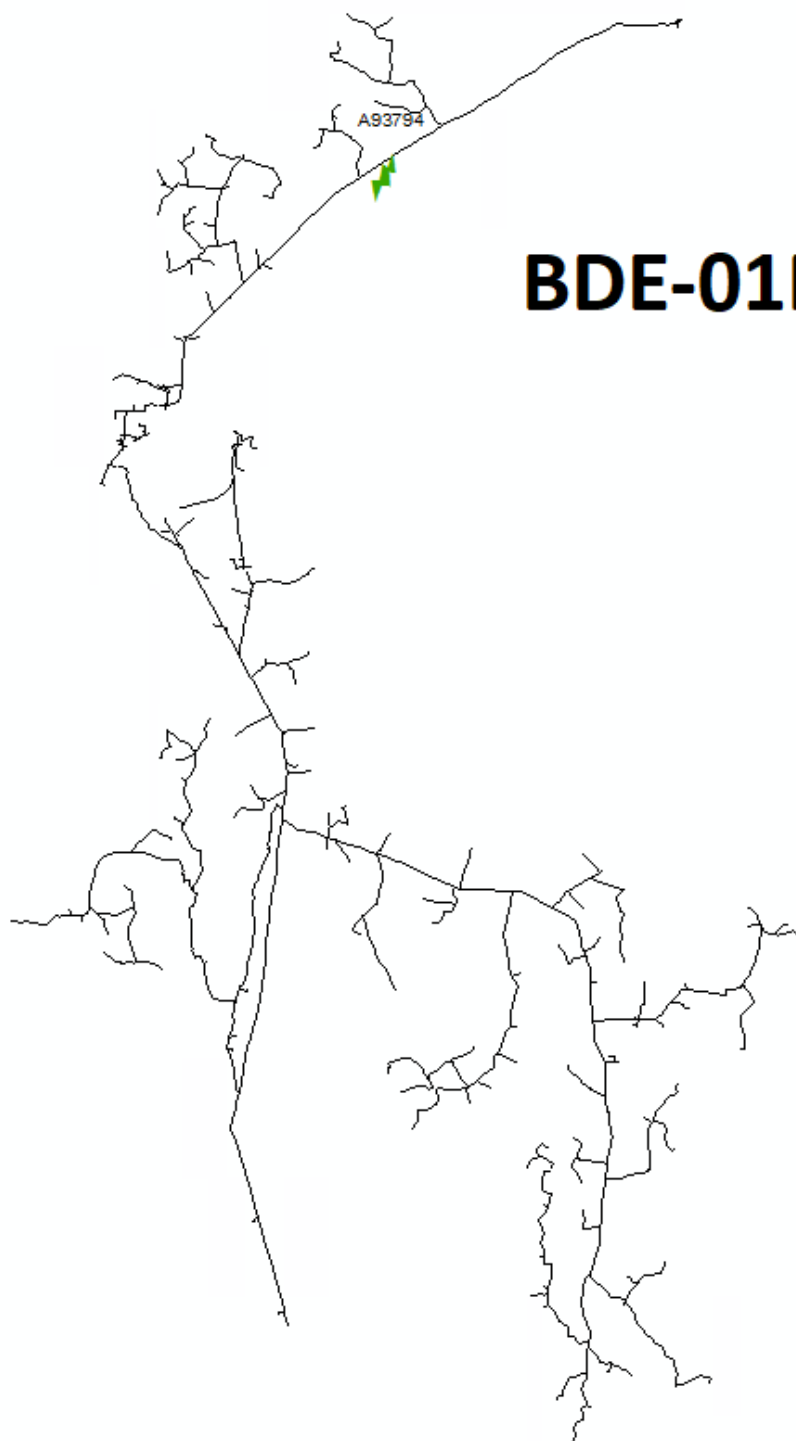


AGE-01M4



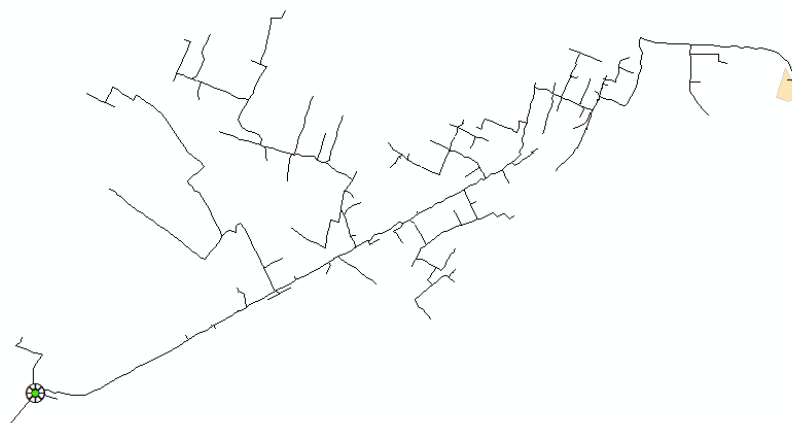
ALG-01V2



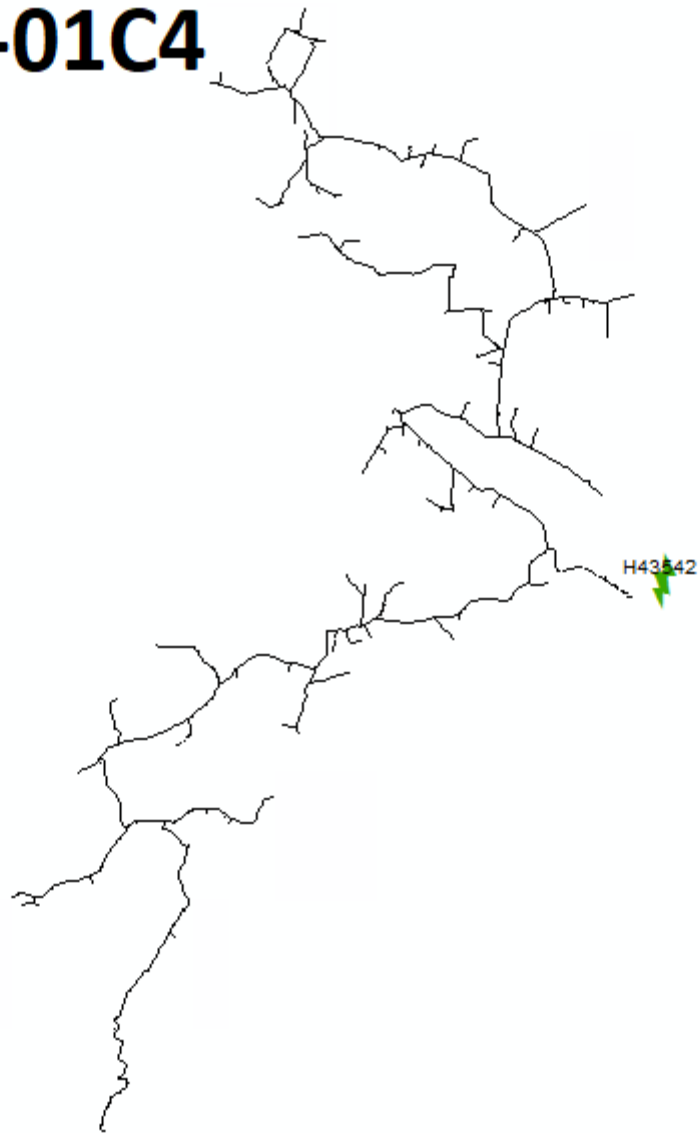


BDE-01N2

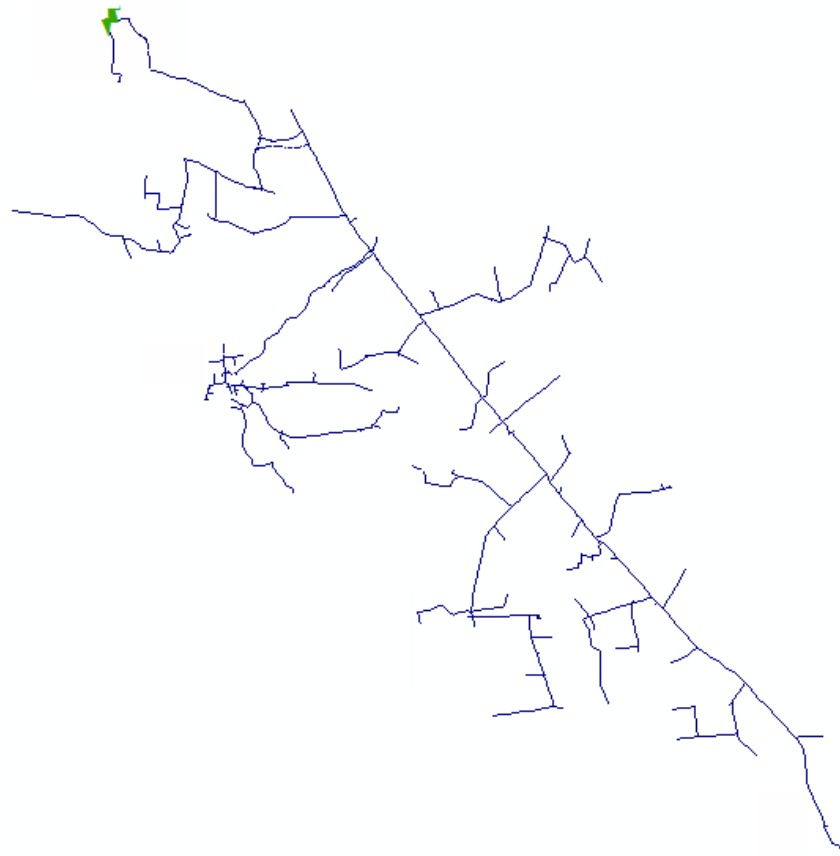
BRD-01P4



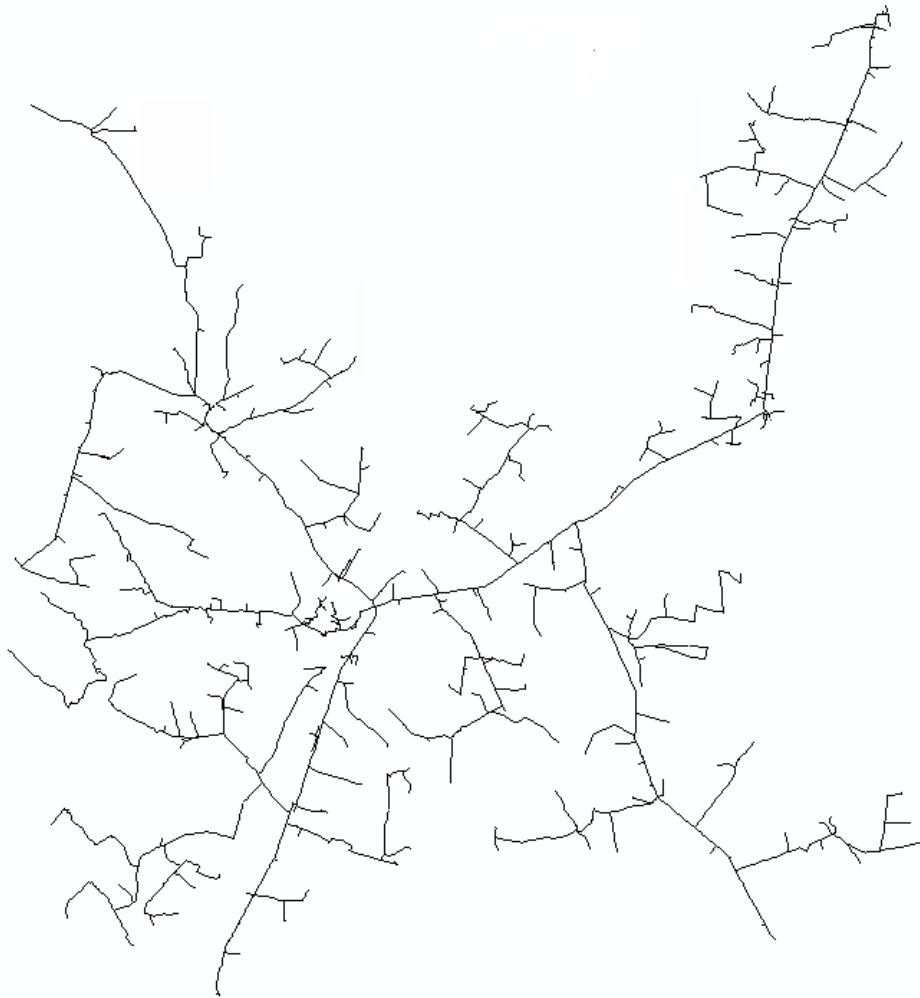
ETR-01C4



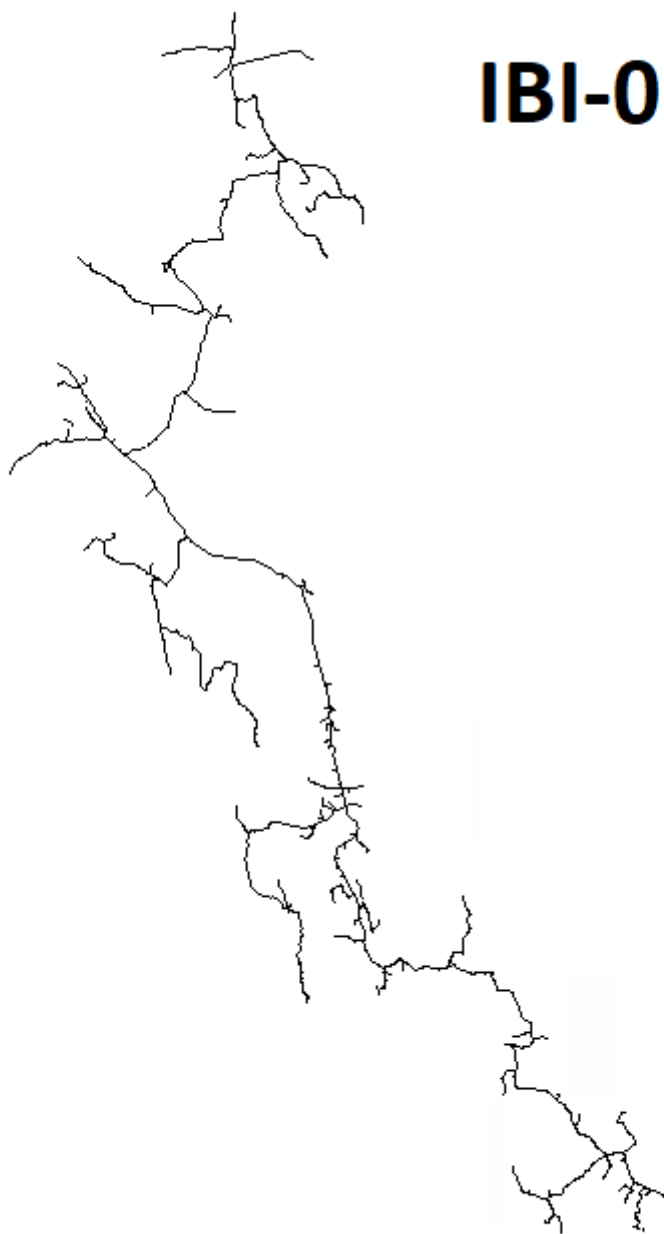
IAS-01M1



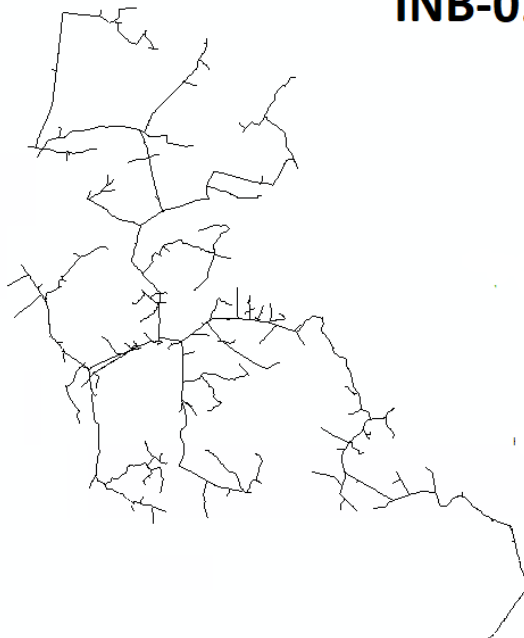
IBB-01Y4



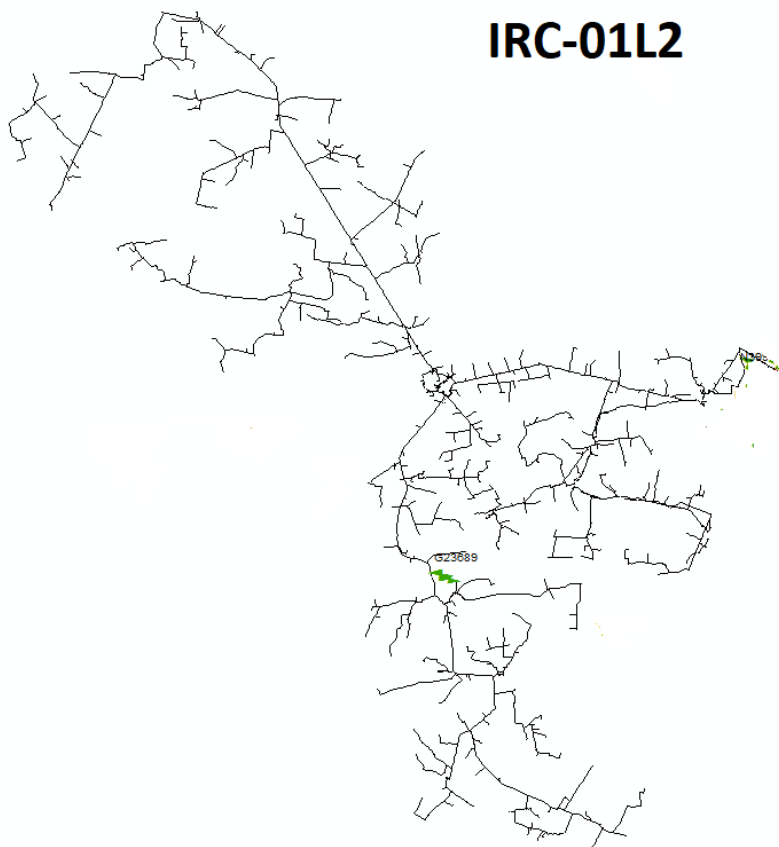
IBI-01J3



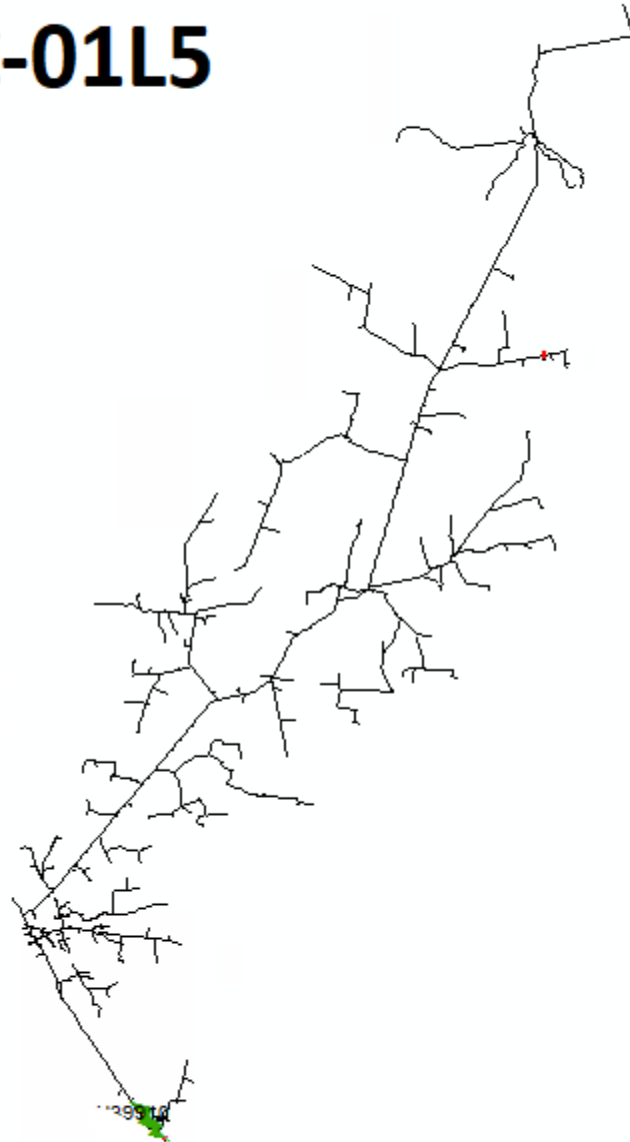
INB-01N4



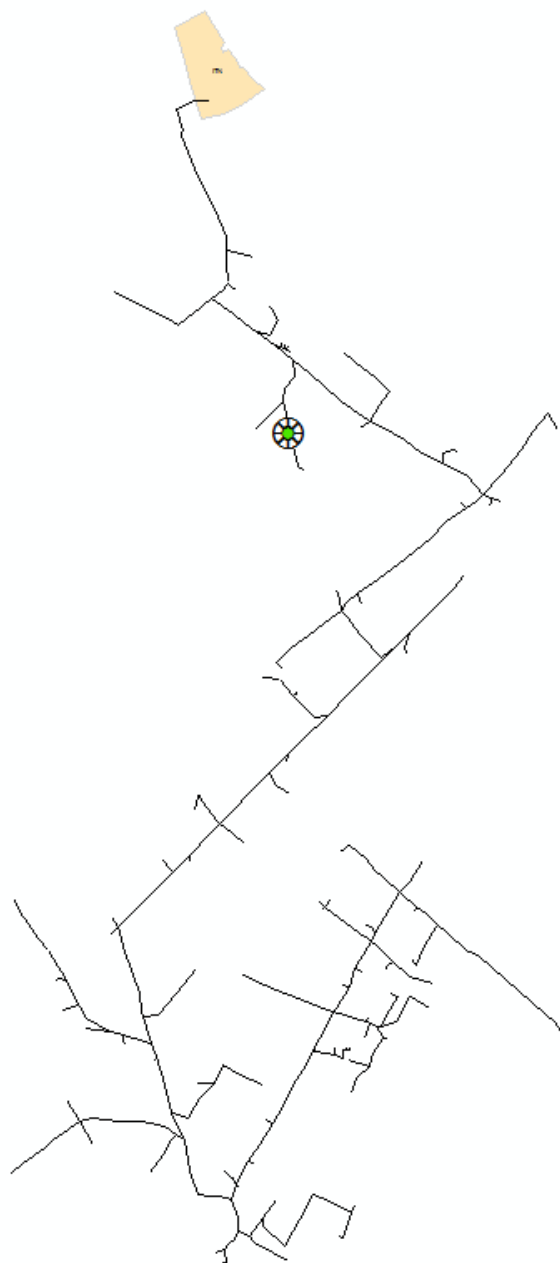
IRC-01L2



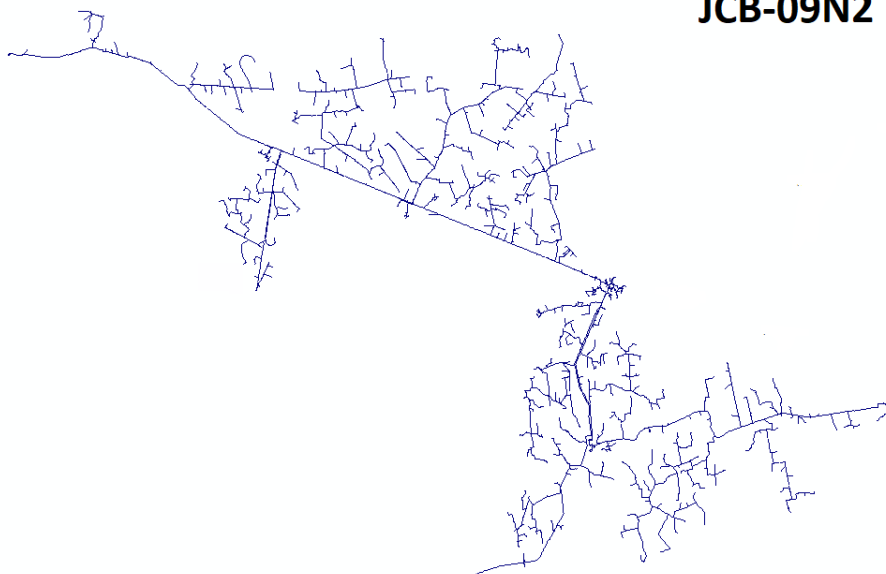
IRC-01L5



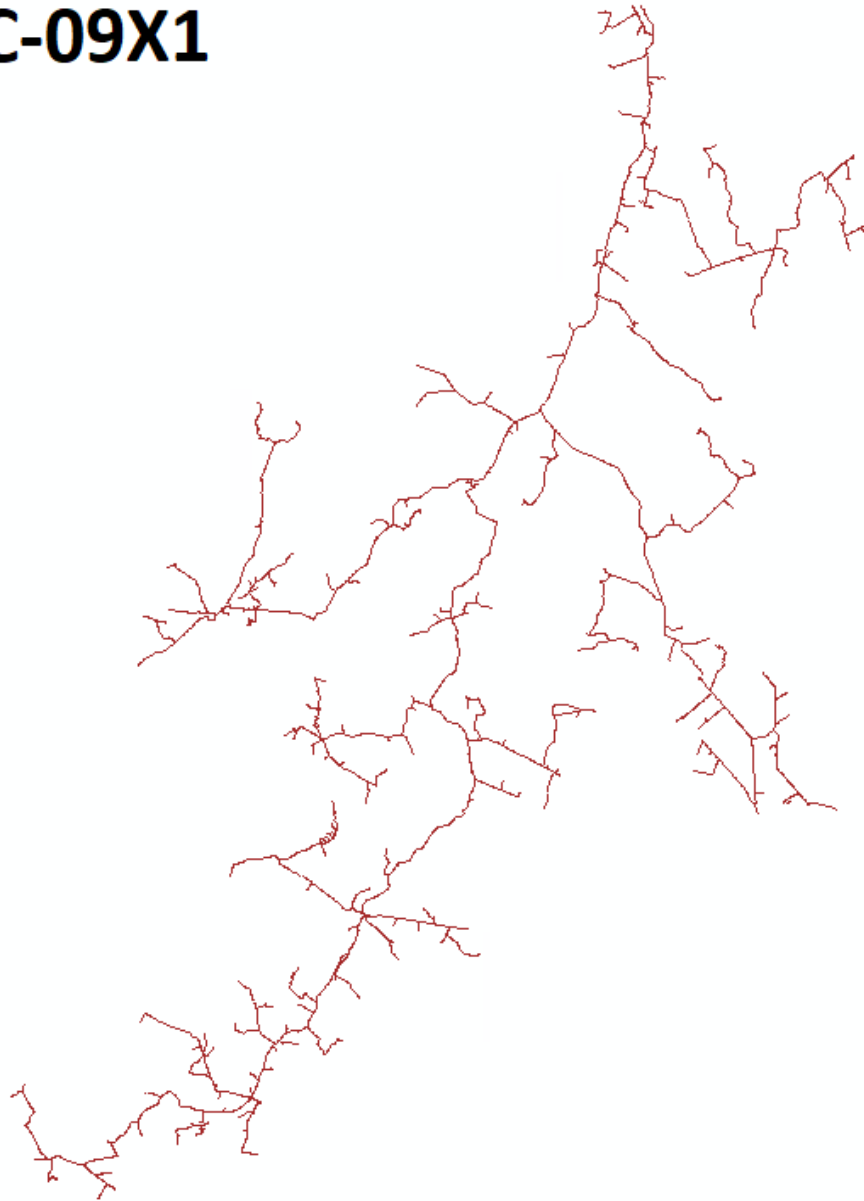
ITN-01V7



JCB-09N2



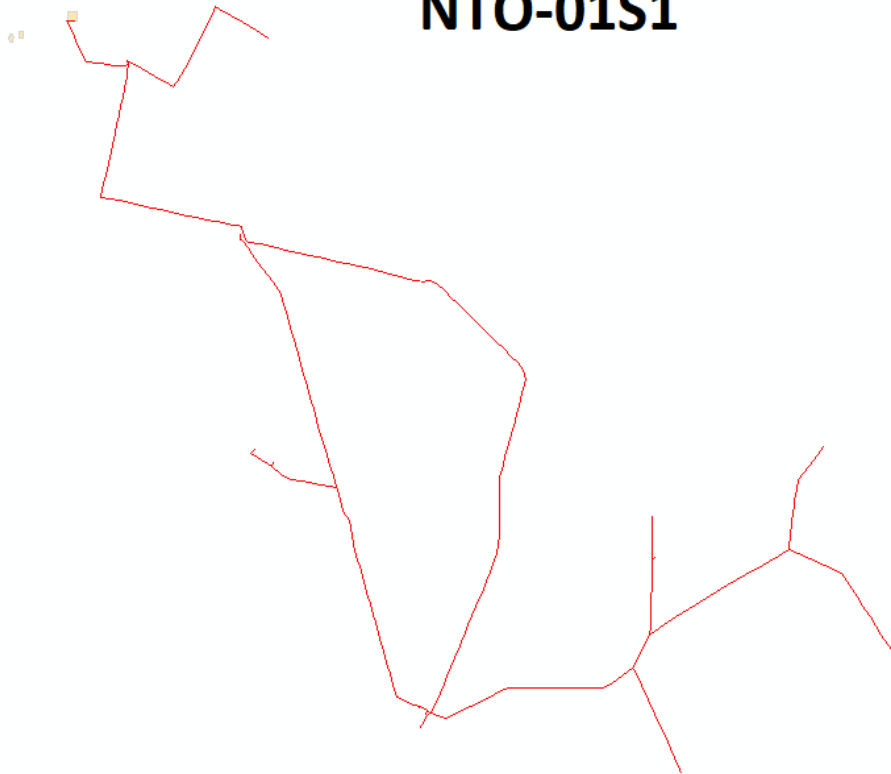
JNC-09X1



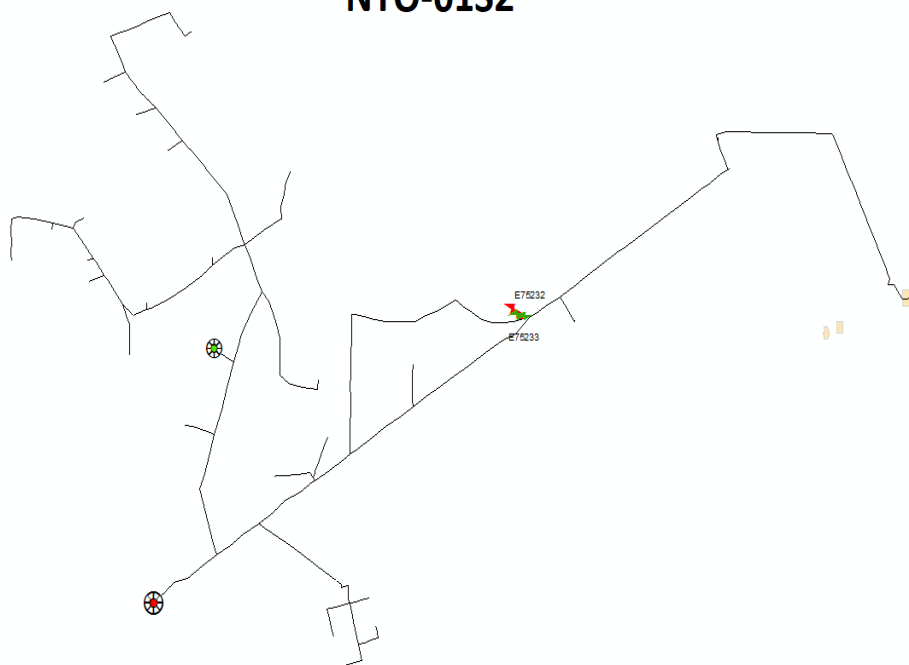
JZB-01Y4



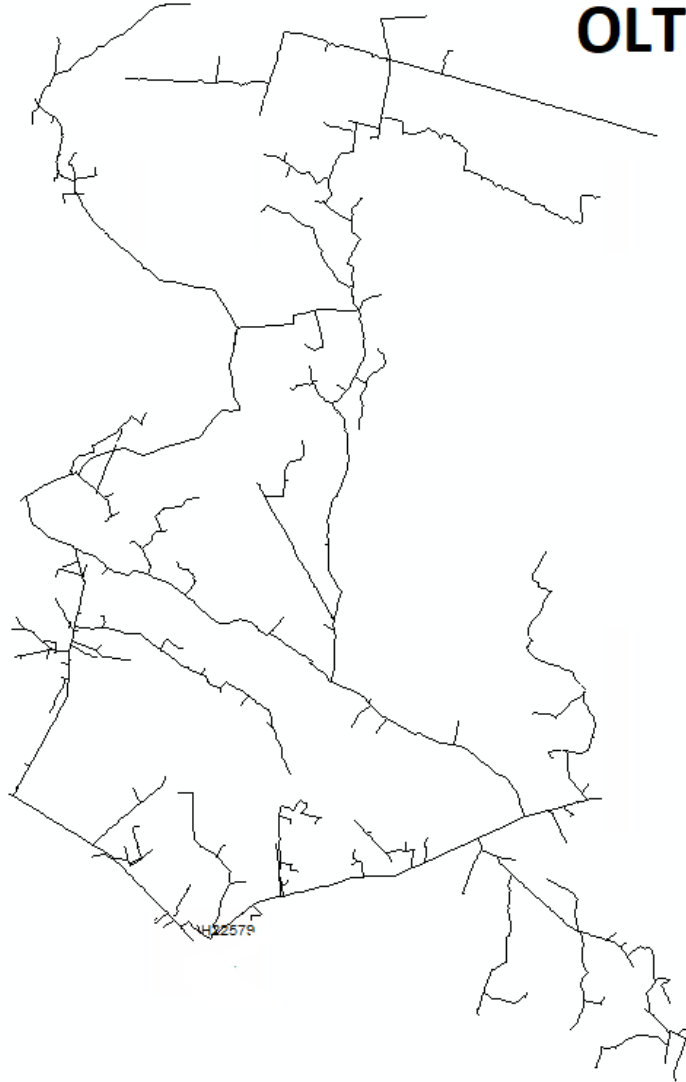
NTO-01S1



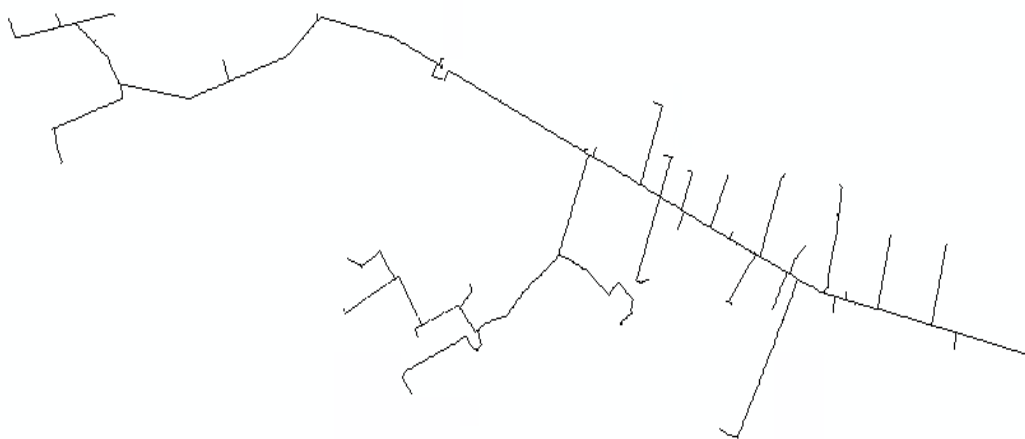
NTO-01S2



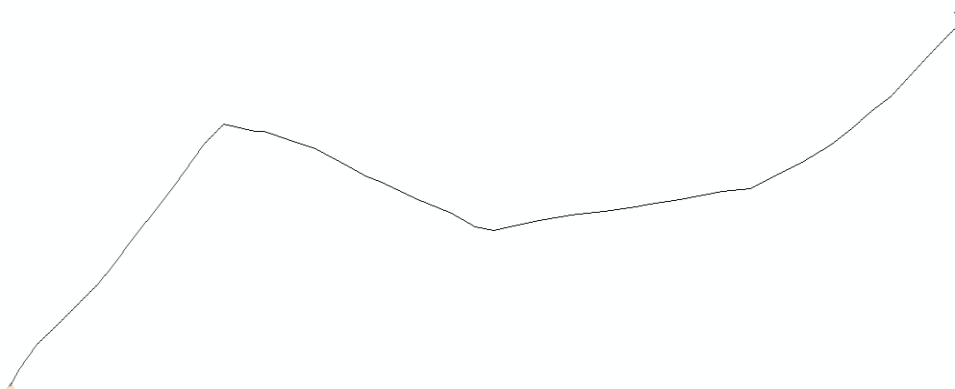
OLT-01V1



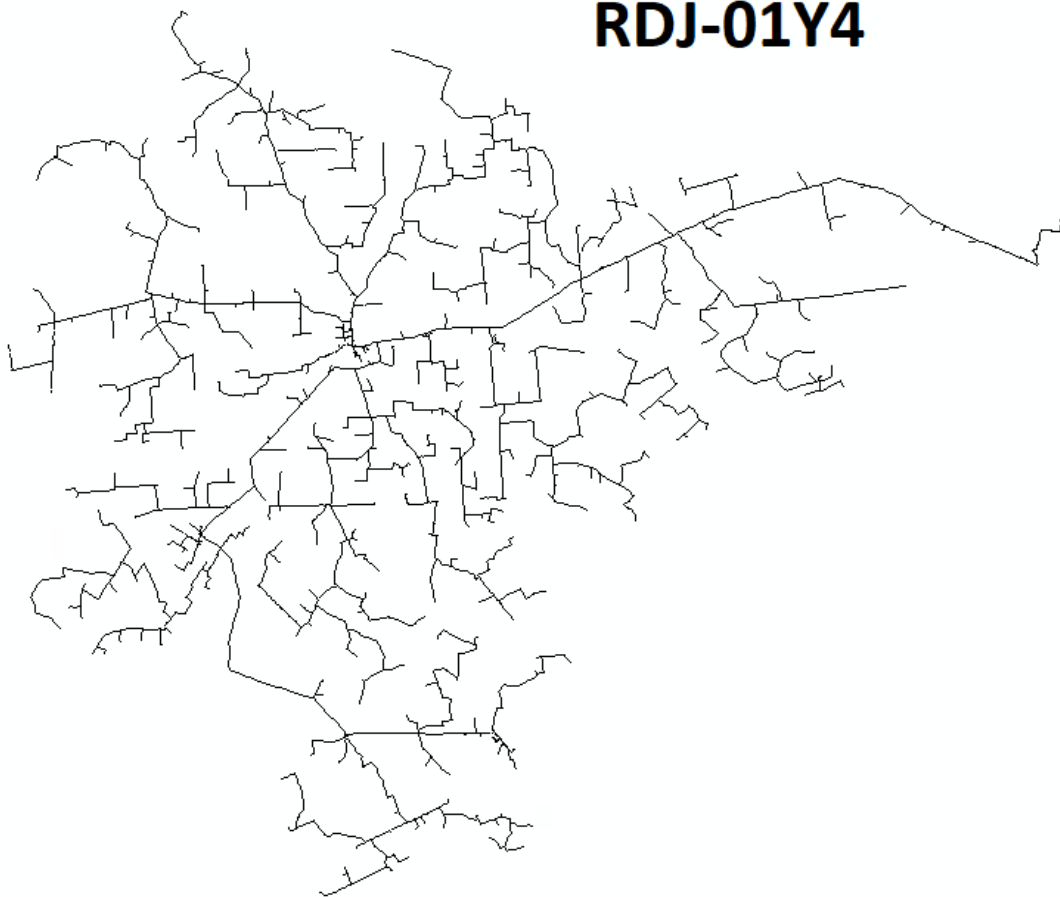
RBC-09P1



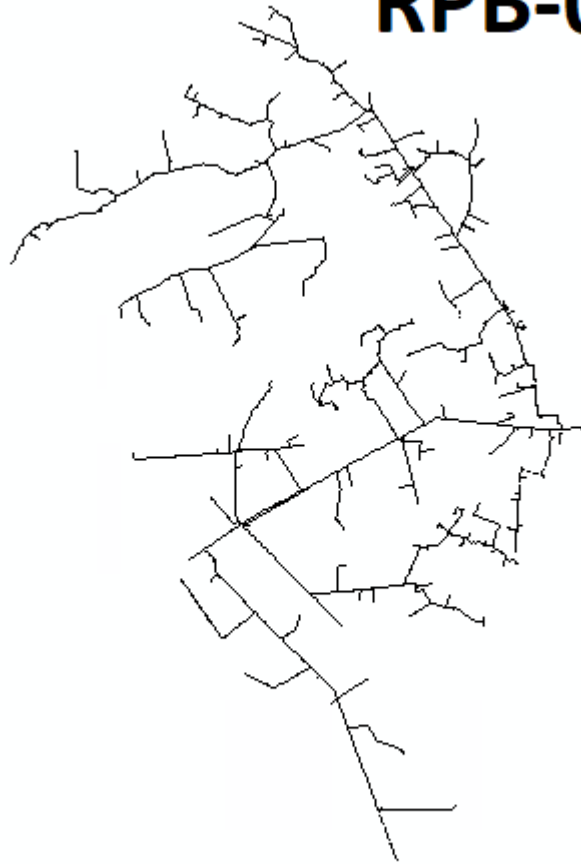
RBR-01C1



RDJ-01Y4



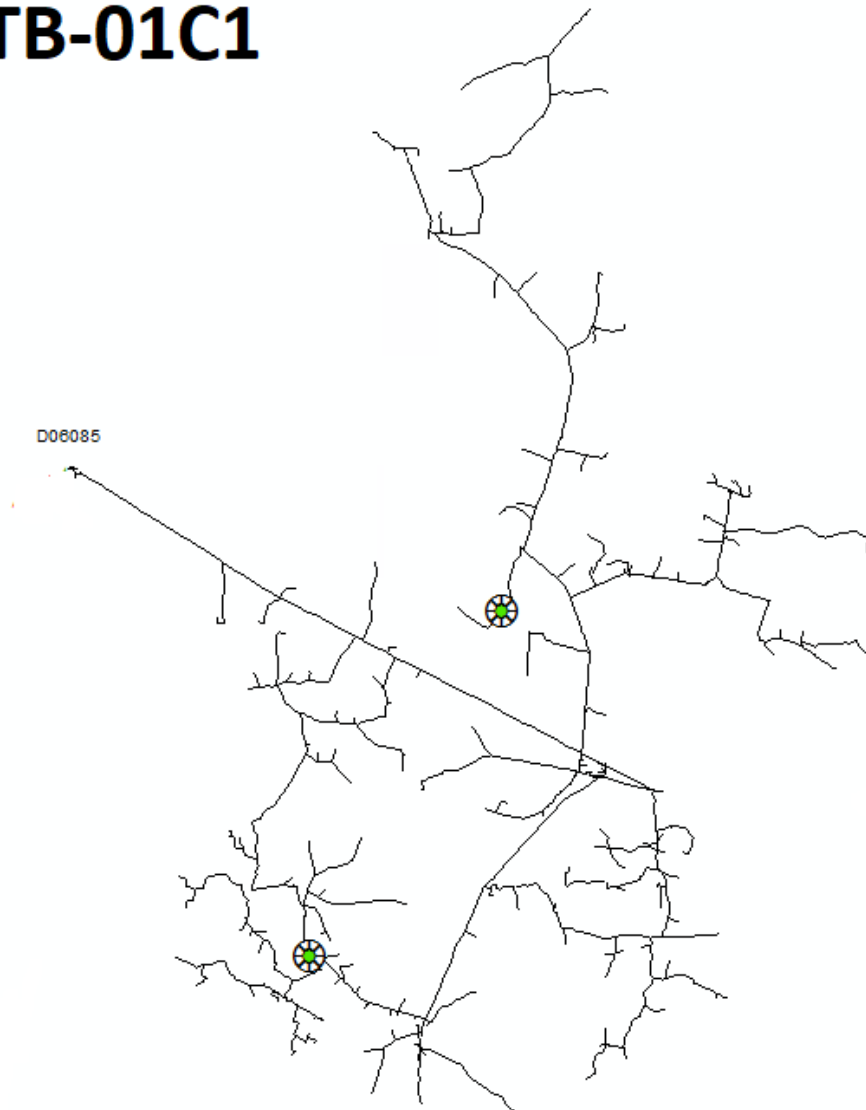
RPB-01L3



SBE-01V3



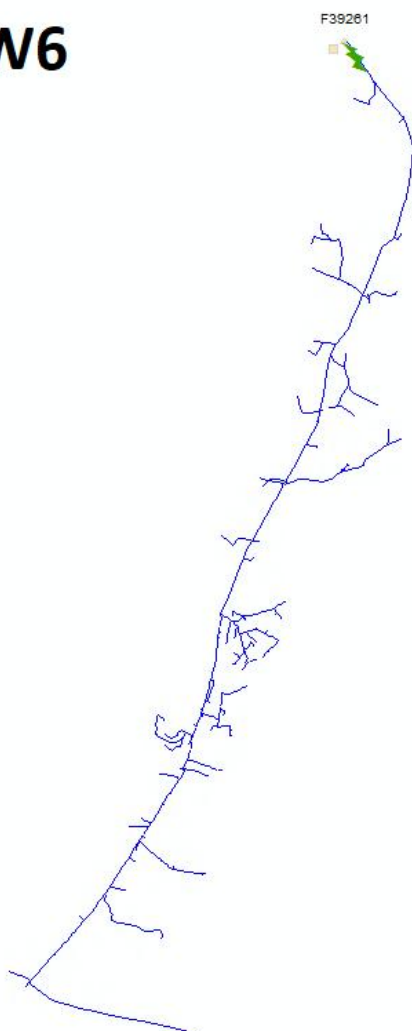
STB-01C1



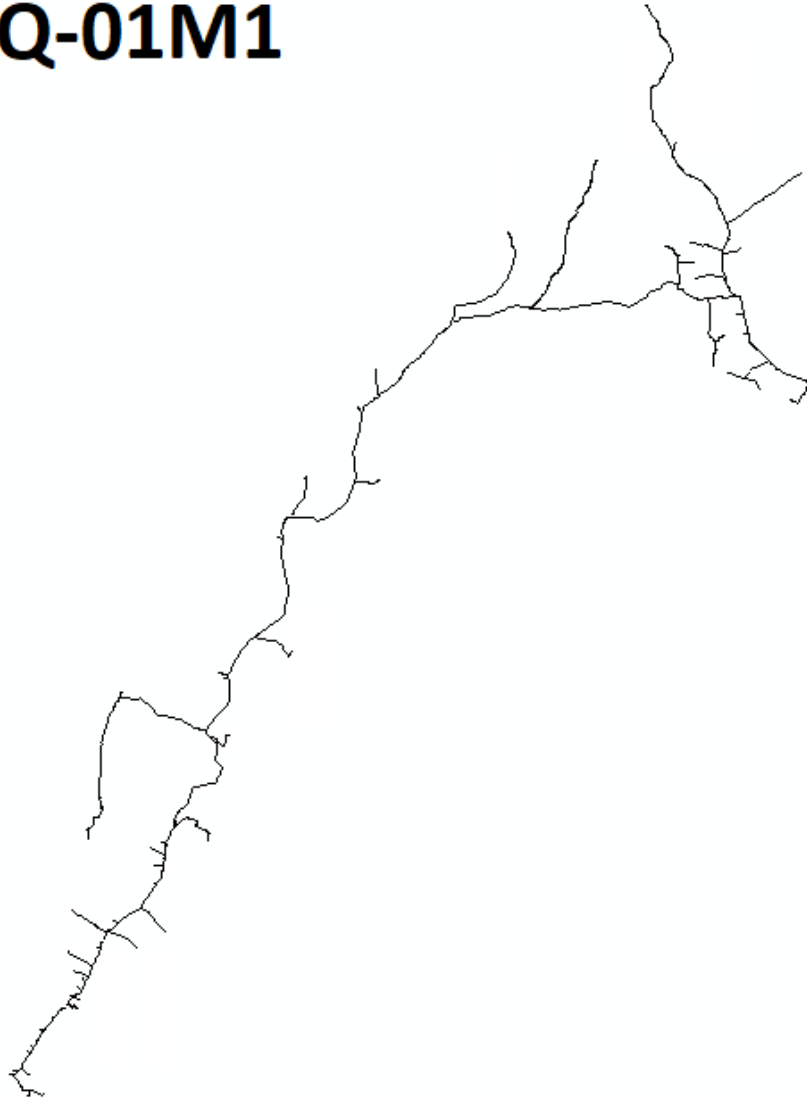
STB-01C5



TQP-01W6



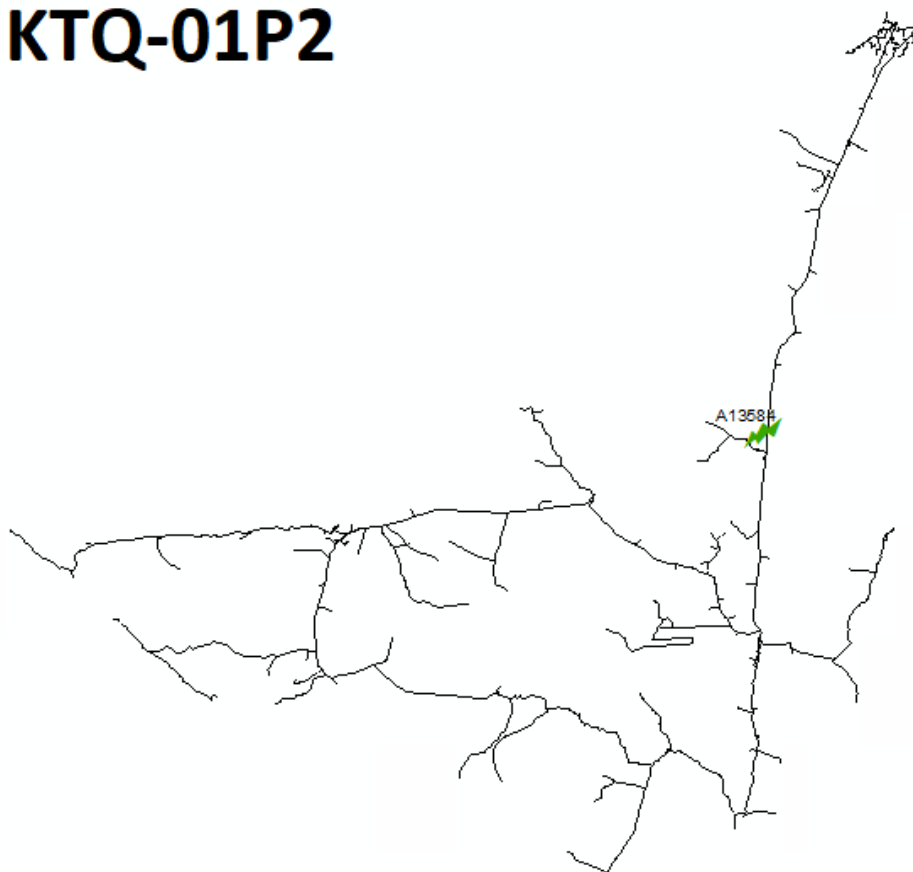
XIQ-01M1



XIQ-09V2



KTQ-01P2



ANEXO IV – Laudo Meteorológico de Evento Climático



Climatempo Energia

LAUDO DE EVENTO METEOROLÓGICO 01 a 09 de Janeiro de 2026

Produzido por:

CLIMATEMPO

Cliente:

COELBA

Fevereiro, 2026

Sumário

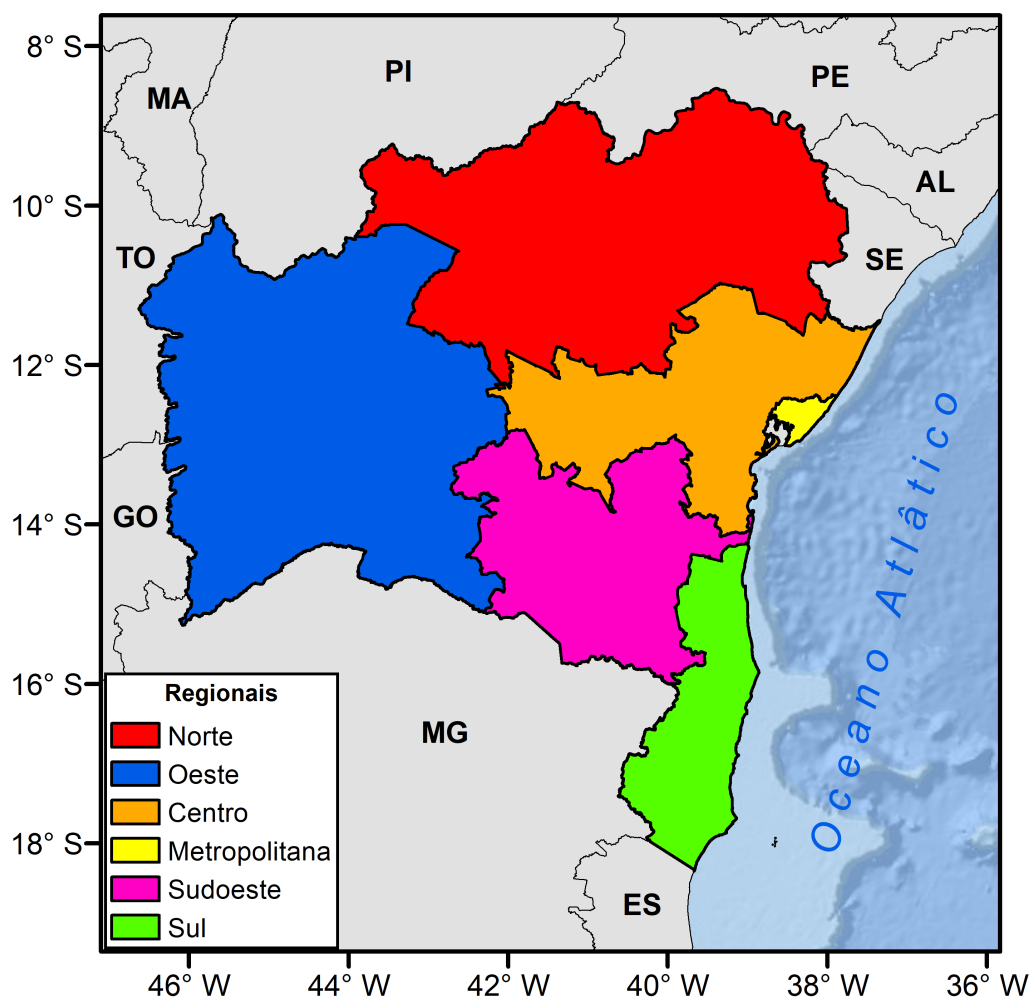
1	Análise de Evento Meteorológico	2
1.1	Região de Estudo	2
1.2	Descrição do Evento	2
1.3	Abrangência do Evento	3
1.3.1	Satélite	3
1.3.2	Descargas Atmosféricas	9
1.3.3	Chuva	21
1.3.4	Rajadas de Vento	37
2	Notícias	45
3	Classificação COBRADE	46
3.1	Resumo do Evento	46
4	Referências	48
5	Anexos	49

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 do Bahia atendidas pela COELBA.



1.2 Descrição do Evento

A convergência de ventos úmidos na baixa atmosfera associado à presença de um cavado na média atmosfera favoreceram a formação de uma zona de convergência sobre o estado do Bahia no período de 01 a 09 de Janeiro de 2026. Este sistema foi responsável pela formação de tempestades que provocaram chuvas intensas, raios e fortes rajadas de vento, causando impactos sobre o estado.

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

1.3 Abrangência do Evento

1.3.1 Satélite

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

As figuras a seguir apresentam as imagens do satélite GOES 19 (Canal 13) a cada 3 horas para o período do evento, 01 a 09 de Janeiro de 2026. Os tons mais quentes (amarelo, vermelho e rosa) indicam a presença de nuvens de grande desenvolvimento vertical, geralmente associadas à ocorrência de tempo severo.

No dia 01 de Janeiro (Figura 2), instabilidades isoladas na madrugada, com intensificação significativa entre a tarde e noite. Houve temporais localmente fortes, com chuva intensa, descargas elétricas e possibilidade de rajadas fortes.

No dia 02 de Janeiro (Figura 3), instabilidades isoladas na madrugada, com tempo mais instável entre a tarde e a noite. As condições favoreceram a ocorrência de temporais, com potencial para chuva forte, raios e rajadas de vento.

No dia 03 de Janeiro (Figura 4), nota-se atividade convectiva desde a madrugada, intensificando-se no decorrer do dia. Entre a tarde e a noite, houve núcleos mais intensos, com indicativos de tempo severo.

No dia 04 de Janeiro (Figura 5), observa-se instabilidade menos organizada durante grande parte do dia. Predominaram pancadas pontuais, com condições favoráveis para chuvas fortes, raios e rajadas de vento.

No dia 05 de Janeiro (Figura 6), nota-se desenvolvimento de grandes áreas de instabilidade a partir do início da tarde, com potencial para temporais, chuvas intensas, raios e rajadas de vento.

No dia 06 de Janeiro (Figura 7), instabilidades já presentes desde a madrugada, mantendo atividade convectiva ao longo do dia. Houve condições para temporais isolados.

No dia 07 de Janeiro (Figura 8), nota-se pancadas isoladas entre a tarde e a noite, sem indicativos de tempo severo.

No dia 08 de Janeiro (Figura 9), nota-se tempo mais estável, com pancadas isoladas entre a tarde e a noite, sem indicativos de tempo severo.

No dia 09 de Janeiro (Figura 10), observam-se núcleos convectivos principalmente à tarde, com potencial para chuva localmente forte e trovoadas.

Figura 2: Imagens realçadas do satélite GOES-19 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 01 de Janeiro.

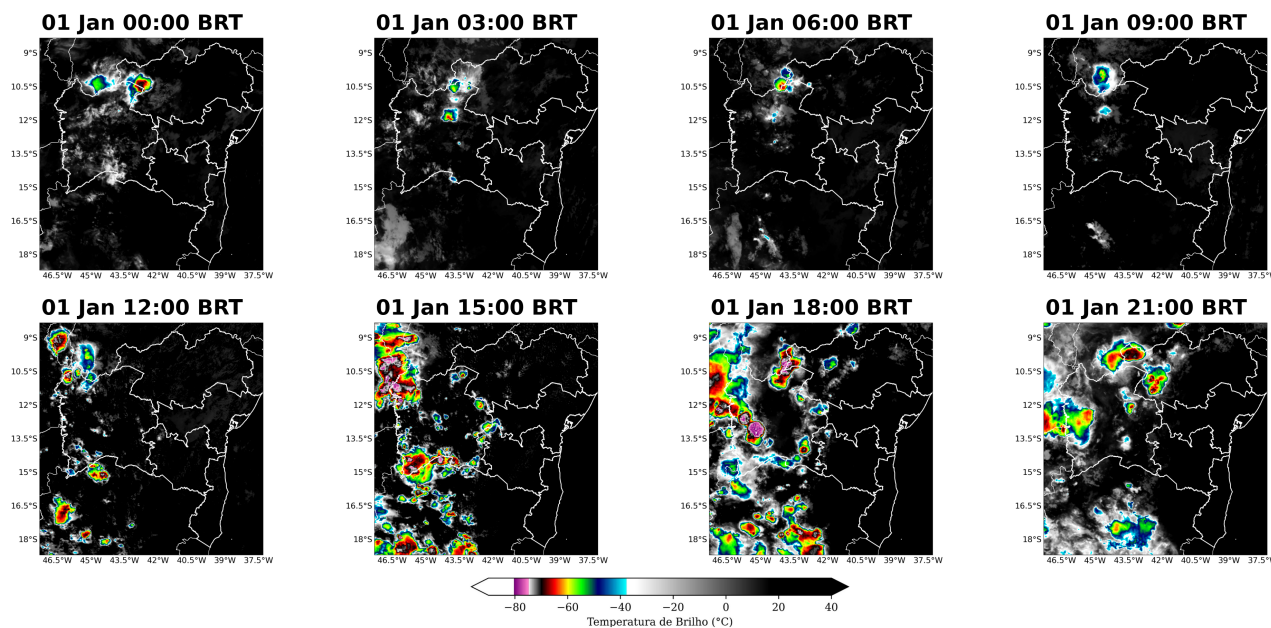


Figura 3: Imagens realçadas do satélite GOES-19 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 02 de Janeiro.

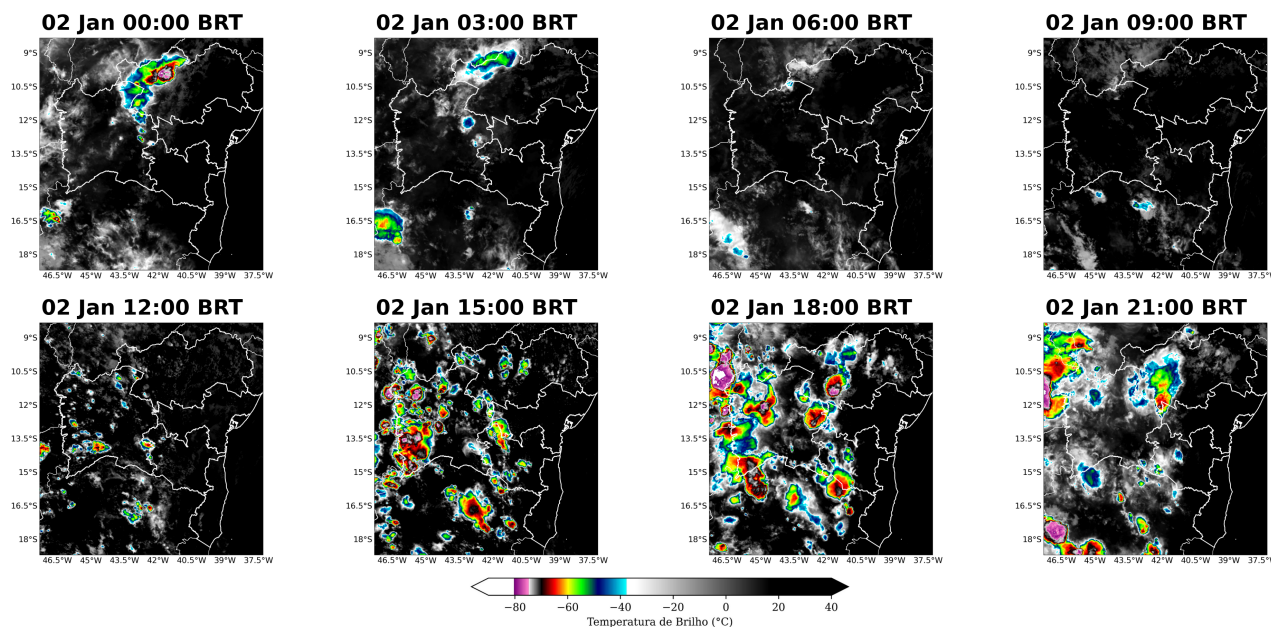


Figura 4: Imagens realçadas do satélite GOES-19 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 03 de Janeiro.

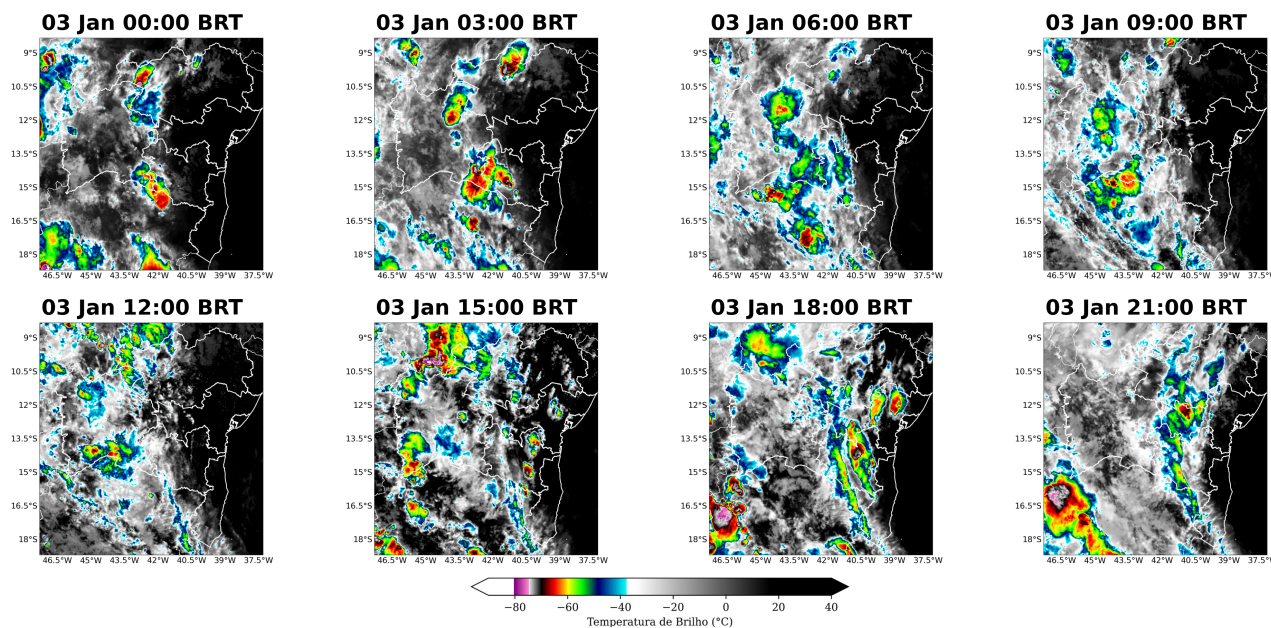


Figura 5: Imagens realçadas do satélite GOES-19 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 04 de Janeiro.

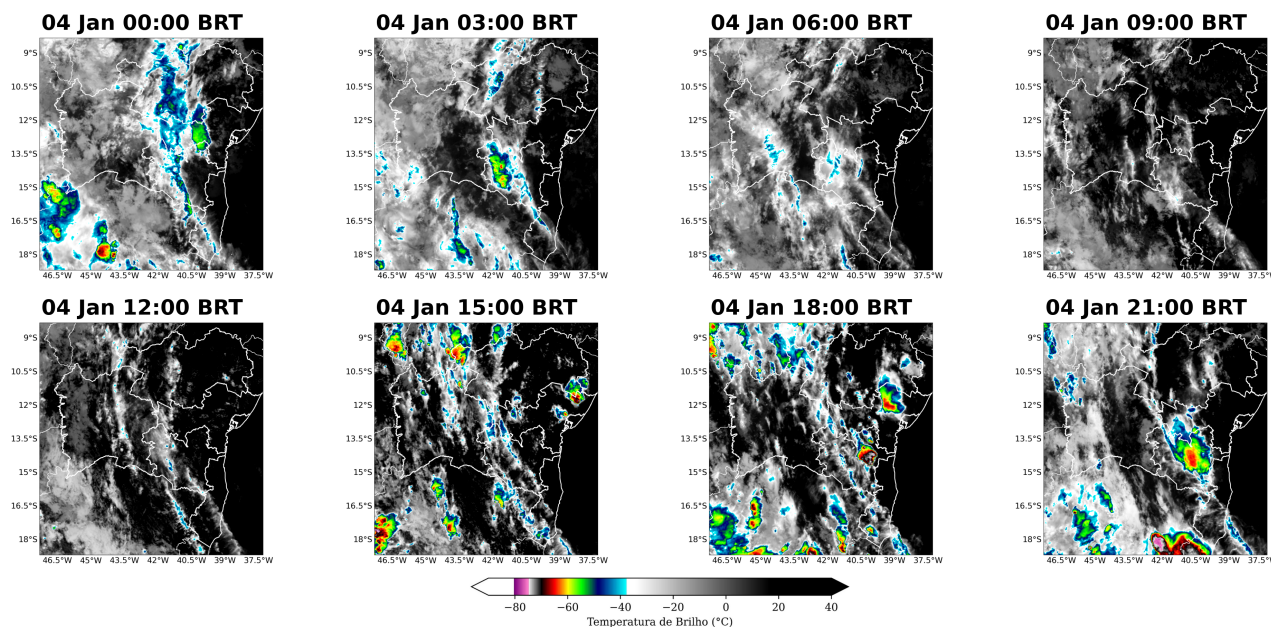


Figura 6: Imagens realçadas do satélite GOES-19 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 05 de Janeiro.

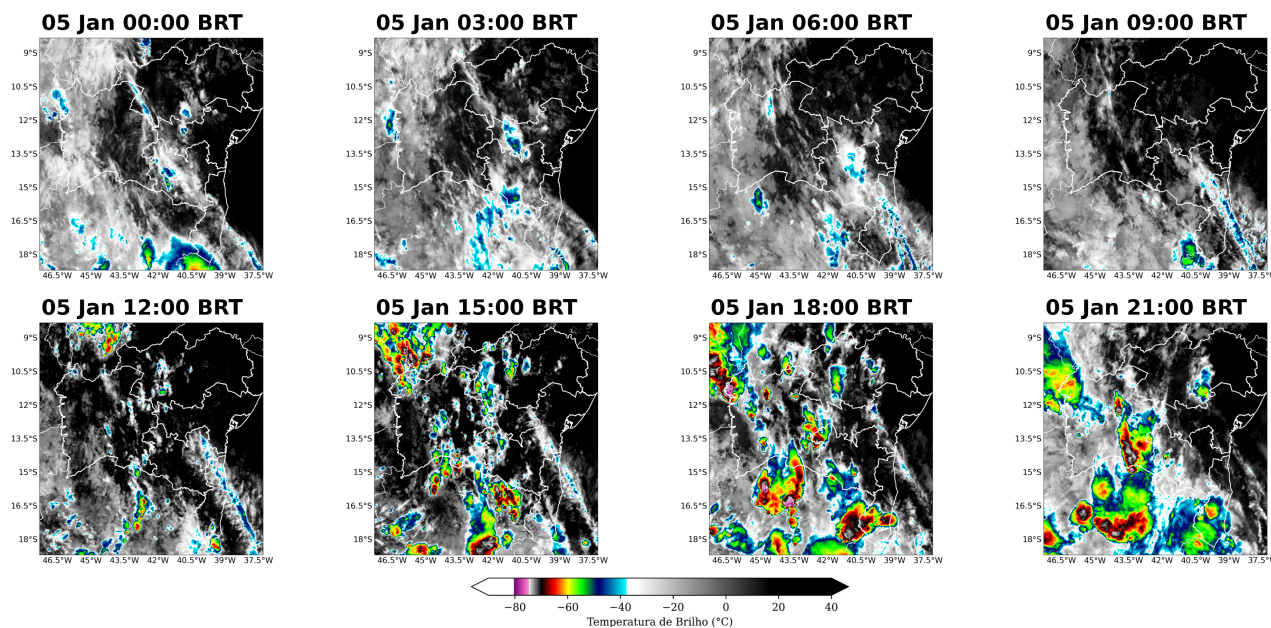


Figura 7: Imagens realçadas do satélite GOES-19 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 06 de Janeiro.

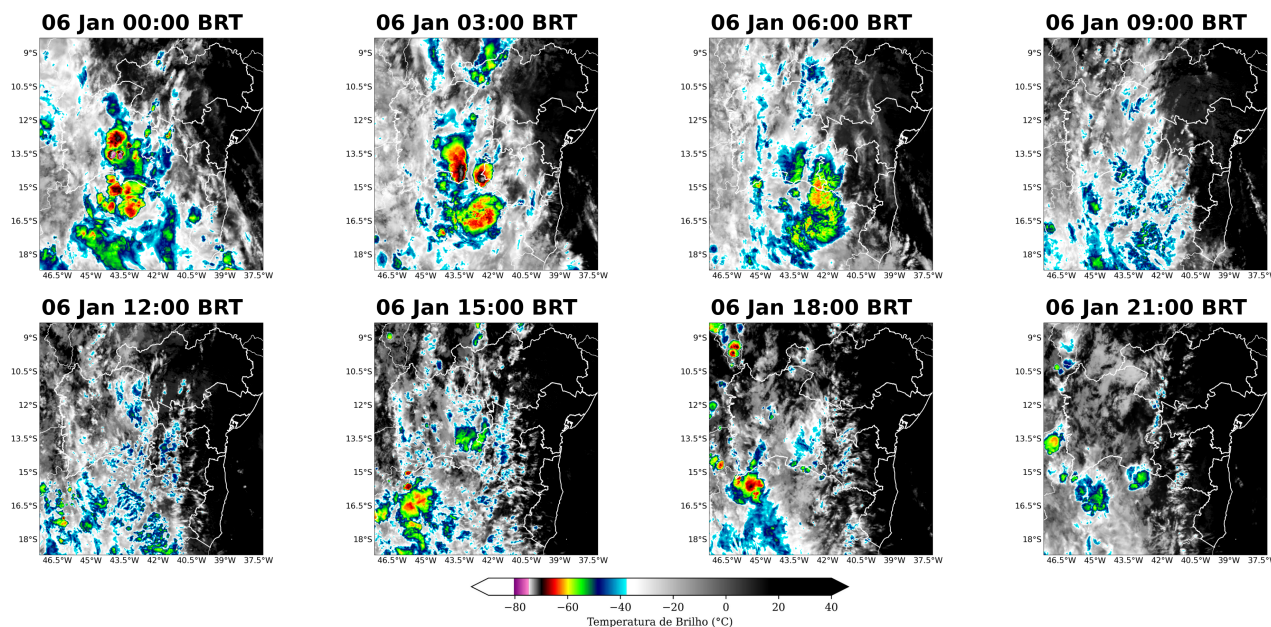


Figura 8: Imagens realçadas do satélite GOES-19 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 07 de Janeiro.

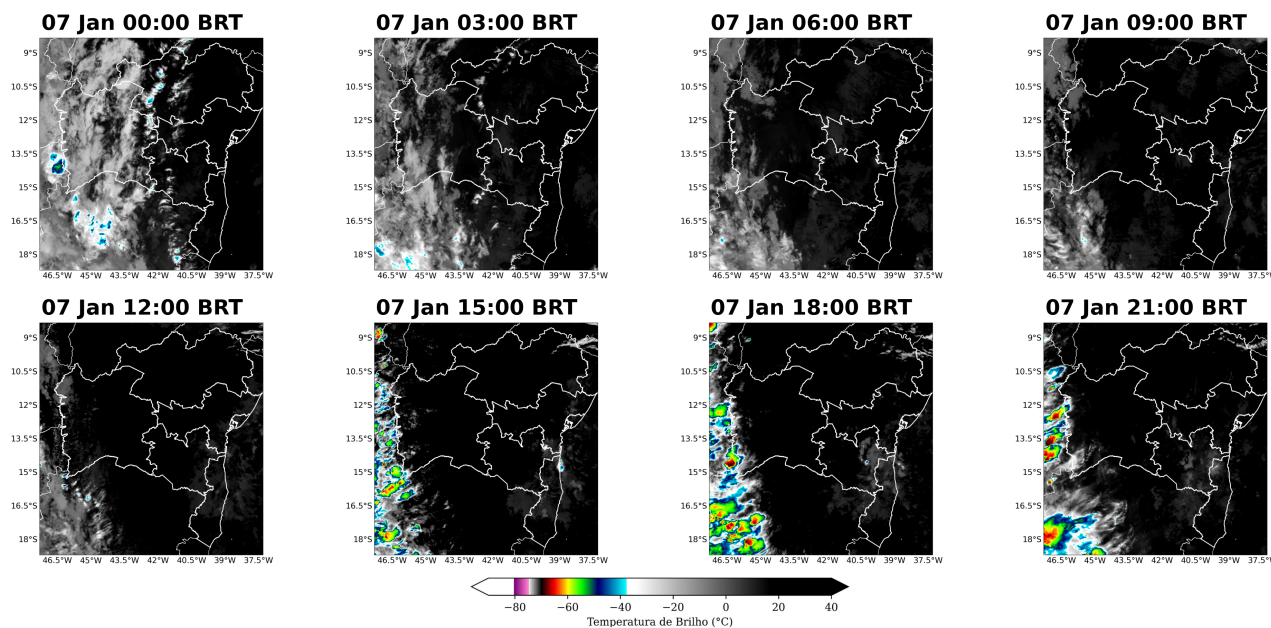


Figura 9: Imagens realçadas do satélite GOES-19 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 08 de Janeiro.

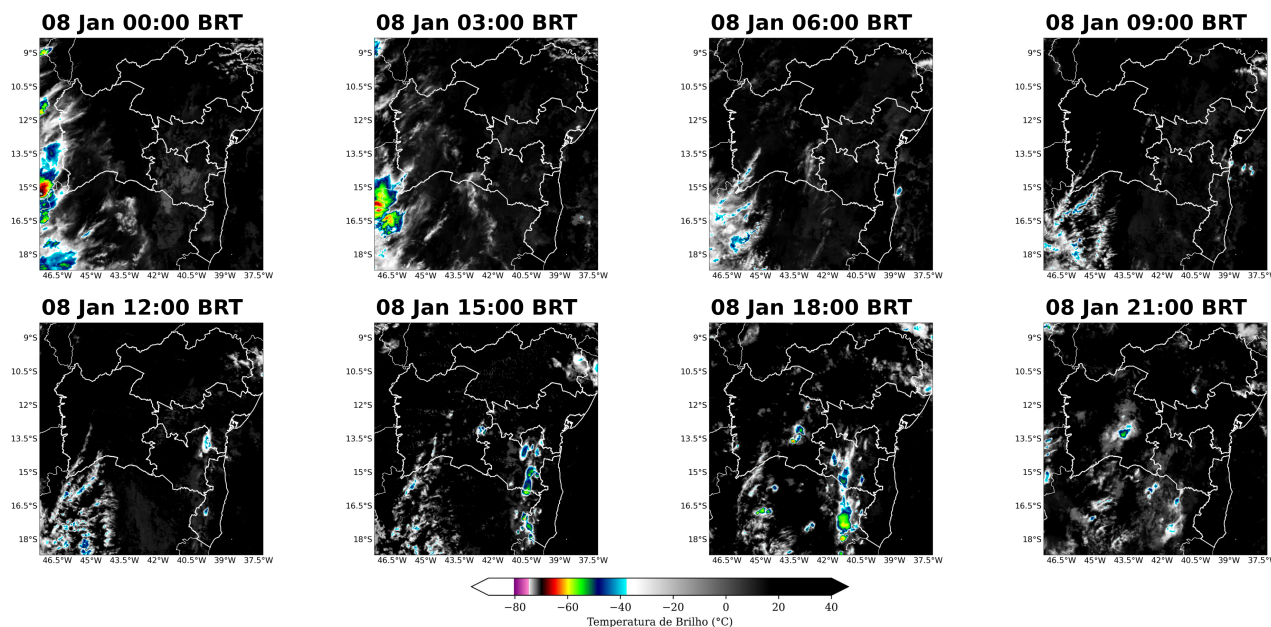
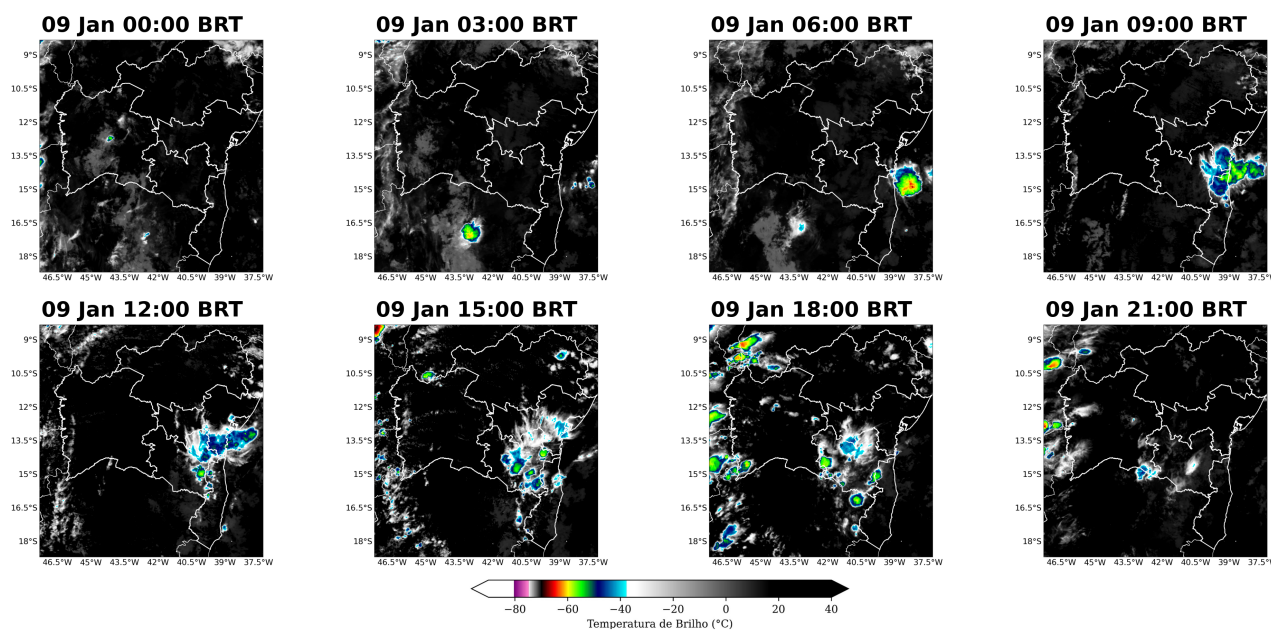


Figura 10: Imagens realçadas do satélite GOES-19 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 09 de Janeiro.



1.3.2 Descargas Atmosféricas

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

No dia 01 de Janeiro (Figura 11) houve registro de raios nas regionais Oeste, Norte, Sudoeste e Centro.

No dia 02 de Janeiro (Figura 12) houve registro de raios nas regionais Oeste, Norte, Sudoeste e Centro.

No dia 03 de Janeiro (Figura 13) houve registro de raios em todas as regionais. A maior quantidade de raios foi registrada na regional Norte.

No dia 04 de Janeiro (Figura 14) houve registro de raios em todas as regionais. A maior quantidade de raios foi registrada na regional Centro.

No dia 05 de Janeiro (Figura 15) houve registro de raios nas regionais Norte, Oeste, Sudoeste, Sul e Centro.

No dia 06 de Janeiro (Figura 16) houve registro de raios nas regionais Norte, Oeste, Sudoeste, Centro e Sul.

No dia 07 de Janeiro (Figura 17) houve registro de raios nas regionais Sudoeste e Oeste.

No dia 08 de Janeiro (Figura 18) houve registro de raios nas regionais Oeste, Sudoeste, Norte, Sul e Centro.

No dia 09 de Janeiro (Figura 19) houve registro de raios em todas as regionais. A maior quantidade de raios foi registrada na regional Sudoeste.

Figura 11: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 01 de Janeiro sobre a área de concessão da COELBA.

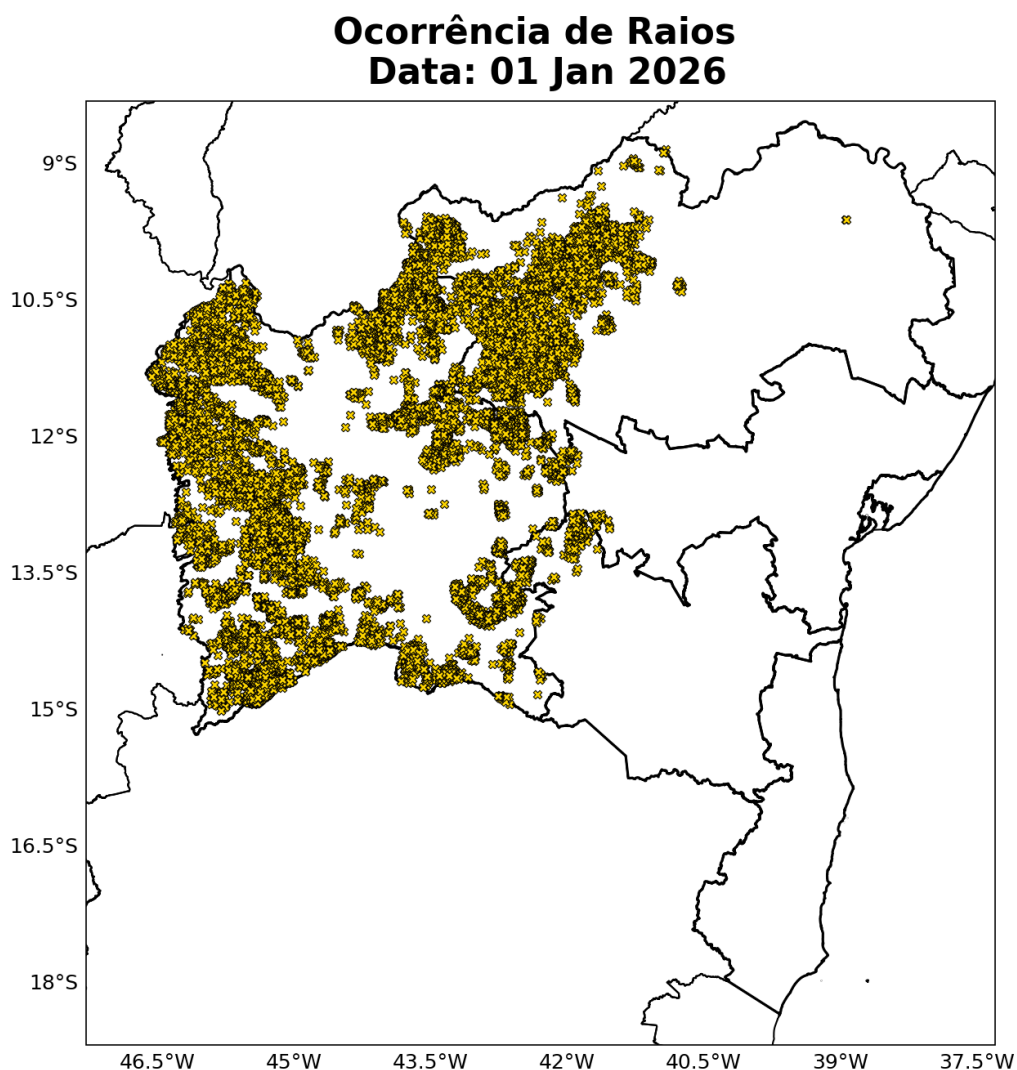


Figura 12: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 02 de Janeiro sobre a área de concessão da COELBA.

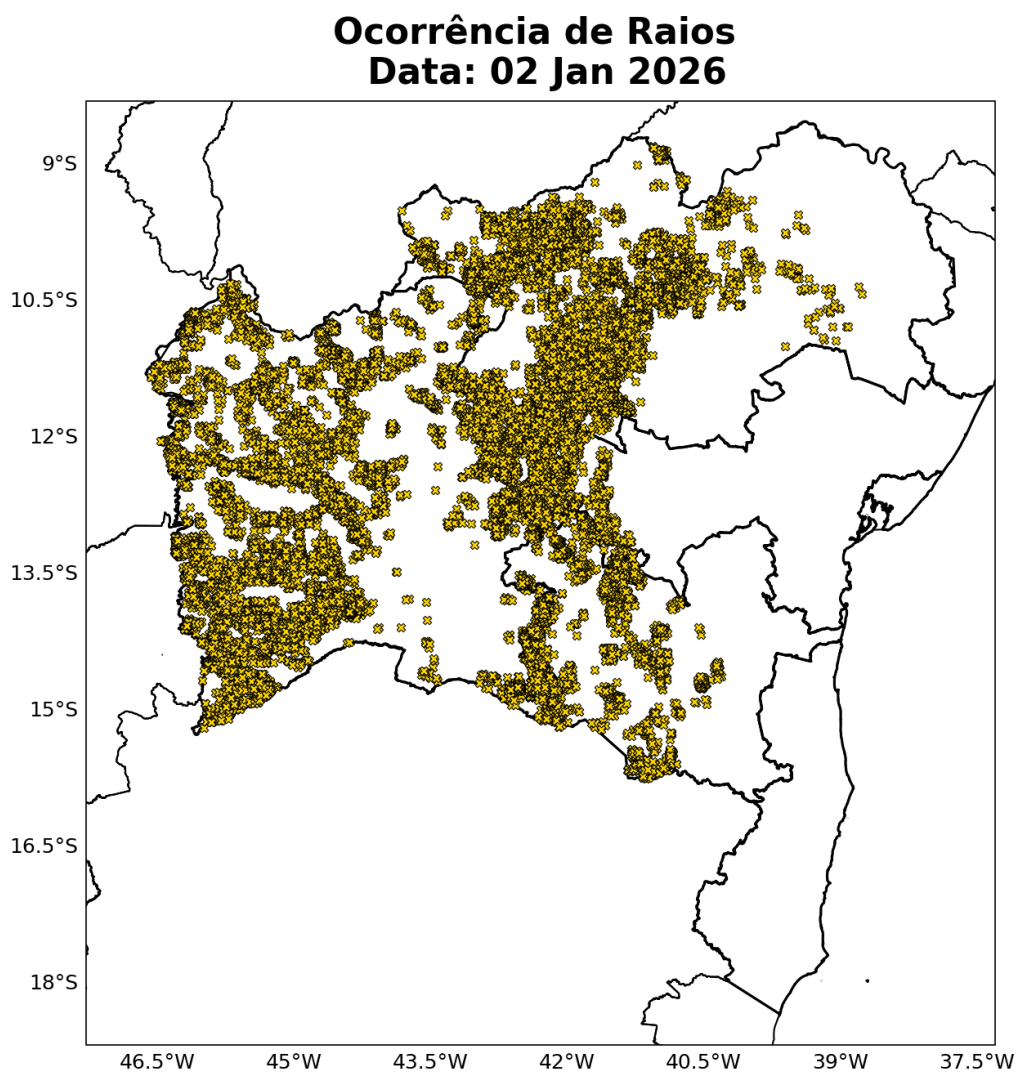


Figura 13: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 03 de Janeiro sobre a área de concessão da COELBA.

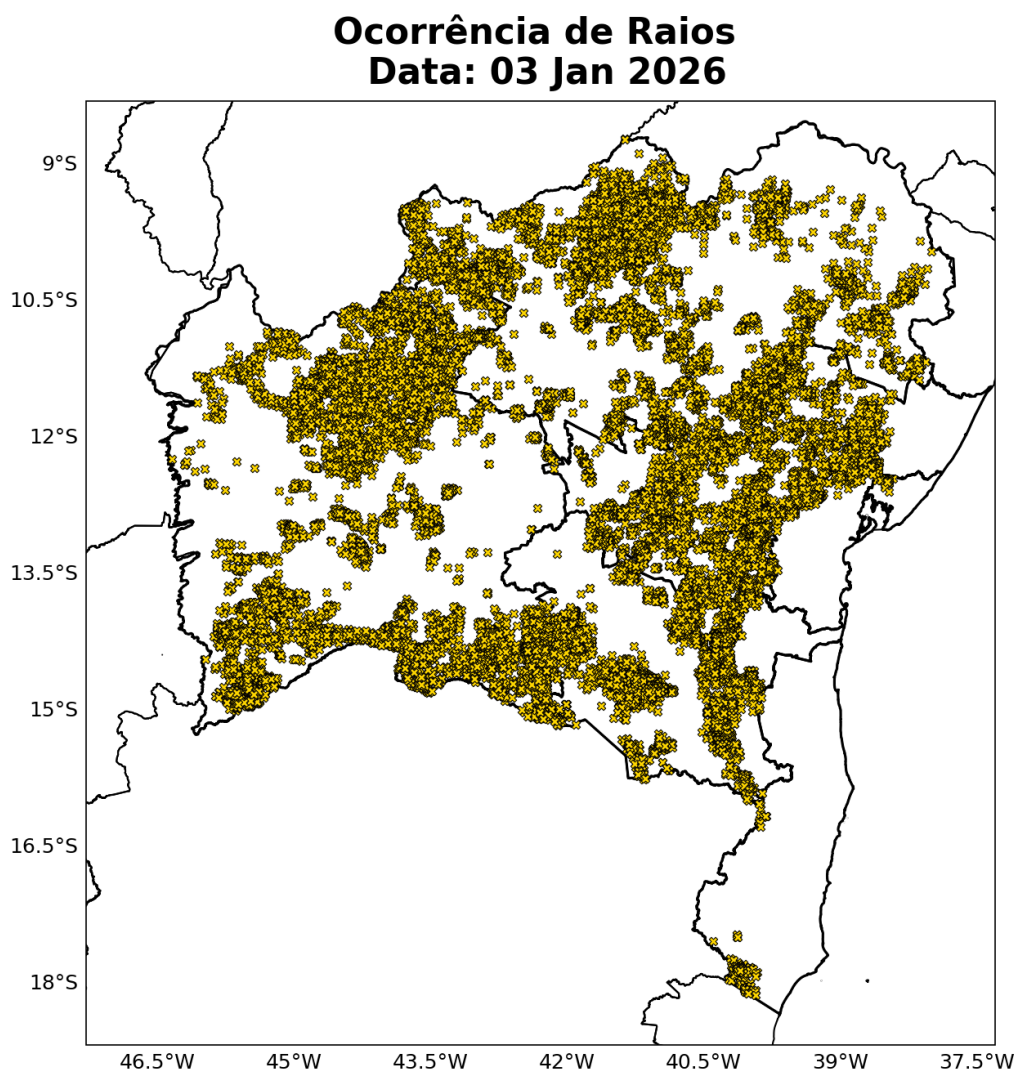


Figura 14: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 04 de Janeiro sobre a área de concessão da COELBA.

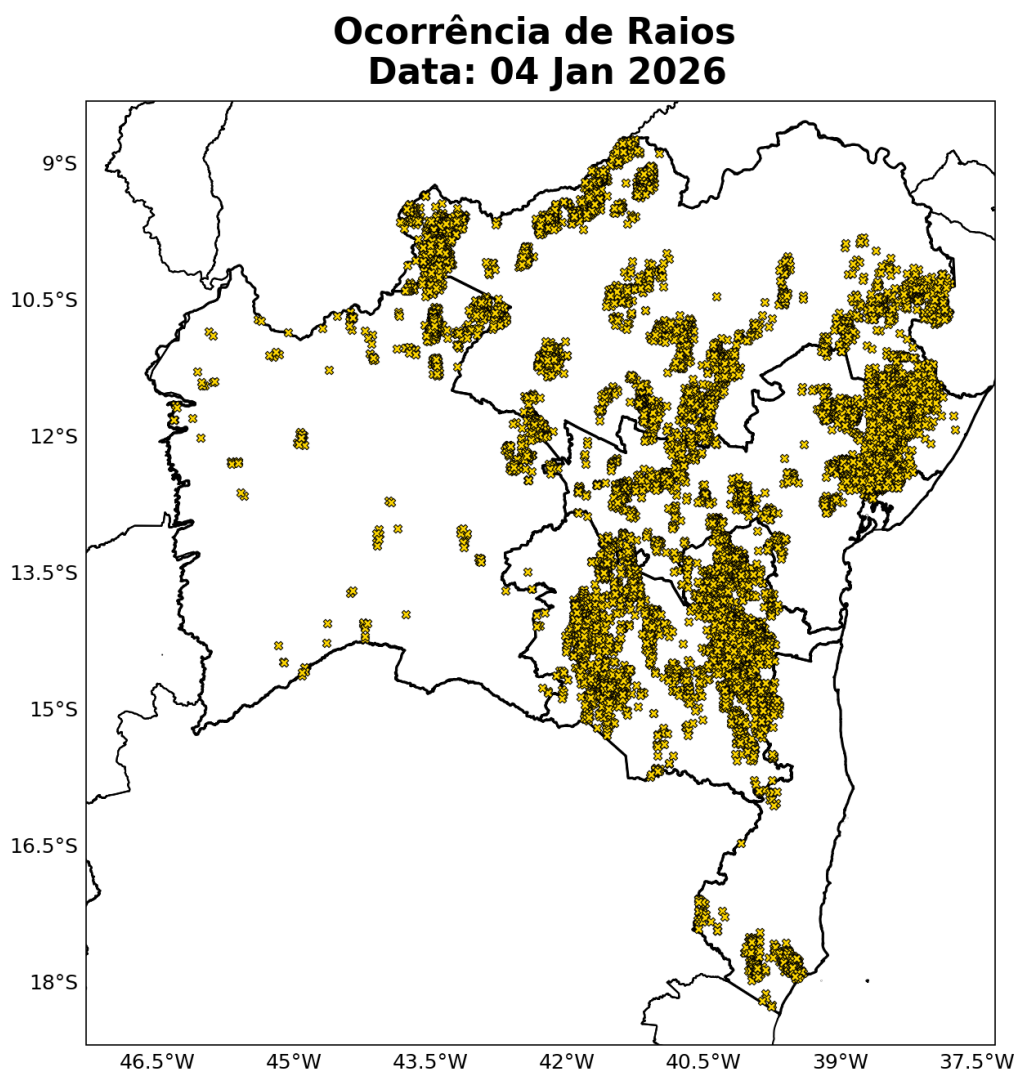


Figura 15: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 05 de Janeiro sobre a área de concessão da COELBA.

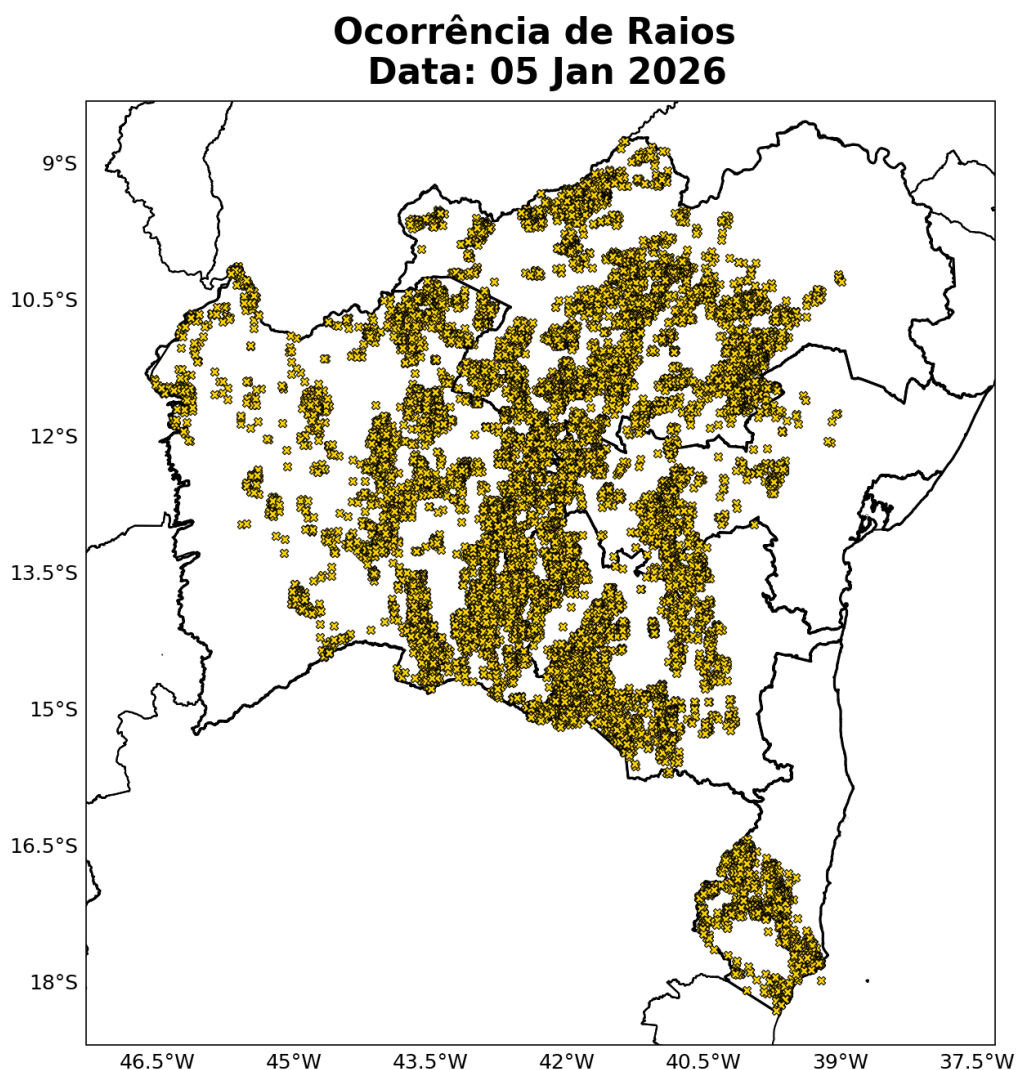


Figura 16: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 06 de Janeiro sobre a área de concessão da COELBA.

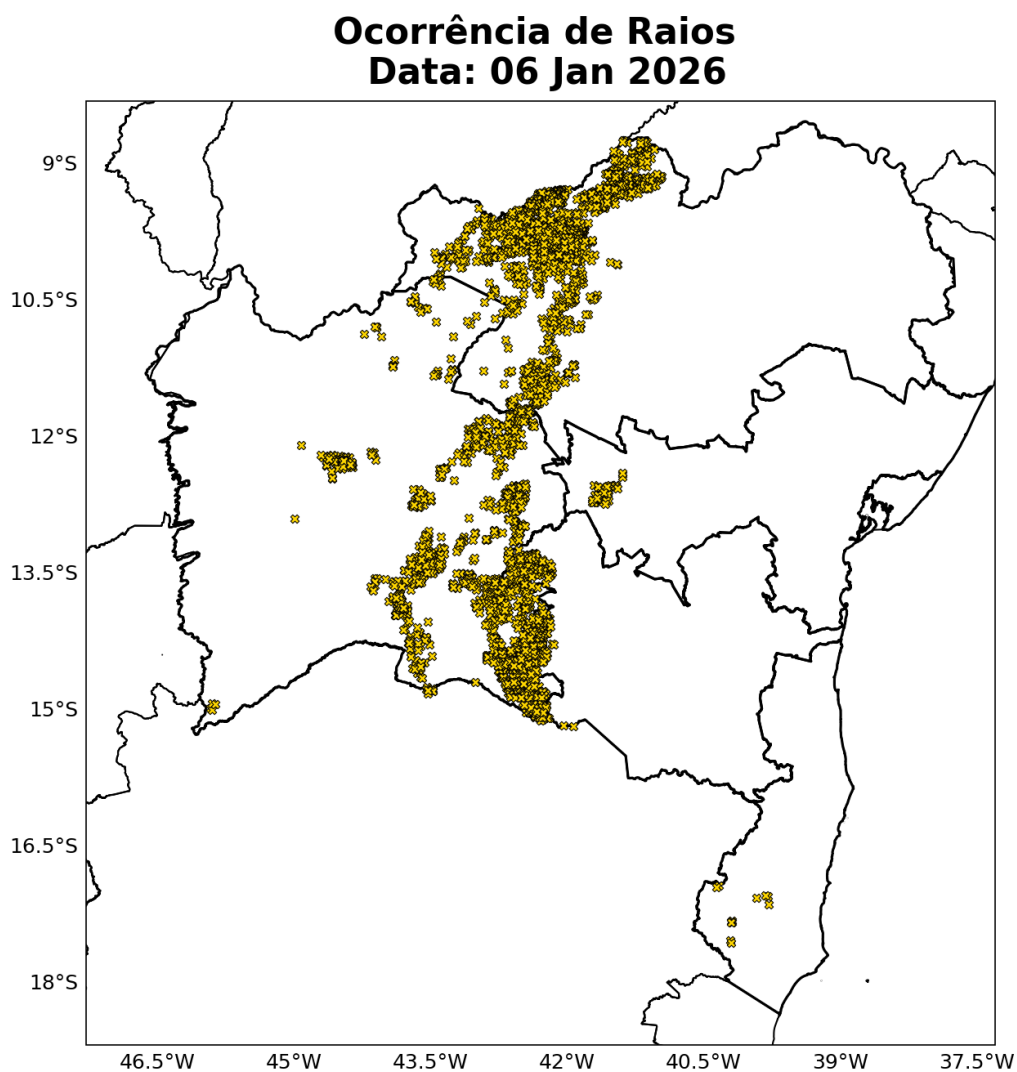


Figura 17: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 07 de Janeiro sobre a área de concessão da COELBA.

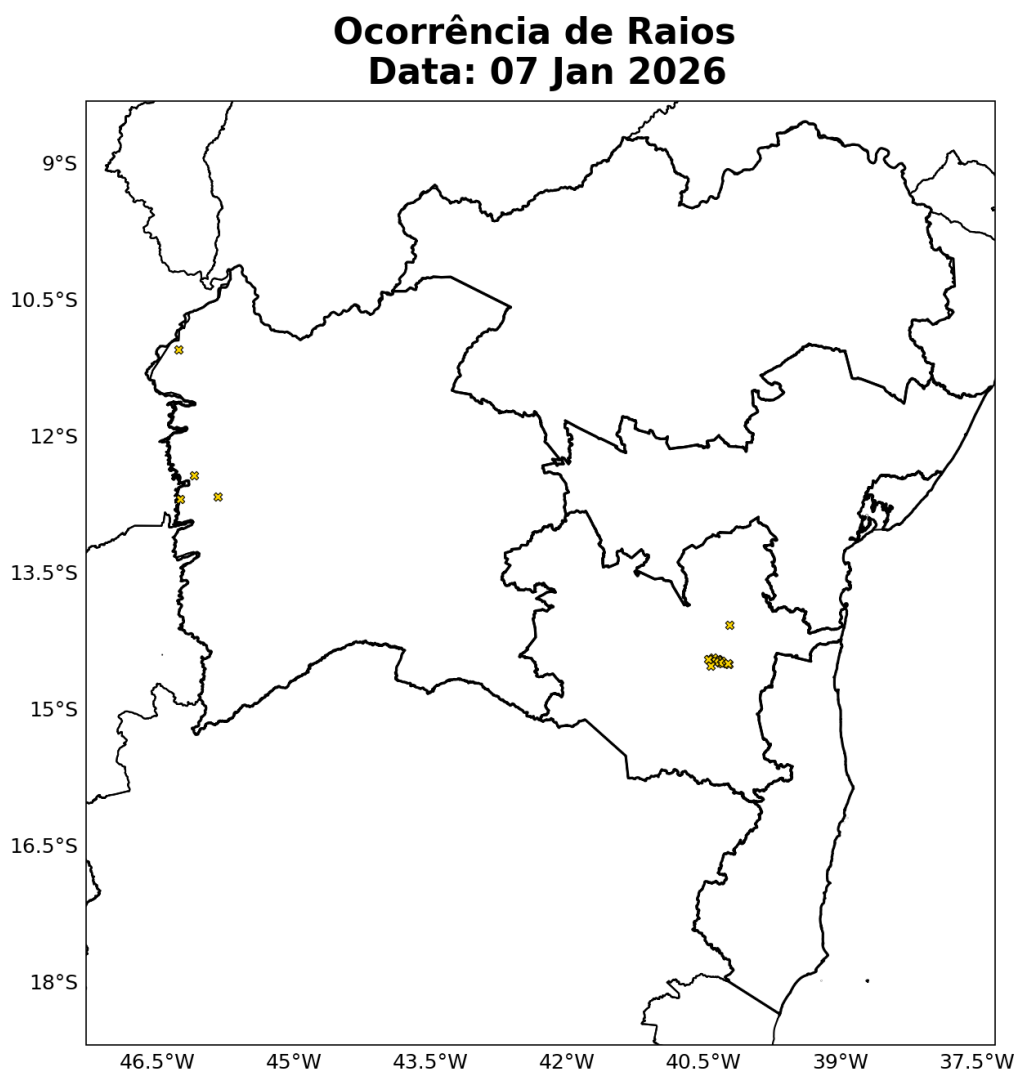


Figura 18: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 08 de Janeiro sobre a área de concessão da COELBA.

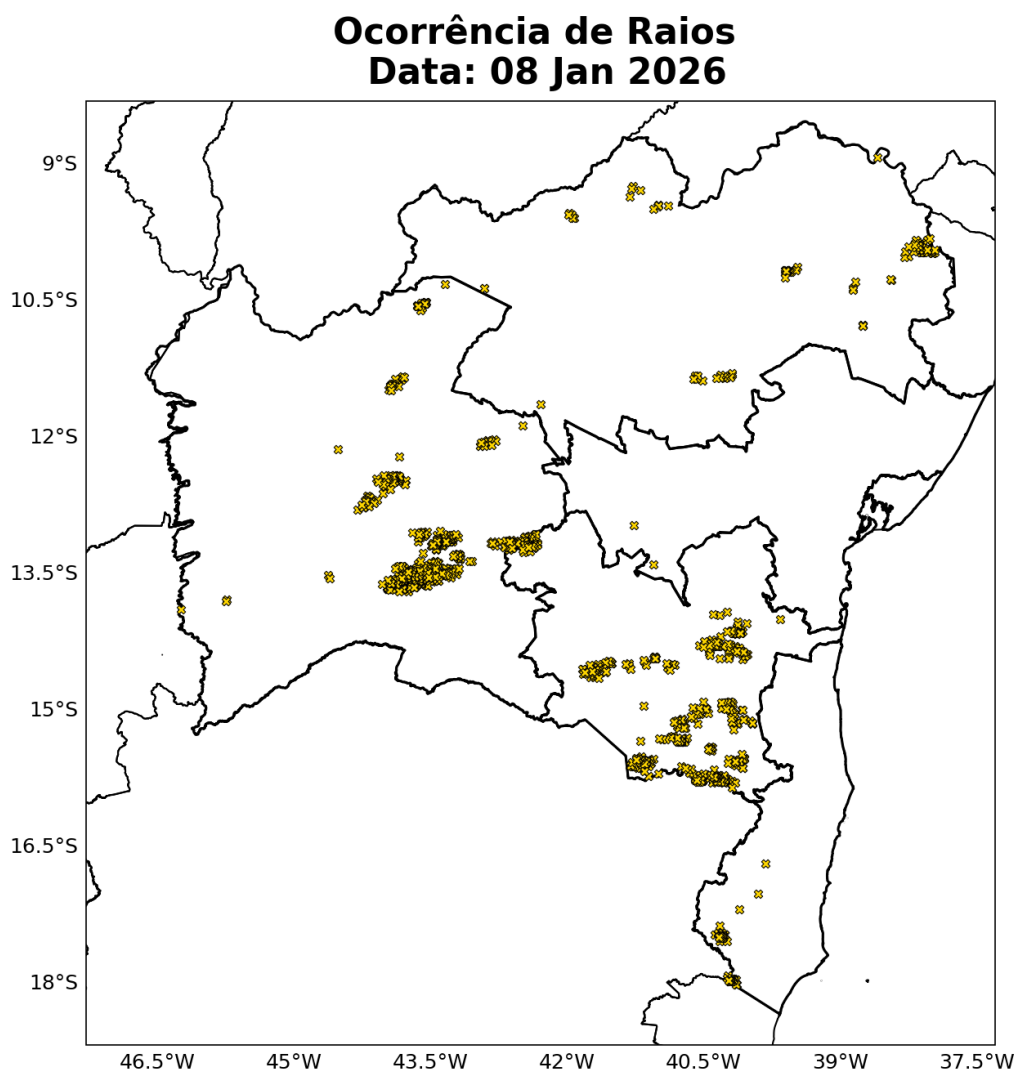


Figura 19: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 09 de Janeiro sobre a área de concessão da COELBA.

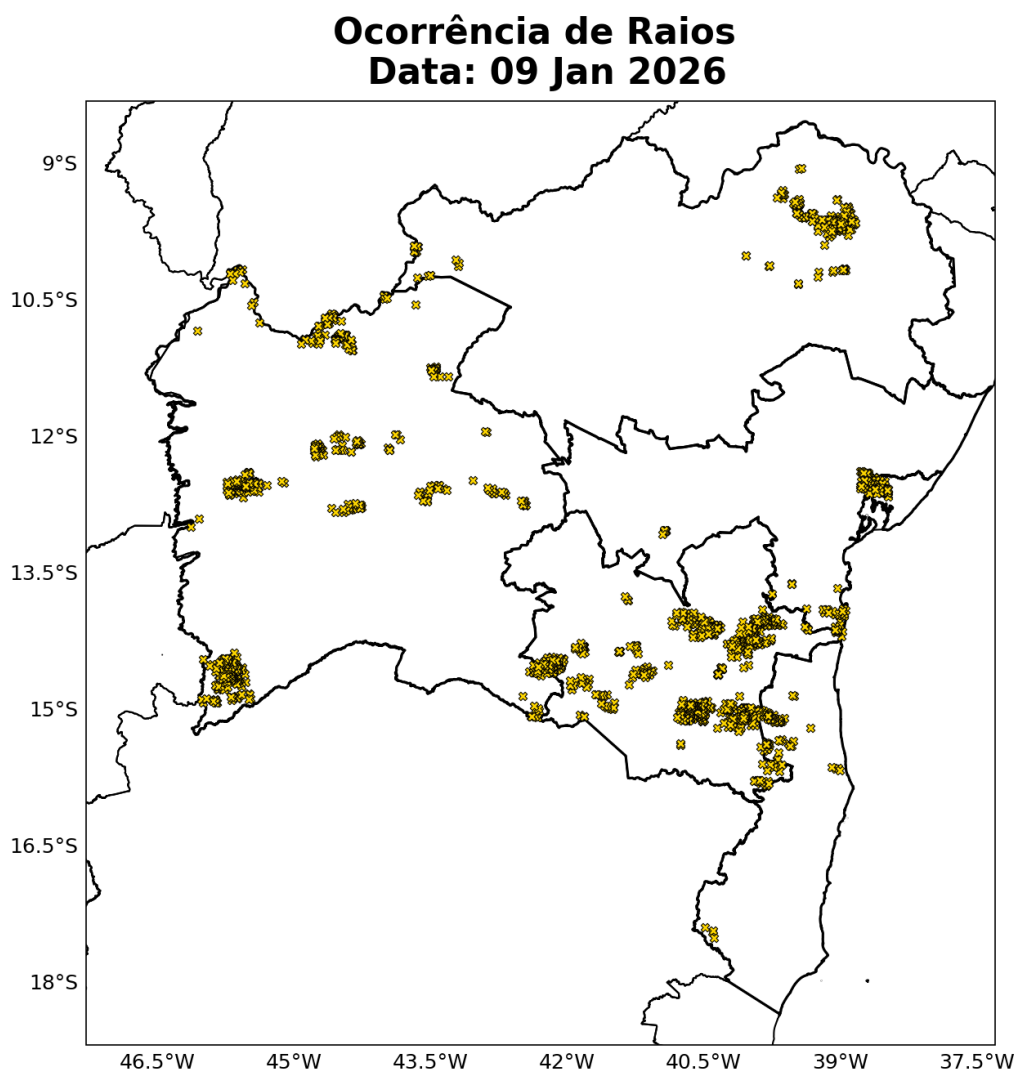
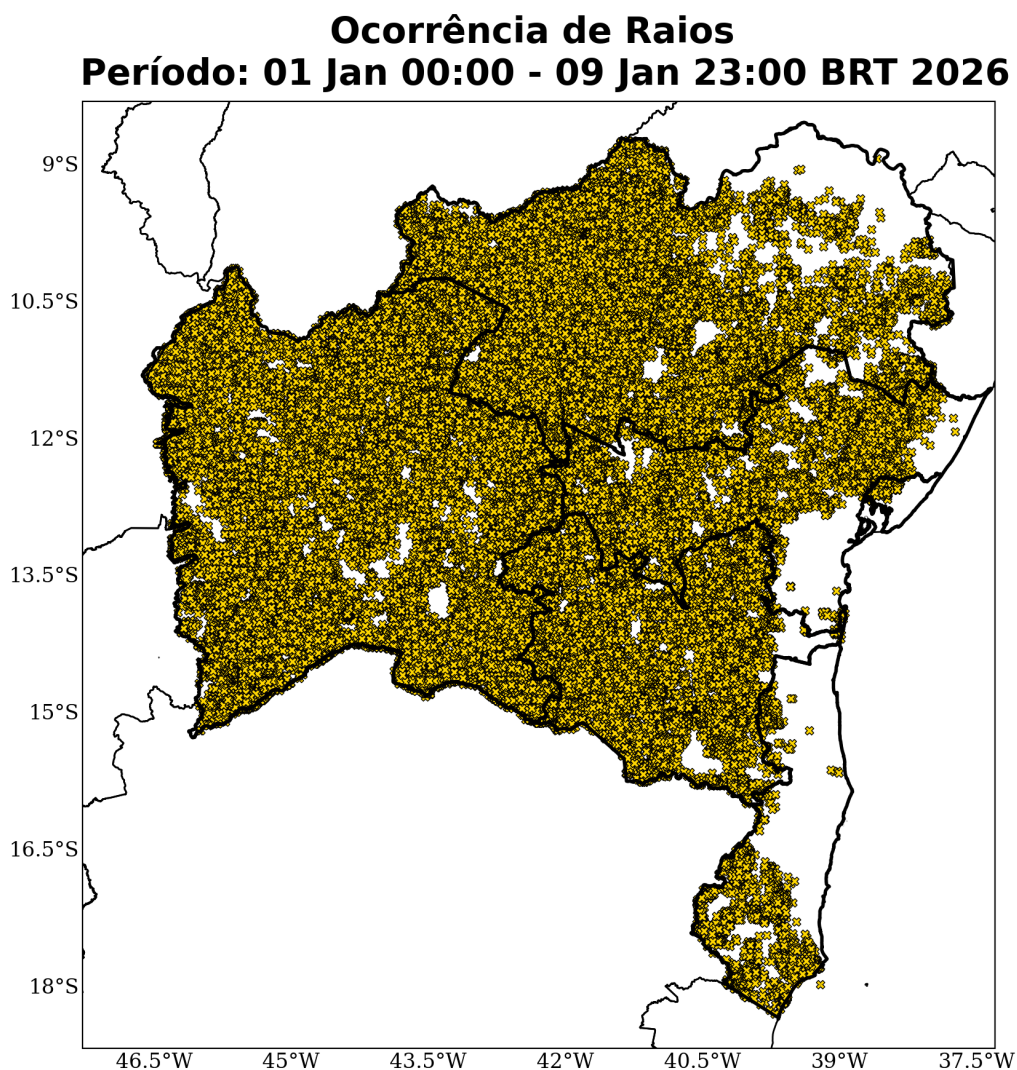


Figura 20: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o período de 01 a 09 de Janeiro de 2026 sobre a área de concessão da COELBA.



A Tabela 1 indica o total de raios para cada regional durante todo o evento. Destaca-se a regional Norte com 90.176 incidências de raios. O total registrado em toda área de concessão da COELBA foi de 243.804 raios.

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

Regional	Total de Raios
Norte	90176
Oeste	83300
Sudoeste	37071
Centro	27582
Sul	5292
Metropolitana	383
Total	243804

1.3.3 Chuva

Para facilitar a compreensão espacial dos volumes de chuva registrados na área de concessão da COELBA, 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 01 de Janeiro (Figura 21), choveu com intensidade extrema na regional Sul. Na regional Oeste choveu com intensidade moderada. Nas demais áreas, não houve registro de chuva significativa.

No dia 02 de Janeiro (Figura 22), choveu com intensidade extrema na regional Norte. Na regional Centro choveu com forte intensidade. Na regional Oeste choveu com intensidade moderada. Nas demais áreas, não houve registro de chuva significativa.

No dia 03 de Janeiro (Figura 23), choveu com intensidade extrema nas regionais Centro, Oeste e Sudoeste. Na regional Norte choveu com forte intensidade. Nas demais áreas, não houve registro de chuva significativa.

No dia 04 de Janeiro (Figura 24), choveu com intensidade extrema na regional Sudoeste. Nas regionais Centro, Norte e Oeste choveu com intensidade moderada. Nas demais áreas, não houve registro de chuva significativa.

No dia 05 de Janeiro (Figura 25), na regional Oeste choveu com forte intensidade. Nas regionais Centro, Norte, Sudoeste e Sul choveu com intensidade moderada. Nas demais áreas, não houve registro de chuva significativa.

No dia 06 de Janeiro (Figura 26), choveu com intensidade extrema nas regionais Oeste e Sudoeste. Nas regionais Norte e Sul choveu com forte intensidade. Nas demais áreas, não houve registro de chuva significativa.

No dia 07 de Janeiro (Figura 27), nas regionais Sudoeste e Sul choveu com intensidade moderada. Nas demais áreas, não houve registro de chuva significativa.

No dia 08 de Janeiro (Figura 28), nas regionais Centro e Metropolitana choveu com forte intensidade. Nas regionais Norte e Sudoeste choveu com intensidade moderada. Nas demais áreas, não houve registro de chuva significativa.

No dia 09 de Janeiro (Figura 29), nas regionais Centro, Sudoeste e Sul choveu com intensidade moderada. Nas demais áreas, não houve registro de chuva significativa.

Os maiores acumulados de chuva para o evento de 01 a 09 de Janeiro de 2026 (Figura 30) ficaram concentrados na regional Sul, com volumes superiores a 240 mm.

Figura 21: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da COELBA para o dia 01 de Janeiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

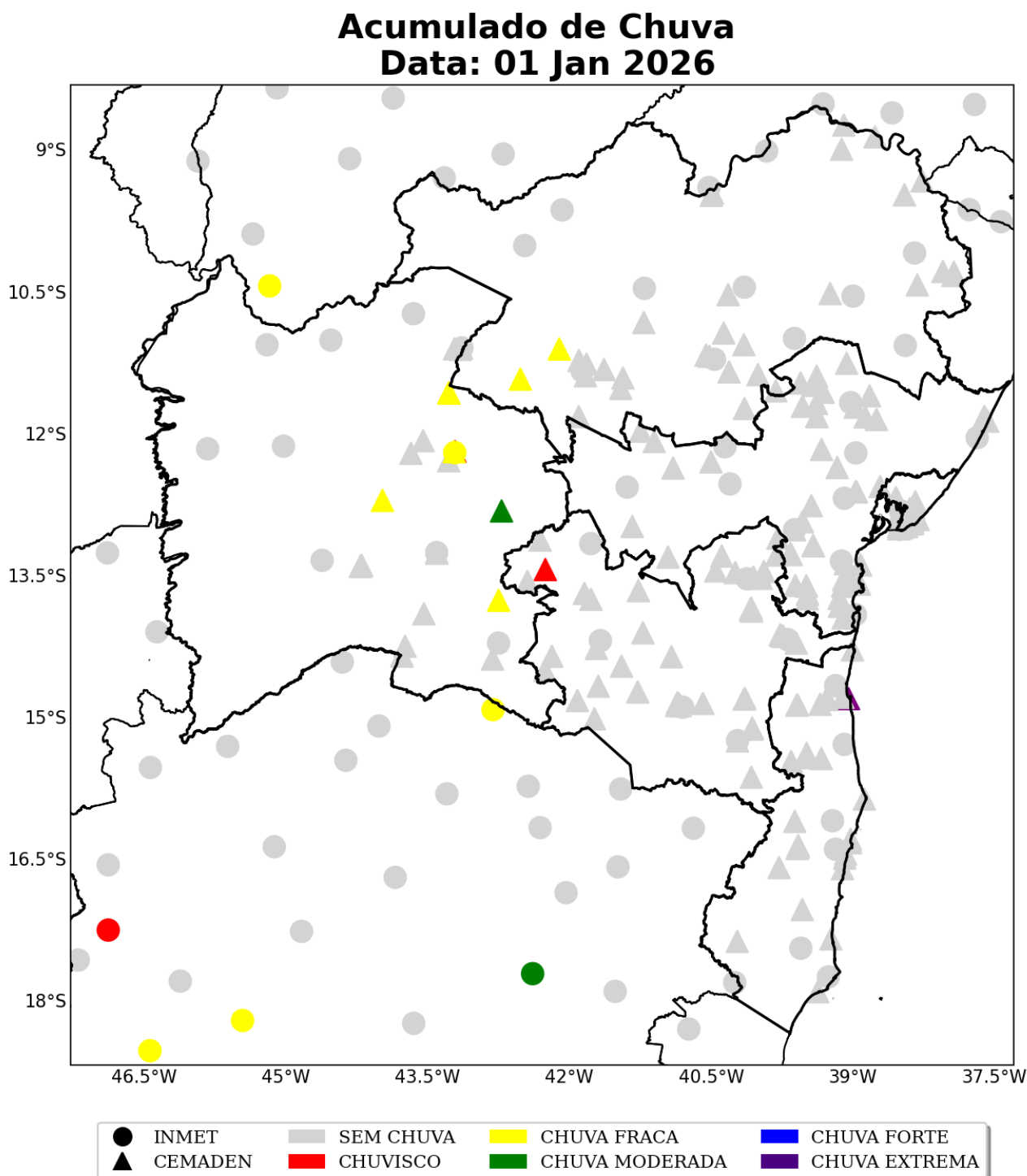


Figura 22: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da COELBA para o dia 02 de Janeiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

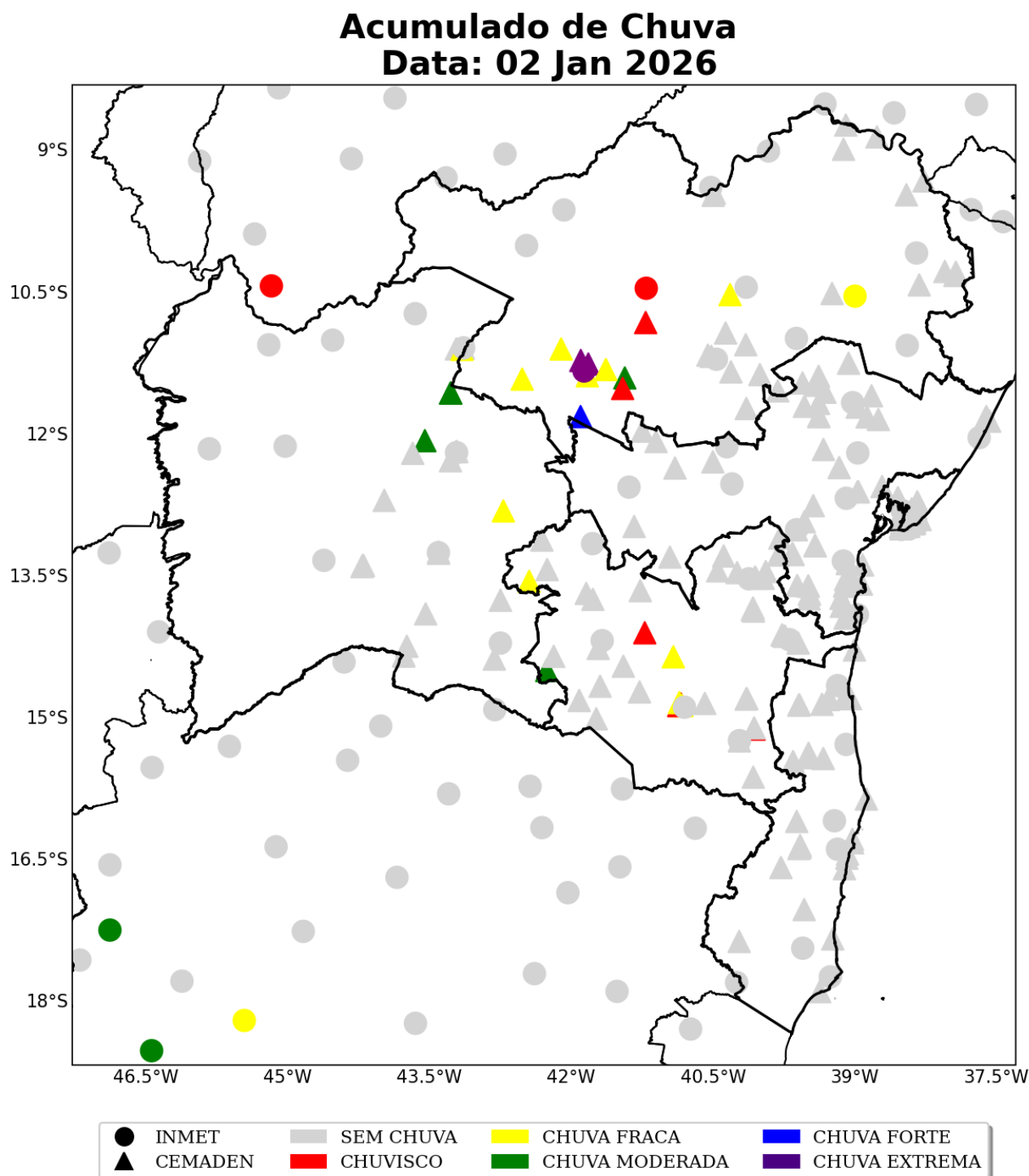
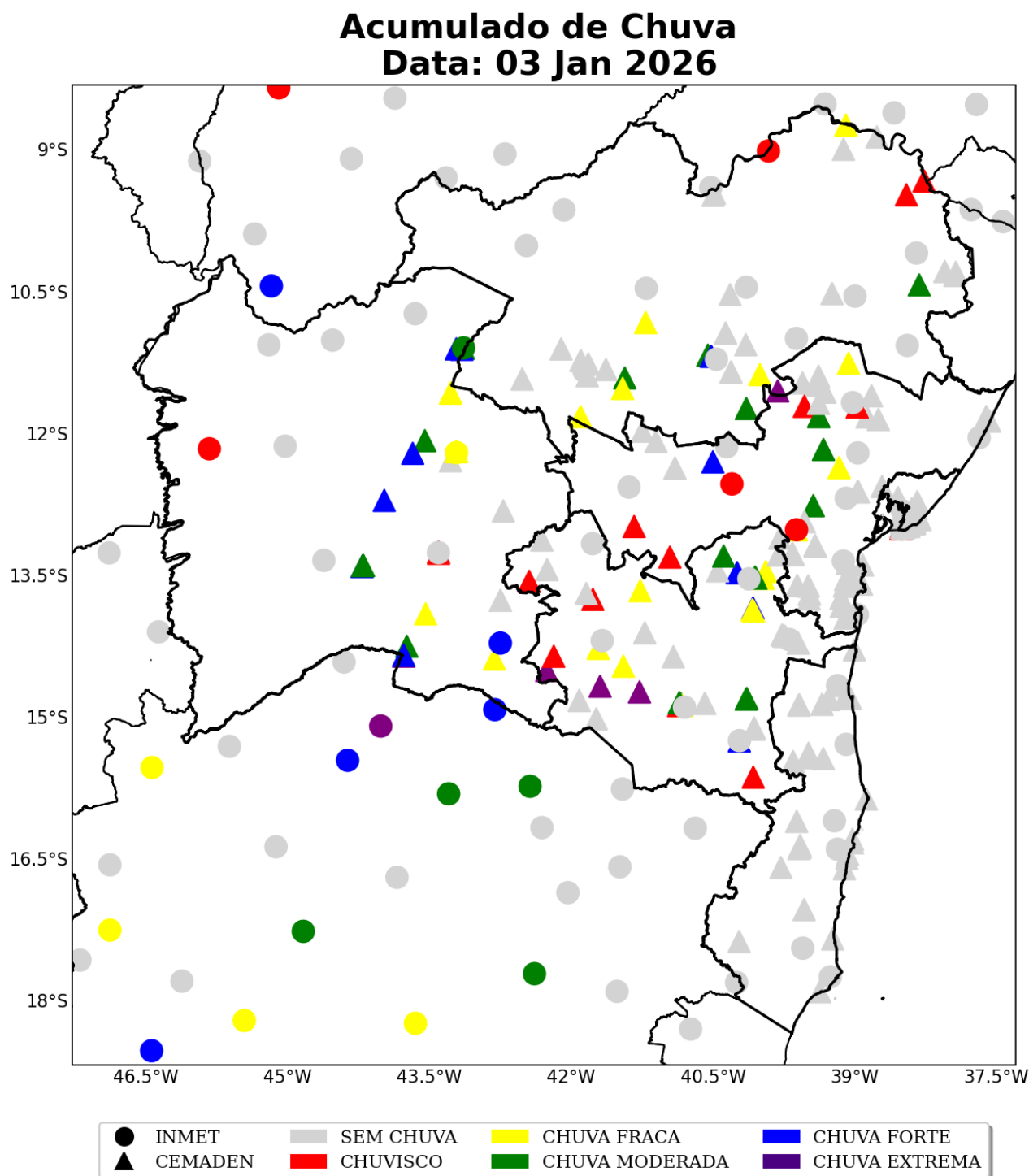


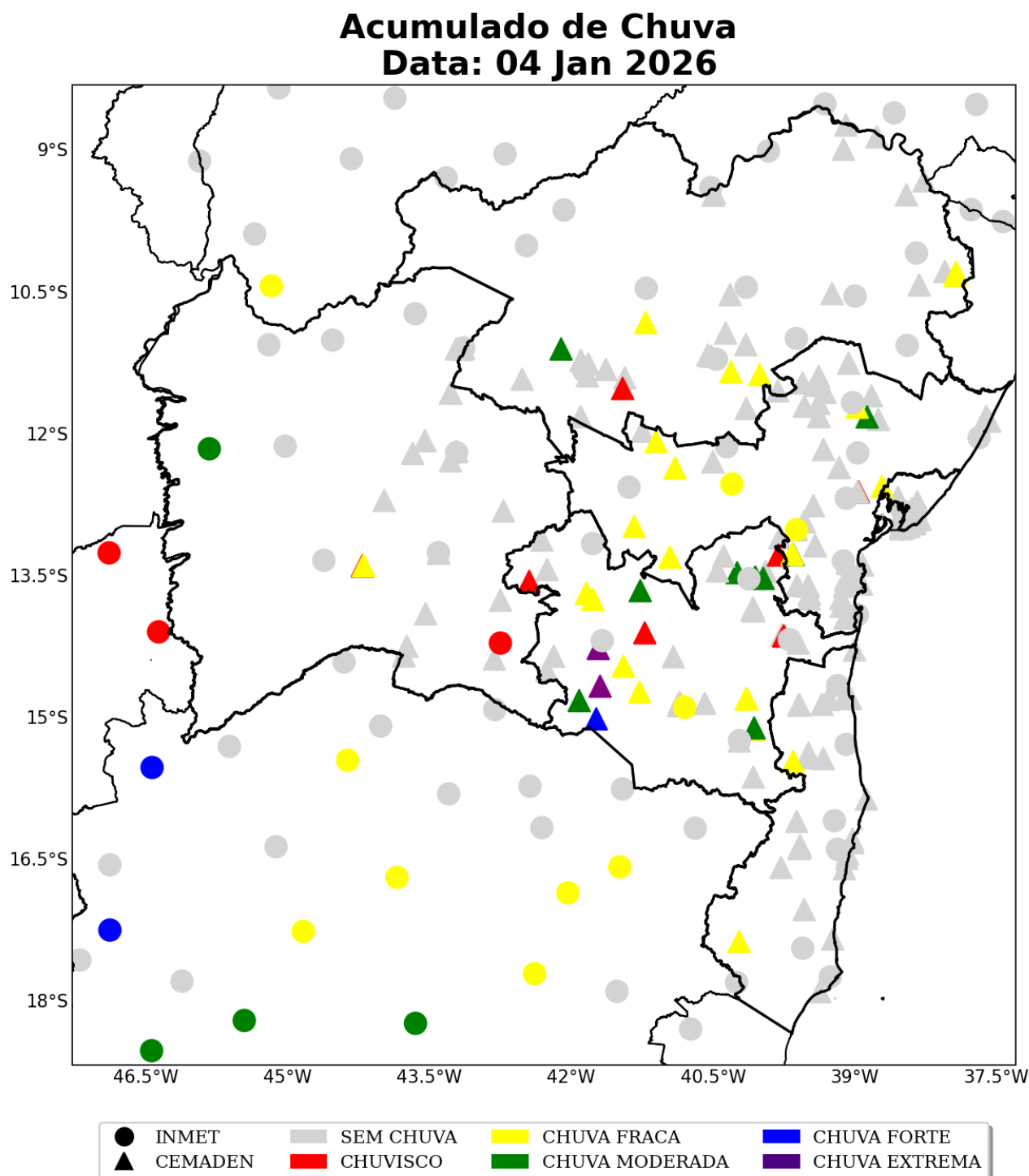
Figura 23: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da COELBA para o dia 03 de Janeiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.



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

Labs Climatepo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatepo.com.br www.climatepoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 25 de 49

Figura 24: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da COELBA para o dia 04 de Janeiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.



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

Labs Climatepo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatepo.com.br www.climatepoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 26 de 49

Figura 25: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da COELBA para o dia 05 de Janeiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

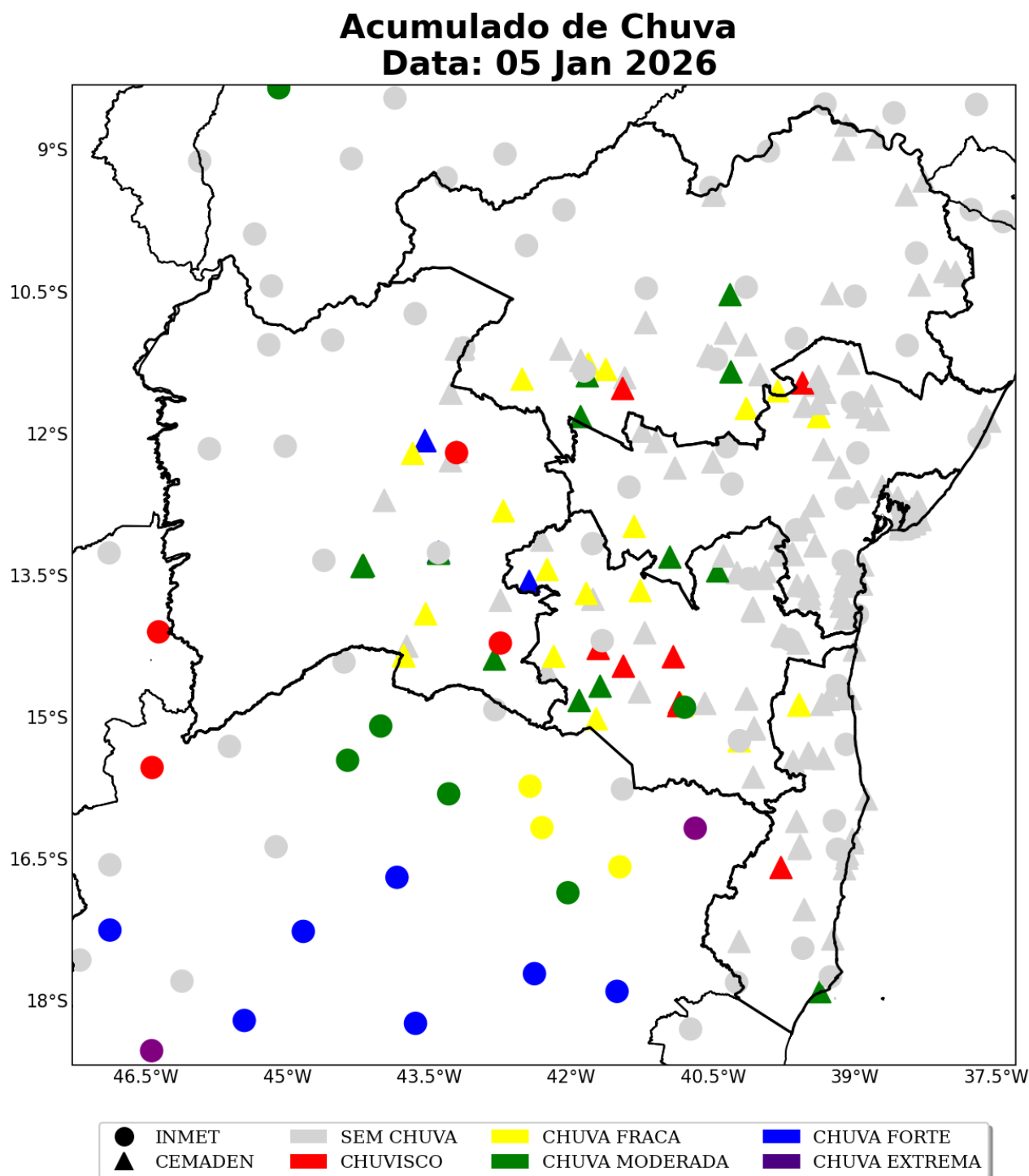


Figura 26: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da COELBA para o dia 06 de Janeiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

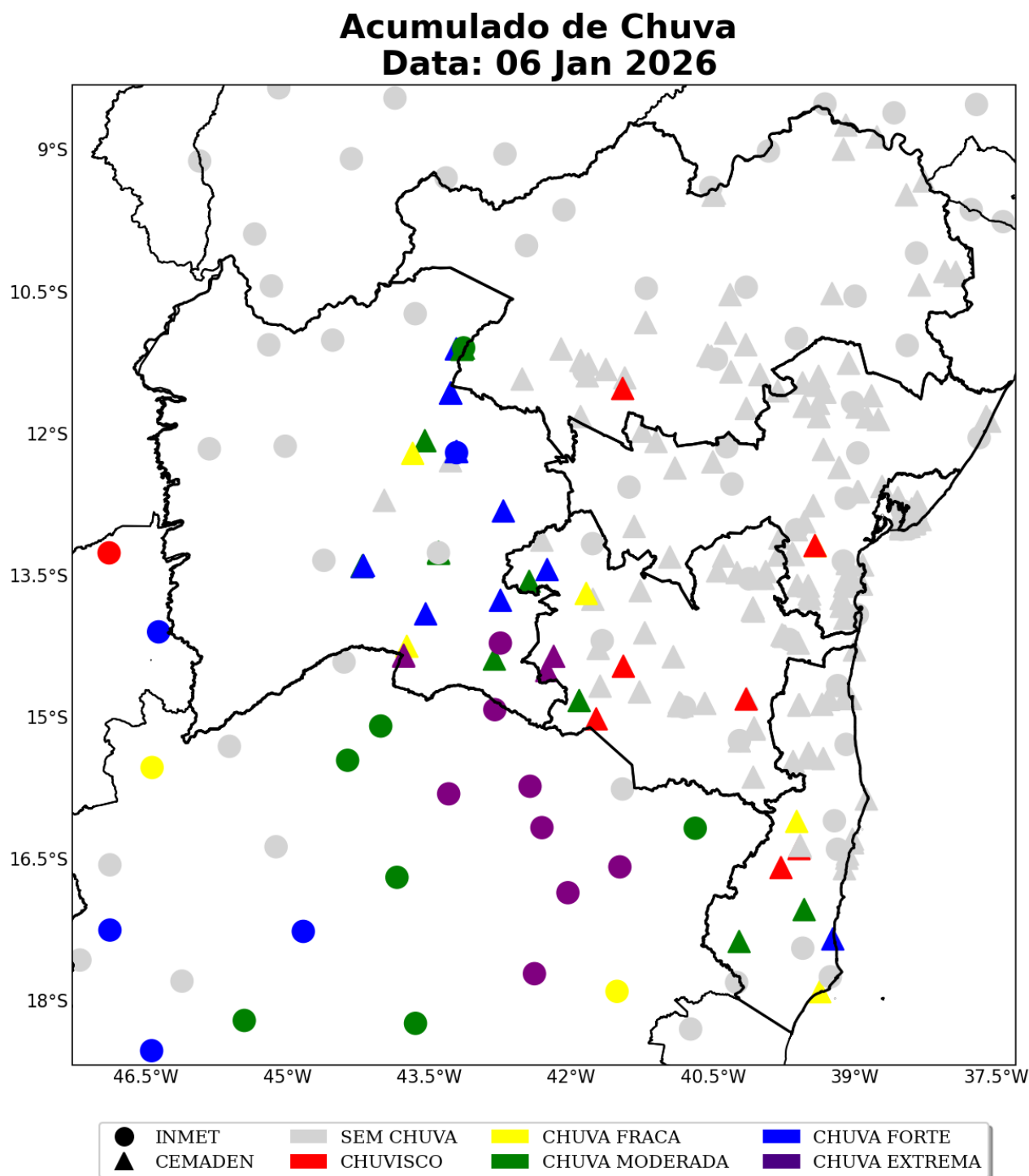


Figura 27: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da COELBA para o dia 07 de Janeiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

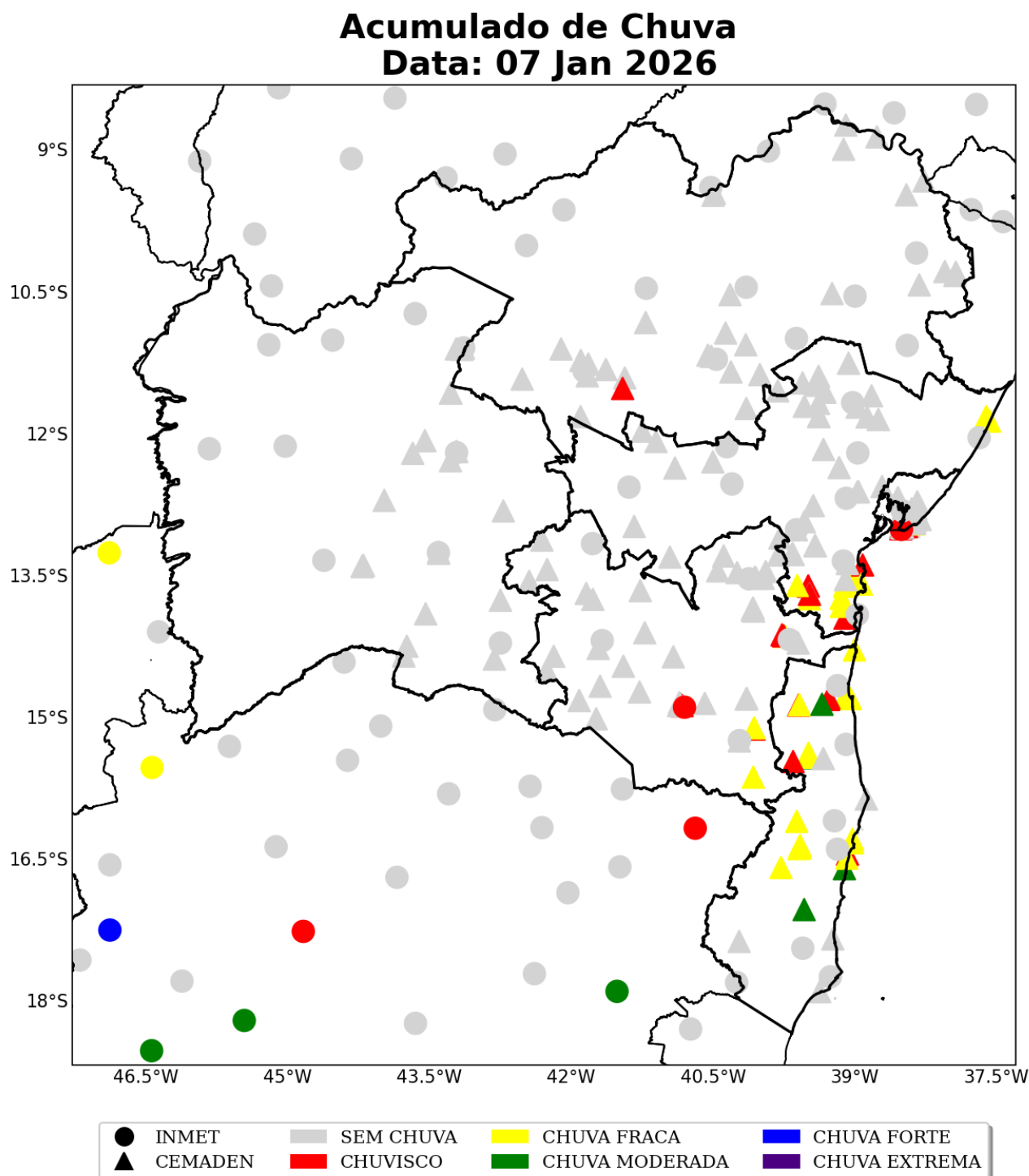


Figura 28: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da COELBA para o dia 08 de Janeiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

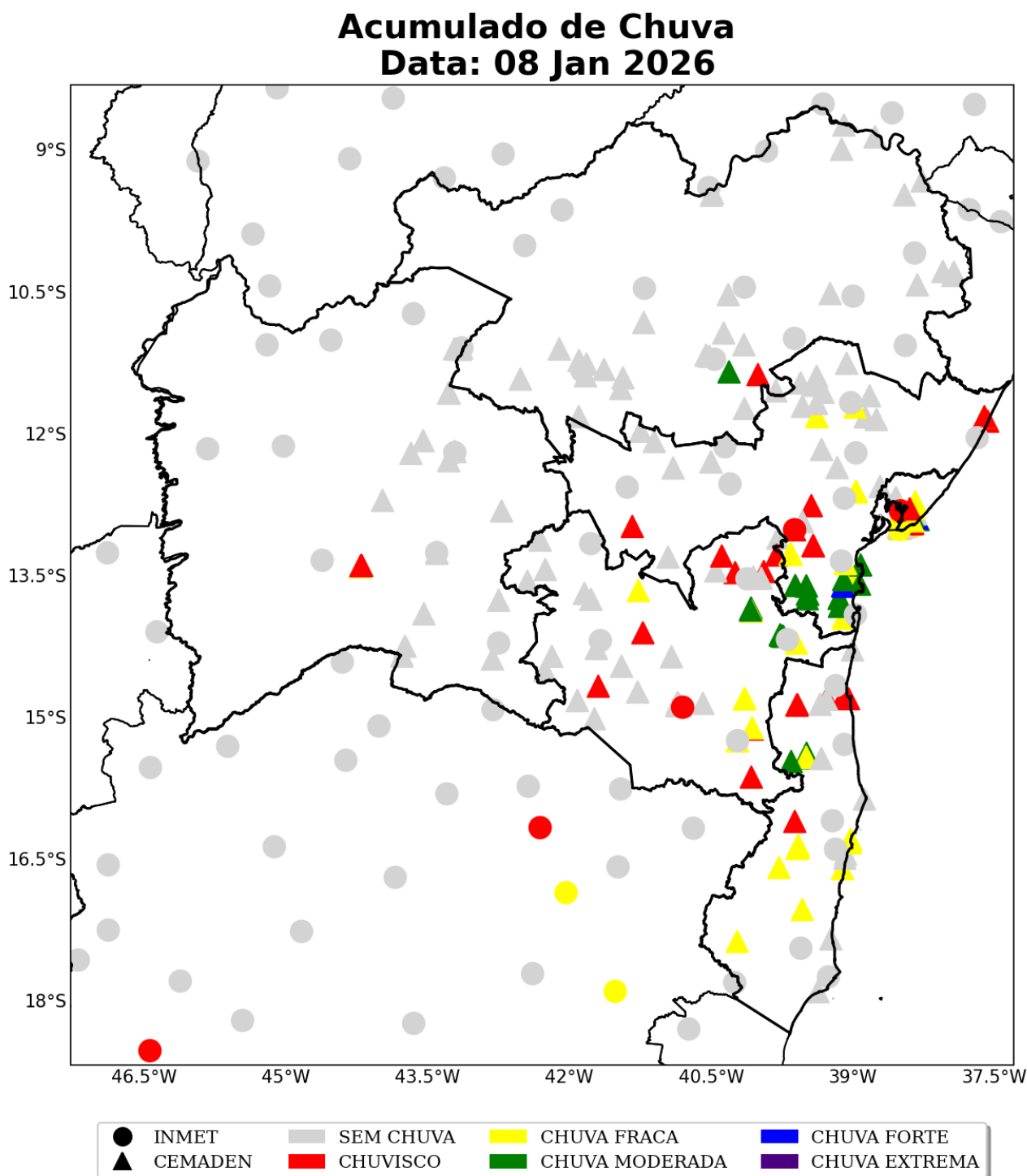


Figura 29: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da COELBA para o dia 09 de Janeiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

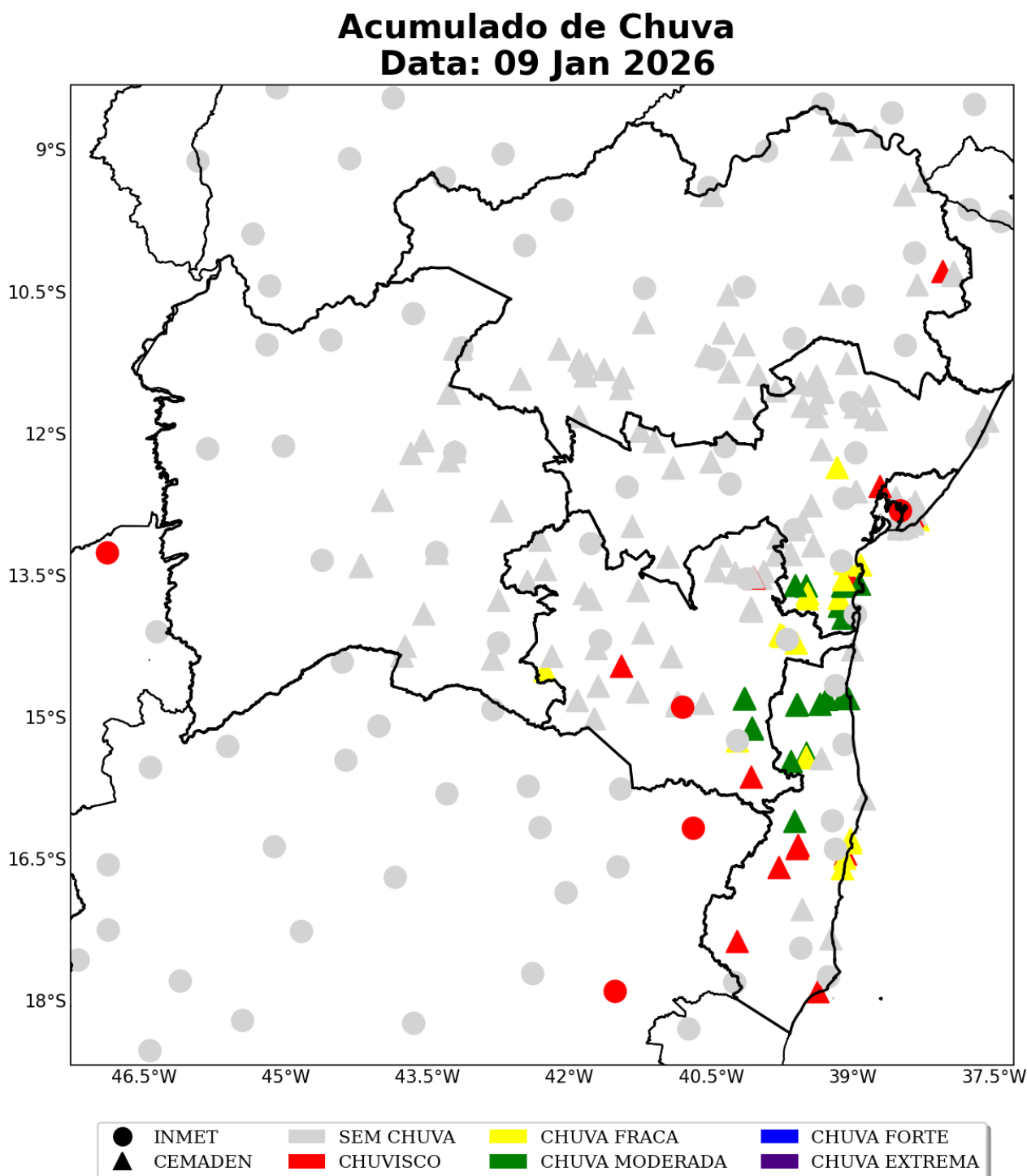
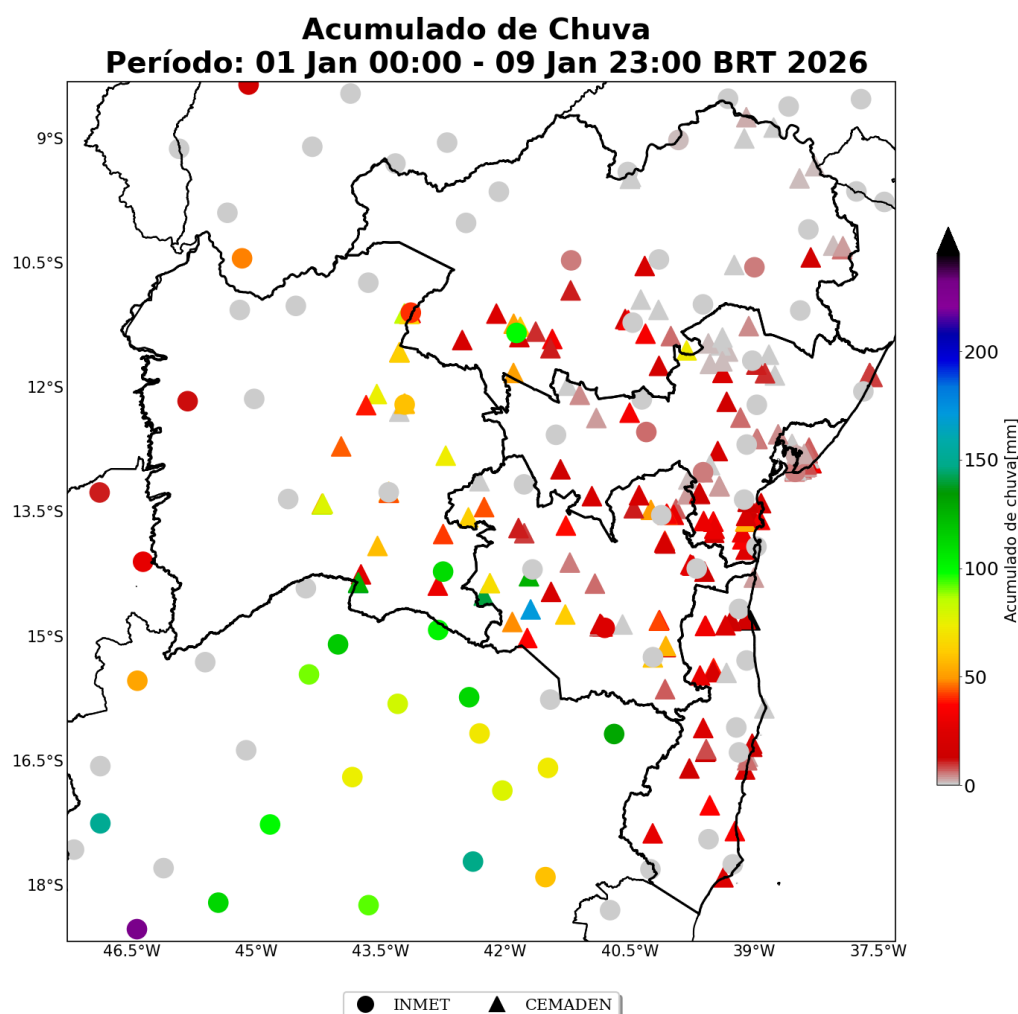


Figura 30: Acumulado de precipitação sobre a área de concessão da COELBA para o período do evento (dias 01 a 09 de Janeiro de 2026), baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.



A Tabela 2 mostra a chuva acumulada no período de 01 a 09 de Janeiro de 2026 nos municípios sob concessão da COELBA. Destaca-se a ocorrência de acumulados de chuva de 245 mm no município de Ilhéus, localizado na regional Sul.

Tabela 2: Chuva acumulada no período de 01 a 09 de Janeiro de 2026 nos municípios sob concessão da COELBA.

Estação	Município	Regional	Chuva Total (mm)	Fonte
Conquista	Ilhéus	SUL	245	CEMADEN
PRESIDENTE JÂNIO QUADROS	Presidente jânio quadros	SUDOESTE	171	CEMADEN
G2-292020501A	Malhada	OESTE	140	CEMADEN
CACULÉ	Caculé	OESTE	140	CEMADEN

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

Table 2 continued from previous page

Estação	Município	Regional	Chuva Total (mm)	Fonte
G2-292020502A	Malhada	OESTE	127	CEMADEN
BRUMADO	Brumado	SUDOESTE	126	CEMADEN
GUANAMBI	Guanambi	OESTE	110	INMET
IRECE	Irece	NORTE	99	INMET
G2-292810901A	Santa maria da vitória	OESTE	87	CEMADEN
BARRA	Barra	NORTE	84	CEMADEN
G2-292810903A	Santa maria da vitória	OESTE	78	CEMADEN
BOQUIRA	Boquira	OESTE	73	CEMADEN
GAVIÃO	Gavião	CENTRO	72	CEMADEN
RIO DO ANTÔNIO	Rio do antônio	SUDOESTE	68	CEMADEN
G2-290270803A	Barra	NORTE	64	CEMADEN
MORPARÁ	Morpará	NORTE	63	CEMADEN
TANQUE NOVO	Tanque novo	OESTE	63	CEMADEN
CARAÍBAS	Caraíbas	SUDOESTE	61	CEMADEN
Clerolândia	Itapetinga	SUDOESTE	60	CEMADEN
IRECÊ	Irecê	NORTE	60	CEMADEN
G2-292020503A	Malhada	OESTE	58	CEMADEN
G2-290390402A	Bom jesus da lapa	OESTE	58	CEMADEN
G2-291320001A	Ibotirama	OESTE	58	CEMADEN
IBOTIRAMA	Ibotirama	OESTE	58	INMET
G2-291320002A	Ibotirama	OESTE	57	CEMADEN
ITORORÓ	Itororó	SUDOESTE	56	CEMADEN
G2-292260702A	Nilo peçanha	CENTRO	55	CEMADEN
G2-292160901A	Morpará	NORTE	54	CEMADEN
G2-292810902A	Santa maria da vitória	OESTE	53	CEMADEN
BARRO ALTO	Barro alto	CENTRO	51	CEMADEN
LAJEDO DO TABOCAL	Lajedo do tabocal	SUDOESTE	51	CEMADEN
SÃO GABRIEL	São gabriel	NORTE	51	CEMADEN
CONDEÚBA	Condeúba	OESTE	49	CEMADEN
TABOCAS DO BREJO VELHO	Tabocas do brejo velho	OESTE	45	CEMADEN
PARAMIRIM	Paramirim	OESTE	44	CEMADEN
G2-292260701A	Nilo peçanha	CENTRO	44	CEMADEN
G2-290390403A	Bom jesus da lapa	OESTE	43	CEMADEN
JAGUAQUARA	Jaguaquara	CENTRO	42	CEMADEN
G2-292270602A	Nova canaã	SUDOESTE	42	CEMADEN
IGAPORÃ	Igaporã	OESTE	42	CEMADEN
G2-291800101A	Jequié	CENTRO	40	CEMADEN

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

Table 2 continued from previous page

Estação	Município	Regional	Chuva Total (mm)	Fonte
BARRA	Barra	NORTE	40	INMET
BARRA DA ESTIVA	Barra da estiva	CENTRO	38	CEMADEN
São João do Panelinha	Camacan	SUDOESTE	38	CEMADEN
PIRIPÁ	Piripá	SUDOESTE	37	CEMADEN
Rio Ipitanga	Lauro de freitas	METROPOLITANA	37	CEMADEN
G2-292270601A	Nova canaã	SUDOESTE	37	CEMADEN
Centro	Itamaraju	SUL	37	CEMADEN
Feliz Tomaz	Jacobina	NORTE	36	CEMADEN
G2-291730001A	Ituberá	CENTRO	35	CEMADEN
Centro	Igrapiúna	CENTRO	35	CEMADEN
Ribeira	Prado	SUL	35	CEMADEN
Entroncamento	Jaguaquara	CENTRO	34	CEMADEN
JACOBINA	Jacobina	NORTE	34	CEMADEN
RUY BARBOSA	Ruy barbosa	CENTRO	34	CEMADEN
G2-290540403A	Cairu	CENTRO	33	CEMADEN
G2-293160802A	Teolândia	CENTRO	33	CEMADEN
AMÉRICA DOURADA	América dourada	NORTE	33	CEMADEN
G2-293160801A	Teolândia	CENTRO	32	CEMADEN
G2-291210301A	Ibicaraí	SUL	32	CEMADEN
Centro	Camacan	SUDOESTE	32	CEMADEN
G2-290270802A	Barra	NORTE	32	CEMADEN
G2-291210302A	Ibicaraí	SUL	32	CEMADEN
CANDIBA	Candiba	OESTE	31	CEMADEN
G2-291730002A	Ituberá	CENTRO	30	CEMADEN
G2-293350503A	Wenceslau guimarães	CENTRO	30	CEMADEN
G2-290270801A	Barra	NORTE	30	CEMADEN
Centro	Pau brasil	SUDOESTE	29	CEMADEN
G2-293350502A	Wenceslau guimarães	CENTRO	29	CEMADEN
Lagoa	Jaguaquara	CENTRO	29	CEMADEN
G2-291390303A	Ipiaú	CENTRO	29	CEMADEN
Planalto I	Medeiros neto	SUL	28	CEMADEN
Centro	Vitória da conquista	SUDOESTE	28	CEMADEN
G2-291390301A	Ipiaú	CENTRO	26	CEMADEN
Centro	Camamu	CENTRO	26	CEMADEN
Lomantão	Vitória da conquista	SUDOESTE	26	CEMADEN
CARINHANHA	Carinhanha	OESTE	26	CEMADEN
G2-293350501A	Wenceslau guimarães	CENTRO	26	CEMADEN

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

Table 2 continued from previous page

Estação	Município	Regional	Chuva Total (mm)	Fonte
Posto da Mata	Nova viçosa	SUL	25	CEMADEN
VITORIA DA CONQUISTA	Vitoria da conquista	SUDOESTE	24	INMET
Norberto Fernandes	Itagimirim	SUDOESTE	24	CEMADEN
Centro	Ilororó	SUDOESTE	24	CEMADEN
CENTRAL	Central	NORTE	24	CEMADEN
Nova Ferradas	Itabuna	SUL	24	CEMADEN
G2-291390302A	Ipiaú	CENTRO	24	CEMADEN
G2-292630101A	Riachão do jacuípe	CENTRO	23	CEMADEN
Trancoso	Porto seguro	SUL	23	CEMADEN
G2-292630102A	Riachão do jacuípe	CENTRO	22	CEMADEN
Centro	Camacan	SUDOESTE	21	CEMADEN
ARACATU	Aracatu	SUDOESTE	21	CEMADEN
Centro	Taperoá	CENTRO	21	CEMADEN
G2-290600601A	Campo formoso	NORTE	21	CEMADEN
PLANALTINO	Planaltino	CENTRO	21	CEMADEN
Itinga	Lauro de freitas	METROPOLITANA	21	CEMADEN
G2-291800103A	Jequié	CENTRO	20	CEMADEN
IRAMAIA	Iramaia	CENTRO	20	CEMADEN
CASTRO ALVES	Castro alves	CENTRO	20	CEMADEN
GENTIO DO OURO	Gentio do ouro	NORTE	20	CEMADEN
G2-290540402A	Cairu	CENTRO	20	CEMADEN
Lapao01	Lapão	NORTE	20	CEMADEN
Barcelar	Vitória da conquista	SUDOESTE	19	CEMADEN
Dois de Julho	Gandu	CENTRO	19	CEMADEN
G2-293210101A	Ubaíra	CENTRO	19	CEMADEN
Vila Praiana	Lauro de freitas	METROPOLITANA	19	CEMADEN
Ladeira Vermelha	Jacobina	NORTE	17	CEMADEN
ANTAS	Antas	NORTE	17	CEMADEN
MAIRI	Mairi	CENTRO	17	CEMADEN
Banco da Vitória	Ilhéus	SUL	17	CEMADEN
Recreio	Vitória da conquista	SUDOESTE	17	CEMADEN
BR367-km4	Santa cruz cabrália	SUL	16	CEMADEN
Rio Buranhem	Santa cruz cabrália	SUL	16	CEMADEN
Plataforma	Salvador	METROPOLITANA	16	CEMADEN
Novo Horizonte	Guaratinga	SUL	16	CEMADEN
SERRA PRETA	Serra preta	CENTRO	16	CEMADEN
G2-293210103A	Ubaíra	CENTRO	15	CEMADEN

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

Table 2 continued from previous page

Estação	Município	Regional	Chuva Total (mm)	Fonte
MUCUGÊ	Mucugê	CENTRO	15	CEMADEN
Centro	Barra do rocha	SUDOESTE	15	CEMADEN
Rio Una	Valença	CENTRO	14	CEMADEN
Cajazeiras VII	Salvador	METROPOLITANA	14	CEMADEN
São Caetano	Itabuna	SUL	14	CEMADEN
G2-291072701A	Eunápolis	SUL	14	CEMADEN
Pirajá	Salvador	METROPOLITANA	13	CEMADEN
G2-290540401A	Cairu	CENTRO	13	CEMADEN
Nova Esperança	Salvador	METROPOLITANA	13	CEMADEN
G2-291072702A	Eunápolis	SUL	13	CEMADEN
G2-291800102A	Jequié	CENTRO	12	CEMADEN
Centro	Itabuna	SUL	12	CEMADEN
LUIZ EDUARDO MAGALHAES	Luiz eduardo magalhaes	OESTE	12	INMET
Rua São Roque	Valença	CENTRO	11	CEMADEN
Cajazeiras VIII	Salvador	METROPOLITANA	11	CEMADEN
LIVRAMENTO DE NOSSA SENHORA	Livramento de nossa senhora	OESTE	11	CEMADEN
G2-293210102A	Ubaíra	CENTRO	11	CEMADEN
OUROLÂNDIA	Ourolândia	NORTE	11	CEMADEN
SERRINHA	Serrinha	CENTRO	11	CEMADEN
MARACÁS	Maracás	CENTRO	11	CEMADEN
MORRO DO CHAPÉU	Morro do chapéu	CENTRO	11	CEMADEN
Valéria	Salvador	METROPOLITANA	10	CEMADEN
LAMARÃO	Lamarão	CENTRO	10	CEMADEN
JOÃO DOURADO	João dourado	NORTE	10	CEMADEN

1.3.4 Rajadas de Vento

As figuras a seguir mostram as estações meteorológicas do INMET presentes sobre a área de concessão da COELBA no período de 01 a 09 de Janeiro de 2026. A intensidade do vento é avaliada de acordo com a Escala Beaufort (ver Tabela 3). A Escala Beaufort é uma escala de intensidade dos ventos associada aos efeitos resultantes das ventanias sobre o mar e a terra.

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

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

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

No dia 01 de Janeiro (Figura 31) nas regionais Norte, Oeste e Sul foram registradas rajadas de vento com intensidade de vento fresco. Nas regionais Centro e Metropolitana foram registradas rajadas de vento com intensidade de brisa forte. Na regional Sudoeste foram registradas rajadas de vento com intensidade de até brisa moderada.

No dia 02 de Janeiro (Figura 32) na regional Norte foram registradas rajadas de vento com intensidade de ventania forte. Na regional Sul foram registradas rajadas de vento com intensidade de vento forte. Na regional Metropolitana foram registradas rajadas de vento com intensidade de vento fresco. Nas regionais

Centro, Oeste e Sudoeste foram registradas rajadas de vento com intensidade de brisa forte.

No dia 03 de Janeiro (Figura 33) na regional Centro foram registradas rajadas de vento com intensidade de ventania. Na regional Sul foram registradas rajadas de vento com intensidade de vento forte. Nas regionais Norte e Oeste foram registradas rajadas de vento com intensidade de vento fresco. Nas regionais Metropolitana e Sudoeste foram registradas rajadas de vento com intensidade de brisa forte.

No dia 04 de Janeiro (Figura 34) nas regionais Centro e Sul foram registradas rajadas de vento com intensidade de vento forte. Nas regionais Norte, Oeste e Sudoeste foram registradas rajadas de vento com intensidade de vento fresco. Na regional Metropolitana foram registradas rajadas de vento com intensidade de brisa forte.

No dia 05 de Janeiro (Figura 35) na regional Norte foram registradas rajadas de vento com intensidade de vento forte. Nas regionais Centro, Oeste e Sul foram registradas rajadas de vento com intensidade de vento fresco. Nas regionais Metropolitana e Sudoeste foram registradas rajadas de vento com intensidade de brisa forte.

No dia 06 de Janeiro (Figura 36) 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 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 07 de Janeiro (Figura 37) nas regionais Centro, 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. Na regional Metropolitana foram registradas rajadas de vento com intensidade de até brisa moderada.

No dia 08 de Janeiro (Figura 38) nas regionais Centro, 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. Na regional Metropolitana foram registradas rajadas de vento com intensidade de até brisa moderada.

No dia 09 de Janeiro (Figura 39) na regional Oeste foram registradas rajadas de vento com intensidade de vento forte. Nas regionais Centro, Norte e Sul foram registradas rajadas de vento com intensidade de vento fresco. Na regional Sudoeste 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 31: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da COELBA para o dia 01 de Janeiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

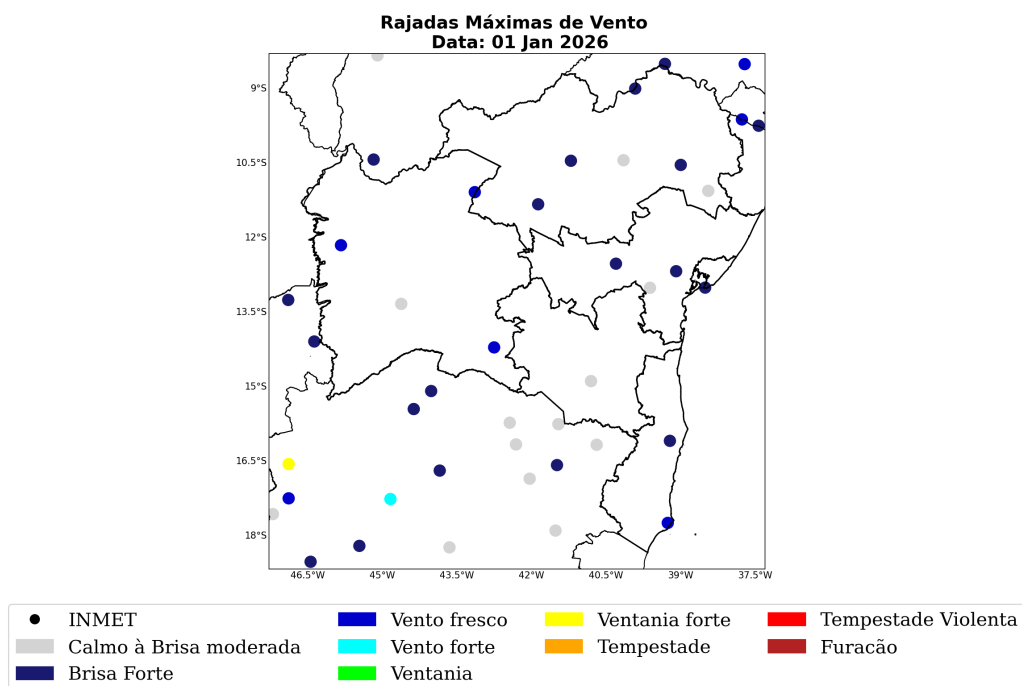


Figura 32: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da COELBA para o dia 02 de Janeiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

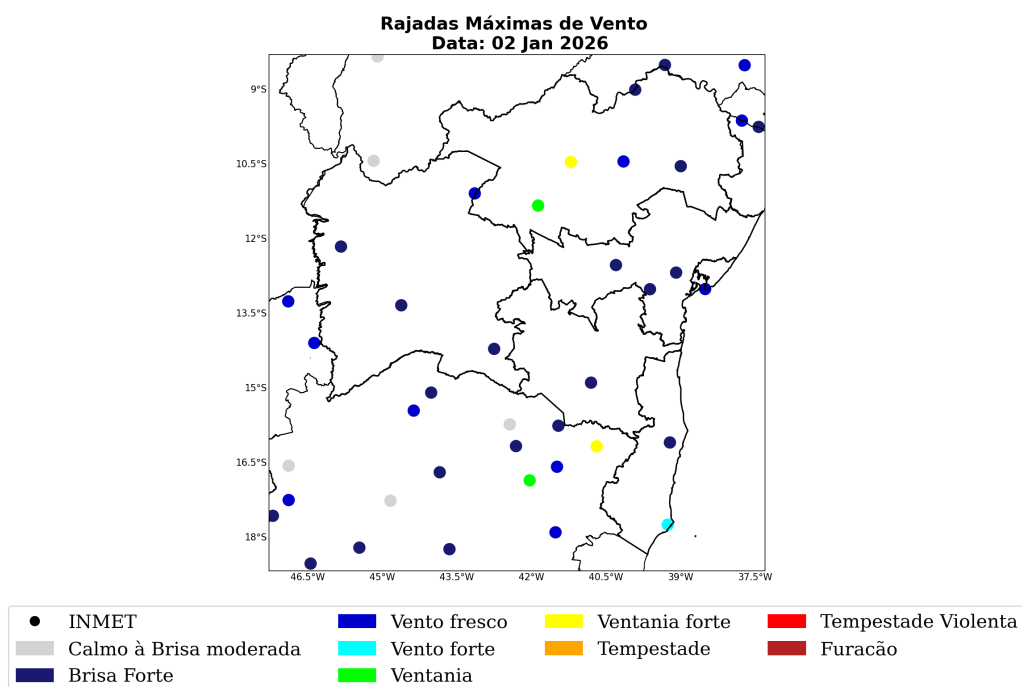


Figura 33: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da COELBA para o dia 03 de Janeiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

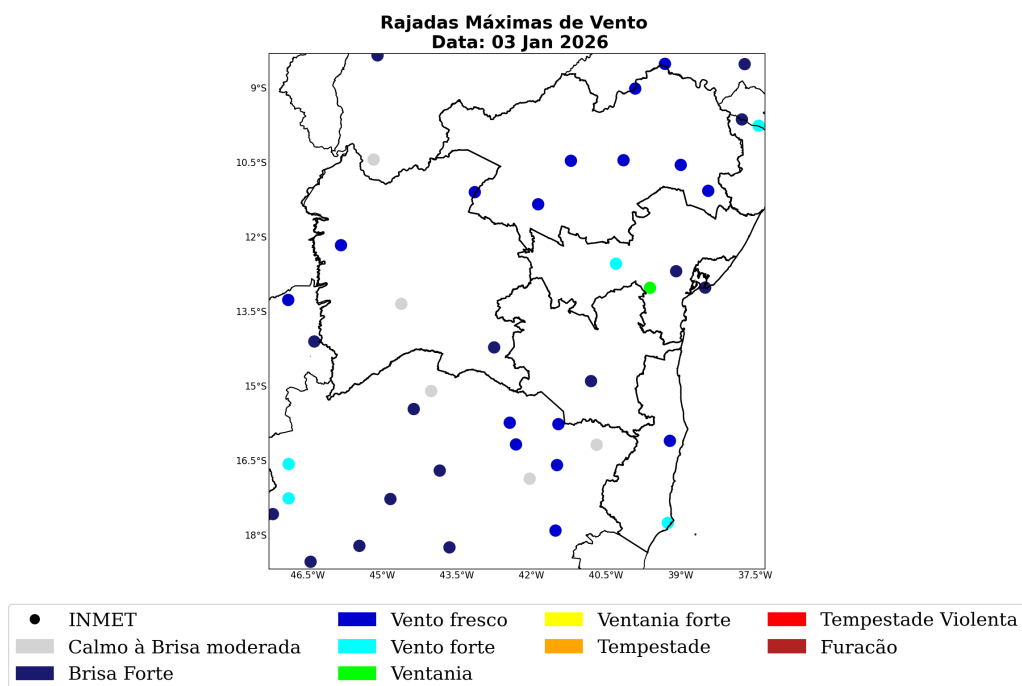


Figura 34: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da COELBA para o dia 04 de Janeiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

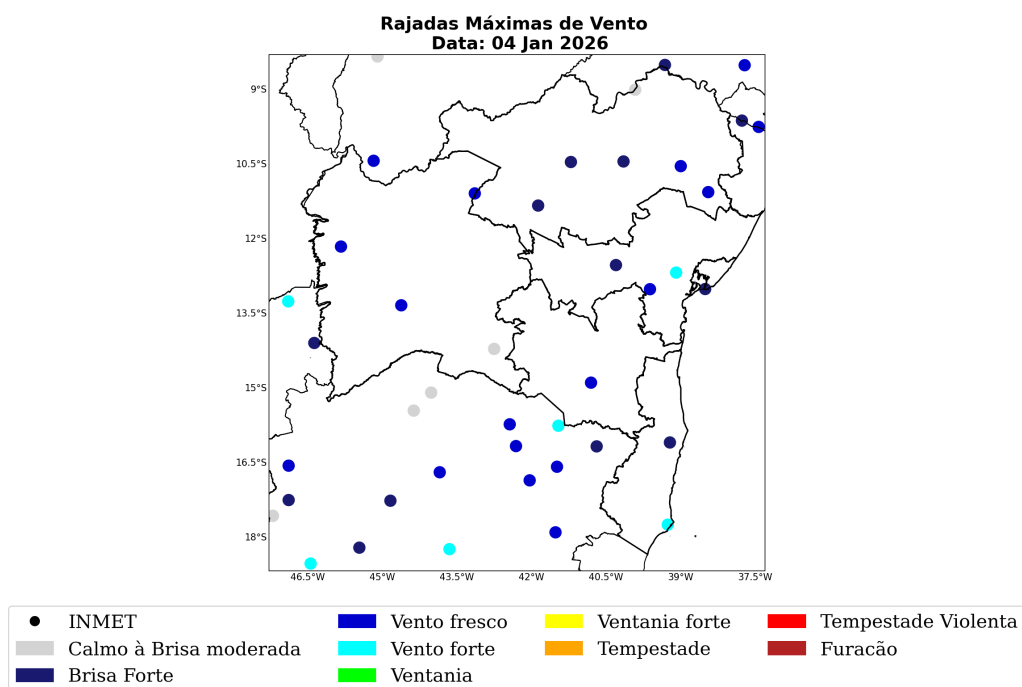


Figura 35: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da COELBA para o dia 05 de Janeiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

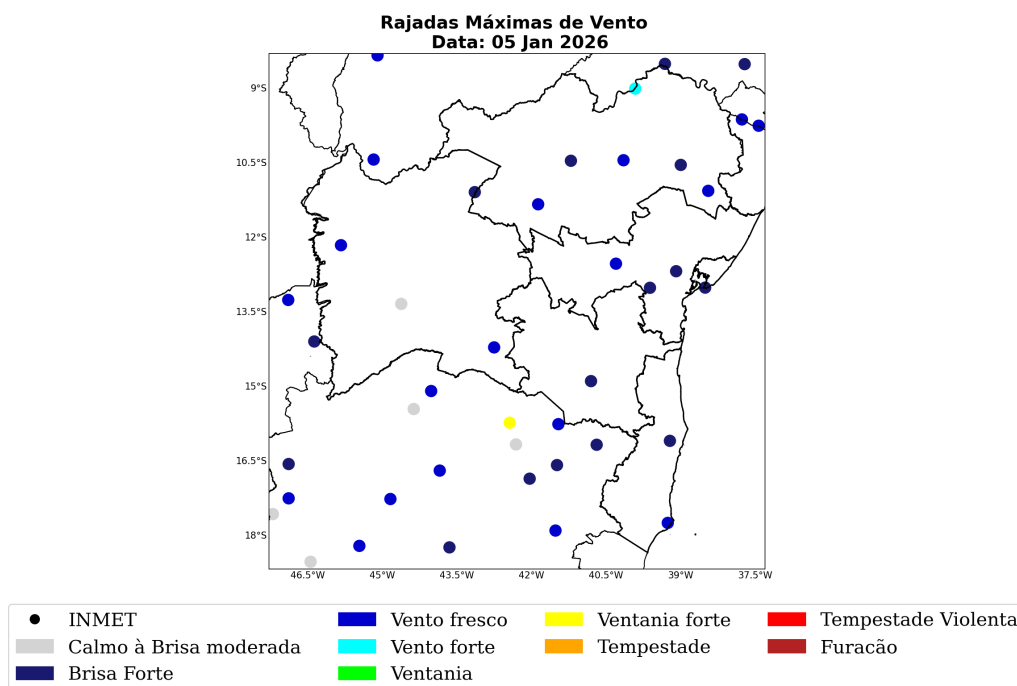


Figura 36: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da COELBA para o dia 06 de Janeiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

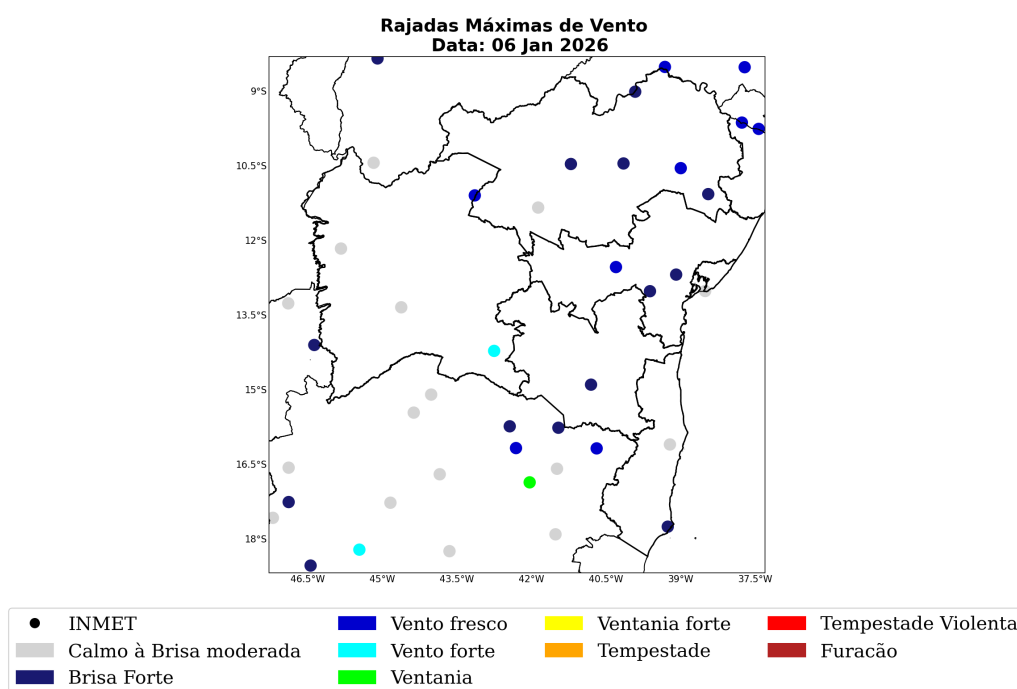


Figura 37: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da COELBA para o dia 07 de Janeiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

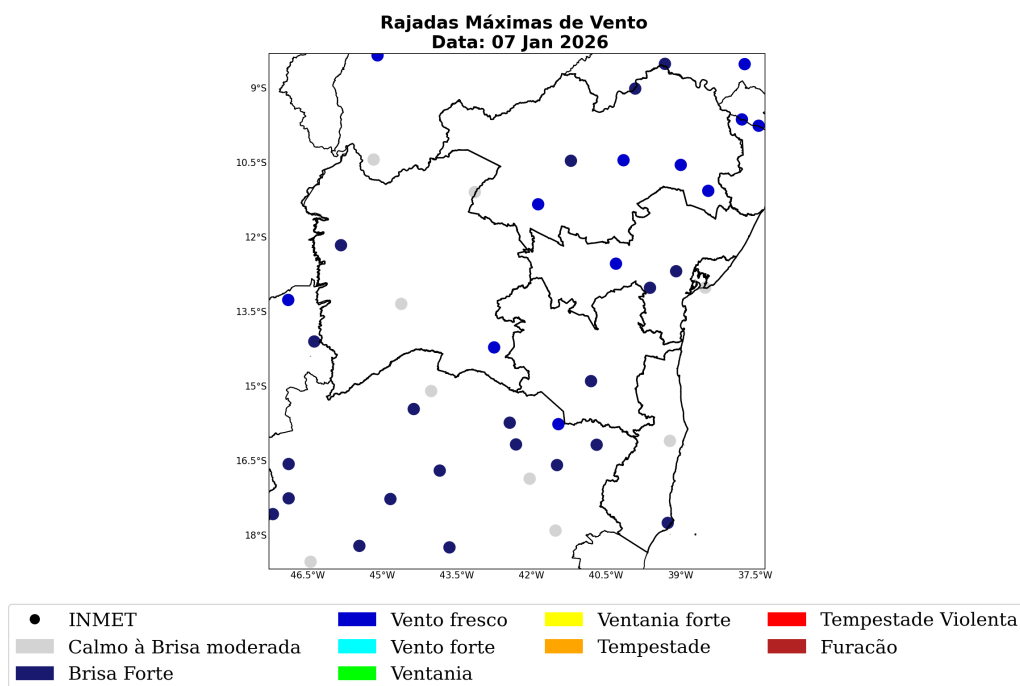


Figura 38: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da COELBA para o dia 08 de Janeiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

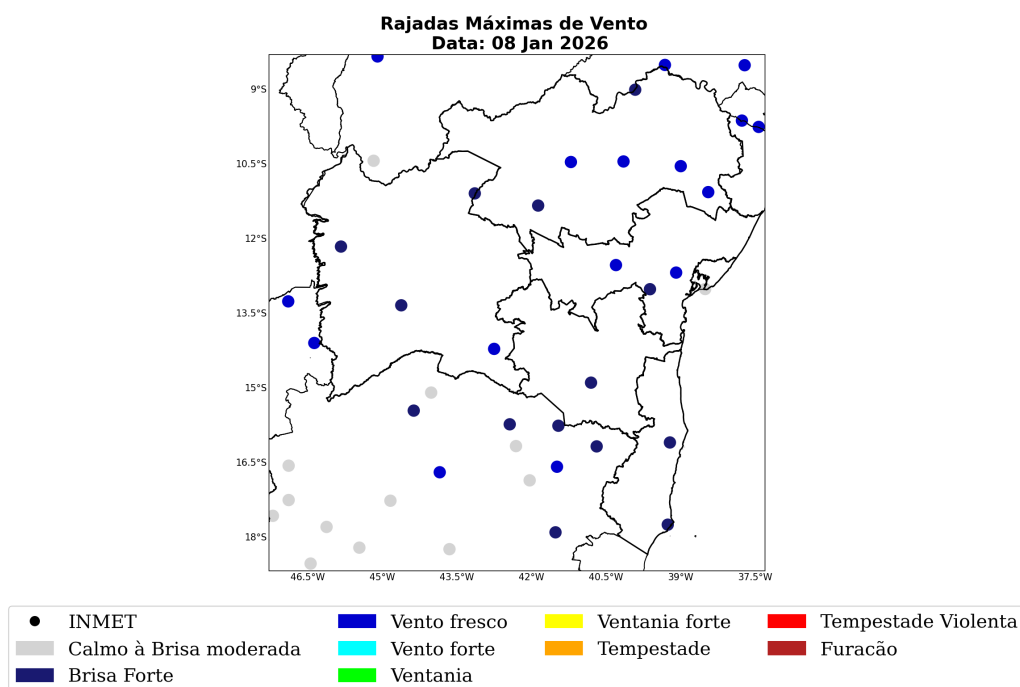
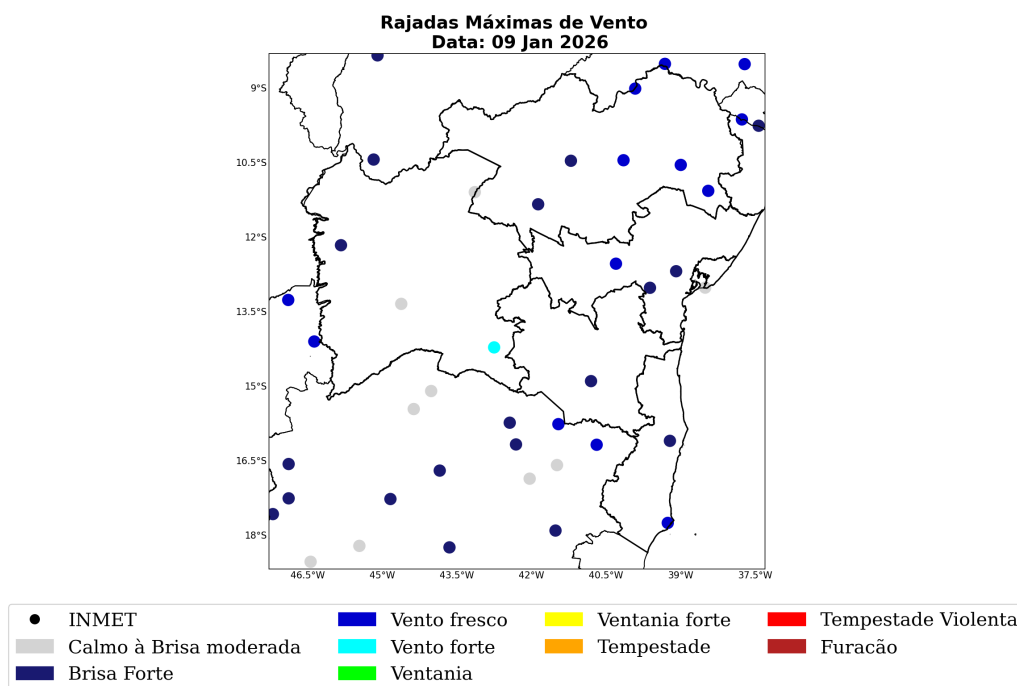


Figura 39: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da COELBA para o dia 09 de Janeiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.



Na Tabela 4 são apresentados os registros das máximas rajadas de vento durante o período do evento e quais os municípios e suas respectivas regionais afetadas. Destaca-se a ocorrência da máxima rajada de vento de 85 km/h no município de Umburanas, localizado na regional Norte.

Tabela 4: Rajada máxima de vento no período de 01 a 09 de Janeiro de 2026 nos municípios sob concessão da COELBA.

Estação	Município	Regional	Rajada Máxima (km/h)	Data/Hora (BRT)
Delfino	Umburanas	Norte	85	02/01/2026 13
Irece	Irece	Norte	72	02/01/2026 17
Amargosa	Amargosa	Centro	62	03/01/2026 16
Caravelas	Caravelas	Sul	58	04/01/2026 16
Itaberaba	Itaberaba	Centro	58	03/01/2026 17
Curaca	Curaca	Norte	57	05/01/2026 14
Guanambi	Guanambi	Oeste	52	06/01/2026 15
Cruz Das Almas	Cruz Das Almas	Centro	50	04/01/2026 15
Senhor Do Bonfim	Senhor Do Bonfim	Norte	49	02/01/2026 17
Vitoria Da Conquista	Vitoria Da Conquista	Sudoeste	48	04/01/2026 21
Barra	Barra	Norte	45	06/01/2026 05

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

Table 4 continued from previous page

Estação	Município	Regional	Rajada Máxima (km/h)	Data/Hora (BRT)
Luiz Eduardo Magalhaes	Luiz Eduardo Magalhaes	Oeste	45	01/01/2026 16
Ribeira Do Amparo	Ribeira Do Amparo	Norte	45	07/01/2026 15
Euclides Da Cunha	Euclides Da Cunha	Norte	45	03/01/2026 15
Belmonte	Santa Cruz Cabralia	Sul	42	03/01/2026 17
Salvador	Salvador	Metropolitana	41	02/01/2026 19
Correntina	Correntina	Oeste	39	04/01/2026 14

2 Notícias

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

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

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



3 Classificação COBRADE

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

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

3.1 Resumo do Evento

A convergência de ventos úmidos na baixa atmosfera associado à presença de um cavado na média atmosfera favoreceram a formação de uma zona de convergência sobre o estado do Bahia no período de 01 a 09 de Janeiro de 2026. Este sistema foi responsável pela formação de tempestades que provocaram chuvas intensas, raios e fortes rajadas de vento, causando impactos sobre o estado.

O maior acumulado de chuva do período atingiu 245 mm no município de Ilhéus, localizado na regional Sul. Este acumulado de chuva representa cerca de 225% da média climatológica de chuva do mês de Janeiro.

As máximas rajadas de vento alcançaram o valor de 85 km/h no município de Umburanas, localizado na regional Norte, classificado como ventania forte. Ventos com essa intensidade têm potencial para provocar danos em árvores e em pequenas construções, o que pode causar impactos às redes de distribuição de energia elétrica.

No período avaliado houve registro de grande densidade de descargas atmosféricas, caracterizando a ocorrência de uma tempestade de raios na área de concessão da COELBA. O total de raios registrados na área de concessão da COELBA foi de 243.804. Destaca-se a regional Norte com maior quantidade de raios, totalizando 90.176 ocorrências.

A combinação de chuvas intensas, vendavais e tempestades de raios caracteriza a ocorrência de um evento severo no período de 01 a 09 de Janeiro de 2026.

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

Resumo do Evento	
Número/Código do Evento	Chuvas intensas, vendavais e tempestade de raios causados pela atuação de uma Zona de Convergência sobre o estado. 1.3.2.1.4 - Chuvas intensas 1.3.2.1.5 - Vendaval 1.3.2.1.2 - Tempestade de raios 1.3.1.2.0 - Zona de Convergência 01/01/2026 - 00:00 09/01/2026 - 23:00 Todas as regionais sob concessão da COELBA no Bahia.
Número/Código do Relatório	
Descrição	
Código COBRADE	
Hora de início	
Hora do término	
Abrangência espacial	

4 Referências

- 1 - Instituto Nacional de Meteorologia (INMET) - <http://www.inmet.gov.br>
- 2 - Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais (CEMADEN) - <http://www2.cemaden.gov.br>
- 3 - Guide to Meteorological Instruments and Methods of Observation -
<https://www.posmet.ufv.br/wp-content/uploads/2016/09/MET-474-WMO-Guide.pdf>
- 4 - CALVETTI, L., BENETI, C., GONÇALVES, J. E., MOREIRA, I. A., DUQUIA, C., BREDAS, Â., & ALVES, T. A. (2006, August). Definição de classes de precipitação para utilização em previsões por categoria e hidrológica. In XIV Congresso Brasileiro de Meteorologia.
- 5 - <https://g1.globo.com/ba/feira-de-santana-regiao/noticia/2026/01/05/fortes-chuvas-atingem-cidades-da-bahia.ghtml>
- 6 - <https://www.correio24horas.com.br/bahia/chuva-e-ventos-fortes-derrubam-muros-destelham-predio-e-alagam-rua-em-cidade-da-bahia-0126>
- 7 - <https://takta.com.br/municipios/forte-chuva-provoca-alagamentos-e-transtornos-em-irece-no-norte-da-bahia/>

5 Anexos

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

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



Nicolle Monteiro
Meteorologista
CREA 1620562332