



Relatório de Evidência de Expurgo por Situação de Emergência

2025021

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	14
4.4. Descrição dos danos causados ao sistema elétrico	14
4.5. Relato técnico sobre a intervenção realizada	15
4.6. Tempo médio de preparação, deslocamento e de execução das equipes	15
4.7. Número de unidades consumidoras atingidas	15
4.8. Municípios atingidos	15
4.9. Subestações atingidas	18
4.10. Quantidade de interrupções associadas ao evento	18
4.11. Data e hora do início da primeira interrupção	18
4.12. Data e hora do término da última interrupção	19
4.13. Média de duração das interrupções	19
4.14. Duração da interrupção mais longa	19
4.15. Soma do CHI das interrupções associadas ao evento	19

4.16.	Evidências do evento	19
4.16.1.	Mapas	19
4.16.2.	Matérias Jornalísticas	24
4.16.3.	Registros Fotográficos	26
	Anexo I	38
	Anexo II	111
	Anexo III	135
	Anexo IV	242

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

Durante o período de 03 a 11 de novembro de 2025, a atuação de ventos úmidos direcionados ao continente, intensificados pela passagem de frentes frias no oceano, favoreceu a formação de áreas de instabilidade sobre o estado da Bahia. Esse cenário meteorológico resultou na ocorrência de chuvas intensas e rajadas de vento, provocando diversos transtornos.

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

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

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

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

I [ANEXO I da Resolução Normativa ANEEL nº 956, de 07 de dezembro de 2021, PRODIST Módulo 1.](#)

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

I (...)

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

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

I em que:

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

2. Neoenergia Coelba

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

3. Definições

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

83 Consumidor Hora Interrompido (CHI)

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

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

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

165 Evento

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

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

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

208 Interrupção em Situação de Emergência (ISE):

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

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

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

em que:

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

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

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

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

4. Descrição do Evento

Entre os dias 03 e 11 de novembro de 2025, duzentos e oito (208) 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 97 mm no município de Nova Canaã, na regional sudoeste. Esse valor representa cerca de 61% da média climatológica de chuva para o mês de novembro, conforme dados da Climatempo.

As máximas rajadas de vento foram registradas no município de **Brumado** (regional sudoeste) atingindo velocidade de **89 km/h**, valores que se enquadram na categoria **tempestade**. Ventos nessa intensidade têm potencial para arrancar árvores e provocar danos estruturais em construções, o que pode causar impactos às redes de distribuição de energia elétrica.

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.

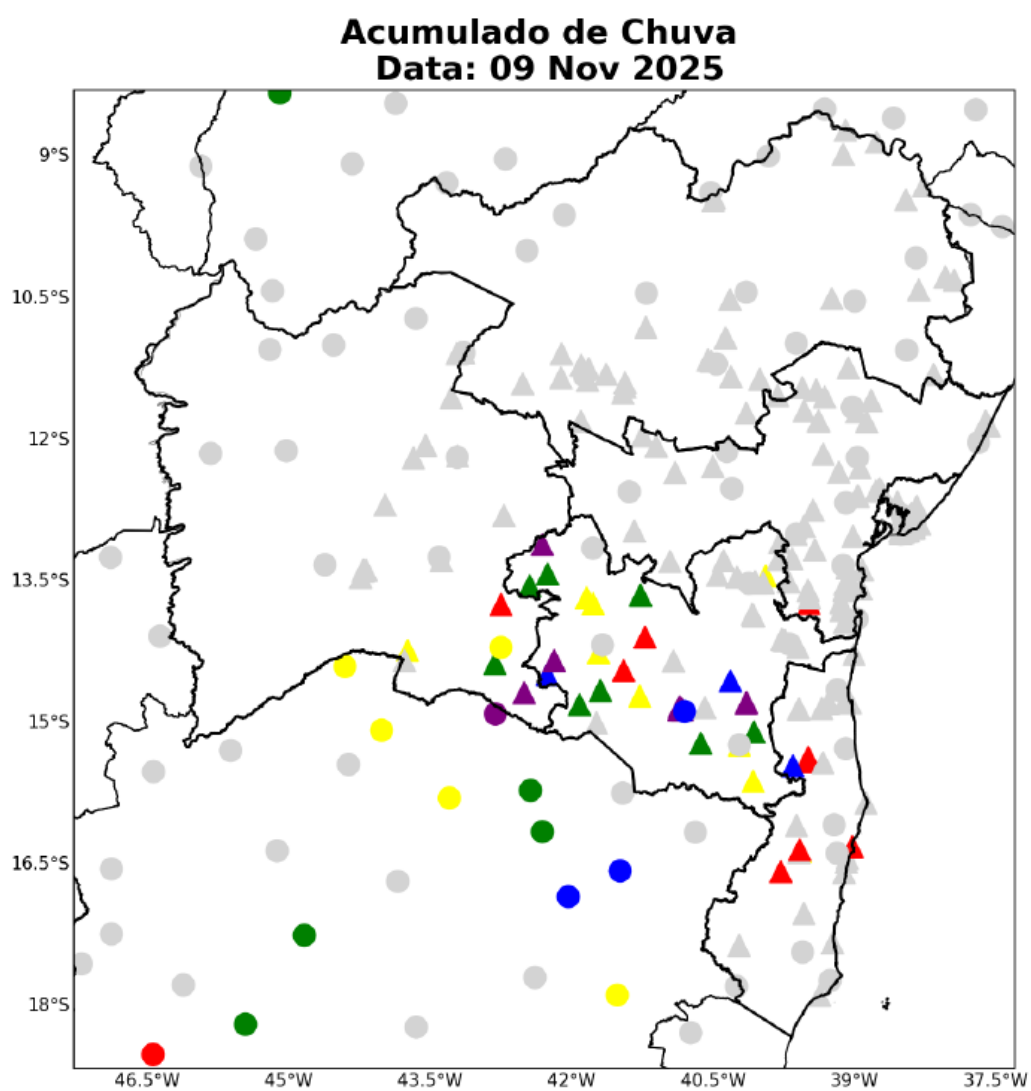


Figura 1 – Mapa do acumulado de chuva sobre o estado da Bahia em 09 de novembro.

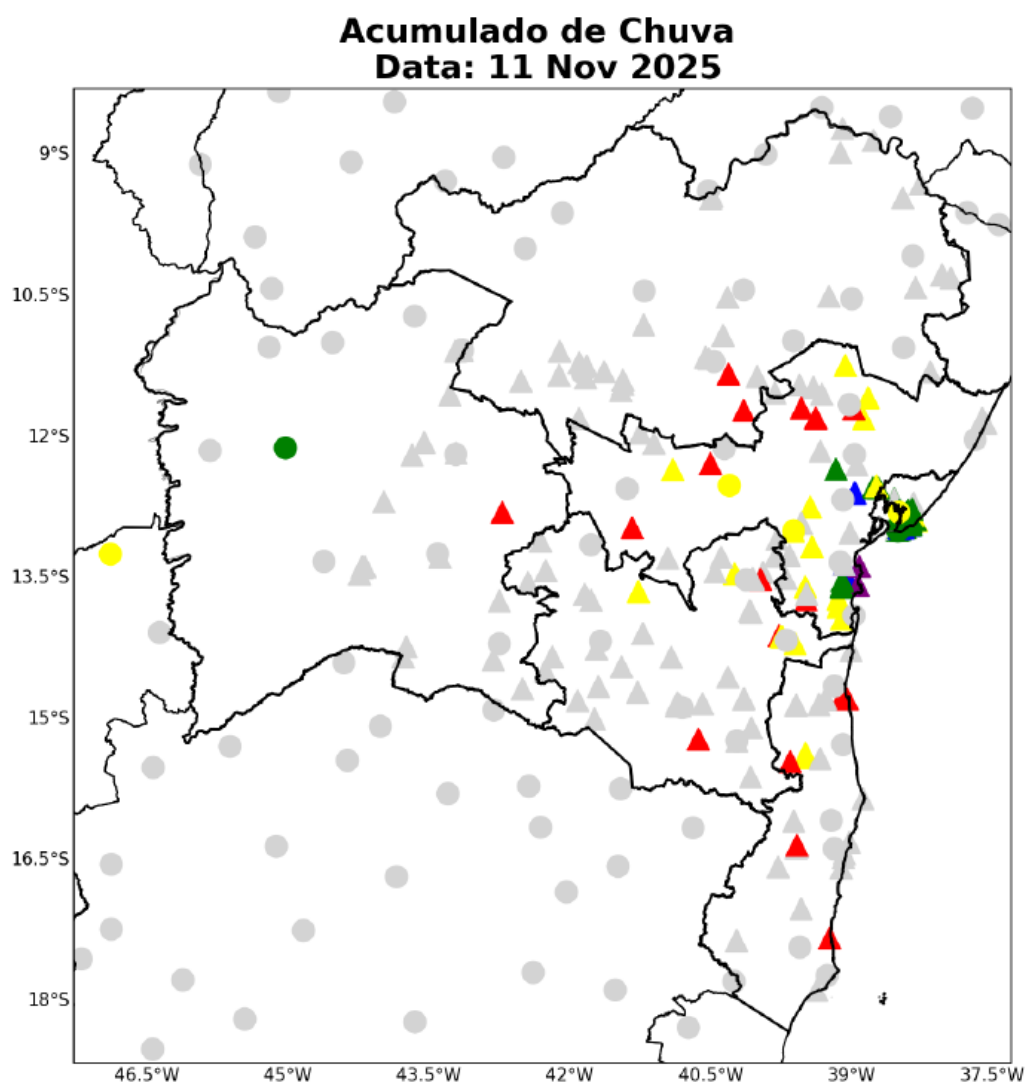


Figura 2 – Mapa do acumulado de chuva sobre o estado da Bahia em 11 de novembro.

Conforme a regulamentação vigente, o caso descrito configura uma Interrupção em Situação de Emergência (ISE), pois decorre de um evento cuja soma do CHI das interrupções ocorridas no sistema de distribuição supera 621.259, limite estabelecido para a Neoenergia Coelba em 2025. Além disso, a situação ocasionou 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.

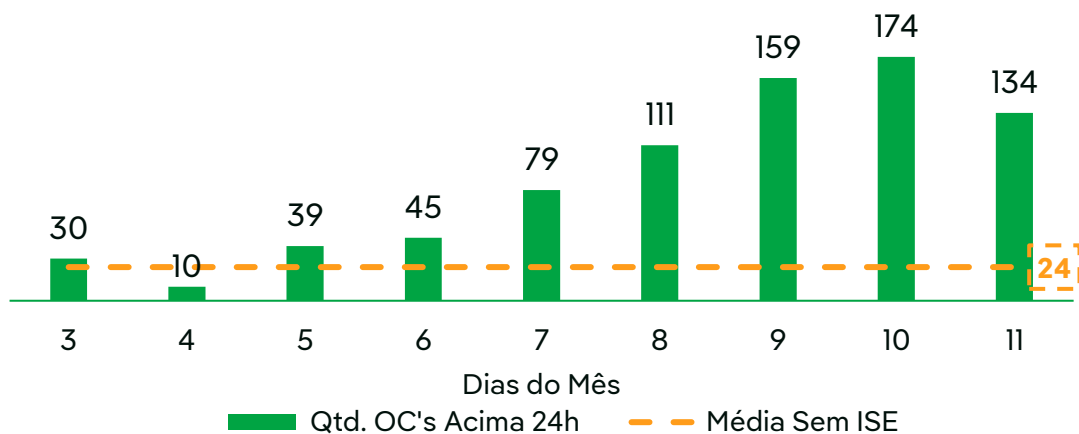


Gráfico 1 – Ocorrências com duração acima de 24 horas no período analisado.

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 03 e 11 de novembro de 2025 nos municípios atingidos. Para fins comparativos, são exibidas também a média do TMAE dos últimos 12 meses (excluindo o período ISE) e o número de equipes mobilizadas para o atendimento.

Durante esse intervalo, observou-se um aumento significativo no TMAE, especialmente nos dias 07 e 10 de novembro, quando os valores ultrapassaram a média histórica em aproximadamente 142%. 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.

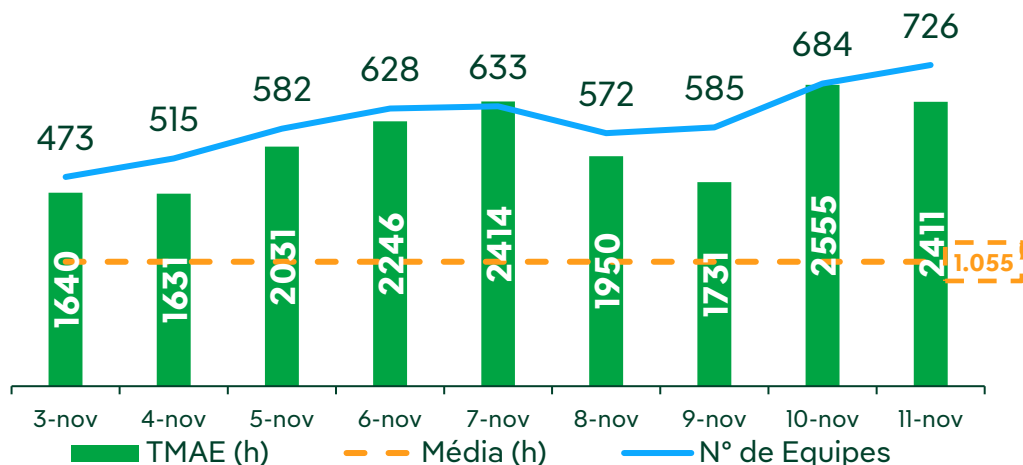


Gráfico 2 – Tempo médio de atendimento e nº de equipes por dia.

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 06, 07, 08 e 10 de novembro, que registraram os maiores volumes de atendimentos com viaturas pesadas — 92, 81, 96 e 95 ocorrências, respectivamente. Esses valores representam aproximadamente 191% 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.

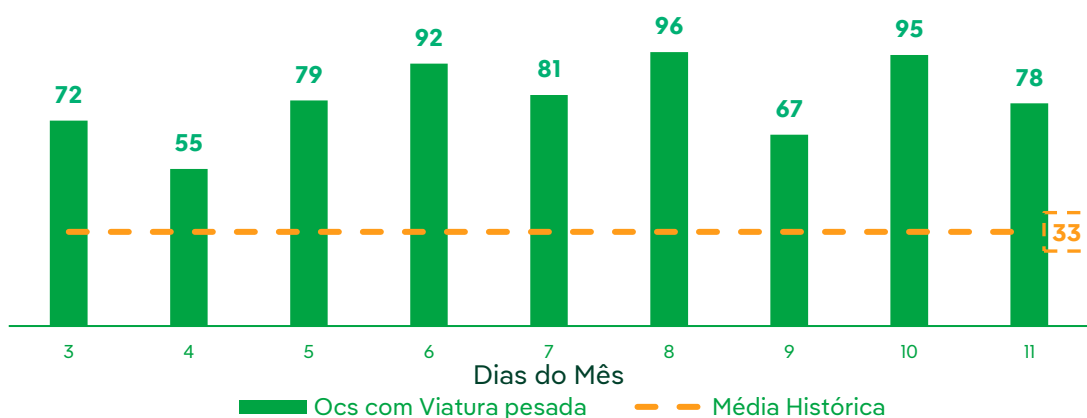


Gráfico 3 – Número de equipes pesadas por dia durante o evento climático.

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.

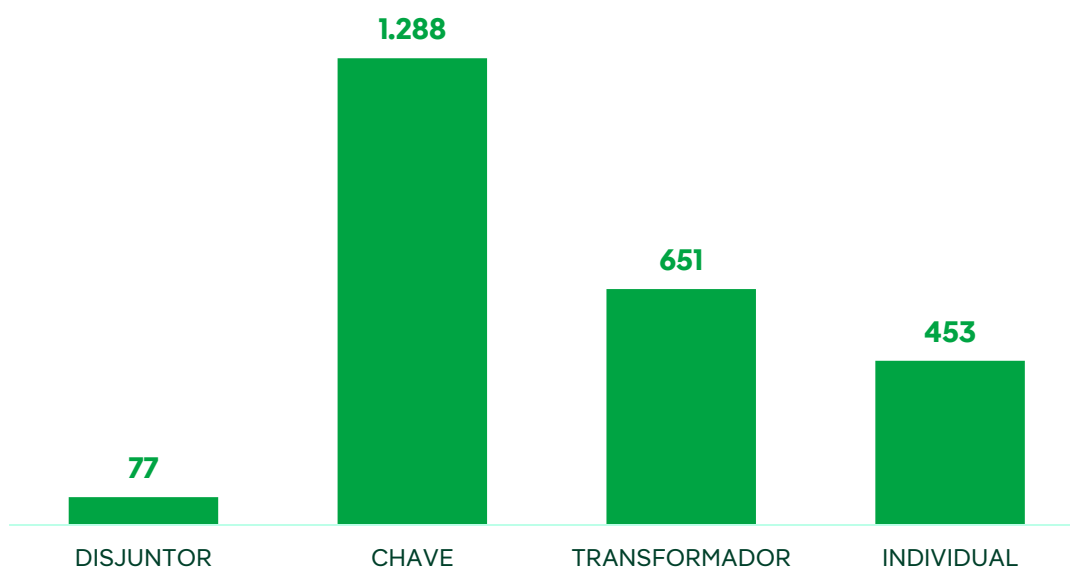


Gráfico 4 – Quantidade de ocorrências por dispositivo

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 484 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 2025021.

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 208 (duzentos e oito) municípios dos setores operacionais da área de concessão da distribuidora.



Figura 3 – Mapa de divisão dos setores da Neoenergia Coelba

4.3.1. Diagrama unifilar dos alimentadores afetados

São 45 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

SEA-01X1	JEQ-01V1	POC-01C1
PJQ-09M4	ANC-09X5	BVT-01W1
STN-01L1	IBB-01Y8	CNB-01C1
RAG-09S3	POC-01C4	BJL-01M4
RDO-09Z3	AVD-01V1	PTG-01P6
BRD-01P2	RVD-01N2	FRM-01Y2
FRM-01Y1	RGR-09Y3	RBC-09P3
CIC-09X1	RGR-09Y2	INC-01L1
IBO-09Z1	RGA-09W1	PRM-01V1
ABA-01X3	CRR-09Z1	RFM-09Y1
BAT-01P1	ESQ-01P1	EUN-09Y3
PJQ-09M5	RGR-09Y5	RGR-09Y1
CAE-01M3	RAG-09S2	PTG-01W3
BJL-01M2	URD-01W1	RCR-09M1
CNS-01X2	RDP-09C1	ITJ-09C1
PTG-01P5	IBE-01Z2	MCH-01C1
CNS-01X3	ALC-01N2	ITG-01N1
MUN-01N4	ANA-01N3	MRR-01X2
GER-01Z1	RBC-09P1	IBI-01J1
REG-09V1	REG-09V2	

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 5.739 eletricitistas.

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

Tabela 2 – Tempo de atendimento

Tempo médio de atendimento	1062 min
Preparação (TMP)	747 min
Deslocamento (TMD)	60 min
Execução (TME)	255 min

4.7. Número de unidades consumidoras atingidas

O evento atingiu 784.558 clientes.

4.8. Municípios atingidos

MUNICÍPIOS ATINGIDOS

ABAIRA	IACU
ALCOBACA	IBIASSUCE
AMARGOSA	IBICOARA
AMERICA DOURADA	IBICUI
ANAGE	IBIPEBA
ANDARAI	IBIPITANGA
ANGICAL	IBIQUERA
ARACATU	IBITIARA
ARATUIPE	IBITITA

MUNICÍPIOS ATINGIDOS

BAIANOPOLIS	IBOTIRAMA
BARRA	IGAPORA
BARRA DA ESTIVA	IGUAI
BARRA DO CHOCA	IPUPIARA
BARRA DO MENDES	IRAJUBA
BARREIRAS	IRAMAIA
BARRO ALTO	IRAQUARA
BELO CAMPO	IRECE
BOA NOVA	ITABELA
BOA VISTA DO TUPIM	ITABERABA
BOM JESUS DA LAPA	ITAETE
BOM JESUS DA SERRA	ITAGIMIRIM
BONINAL	ITAGUACU DA BAHIA
BONITO	ITAMARAJU
BOQUIRA	ITAMBE
BOTUPORA	ITANHEM
BREJOES	ITAPARICA
BREJOLANDIA	ITAPE
BROTAS DE MACAUBAS	ITAPETINGA
BRUMADO	ITAQUARA
BURITIRAMA	ITARANTIM
CAATIBA	ITATIM
CACULE	ITIRUCU
CAETANOS	ITORORO
CAETITE	ITUACU
CAFARNAUM	IUIU
CANAPOLIS	JABORANDI
CANARANA	JACARACI
CANDIBA	JAGUAQUARA
CANDIDO SALES	JAGUARIPE
CARAIBAS	JEQUIE
CARAVELAS	JEQUIRICA
CARINHANHA	JOAO DOURADO
CASTRO ALVES	JUCURUCU
CATOLANDIA	JUSSARA
CATURAMA	JUSSIAPE
CENTRAL	LAFAIETE COUTINHO

MUNICÍPIOS ATINGIDOS

COCOS	LAGOA REAL
CONCEICAO DO ALMEIDA	LAJE
CONDEUBA	LAJEDINHO
CONTENDAS DO SINCORA	LAJEDO DO TABOCAL
CORDEIROS	LAPAO
CORIBE	LENCOIS
CORRENTINA	LICINIO DE ALMEIDA
COTEGIPE	LIVRAMENTO DE NOSSA SENHORA
CRAVOLANDIA	LUIS EDUARDO MAGALHAES
CRISTOPOLIS	MACAJUBA
CRUZ DAS ALMAS	MACARANI
DOM BASILIO	MACAUBAS
DOM MACEDO COSTA	MAETINGA
ELISIO MEDRADO	MAIQUINIQUE
ENCRUZILHADA	MALHADA
ERICO CARDOSO	MALHADA DE PEDRAS
EUNAPOLIS	MANOEL VITORINO
FEIRA DA MATA	MANSIDAO
FIRMINO ALVES	MARACAS
FORMOSA DO RIO PRETO	MARCIONILIO SOUZA
GENTIO DO OURO	MATINA
GUAJERU	MEDEIROS NETO
GUANAMBI	MILAGRES
GUARATINGA	MIRANTE
MORPARA	NOVA REDENCAO
MORRO DO CHAPEU	NOVO HORIZONTE
MORTUGABA	OLIVEIRA DOS BREJINHOS
MUCUGE	PALMAS DE MONTE ALTO
MULUNGU DO MORRO	PALMEIRAS
MUNIZ FERREIRA	PARAMIRIM
MUQUEM DO SAO FRANCISCO	PARATINGA
MUTUIPE	PIATA
NAZARE	PINDAI
NOVA CANAA	PIRIPA
NOVA ITARANA	PLANALTINO
PLANALTO	SANTO ANTONIO DE JESUS
POCOES	SAO DESIDERIO

MUNICÍPIOS ATINGIDOS

POTIRAGUA	SAO FELIPE
PRADO	SAO FELIX DO CORIBE
PRESIDENTE JANIO QUADROS	SAO GABRIEL
RIACHAO DAS NEVES	SAO MIGUEL DAS MATAS
RIACHO DE SANTANA	SAPEACU
RIBEIRAO DO LARGO	SEABRA
RIO DE CONTAS	SEBASTIAO LARANJEIRAS
RIO DO ANTONIO	SERRA DO RAMALHO
RIO DO PIRES	SERRA DOURADA
RUI BARBOSA	SÍTIO DO MATO
SALINAS DAS MARGARIDAS	SOUTO SOARES
SANTA INES	TABOCAS DO BREJO VELHO
SANTA MARIA DA VITORIA	TANHACU
SANTA RITA DE CASSIA	TANQUE NOVO
SANTA TEREZINHA	TEIXEIRA DE FREITAS
SANTANA	TREMEDAL
UBAIRA	UIBAI
UTINGA	VARZEDO
VERA CRUZ	VEREDA
VITORIA DA CONQUISTA	WAGNER
WANDERLEY	XIQUE-XIQUE

4.9. Subestações atingidas

As subestações totalmente atingidas no período foram Coaceral - Celtins, Dianopolis - Celtins, Malhada, São Manoel e Serra Do Ramalho.

4.10. Quantidade de interrupções associadas ao evento

Foram registradas 2.469 ocorrências com 3.501 eventos de interrupção associada ao desligamento na rede de distribuição.

4.11. Data e hora do início da primeira interrupção

Início: 03/11/2025 – 01h22min

4.12. Data e hora do término da última interrupção

Término: 14/11/2025 – 18h40min

4.13. Média de duração das interrupções

14 horas e 23 minutos.

4.14. Duração da interrupção mais longa

04 dias, 20 horas e 36 minutos.

4.15. Soma do CHI das interrupções associadas ao evento

CHI = 3.364.579

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 chuvas para todo o período do evento, 03 a 11 de novembro de 2025, em todo estado. Os maiores acumulados pluviométricos ficaram acima de 90 mm, concentrados na regional Sudoeste.

Já nas Figuras de 05 a 08, 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 05 de novembro, na regional Sudoeste choveu com forte intensidade. Na regional Oeste choveu com intensidade moderada

No dia 07 de novembro, choveu com intensidade extrema na regional Norte. Na regional Sudoeste choveu com forte intensidade. Nas regionais Centro, Oeste e Sul choveu com intensidade moderada

No dia 10 de novembro, na regional Sudoeste choveu com forte intensidade. Nas regionais Oeste, Centro e Metropolitana choveu com intensidade moderada

No dia 11 de novembro, choveu com intensidade extrema na regional Centro. Na regional Metropolitana choveu com forte intensidade. Na regional Oeste choveu com intensidade moderada “

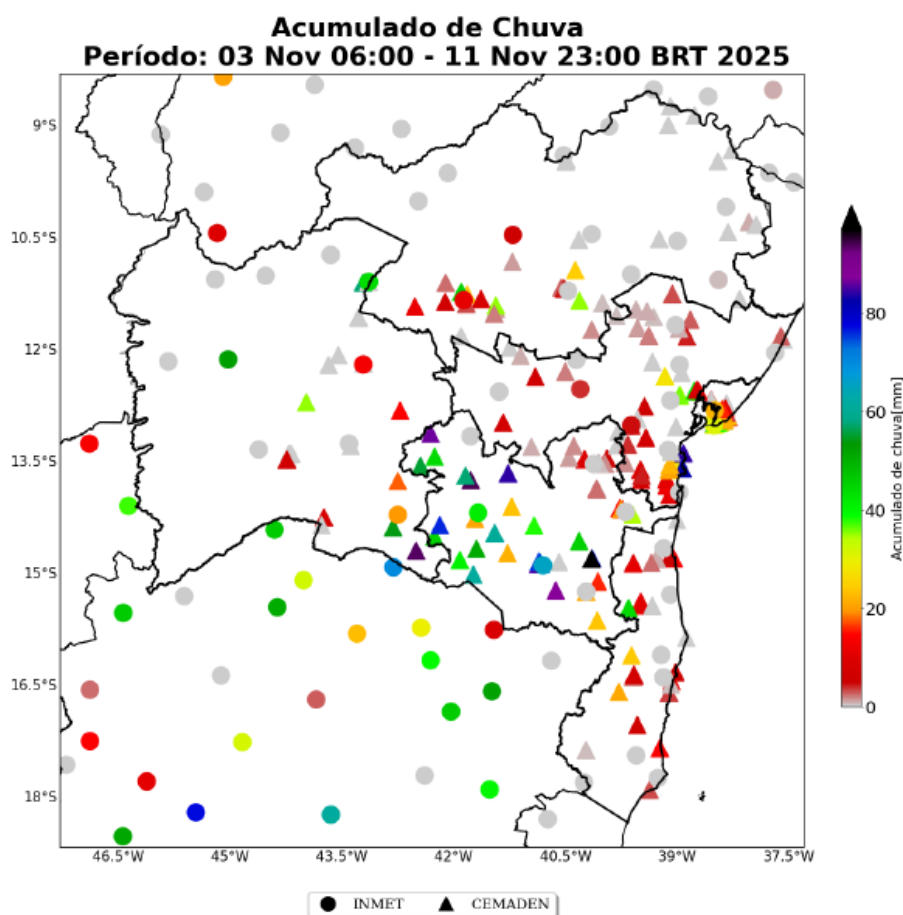


Figura 04– Mapa Acumulado de Chuva na Bahia dos dias 03 a 11 de novembro.

Fonte: Laudo Meteorológico ClimaTempo

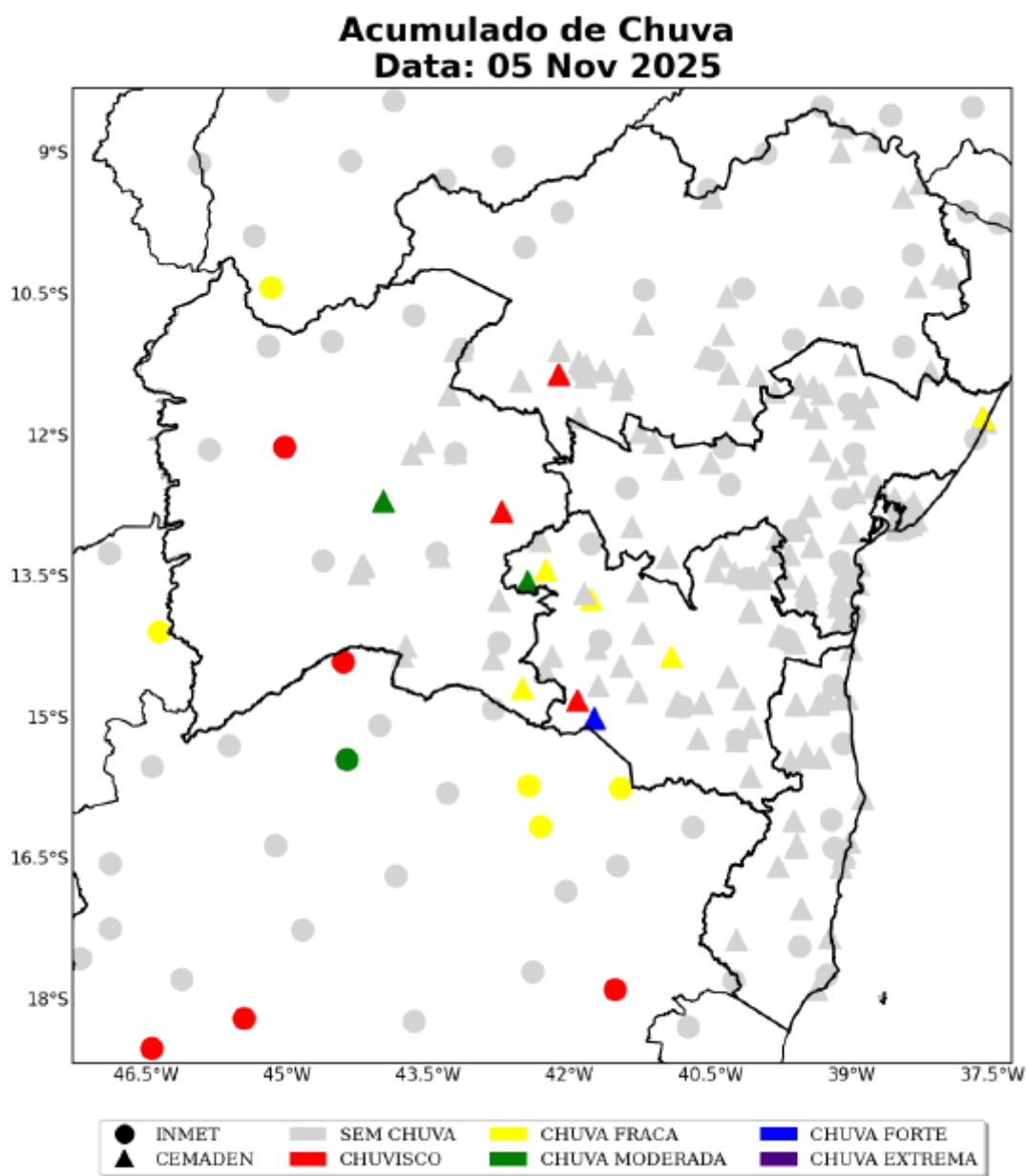


Figura 05 – Mapa de precipitação do dia 05 de novembro de 2025.

Fonte: Laudo Meteorológico Climatempo

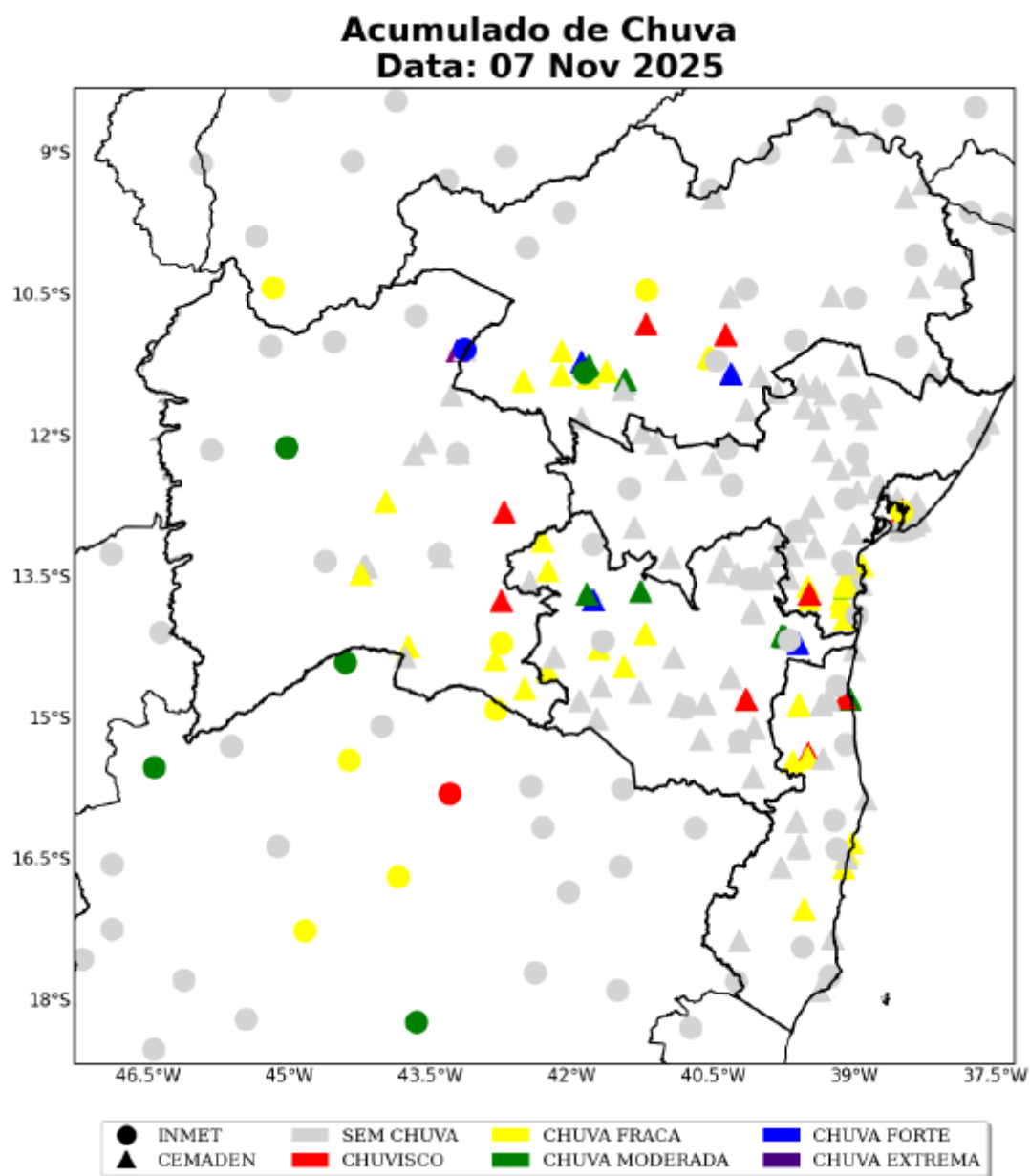


Figura 06 – Mapa de precipitação do dia 07 de novembro de 2025.

Fonte: Laudo Meteorológico Climatempo

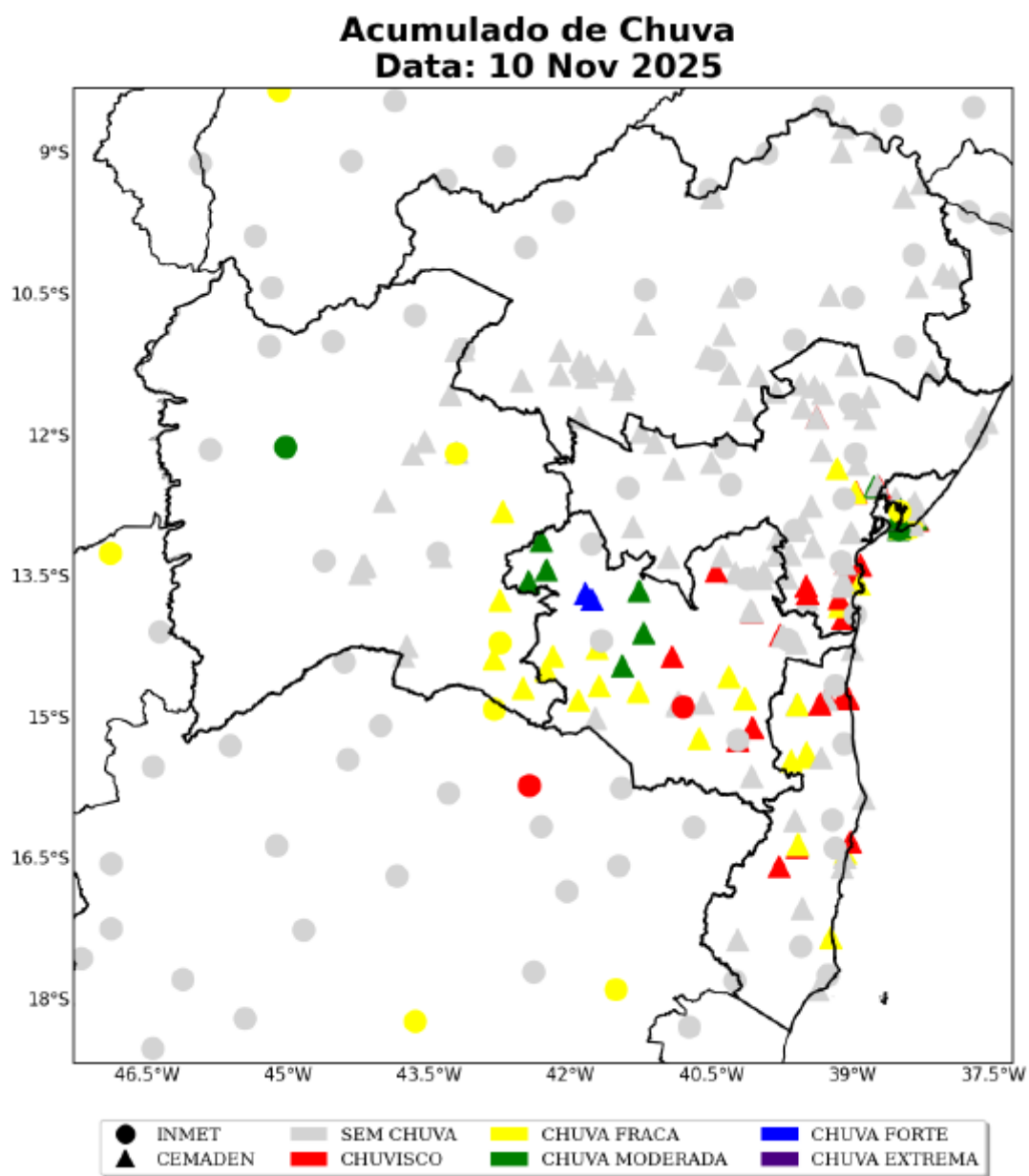


Figura 07 – Mapa de precipitação do dia 10 de novembro de 2025.

Fonte: Laudo Meteorológico Clima tempo

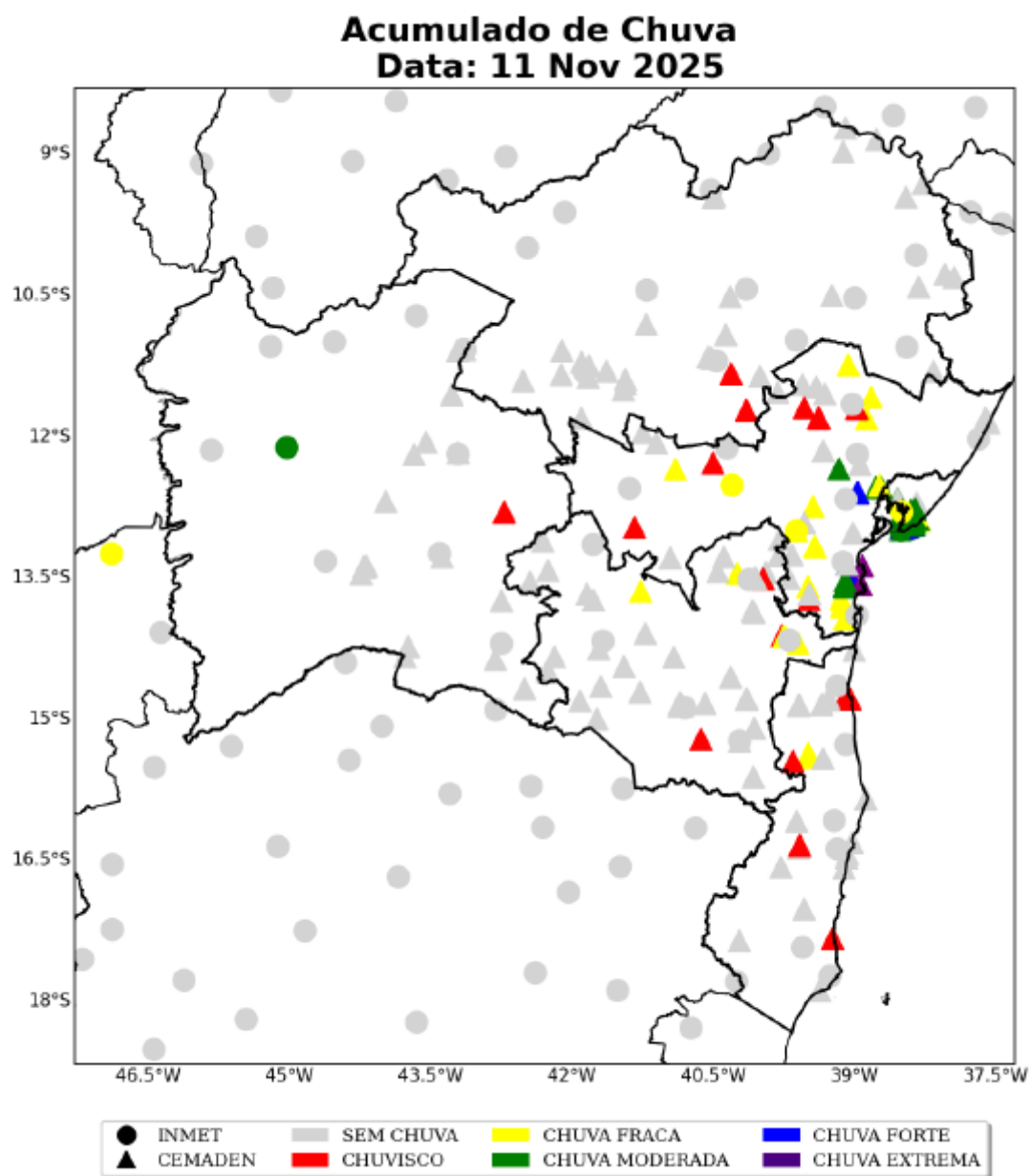


Figura 08 – Mapa de precipitação do dia 11 de novembro de 2025.

Fonte: Laudo Meteorológico Climatempo

4.16.2. Matérias Jornalísticas

Destacam-se abaixo algumas reportagens relacionadas ao evento ocorrido.

Ruas alagadas, casas inundadas e famílias desalojadas: chuva causa estragos em Vitória da Conquista

Cidade do sudoeste da Bahia foi atingida por tempestade entre domingo (9) e esta segunda-feira (10).

Por g1 BA e TV Sudoeste

10/11/2025 21h33 · Atualizado há 2 meses

Figura 06 – Publicação na mídia.

| Fonte: G1. Publicado em 10/11/2025. Acesso em: 16/01/2026

| Link: <https://g1.globo.com/ba/bahia/noticia/2025/11/10/chuva-em-vitoria-da-conquista.ghtml>

Inmet emite alerta de acumulado de chuva para mais de 140 cidades baianas

Há possibilidade de chuva entre 20 mm/h e 30 mm/h ou até 50 mm/dia, baixo risco de alagamentos e pequenos deslizamentos em cidades com áreas de risco.

Por g1 BA

10/11/2025 11h58 · Atualizado há 2 meses

Figura 07 – Publicação na mídia.

| Fonte: G1. Publicado em 10/11/2025. Acesso em: 16/01/2026

| Link: <https://g1.globo.com/ba/bahia/noticia/2025/11/10/inmet-emite-alerta-de-acumulado-de-chuva-na-bahia.ghtml>

VÍDEO: moradores de cidade da Bahia são surpreendidos com chuva de granizo

Cidade de Itambé, no sudoeste da Bahia, registrou também fortes ventos e chuvas nesta quinta-feira (6).

Por g1 BA e TV Bahia

06/11/2025 21h21 · Atualizado há 2 meses



Figura 08 – Publicação na mídia.

| Fonte: G1. Publicado em 06/11/2025. Acesso em: 16/01/2026

| <https://g1.globo.com/ba/bahia/noticia/2025/11/06/chuva-de-granizo-em-itambe.ghtml>

4.16.3. Registros Fotográficos

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



Figura 09 - Registro feito por colaborador no dia 11 de novembro de 2025 no município de Angical.



Figura 10 - Registro feito por colaborador no dia 05 de novembro de 2025 no município de Serra Dourada.



Figura 11 - Registro feito por colaborador no dia 09 de novembro de 2025 no município de Itarantim.



Figura 12 - Registro feito por colaborador no dia 09 de novembro de 2025 no município de Boquira.



Figura 13 - Registro feito por colaborador no dia 08 de novembro de 2025 no município de Jussiapé.



Figura 14 - Registro feito por colaborador no dia 11 de novembro de 2025 no município de Ibicui.



Figura 15 - Registro feito por colaborador no dia 07 de novembro de 2025 no município de Coribe.



Figura 16 - Registro feito por colaborador no dia 03 de novembro de 2025 no município de Vitória da Conquista.

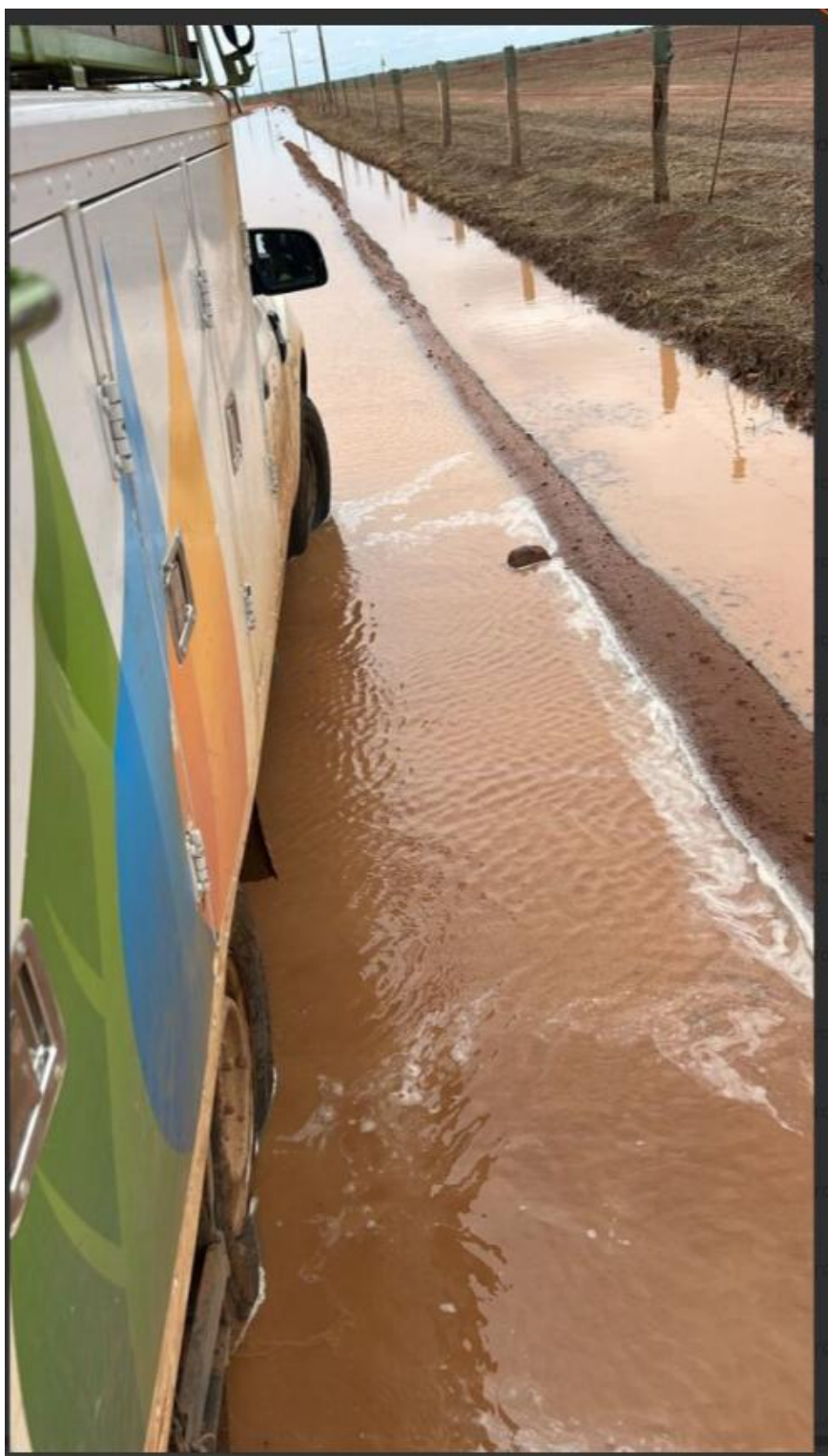


Figura 17 - Registro feito por colaborador no dia 07 de novembro de 2025 no município de Cotegipe.



Figura 18 - Registro feito por colaborador no dia 06 de novembro de 2025 no município de Cristópolis.

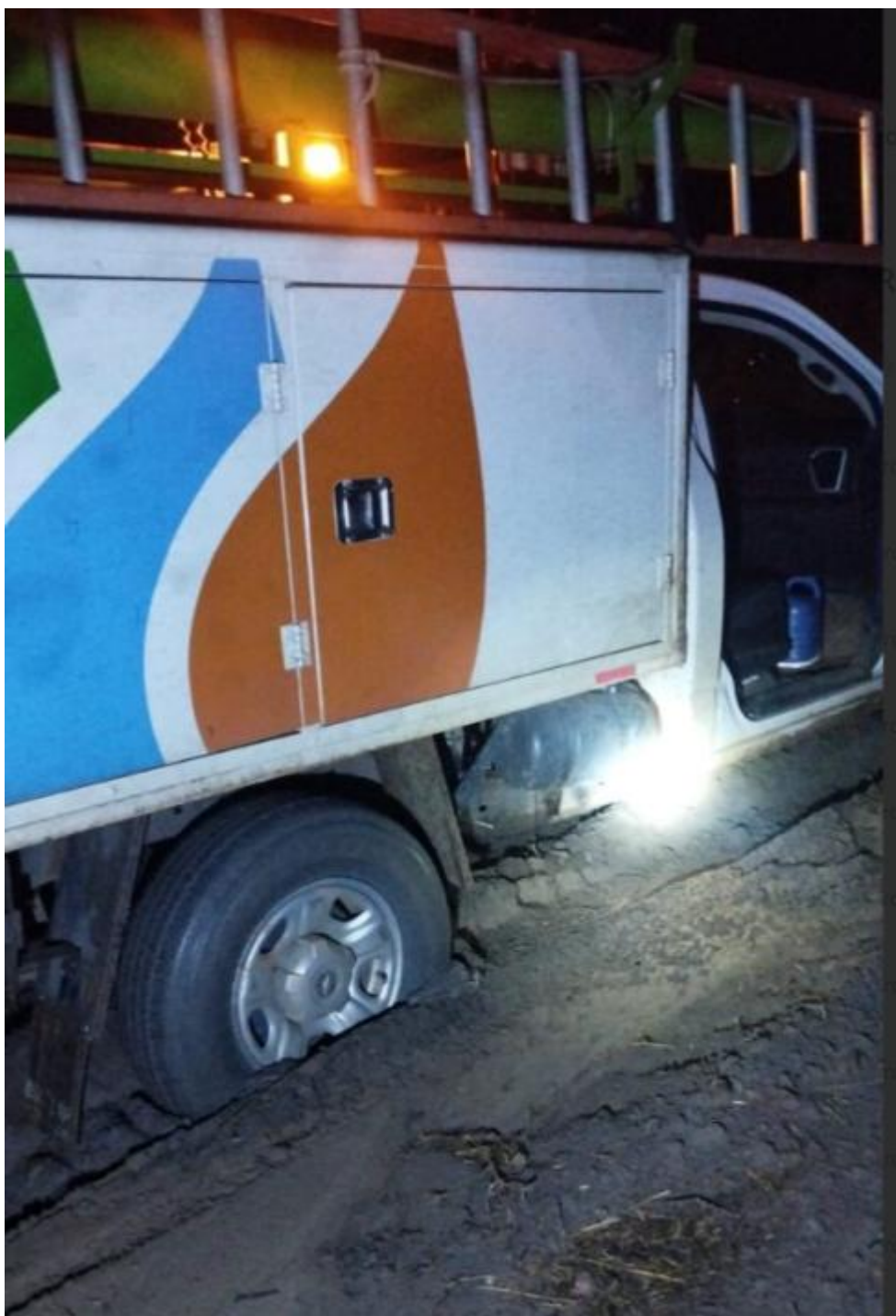


Figura 19 - Registro feito por colaborador no dia 10 de novembro de 2025 no município de Wanderley.



Figura 20 - Registro feito por colaborador no dia 11 de novembro de 2025 no município de Caatiba.

Anexo I

Relação das ocorrências e fatos geradores que tiveram interrupções expurgadas:

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_11_19024	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_16847	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_12122	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_34890	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_23542	VENTO
2025_11_18193	VENTO
2025_11_25582	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_29657	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_7968	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_28486	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_32389	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_38008	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_14855	VENTO
2025_11_12747	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_12561	VENTO
2025_11_16199	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_33107	VENTO
2025_11_21646	VENTO
2025_11_25477	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_6996	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_17360	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_18803	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_8858	VENTO
2025_11_12158	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_15990	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_18452	VENTO
2025_11_34074	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_19891	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_32131	VENTO
2025_11_5746	VENTO
2025_11_30647	DESCARGA ATMOSFERICA

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_11_35805	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_13049	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_29401	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_5173	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_15781	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_30403	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_36945	VENTO
2025_11_27498	VENTO
2025_11_27139	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_17853	VENTO
2025_11_28242	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_5919	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_5277	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_25796	VENTO
2025_11_13495	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_33956	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_9680	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_4969	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_36472	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_27459	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_16696	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_14318	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_19651	VENTO
2025_11_9426	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_26084	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_32004	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_32943	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_21731	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_26708	VENTO
2025_11_8908	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_23504	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_40262	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_32762	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_25432	DESCARGA ATMOSFERICA

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_11_22833	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_12882	VENTO
2025_11_18952	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_13996	VENTO
2025_11_30199	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_34014	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_37656	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_5453	VENTO
2025_11_32076	VENTO
2025_11_15765	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_17196	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_12472	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_29758	INUNDACAO
2025_11_29718	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_21640	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_29908	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_29835	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_19153	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_9361	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_23381	VENTO
2025_11_8854	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_29941	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_25362	VENTO
2025_11_25673	VENTO
2025_11_25608	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_34548	VENTO
2025_11_16959	VENTO
2025_11_28320	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_10476	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_34404	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_5027	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_16134	VENTO
2025_11_4742	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_15529	VENTO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_11_22653	VENTO
2025_11_21581	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_13961	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_37725	VENTO
2025_11_14200	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_25057	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_27018	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_29071	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_37787	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_30210	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_31359	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_32060	VENTO
2025_11_29938	VENTO
2025_11_29207	VENTO
2025_11_23958	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_24856	VENTO
2025_11_31316	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_33390	VENTO
2025_11_20913	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_21140	VENTO
2025_11_21908	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_17068	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_14018	VENTO
2025_11_25756	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_25035	VENTO
2025_11_27425	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_12113	VENTO
2025_11_26402	VENTO
2025_11_15795	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_32790	VENTO
2025_11_11467	VENTO
2025_11_21989	VENTO
2025_11_16254	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_28012	ARVORE OU VEGETACAO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_11_21382	VENTO
2025_11_29212	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_26366	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_32114	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_13037	VENTO
2025_11_31660	VENTO
2025_11_37087	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_32366	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_9824	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_13982	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_10110	VENTO
2025_11_15046	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_24819	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_10105	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_22459	VENTO
2025_11_13908	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_28276	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_26225	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_37345	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_15319	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_29539	VENTO
2025_11_32069	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_20311	VENTO
2025_11_19494	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_21537	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_16794	VENTO
2025_11_28020	VENTO
2025_11_12946	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_28146	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_30686	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_26217	VENTO
2025_11_29124	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_5795	VENTO
2025_11_33834	VENTO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_11_30557	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_40207	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_29711	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_25521	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_19688	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_8725	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_28541	VENTO
2025_11_13537	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_4955	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_31739	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_27759	VENTO
2025_11_30735	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_15979	VENTO
2025_11_31951	VENTO
2025_11_34835	VENTO
2025_11_18781	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_17053	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_26226	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_25476	VENTO
2025_11_25387	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_5837	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_12656	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_33153	VENTO
2025_11_9219	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_30870	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_31828	VENTO
2025_11_21771	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_22693	VENTO
2025_11_35988	VENTO
2025_11_31821	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_19710	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_35828	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_21525	VENTO
2025_11_28187	DESCARGA ATMOSFERICA

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_11_22020	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_31136	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_38892	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_8308	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_18458	VENTO
2025_11_28928	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_29892	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_24077	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_28706	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_30644	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_27671	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_21098	VENTO
2025_11_14015	VENTO
2025_11_30104	VENTO
2025_11_22607	VENTO
2025_11_13172	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_30873	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_25676	VENTO
2025_11_23573	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_26344	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_35823	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_38270	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_3996	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_11398	VENTO
2025_11_11978	VENTO
2025_11_32543	VENTO
2025_11_33273	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_9075	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_22631	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_23755	VENTO
2025_11_19055	INUNDACAO
2025_11_19262	VENTO
2025_11_21550	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_35387	VENTO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_11_28390	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_9665	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_13950	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_19486	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_13635	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_16818	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_17892	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_18814	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_29749	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_25995	VENTO
2025_11_35651	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_28842	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_37032	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_31171	VENTO
2025_11_31373	VENTO
2025_11_14385	VENTO
2025_11_19281	VENTO
2025_11_21136	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_27382	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_28105	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_38527	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_40638	VENTO
2025_11_34977	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_38194	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_13237	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_29399	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_14571	VENTO
2025_11_32064	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_9655	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_8577	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_27743	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_29754	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_31449	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_21021	VENTO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_11_23548	VENTO
2025_11_23664	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_18087	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_18532	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_18929	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_16788	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_17227	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_17154	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_26154	VENTO
2025_11_9883	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_30132	VENTO
2025_11_25911	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_23455	VENTO
2025_11_13931	VENTO
2025_11_15829	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_25427	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_33768	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_21986	VENTO
2025_11_9716	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_26257	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_33449	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_25305	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_23739	VENTO
2025_11_28936	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_35281	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_37076	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_32670	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_22801	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_19165	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_32928	VENTO
2025_11_17229	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_23382	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_14081	VENTO
2025_11_31884	DESCARGA ATMOSFERICA

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_11_28296	VENTO
2025_11_28676	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_22319	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_10225	VENTO
2025_11_10209	VENTO
2025_11_37292	VENTO
2025_11_38243	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_34133	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_38906	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_28170	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_28709	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_25444	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_40866	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_14969	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_38897	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_6499	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_25648	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_30330	VENTO
2025_11_40725	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_37019	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_38113	VENTO
2025_11_29028	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_13475	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_19507	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_35803	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_31257	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_8516	VENTO
2025_11_6259	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_18280	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_28774	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_28297	VENTO
2025_11_20366	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_25755	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_27962	DESCARGA ATMOSFERICA

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_11_38829	VENTO
2025_11_27342	VENTO
2025_11_15095	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_14506	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_10188	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_14666	VENTO
2025_11_30951	VENTO
2025_11_27368	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_19080	VENTO
2025_11_13315	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_9705	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_29618	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_37743	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_18990	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_31936	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_14076	VENTO
2025_11_27608	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_15119	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_8979	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_37654	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_21148	VENTO
2025_11_39678	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_19687	VENTO
2025_11_36033	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_13983	VENTO
2025_11_35085	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_11014	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_39417	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_20267	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_26691	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_36336	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_19539	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_31245	VENTO
2025_11_30787	DESCARGA ATMOSFERICA

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_11_32023	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_39818	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_35297	VENTO
2025_11_32256	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_26007	VENTO
2025_11_40961	VENTO
2025_11_12453	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_37881	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_31817	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_23788	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_32100	VENTO
2025_11_40250	VENTO
2025_11_16019	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_18926	VENTO
2025_11_18398	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_14667	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_8541	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_20286	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_22229	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_30826	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_39001	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_21471	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_33947	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_37193	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_37402	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_13729	VENTO
2025_11_28291	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_15300	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_28879	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_40133	VENTO
2025_11_25983	VENTO
2025_11_22429	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_25888	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_31470	DESCARGA ATMOSFERICA

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_11_31437	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_32252	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_28264	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_18147	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_19922	VENTO
2025_11_10410	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_17923	VENTO
2025_11_32250	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_17924	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_14211	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_28355	VENTO
2025_11_14255	VENTO
2025_11_9690	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_30995	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_31708	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_4896	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_32554	VENTO
2025_11_29303	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_13658	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_23217	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_16207	VENTO
2025_11_22427	VENTO
2025_11_13665	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_3678	VENTO
2025_11_32090	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_26151	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_39946	VENTO
2025_11_18764	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_13499	VENTO
2025_11_31818	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_5085	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_15727	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_36065	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_13140	DESCARGA ATMOSFERICA

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_11_17000	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_18836	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_12246	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_29993	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_30662	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_22486	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_18827	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_18554	VENTO
2025_11_21687	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_10220	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_12445	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_22332	VENTO
2025_11_19514	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_14562	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_23683	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_27832	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_27507	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_14911	VENTO
2025_11_6542	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_24343	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_24887	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_23893	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_20579	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_14115	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_27917	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_22961	VENTO
2025_11_22962	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_25877	VENTO
2025_11_35407	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_7810	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_9664	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_11474	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_34791	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_3666	VENTO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_11_32368	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_14010	VENTO
2025_11_6014	VENTO
2025_11_25067	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_23921	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_27502	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_25231	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_11940	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_27705	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_34537	VENTO
2025_11_35429	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_17125	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_14248	VENTO
2025_11_31072	VENTO
2025_11_8125	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_12834	VENTO
2025_11_28567	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_23233	VENTO
2025_11_30984	VENTO
2025_11_10632	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_37495	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_6709	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_17517	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_31738	VENTO
2025_11_28620	VENTO
2025_11_31692	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_18005	VENTO
2025_11_22062	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_31536	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_12338	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_35658	VENTO
2025_11_29844	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_19019	VENTO
2025_11_28408	DESCARGA ATMOSFERICA

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_11_17495	VENTO
2025_11_26602	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_28563	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_25538	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_35506	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_40216	VENTO
2025_11_4529	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_12751	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_32352	VENTO
2025_11_28205	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_21149	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_24222	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_17335	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_36202	VENTO
2025_11_17511	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_38260	VENTO
2025_11_30062	VENTO
2025_11_21222	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_9590	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_30011	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_24022	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_32572	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_17120	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_22630	VENTO
2025_11_25859	VENTO
2025_11_31985	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_12152	VENTO
2025_11_14877	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_28228	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_29689	VENTO
2025_11_26053	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_26174	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_6718	VENTO
2025_11_37410	DESCARGA ATMOSFERICA

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_11_12537	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_8832	VENTO
2025_11_31210	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_19841	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_21790	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_22046	VENTO
2025_11_17968	VENTO
2025_11_17598	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_22710	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_22416	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_22328	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_25845	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_39260	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_14432	VENTO
2025_11_18922	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_29787	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_16157	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_14633	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_34401	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_22402	VENTO
2025_11_27247	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_25312	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_26009	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_27934	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_26532	VENTO
2025_11_23579	VENTO
2025_11_26847	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_37416	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_4602	VENTO
2025_11_5927	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_32173	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_30317	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_33474	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_31062	VENTO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_11_23633	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_22137	VENTO
2025_11_19117	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_19005	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_15358	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_22243	VENTO
2025_11_21348	VENTO
2025_11_26045	VENTO
2025_11_31638	VENTO
2025_11_22091	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_24588	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_30216	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_31923	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_7819	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_32628	VENTO
2025_11_28295	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_39294	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_35228	VENTO
2025_11_26078	VENTO
2025_11_21637	VENTO
2025_11_32356	VENTO
2025_11_26844	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_29037	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_22712	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_21702	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_27214	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_8644	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_37538	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_14240	VENTO
2025_11_10227	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_18886	VENTO
2025_11_16458	VENTO
2025_11_16423	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_33742	VENTO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_11_30661	VENTO
2025_11_24297	VENTO
2025_11_4030	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_17485	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_25822	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_18885	VENTO
2025_11_30285	VENTO
2025_11_37067	VENTO
2025_11_11444	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_23656	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_24154	VENTO
2025_11_8690	VENTO
2025_11_27164	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_22895	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_9376	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_23608	VENTO
2025_11_23856	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_31980	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_40865	VENTO
2025_11_14035	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_25436	VENTO
2025_11_23200	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_32129	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_8230	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_36992	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_12620	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_32506	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_29256	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_30782	VENTO
2025_11_23796	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_18687	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_16678	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_33614	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_18254	ARVORE OU VEGETACAO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_11_20873	VENTO
2025_11_39959	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_37467	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_19444	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_23345	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_27999	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_26165	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_17489	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_17293	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_22276	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_20948	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_26195	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_34084	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_7925	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_20280	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_31816	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_25391	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_36192	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_23545	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_17580	VENTO
2025_11_29346	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_32661	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_17472	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_32331	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_39221	VENTO
2025_11_7306	VENTO
2025_11_27591	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_22609	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_31513	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_35916	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_27901	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_33564	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_15168	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_29100	DESCARGA ATMOSFERICA

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_11_15904	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_28362	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_39305	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_27061	VENTO
2025_11_32336	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_17880	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_24555	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_37403	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_25348	VENTO
2025_11_19311	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_17625	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_36168	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_18839	VENTO
2025_11_33459	VENTO
2025_11_34205	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_23254	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_30324	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_34683	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_36419	VENTO
2025_11_32229	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_32167	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_34553	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_16378	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_29870	VENTO
2025_11_38427	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_40926	VENTO
2025_11_35195	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_32587	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_14114	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_39142	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_29157	VENTO
2025_11_36470	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_29806	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_18467	DESCARGA ATMOSFERICA

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_11_19058	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_13414	VENTO
2025_11_14530	VENTO
2025_11_30636	VENTO
2025_11_30811	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_23676	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_24849	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_20803	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_34536	VENTO
2025_11_32031	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_18158	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_22311	VENTO
2025_11_38106	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_32184	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_16567	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_41448	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_24299	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_34403	VENTO
2025_11_31614	VENTO
2025_11_10140	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_20279	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_23277	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_23967	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_25975	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_24371	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_29543	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_24283	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_15945	VENTO
2025_11_27706	VENTO
2025_11_11998	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_27207	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_26207	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_21427	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_19533	VENTO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_11_24580	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_35820	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_18355	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_12717	VENTO
2025_11_13437	VENTO
2025_11_25163	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_38343	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_17003	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_16186	VENTO
2025_11_21968	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_26038	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_20988	VENTO
2025_11_28214	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_5902	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_39780	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_4055	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_35084	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_22157	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_6702	VENTO
2025_11_20841	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_29127	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_12104	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_32149	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_28306	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_22849	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_19945	VENTO
2025_11_33428	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_25250	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_26001	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_16051	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_31442	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_22455	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_34751	VENTO
2025_11_18899	DESCARGA ATMOSFERICA

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_11_21529	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_20957	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_17649	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_19592	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_5772	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_19237	VENTO
2025_11_26775	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_10835	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_25353	VENTO
2025_11_25633	VENTO
2025_11_13264	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_18169	VENTO
2025_11_20166	VENTO
2025_11_30983	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_24467	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_37034	VENTO
2025_11_21485	VENTO
2025_11_27965	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_18260	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_9236	VENTO
2025_11_14216	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_30976	VENTO
2025_11_28365	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_34854	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_19104	VENTO
2025_11_25505	VENTO
2025_11_39300	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_10316	VENTO
2025_11_35272	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_35638	VENTO
2025_11_32234	VENTO
2025_11_9153	VENTO
2025_11_9450	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_30321	DESCARGA ATMOSFERICA

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_11_14231	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_22929	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_24415	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_21131	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_25451	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_30078	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_33570	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_23687	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_15016	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_22382	VENTO
2025_11_25639	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_30970	VENTO
2025_11_30747	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_36869	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_31736	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_25177	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_30361	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_29856	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_13882	VENTO
2025_11_29751	VENTO
2025_11_5000	VENTO
2025_11_19622	VENTO
2025_11_29172	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_17644	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_14339	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_41119	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_33812	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_18891	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_23846	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_27921	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_27889	VENTO
2025_11_16515	VENTO
2025_11_34352	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_24868	DESCARGA ATMOSFERICA

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_11_15805	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_13392	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_40962	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_9190	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_21594	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_17471	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_28859	VENTO
2025_11_31490	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_40391	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_13788	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_18779	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_6671	VENTO
2025_11_25700	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_25220	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_27286	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_28546	VENTO
2025_11_6793	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_8698	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_38619	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_11882	VENTO
2025_11_33461	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_9432	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_12835	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_14585	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_32826	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_18865	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_25552	VENTO
2025_11_20716	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_35926	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_25400	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_17826	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_11689	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_27574	VENTO
2025_11_25519	VENTO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_11_38071	VENTO
2025_11_5862	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_33217	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_31775	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_23021	VENTO
2025_11_24548	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_18196	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_21668	VENTO
2025_11_27925	VENTO
2025_11_18938	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_8846	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_25327	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_23680	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_13519	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_13676	VENTO
2025_11_22258	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_17919	VENTO
2025_11_8359	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_18971	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_19076	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_9949	VENTO
2025_11_40432	VENTO
2025_11_32106	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_36013	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_28132	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_31161	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_12374	VENTO
2025_11_22580	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_15034	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_26277	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_25769	VENTO
2025_11_32311	VENTO
2025_11_32084	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_32322	DESCARGA ATMOSFERICA

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_11_9489	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_29251	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_28545	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_31616	VENTO
2025_11_34917	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_18130	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_21212	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_15324	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_31118	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_16849	VENTO
2025_11_13876	VENTO
2025_11_26934	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_13213	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_22172	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_17907	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_10170	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_40033	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_24088	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_27979	VENTO
2025_11_19128	VENTO
2025_11_15332	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_31810	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_18936	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_21748	VENTO
2025_11_30046	VENTO
2025_11_31534	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_32677	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_11463	VENTO
2025_11_29669	VENTO
2025_11_27218	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_24554	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_26417	VENTO
2025_11_35233	VENTO
2025_11_13166	VENTO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_11_14934	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_41006	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_22165	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_31354	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_20314	VENTO
2025_11_21806	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_28092	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_26087	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_33684	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_32486	VENTO
2025_11_15961	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_31103	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_17791	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_13375	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_9286	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_28505	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_39614	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_26821	VENTO
2025_11_6883	VENTO
2025_11_37124	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_10208	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_23521	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_21450	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_19091	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_19482	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_16106	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_29723	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_34584	VENTO
2025_11_25280	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_31910	VENTO
2025_11_30171	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_15037	VENTO
2025_11_27561	VENTO
2025_11_22161	VENTO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_11_30410	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_31800	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_32326	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_38252	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_22892	VENTO
2025_11_11816	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_24399	VENTO
2025_11_31173	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_30972	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_28633	VENTO
2025_11_30815	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_29881	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_14022	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_18927	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_31122	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_37637	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_23970	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_36851	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_30137	VENTO
2025_11_12409	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_13730	VENTO
2025_11_35167	VENTO
2025_11_28004	VENTO
2025_11_36340	VENTO
2025_11_35318	VENTO
2025_11_32689	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_38883	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_21433	VENTO
2025_11_19747	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_26884	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_28458	VENTO
2025_11_26060	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_34350	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_20986	DESCARGA ATMOSFERICA

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_11_26404	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_19334	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_33078	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_31107	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_33988	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_26633	VENTO
2025_11_31970	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_32152	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_33900	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_26553	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_11303	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_30170	VENTO
2025_11_20680	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_12178	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_21604	VENTO
2025_11_17220	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_9487	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_3920	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_26149	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_27680	VENTO
2025_11_19952	VENTO
2025_11_34443	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_5495	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_31845	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_24253	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_25525	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_14051	VENTO
2025_11_5489	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_31528	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_13513	VENTO
2025_11_12313	VENTO
2025_11_16026	VENTO
2025_11_5026	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_31467	VENTO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_11_14810	VENTO
2025_11_7558	VENTO
2025_11_39262	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_12713	VENTO
2025_11_40618	VENTO
2025_11_34939	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_12410	VENTO
2025_11_30357	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_13207	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_30214	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_27595	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_33405	VENTO
2025_11_28971	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_24584	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_11802	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_22983	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_36714	VENTO
2025_11_20378	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_28246	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_6646	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_6234	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_19231	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_7088	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_29734	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_37834	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_16836	VENTO
2025_11_19085	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_37396	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_20590	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_31978	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_38245	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_29424	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_21554	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_31284	DESCARGA ATMOSFERICA

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_11_19593	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_14217	VENTO
2025_11_9260	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_29840	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_37364	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_10354	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_29745	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_19392	VENTO
2025_11_8100	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_27263	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_12278	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_3860	VENTO
2025_11_21307	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_8286	VENTO
2025_11_32540	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_7665	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_12986	VENTO
2025_11_37990	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_3869	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_37664	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_13330	VENTO
2025_11_12378	VENTO
2025_11_37570	VENTO
2025_11_31745	VENTO
2025_11_26132	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_25569	VENTO
2025_11_21467	VENTO
2025_11_30803	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_12265	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_37348	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_32649	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_25616	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_10205	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_20791	DESCARGA ATMOSFERICA

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_11_26020	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_6776	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_24401	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_10233	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_13807	VENTO
2025_11_24121	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_16986	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_30322	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_31538	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_29080	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_5908	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_37336	VENTO
2025_11_25626	VENTO
2025_11_35826	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_29221	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_27008	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_22971	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_32894	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_39802	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_17352	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_30952	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_35946	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_19050	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_39183	VENTO
2025_11_37388	VENTO
2025_11_44327	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_25281	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_28125	VENTO
2025_11_23177	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_22529	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_32342	VENTO
2025_11_20838	VENTO
2025_11_33610	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_22683	VENTO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_11_23703	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_27628	VENTO
2025_11_30618	VENTO
2025_11_21824	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_5741	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_23841	VENTO
2025_11_37588	VENTO
2025_11_30014	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_31500	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_15820	VENTO
2025_11_22384	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_14020	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_11615	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_29345	VENTO
2025_11_9164	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_23727	VENTO
2025_11_30945	VENTO
2025_11_21795	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_31418	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_25690	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_11557	VENTO
2025_11_38263	VENTO
2025_11_34302	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_12728	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_14139	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_24680	VENTO
2025_11_6831	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_23536	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_31822	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_28316	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_26267	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_3688	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_7212	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_38010	DESCARGA ATMOSFERICA

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_11_5722	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_13492	VENTO
2025_11_14332	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_32009	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_9122	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_28624	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_30056	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_30634	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_23845	VENTO
2025_11_35766	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_23193	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_25632	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_32108	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_5485	VENTO
2025_11_22822	VENTO
2025_11_10997	VENTO
2025_11_26113	VENTO
2025_11_30553	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_10958	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_24715	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_35468	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_4910	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_13206	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_31460	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_29866	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_30538	VENTO
2025_11_21914	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_19479	VENTO
2025_11_21887	VENTO
2025_11_15433	VENTO
2025_11_15083	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_23919	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_24850	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_24267	VENTO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_11_26260	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_18237	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_10277	VENTO
2025_11_25622	VENTO
2025_11_12632	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_27887	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_27609	VENTO
2025_11_20773	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_30834	VENTO
2025_11_26150	VENTO
2025_11_37077	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_26073	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_4799	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_17859	VENTO
2025_11_32297	VENTO
2025_11_27725	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_8509	VENTO
2025_11_37475	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_3877	VENTO
2025_11_23246	VENTO
2025_11_32231	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_35082	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_21585	VENTO
2025_11_5951	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_12227	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_19730	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_31969	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_24537	VENTO
2025_11_23977	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_28503	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_28094	VENTO
2025_11_26047	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_32066	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_8997	VENTO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_11_19589	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_7305	VENTO
2025_11_32139	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_32384	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_10178	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_30639	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_22565	VENTO
2025_11_23706	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_17063	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_28703	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_4121	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_27397	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_15125	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_16624	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_19917	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_23156	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_22780	VENTO
2025_11_24089	VENTO
2025_11_29700	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_31921	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_21675	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_19631	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_14086	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_29638	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_31453	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_29168	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_25157	VENTO
2025_11_26296	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_6617	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_12000	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_11593	VENTO
2025_11_29706	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_30295	VENTO
2025_11_30865	VENTO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_11_20712	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_18117	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_34601	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_19207	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_20139	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_30522	VENTO
2025_11_22550	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_30205	VENTO
2025_11_23137	VENTO
2025_11_30140	VENTO
2025_11_36435	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_30240	VENTO
2025_11_8199	VENTO
2025_11_33379	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_7670	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_36692	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_25705	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_27850	VENTO
2025_11_37297	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_24765	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_39929	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_24062	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_26186	VENTO
2025_11_21943	VENTO
2025_11_28310	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_29194	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_32303	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_15708	VENTO
2025_11_38414	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_18457	VENTO
2025_11_23799	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_23897	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_15745	VENTO
2025_11_39236	DESCARGA ATMOSFERICA

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_11_27546	VENTO
2025_11_31849	VENTO
2025_11_22520	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_36525	VENTO
2025_11_40295	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_10637	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_21691	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_19122	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_14392	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_34057	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_39957	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_28630	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_16431	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_26850	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_20270	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_15464	VENTO
2025_11_14481	VENTO
2025_11_27775	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_16392	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_7978	VENTO
2025_11_28742	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_30408	VENTO
2025_11_31992	VENTO
2025_11_39055	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_14351	VENTO
2025_11_29780	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_35269	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_19563	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_13497	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_37778	VENTO
2025_11_40202	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_27858	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_19099	VENTO
2025_11_32037	DESCARGA ATMOSFERICA

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_11_36989	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_21820	VENTO
2025_11_25151	VENTO
2025_11_32191	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_29190	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_10427	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_31149	VENTO
2025_11_17552	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_21627	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_27963	VENTO
2025_11_17723	VENTO
2025_11_27949	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_16449	VENTO
2025_11_24586	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_32514	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_38373	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_19388	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_18148	VENTO
2025_11_36530	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_34424	VENTO
2025_11_28755	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_40594	VENTO
2025_11_32369	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_29050	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_19640	VENTO
2025_11_17524	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_17726	VENTO
2025_11_23097	VENTO
2025_11_20072	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_32703	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_26093	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_19357	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_12873	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_26276	VENTO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_11_40702	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_15418	VENTO
2025_11_9162	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_30316	VENTO
2025_11_29960	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_18385	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_25739	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_29965	VENTO
2025_11_29762	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_13532	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_26245	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_20956	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_39958	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_24114	VENTO
2025_11_29808	VENTO
2025_11_36878	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_12800	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_26745	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_23234	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_31296	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_32102	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_30081	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_31334	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_27396	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_12564	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_21121	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_24066	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_37255	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_14819	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_31129	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_11493	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_20157	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_34423	VENTO
2025_11_18751	DESCARGA ATMOSFERICA

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_11_15922	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_16727	VENTO
2025_11_15870	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_14226	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_17241	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_18979	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_35375	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_12830	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_21031	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_12160	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_25051	VENTO
2025_11_27076	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_41038	VENTO
2025_11_30502	VENTO
2025_11_30363	VENTO
2025_11_12566	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_24074	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_11156	VENTO
2025_11_14080	VENTO
2025_11_39786	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_31882	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_29648	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_40290	VENTO
2025_11_23215	VENTO
2025_11_22177	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_21911	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_14654	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_10121	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_32327	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_35305	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_24710	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_16144	VENTO
2025_11_23199	VENTO
2025_11_12814	VENTO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_11_13432	VENTO
2025_11_10701	VENTO
2025_11_14525	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_32371	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_32698	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_29900	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_31922	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_35608	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_31890	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_25412	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_12896	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_15849	VENTO
2025_11_12658	VENTO
2025_11_32071	VENTO
2025_11_14770	VENTO
2025_11_25225	VENTO
2025_11_29283	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_35293	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_5815	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_11936	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_32051	VENTO
2025_11_32690	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_33029	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_9172	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_37095	VENTO
2025_11_21811	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_30470	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_27941	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_17844	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_14237	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_23613	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_40994	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_36170	VENTO
2025_11_26624	VENTO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_11_28218	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_20030	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_17696	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_28808	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_16432	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_23553	VENTO
2025_11_14151	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_25277	VENTO
2025_11_23836	VENTO
2025_11_27156	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_25719	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_25843	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_26703	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_37629	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_38771	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_38630	VENTO
2025_11_12092	VENTO
2025_11_13324	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_9044	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_10422	VENTO
2025_11_32363	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_25807	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_27685	VENTO
2025_11_29924	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_12369	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_26585	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_21092	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_33013	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_17943	VENTO
2025_11_37273	VENTO
2025_11_39333	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_29789	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_10129	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_18388	DESCARGA ATMOSFERICA

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_11_27168	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_26488	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_26489	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_13974	VENTO
2025_11_13293	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_10412	VENTO
2025_11_15215	VENTO
2025_11_12038	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_8935	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_39789	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_31784	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_22916	VENTO
2025_11_20454	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_12407	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_28518	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_30996	VENTO
2025_11_23612	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_21328	VENTO
2025_11_5088	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_20285	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_36232	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_30702	VENTO
2025_11_32262	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_20749	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_18417	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_18660	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_18750	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_37617	VENTO
2025_11_8942	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_26395	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_29007	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_39313	VENTO
2025_11_37626	VENTO
2025_11_11409	DESCARGA ATMOSFERICA

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_11_11626	VENTO
2025_11_9425	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_23643	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_11591	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_14661	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_32471	VENTO
2025_11_22263	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_25143	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_30916	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_25979	VENTO
2025_11_28161	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_32197	VENTO
2025_11_15379	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_16892	VENTO
2025_11_20111	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_22160	VENTO
2025_11_27475	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_39151	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_33265	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_17426	VENTO
2025_11_24072	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_27104	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_25272	VENTO
2025_11_8688	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_30673	VENTO
2025_11_37456	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_12737	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_23629	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_25658	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_37007	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_30891	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_30032	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_23949	VENTO
2025_11_20931	DESCARGA ATMOSFERICA

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_11_22112	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_31384	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_32591	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_37707	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_29095	VENTO
2025_11_40588	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_28530	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_25917	VENTO
2025_11_4231	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_34110	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_24345	VENTO
2025_11_23717	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_38038	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_11530	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_28947	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_10289	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_30980	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_14709	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_17660	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_18915	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_21133	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_37366	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_24098	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_29057	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_21531	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_37478	VENTO
2025_11_31782	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_38785	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_16149	VENTO
2025_11_18869	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_14072	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_17372	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_22171	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_19414	DESCARGA ATMOSFERICA

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_11_25735	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_5374	VENTO
2025_11_30899	VENTO
2025_11_32457	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_20138	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_36411	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_34679	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_23209	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_39881	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_24919	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_21376	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_19369	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_28255	VENTO
2025_11_31378	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_28465	VENTO
2025_11_23175	VENTO
2025_11_39351	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_21088	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_11853	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_25282	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_11974	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_26089	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_31965	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_34420	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_16978	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_39141	VENTO
2025_11_30676	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_22733	VENTO
2025_11_26203	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_15796	VENTO
2025_11_16407	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_39770	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_32465	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_34801	DESCARGA ATMOSFERICA

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_11_10452	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_7652	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_38190	VENTO
2025_11_30544	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_38507	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_14464	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_19089	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_31848	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_26171	VENTO
2025_11_16450	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_31221	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_13762	VENTO
2025_11_25499	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_8213	VENTO
2025_11_21076	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_37121	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_13379	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_25684	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_30405	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_16133	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_26307	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_25383	VENTO
2025_11_18427	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_13707	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_22244	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_39631	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_37371	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_19908	VENTO
2025_11_27905	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_23779	VENTO
2025_11_26333	VENTO
2025_11_38819	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_12804	VENTO
2025_11_25224	DESCARGA ATMOSFERICA

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_11_18868	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_25631	VENTO
2025_11_30583	VENTO
2025_11_30300	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_17307	VENTO
2025_11_21304	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_40695	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_38907	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_31956	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_13292	VENTO
2025_11_28124	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_9388	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_5886	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_30569	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_24141	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_28060	VENTO
2025_11_15896	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_13938	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_24040	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_18747	VENTO
2025_11_11628	VENTO
2025_11_12806	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_6988	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_40215	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_16795	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_19663	VENTO
2025_11_15102	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_25745	VENTO
2025_11_36808	VENTO
2025_11_13478	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_14188	VENTO
2025_11_37373	VENTO
2025_11_35181	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_29967	DESCARGA ATMOSFERICA

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_11_27757	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_24248	VENTO
2025_11_13850	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_10348	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_11254	VENTO
2025_11_39506	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_26991	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_18811	VENTO
2025_11_19027	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_19318	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_35707	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_20569	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_21941	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_28682	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_9079	VENTO
2025_11_9459	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_22213	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_28628	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_5920	VENTO
2025_11_5724	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_31022	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_13831	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_17497	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_19189	VENTO
2025_11_12222	VENTO
2025_11_32217	VENTO
2025_11_34280	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_25405	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_36768	VENTO
2025_11_35066	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_33232	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_35942	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_23119	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_33507	DESCARGA ATMOSFERICA

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_11_34867	VENTO
2025_11_15357	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_17171	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_29803	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_15756	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_30781	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_29862	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_35892	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_11146	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_23075	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_9430	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_32922	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_19152	VENTO
2025_11_27404	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_27976	VENTO
2025_11_25766	VENTO
2025_11_26249	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_23671	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_32089	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_8729	VENTO
2025_11_37315	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_21477	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_19246	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_18214	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_33851	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_20917	VENTO
2025_11_12048	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_17355	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_21872	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_12217	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_13585	VENTO
2025_11_26467	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_19029	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_15187	VENTO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_11_23222	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_29563	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_14990	VENTO
2025_11_10523	VENTO
2025_11_27456	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_29616	VENTO
2025_11_24793	VENTO
2025_11_36357	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_8120	VENTO
2025_11_39302	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_28137	VENTO
2025_11_18081	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_21946	VENTO
2025_11_21426	VENTO
2025_11_16442	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_9941	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_11429	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_22060	VENTO
2025_11_15237	VENTO
2025_11_16249	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_26809	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_25722	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_21836	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_14117	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_9288	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_26115	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_25662	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_23117	VENTO
2025_11_14077	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_12018	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_32401	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_33193	VENTO
2025_11_10086	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_39542	VENTO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_11_40646	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_20176	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_20343	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_26297	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_15784	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_30154	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_25529	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_25780	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_27931	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_39217	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_11359	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_41230	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_16409	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_37024	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_39455	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_18138	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_26098	VENTO
2025_11_16479	VENTO
2025_11_18422	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_21503	VENTO
2025_11_17993	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_31230	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_20941	VENTO
2025_11_33551	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_34151	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_41095	VENTO
2025_11_27956	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_27419	VENTO
2025_11_31623	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_37734	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_35002	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_13415	VENTO
2025_11_18894	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_15437	DESCARGA ATMOSFERICA

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_11_28880	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_15692	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_39812	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_29029	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_12452	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_9165	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_40270	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_21787	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_25723	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_36399	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_8992	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_17065	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_23849	VENTO
2025_11_17886	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_20338	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_37706	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_8870	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_10163	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_39425	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_39734	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_34285	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_31888	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_14535	VENTO
2025_11_28943	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_30620	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_38117	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_10370	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_16118	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_30035	VENTO
2025_11_33417	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_16897	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_26091	VENTO
2025_11_19859	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_31480	DESCARGA ATMOSFERICA

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_11_14554	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_36021	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_30021	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_11290	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_24516	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_20695	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_31222	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_22512	VENTO
2025_11_20055	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_10547	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_31031	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_17017	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_14242	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_40914	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_23932	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_36082	VENTO
2025_11_11142	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_29147	VENTO
2025_11_10369	VENTO
2025_11_40779	VENTO
2025_11_35697	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_36965	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_38689	VENTO
2025_11_14343	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_19219	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_20762	VENTO
2025_11_30118	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_31024	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_24410	VENTO
2025_11_31520	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_34064	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_32013	VENTO
2025_11_34658	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_10850	VENTO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_11_28359	VENTO
2025_11_22410	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_38322	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_40436	VENTO
2025_11_32463	VENTO
2025_11_34979	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_36111	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_27020	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_11949	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_33582	VENTO
2025_11_40161	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_21066	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_24473	VENTO
2025_11_38577	VENTO
2025_11_28747	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_21272	VENTO
2025_11_16748	VENTO
2025_11_33439	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_14067	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_26398	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_28544	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_28849	VENTO
2025_11_32323	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_14180	VENTO
2025_11_24161	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_24188	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_28423	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_30136	VENTO
2025_11_22925	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_5601	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_10602	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_14316	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_13078	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_28278	DESCARGA ATMOSFERICA

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_11_21586	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_7582	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_9357	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_26023	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_32695	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_24648	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_12735	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_19523	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_26453	VENTO
2025_11_35896	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_19681	VENTO
2025_11_22614	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_17477	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_13773	VENTO
2025_11_30623	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_28145	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_25402	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_35552	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_32145	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_15652	VENTO
2025_11_27193	VENTO
2025_11_29665	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_20034	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_33446	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_25421	VENTO
2025_11_32620	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_33857	VENTO
2025_11_26135	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_29570	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_30850	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_25053	VENTO
2025_11_36729	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_17950	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_30473	DESCARGA ATMOSFERICA

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_11_32125	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_27123	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_22220	VENTO
2025_11_9709	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_22281	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_25404	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_28038	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_9389	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_33725	VENTO
2025_11_33726	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_26050	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_39999	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_31844	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_25390	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_31002	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_40186	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_27809	VENTO
2025_11_11027	VENTO
2025_11_36923	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_18426	VENTO
2025_11_13828	VENTO
2025_11_25141	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_28256	VENTO
2025_11_27322	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_31091	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_27343	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_28949	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_25480	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_33860	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_16361	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_26512	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_35635	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_11718	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_31502	DESCARGA ATMOSFERICA

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_11_34216	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_18068	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_22049	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_16289	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_27824	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_36818	VENTO
2025_11_23730	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_38586	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_28050	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_31341	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_30138	VENTO
2025_11_36335	VENTO
2025_11_33228	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_17732	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_19009	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_24212	VENTO
2025_11_23760	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_36113	VENTO
2025_11_33573	VENTO
2025_11_12812	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_25615	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_37176	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_36668	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_14921	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_30314	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_22794	VENTO
2025_11_21728	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_17281	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_22642	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_16369	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_8903	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_17096	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_26676	VENTO
2025_11_32169	DESCARGA ATMOSFERICA

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_11_34722	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_39138	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_11632	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_25649	VENTO
2025_11_24073	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_25905	VENTO
2025_11_32260	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_30675	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_33559	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_29704	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_30632	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_28977	VENTO
2025_11_19248	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_20691	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_20598	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_21466	VENTO
2025_11_17015	VENTO
2025_11_18069	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_8953	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_12034	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_29834	VENTO
2025_11_20211	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_14361	VENTO
2025_11_25591	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_21969	VENTO
2025_11_10681	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_33292	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_36381	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_18879	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_25612	VENTO
2025_11_38301	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_8835	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_19394	VENTO
2025_11_24029	DESCARGA ATMOSFERICA

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_11_32643	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_37227	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_29958	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_22050	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_24038	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_34255	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_18038	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_18143	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_34043	VENTO
2025_11_40100	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_30417	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_33412	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_25841	VENTO
2025_11_29912	VENTO
2025_11_39369	VENTO
2025_11_38547	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_32278	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_30657	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_21464	VENTO
2025_11_16498	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_18661	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_33807	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_18955	VENTO
2025_11_26278	VENTO
2025_11_12358	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_13046	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_8263	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_14046	VENTO
2025_11_17861	VENTO
2025_11_27046	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_24276	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_35483	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_21028	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_32914	DESCARGA ATMOSFERICA

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_11_27108	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_20700	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_28574	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_21897	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_14608	VENTO
2025_11_28850	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_15804	VENTO
2025_11_11232	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_33322	VENTO
2025_11_16363	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_33047	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_38139	VENTO
2025_11_4309	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_4234	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_23848	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_21688	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_28571	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_15353	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_20344	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_14404	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_30145	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_19725	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_22737	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_29317	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_22542	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_28299	VENTO
2025_11_12337	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_27014	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_17566	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_6707	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_26570	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_20854	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_28373	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_30335	DESCARGA ATMOSFERICA

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_11_19770	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_29079	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_39345	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_22303	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_37768	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_24440	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_32402	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_30051	VENTO
2025_11_29603	VENTO
2025_11_17502	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_19969	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_17634	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_41023	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_19856	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_20482	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_24110	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_10368	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_8972	VENTO
2025_11_39791	VENTO
2025_11_36999	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_33012	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_40630	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_24452	VENTO
2025_11_3766	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_38266	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_31981	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_23711	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_31774	VENTO
2025_11_24719	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_5638	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_25389	VENTO
2025_11_20069	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_32307	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_19077	DESCARGA ATMOSFERICA

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_11_31087	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_16267	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_18895	VENTO
2025_11_24728	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_18921	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_31463	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_20655	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_32127	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_36993	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_28131	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_31353	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_21644	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_39134	VENTO
2025_11_7118	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_38293	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_28288	VENTO
2025_11_38504	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_39659	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_30155	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_13034	VENTO
2025_11_32998	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_28477	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_28514	VENTO
2025_11_29947	VENTO
2025_11_28294	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_32156	VENTO
2025_11_31093	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_8501	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_24454	VENTO
2025_11_28919	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_16578	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_22201	VENTO
2025_11_17302	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_28171	ARVORE OU VEGETACAO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_11_33438	VENTO
2025_11_9049	VENTO
2025_11_24471	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_33113	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_12866	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_23226	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_26448	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_28361	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_18101	VENTO
2025_11_12703	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_37081	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_25976	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_18933	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_11260	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_26286	VENTO
2025_11_32204	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_29769	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_34313	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_25475	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_29875	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_39660	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_22337	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_21958	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_33233	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_22652	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_34351	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_22131	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_28998	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_37700	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_15141	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_9624	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_11643	VENTO
2025_11_28737	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_30614	VENTO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_11_13394	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_37665	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_28559	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_15072	VENTO
2025_11_28333	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_31691	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_17370	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_20775	VENTO
2025_11_14775	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_33071	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_22629	VENTO
2025_11_24194	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_7623	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_34858	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_35091	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_39682	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_28096	VENTO
2025_11_28718	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_26711	VENTO
2025_11_15411	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_39441	VENTO
2025_11_30625	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_33601	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_18682	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_40404	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_37814	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_16774	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_32795	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_29809	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_41331	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_25967	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_12770	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_19046	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_15707	VENTO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_11_12742	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_29144	VENTO
2025_11_37004	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_23348	VENTO
2025_11_35784	VENTO
2025_11_38052	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_37053	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_4984	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_12571	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_12266	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_12045	VENTO
2025_11_10155	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_20167	VENTO
2025_11_33076	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_30027	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_17702	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_29691	VENTO
2025_11_26075	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_16876	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_25736	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_20704	VENTO
2025_11_33150	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_28846	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_9531	VENTO
2025_11_28898	VENTO
2025_11_28262	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_8197	VENTO
2025_11_27951	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_23517	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_35168	INUNDACAO
2025_11_22539	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_20355	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_40032	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_24502	VENTO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_11_23806	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_20386	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_12593	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_6494	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_21700	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_10357	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_13235	VENTO
2025_11_30663	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_34249	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_27534	VENTO
2025_11_28201	VENTO
2025_11_25469	VENTO
2025_11_23888	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_26088	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_7152	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_12199	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_21794	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_16657	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_9408	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_7951	VENTO
2025_11_8615	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_10147	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_6053	VENTO
2025_11_26128	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_17315	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_31878	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_37057	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_15741	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_41251	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_14270	VENTO
2025_11_4807	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_3923	VENTO
2025_11_21706	VENTO
2025_11_25728	DESCARGA ATMOSFERICA

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_11_4882	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_14288	VENTO
2025_11_12014	VENTO
2025_11_14961	VENTO
2025_11_31439	VENTO
2025_11_18983	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_21523	VENTO
2025_11_16197	VENTO
2025_11_17964	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_38335	VENTO
2025_11_29175	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_25827	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_15373	VENTO
2025_11_8862	VENTO
2025_11_30309	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_15966	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_33986	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_21984	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_14563	VENTO
2025_11_29985	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_29811	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_33299	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_33255	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_27102	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_36294	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_24201	VENTO
2025_11_15809	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_40862	VENTO
2025_11_33822	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_31834	VENTO
2025_11_12930	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_39005	VENTO
2025_11_37999	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_41370	DESCARGA ATMOSFERICA

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_11_31158	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_25205	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_16223	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_19825	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_30508	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_24116	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_7967	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_28543	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_31942	VENTO
2025_11_30458	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_26975	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_11851	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_16022	VENTO
2025_11_30928	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_17742	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_22722	VENTO
2025_11_39575	VENTO
2025_11_20782	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_34279	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_14461	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_27446	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_20100	VENTO
2025_11_17758	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_37443	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_17363	VENTO
2025_11_35833	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_38854	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_39948	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_23770	VENTO
2025_11_28764	VENTO
2025_11_35136	VENTO
2025_11_27975	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_32033	VENTO
2025_11_12956	VENTO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_11_25063	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_33355	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_37086	VENTO
2025_11_24322	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_24158	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_17146	VENTO
2025_11_22181	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_25413	VENTO
2025_11_24438	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_41032	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_30801	VENTO
2025_11_37883	VENTO
2025_11_38635	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_19304	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_38518	ARVORE OU VEGETACAO
2025_11_28599	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_21438	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_26931	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_30609	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_37641	VENTO
2025_11_32797	VENTO
2025_11_29308	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_34547	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_11_35846	DESCARGA ATMOSFERICA

Tabela 4 – Ocorrências e Causas

Anexo II

Relação dos equipamentos afetados:

Tabela 5 – Equipamentos

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
T37263	TRANSFORMADOR
S09610	CHAVE
H50059	ALIMENTADOR
G40602	TRANSFORMADOR
T10705	CHAVE
Y25714	ALIMENTADOR
T00060	CHAVE
A11673	CHAVE
T13598	ALIMENTADOR
H36175	TRANSFORMADOR
A13161	TRANSFORMADOR
A03207	TRANSFORMADOR
V42750	CHAVE
W05956	CHAVE
G65427	CHAVE
A97144	CHAVE
T41357	CHAVE
W69929	CHAVE
V03376	TRANSFORMADOR
K00101	TRANSFORMADOR
V30733	CHAVE
J08956	CHAVE
T14136	TRANSFORMADOR
T15169	TRANSFORMADOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
J12014	TRANSFORMADOR
W75571	CHAVE
G02545	CHAVE
T28778	CHAVE
T01971	CHAVE
G62499	ALIMENTADOR
S09464	TRANSFORMADOR
T12530	CHAVE
T38575	CHAVE
T45081	CHAVE
A16801	CHAVE
K00248	CHAVE
Y08922	CHAVE
W78288	ALIMENTADOR
T39513	CHAVE
A90914	CHAVE
V44806	CHAVE
N04302	CHAVE
T49020	CHAVE
D13668	CHAVE
A76547	ALIMENTADOR
T16644	ALIMENTADOR
A17603	TRANSFORMADOR
J14235	TRANSFORMADOR
T26289	ALIMENTADOR
N15910	TRANSFORMADOR
A02735	CHAVE
V03100	CHAVE
T10860	CHAVE
T42261	CHAVE
A97175	CHAVE
K00546	ALIMENTADOR
Y20183	CHAVE
W69929	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
T38988	CHAVE
T39233	TRANSFORMADOR
J12678	TRANSFORMADOR
H35094	CHAVE
V24576	CHAVE
A53575	CHAVE
W68773	CHAVE
A76575	ALIMENTADOR
N52997	CHAVE
A05150	CHAVE
T08620	CHAVE
G22637	CHAVE
Y18929	CHAVE
A93918	TRANSFORMADOR
D16226	ALIMENTADOR
S09254	CHAVE
W77418	TRANSFORMADOR
J17265	CHAVE
H37013	CHAVE
G32565	CHAVE
A15995	TRANSFORMADOR
J14911	CHAVE
Y21259	CHAVE
T11756	CHAVE
A17157	TRANSFORMADOR
Y07892	CHAVE
T40860	TRANSFORMADOR
T11849	CHAVE
J13661	CHAVE
W68448	CHAVE
T44018	SUBESTACAO
Y25715	ALIMENTADOR
T08001	TRANSFORMADOR
T09139	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
N41674	CHAVE
A58165	CHAVE
A02141	TRANSFORMADOR
K01481	CHAVE
K01951	CHAVE
N35345	TRANSFORMADOR
W09601	CHAVE
W00915	TRANSFORMADOR
T40986	CHAVE
D12735	SUBESTACAO
H82901	CHAVE
T29918	CHAVE
T15434	TRANSFORMADOR
S04174	TRANSFORMADOR
A19127	TRANSFORMADOR
M00217	CHAVE
A91903	CHAVE
G28405	CHAVE
T03153	CHAVE
T31734	CHAVE
V02101	CHAVE
Y21259	CHAVE
K00127	TRANSFORMADOR
A02417	CHAVE
D06134	CHAVE
T12514	CHAVE
K07732	CHAVE
T41711	SUBESTACAO
N37631	CHAVE
T29296	CHAVE
A14110	TRANSFORMADOR
W45758	ALIMENTADOR
A10261	TRANSFORMADOR
T07813	TRANSFORMADOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
N30403	CHAVE
A20973	TRANSFORMADOR
W60818	TRANSFORMADOR
N60971	CHAVE
T02511	CHAVE
A17699	CHAVE
T10705	CHAVE
T32361	CHAVE
D04884	CHAVE
K00549	ALIMENTADOR
A23288	CHAVE
T09115	TRANSFORMADOR
T29143	CHAVE
W75829	CHAVE
W68492	TRANSFORMADOR
A76520	ALIMENTADOR
T07096	TRANSFORMADOR
K07732	CHAVE
T25948	CHAVE
T33201	CHAVE
G41787	CHAVE
T28566	CHAVE
J13222	CHAVE
W03399	CHAVE
W76497	CHAVE
T32138	CHAVE
A73256	CHAVE
A22970	CHAVE
G28671	CHAVE
V08316	CHAVE
A99287	CHAVE
H72019	CHAVE
T38028	CHAVE
T08659	TRANSFORMADOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
W83839	CHAVE
N06223	CHAVE
A76512	ALIMENTADOR
A77833	TRANSFORMADOR
A23628	CHAVE
K00553	TRANSFORMADOR
N31909	TRANSFORMADOR
A10333	CHAVE
N61701	CHAVE
A51412	CHAVE
A10472	TRANSFORMADOR
D10983	TRANSFORMADOR
W02187	ALIMENTADOR
17347764	CONSUMIDOR
T06193	CHAVE
G05596	CHAVE
G27737	CHAVE
T31523	CHAVE
W52437	CHAVE
N05922	CHAVE
N40235	CHAVE
T01557	CHAVE
N95194	CHAVE
W45649	CHAVE
A14548	CHAVE
T34546	SUBESTACAO
A15792	CHAVE
220989844	CONSUMIDOR
N88052	CHAVE
T09225	CHAVE
J03288	ALIMENTADOR
W45537	CHAVE
A68126	CHAVE
A12132	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
T31013	CHAVE
K07732	CHAVE
A74540	CHAVE
7060043803	CONSUMIDOR
V37711	CHAVE
T11000	CHAVE
A68679	CHAVE
T16698	ALIMENTADOR
A03274	TRANSFORMADOR
Y15998	CHAVE
T15380	TRANSFORMADOR
A20615	CHAVE
Y09561	CHAVE
T09905	TRANSFORMADOR
T01395	CHAVE
N73118	CHAVE
A17864	TRANSFORMADOR
A10182	CHAVE
T15780	ALIMENTADOR
W78035	CHAVE
W50492	CHAVE
T39960	CHAVE
T00174	CHAVE
Y06371	CHAVE
T49058	TRANSFORMADOR
N15610	CHAVE
A76576	ALIMENTADOR
205258116	CONSUMIDOR
N55771	CHAVE
T40594	CHAVE
A20775	CHAVE
T32889	CHAVE
A05981	CHAVE
G24913	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
T36642	CHAVE
V26399	CHAVE
J15141	CHAVE
J16428	CHAVE
T31523	CHAVE
T13598	ALIMENTADOR
N00850	ALIMENTADOR
W48308	TRANSFORMADOR
T36097	TRANSFORMADOR
A59692	CHAVE
A08288	CHAVE
T25955	CHAVE
N75635	TRANSFORMADOR
7072854297	CONSUMIDOR
J12786	CHAVE
G27737	CHAVE
T04056	CHAVE
J13353	TRANSFORMADOR
S06541	TRANSFORMADOR
W78288	ALIMENTADOR
A07238	CHAVE
K01008	TRANSFORMADOR
N92124	CHAVE
7092597681	CONSUMIDOR
H35274	CHAVE
G53409	TRANSFORMADOR
A60185	TRANSFORMADOR
N37969	CHAVE
N00028	CHAVE
7064493200	CONSUMIDOR
N73280	CHAVE
H92782	ALIMENTADOR
A16546	TRANSFORMADOR
K01189	TRANSFORMADOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
A70410	CHAVE
J13552	TRANSFORMADOR
T48547	CHAVE
A07223	CHAVE
G02162	CHAVE
A92004	ALIMENTADOR
T37498	TRANSFORMADOR
T34547	ALIMENTADOR
7083511898	CONSUMIDOR
A03791	TRANSFORMADOR
W56825	CHAVE
J03259	ALIMENTADOR
A04449	CHAVE
S90017	CHAVE
A99536	CHAVE
T05866	TRANSFORMADOR
V03541	CHAVE
A22969	TRANSFORMADOR
A10517	CHAVE
W78288	ALIMENTADOR
T48399	TRANSFORMADOR
H29910	CHAVE
K00637	CHAVE
Y24703	CHAVE
N35393	TRANSFORMADOR
J17457	CHAVE
T41649	CHAVE
S04799	CHAVE
A17863	TRANSFORMADOR
N94162	CHAVE
N03650	CHAVE
W78288	ALIMENTADOR
G17287	CHAVE
N72443	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
7076334077	CONSUMIDOR
7068345884	CONSUMIDOR
G62235	CHAVE
V45506	CHAVE
7042003519	CONSUMIDOR
214933322	CONSUMIDOR
V42145	CHAVE
T43253	CHAVE
7074215208	CONSUMIDOR
A18442	TRANSFORMADOR
7062363481	CONSUMIDOR
7061350149	CONSUMIDOR
E24106	CHAVE
T25174	ALIMENTADOR
S01345	TRANSFORMADOR
26910269	CONSUMIDOR
G23123	TRANSFORMADOR
V13853	TRANSFORMADOR
N49657	CHAVE
7056041588	CONSUMIDOR
N44851	TRANSFORMADOR
A08672	TRANSFORMADOR
7047494014	CONSUMIDOR
A15755	TRANSFORMADOR
N96615	TRANSFORMADOR
7093156662	CONSUMIDOR
W70514	CHAVE
N94189	TRANSFORMADOR
T37732	TRANSFORMADOR
7066389221	CONSUMIDOR
T12892	TRANSFORMADOR
G47945	CHAVE
V01494	TRANSFORMADOR
D03952	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
34487537	CONSUMIDOR
7093392404	CONSUMIDOR
G31587	CHAVE
7035263823	CONSUMIDOR
G17890	CHAVE
7052903151	CONSUMIDOR
T48547	CHAVE
7078553337	CONSUMIDOR
G22140	TRANSFORMADOR
K00110	CHAVE
V09115	CHAVE
G22319	CHAVE
7051458162	CONSUMIDOR
T48800	TRANSFORMADOR
T38049	CHAVE
7002656722	CONSUMIDOR
W72259	TRANSFORMADOR
G62903	CHAVE
Y09438	TRANSFORMADOR
7012985724	CONSUMIDOR
Y10286	TRANSFORMADOR
7060678620	CONSUMIDOR
7069992646	CONSUMIDOR
G03369	CHAVE
7011185350	CONSUMIDOR
7027651890	CONSUMIDOR
26872286	CONSUMIDOR
7086389201	CONSUMIDOR
Y22820	TRANSFORMADOR
7020318931	CONSUMIDOR
A76669	TRANSFORMADOR
7005938451	CONSUMIDOR
G01121	CHAVE
17221337	CONSUMIDOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
N02552	TRANSFORMADOR
J12758	CHAVE
7040987473	CONSUMIDOR
A77165	CHAVE
7046992258	CONSUMIDOR
E23955	TRANSFORMADOR
Y06244	CHAVE
7017950147	CONSUMIDOR
7022461448	CONSUMIDOR
V26073	TRANSFORMADOR
7083837432	CONSUMIDOR
V39320	TRANSFORMADOR
A76133	CHAVE
22073451	CONSUMIDOR
20710241	CONSUMIDOR
220639940	CONSUMIDOR
7088785910	CONSUMIDOR
7010423389	CONSUMIDOR
7011099801	CONSUMIDOR
Y12526	CHAVE
7077803658	CONSUMIDOR
G55011	TRANSFORMADOR
K01371	TRANSFORMADOR
7033567116	CONSUMIDOR
7081511122	CONSUMIDOR
W82812	CHAVE
215349802	CONSUMIDOR
K00517	ALIMENTADOR
7049834610	CONSUMIDOR
225468907	CONSUMIDOR
A68436	CHAVE
7087466544	CONSUMIDOR
7032951834	CONSUMIDOR
7059035724	CONSUMIDOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
G49949	TRANSFORMADOR
7091971601	CONSUMIDOR
7033294462	CONSUMIDOR
A12477	TRANSFORMADOR
7040593262	CONSUMIDOR
7001707420	CONSUMIDOR
7090084199	CONSUMIDOR
V35185	CHAVE
7019064390	CONSUMIDOR
7062278590	CONSUMIDOR
7092617062	CONSUMIDOR
W48328	TRANSFORMADOR
7083678202	CONSUMIDOR
7008201760	CONSUMIDOR
7007815276	CONSUMIDOR
230152012	CONSUMIDOR
T39111	TRANSFORMADOR
7070367593	CONSUMIDOR
7070229182	CONSUMIDOR
Y21198	CHAVE
E22911	CHAVE
T02140	CHAVE
T15715	ALIMENTADOR
N00850	ALIMENTADOR
T05889	CHAVE
A12410	CHAVE
W49507	CHAVE
G16971	CHAVE
T05036	TRANSFORMADOR
Y21289	CHAVE
T25508	TRANSFORMADOR
Y23998	CHAVE
Y14890	CHAVE
K00475	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
N12345	CHAVE
T16635	ALIMENTADOR
V23152	CHAVE
W75941	CHAVE
K07732	CHAVE
A03667	TRANSFORMADOR
A10697	CHAVE
A11184	CHAVE
N95224	CHAVE
J17457	CHAVE
A10045	TRANSFORMADOR
S04167	CHAVE
W07388	TRANSFORMADOR
J13661	CHAVE
D10627	CHAVE
K00902	CHAVE
S03000	CHAVE
H45776	CHAVE
T15037	TRANSFORMADOR
A12791	CHAVE
A08890	TRANSFORMADOR
T29516	TRANSFORMADOR
A72352	CHAVE
A13247	TRANSFORMADOR
W86665	CHAVE
K13812	CHAVE
H65809	CHAVE
T43255	CHAVE
T01358	TRANSFORMADOR
Y23089	CHAVE
A12323	CHAVE
T45439	CHAVE
T13043	TRANSFORMADOR
Y08922	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
T02185	CHAVE
A98652	TRANSFORMADOR
A16801	CHAVE
N53034	CHAVE
W57077	CHAVE
A13704	TRANSFORMADOR
T34583	TRANSFORMADOR
A13037	TRANSFORMADOR
K01955	CHAVE
T49100	CHAVE
N96558	CHAVE
N41582	TRANSFORMADOR
V40431	CHAVE
H35842	TRANSFORMADOR
W40285	TRANSFORMADOR
T07956	TRANSFORMADOR
S03086	TRANSFORMADOR
NI7097	TRANSFORMADOR
7026692614	CONSUMIDOR
T33153	TRANSFORMADOR
TI6641	ALIMENTADOR
7083437272	CONSUMIDOR
T44794	TRANSFORMADOR
A70431	CHAVE
N07403	CHAVE
N91239	CHAVE
H43585	CHAVE
W03835	TRANSFORMADOR
J50321	TRANSFORMADOR
A07906	CHAVE
T49179	CHAVE
Y13578	CHAVE
H56478	TRANSFORMADOR
T40824	TRANSFORMADOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
T42863	CHAVE
A51069	TRANSFORMADOR
T12772	CHAVE
G20842	ALIMENTADOR
N84979	CHAVE
V43835	CHAVE
N76448	CHAVE
T09105	TRANSFORMADOR
T34334	CHAVE
Y21584	CHAVE
T16192	CHAVE
Y22502	CHAVE
T25851	TRANSFORMADOR
G62498	ALIMENTADOR
W59387	CHAVE
Y13530	CHAVE
A12993	CHAVE
A92251	CHAVE
H43001	CHAVE
N53520	TRANSFORMADOR
W06127	CHAVE
Y06387	CHAVE
A08964	CHAVE
Y09561	CHAVE
J15108	CHAVE
S05239	CHAVE
A92332	CHAVE
T30860	CHAVE
S00558	CHAVE
A15771	CHAVE
N07476	CHAVE
N43573	CHAVE
N08600	CHAVE
T10640	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
T04688	TRANSFORMADOR
N15244	TRANSFORMADOR
T00452	TRANSFORMADOR
V45119	CHAVE
A06138	CHAVE
T06265	CHAVE
Y12676	CHAVE
W80549	CHAVE
J17007	CHAVE
T30401	ALIMENTADOR
N02653	CHAVE
T35656	CHAVE
T38483	CHAVE
G05463	TRANSFORMADOR
T33319	CHAVE
T06798	CHAVE
T10280	CHAVE
T14824	CHAVE
T27495	CHAVE
V12329	CHAVE
T06227	CHAVE
G55185	TRANSFORMADOR
7066075928	CONSUMIDOR
Y19725	CHAVE
D04282	CHAVE
J14430	TRANSFORMADOR
T01975	CHAVE
A90061	TRANSFORMADOR
J60479	CHAVE
W75571	CHAVE
A10217	CHAVE
203231644	CONSUMIDOR
34991170	CONSUMIDOR
A07943	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
A77892	CHAVE
A02247	CHAVE
T44018	SUBESTACAO
A05611	CHAVE
A38942	TRANSFORMADOR
7078059502	CONSUMIDOR
H31218	TRANSFORMADOR
A13105	CHAVE
216696000	CONSUMIDOR
S04740	CHAVE
H34588	TRANSFORMADOR
T12566	CHAVE
T15571	CHAVE
K00278	CHAVE
T38112	CHAVE
T06472	CHAVE
7021592999	CONSUMIDOR
T35993	CHAVE
Y10213	CHAVE
W40593	CHAVE
K01127	TRANSFORMADOR
E24126	TRANSFORMADOR
A15418	TRANSFORMADOR
Y04992	CHAVE
T39103	CHAVE
N07832	CHAVE
W44855	CHAVE
N08539	TRANSFORMADOR
G54264	CHAVE
G45122	CHAVE
T45085	CHAVE
7059962331	CONSUMIDOR
T10125	TRANSFORMADOR
T11873	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
N86908	CHAVE
A91823	CHAVE
A76927	CHAVE
T06198	CHAVE
T14171	CHAVE
S05149	CHAVE
A77163	CHAVE
Y16775	CHAVE
T43562	CHAVE
K02261	CHAVE
T12581	CHAVE
T33631	CHAVE
7040161826	CONSUMIDOR
K00518	ALIMENTADOR
H85522	CHAVE
N94846	CHAVE
A07556	CHAVE
T05199	CHAVE
A76535	ALIMENTADOR
A11696	TRANSFORMADOR
T31333	CHAVE
A01043	TRANSFORMADOR
T49366	CHAVE
A22587	CHAVE
S02188	CHAVE
J17515	TRANSFORMADOR
G17904	CHAVE
T04656	TRANSFORMADOR
W09833	CHAVE
T06639	TRANSFORMADOR
T48053	CHAVE
T09670	CHAVE
H52107	CHAVE
V00432	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
T06046	CHAVE
S03891	CHAVE
Y06754	CHAVE
S00365	CHAVE
A90217	CHAVE
A16481	CHAVE
A79402	ALIMENTADOR
D14890	CHAVE
S01775	TRANSFORMADOR
W48820	CHAVE
N41753	TRANSFORMADOR
T28444	CHAVE
W40758	TRANSFORMADOR
S01057	CHAVE
A01881	TRANSFORMADOR
Y19199	CHAVE
A06121	TRANSFORMADOR
T10705	CHAVE
Y25900	ALIMENTADOR
A18494	CHAVE
H34057	CHAVE
S06096	TRANSFORMADOR
A58089	CHAVE
T45081	CHAVE
A15933	CHAVE
K01357	TRANSFORMADOR
2247577	CONSUMIDOR
20217871	CONSUMIDOR
K00240	CHAVE
A20993	TRANSFORMADOR
E28930	CHAVE
T09034	TRANSFORMADOR
G46823	TRANSFORMADOR
V44282	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
N02589	TRANSFORMADOR
Y15567	CHAVE
Y18020	CHAVE
7074116617	CONSUMIDOR
T28150	TRANSFORMADOR
7000495241	CONSUMIDOR
A51556	CHAVE
J14081	CHAVE
T37502	TRANSFORMADOR
W04804	CHAVE
E23976	CHAVE
Y23393	CHAVE
W70555	CHAVE
7081824660	CONSUMIDOR
7061421127	CONSUMIDOR
K02001	TRANSFORMADOR
A02553	CHAVE
A00550	TRANSFORMADOR
K00523	ALIMENTADOR
D11313	CHAVE
V48509	TRANSFORMADOR
A03665	CHAVE
7001938902	CONSUMIDOR
A21910	CHAVE
G28215	CHAVE
T36874	TRANSFORMADOR
W39543	CHAVE
N11825	CHAVE
E27848	TRANSFORMADOR
T37791	TRANSFORMADOR
G52239	CHAVE
Y07280	CHAVE
T47960	CHAVE
7061805545	CONSUMIDOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
D13115	CHAVE
7000181352	CONSUMIDOR
232093234	CONSUMIDOR
W50120	TRANSFORMADOR
Y15481	TRANSFORMADOR
D15616	CHAVE
N61853	CHAVE
Y23393	CHAVE
7054129216	CONSUMIDOR
34805083	CONSUMIDOR
7080672831	CONSUMIDOR
N75698	CHAVE
7045794398	CONSUMIDOR
V07102	TRANSFORMADOR
N91068	TRANSFORMADOR
N79874	CHAVE
31782872	CONSUMIDOR
7015184463	CONSUMIDOR
7077041995	CONSUMIDOR
7081026291	CONSUMIDOR
A21117	TRANSFORMADOR
N95831	CHAVE
A57515	TRANSFORMADOR
T25080	CHAVE
7058082877	CONSUMIDOR
V09410	TRANSFORMADOR
W04892	TRANSFORMADOR
A18344	TRANSFORMADOR
V48565	CHAVE
A07331	CHAVE
7007651877	CONSUMIDOR
7070296491	CONSUMIDOR
7009598752	CONSUMIDOR
V11728	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
7026333320	CONSUMIDOR
7047012656	CONSUMIDOR
230609446	CONSUMIDOR
N80140	CHAVE
K00424	CHAVE
7059106109	CONSUMIDOR
7088804850	CONSUMIDOR
7081197401	CONSUMIDOR
A12345	TRANSFORMADOR
221306112	CONSUMIDOR
7077016737	CONSUMIDOR
V44781	CHAVE
N92345	TRANSFORMADOR
N54655	CHAVE
7077606232	CONSUMIDOR
7065498019	CONSUMIDOR
7077541068	CONSUMIDOR
7011987057	CONSUMIDOR
7079381998	CONSUMIDOR
221583540	CONSUMIDOR
7041257320	CONSUMIDOR
229589644	CONSUMIDOR
T15781	ALIMENTADOR
7075123390	CONSUMIDOR
7060131311	CONSUMIDOR
T06266	CHAVE
A02316	CHAVE
7007438065	CONSUMIDOR
7080745103	CONSUMIDOR
V43843	TRANSFORMADOR
7082862824	CONSUMIDOR
A44894	CHAVE
221805089	CONSUMIDOR
A42800	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
A01775	TRANSFORMADOR
A03275	CHAVE
A20748	TRANSFORMADOR
T40802	CHAVE
Y20018	TRANSFORMADOR
T00557	TRANSFORMADOR
A90108	CHAVE
T46836	CHAVE
N79031	CHAVE
N14859	CHAVE
W45771	TRANSFORMADOR
N72562	CHAVE
T05685	CHAVE
A22587	CHAVE
T46193	CHAVE
T47277	CHAVE
A10496	CHAVE
J13353	TRANSFORMADOR
K00686	CHAVE
A10788	TRANSFORMADOR
V02810	CHAVE
T15110	TRANSFORMADOR
T29707	CHAVE
T35874	CHAVE
A12392	TRANSFORMADOR
Y21298	CHAVE
T15213	TRANSFORMADOR
N39967	CHAVE
G53718	CHAVE
W40137	CHAVE
A11123	CHAVE
A12589	TRANSFORMADOR
K00697	TRANSFORMADOR
S03087	TRANSFORMADOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
A39061	CHAVE
S01081	TRANSFORMADOR
N58136	CHAVE
Y08870	TRANSFORMADOR
T44928	CHAVE
H35430	TRANSFORMADOR
T12943	CHAVE
G58213	CHAVE
T13525	CHAVE
V43898	TRANSFORMADOR
G39558	TRANSFORMADOR
A10612	CHAVE
A40905	CHAVE
7077121255	CONSUMIDOR
A03548	CHAVE
N88946	CHAVE
T15433	CHAVE
A14933	CHAVE
T10143	TRANSFORMADOR
T45291	CHAVE
A76516	ALIMENTADOR
A09520	CHAVE
Y10213	CHAVE
T12767	CHAVE
T03189	TRANSFORMADOR
T09380	CHAVE
T14585	TRANSFORMADOR
D12735	CHAVE
T34572	CHAVE
G12461	CHAVE
T44226	CHAVE
W68772	TRANSFORMADOR
7062380602	CONSUMIDOR
W57830	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
J15510	TRANSFORMADOR
T29754	TRANSFORMADOR
W84531	CHAVE
T00877	CHAVE
T25952	CHAVE
7058571924	CONSUMIDOR
Y15660	TRANSFORMADOR
T30291	CHAVE
T42958	CHAVE
A76006	TRANSFORMADOR
T42510	CHAVE
T33152	CHAVE
A12338	CHAVE
K01382	CHAVE
N01787	CHAVE
A76766	TRANSFORMADOR
A19523	CHAVE
N39913	CHAVE
D13665	CHAVE
S05173	CHAVE
A21842	CHAVE
T27611	TRANSFORMADOR
T40822	CHAVE
A71463	CHAVE
Y24400	ALIMENTADOR
V38777	CHAVE
T46808	TRANSFORMADOR
T25017	CHAVE
A08710	CHAVE
S09583	CHAVE
H36150	TRANSFORMADOR
G52179	TRANSFORMADOR
V16625	CHAVE
A98279	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
G32473	CHAVE
K00603	CHAVE
T04422	TRANSFORMADOR
G24913	CHAVE
A42966	TRANSFORMADOR
T07502	TRANSFORMADOR
V06360	CHAVE
W47900	CHAVE
N40001	CHAVE
A38711	CHAVE
V24263	CHAVE
T47073	CHAVE
A10008	TRANSFORMADOR
T12772	CHAVE
T34400	CHAVE
T02800	TRANSFORMADOR
T14913	CHAVE
J12014	TRANSFORMADOR
A99355	TRANSFORMADOR
T48286	CHAVE
Y14505	CHAVE
T09828	CHAVE
D15751	CHAVE
N05931	CHAVE
T45439	CHAVE
A12889	CHAVE
G01926	CHAVE
K00141	CHAVE
V02068	CHAVE
A02651	CHAVE
K01265	TRANSFORMADOR
T33562	CHAVE
N07476	CHAVE
G22320	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
J12604	TRANSFORMADOR
W41548	CHAVE
A99296	TRANSFORMADOR
A92032	CHAVE
T01502	TRANSFORMADOR
S00503	CHAVE
N59216	CHAVE
Y15554	CHAVE
S04751	CHAVE
N83249	CHAVE
T01894	CHAVE
W77138	CHAVE
V03185	CHAVE
S09610	CHAVE
T42958	CHAVE
T16626	SUBESTACAO
V48565	CHAVE
T32765	ALIMENTADOR
G40656	CHAVE
K01372	TRANSFORMADOR
T33570	CHAVE
N94221	CHAVE
T44967	CHAVE
A13066	TRANSFORMADOR
A09600	CHAVE
T41136	CHAVE
T01502	TRANSFORMADOR
T31523	CHAVE
T43068	CHAVE
T28426	CHAVE
A13367	TRANSFORMADOR
T04034	CHAVE
A01612	CHAVE
A05500	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
T10369	TRANSFORMADOR
T39907	TRANSFORMADOR
W41766	CHAVE
A14490	TRANSFORMADOR
G45118	ALIMENTADOR
A14328	CHAVE
T06990	TRANSFORMADOR
V26234	TRANSFORMADOR
A19874	CHAVE
T43522	CHAVE
7086086500	CONSUMIDOR
G01604	CHAVE
A17912	CHAVE
Y09469	TRANSFORMADOR
A18951	CHAVE
A12855	CHAVE
T29652	TRANSFORMADOR
A75886	TRANSFORMADOR
A76513	ALIMENTADOR
A98535	CHAVE
N54096	CHAVE
A22223	TRANSFORMADOR
N89720	CHAVE
G53908	TRANSFORMADOR
N76989	CHAVE
A63868	TRANSFORMADOR
N41012	TRANSFORMADOR
H33478	TRANSFORMADOR
J15069	CHAVE
T42962	CHAVE
S05699	CHAVE
7057949184	CONSUMIDOR
Y16748	CHAVE
A12984	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
T30786	CHAVE
W72621	CHAVE
K01961	CHAVE
K30026	TRANSFORMADOR
T43587	CHAVE
7046575240	CONSUMIDOR
T10860	CHAVE
T27582	TRANSFORMADOR
A08128	CHAVE
W05543	CHAVE
7072935874	CONSUMIDOR
W89891	CHAVE
N73002	CHAVE
V43434	CHAVE
V42227	CHAVE
A02296	CHAVE
K00549	ALIMENTADOR
T31891	CHAVE
A13381	CHAVE
A70443	CHAVE
A12652	TRANSFORMADOR
7084583426	CONSUMIDOR
7058038037	CONSUMIDOR
7040303051	CONSUMIDOR
G05459	CHAVE
N91059	CHAVE
33899327	CONSUMIDOR
200858891	CONSUMIDOR
T39161	TRANSFORMADOR
N52935	CHAVE
T40350	TRANSFORMADOR
N85924	CHAVE
V29027	TRANSFORMADOR
Y18054	TRANSFORMADOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
7068659277	CONSUMIDOR
7041062244	CONSUMIDOR
7080783943	CONSUMIDOR
7086796800	CONSUMIDOR
T37661	TRANSFORMADOR
7004926050	CONSUMIDOR
7084297857	CONSUMIDOR
A13236	TRANSFORMADOR
A72445	CHAVE
Y15798	CHAVE
7021880013	CONSUMIDOR
7038398029	CONSUMIDOR
222103177	CONSUMIDOR
Y08169	CHAVE
A51007	CHAVE
N16150	CHAVE
G21719	CHAVE
G03989	TRANSFORMADOR
G28591	TRANSFORMADOR
25565053	CONSUMIDOR
V06351	CHAVE
V17515	CHAVE
D02131	TRANSFORMADOR
7073731806	CONSUMIDOR
T36029	TRANSFORMADOR
S01293	TRANSFORMADOR
N02629	CHAVE
7077096927	CONSUMIDOR
22338080	CONSUMIDOR
A10357	TRANSFORMADOR
7061335336	CONSUMIDOR
V03172	CHAVE
T37601	CHAVE
7015819280	CONSUMIDOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
N75351	TRANSFORMADOR
D04294	TRANSFORMADOR
T44179	CHAVE
7060119230	CONSUMIDOR
218810969	CONSUMIDOR
N09472	CHAVE
T01006	TRANSFORMADOR
7067215146	CONSUMIDOR
7070734790	CONSUMIDOR
V20440	CHAVE
T07790	CHAVE
N73183	CHAVE
V06094	CHAVE
7004658374	CONSUMIDOR
7043763797	CONSUMIDOR
7039470840	CONSUMIDOR
7062503763	CONSUMIDOR
A04586	TRANSFORMADOR
V15751	TRANSFORMADOR
A28365	CHAVE
V45196	CHAVE
7007487503	CONSUMIDOR
7042899423	CONSUMIDOR
7050185626	CONSUMIDOR
A90202	TRANSFORMADOR
7059365201	CONSUMIDOR
7080332208	CONSUMIDOR
N81945	CHAVE
7004357706	CONSUMIDOR
S06548	TRANSFORMADOR
D01483	CHAVE
W48307	TRANSFORMADOR
A20824	CHAVE
Y22916	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
Y21084	TRANSFORMADOR
7064952310	CONSUMIDOR
A20428	CHAVE
7043791243	CONSUMIDOR
7085828287	CONSUMIDOR
7060832387	CONSUMIDOR
A11580	CHAVE
215671429	CONSUMIDOR
V24903	CHAVE
7018940846	CONSUMIDOR
7072990980	CONSUMIDOR
21916030	CONSUMIDOR
N90685	TRANSFORMADOR
7060570030	CONSUMIDOR
201671159	CONSUMIDOR
7086942709	CONSUMIDOR
7008012231	CONSUMIDOR
G27628	CHAVE
7080021210	CONSUMIDOR
7025318158	CONSUMIDOR
A20935	TRANSFORMADOR
7093149453	CONSUMIDOR
7061777592	CONSUMIDOR
15189274	CONSUMIDOR
7062217094	CONSUMIDOR
7067585113	CONSUMIDOR
7094147730	CONSUMIDOR
A10612	CHAVE
H36305	TRANSFORMADOR
A55742	TRANSFORMADOR
T01566	CHAVE
A18407	CHAVE
H31015	CHAVE
T35862	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
A22972	CHAVE
K07541	CHAVE
7058152794	CONSUMIDOR
S02168	CHAVE
K07719	TRANSFORMADOR
A28683	TRANSFORMADOR
G62498	ALIMENTADOR
A10330	TRANSFORMADOR
A78560	CHAVE
T35656	CHAVE
S03899	CHAVE
T07021	TRANSFORMADOR
T33062	CHAVE
Y25596	CHAVE
7093498067	CONSUMIDOR
A02688	CHAVE
A03380	CHAVE
J12732	TRANSFORMADOR
N15442	TRANSFORMADOR
T01353	CHAVE
A99543	TRANSFORMADOR
A07412	CHAVE
A14111	CHAVE
T40796	TRANSFORMADOR
Y16758	CHAVE
G32257	CHAVE
S02460	CHAVE
V14559	CHAVE
K00930	CHAVE
T30935	CHAVE
W00809	TRANSFORMADOR
T31518	TRANSFORMADOR
A53149	TRANSFORMADOR
7065377912	CONSUMIDOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
T02796	CHAVE
T47050	CHAVE
A14311	CHAVE
T31734	CHAVE
T06783	TRANSFORMADOR
T08344	CHAVE
T33562	CHAVE
Y07074	TRANSFORMADOR
W78288	ALIMENTADOR
T26463	CHAVE
T13389	TRANSFORMADOR
G07721	CHAVE
T29720	CHAVE
T39234	CHAVE
S04740	CHAVE
A10327	CHAVE
N81365	CHAVE
N82103	CHAVE
T29025	CHAVE
A00593	TRANSFORMADOR
A27582	TRANSFORMADOR
T12514	CHAVE
W56925	CHAVE
T10476	CHAVE
N49818	CHAVE
A11941	CHAVE
A10092	TRANSFORMADOR
T11152	TRANSFORMADOR
W71664	CHAVE
T08203	TRANSFORMADOR
T15550	CHAVE
T12527	CHAVE
T02334	CHAVE
N72562	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
G08625	CHAVE
N12523	TRANSFORMADOR
T15484	TRANSFORMADOR
V42465	CHAVE
A69531	TRANSFORMADOR
N94106	CHAVE
N74085	CHAVE
N88458	CHAVE
T16645	ALIMENTADOR
32576397	CONSUMIDOR
A46015	CHAVE
N87094	CHAVE
V39355	CHAVE
A05724	CHAVE
N80036	CHAVE
T32852	CHAVE
S01287	CHAVE
H36128	TRANSFORMADOR
N31953	CHAVE
T29610	TRANSFORMADOR
G22319	CHAVE
G55645	CHAVE
T32641	TRANSFORMADOR
N08869	CHAVE
T26420	TRANSFORMADOR
N45853	CHAVE
V48438	TRANSFORMADOR
S90096	CHAVE
T25655	ALIMENTADOR
T03173	TRANSFORMADOR
A14856	TRANSFORMADOR
T02066	TRANSFORMADOR
T46862	CHAVE
T43269	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
T34572	CHAVE
T13780	CHAVE
T11694	CHAVE
S06229	CHAVE
A90159	CHAVE
J19712	CHAVE
T10113	CHAVE
A22223	TRANSFORMADOR
A20938	CHAVE
W02365	TRANSFORMADOR
T12374	CHAVE
K00059	CHAVE
N58334	CHAVE
T48819	CHAVE
N09141	CHAVE
T10777	TRANSFORMADOR
T31367	CHAVE
Y13795	CHAVE
G04457	CHAVE
N06908	TRANSFORMADOR
W08019	CHAVE
T05675	TRANSFORMADOR
A40914	TRANSFORMADOR
A19477	CHAVE
A70429	CHAVE
T11090	CHAVE
T38582	ALIMENTADOR
S01854	TRANSFORMADOR
A18134	CHAVE
T47623	CHAVE
W75997	CHAVE
H36129	CHAVE
J15877	TRANSFORMADOR
A08615	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
7064258219	CONSUMIDOR
T08221	TRANSFORMADOR
G44165	CHAVE
T36554	CHAVE
V01274	CHAVE
T05198	CHAVE
T11174	TRANSFORMADOR
J12797	CHAVE
T13397	CHAVE
T34334	CHAVE
S01750	CHAVE
G26003	CHAVE
T47904	CHAVE
W11998	CHAVE
T27226	TRANSFORMADOR
G38514	CHAVE
W68835	CHAVE
V18904	CHAVE
H75237	TRANSFORMADOR
S00898	TRANSFORMADOR
Y24701	CHAVE
A01651	TRANSFORMADOR
H66381	CHAVE
N79820	CHAVE
T08542	TRANSFORMADOR
V16192	CHAVE
A51218	CHAVE
H75277	CHAVE
Y16330	TRANSFORMADOR
K00240	CHAVE
W78837	CHAVE
A08698	CHAVE
S04004	TRANSFORMADOR
T09026	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
A14548	CHAVE
J63504	CHAVE
A97240	CHAVE
T10021	TRANSFORMADOR
S90178	CHAVE
W76357	CHAVE
W68240	CHAVE
A08897	CHAVE
W62484	TRANSFORMADOR
J52573	TRANSFORMADOR
J15069	CHAVE
T11996	CHAVE
T35583	CHAVE
T15806	TRANSFORMADOR
T10630	TRANSFORMADOR
A76556	ALIMENTADOR
T31222	CHAVE
7021821440	CONSUMIDOR
V26393	CHAVE
T07958	CHAVE
T46779	CHAVE
J15996	TRANSFORMADOR
A39929	CHAVE
N74382	CHAVE
T00775	CHAVE
7082575388	CONSUMIDOR
7088226040	CONSUMIDOR
A14545	TRANSFORMADOR
G24831	CHAVE
T13816	CHAVE
7034591037	CONSUMIDOR
D00103	CHAVE
A22599	CHAVE
T44836	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
N44175	CHAVE
N34381	CHAVE
V14867	CHAVE
7028055751	CONSUMIDOR
W86893	TRANSFORMADOR
N53940	TRANSFORMADOR
N96572	CHAVE
T04552	CHAVE
S09982	TRANSFORMADOR
T44266	CHAVE
7061762609	CONSUMIDOR
G49954	TRANSFORMADOR
7063291522	CONSUMIDOR
T36223	CHAVE
7046995958	CONSUMIDOR
N44510	CHAVE
7070931979	CONSUMIDOR
Y20765	TRANSFORMADOR
7004919879	CONSUMIDOR
7028142328	CONSUMIDOR
T09059	TRANSFORMADOR
T36579	TRANSFORMADOR
A20807	TRANSFORMADOR
7092110618	CONSUMIDOR
7039750800	CONSUMIDOR
V09739	TRANSFORMADOR
G16771	CHAVE
7063263650	CONSUMIDOR
216898702	CONSUMIDOR
A58220	CHAVE
G62151	TRANSFORMADOR
7079893646	CONSUMIDOR
7044526047	CONSUMIDOR
7003708793	CONSUMIDOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
T27382	TRANSFORMADOR
W48276	TRANSFORMADOR
V46567	CHAVE
7068446940	CONSUMIDOR
7016734211	CONSUMIDOR
7081714678	CONSUMIDOR
7012563307	CONSUMIDOR
7086745377	CONSUMIDOR
218608620	CONSUMIDOR
T43949	TRANSFORMADOR
A14907	TRANSFORMADOR
G53807	TRANSFORMADOR
7034457381	CONSUMIDOR
V45333	TRANSFORMADOR
N45705	CHAVE
Y14889	CHAVE
V46204	CHAVE
T02449	TRANSFORMADOR
T26066	TRANSFORMADOR
7024378572	CONSUMIDOR
7073272968	CONSUMIDOR
7006940468	CONSUMIDOR
7078853578	CONSUMIDOR
A55772	CHAVE
220391949	CONSUMIDOR
S04915	TRANSFORMADOR
7079088662	CONSUMIDOR
7027301864	CONSUMIDOR
7078839729	CONSUMIDOR
Y08528	TRANSFORMADOR
H71708	TRANSFORMADOR
7076139908	CONSUMIDOR
W60138	TRANSFORMADOR
T38657	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
7078553876	CONSUMIDOR
S06937	CHAVE
H36237	TRANSFORMADOR
S06001	CHAVE
T34161	CHAVE
W70518	CHAVE
T09380	CHAVE
A49809	CHAVE
A17603	TRANSFORMADOR
V11082	CHAVE
T00034	TRANSFORMADOR
K00466	TRANSFORMADOR
A07489	CHAVE
A15529	CHAVE
A14946	TRANSFORMADOR
7081941259	CONSUMIDOR
W68816	CHAVE
J17247	TRANSFORMADOR
E27848	TRANSFORMADOR
A10102	CHAVE
W48006	CHAVE
7094056980	CONSUMIDOR
H79016	CHAVE
J14180	CHAVE
W06327	CHAVE
T05518	TRANSFORMADOR
A22742	CHAVE
7047097228	CONSUMIDOR
G32257	CHAVE
S05701	CHAVE
N03113	TRANSFORMADOR
T11074	TRANSFORMADOR
Y08086	CHAVE
A12892	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
Y07470	TRANSFORMADOR
N72867	CHAVE
W01389	CHAVE
A27453	TRANSFORMADOR
T08353	CHAVE
W68553	CHAVE
S00208	CHAVE
S00139	TRANSFORMADOR
7040727927	CONSUMIDOR
H52292	TRANSFORMADOR
T31841	CHAVE
T45291	CHAVE
N79341	CHAVE
7079491238	CONSUMIDOR
S05581	TRANSFORMADOR
N48237	CHAVE
H99508	CHAVE
T00034	TRANSFORMADOR
J12304	CHAVE
W86329	TRANSFORMADOR
T25651	CHAVE
T01049	TRANSFORMADOR
A16558	CHAVE
W45805	CHAVE
N08222	CHAVE
K01981	CHAVE
N56493	CHAVE
Y06832	CHAVE
J17917	TRANSFORMADOR
T45550	CHAVE
A04449	CHAVE
T42382	CHAVE
J16840	CHAVE
A76113	TRANSFORMADOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
S04167	CHAVE
Y13132	CHAVE
Y21072	CHAVE
T29751	TRANSFORMADOR
T07114	CHAVE
7084677900	CONSUMIDOR
V40005	CHAVE
T42122	CHAVE
T31497	TRANSFORMADOR
W74591	CHAVE
T43177	CHAVE
A12532	TRANSFORMADOR
Y14889	CHAVE
T48682	CHAVE
A58199	CHAVE
T15517	TRANSFORMADOR
Y16465	CHAVE
A16061	TRANSFORMADOR
G44686	CHAVE
N07457	CHAVE
T01042	CHAVE
S04415	TRANSFORMADOR
T32478	CHAVE
A03289	TRANSFORMADOR
A18480	CHAVE
7002918859	CONSUMIDOR
J12678	TRANSFORMADOR
T46779	CHAVE
Y23574	CHAVE
W68921	CHAVE
Y15831	CHAVE
W78824	CHAVE
A10680	CHAVE
W59275	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
A98311	CHAVE
G26003	CHAVE
V40004	CHAVE
H35067	CHAVE
K02266	TRANSFORMADOR
N32359	CHAVE
T31734	CHAVE
W10049	CHAVE
N72972	TRANSFORMADOR
Y06308	CHAVE
T02755	TRANSFORMADOR
A03076	CHAVE
G34121	ALIMENTADOR
A12531	CHAVE
T08659	TRANSFORMADOR
T42014	CHAVE
A07654	CHAVE
V17611	CHAVE
A19403	CHAVE
S05394	CHAVE
H35138	CHAVE
N51660	CHAVE
T38682	TRANSFORMADOR
A09473	TRANSFORMADOR
T05720	TRANSFORMADOR
A00529	TRANSFORMADOR
T29903	CHAVE
A03073	CHAVE
A10333	CHAVE
W50512	CHAVE
J14767	TRANSFORMADOR
Y10612	CHAVE
A12599	CHAVE
T48682	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
T34195	CHAVE
T05882	TRANSFORMADOR
T42641	CHAVE
W44459	TRANSFORMADOR
A18704	TRANSFORMADOR
S09643	CHAVE
TI5303	CHAVE
G21738	CHAVE
N80478	CHAVE
T42382	CHAVE
TI6641	ALIMENTADOR
T37032	CHAVE
TI0617	TRANSFORMADOR
T25913	TRANSFORMADOR
T25948	CHAVE
N04685	TRANSFORMADOR
J14752	TRANSFORMADOR
G22319	CHAVE
W46541	CHAVE
G13710	TRANSFORMADOR
H36175	TRANSFORMADOR
N14322	TRANSFORMADOR
T37298	TRANSFORMADOR
Y24228	CHAVE
T29485	CHAVE
D03952	CHAVE
H35732	TRANSFORMADOR
N52289	CHAVE
Y18083	CHAVE
N60372	TRANSFORMADOR
TI3825	TRANSFORMADOR
A06391	CHAVE
T33840	CHAVE
A79444	ALIMENTADOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
G17495	CHAVE
J12716	TRANSFORMADOR
S00208	CHAVE
A99922	CHAVE
A27582	TRANSFORMADOR
A31635	CHAVE
H70997	CHAVE
T09136	TRANSFORMADOR
H33477	TRANSFORMADOR
N12387	CHAVE
A20974	CHAVE
7045686781	CONSUMIDOR
A18423	CHAVE
A10828	TRANSFORMADOR
J12945	CHAVE
W41245	CHAVE
T09396	CHAVE
T48689	CHAVE
T40307	TRANSFORMADOR
N37938	CHAVE
G17890	CHAVE
N46084	TRANSFORMADOR
T47573	TRANSFORMADOR
N03739	CHAVE
W51856	TRANSFORMADOR
G02971	CHAVE
T09102	CHAVE
A72363	CHAVE
W62543	TRANSFORMADOR
Y13820	CHAVE
A17962	CHAVE
A23383	CHAVE
224955049	CONSUMIDOR
T31335	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
T29514	TRANSFORMADOR
7084031776	CONSUMIDOR
7086111475	CONSUMIDOR
N42520	CHAVE
T34956	TRANSFORMADOR
7051289751	CONSUMIDOR
S02429	TRANSFORMADOR
Y06462	TRANSFORMADOR
A38953	CHAVE
208171542	CONSUMIDOR
7084833775	CONSUMIDOR
T41177	CHAVE
A99620	TRANSFORMADOR
V08590	TRANSFORMADOR
T36585	CHAVE
7041611450	CONSUMIDOR
7025257124	CONSUMIDOR
N58155	CHAVE
T39436	TRANSFORMADOR
7092224028	CONSUMIDOR
7047449663	CONSUMIDOR
G62239	TRANSFORMADOR
A17577	CHAVE
7061630044	CONSUMIDOR
T42595	CHAVE
D14418	CHAVE
A23383	CHAVE
V24682	CHAVE
G35899	CHAVE
7092693290	CONSUMIDOR
Y19559	TRANSFORMADOR
G06184	CHAVE
T28846	TRANSFORMADOR
7069092505	CONSUMIDOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
213878042	CONSUMIDOR
20217871	CONSUMIDOR
K00516	ALIMENTADOR
W36956	CHAVE
7091757995	CONSUMIDOR
T25202	CHAVE
W42714	TRANSFORMADOR
N74374	TRANSFORMADOR
N85924	CHAVE
7070061826	CONSUMIDOR
A99397	TRANSFORMADOR
7053254505	CONSUMIDOR
V38282	TRANSFORMADOR
Y12088	TRANSFORMADOR
205737901	CONSUMIDOR
N80318	TRANSFORMADOR
W42807	TRANSFORMADOR
N73840	TRANSFORMADOR
7074045060	CONSUMIDOR
34583358	CONSUMIDOR
A46032	CHAVE
230049246	CONSUMIDOR
7079176472	CONSUMIDOR
7058999223	CONSUMIDOR
7065554377	CONSUMIDOR
7072313474	CONSUMIDOR
7012271985	CONSUMIDOR
A58300	TRANSFORMADOR
7016721446	CONSUMIDOR
T36802	CHAVE
V24174	CHAVE
7091127940	CONSUMIDOR
7075699420	CONSUMIDOR
N83245	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
7005427546	CONSUMIDOR
7073988874	CONSUMIDOR
7032222930	CONSUMIDOR
W40563	CHAVE
7080344230	CONSUMIDOR
30683447	CONSUMIDOR
225746133	CONSUMIDOR
7018687113	CONSUMIDOR
7091296998	CONSUMIDOR
V17735	ALIMENTADOR
N72562	CHAVE
W70562	CHAVE
J17458	TRANSFORMADOR
W40565	TRANSFORMADOR
A68729	CHAVE
T31487	CHAVE
A12401	TRANSFORMADOR
T04535	TRANSFORMADOR
K01127	TRANSFORMADOR
K02174	TRANSFORMADOR
N41040	CHAVE
Y14678	TRANSFORMADOR
V09092	CHAVE
T16639	ALIMENTADOR
H35566	TRANSFORMADOR
A09760	TRANSFORMADOR
V25935	TRANSFORMADOR
A02238	CHAVE
W78825	CHAVE
Y06372	CHAVE
T11645	TRANSFORMADOR
T32374	TRANSFORMADOR
7073120530	CONSUMIDOR
S05265	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
G31432	CHAVE
T31359	CHAVE
T45787	CHAVE
A15982	TRANSFORMADOR
T39361	CHAVE
T28015	CHAVE
T37983	CHAVE
A40771	TRANSFORMADOR
T31019	CHAVE
T09551	CHAVE
A94029	CHAVE
T04962	TRANSFORMADOR
T48903	CHAVE
J14753	TRANSFORMADOR
A92381	CHAVE
N11838	TRANSFORMADOR
A09360	TRANSFORMADOR
A09352	CHAVE
N30399	CHAVE
A05655	CHAVE
A17700	TRANSFORMADOR
J13284	TRANSFORMADOR
T04034	CHAVE
H35229	CHAVE
T04379	CHAVE
A99291	TRANSFORMADOR
T16641	ALIMENTADOR
T07366	TRANSFORMADOR
H67158	CHAVE
N12272	CHAVE
A60263	CHAVE
A12367	CHAVE
N81547	TRANSFORMADOR
T12514	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
T30705	CHAVE
G55645	CHAVE
W48059	TRANSFORMADOR
S00314	CHAVE
T00243	TRANSFORMADOR
T11902	TRANSFORMADOR
A17906	CHAVE
A02630	CHAVE
7078104532	CONSUMIDOR
J14235	TRANSFORMADOR
V47315	CHAVE
A65603	TRANSFORMADOR
S04303	CHAVE
A99536	CHAVE
T04176	CHAVE
G36949	TRANSFORMADOR
W46440	TRANSFORMADOR
T16944	CHAVE
A70431	CHAVE
H31217	TRANSFORMADOR
T28530	CHAVE
Y20177	CHAVE
J14095	TRANSFORMADOR
W44906	CHAVE
N03730	CHAVE
T47353	CHAVE
T39794	TRANSFORMADOR
N02533	CHAVE
T05896	TRANSFORMADOR
A14548	CHAVE
T27822	TRANSFORMADOR
T07351	TRANSFORMADOR
N78807	CHAVE
A14853	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
A12984	CHAVE
T25657	CHAVE
Y14034	CHAVE
T26434	TRANSFORMADOR
K07483	CHAVE
T35713	TRANSFORMADOR
Y19199	CHAVE
T10235	CHAVE
A21880	CHAVE
N51617	TRANSFORMADOR
T49075	CHAVE
V08613	CHAVE
E29988	CHAVE
Y14505	CHAVE
W41069	TRANSFORMADOR
J08740	TRANSFORMADOR
N80141	TRANSFORMADOR
K00456	CHAVE
7051732310	CONSUMIDOR
T38301	CHAVE
A27263	TRANSFORMADOR
T06935	CHAVE
N07571	CHAVE
W83652	CHAVE
H35115	CHAVE
W06593	CHAVE
T38301	CHAVE
A62809	CHAVE
A72484	CHAVE
A09263	TRANSFORMADOR
A06135	CHAVE
T06472	CHAVE
V09092	CHAVE
D03952	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
G49836	CHAVE
Y15257	TRANSFORMADOR
A13462	CHAVE
T04432	CHAVE
Y24564	CHAVE
26685109	CONSUMIDOR
T09164	CHAVE
7063066286	CONSUMIDOR
216149041	CONSUMIDOR
T16868	CHAVE
V15475	CHAVE
Y22806	CHAVE
S01279	CHAVE
T01566	CHAVE
S06223	CHAVE
N00260	CHAVE
7007557552	CONSUMIDOR
W43943	TRANSFORMADOR
A15878	CHAVE
T43797	CHAVE
N89846	CHAVE
S01734	CHAVE
J15888	TRANSFORMADOR
A38916	TRANSFORMADOR
T16977	CHAVE
A12338	CHAVE
A92408	TRANSFORMADOR
N47509	CHAVE
N83309	CHAVE
K30002	TRANSFORMADOR
Y23380	CHAVE
A03275	CHAVE
7044727808	CONSUMIDOR
S06604	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
T30944	CHAVE
T30302	CHAVE
Y17888	CHAVE
T10235	CHAVE
A98417	CHAVE
Y21101	CHAVE
T00644	TRANSFORMADOR
T47516	CHAVE
T07167	CHAVE
Y07015	TRANSFORMADOR
N59014	CHAVE
T13159	TRANSFORMADOR
Y18017	CHAVE
A12367	CHAVE
J57333	TRANSFORMADOR
H45565	TRANSFORMADOR
W57659	TRANSFORMADOR
N40032	TRANSFORMADOR
T05287	TRANSFORMADOR
A00308	CHAVE
A93802	TRANSFORMADOR
A04580	CHAVE
S00062	TRANSFORMADOR
T30917	CHAVE
N59947	CHAVE
7050647174	CONSUMIDOR
T08279	TRANSFORMADOR
7028298000	CONSUMIDOR
G32258	TRANSFORMADOR
T29602	TRANSFORMADOR
G39679	CHAVE
N40283	TRANSFORMADOR
T27691	TRANSFORMADOR
A23785	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
T39056	CHAVE
S05951	CHAVE
A21896	CHAVE
W76751	TRANSFORMADOR
7071916353	CONSUMIDOR
A20816	CHAVE
H36125	TRANSFORMADOR
7060844784	CONSUMIDOR
T48698	TRANSFORMADOR
W55269	CHAVE
V07606	TRANSFORMADOR
Y19748	TRANSFORMADOR
T41616	TRANSFORMADOR
S01851	CHAVE
W11888	CHAVE
Y08169	CHAVE
205169415	CONSUMIDOR
A91634	TRANSFORMADOR
7018771092	CONSUMIDOR
V17830	CHAVE
A17646	TRANSFORMADOR
A07146	CHAVE
7076225766	CONSUMIDOR
225746192	CONSUMIDOR
N12216	CHAVE
7086758860	CONSUMIDOR
7030417504	CONSUMIDOR
H32325	CHAVE
N93897	TRANSFORMADOR
T45962	TRANSFORMADOR
G62338	TRANSFORMADOR
Y19526	CHAVE
233550515	CONSUMIDOR
N03564	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
V03190	TRANSFORMADOR
7046465096	CONSUMIDOR
G37428	TRANSFORMADOR
206876069	CONSUMIDOR
G34322	CHAVE
A00342	TRANSFORMADOR
W58749	CHAVE
D10699	CHAVE
7087126409	CONSUMIDOR
V37887	CHAVE
7041291898	CONSUMIDOR
N07213	TRANSFORMADOR
G24461	CHAVE
A68456	CHAVE
17634763	CONSUMIDOR
7028302759	CONSUMIDOR
A59926	CHAVE
7077945339	CONSUMIDOR
218053246	CONSUMIDOR
W69981	CHAVE
7069478802	CONSUMIDOR
7070727468	CONSUMIDOR
7056342022	CONSUMIDOR
Y25586	TRANSFORMADOR
7075349887	CONSUMIDOR
7054769410	CONSUMIDOR
21413046	CONSUMIDOR
7083214095	CONSUMIDOR
7083776867	CONSUMIDOR
7078059502	CONSUMIDOR
18199831	CONSUMIDOR
7086038832	CONSUMIDOR
7052698787	CONSUMIDOR
7013527100	CONSUMIDOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
T12979	CHAVE
G17890	CHAVE
V43003	TRANSFORMADOR
T48478	TRANSFORMADOR
7073798447	CONSUMIDOR
H74912	TRANSFORMADOR
231874488	CONSUMIDOR
7082255316	CONSUMIDOR
W39540	CHAVE
230288445	CONSUMIDOR
7062731235	CONSUMIDOR
7079617878	CONSUMIDOR
7090415551	CONSUMIDOR
7088135436	CONSUMIDOR
7080079928	CONSUMIDOR
T07835	TRANSFORMADOR
203745249	CONSUMIDOR
221028341	CONSUMIDOR
7042418158	CONSUMIDOR
19365700	CONSUMIDOR
7089139320	CONSUMIDOR
7066128231	CONSUMIDOR
7057721728	CONSUMIDOR
7029649833	CONSUMIDOR
33958811	CONSUMIDOR
7036638456	CONSUMIDOR
7027111275	CONSUMIDOR
Y13856	CHAVE
7078803210	CONSUMIDOR
G55138	TRANSFORMADOR
7078193896	CONSUMIDOR
7086471692	CONSUMIDOR
7064238625	CONSUMIDOR
A45998	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
W84672	CHAVE
7067930520	CONSUMIDOR
7067211370	CONSUMIDOR
7043856140	CONSUMIDOR
7067112762	CONSUMIDOR
7027772514	CONSUMIDOR
7086226760	CONSUMIDOR
7016144945	CONSUMIDOR
7072260001	CONSUMIDOR
A05911	CHAVE
A17853	CHAVE
N46303	CHAVE
W11946	CHAVE
T02775	CHAVE
A21841	TRANSFORMADOR
T44224	CHAVE
T41658	CHAVE
7094330488	CONSUMIDOR
T31398	TRANSFORMADOR
S06157	CHAVE
W68435	CHAVE
A18148	CHAVE
E29724	CHAVE
A13220	CHAVE
W00031	CHAVE
S05691	CHAVE
Y10289	CHAVE
T46652	CHAVE
N83334	CHAVE
A90160	CHAVE
A08208	TRANSFORMADOR
W78824	CHAVE
T04886	TRANSFORMADOR
N60284	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
K00549	ALIMENTADOR
V03374	TRANSFORMADOR
7069468645	CONSUMIDOR
T31478	CHAVE
W48180	CHAVE
A74801	CHAVE
T33110	CHAVE
A17093	CHAVE
A11185	TRANSFORMADOR
T06242	CHAVE
J14224	TRANSFORMADOR
G63596	TRANSFORMADOR
A23255	TRANSFORMADOR
A79484	ALIMENTADOR
A03095	TRANSFORMADOR
T29720	CHAVE
Y12067	TRANSFORMADOR
J03264	ALIMENTADOR
A02249	CHAVE
W42624	CHAVE
S00194	CHAVE
W36137	CHAVE
W56022	CHAVE
T04038	CHAVE
T09332	TRANSFORMADOR
A73468	CHAVE
G33054	CHAVE
T46344	TRANSFORMADOR
T10564	CHAVE
A15797	TRANSFORMADOR
N46380	CHAVE
W56985	CHAVE
A36833	TRANSFORMADOR
Y06482	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
W42902	CHAVE
N02550	CHAVE
Y15660	TRANSFORMADOR
A17675	CHAVE
G15851	CHAVE
D15068	CHAVE
N54139	TRANSFORMADOR
A49967	CHAVE
A08897	CHAVE
T44351	CHAVE
H30142	TRANSFORMADOR
T41723	CHAVE
N61780	TRANSFORMADOR
T44928	CHAVE
J12231	TRANSFORMADOR
T16193	TRANSFORMADOR
W41615	CHAVE
T43562	CHAVE
Y12015	CHAVE
7012540137	CONSUMIDOR
Y20060	CHAVE
T35612	CHAVE
K07560	CHAVE
A44880	CHAVE
T48982	CHAVE
N81546	CHAVE
T25999	CHAVE
S01651	TRANSFORMADOR
T48027	CHAVE
W07091	TRANSFORMADOR
J17051	TRANSFORMADOR
A03333	TRANSFORMADOR
W50613	CHAVE
A76133	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
A12607	CHAVE
A27252	TRANSFORMADOR
Y13104	CHAVE
K00553	TRANSFORMADOR
A77981	CHAVE
T16673	TRANSFORMADOR
T16497	CHAVE
T16977	CHAVE
V07897	CHAVE
7085364124	CONSUMIDOR
K00104	CHAVE
Y12668	TRANSFORMADOR
N61792	CHAVE
S05450	TRANSFORMADOR
Y22219	TRANSFORMADOR
W46500	CHAVE
S09647	CHAVE
G11235	TRANSFORMADOR
W49507	CHAVE
W36342	CHAVE
A06217	TRANSFORMADOR
H81136	CHAVE
T40867	CHAVE
A20645	CHAVE
T02481	CHAVE
T15807	CHAVE
J12014	TRANSFORMADOR
N02735	CHAVE
J14221	CHAVE
G21542	TRANSFORMADOR
A92381	CHAVE
T07676	TRANSFORMADOR
T34593	CHAVE
G46793	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
A69442	CHAVE
A07943	CHAVE
T35076	CHAVE
H56529	TRANSFORMADOR
S06229	CHAVE
N80495	CHAVE
7064819474	CONSUMIDOR
S02993	CHAVE
N82173	CHAVE
A09406	CHAVE
H67255	CHAVE
J52549	CHAVE
T02817	TRANSFORMADOR
A28384	CHAVE
A92381	CHAVE
T29125	CHAVE
N92120	TRANSFORMADOR
A34067	TRANSFORMADOR
G55603	TRANSFORMADOR
T35588	CHAVE
Y08097	CHAVE
K30002	TRANSFORMADOR
20528834	CONSUMIDOR
A02814	TRANSFORMADOR
H89996	TRANSFORMADOR
W78748	CHAVE
A10333	CHAVE
D13693	CHAVE
S06333	TRANSFORMADOR
W55662	CHAVE
N08886	TRANSFORMADOR
H79073	CHAVE
Y21169	CHAVE
T03082	TRANSFORMADOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
T34398	CHAVE
S00336	TRANSFORMADOR
N72359	CHAVE
T35499	CHAVE
W81417	CHAVE
A06085	CHAVE
A07906	CHAVE
A91846	CHAVE
T02375	TRANSFORMADOR
7010406050	CONSUMIDOR
7022431182	CONSUMIDOR
A36257	CHAVE
VI2090	TRANSFORMADOR
T47656	CHAVE
7062919269	CONSUMIDOR
7094330542	CONSUMIDOR
7016216210	CONSUMIDOR
T44964	TRANSFORMADOR
T01844	TRANSFORMADOR
W77104	CHAVE
W59895	TRANSFORMADOR
A92392	CHAVE
VI3851	CHAVE
N92882	TRANSFORMADOR
7018687113	CONSUMIDOR
A68502	TRANSFORMADOR
NI2640	CHAVE
T25655	ALIMENTADOR
7009542633	CONSUMIDOR
7005233474	CONSUMIDOR
T03656	CHAVE
N92329	TRANSFORMADOR
N54387	TRANSFORMADOR
N34509	TRANSFORMADOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
22342126	CONSUMIDOR
7091410898	CONSUMIDOR
T48031	TRANSFORMADOR
W72487	TRANSFORMADOR
7074508051	CONSUMIDOR
7085185670	CONSUMIDOR
G19787	CHAVE
7084851340	CONSUMIDOR
W37687	TRANSFORMADOR
N43548	TRANSFORMADOR
7084243757	CONSUMIDOR
A18095	CHAVE
7035208423	CONSUMIDOR
S01257	TRANSFORMADOR
N18830	CHAVE
7073465685	CONSUMIDOR
7043942748	CONSUMIDOR
7061959089	CONSUMIDOR
7076064363	CONSUMIDOR
7079194667	CONSUMIDOR
7034940643	CONSUMIDOR
A38644	CHAVE
A99757	TRANSFORMADOR
7045869878	CONSUMIDOR
208512820	CONSUMIDOR
228151998	CONSUMIDOR
7044235069	CONSUMIDOR
W09187	CHAVE
Y14419	TRANSFORMADOR
7076323733	CONSUMIDOR
7016655826	CONSUMIDOR
7019262540	CONSUMIDOR
A17579	CHAVE
7011494034	CONSUMIDOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
N44178	CHAVE
7091757030	CONSUMIDOR
7068346821	CONSUMIDOR
7076232118	CONSUMIDOR
7040886090	CONSUMIDOR
7033852554	CONSUMIDOR
Y23561	CHAVE
7092694229	CONSUMIDOR
203107633	CONSUMIDOR
V15505	TRANSFORMADOR
T09162	TRANSFORMADOR
35140794	CONSUMIDOR
7050338201	CONSUMIDOR
7037825772	CONSUMIDOR
V12364	CHAVE
7008432966	CONSUMIDOR
W52343	CHAVE
A70533	CHAVE
26361010	CONSUMIDOR
19488322	CONSUMIDOR
7057603822	CONSUMIDOR
7072348324	CONSUMIDOR
7076398830	CONSUMIDOR
227569689	CONSUMIDOR
7080303852	CONSUMIDOR
A21556	CHAVE
7089654739	CONSUMIDOR
7093396060	CONSUMIDOR
7075994774	CONSUMIDOR
7046511543	CONSUMIDOR
A31084	CHAVE
Y06308	CHAVE
V02071	CHAVE
T02959	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
H54716	TRANSFORMADOR
T34911	CHAVE
A00978	CHAVE
A22842	TRANSFORMADOR
T03044	CHAVE
A02259	TRANSFORMADOR
7039035850	CONSUMIDOR
A76527	ALIMENTADOR
T40204	CHAVE
N72563	TRANSFORMADOR
H46349	TRANSFORMADOR
7067441600	CONSUMIDOR
N58528	CHAVE
E24111	CHAVE
Y21801	CHAVE
7093424918	CONSUMIDOR
J00142	ALIMENTADOR
7086839339	CONSUMIDOR
A17875	TRANSFORMADOR
G30301	CHAVE
T09103	TRANSFORMADOR
A12498	TRANSFORMADOR
T07322	CHAVE
Y15348	CHAVE
A16544	TRANSFORMADOR
N15968	CHAVE
T15512	CHAVE
V31716	CHAVE
T02387	CHAVE
7015958400	CONSUMIDOR
T11996	CHAVE
T03963	TRANSFORMADOR
G32504	CHAVE
W68830	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
T34944	CHAVE
19313441	CONSUMIDOR
W47924	CHAVE
A70892	CHAVE
K01387	TRANSFORMADOR
A00368	CHAVE
N15496	CHAVE
A99823	TRANSFORMADOR
J16622	TRANSFORMADOR
N81333	CHAVE
5966612	CONSUMIDOR
Y13655	CHAVE
V16262	CHAVE
A04909	TRANSFORMADOR
A18480	CHAVE
A12447	CHAVE
V12052	CHAVE
T09103	TRANSFORMADOR
T02755	TRANSFORMADOR
A62188	TRANSFORMADOR
W59572	TRANSFORMADOR
N82952	TRANSFORMADOR
G39434	CHAVE
T34455	TRANSFORMADOR
A98311	CHAVE
T28668	CHAVE
T29019	CHAVE
T28528	TRANSFORMADOR
A03801	CHAVE
A06450	TRANSFORMADOR
J14235	TRANSFORMADOR
S02371	CHAVE
T09002	CHAVE
G03096	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
Y09670	TRANSFORMADOR
T04437	CHAVE
7043163226	CONSUMIDOR
T07529	CHAVE
T07046	TRANSFORMADOR
N92190	CHAVE
T25147	CHAVE
H36177	CHAVE
N36120	CHAVE
W75308	CHAVE
W04884	TRANSFORMADOR
K30002	TRANSFORMADOR
G28096	CHAVE
N02848	TRANSFORMADOR
D14230	CHAVE
N34102	TRANSFORMADOR
H36397	CHAVE
K01359	CHAVE
A39793	CHAVE
T43203	CHAVE
A92332	CHAVE
A00590	TRANSFORMADOR
S00129	TRANSFORMADOR
T07310	CHAVE
Y22072	CHAVE
A72352	CHAVE
N02502	ALIMENTADOR
T30095	TRANSFORMADOR
W50121	TRANSFORMADOR
A68717	CHAVE
T35011	CHAVE
T42014	CHAVE
T44601	TRANSFORMADOR
T14192	TRANSFORMADOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
A08897	CHAVE
A13178	TRANSFORMADOR
J16428	CHAVE
K01127	TRANSFORMADOR
N58664	TRANSFORMADOR
A53273	CHAVE
A15353	CHAVE
T08998	TRANSFORMADOR
T48460	CHAVE
J14918	TRANSFORMADOR
N35345	TRANSFORMADOR
V02617	CHAVE
T12038	TRANSFORMADOR
T05724	TRANSFORMADOR
W11946	CHAVE
A02577	CHAVE
T04714	TRANSFORMADOR
T09923	CHAVE
T45554	TRANSFORMADOR
W62237	CHAVE
7047554998	CONSUMIDOR
T15806	TRANSFORMADOR
A15995	TRANSFORMADOR
T15164	TRANSFORMADOR
N93459	CHAVE
S04164	CHAVE
T30141	CHAVE
N75108	CHAVE
T38473	CHAVE
W46723	CHAVE
N48910	TRANSFORMADOR
T02275	CHAVE
Y09501	CHAVE
T48468	CHAVE

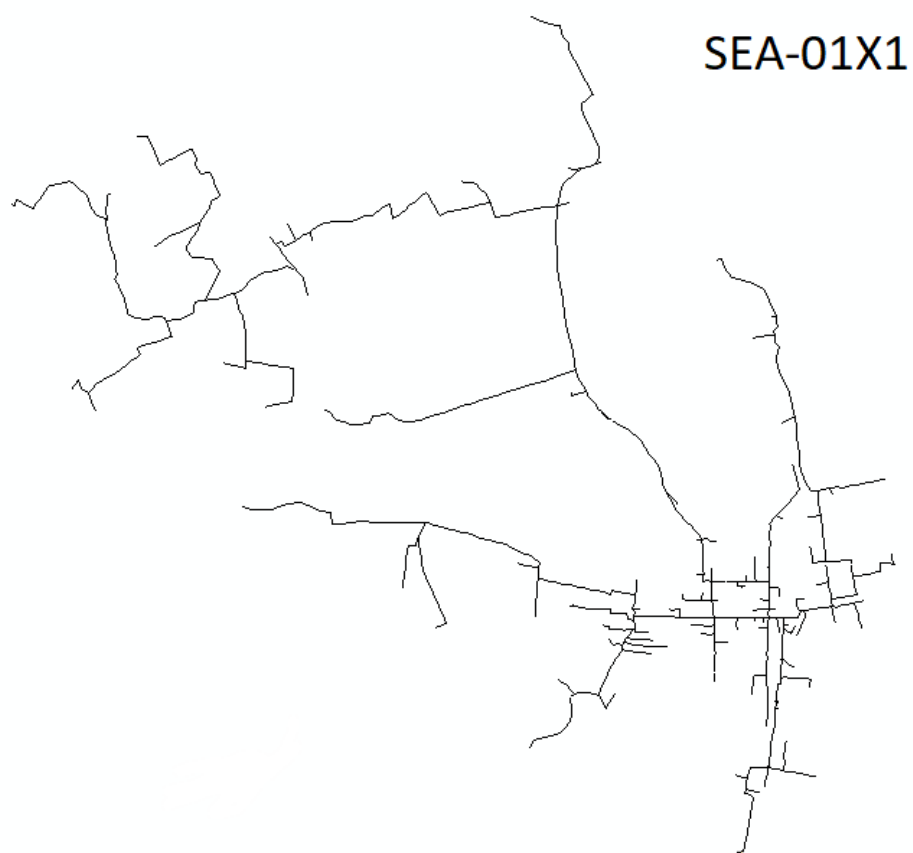
EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
J11275	CHAVE
N01800	CHAVE
T06242	CHAVE
W78015	TRANSFORMADOR
T37901	CHAVE
T09154	CHAVE
N88984	TRANSFORMADOR
A23588	CHAVE
T04177	CHAVE
T46832	CHAVE
T38301	CHAVE
7081763474	CONSUMIDOR
Y09561	CHAVE
K01356	CHAVE
A92601	CHAVE
A03427	CHAVE
T01046	TRANSFORMADOR
7006336390	CONSUMIDOR
W83627	TRANSFORMADOR
T44712	TRANSFORMADOR
T11660	CHAVE
G01948	TRANSFORMADOR
A28360	CHAVE
G28091	CHAVE
T35720	CHAVE
7029653733	CONSUMIDOR
W52612	TRANSFORMADOR
S00513	TRANSFORMADOR
7079647440	CONSUMIDOR
7082348411	CONSUMIDOR
A98855	TRANSFORMADOR
G09138	TRANSFORMADOR
T38029	TRANSFORMADOR
T10721	CHAVE

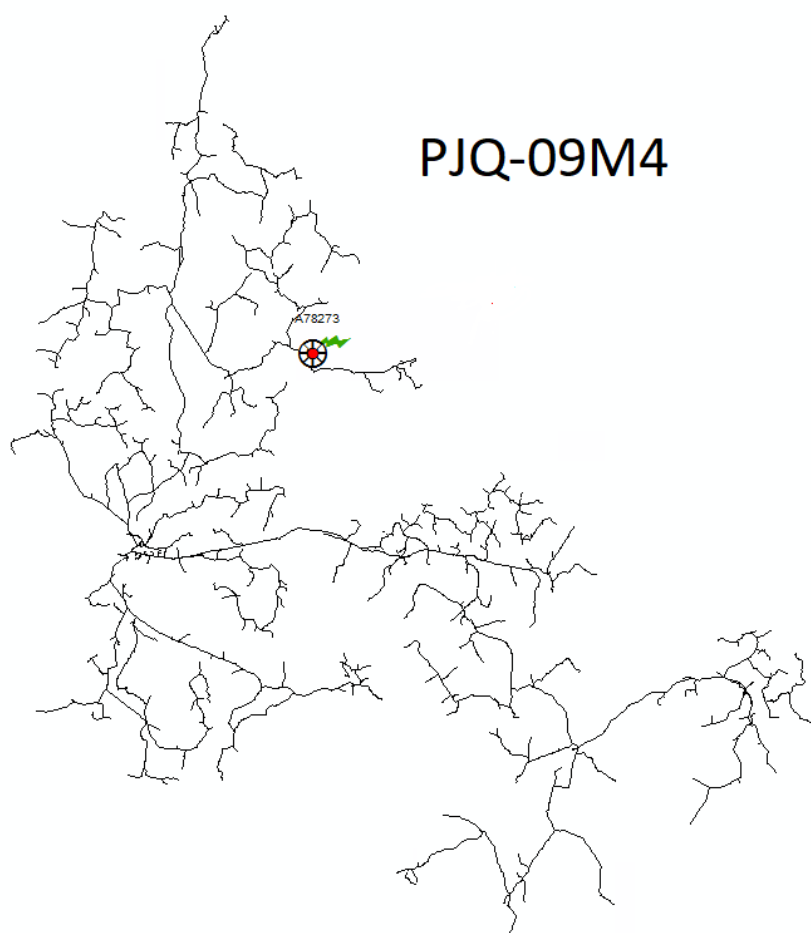
EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
A93815	TRANSFORMADOR
A27593	TRANSFORMADOR
7008098845	CONSUMIDOR
S04576	CHAVE
T16853	TRANSFORMADOR
227466375	CONSUMIDOR
209474786	CONSUMIDOR
A50625	TRANSFORMADOR
H75299	CHAVE
7042123000	CONSUMIDOR
7061421496	CONSUMIDOR
7085831130	CONSUMIDOR
7030317747	CONSUMIDOR
N82864	TRANSFORMADOR
7071508131	CONSUMIDOR
W01898	TRANSFORMADOR
S09105	TRANSFORMADOR
7091011675	CONSUMIDOR
7028299960	CONSUMIDOR
G39902	TRANSFORMADOR
A06212	TRANSFORMADOR
V39760	CHAVE
A60241	CHAVE
T40352	TRANSFORMADOR
7011530014	CONSUMIDOR
18213052	CONSUMIDOR
A29223	CHAVE
7059637899	CONSUMIDOR
W45163	TRANSFORMADOR
N10156	TRANSFORMADOR
217690609	CONSUMIDOR
7052955488	CONSUMIDOR
G11331	TRANSFORMADOR
7080347850	CONSUMIDOR

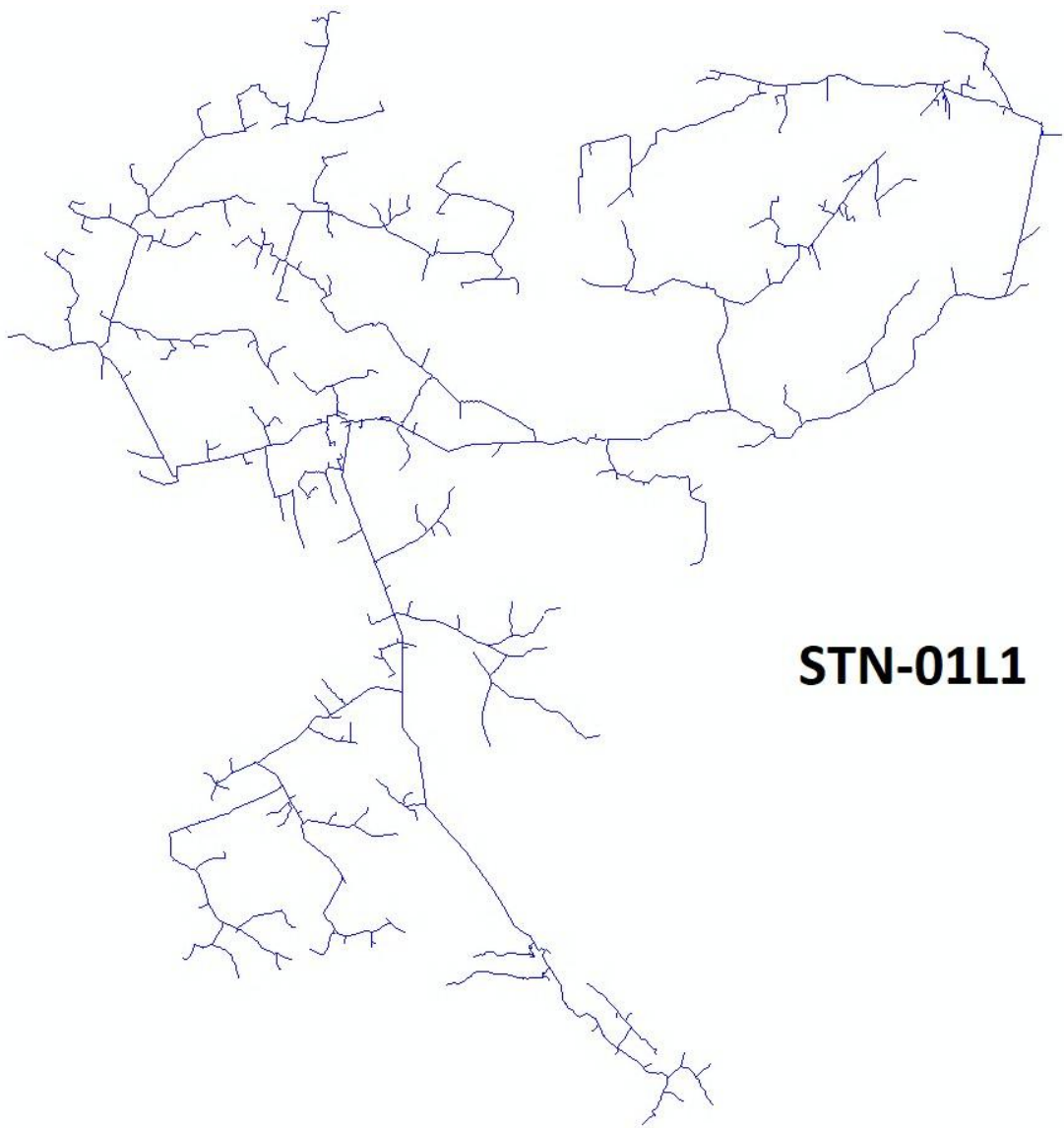
EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
7050822928	CONSUMIDOR
7063415906	CONSUMIDOR
7042571444	CONSUMIDOR
7068630082	CONSUMIDOR
T34799	CHAVE
V02319	CHAVE
T07812	TRANSFORMADOR
7007639621	CONSUMIDOR
7053113154	CONSUMIDOR
7076603949	CONSUMIDOR
V41126	TRANSFORMADOR
7081714619	CONSUMIDOR
T43825	TRANSFORMADOR
N43548	TRANSFORMADOR
7021550919	CONSUMIDOR
7072662401	CONSUMIDOR
35649336	CONSUMIDOR
7032157046	CONSUMIDOR
7069815167	CONSUMIDOR
15726741	CONSUMIDOR
7075632694	CONSUMIDOR
7013620215	CONSUMIDOR
1151940	CONSUMIDOR
31646049	CONSUMIDOR
A98826	TRANSFORMADOR
22029568	CONSUMIDOR
7062316807	CONSUMIDOR
7054873403	CONSUMIDOR
7080332208	CONSUMIDOR
N09472	CHAVE
A23816	CHAVE

Anexo III

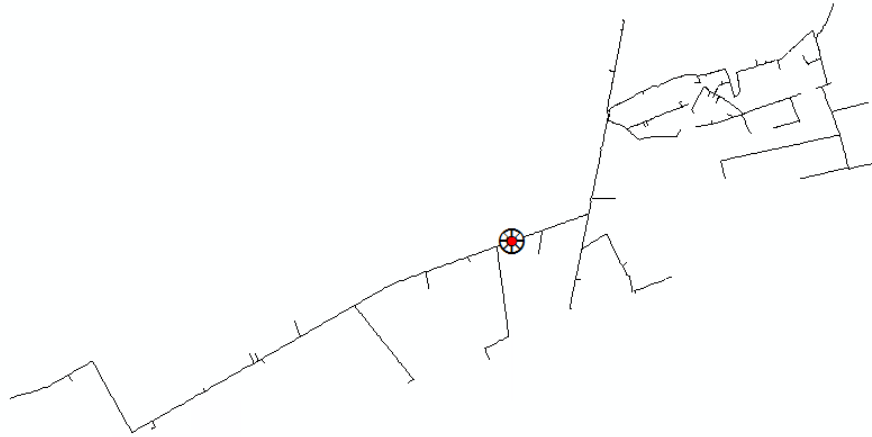
Diagrama unifilar dos alimentadores totalmente afetados:



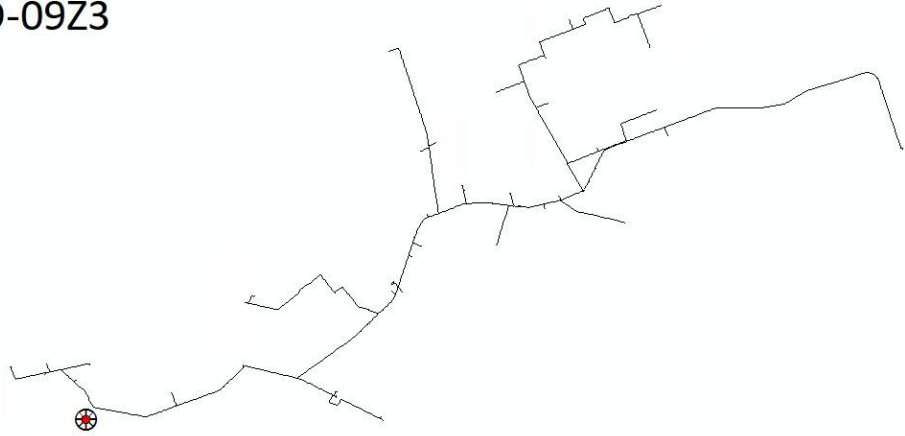




RAG-09S3

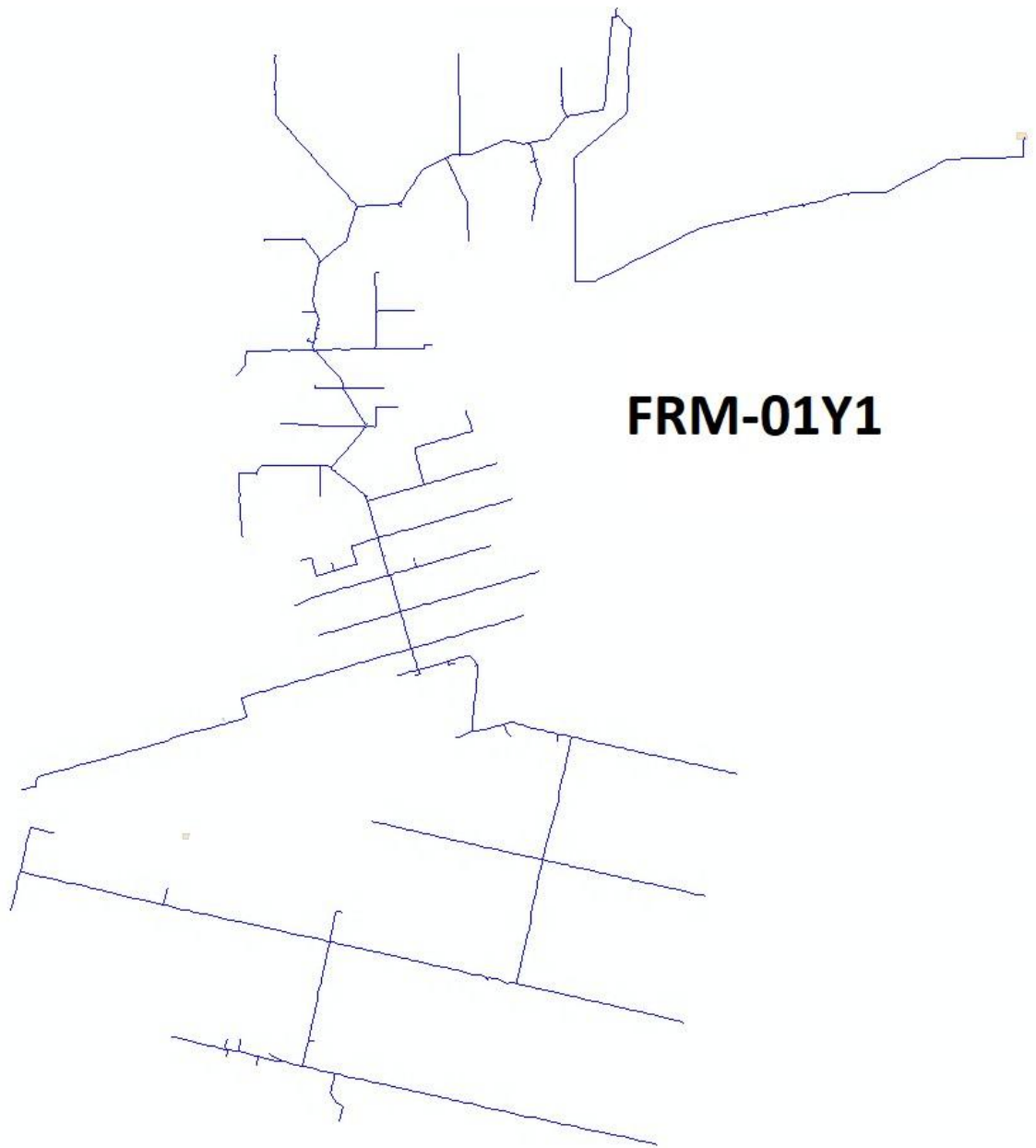


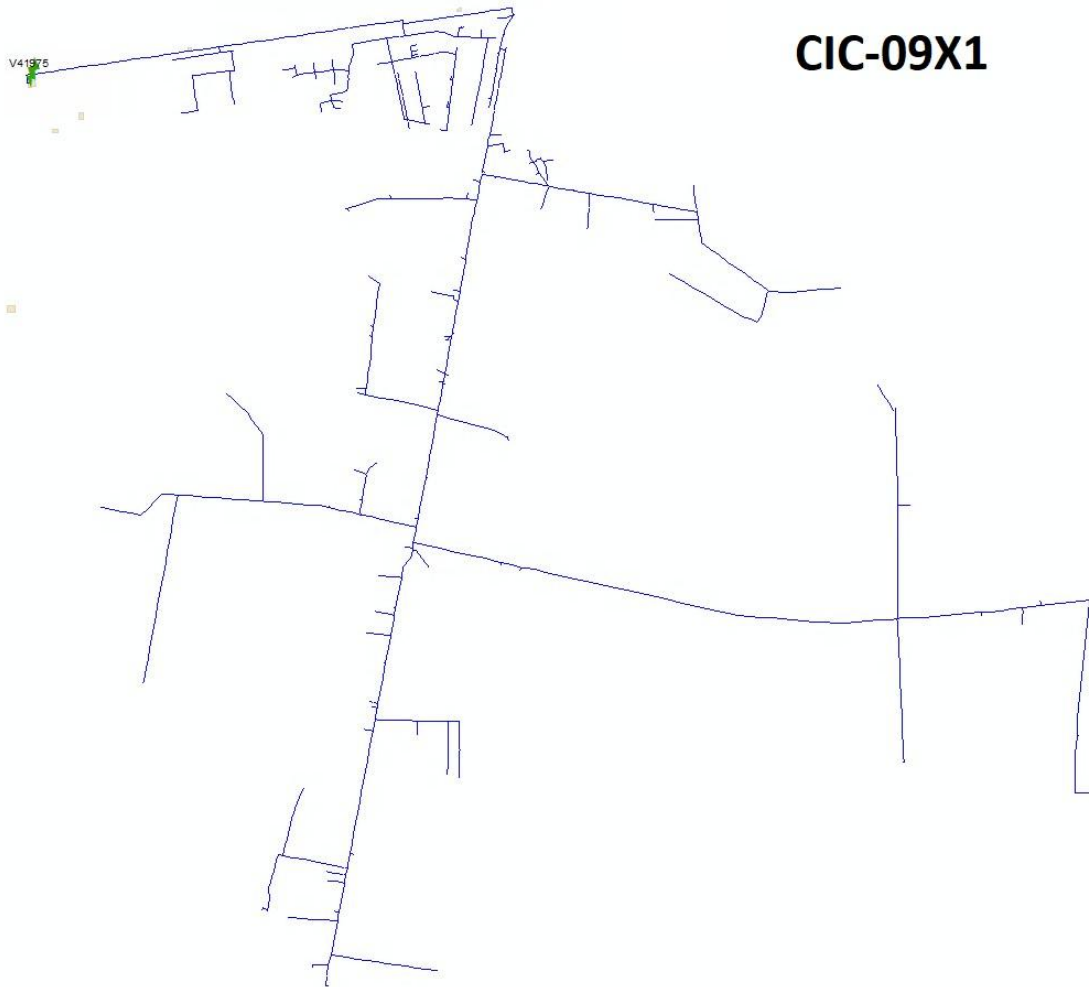
RDO-09Z3



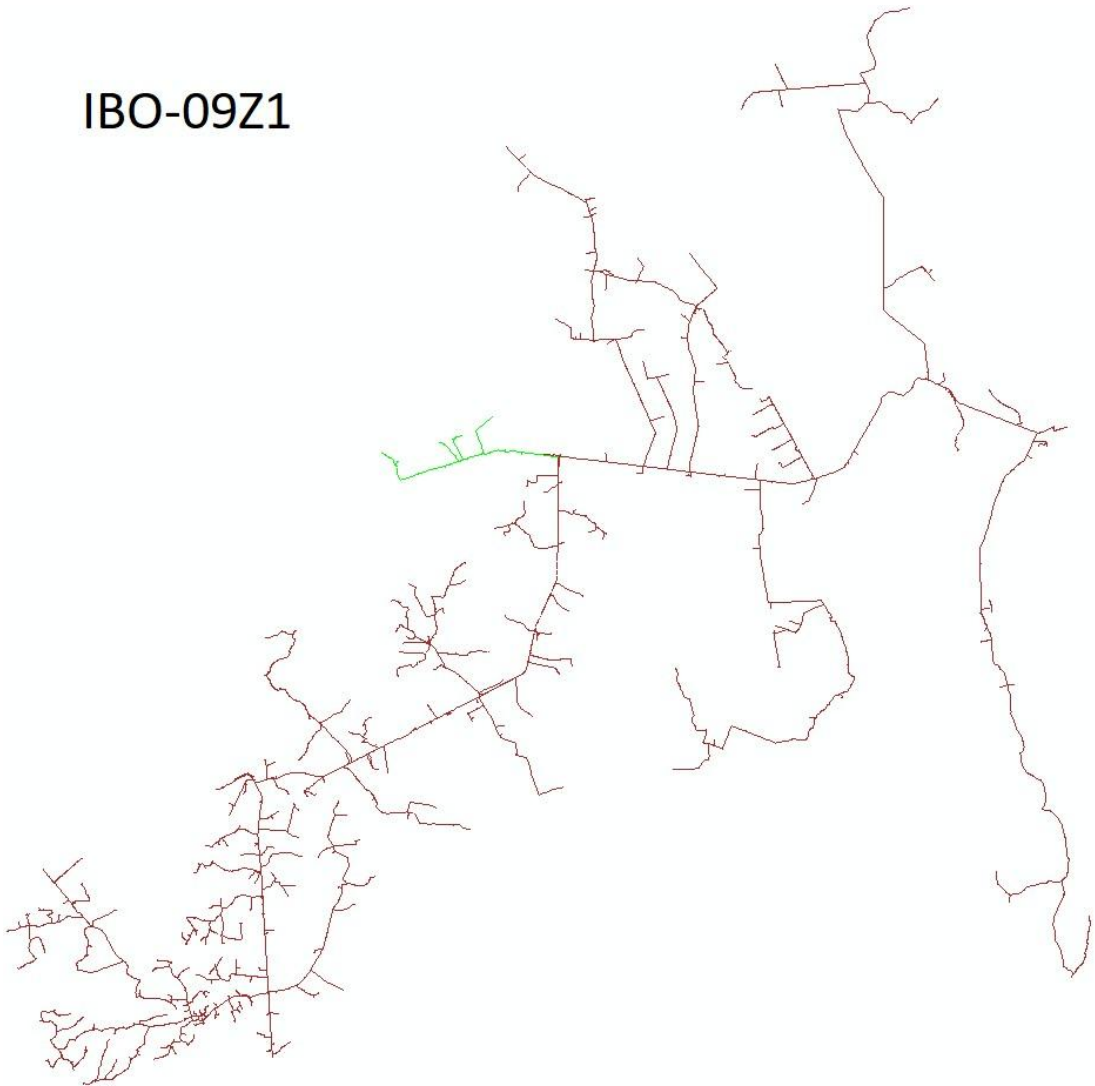
BRD-01P2



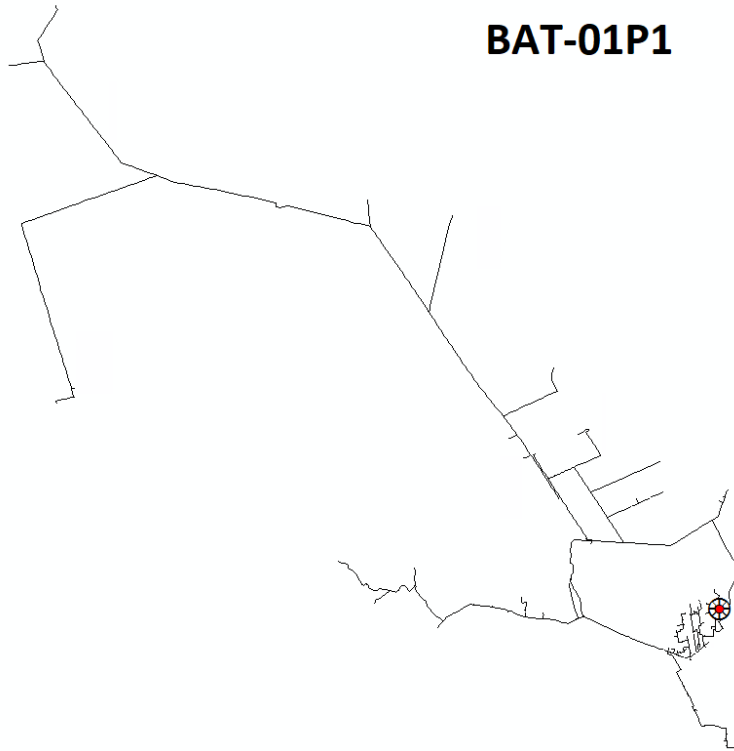


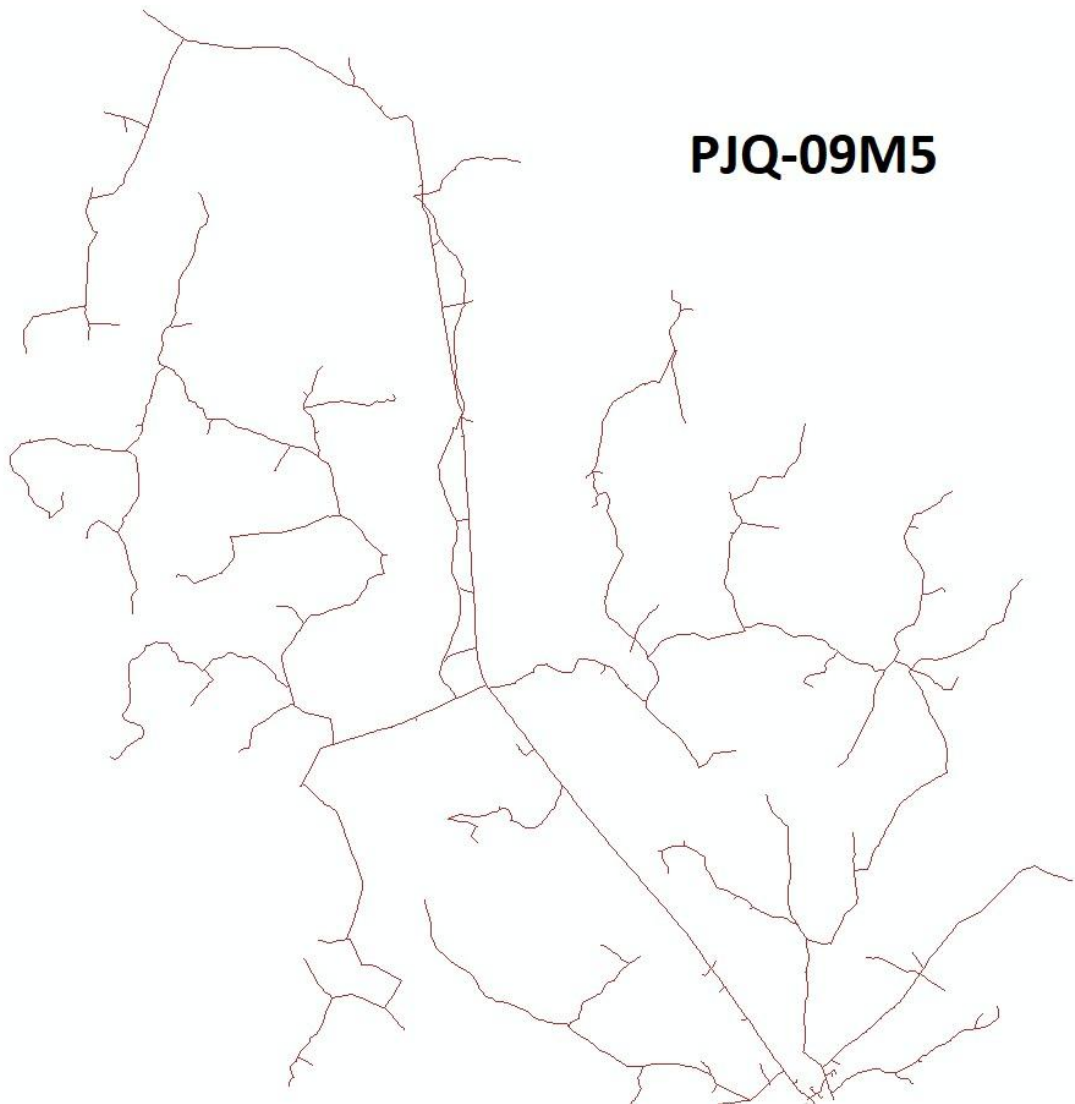


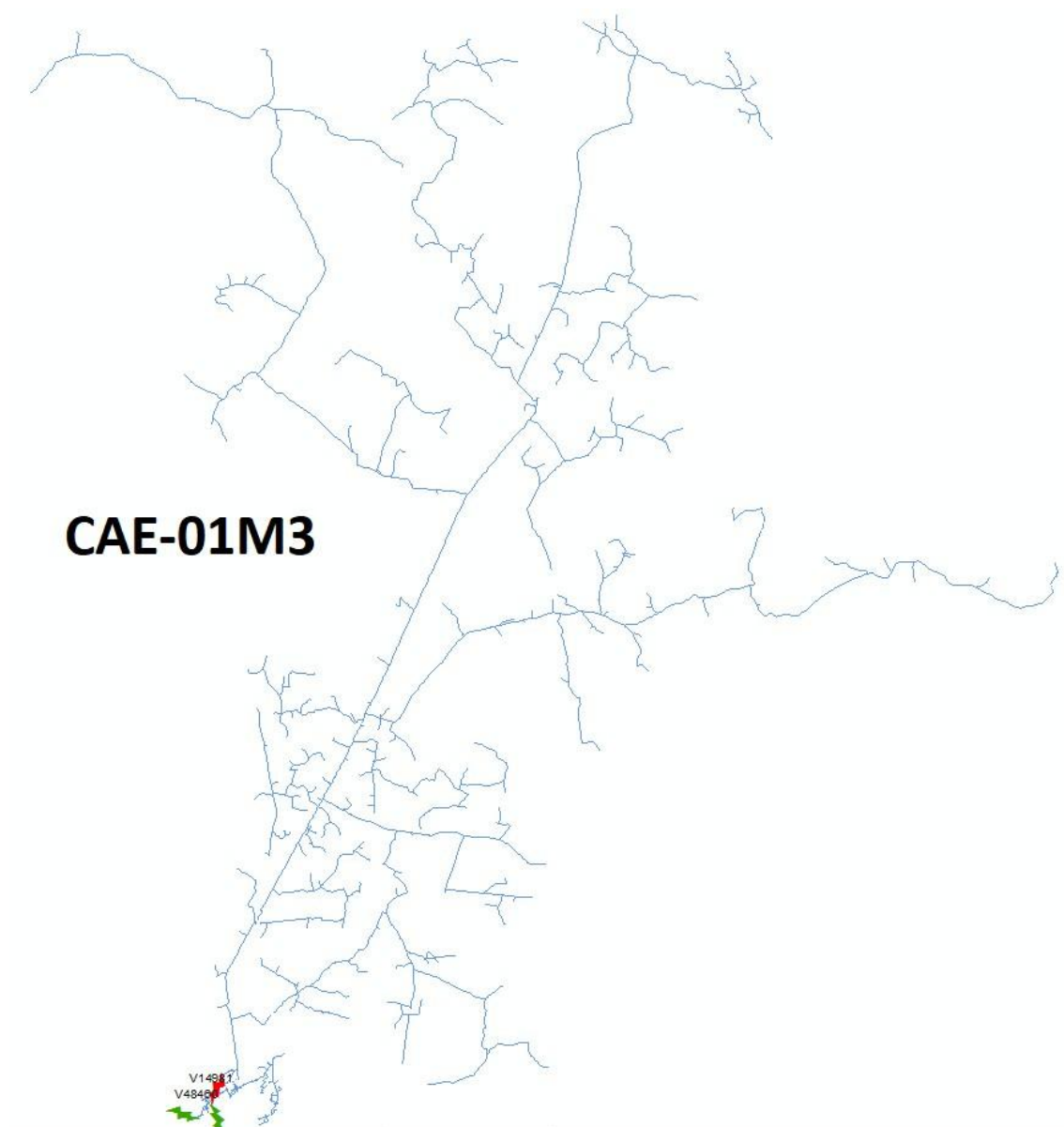
IBO-09Z1



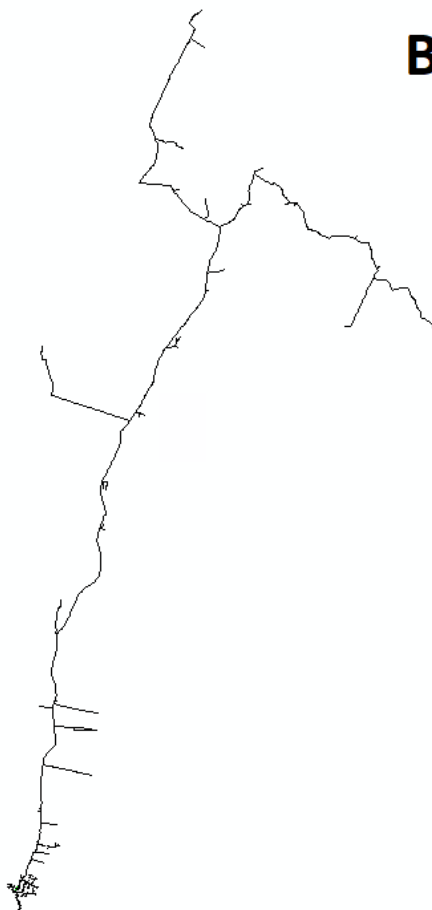
BAT-01P1



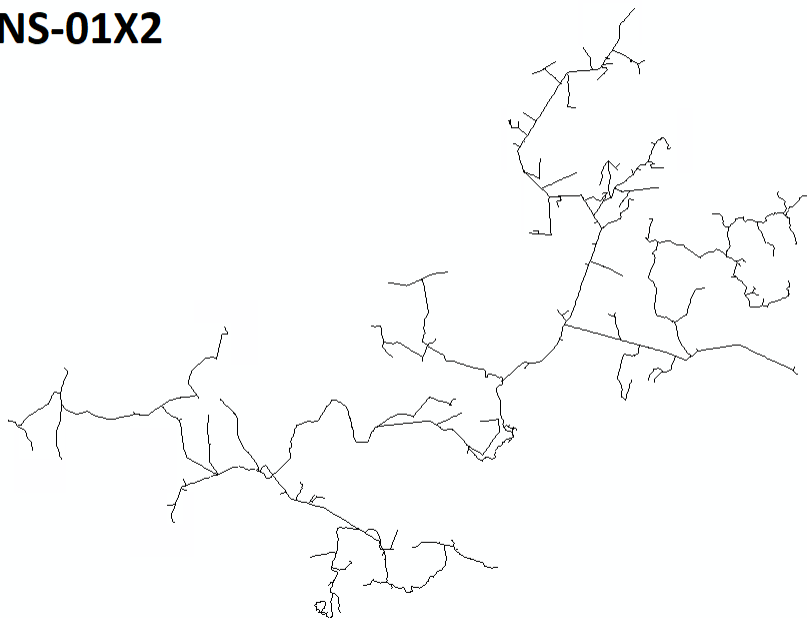




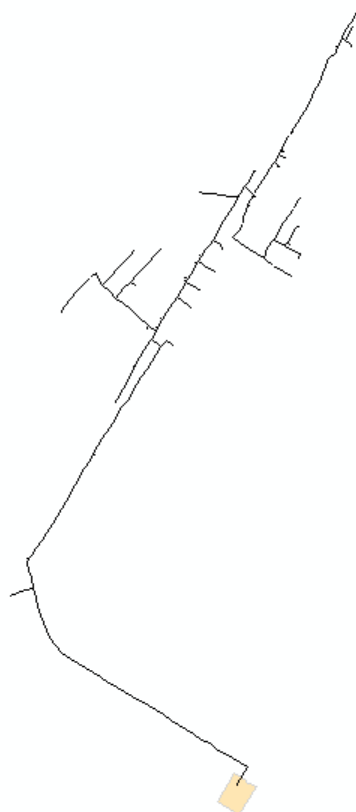
BJL-01M2



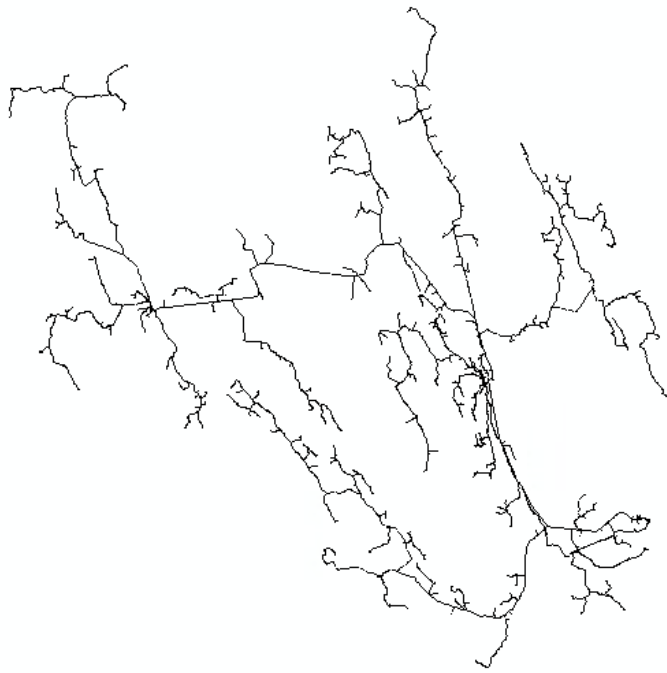
CNS-01X2



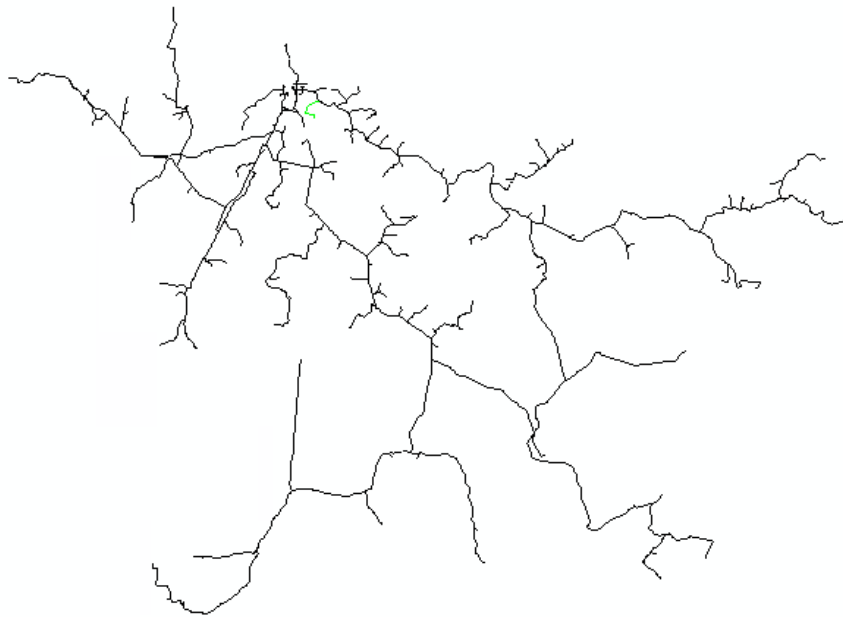
PTG-01P5



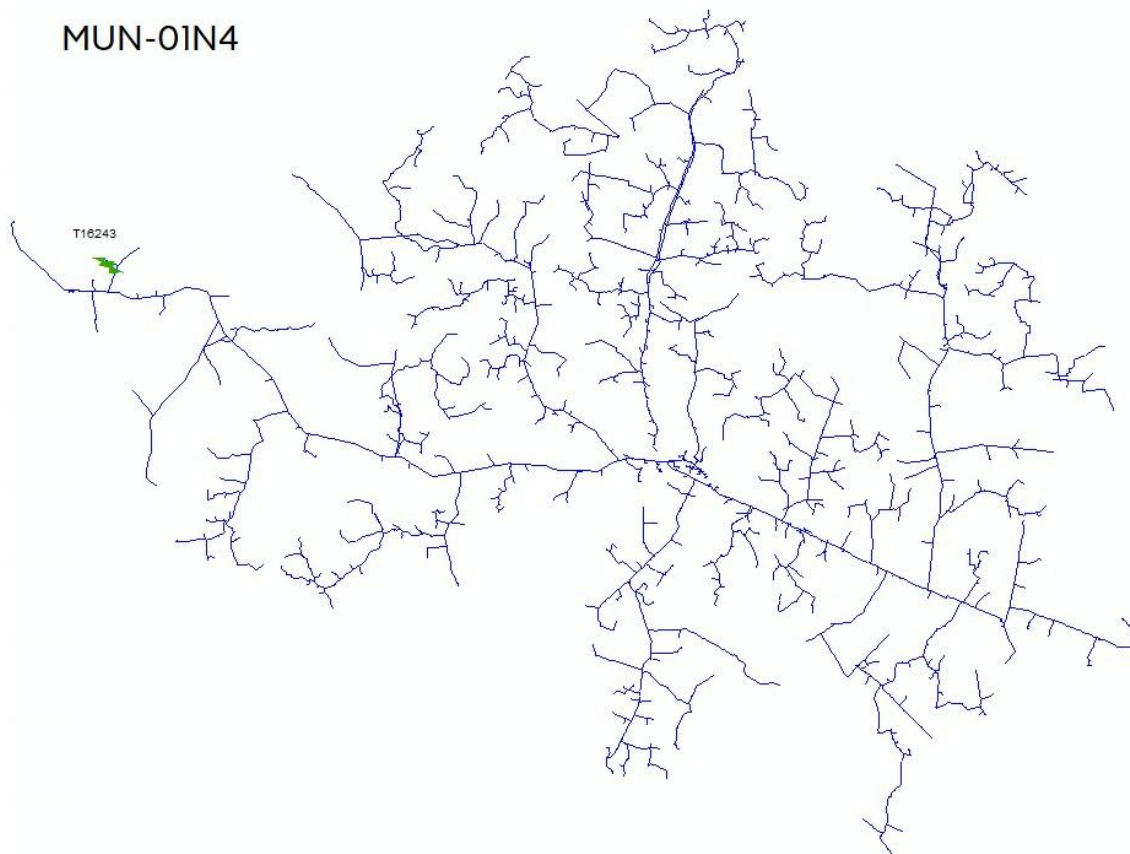
ABA-01X3

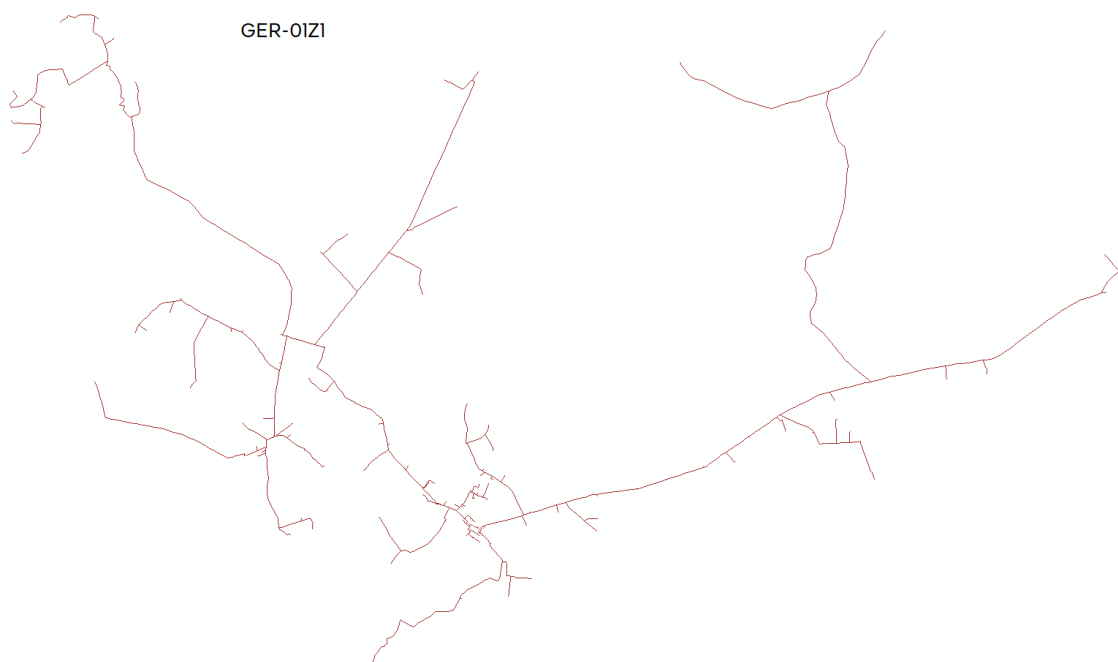


CNS-01X3

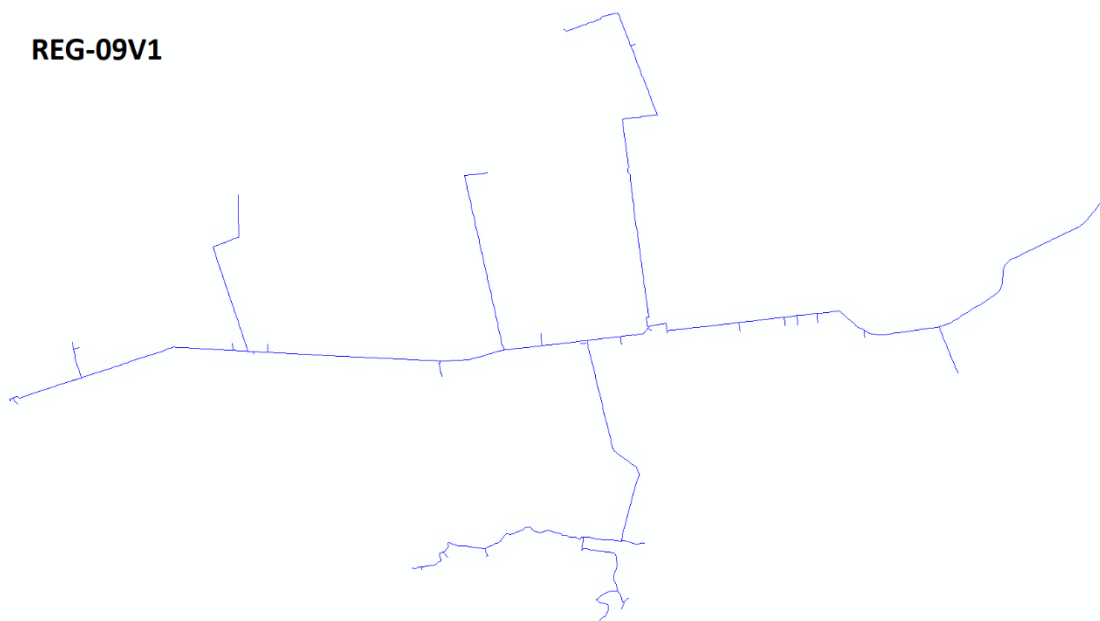


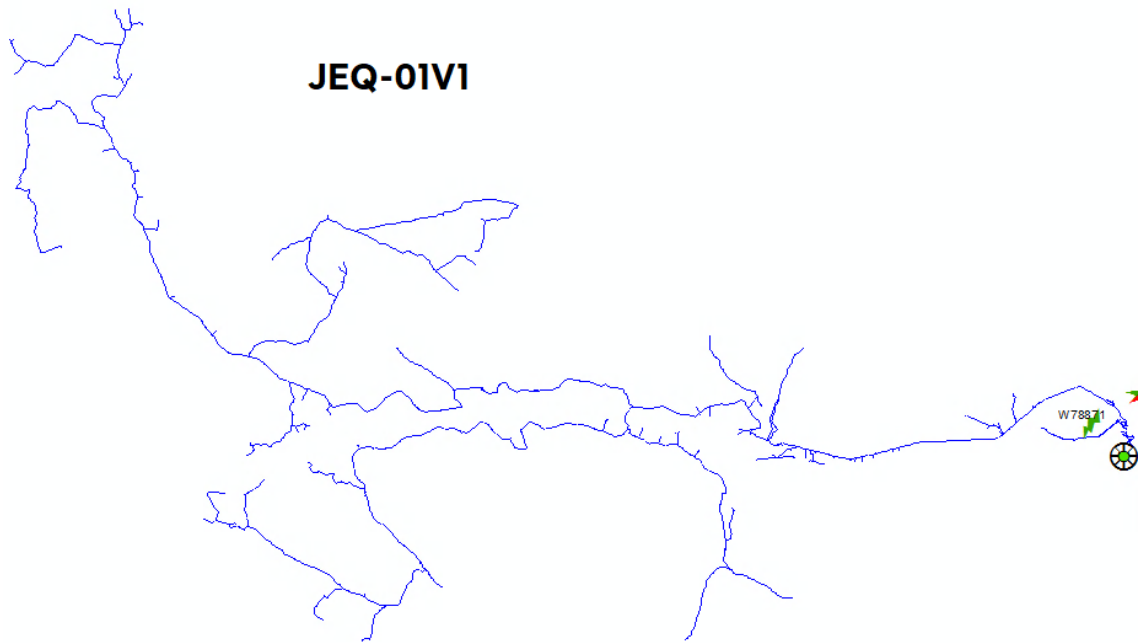
MUN-01N4



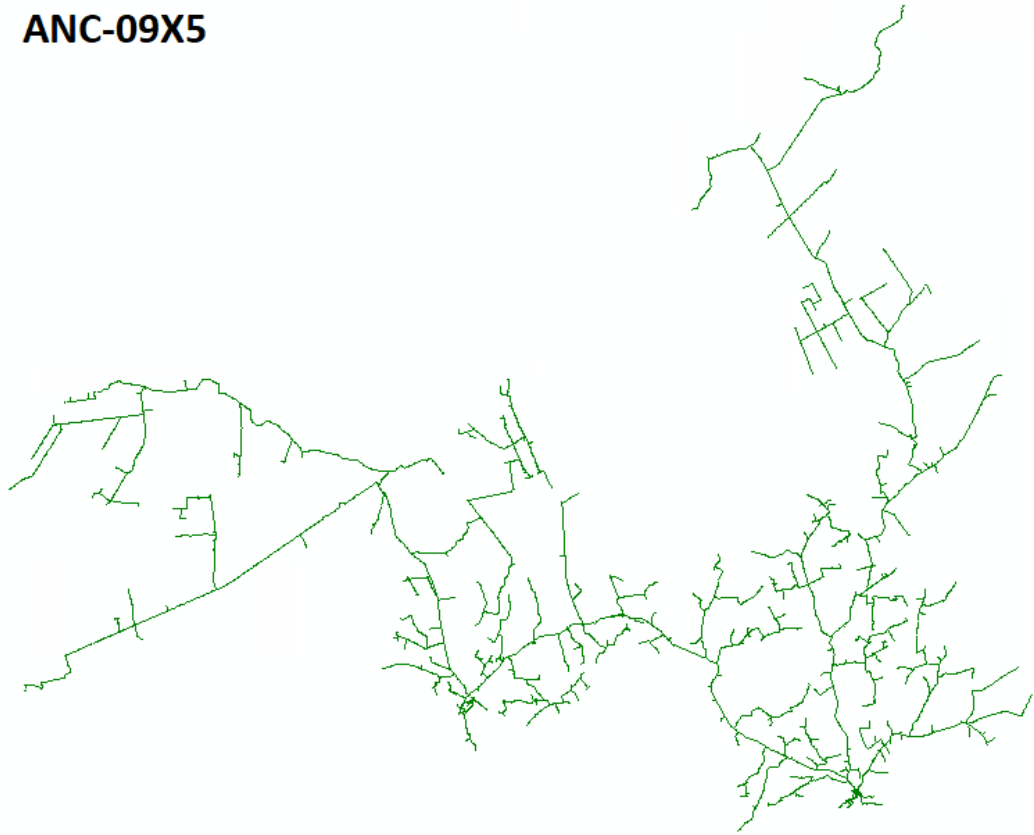


REG-09V1

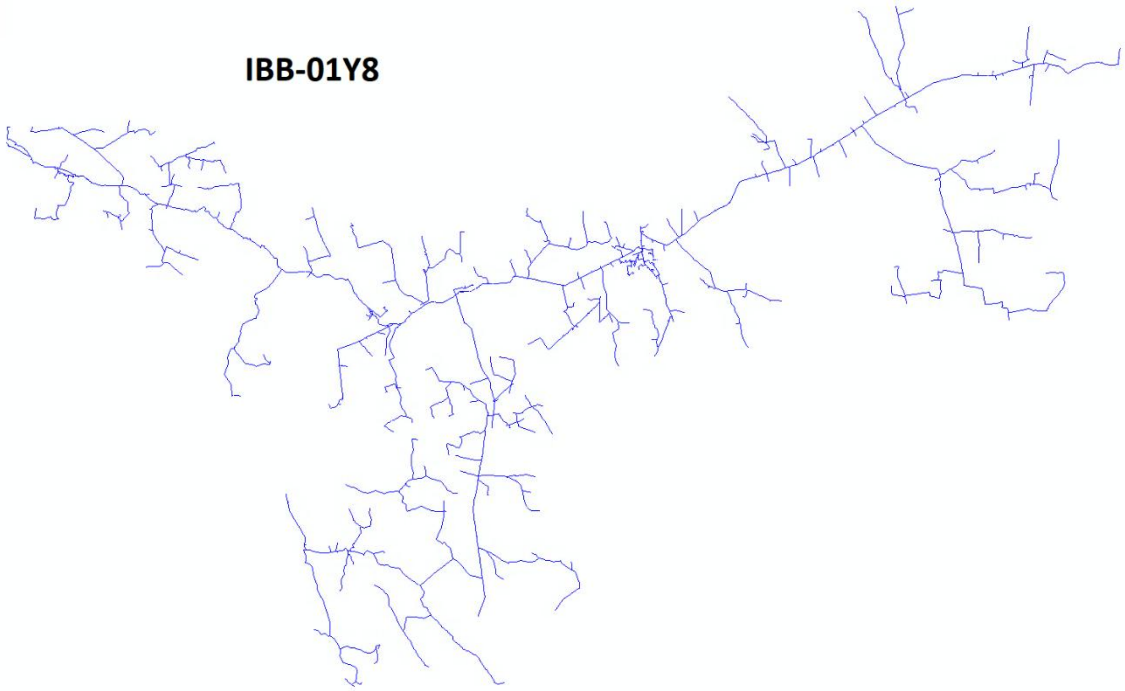




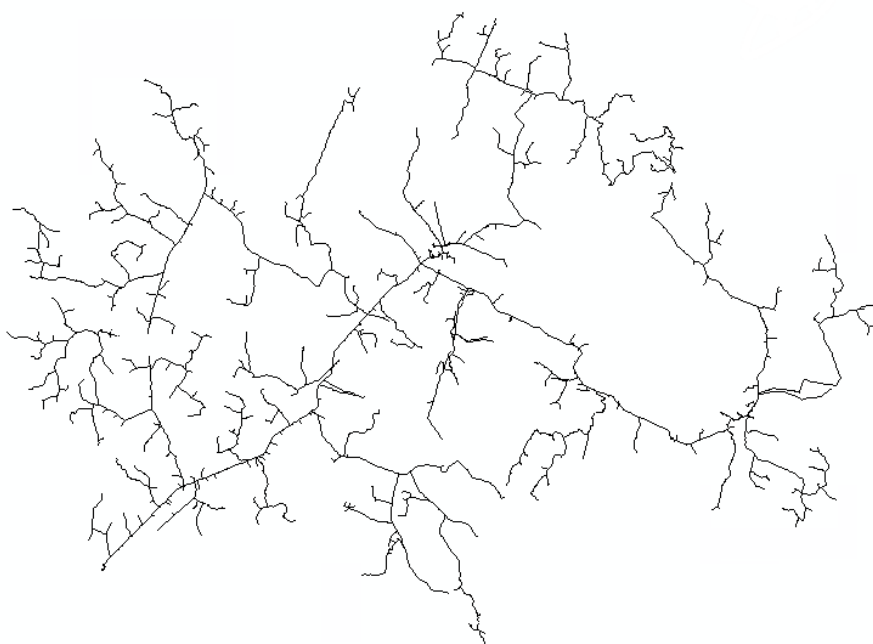
ANC-09X5



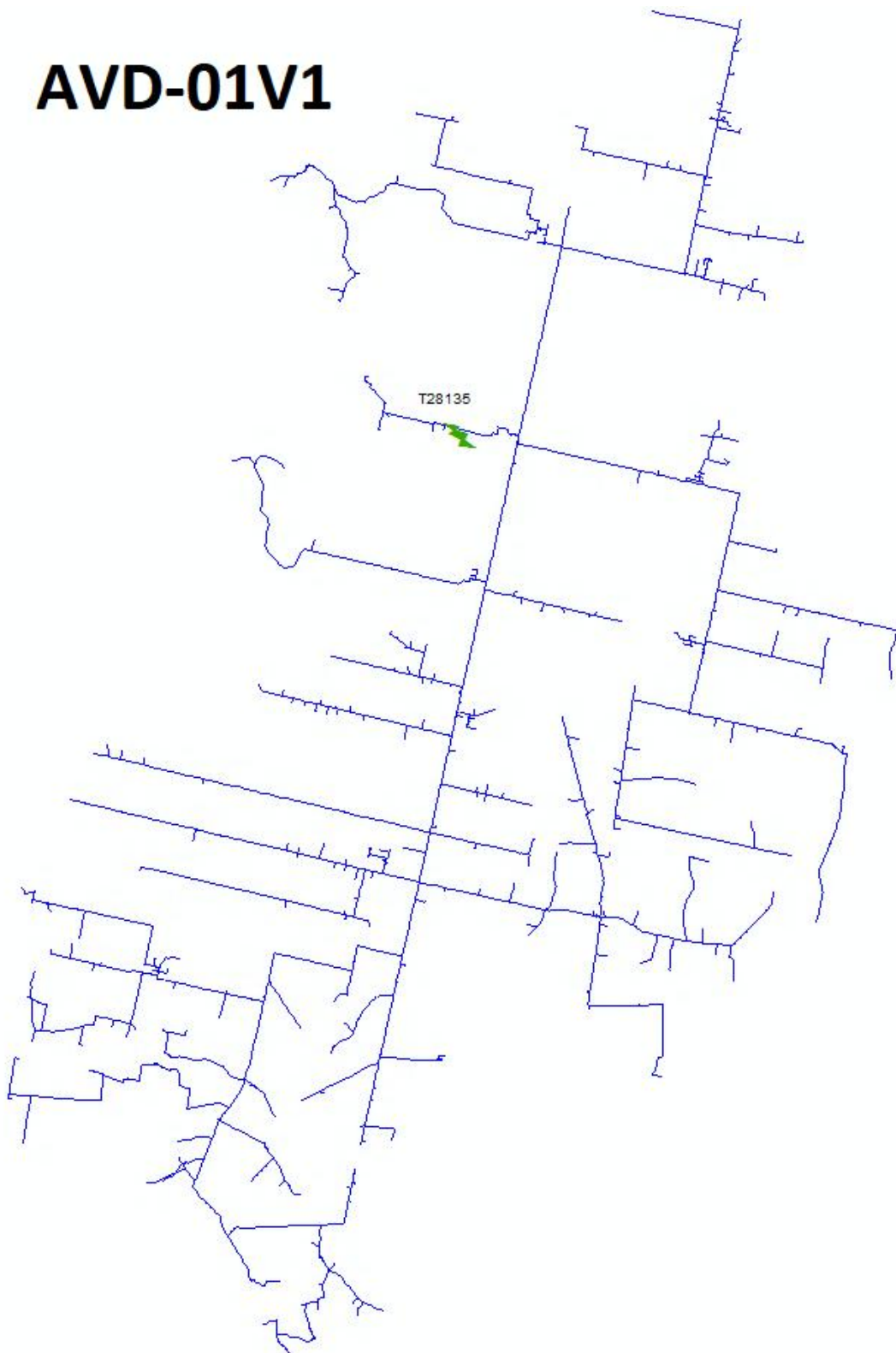
IBB-01Y8



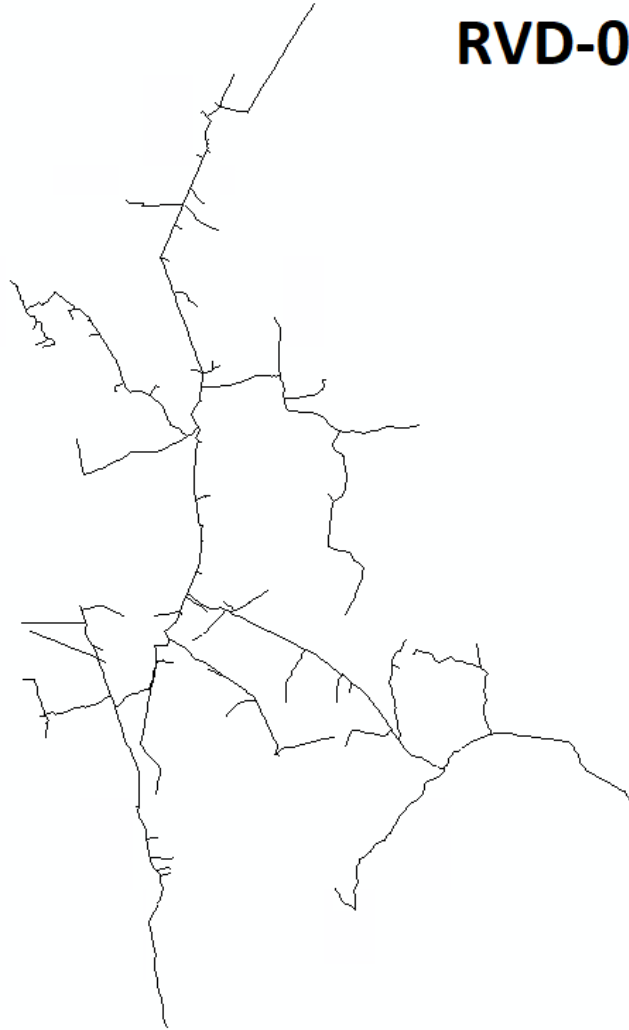
POC-01C4

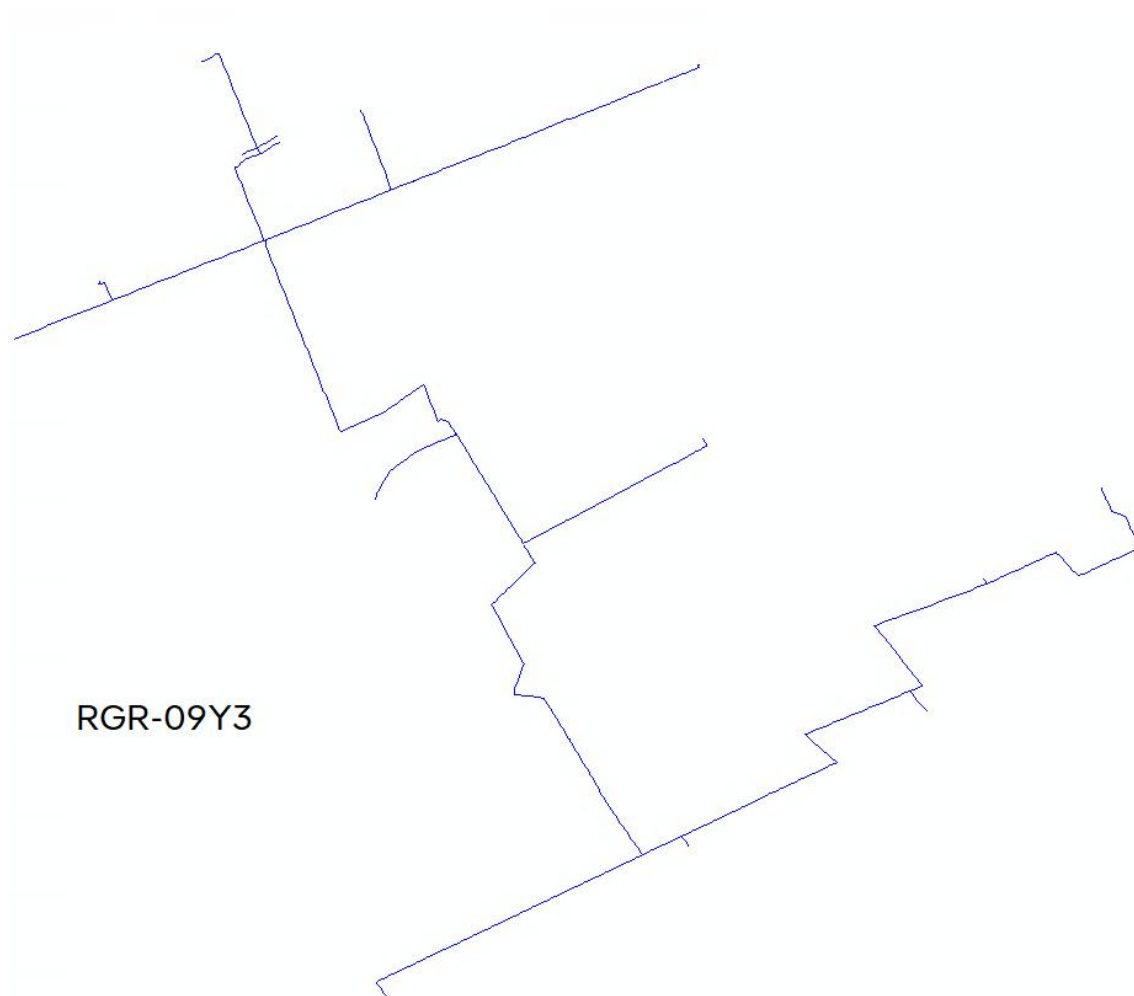


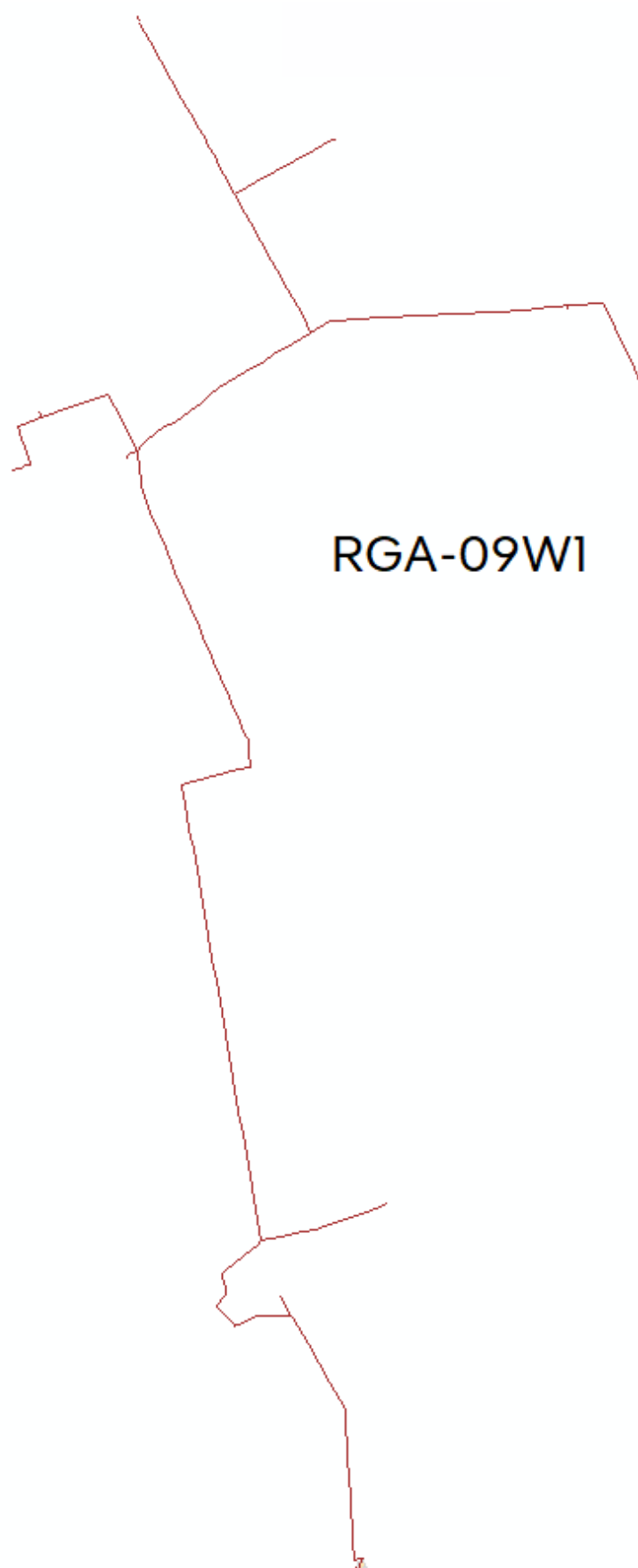
AVD-01V1



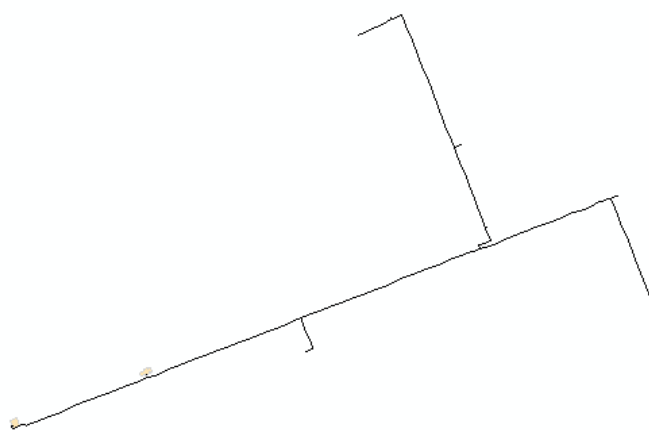
RVD-01N2



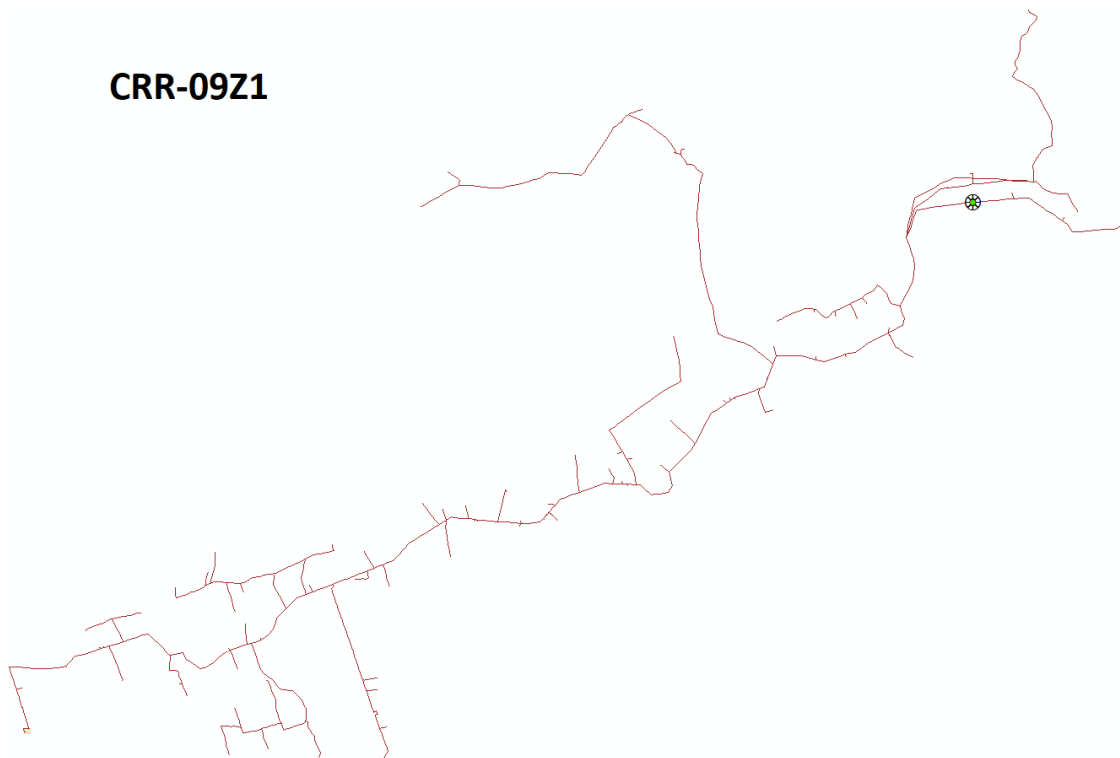


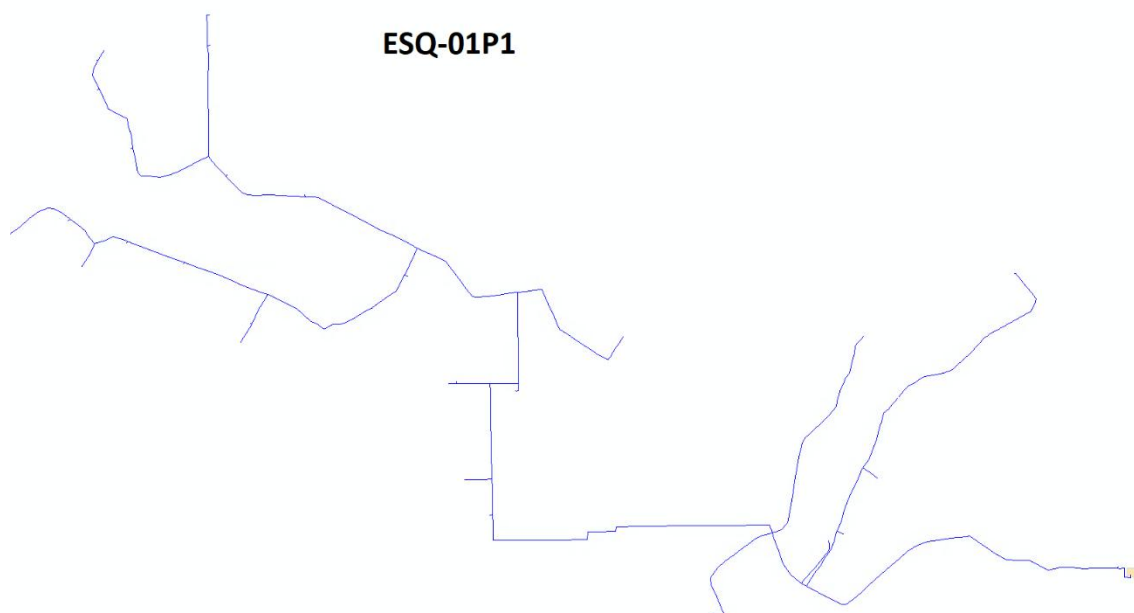


RGR-01Y2

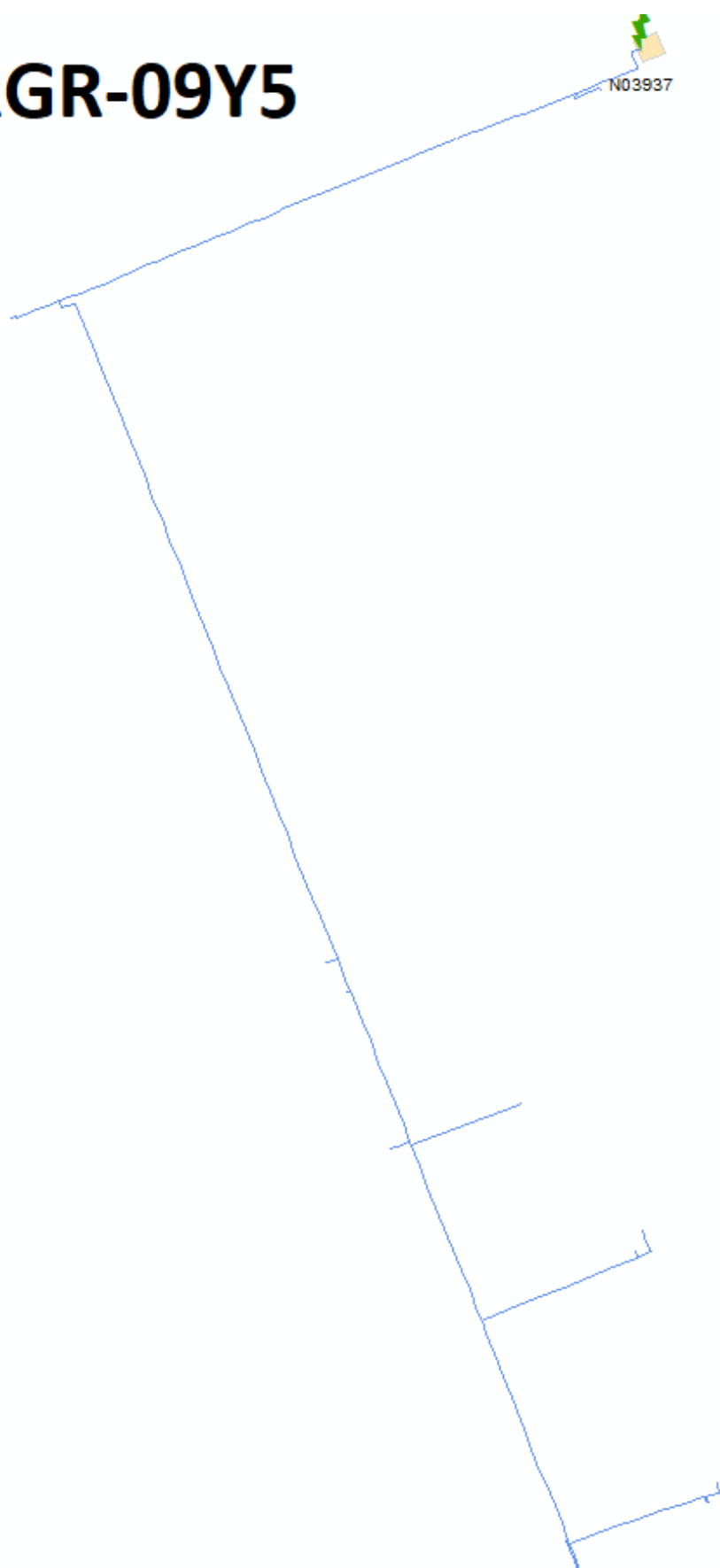


CRR-09Z1

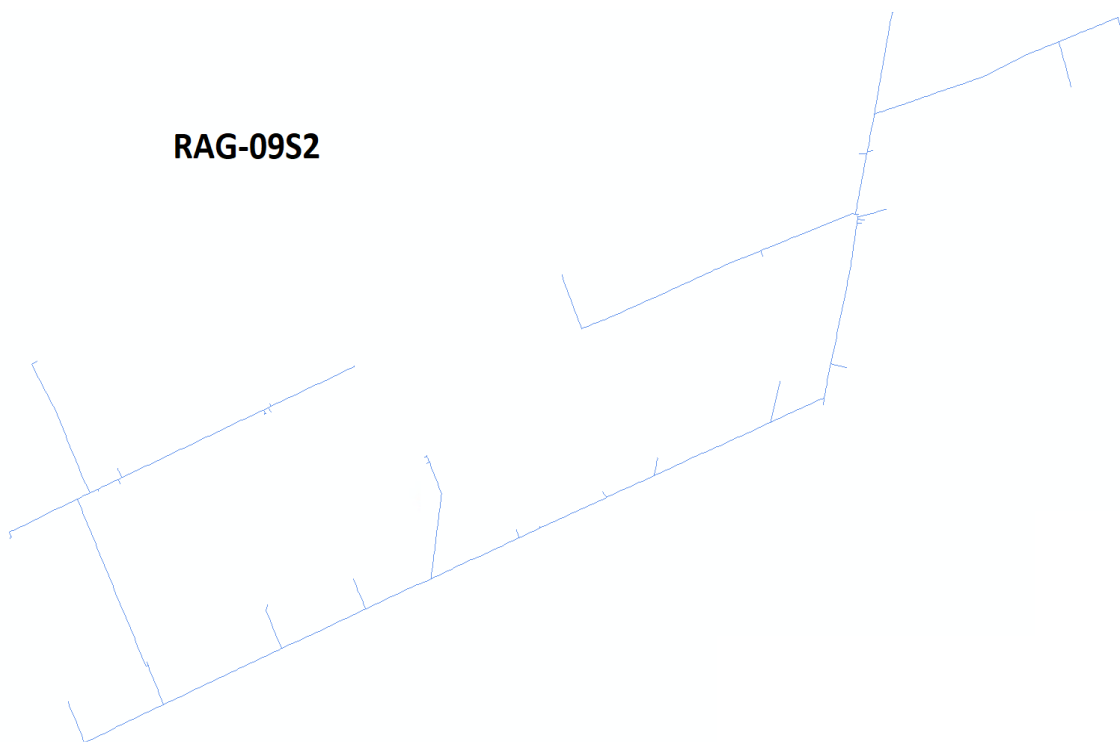




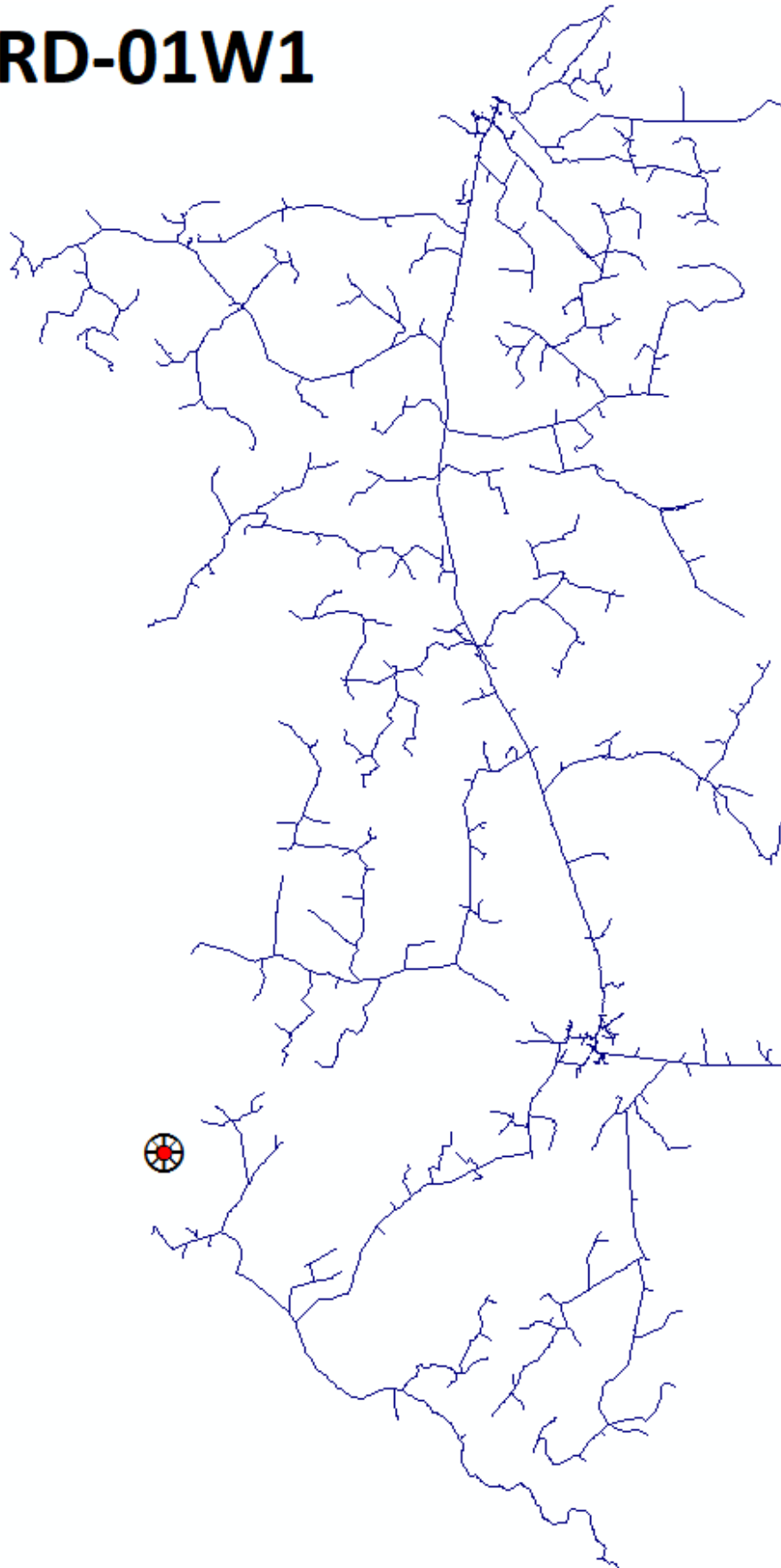
RGR-09Y5



RAG-09S2



URD-01W1

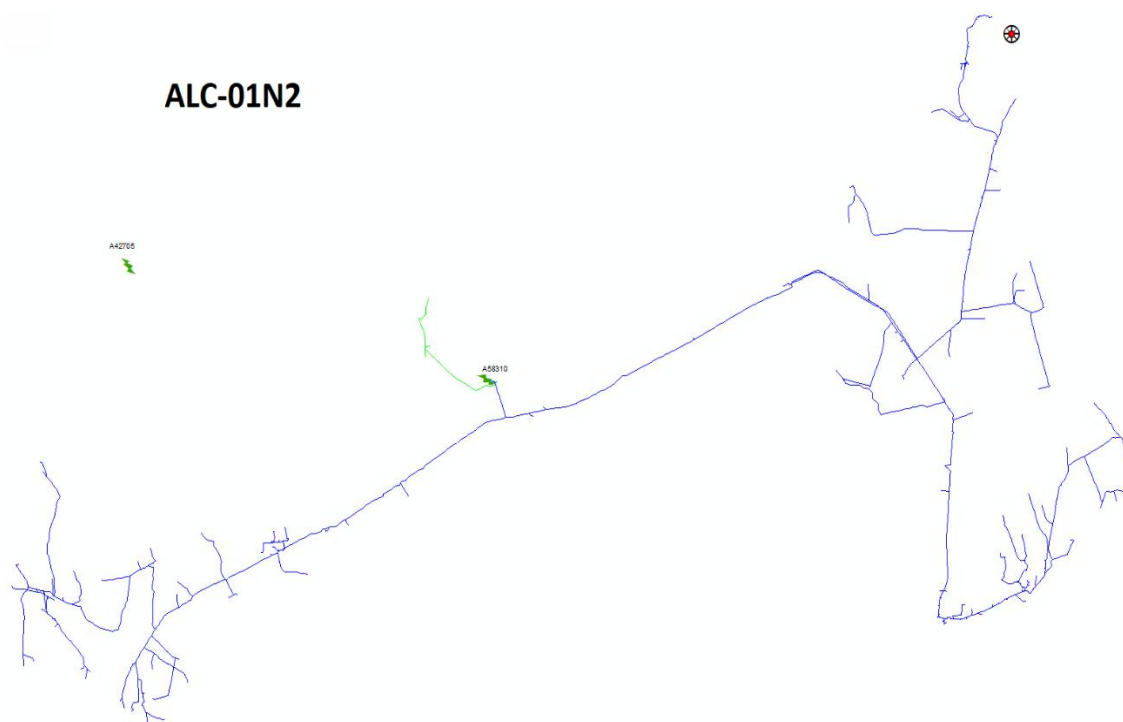


RDP-09C1

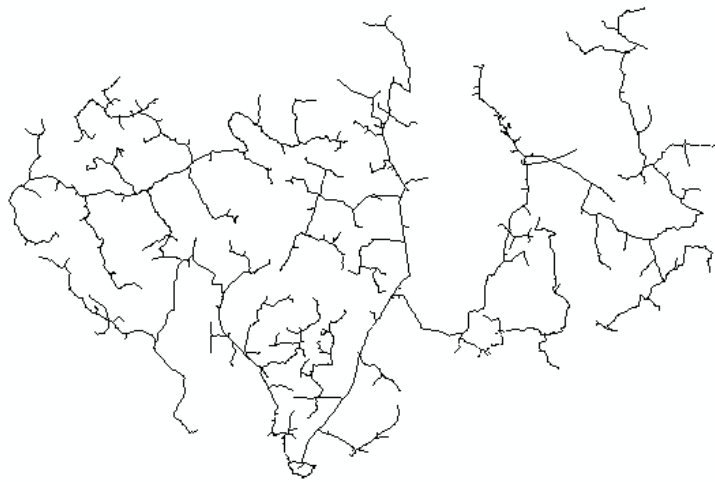


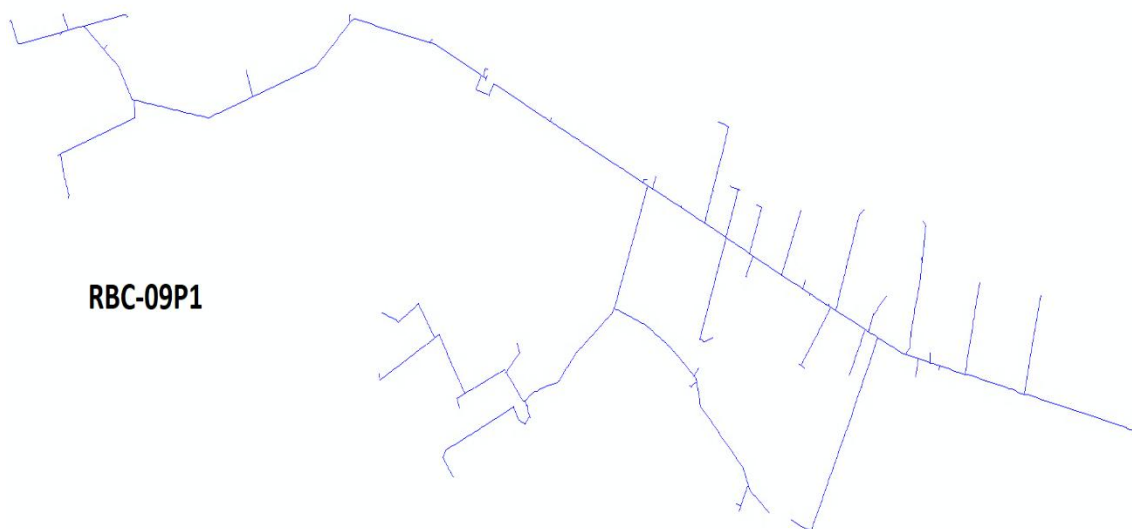
IBE-01Z2



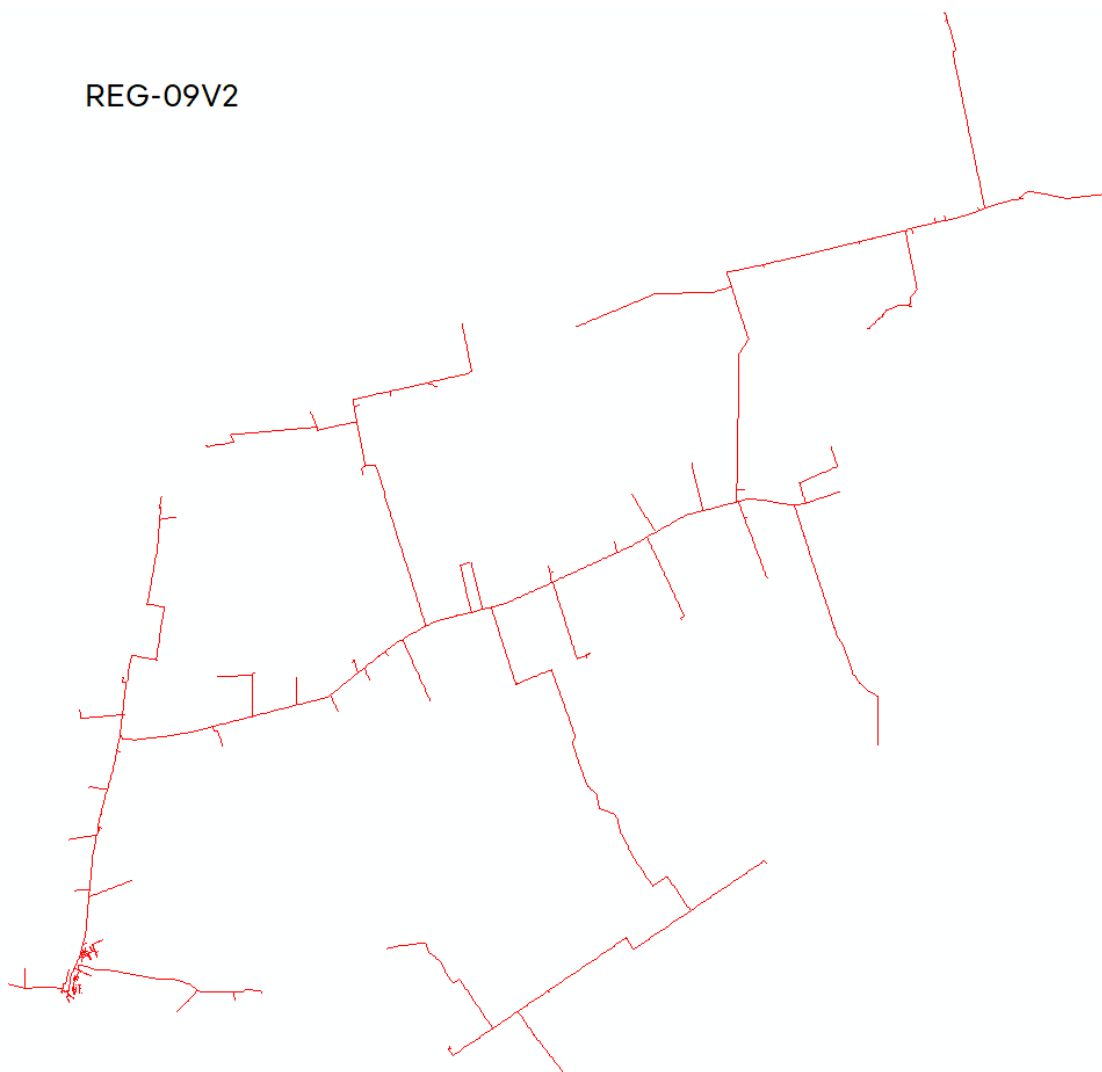


ANA-01N3

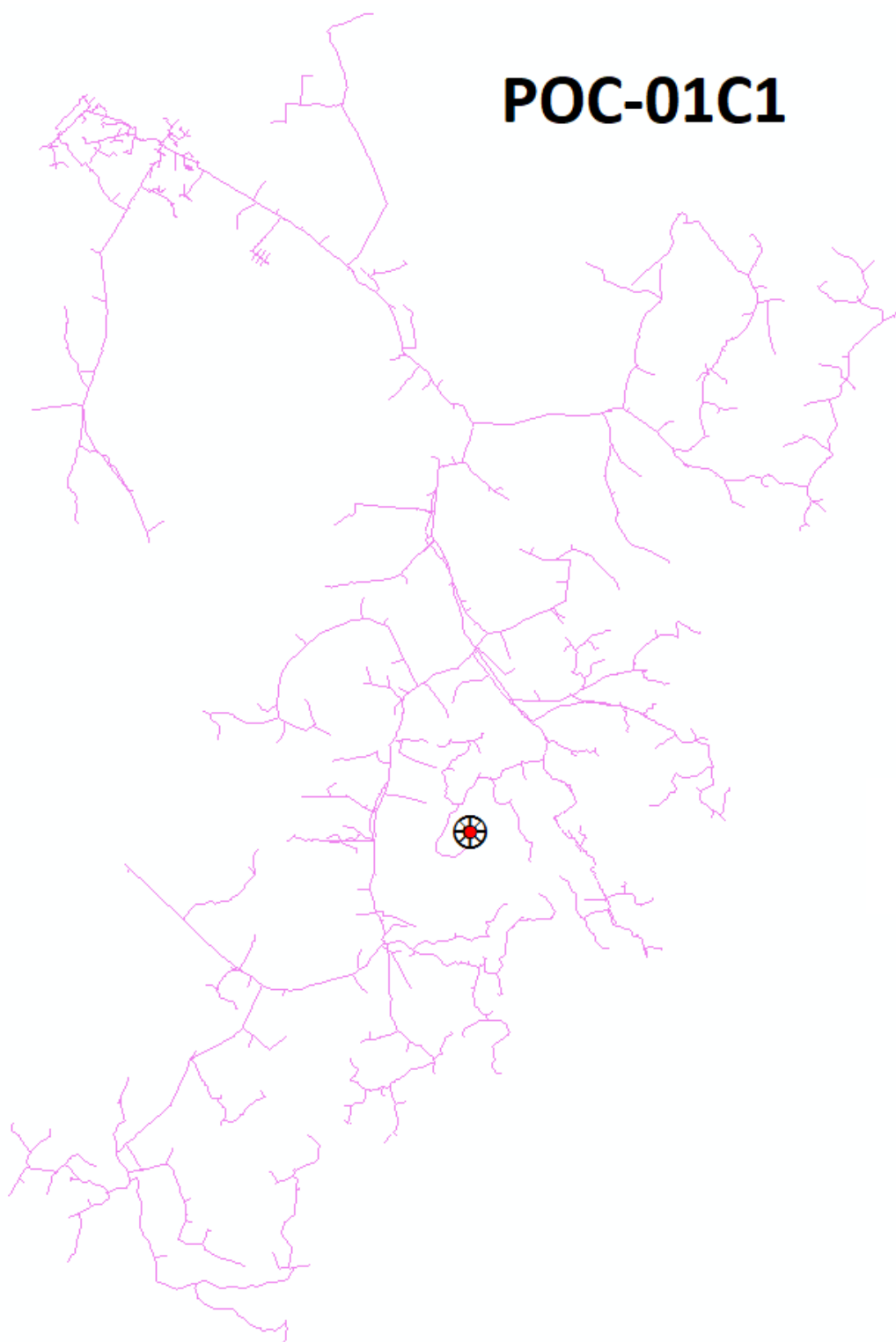




REG-09V2

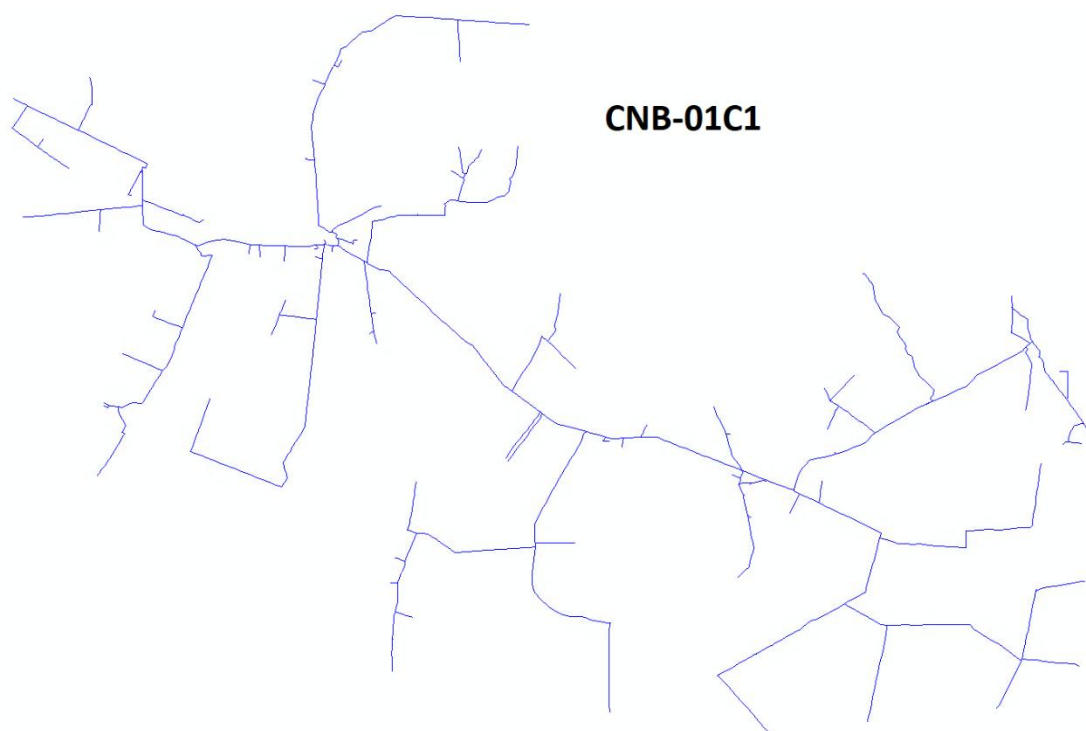


POC-01C1

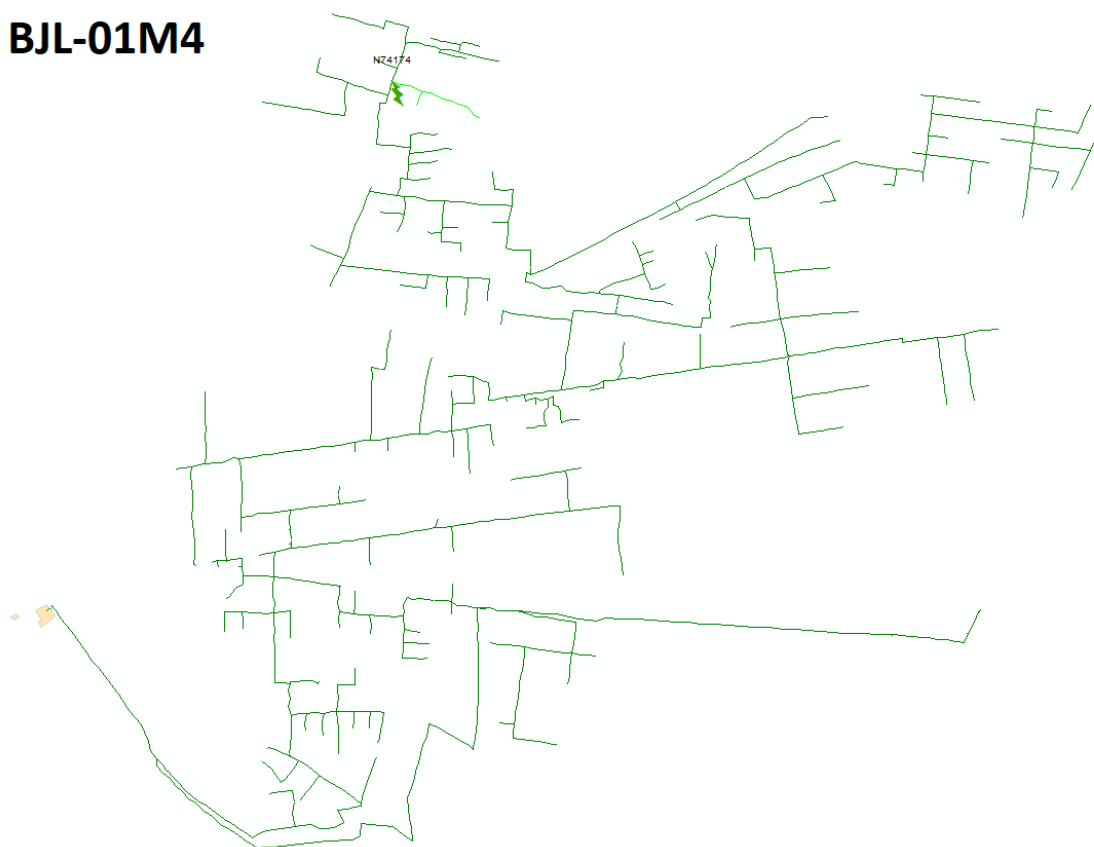


BVT-01W1

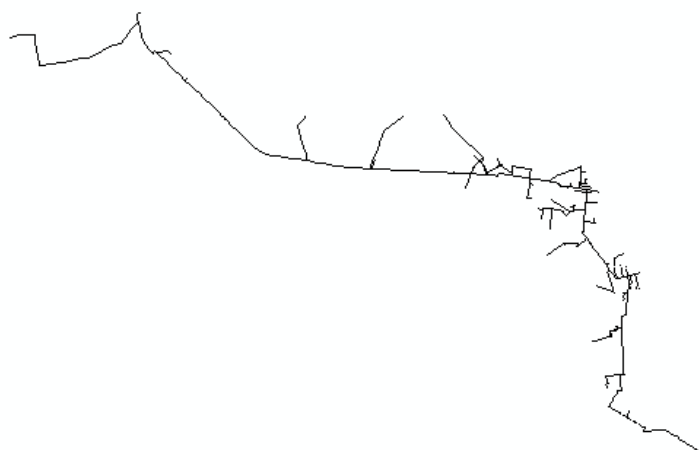




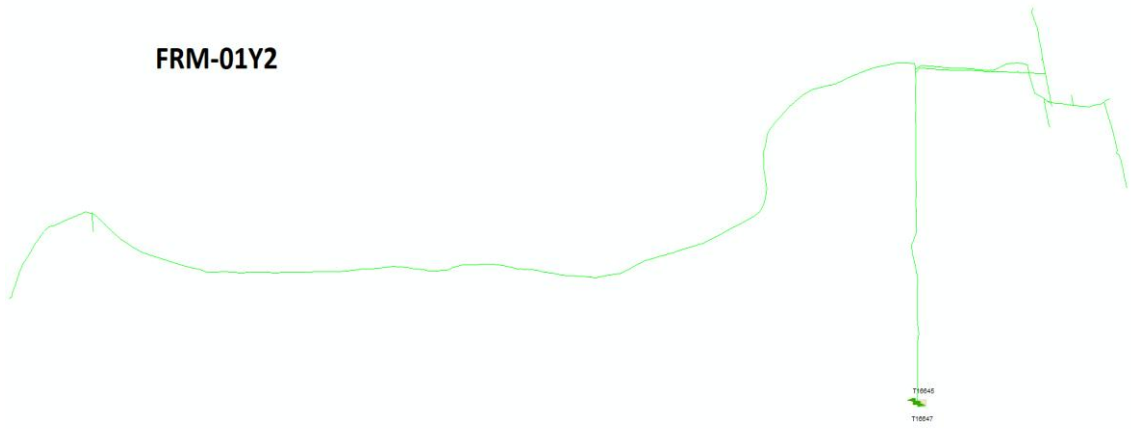
BJL-01M4



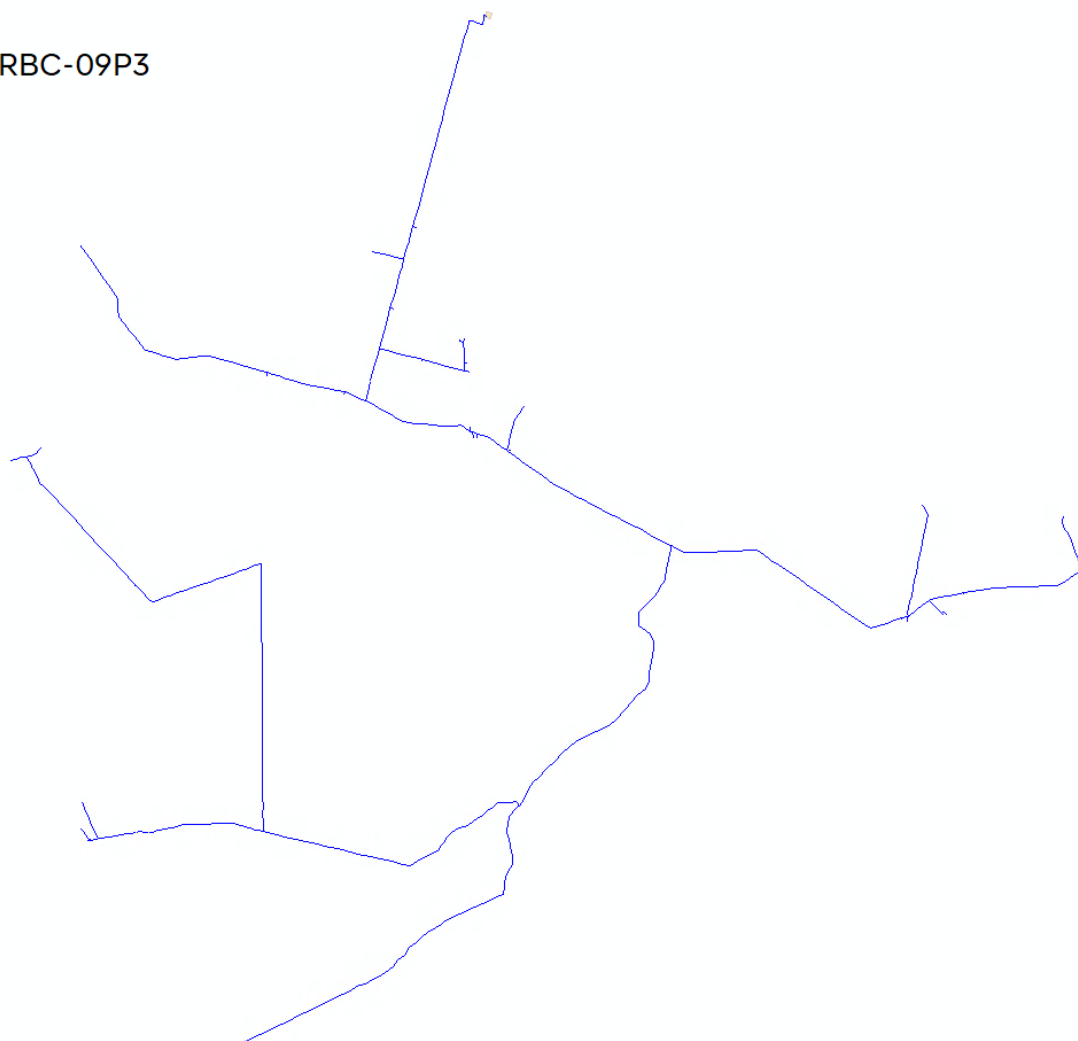
PTG-01P6



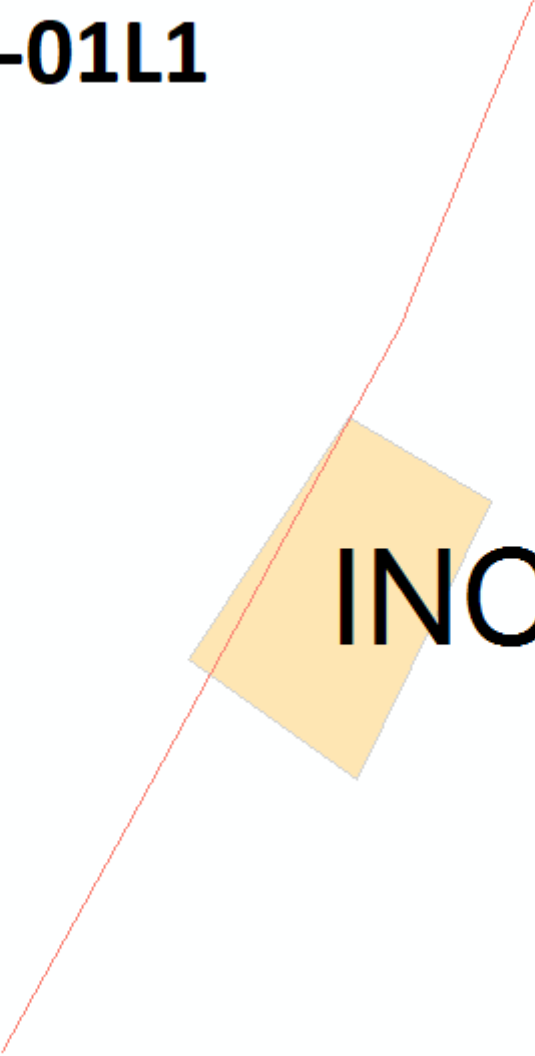
FRM-01Y2



RBC-09P3



INC-01L1

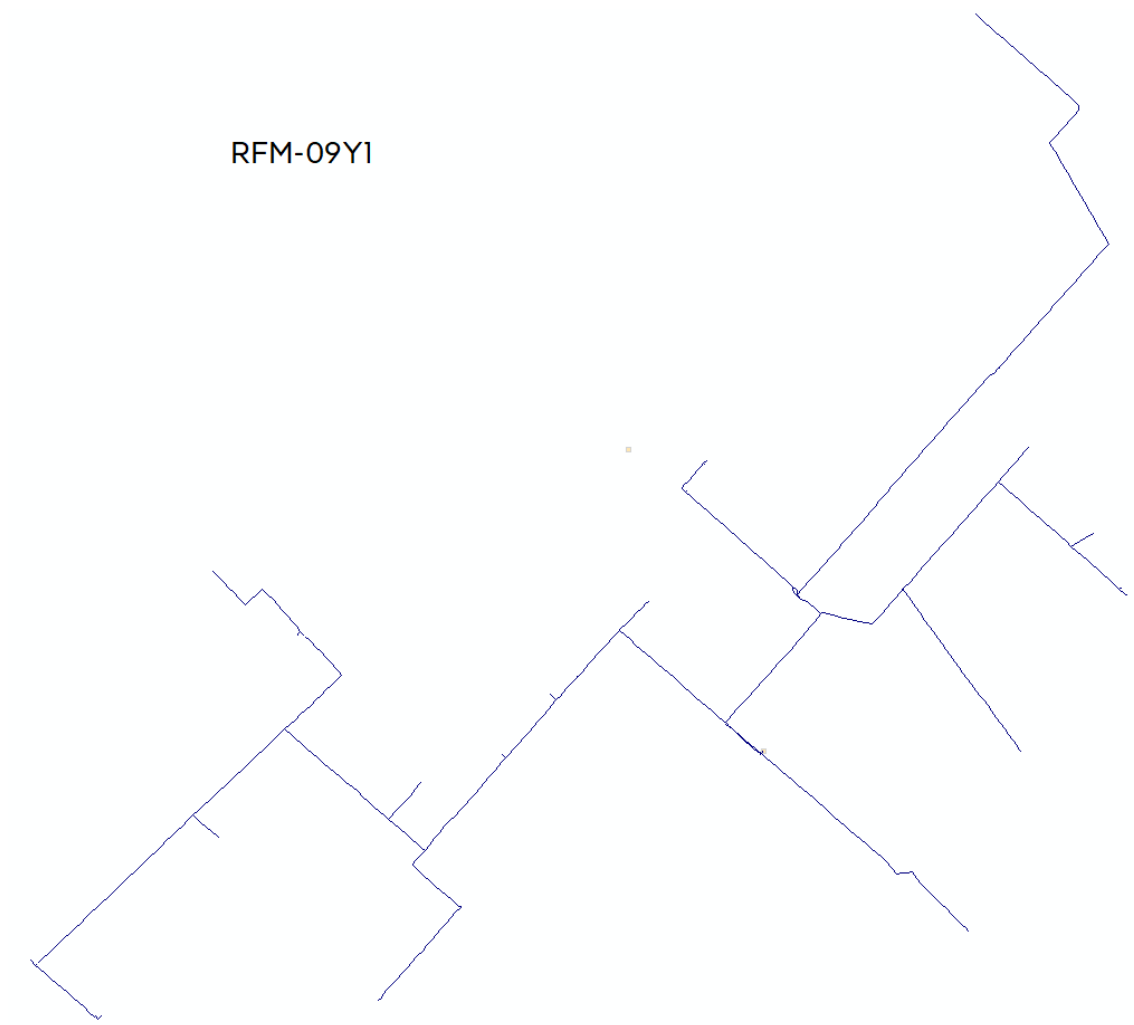


INC

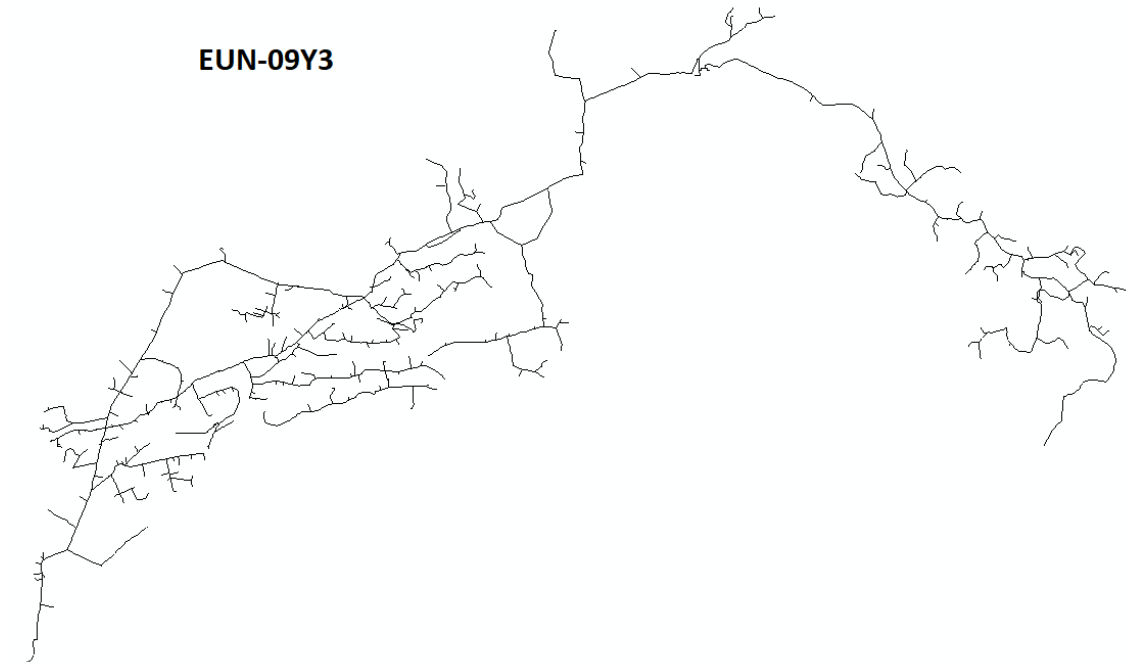
PRM-01V1

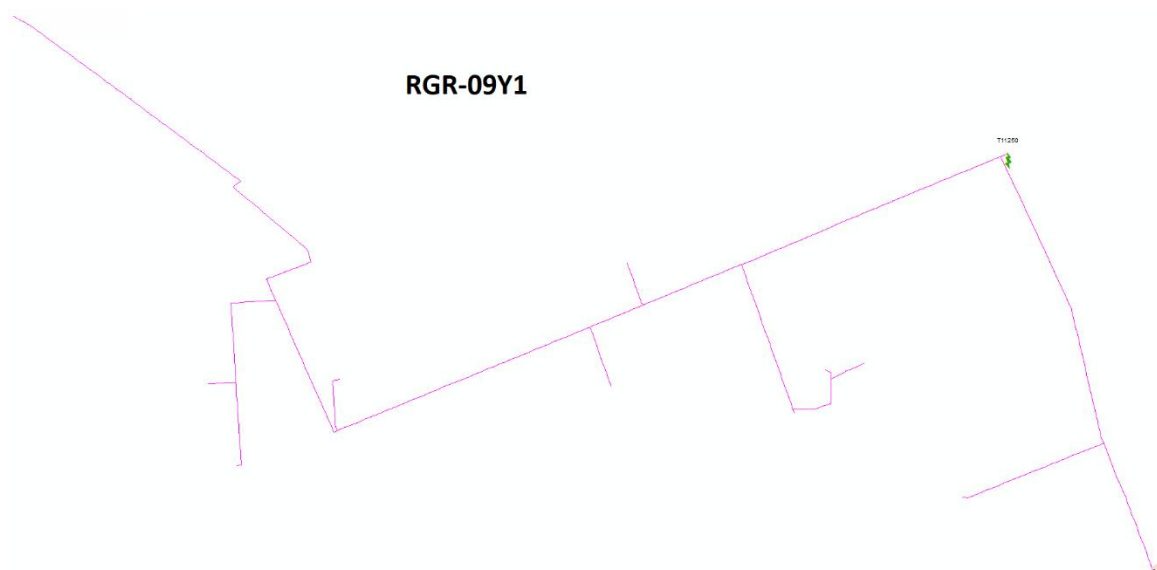
W11254
V43856

RFM-09Y1



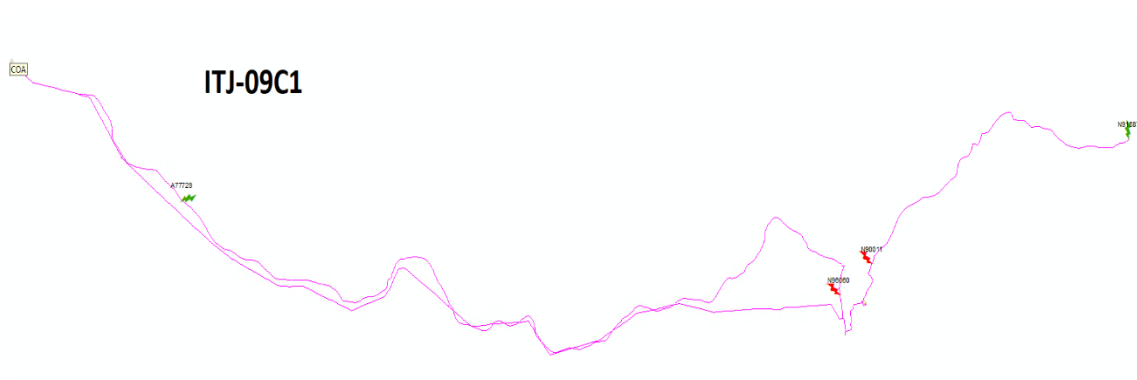
EUN-09Y3



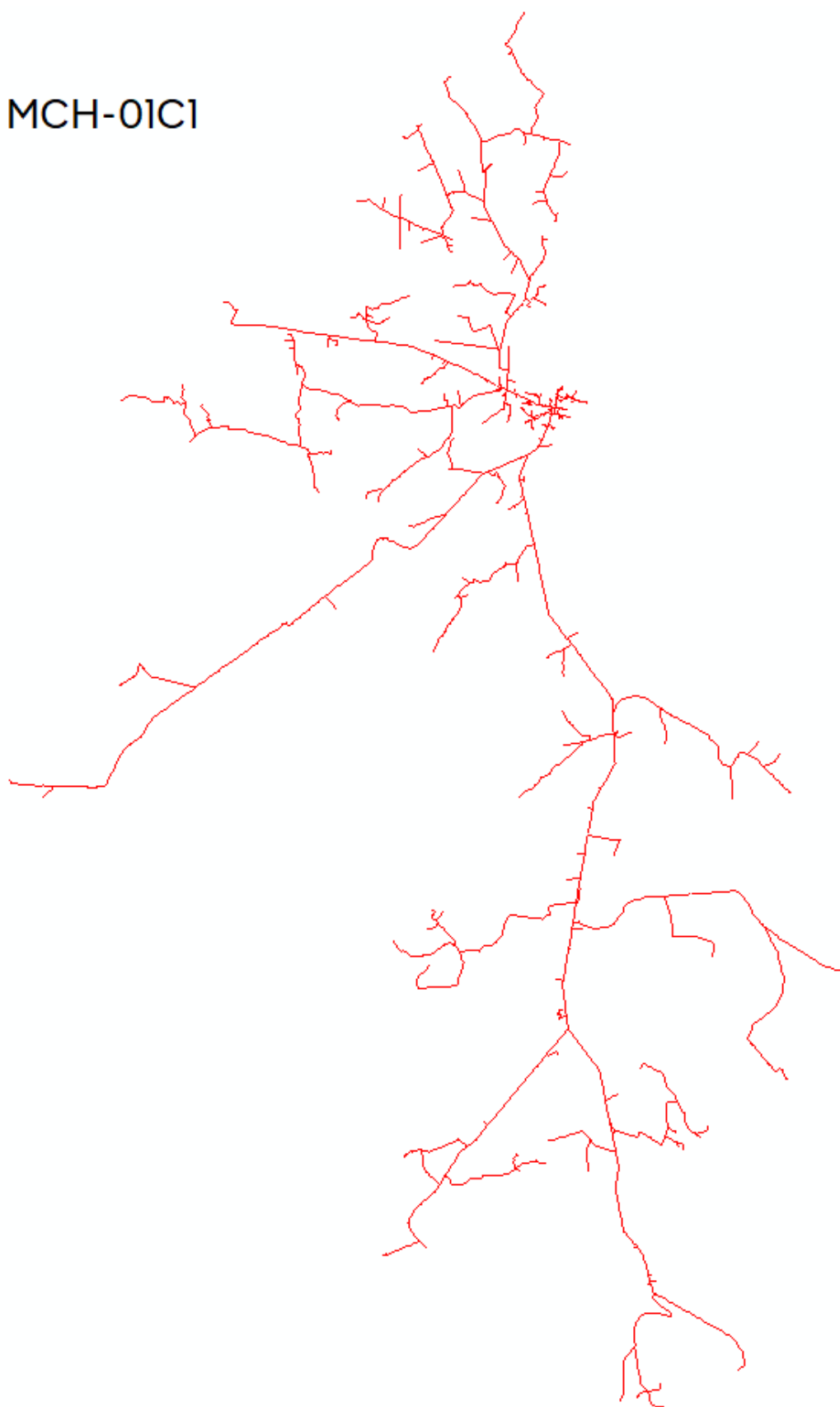


RCR-09M1



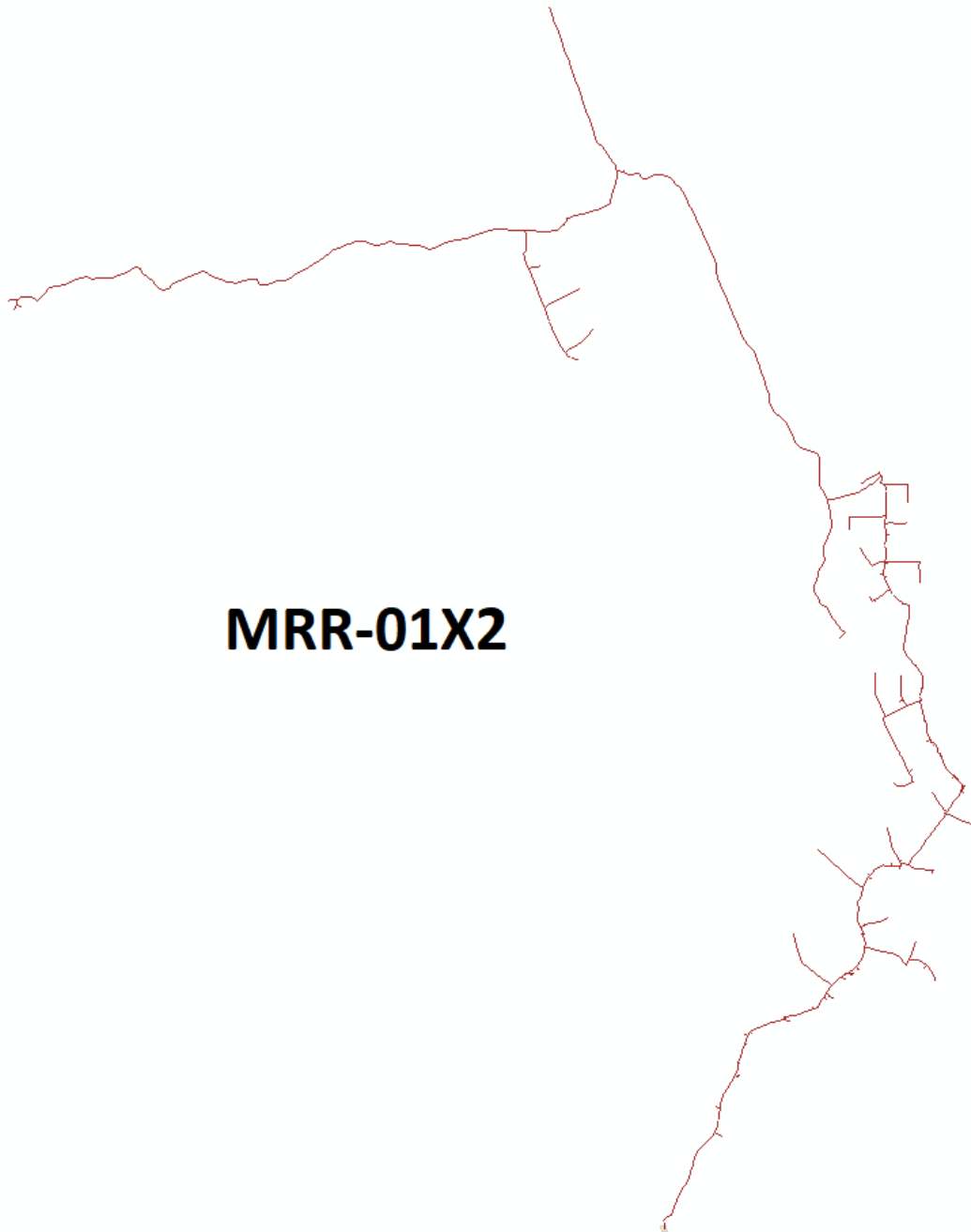


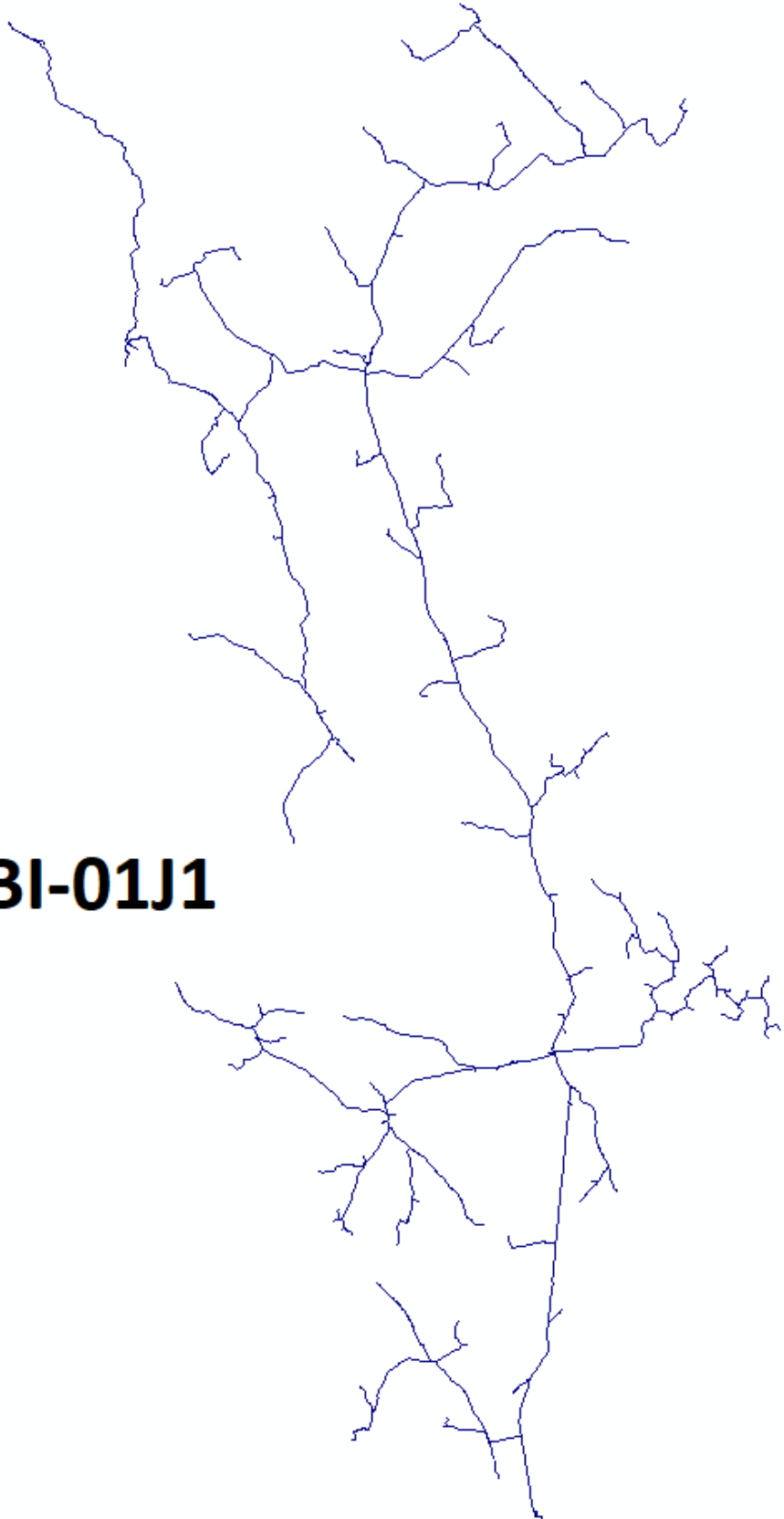
MCH-01C1



ITG-01N1

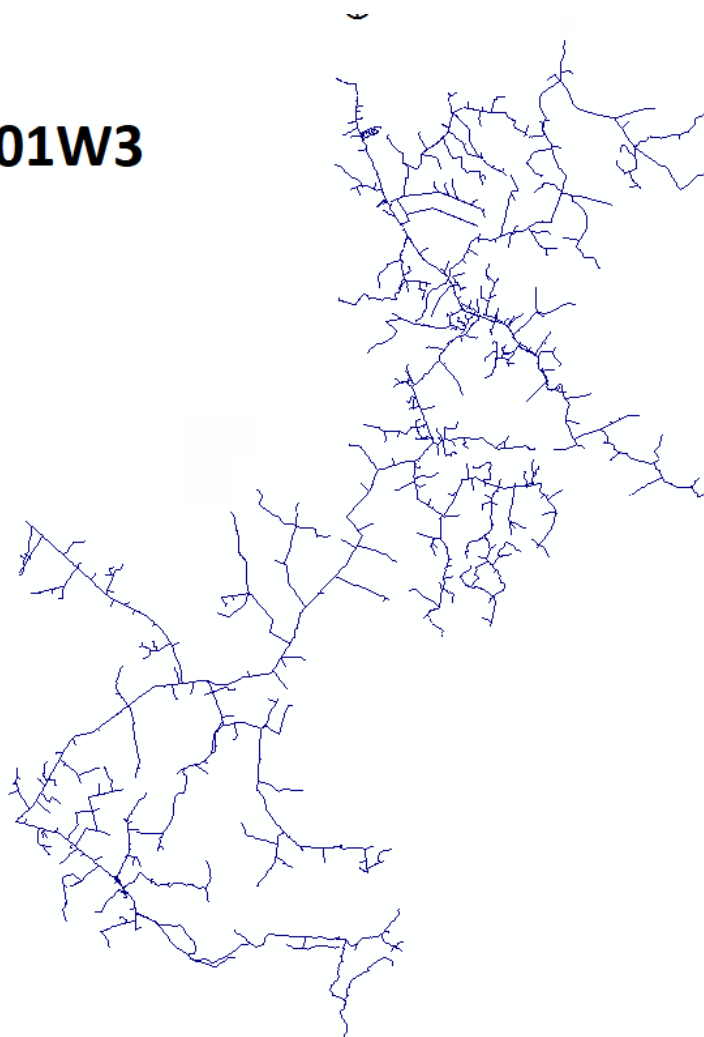






IBI-01J1

PTG-01W3



Anexo IV