

**RELATÓRIO DE SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA
EVENTO CLIMÁTICO
01/11/2020 – 04/11/2020**

JANEIRO DE 2021

Sumário

1. OBJETIVO	3
2. CELPE	3
3. RESUMO DO EVENTO CLIMÁTICO	3
4. PREMISSAS	4
5. QUADRO RESUMO – Item 5.12.1 Módulo 8 do Prodist	5
i. Código único do Evento	6
ii. Decreto de Calamidade Pública ou Situação de Emergência (se houver)	6
iii. Descrição detalhada do evento, incluindo mapa geométrico e diagrama unifilar da região afetada.	6
iv. Descrição dos danos causados ao sistema elétrico, incluindo a relação dos equipamentos danificados e sua importância para o sistema.....	31
v. Relato técnico sobre a intervenção realizada com as ações da distribuidora para restabelecimento do sistema, incluindo o contingente de técnicos utilizados nos serviços..	32
vi. Tempo médio de preparação, de deslocamento e de execução das equipes.	32
vii. Número de unidades consumidoras atingidas.	33
viii. Municípios atingidos	33
ix. Subestações atingidas	33
x. Quantidade de interrupções associadas ao evento.....	33
xi. Data e hora do início da primeira interrupção	33
xii. Data e hora do término da última interrupção.....	33
xiii. Média de duração das interrupções.	33
xiv. Duração da Interrupção mais longa.	33
xv. Soma do CHI das interrupções associadas ao evento.....	33
xvi. Registros diversos que evidenciem a classificação das interrupções no inciso iii do item 5.6.2.2, permitindo identificar a causa, a abrangência e os danos causados pelo evento à rede e às áreas atingidas, como imagens fotográficas, boletins meteorológicos e matérias jornalísticas.	33
ANEXO I – LAUDO DE EVENTO METEOROLÓGICO (CLIMATEMPO)	38
ANEXO II – LISTA DE INTERRUPÇÕES EXPURGADAS	67

1. OBJETIVO

Esse relatório tem por objetivo apresentar o expurgo por interrupção em situação de emergência (ISE) na contabilização dos indicadores de qualidade de energia da Celpe, conforme determina a revisão 11 do módulo 8 do Prodist, homologada pela Resolução Normativa ANEEL nº 888/2020, vigente na data de elaboração deste relatório.

O expurgo foi motivado por um fenômeno climático que atingiu grande parte do Sertão do estado de Pernambuco, contido na área de concessão da Celpe, no dia 01 de novembro de 2020. Foi solicitado laudo meteorológico à entidade terceira (CLIMATEMPO) indicando descrição do Evento Meteorológico que provocou interrupções no fornecimento de energia elétrica, observadas na área de concessão da CELPE, disponível para consulta no Anexo I deste documento.

Foram analisadas todas as ocorrências, causas, origens e danos causados nos equipamentos, bem como os impactos causados aos clientes durante e após o evento para caracterização de interrupção em situação de emergência, onde couber, em observância as definições estabelecidas na revisão 10 do módulo 1 do Prodist, homologada pela Resolução Normativa ANEEL nº 842/2018.

2. CELPE

Empresa do Grupo Neoenergia que distribui energia para mais de 3,7 milhões de clientes em 184 municípios abrangendo todo o estado de Pernambuco, o distrito de Fernando de Noronha e o município de Pedras de Fogo, na divisa com a Paraíba.

3. RESUMO DO EVENTO CLIMÁTICO

Entre os dias 01 e 04 de novembro de 2020, houve formação de áreas de instabilidade e baixa pressão atmosférica, associadas à presença da Zona de Convergência do Atlântico Sul, mantendo as condições favoráveis à formação de nuvens de tempestade provocando forte deslocamento de massas de ar, vendavais e chuvas intensas sobre o estado de Pernambuco. Foram registrados altos índices de precipitação no período, com municípios chegando a valores acumulados de até 17 vezes a média prevista na região Agreste para todo o mês de novembro. O fenômeno foi acompanhado de uma grande quantidade de descargas atmosféricas. Entre as 21h20 do dia 01 e 18h00 do dia 04 de novembro de 2020 foram registrados 5576 raios nuvem-solo e 3596 descargas nuvem-nuvem sobre a área da CELPE. Rajadas de vento também foram registradas como consequência do evento.

Baseado nos dados analisados no laudo meteorológico, o evento ocorrido na área de concessão da CELPE entre os dias 01 e 04 de novembro de 2020 foi classificado como Zona de Convergência (Código COBRADE 1.3.1.2.0).

Nesse contexto, foram registradas 456 ocorrências, impossibilitando o pronto atendimento de todas as solicitações. Mesmo mobilizando-se ativamente para garantir o restabelecimento das cargas interrompidas, as condições climáticas foram desfavoráveis para o atendimento em campo.

4. PREMISSAS

- ✓ Laudo Meteorológico:
Período: Início em 01/11/2020 – 21h00min e Fim em 05/11/2020 – 00h00min.
Áreas de abrangência: Unidades Territoriais de Distribuição Arcoverde, Garanhuns, Petrolina, Salgueiro e Serra Talhada;
- ✓ Datas em que o limite de CHI Celpe foi ultrapassado (509.803 - referência 2020);
- ✓ Período de mobilização de equipes acima da média;
- ✓ Causas registradas no período e relacionadas ao evento;

De acordo com o módulo 1 do Prodist, são caracterizadas como interrupção em situação de emergência aquelas que foram originadas no sistema de distribuição, resultantes de eventos que comprovadamente impossibilitem a atuação imediata da distribuidora e que não tenham sido provocadas ou agravadas por esta e que sejam:

- i. Decorrentes de Evento associado a Decreto de Declaração de Situação de Emergência ou Estado de Calamidade Pública emitido por órgão competente; ou
- ii. Decorrentes de Evento cuja soma do CHI das interrupções ocorridas no sistema de distribuição seja superior ao limite calculado.

$$CHI = 2.612 \cdot N^{0,35}$$

Onde:

CHI = Cliente Hora Interrompido

N = Número de Unidades Consumidoras faturadas e atendidas em BT ou MT do mês de outubro do ano anterior ao período de apuração.

Considerando o número de unidades consumidoras faturadas em outubro de 2019, o limite de CHI da Celpe no ano de 2020 é 509.803.

O gráfico abaixo apresenta o CHI do período de 01 a 30 de novembro de 2020 nos municípios impactados pelo evento climático, onde identificamos um período de extrapolação do limite superior, atingindo seu pico no dia 03.

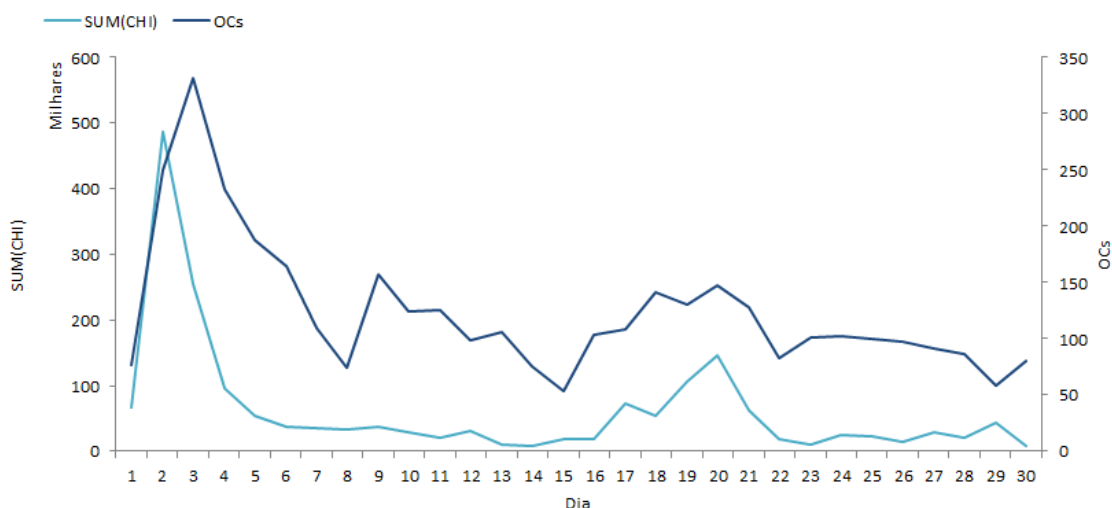


Figura 1 – Somatórios de CHI e ocorrências por dia durante o mês de novembro de 2020 nos municípios atingidos pelo evento climático.

5. QUADRO RESUMO – Item 5.12.1 Módulo 8 do Prodist

ITEM	RESUMO
h)	as evidências do evento que tenha gerado interrupções de que trata o inciso iii do item 5.6.2.2 também deverão ser armazenadas por meio de relatório digital, que deve ser disponibilizado no sítio eletrônico da distribuidora em local de livre e fácil acesso, devendo conter as informações mínimas a seguir:
i.	Código único do Evento
ii.	Informações sobre o Decreto de Calamidade Pública ou Situação de Emergência (se houver)
iii.	Descrição detalhada do evento, incluindo mapa geométrico e diagrama unifilar da região afetada.
iv.	Descrição dos danos causados ao sistema elétrico, incluindo a relação dos equipamentos danificados e sua importância para o sistema.
v.	Relato técnico sobre a intervenção realizada com as ações da distribuidora para restabelecimento do sistema, incluindo o contingente técnico utilizado nos serviços.
vi.	Tempo médio de preparação, de deslocamento e de execução das equipes.
vii.	Número de unidades consumidoras atingidas.
viii.	Municípios atingidos.
ix.	Subestações atingidas.
x.	Quantidade de interrupções associadas ao evento.
xi.	Data e hora do início da primeira interrupção.
xii.	Data e hora do término da última interrupção.
xiii.	Média de duração das interrupções.
xiv.	Duração da Interrupção mais longa.
xv.	Soma do CHI das interrupções associadas ao evento
xvi.	Registros diversos que evidenciem a classificação das interrupções no inciso iii do item 5.6.2.2, permitindo identificar a causa, a abrangência e os danos causados pelo evento à rede e às áreas atingidas, como imagens fotográficas, boletins meteorológicos e matérias jornalísticas.

i. Código único do Evento

Todas as ocorrências expurgadas estão associadas ao evento através do ID de número 683 registrado no GSE - sistema utilizado pela Celpe para gestão e operação do sistema elétrico desta distribuidora.

ii. Decreto de Calamidade Pública ou Situação de Emergência (se houver)

Não foram emitidos decretos de calamidade pública ou situação de emergência por parte das prefeituras dos municípios pernambucanos.

iii. Descrição detalhada do evento, incluindo mapa geométrico e diagrama unifilar da região afetada.

A Celpe é dividida em 8 regionais e 18 unidades territoriais de distribuição (UTD) abrangendo todo o estado de Pernambuco, o município de Pedra de Fogo-PB e o arquipélago de Fernando de Noronha.

O evento impactou parcialmente 5 UTDs da Celpe – Arcoverde, Garanhuns, Petrolina, Salgueiro e Serra Talhada.

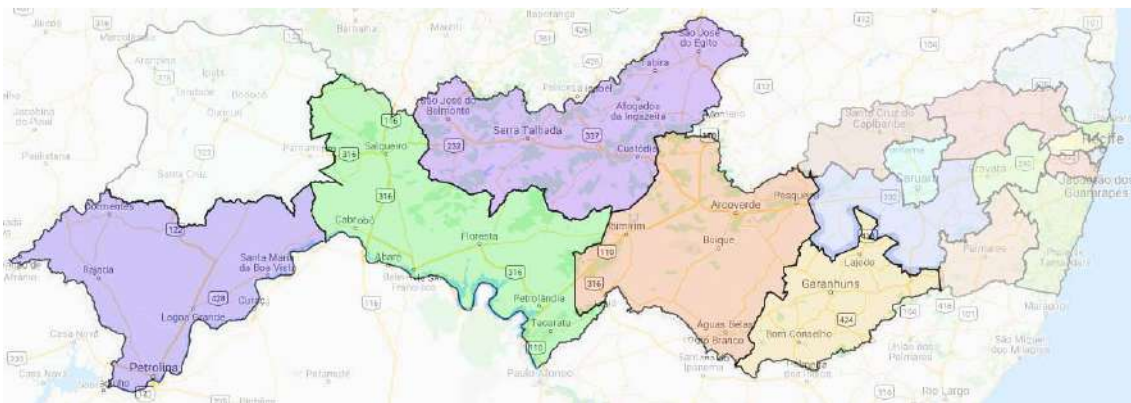


Figura 2 – Destaque das Unidades Territoriais de Distribuição atingidas pelo evento



Figura 3 – Municípios atingidos pelo evento na área de concessão da CELPE

A seguir, os mapas geométricos dos conjuntos do sistema elétrico da Celpe com destaque para os alimentadores com ocorrências de causas relacionadas ao evento

climático com interrupções em suas redes de distribuição, redes secundárias ou do alimentador por completo.

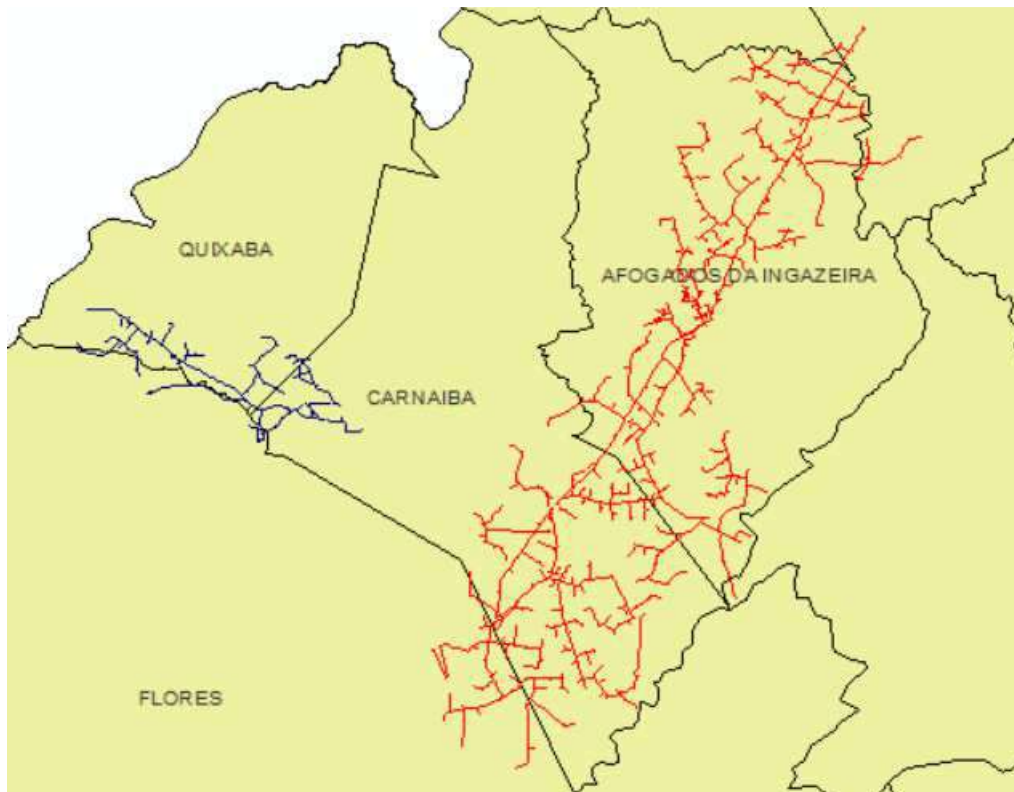


Figura 4 – Todos alimentadores do conjunto Afogados da Ingazeira que sofreram interrupções parciais.

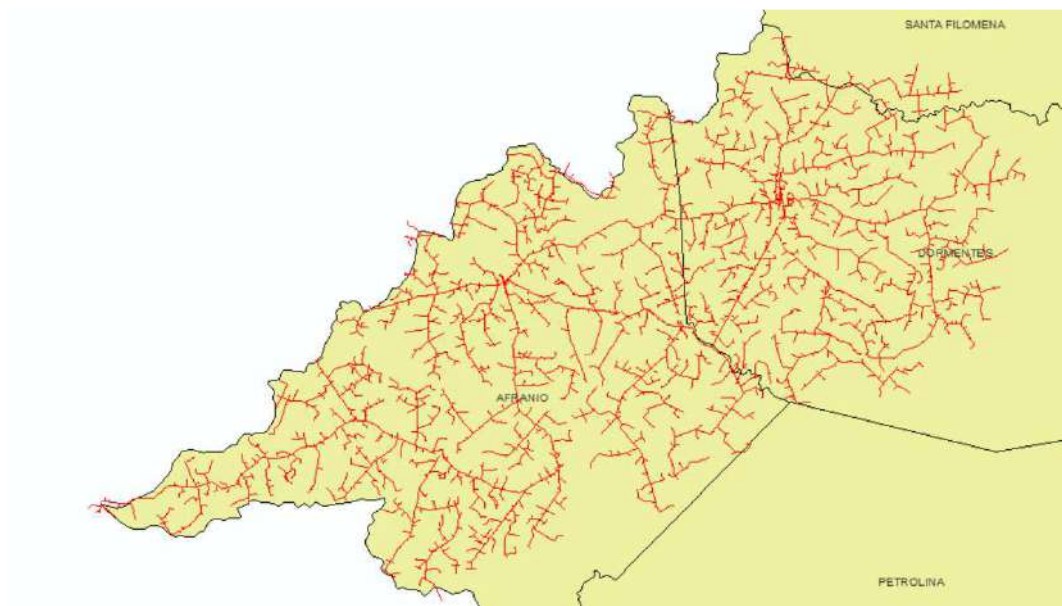


Figura 5 – Todos alimentadores do conjunto Afrânio que sofreram interrupções parciais.

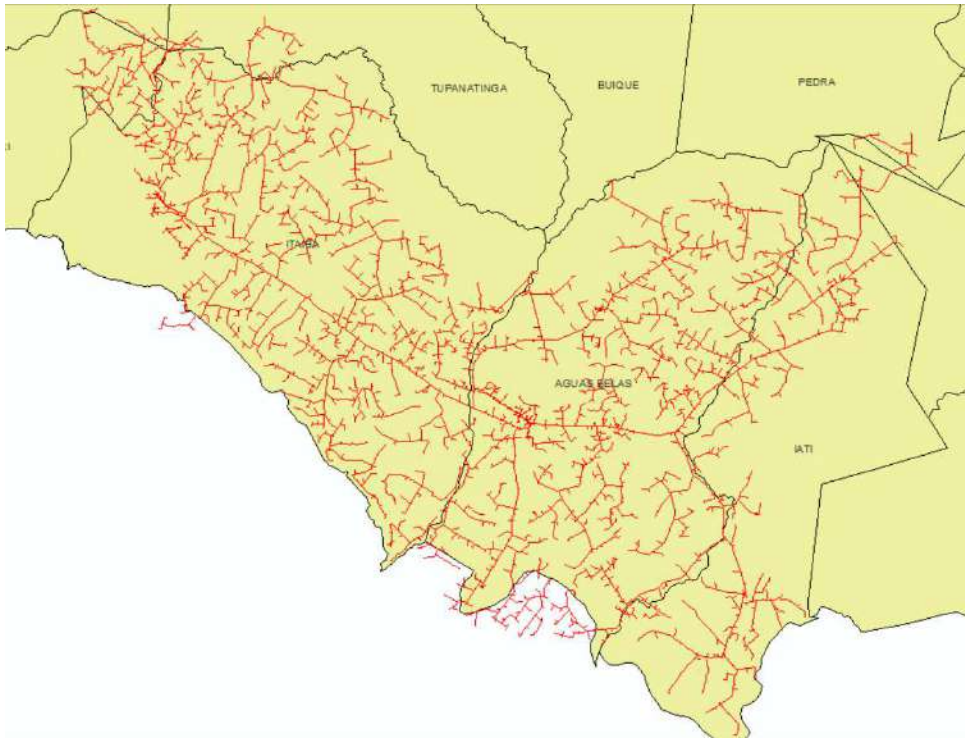


Figura 6 – Todos alimentadores do conjunto Águas Belas que sofreram interrupções parciais.

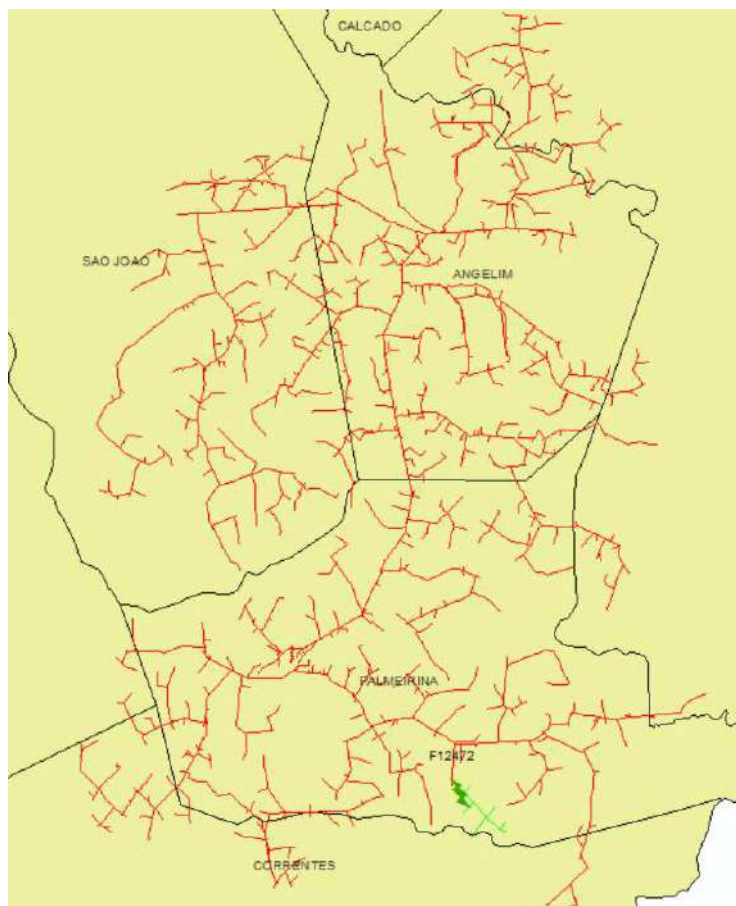


Figura 7 – Todos alimentadores do conjunto Angelim que sofreram interrupções parciais.

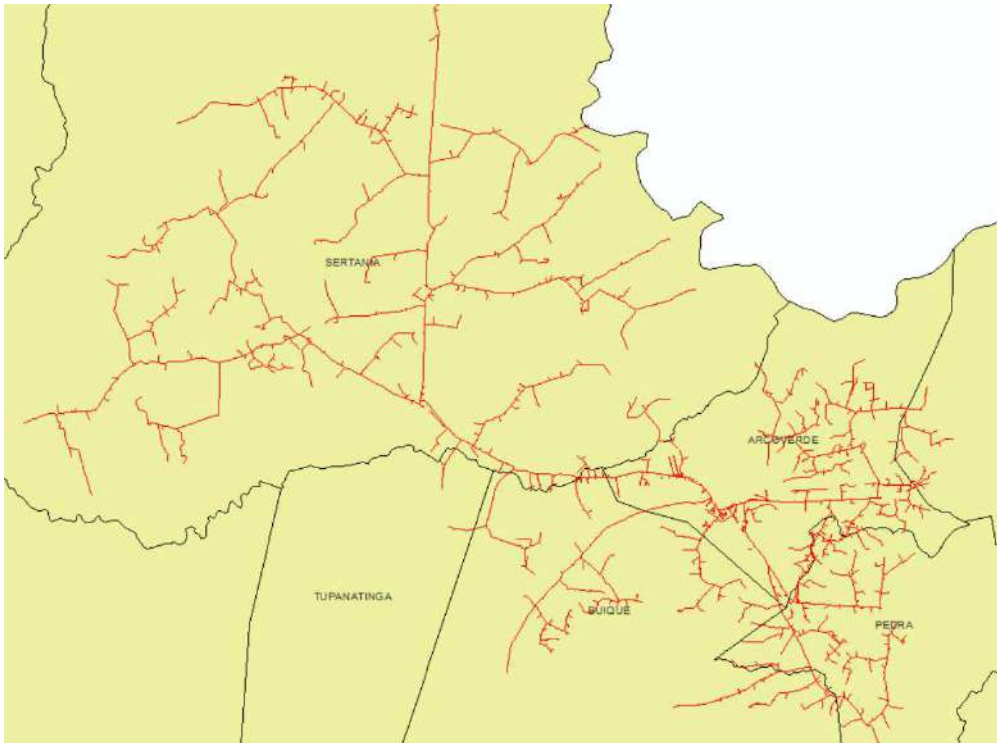


Figura 8 – Todos alimentadores do conjunto Arcoverde que sofreram interrupções parciais.

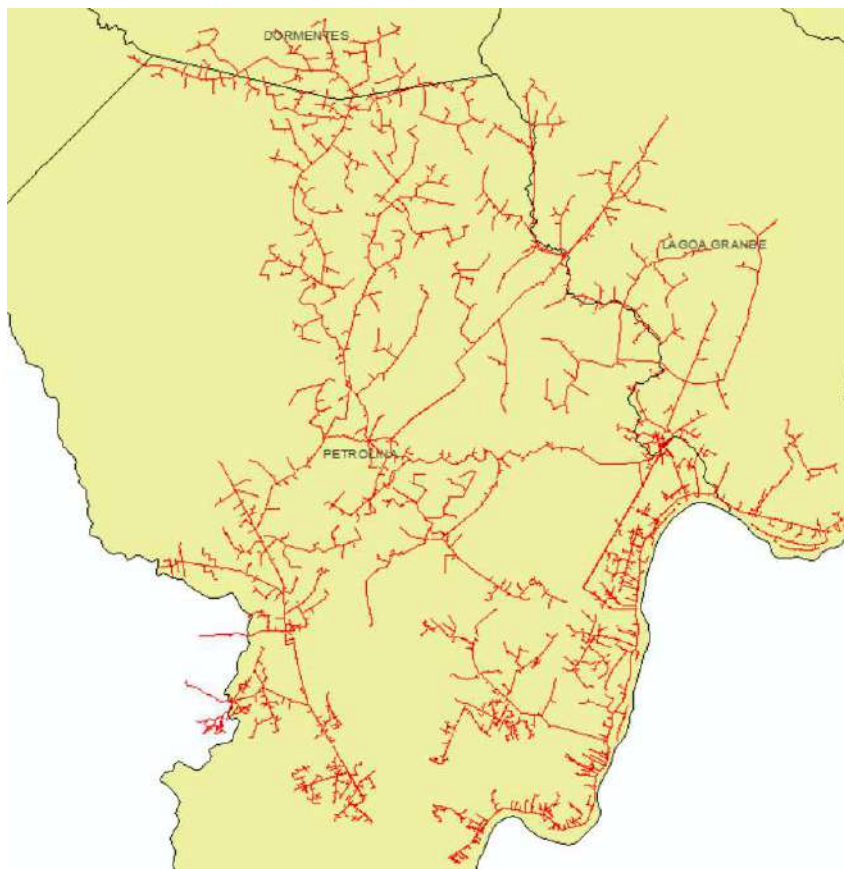


Figura 9 – Todos alimentadores do conjunto Barra de Bebedouro que sofreram interrupções parciais.

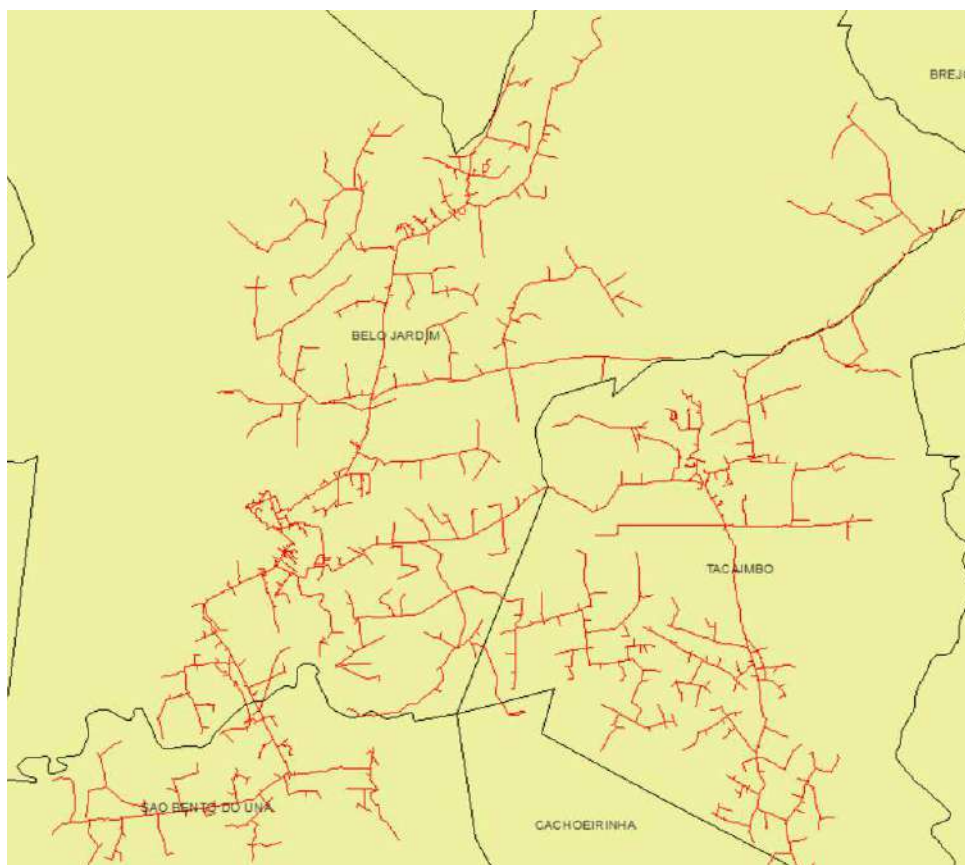


Figura 10 – Todos alimentadores do conjunto Belo Jardim que sofreram interrupções parciais.

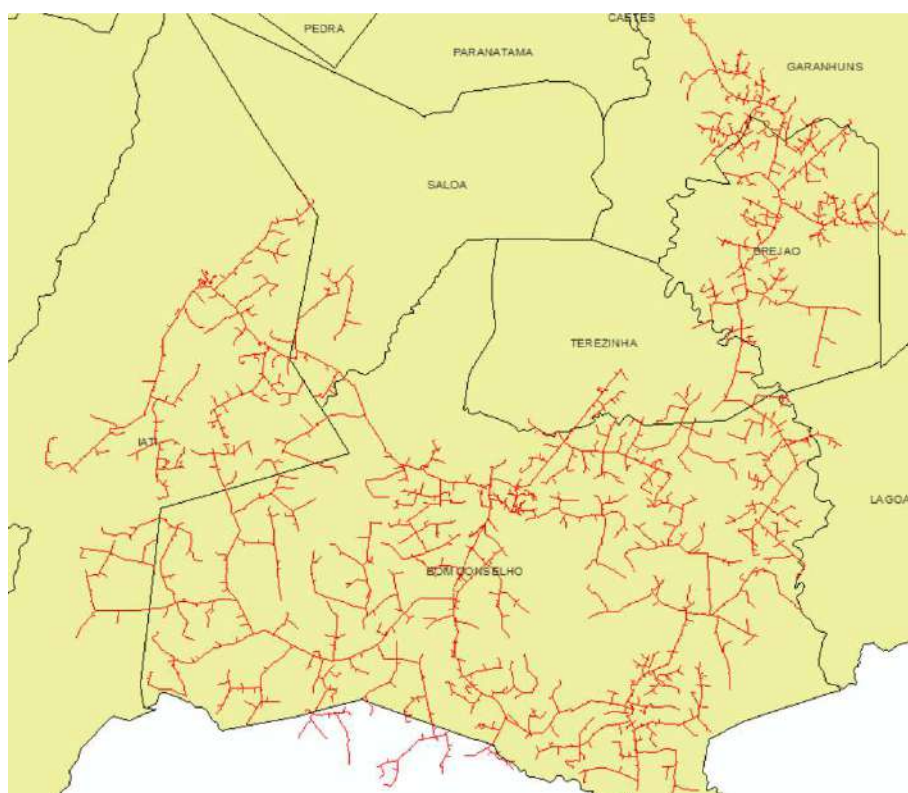


Figura 11 – Todos alimentadores do conjunto Bom Conselho que sofreram interrupções parciais.

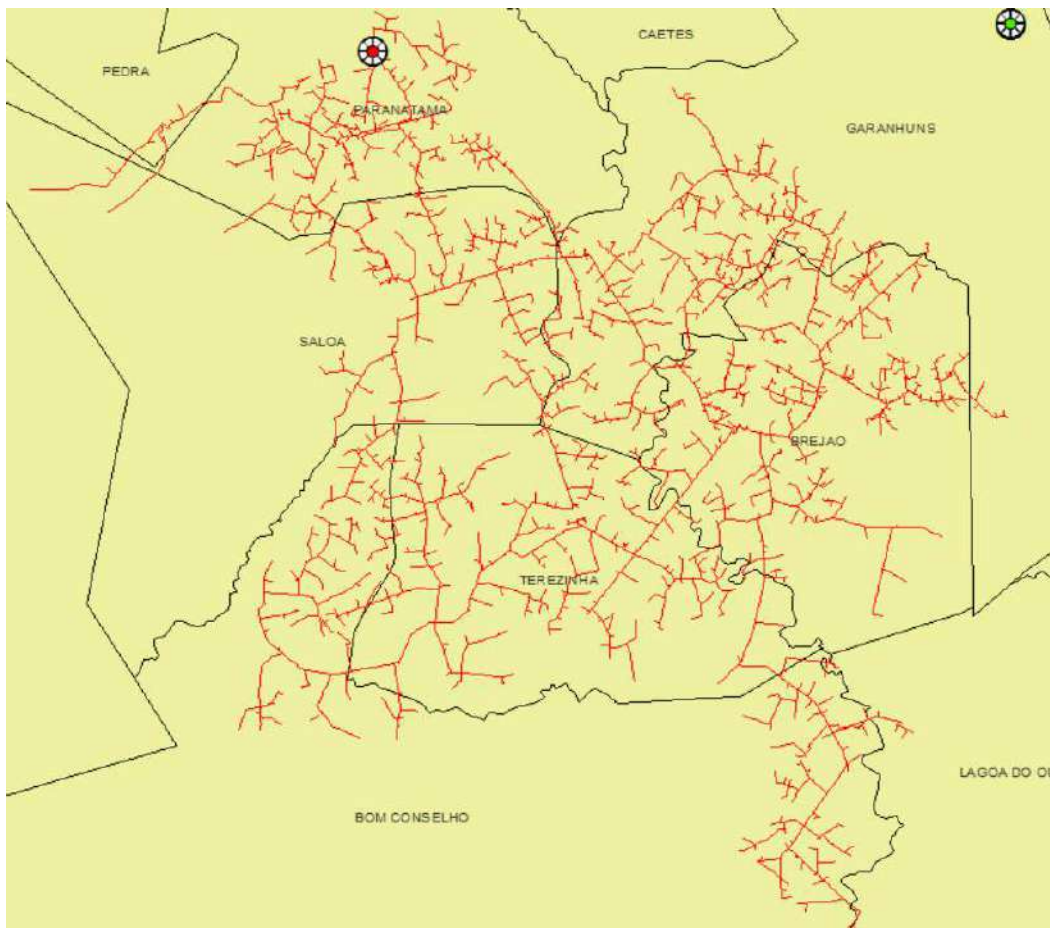


Figura 12 – Todos alimentadores do conjunto Brejão que sofreram interrupções parciais.

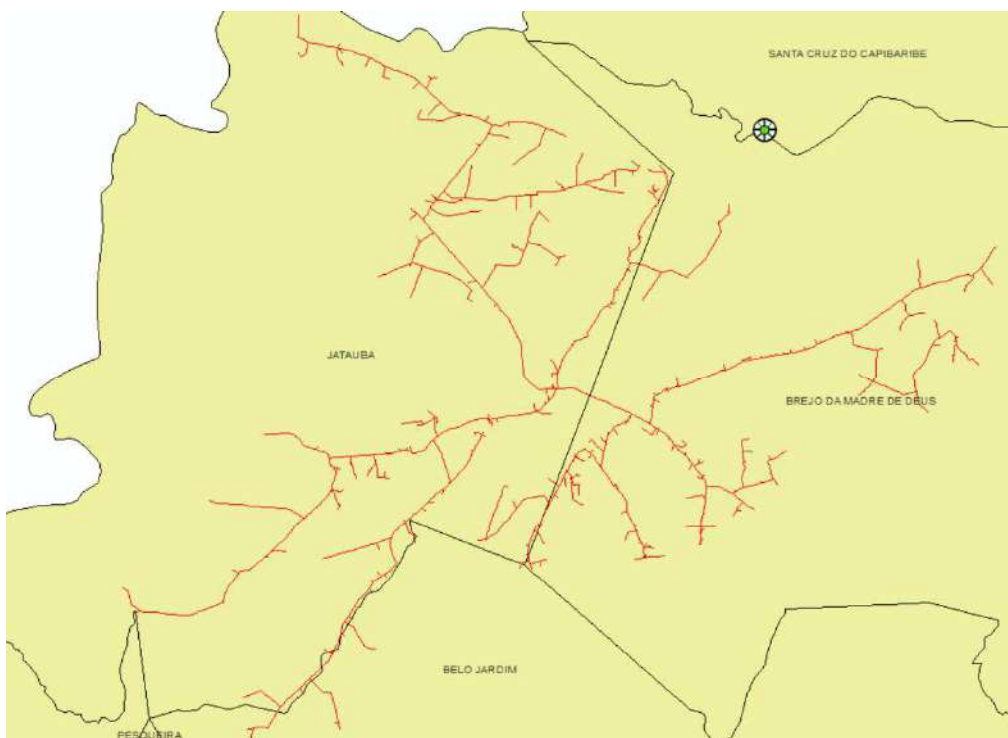


Figura 13 – Todos alimentadores do conjunto Brejo Madre de Deus que sofreram interrupções parciais.

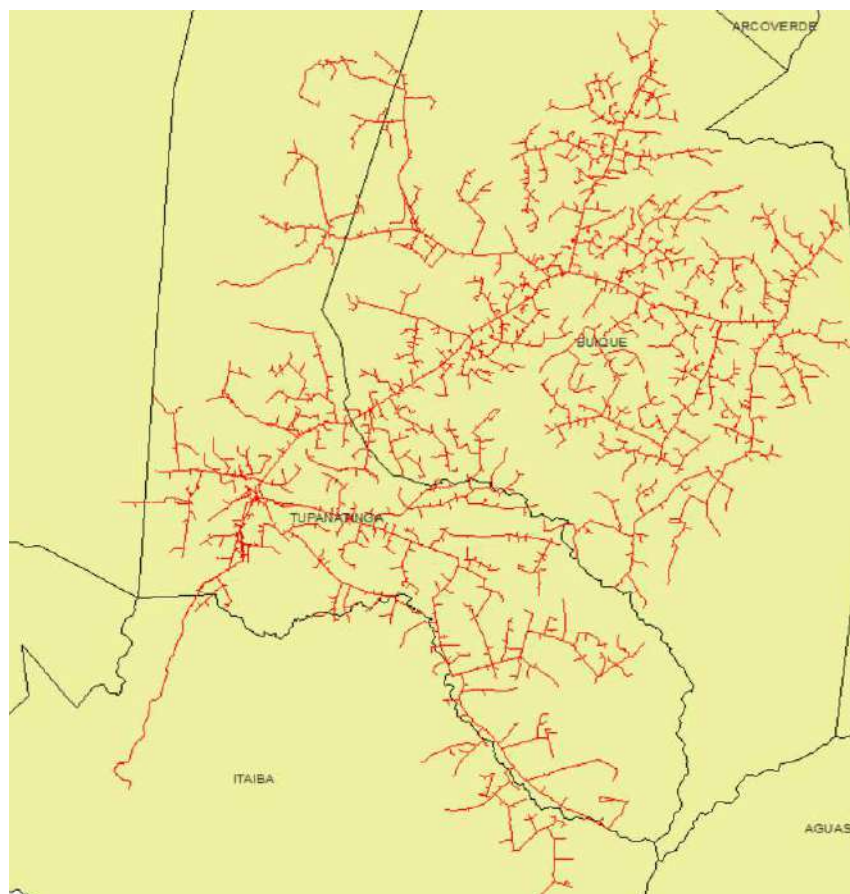


Figura 14 – Todos alimentadores do conjunto Buique que sofreram interrupções parciais.

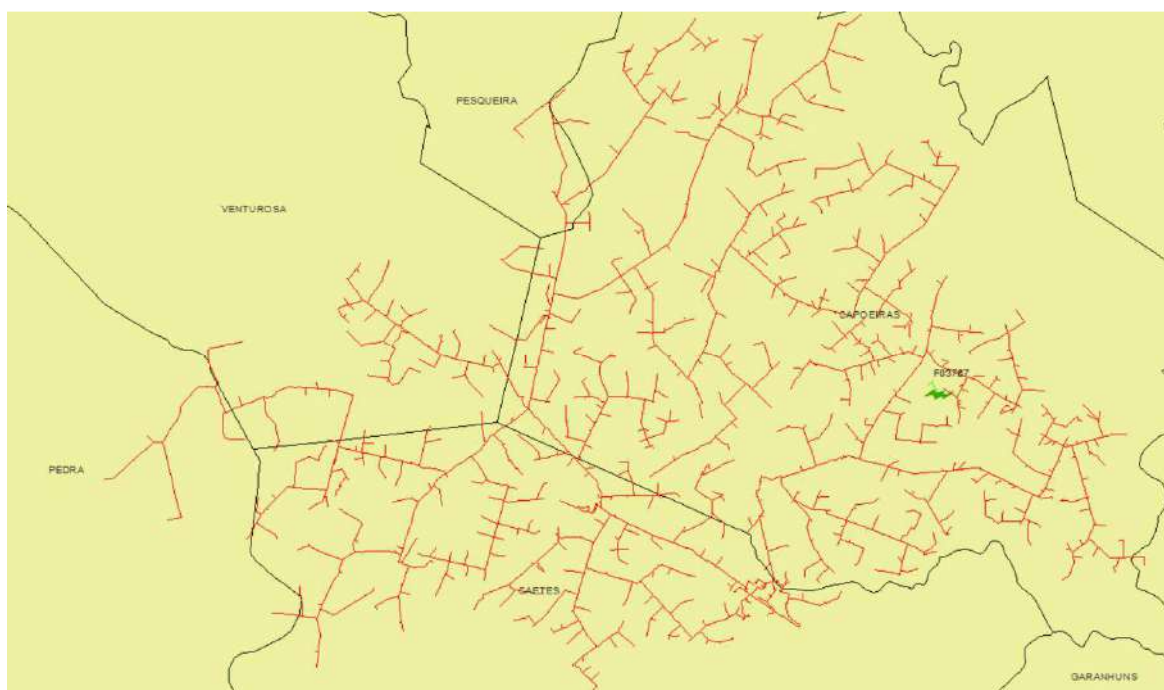


Figura 15 – Todos alimentadores do conjunto Caetés que sofreram interrupções parciais.

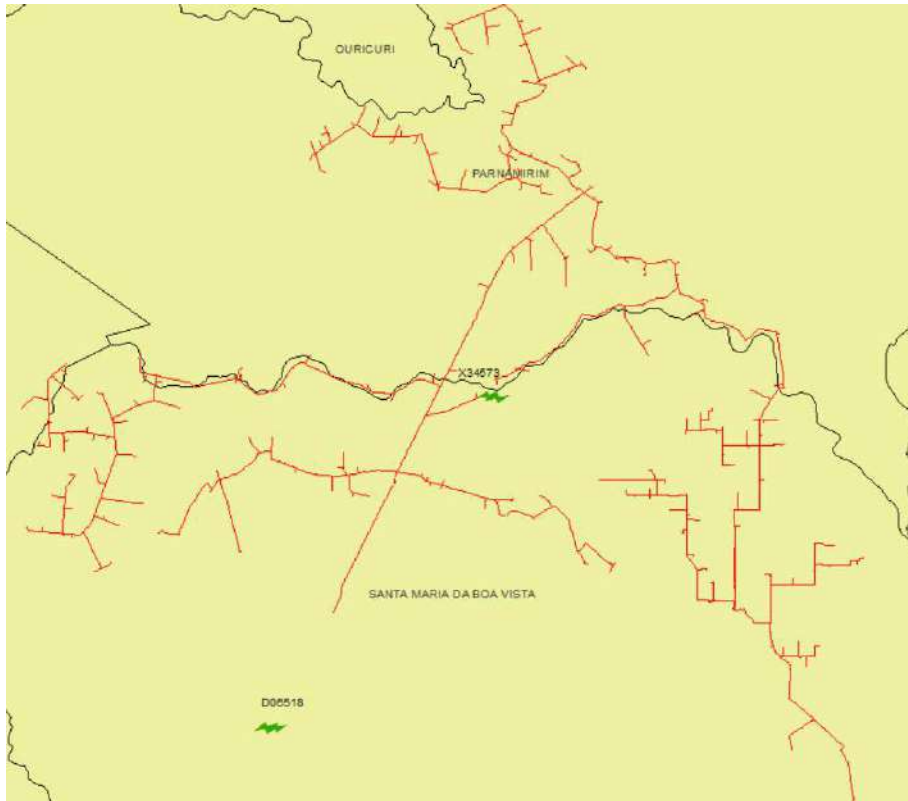


Figura 16 – Todos alimentadores do conjunto Caraíbas II que sofreram interrupções parciais.

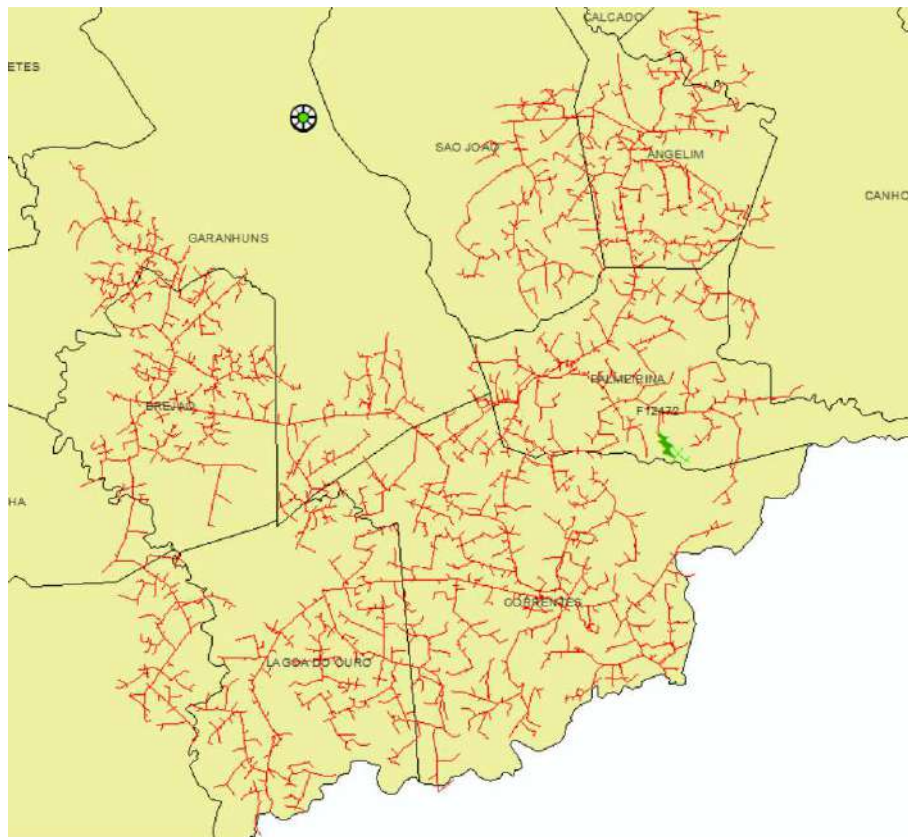


Figura 17 – Todos alimentadores do conjunto Correntes que sofreram interrupções parciais.

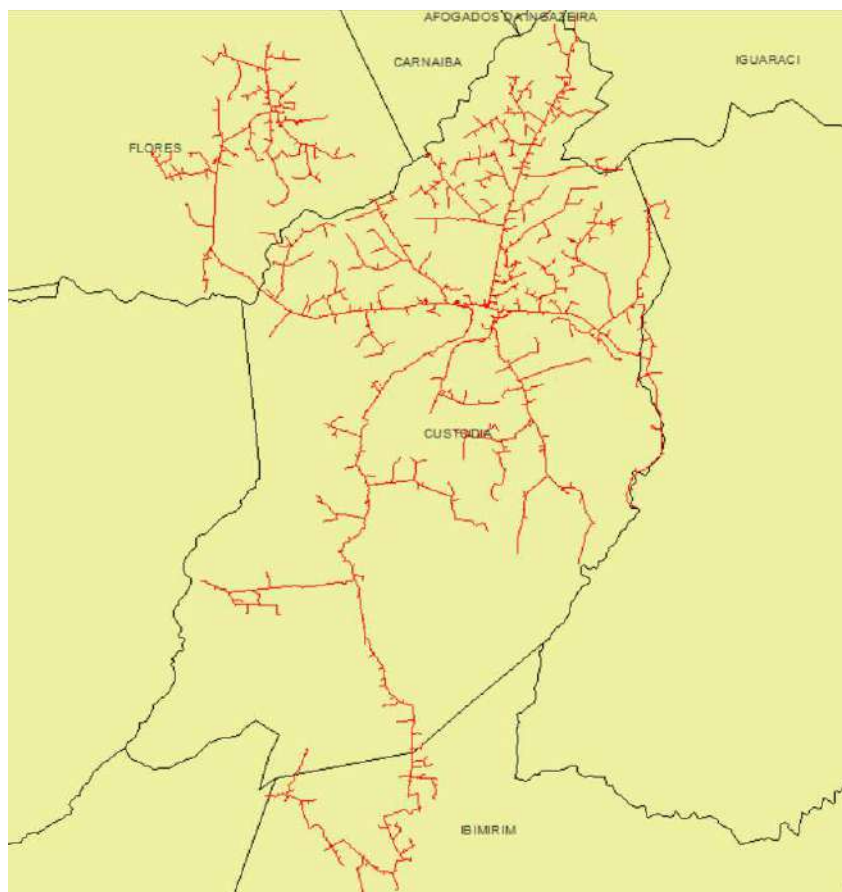


Figura 18 – Todos alimentadores do conjunto Custódia que sofreram interrupções parciais.

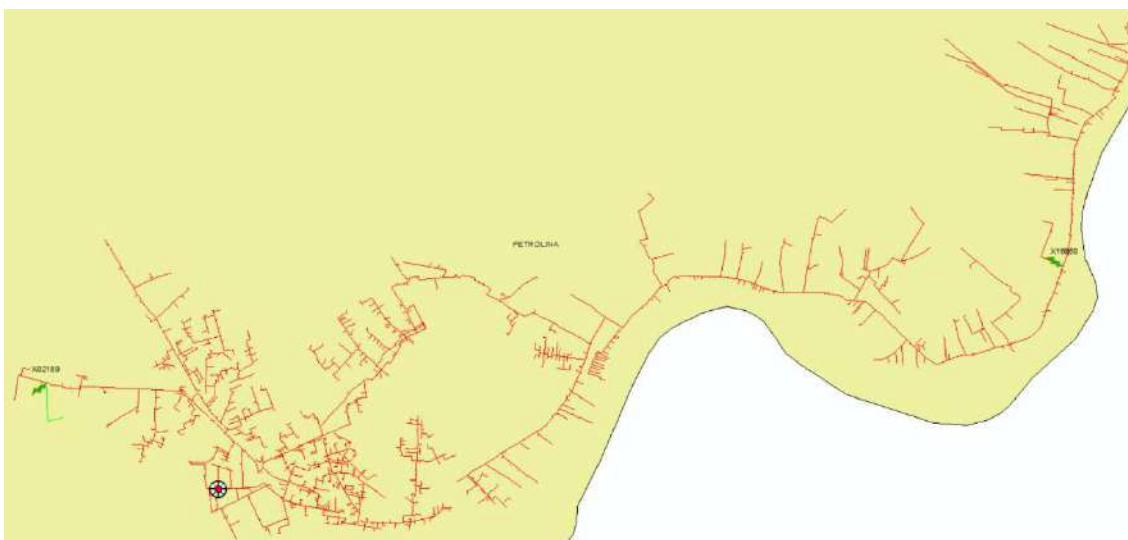


Figura 19 – Todos alimentadores do conjunto Dom Avelar que sofreram interrupções parciais

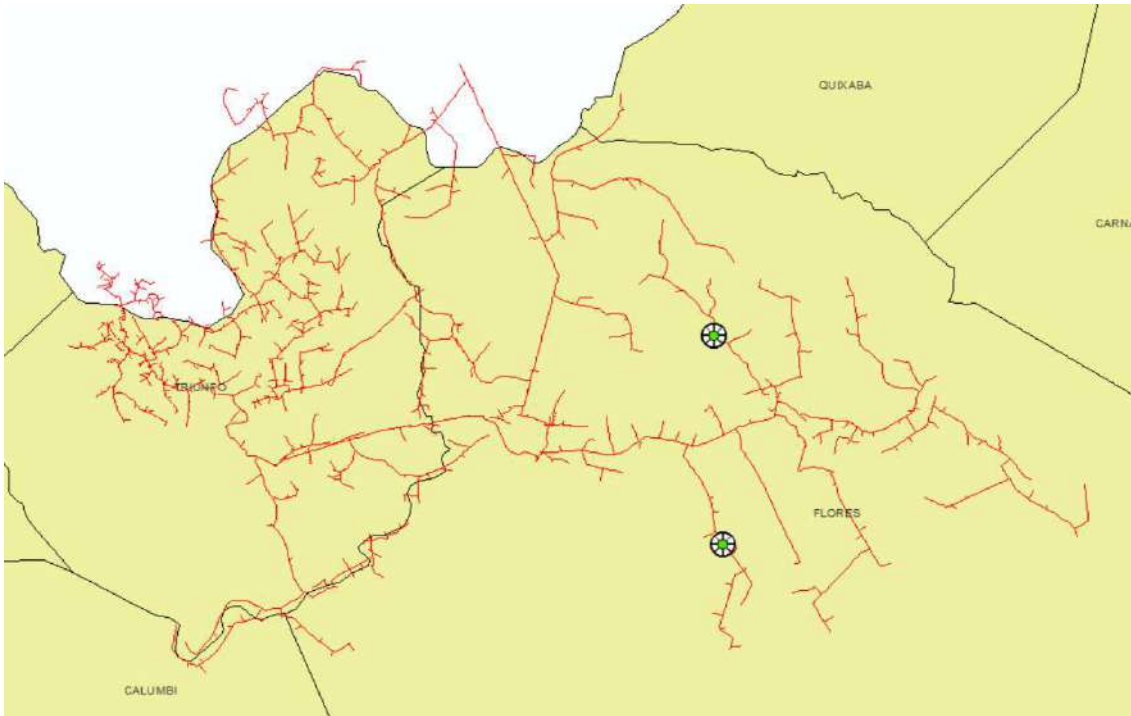


Figura 20 – Todos alimentadores do conjunto Flores que sofreram interrupções parciais

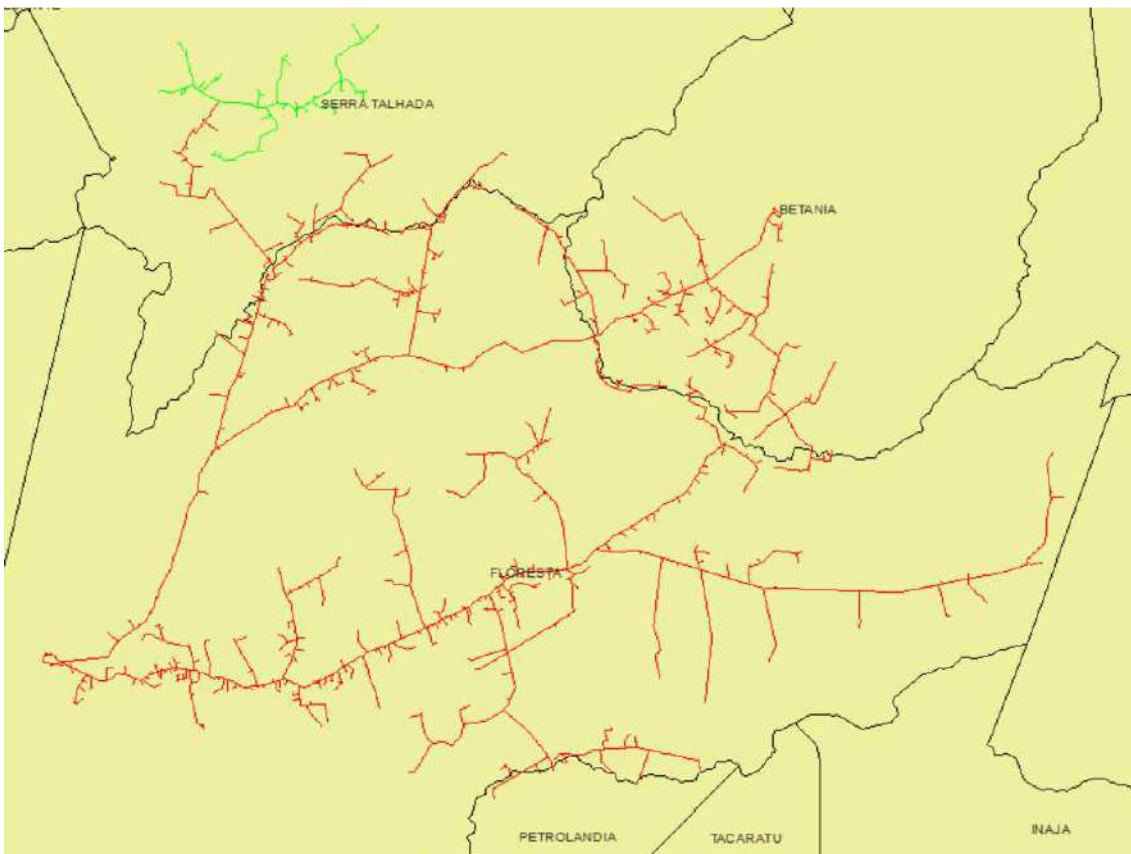


Figura 21 – Todos alimentadores do conjunto Floresta que sofreram interrupções parciais

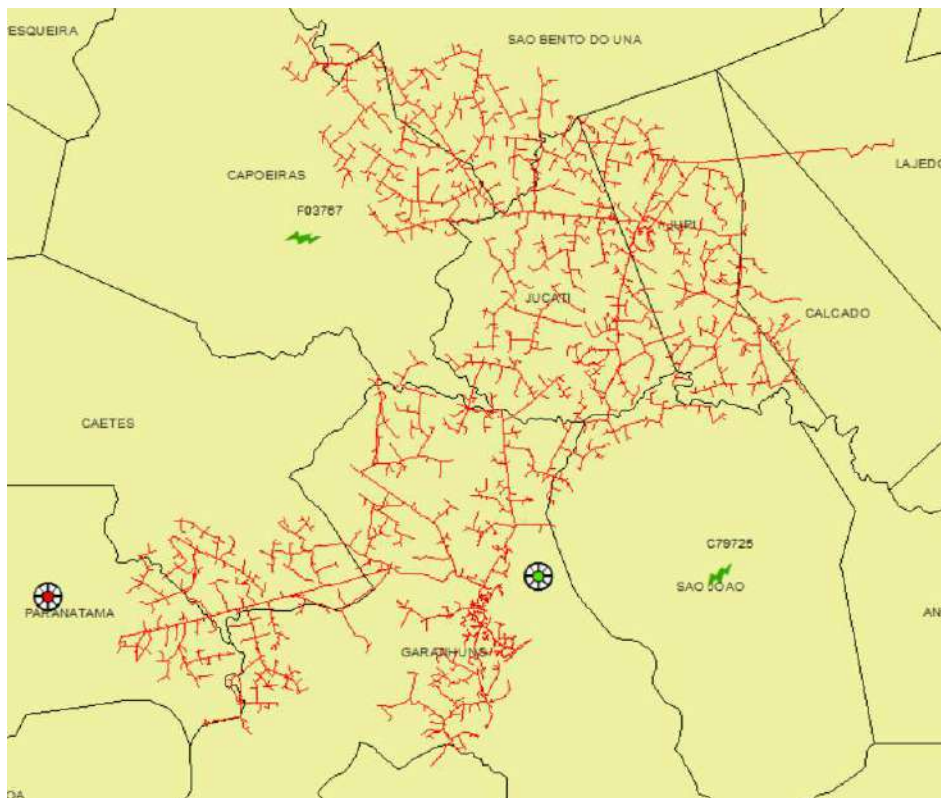


Figura 22 – Todos alimentadores do conjunto Garanhuns que sofreram interrupções parciais

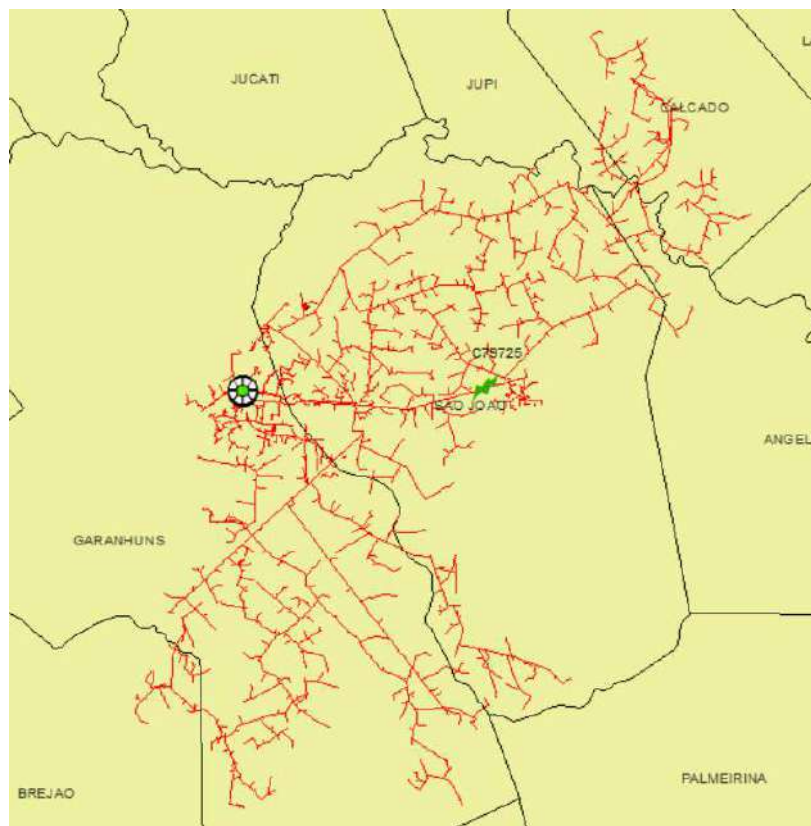


Figura 23 – Todos alimentadores do conjunto Heliópolis que sofreram interrupções parciais

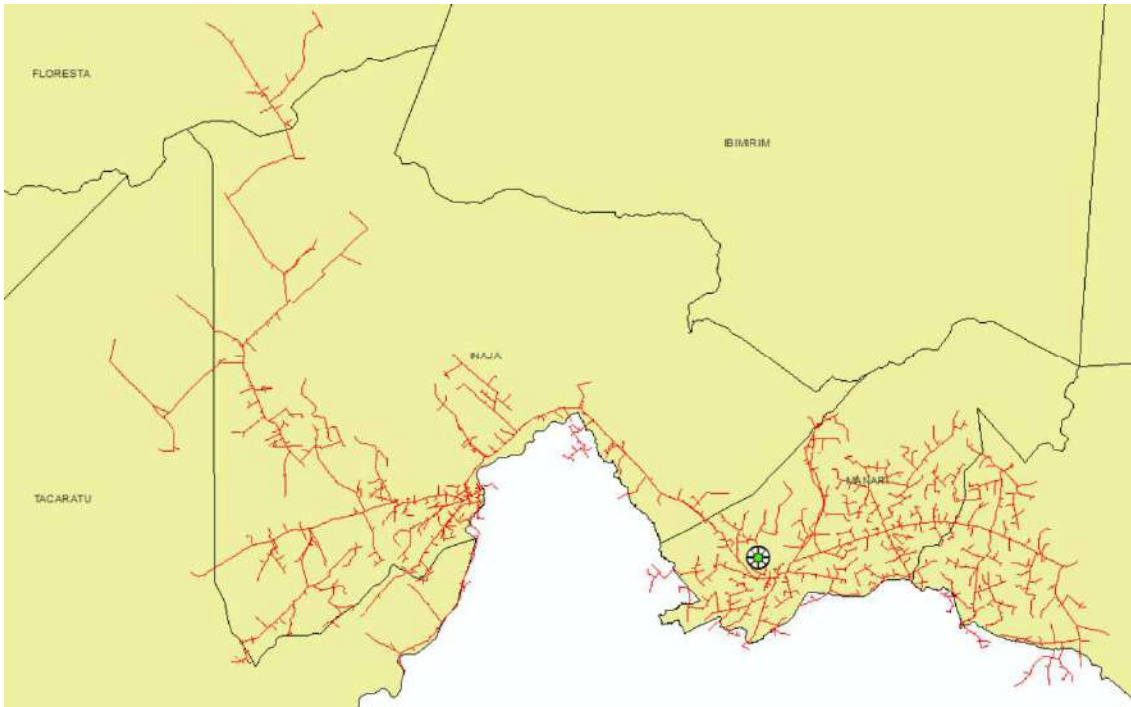


Figura 24 – Todos alimentadores do conjunto Inajá que sofreram interrupções parciais

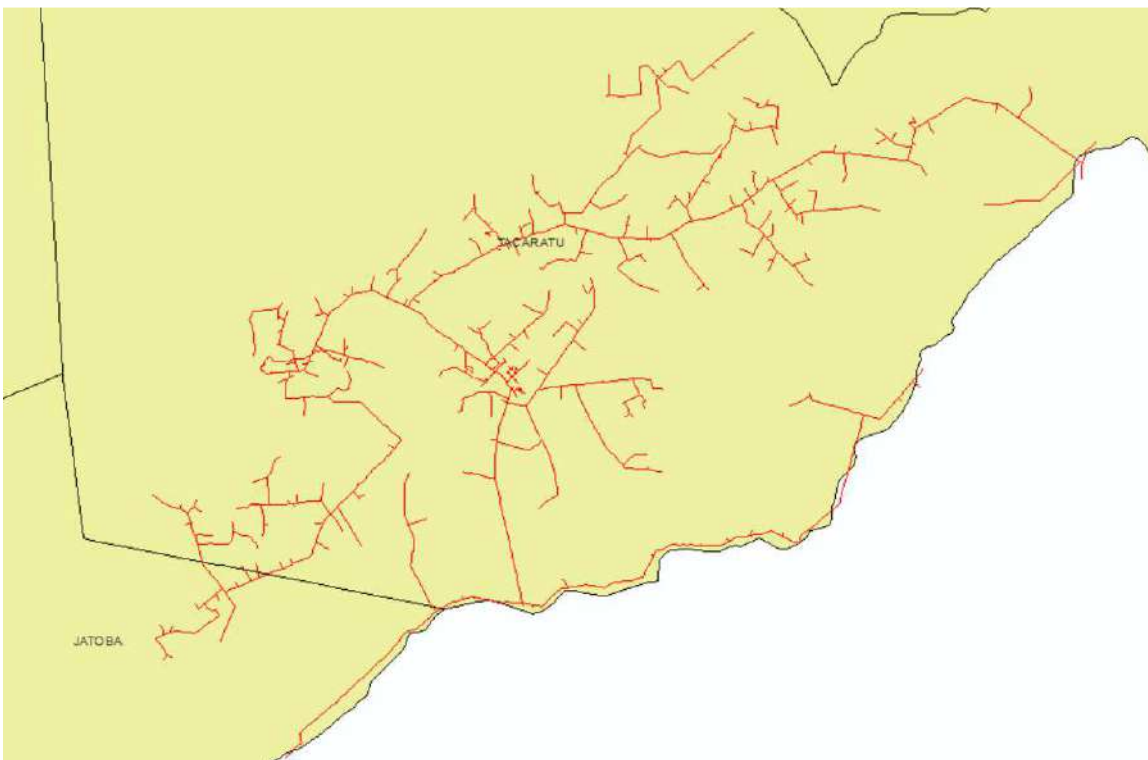


Figura 25 – Todos alimentadores do conjunto Itaparica que sofreram interrupções parciais

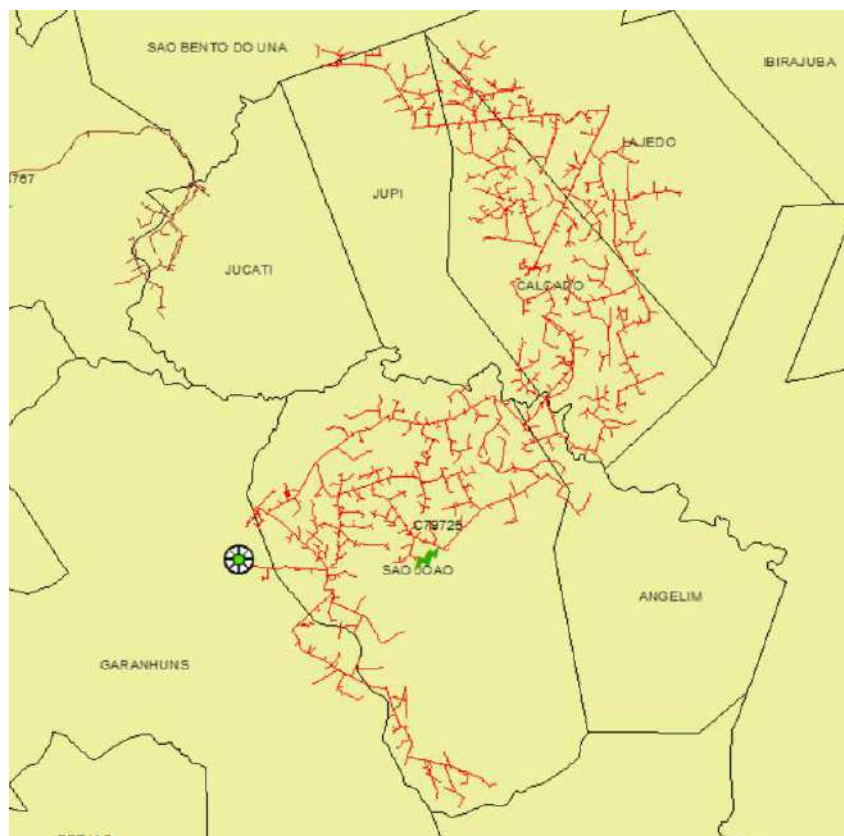


Figura 26 – Todos alimentadores do conjunto Lajedo que sofreram interrupções parciais

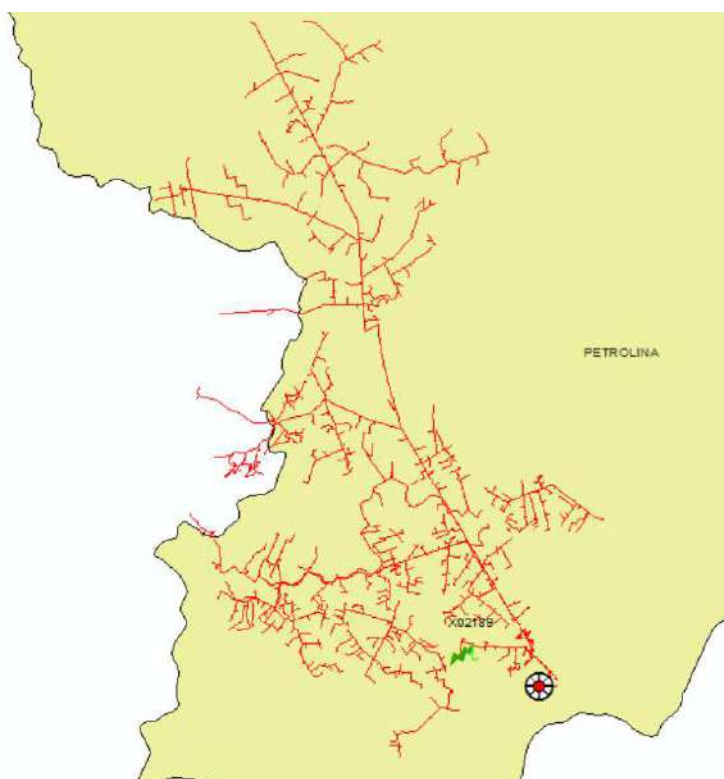


Figura 27 – Todos alimentadores do conjunto Massangano I que sofreram interrupções parciais

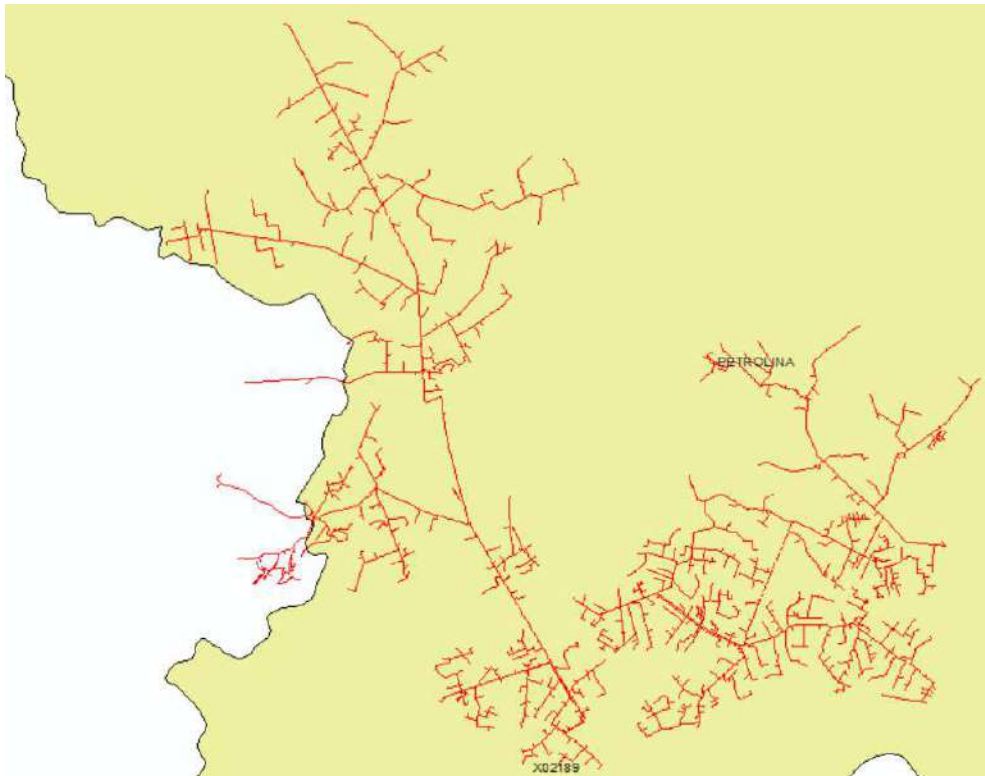


Figura 28 – Todos alimentadores do conjunto Massangano II que sofreram interrupções parciais

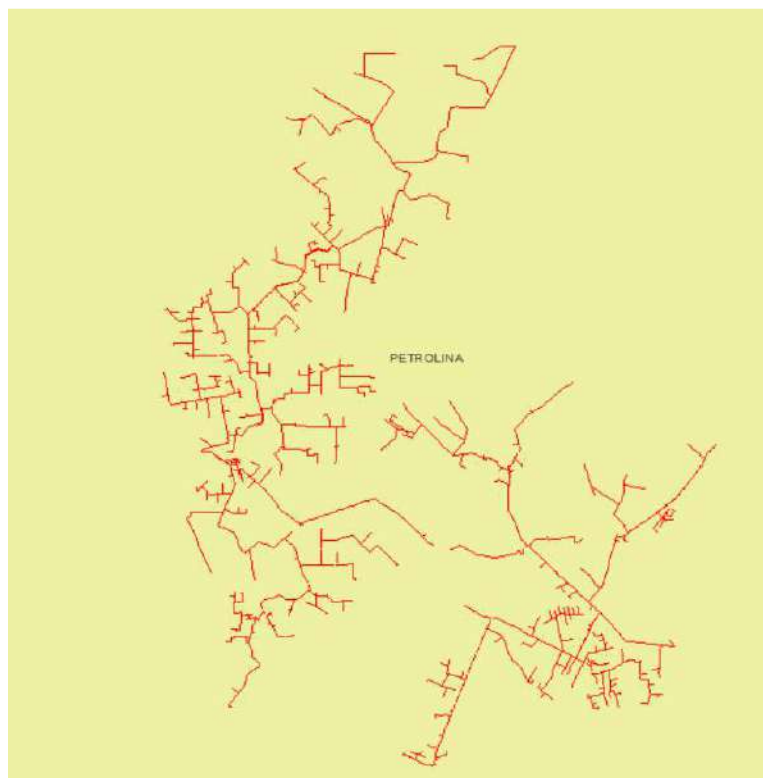


Figura 29 – Todos alimentadores do conjunto Massangano III que sofreram interrupções parciais

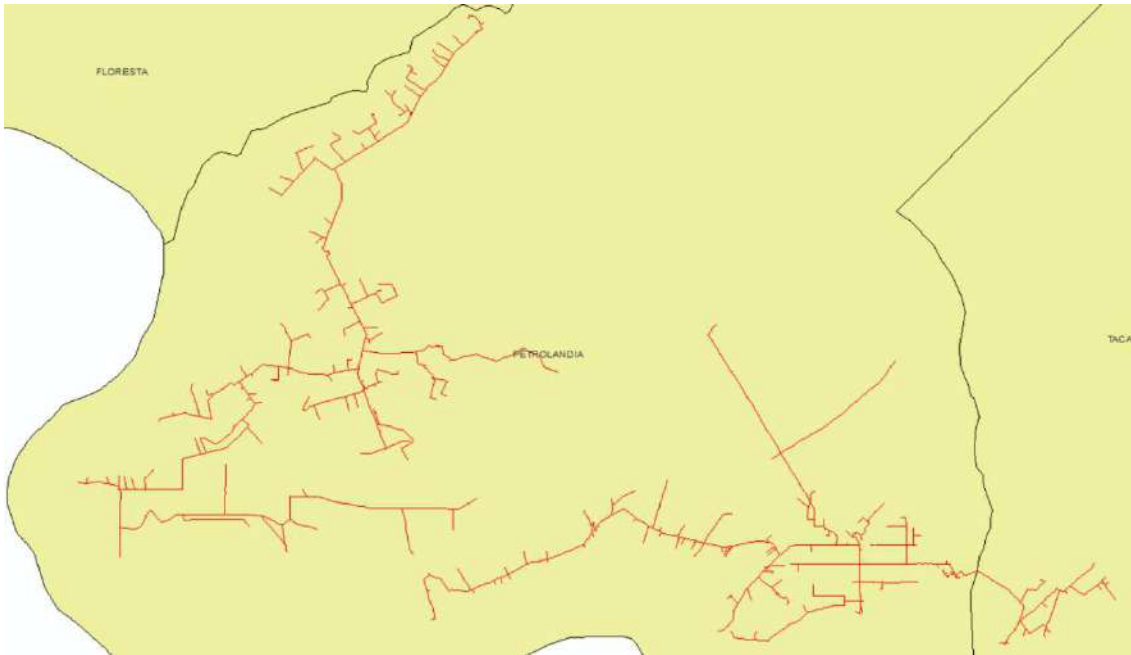


Figura 30 – Todos alimentadores do conjunto Nova Petrolândia que sofreram interrupções parciais

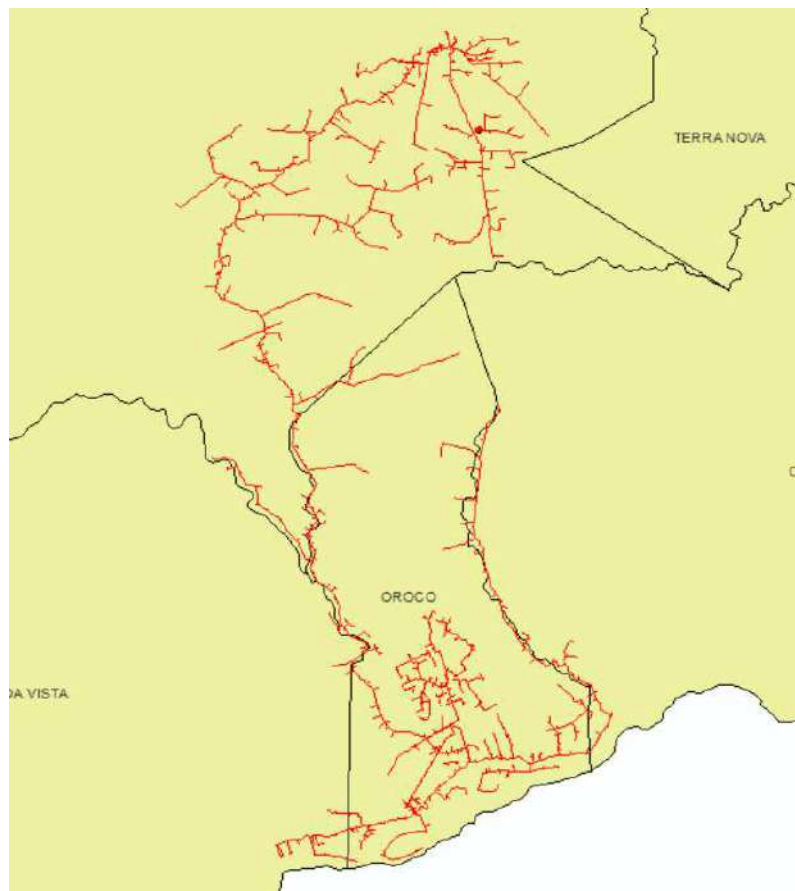


Figura 31 – Todos alimentadores do conjunto Parnamirim que sofreram interrupções parciais

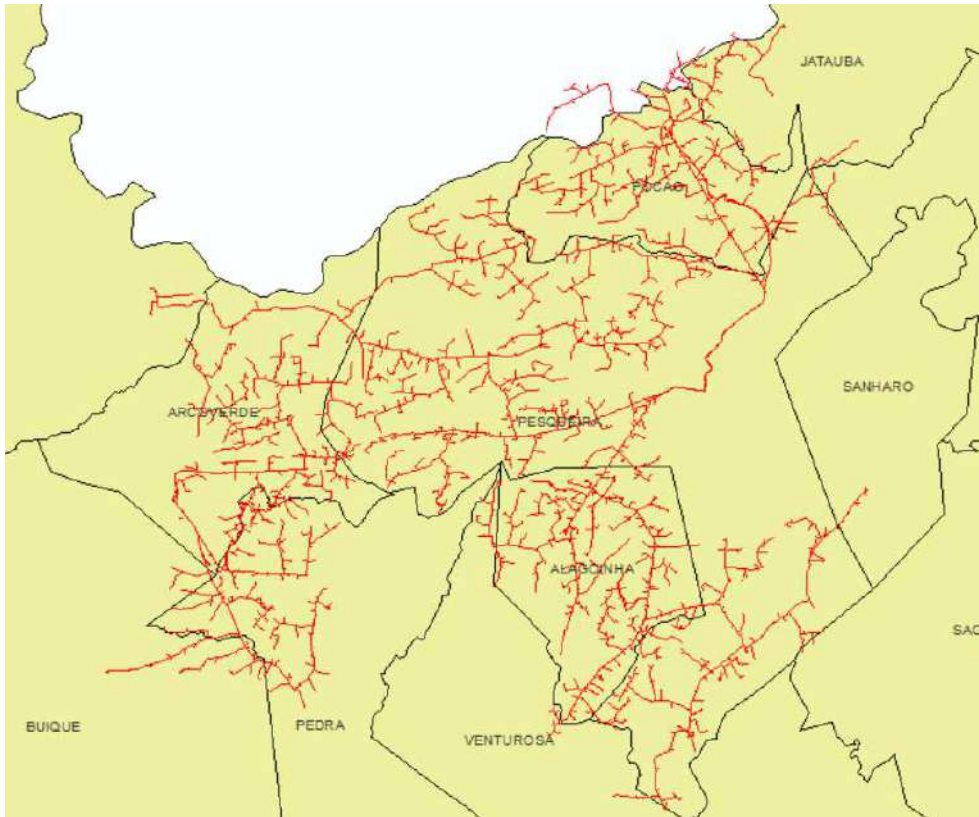


Figura 32 – Todos alimentadores do conjunto Pesqueira que sofreram interrupções parciais



Figura 33 – Todos alimentadores do conjunto Petrolina I que sofreram interrupções parciais

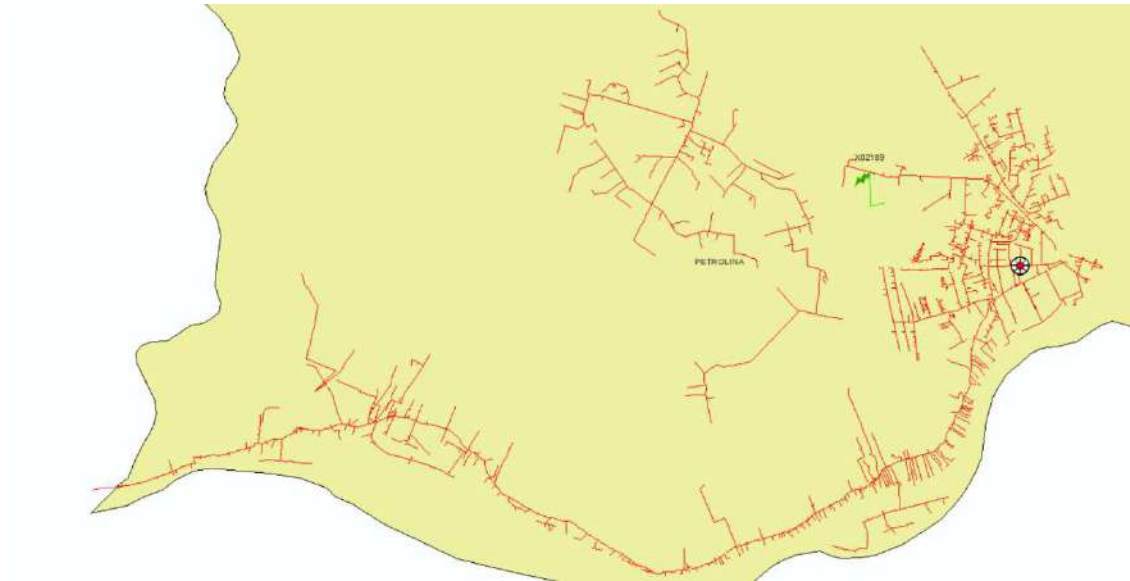


Figura 34 – Todos alimentadores do conjunto Petrolina II que sofreram interrupções parciais

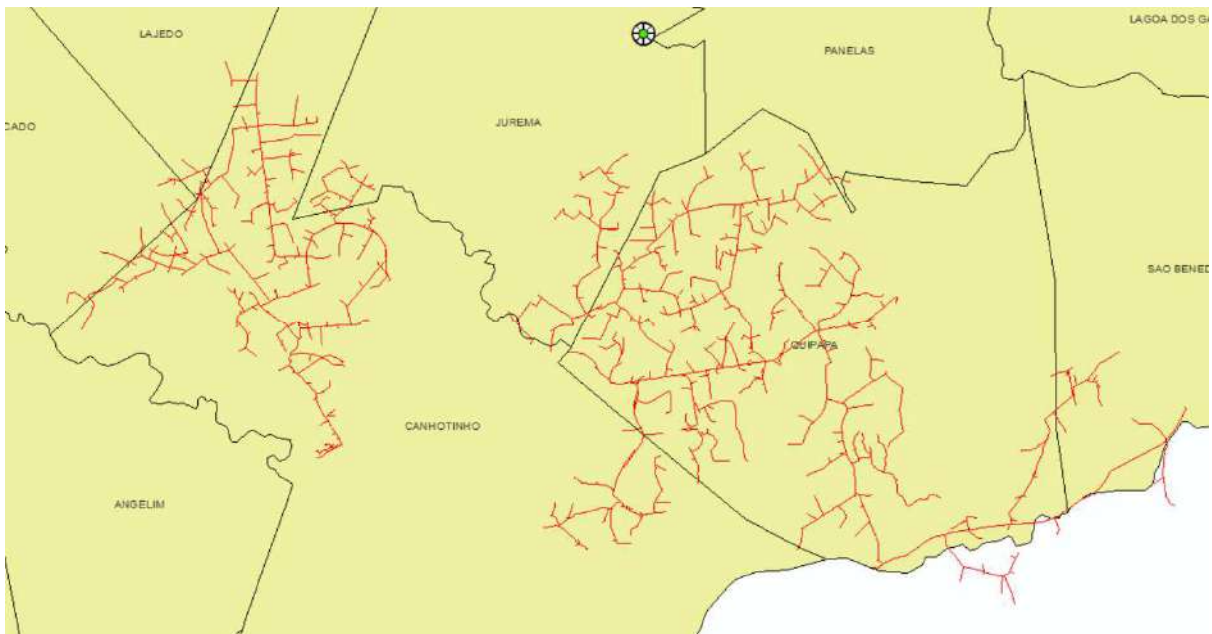


Figura 35 – Todos alimentadores do conjunto Quipapá que sofreram interrupções parciais

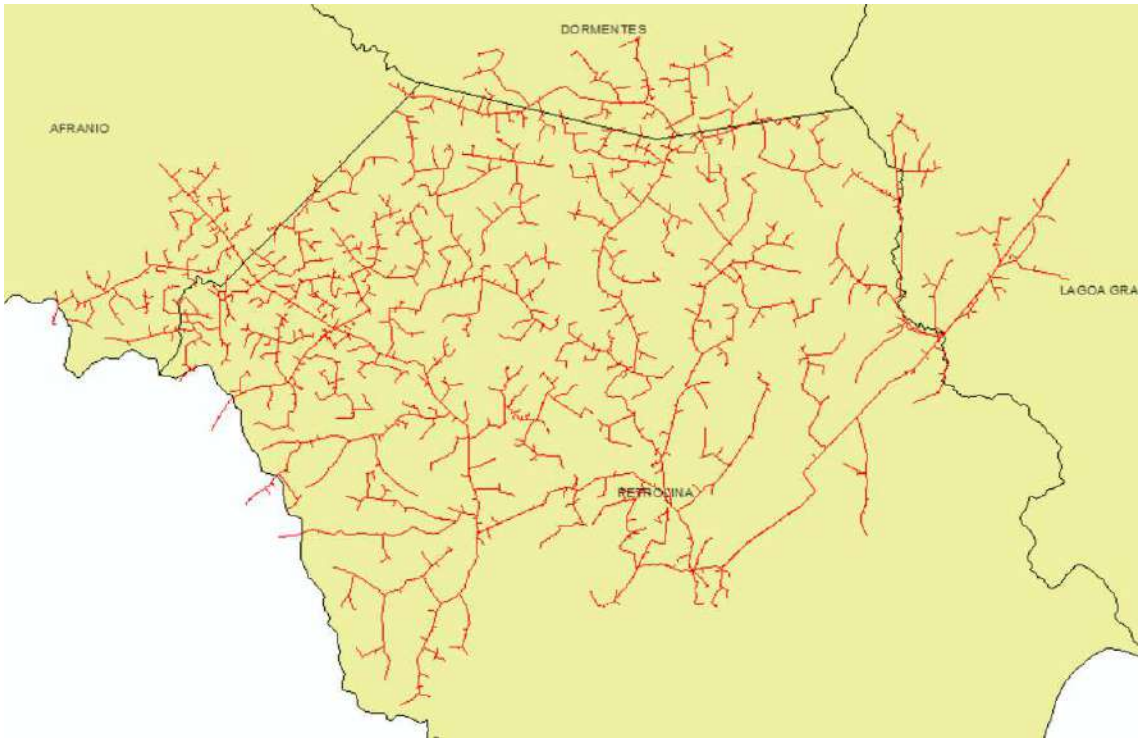


Figura 36 – Todos alimentadores do conjunto Rajada que sofreram interrupções parciais

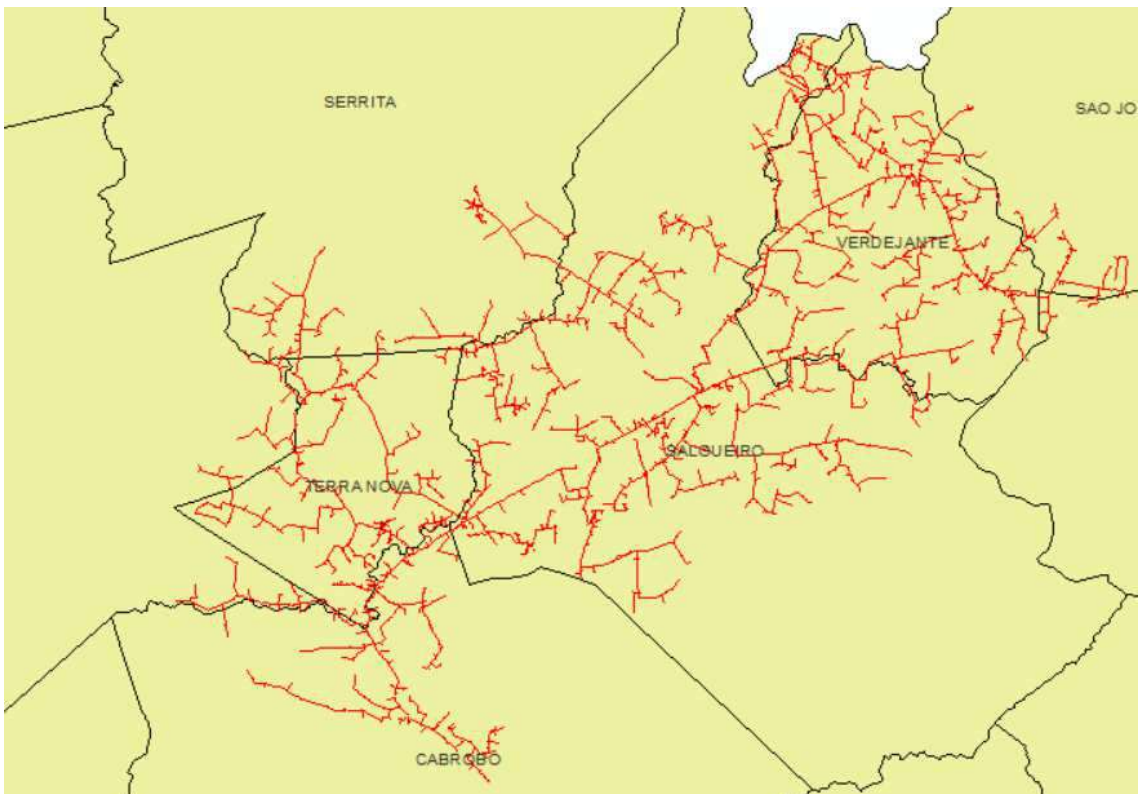


Figura 37 – Todos alimentadores do conjunto Salgueiro que sofreram interrupções parciais

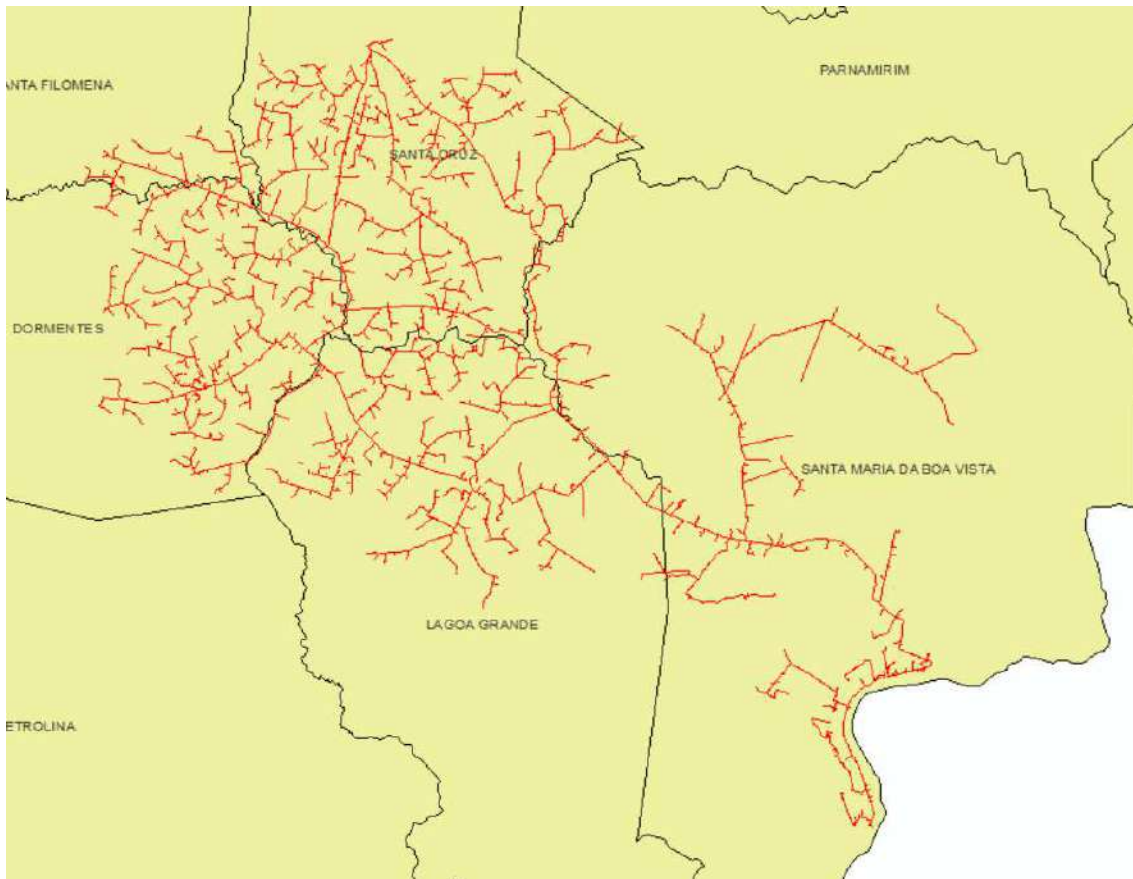


Figura 38 – Todos alimentadores do conjunto Santa Cruz que sofreram interrupções parciais

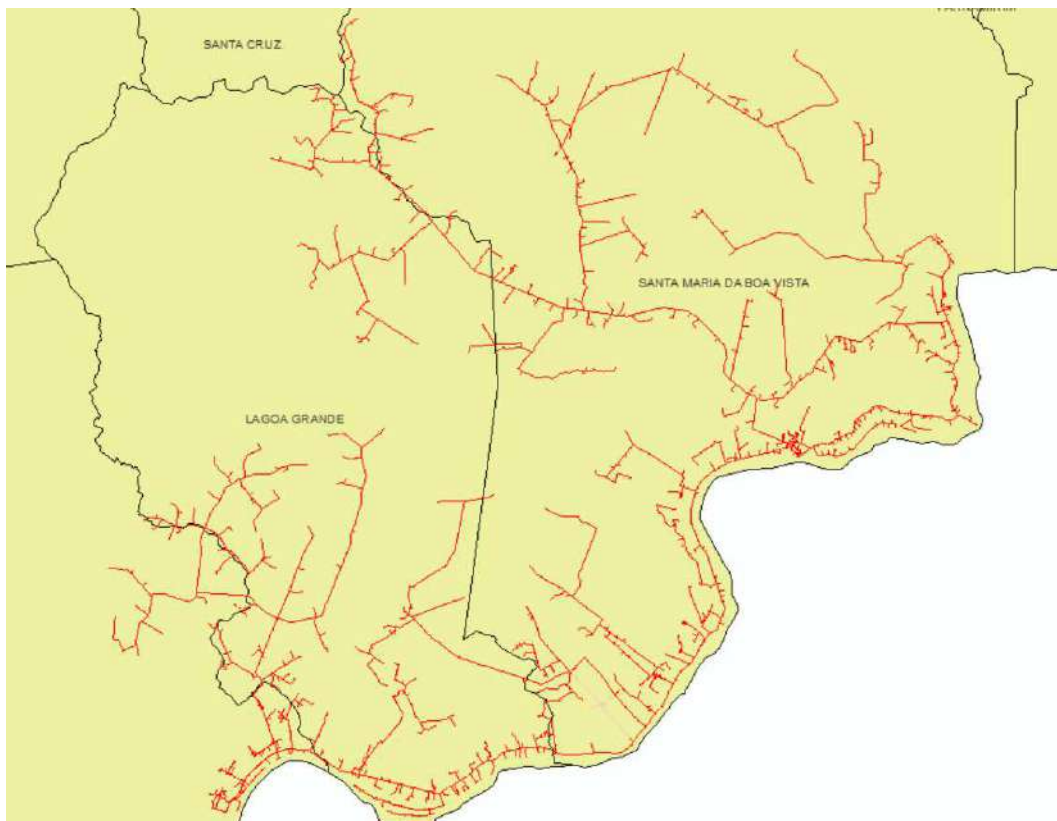


Figura 39 – Todos alimentadores do conjunto Santa Maria da Boa Vista que sofreram interrupções parciais

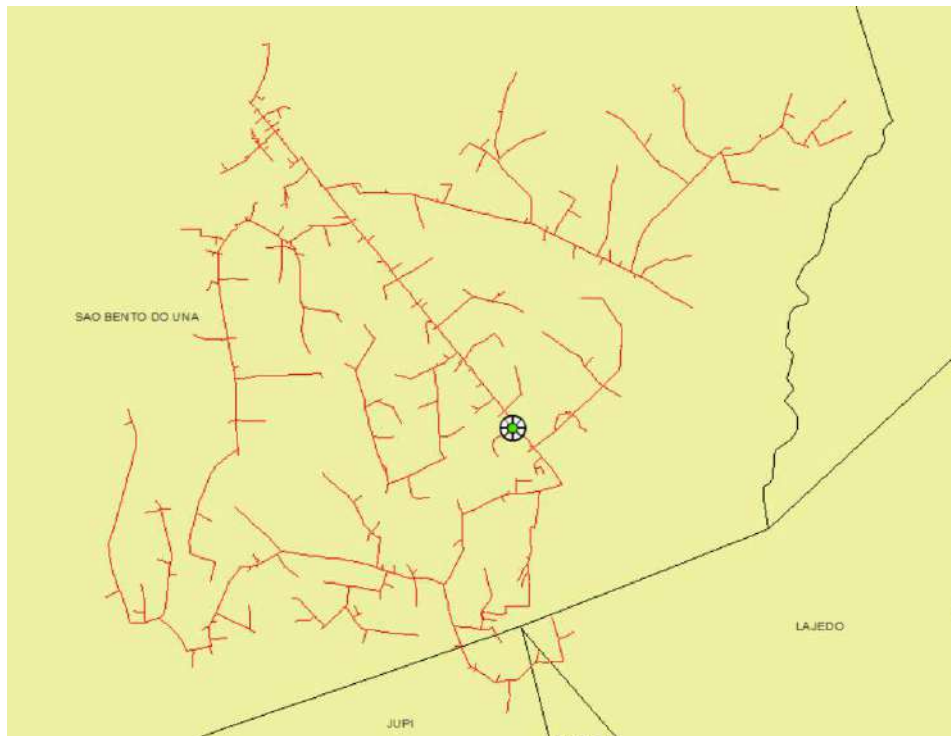


Figura 40 – Todos alimentadores do conjunto São Bento do Una que sofreram interrupções parciais

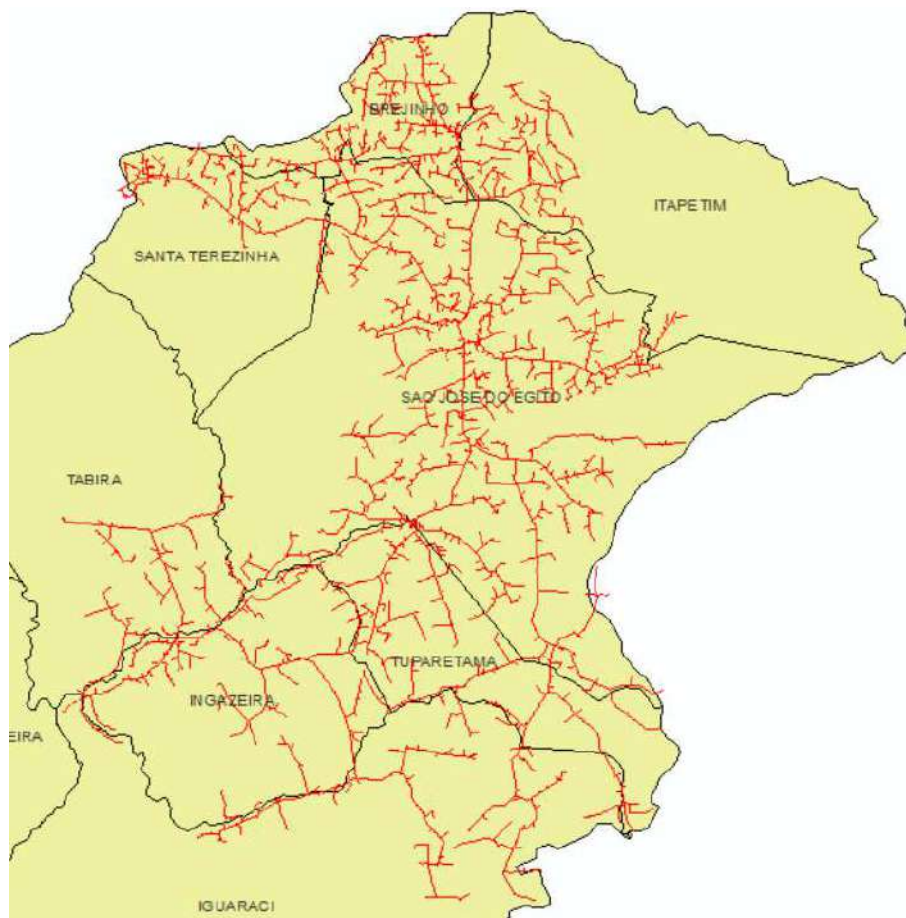


Figura 41 – Todos alimentadores do conjunto São José do Egito que sofreram interrupções parciais

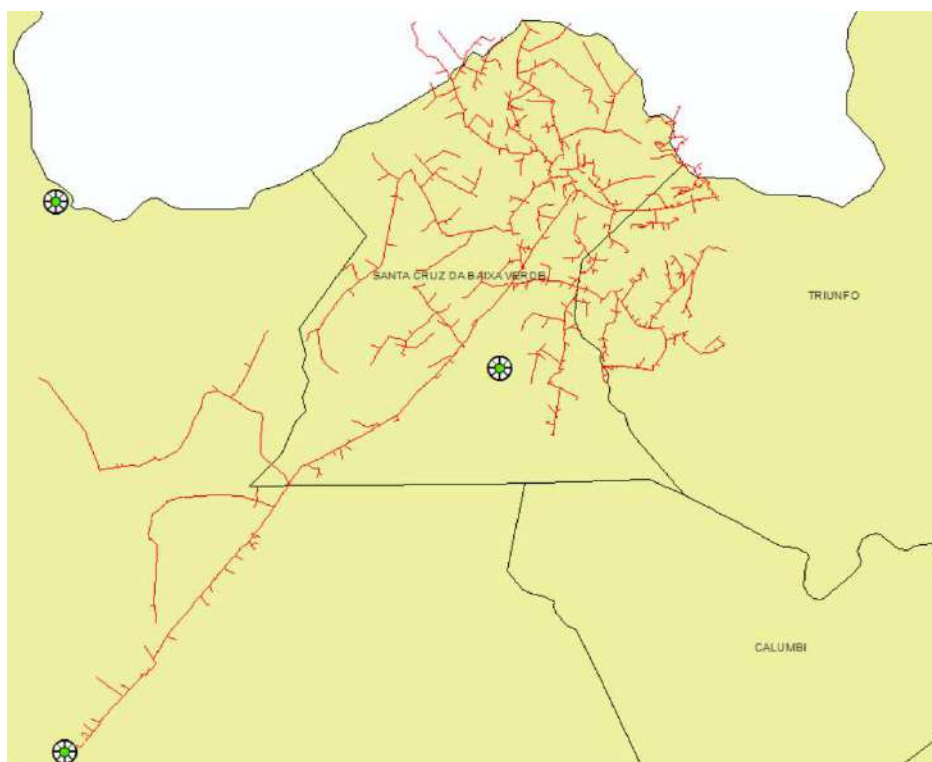


Figura 42 – Todos alimentadores do conjunto Serra Talhada que sofreram interrupções parciais

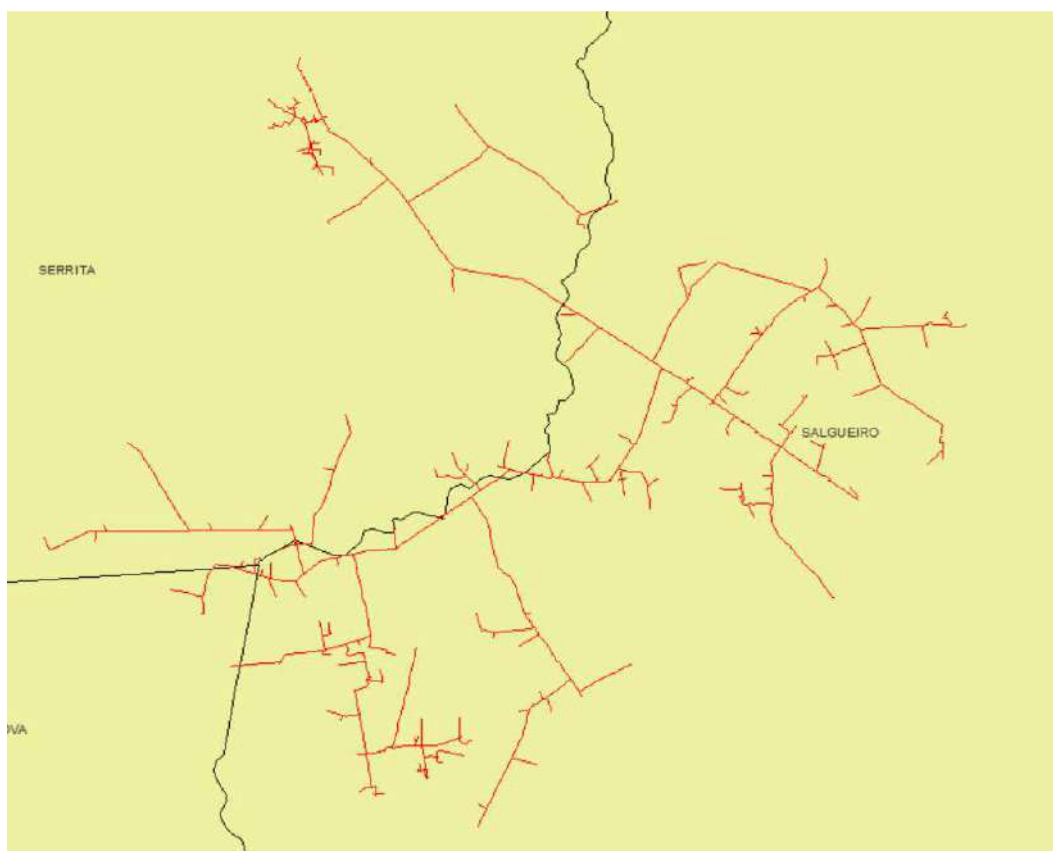


Figura 43 – Todos alimentadores do conjunto Serrita que sofreram interrupções parciais

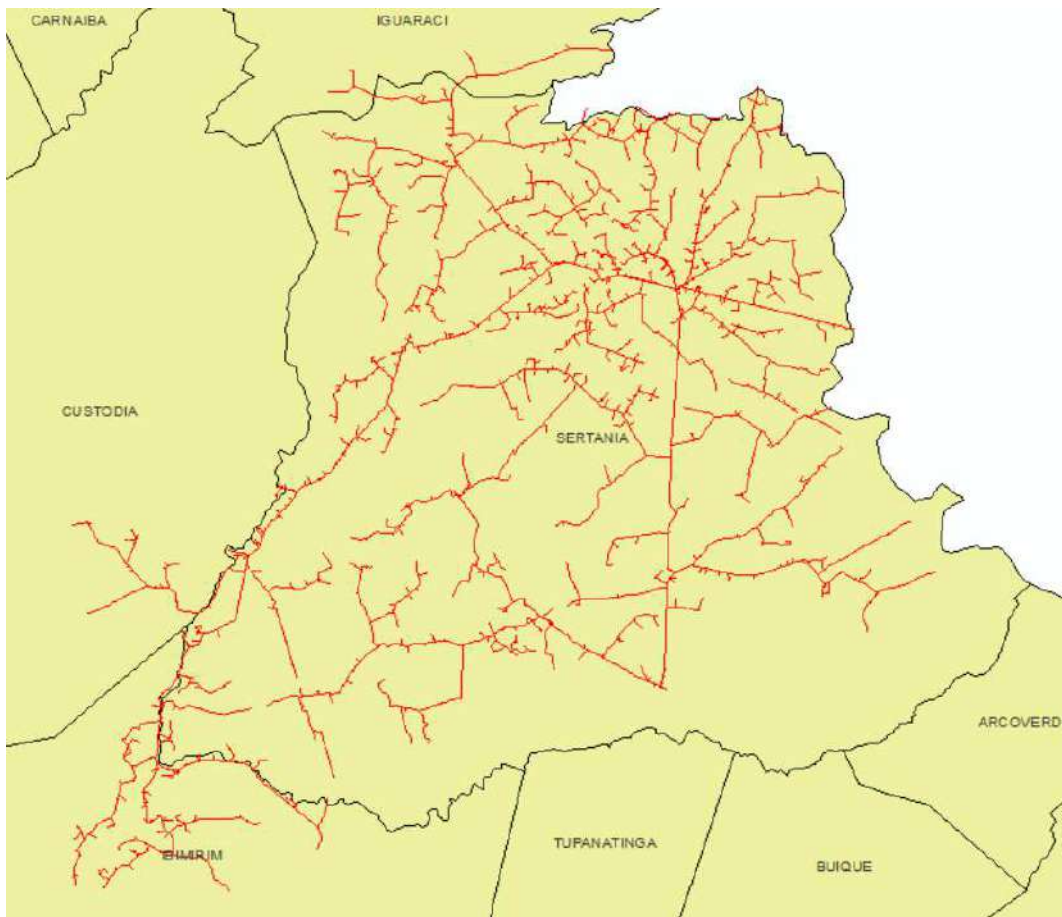


Figura 44 – Todos alimentadores do conjunto Sertânia que sofreram interrupções parciais

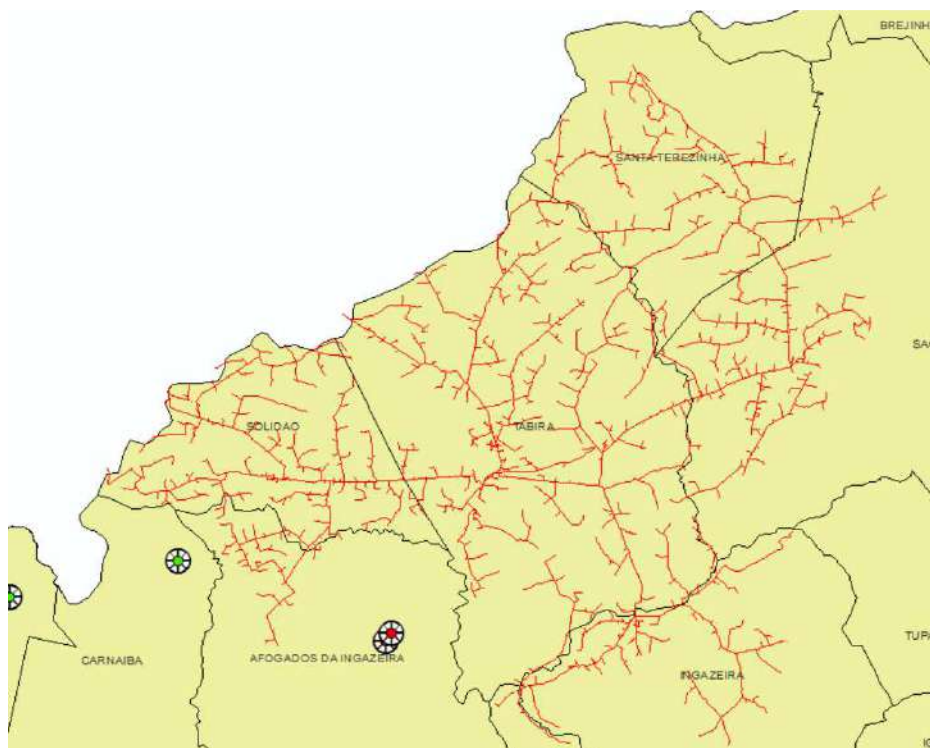


Figura 45 – Todos alimentadores do conjunto Tabira que sofreram interrupções parciais

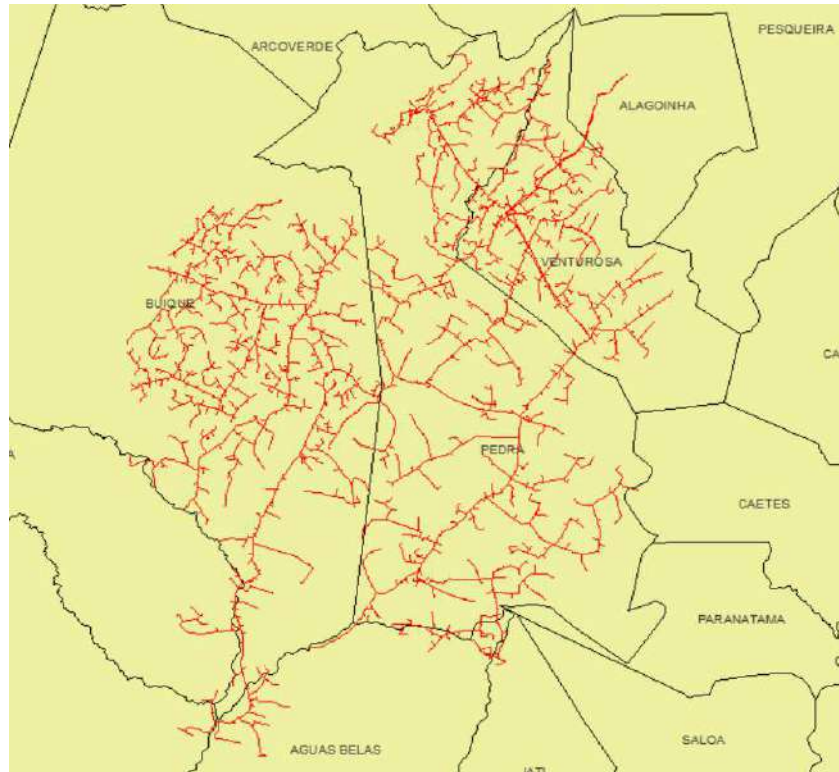


Figura 46 – Todos alimentadores do conjunto Venturosa que sofreram interrupções parciais

A seguir, os diagramas unifilares das regionais do sistema elétrico da Celpe com destaque para as subestações com ocorrências de causas relacionadas ao evento climático com interrupções em suas redes de distribuição, redes secundárias ou na própria subestação.

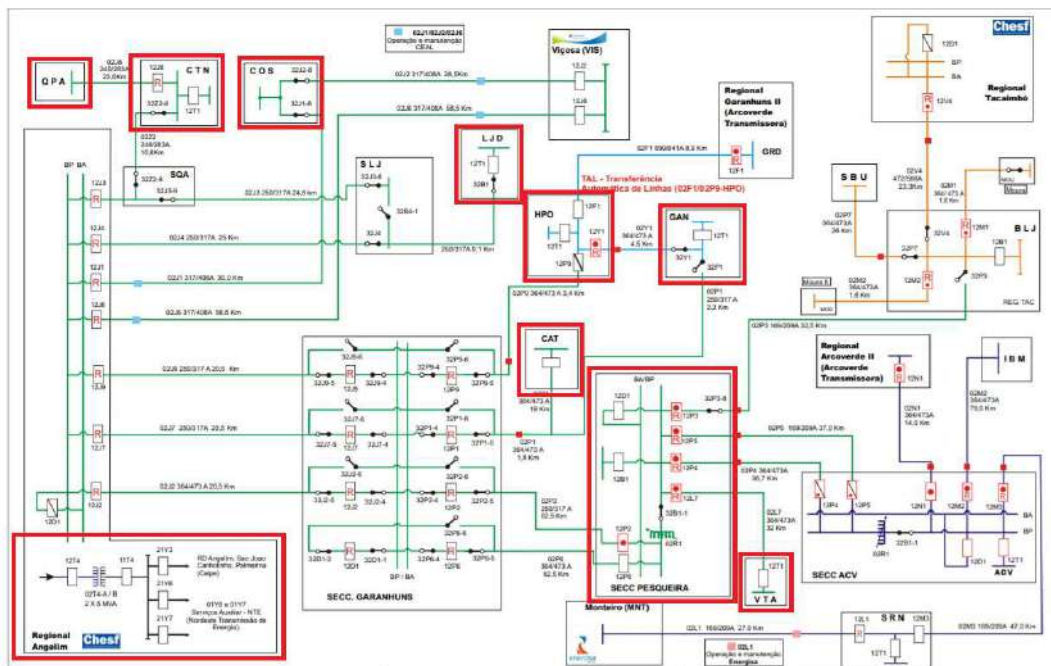


Figura 47 – Regional Angelim

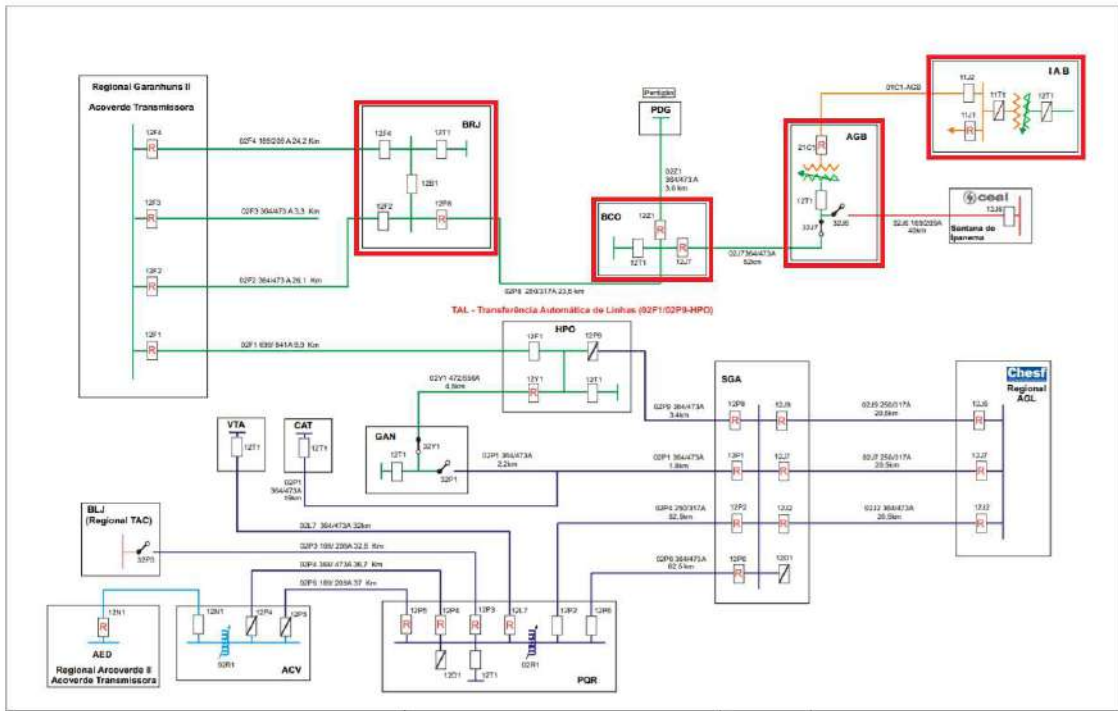


Figura 50 – Regional Garanhuns

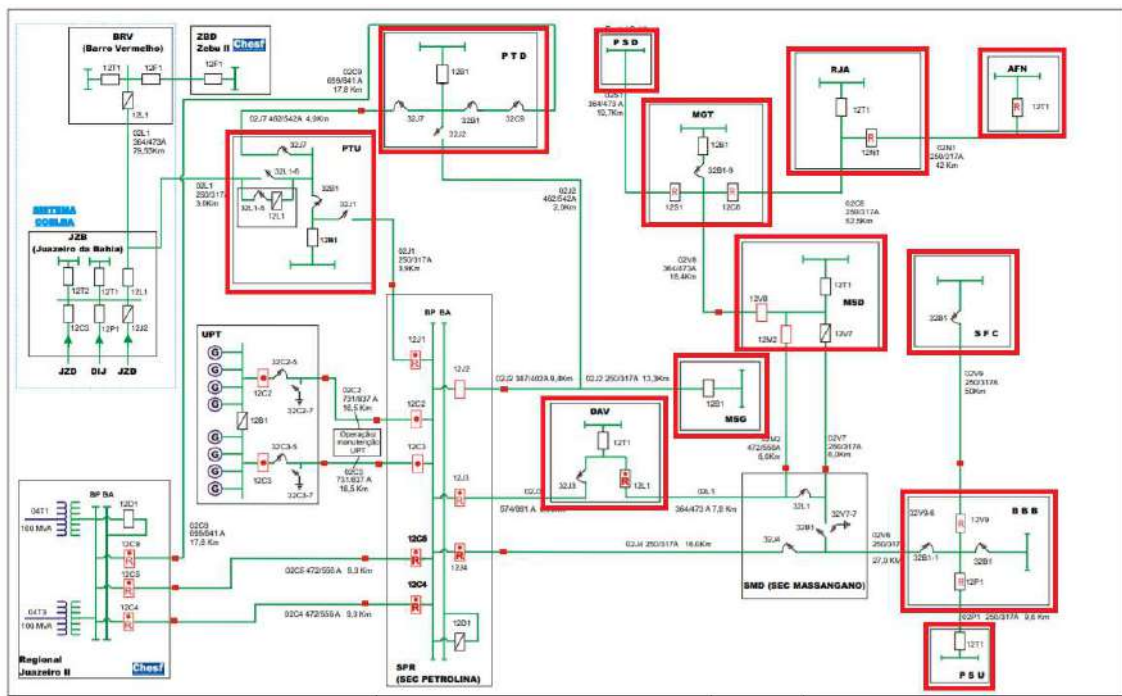


Figura 51 – Regional Juazeiro

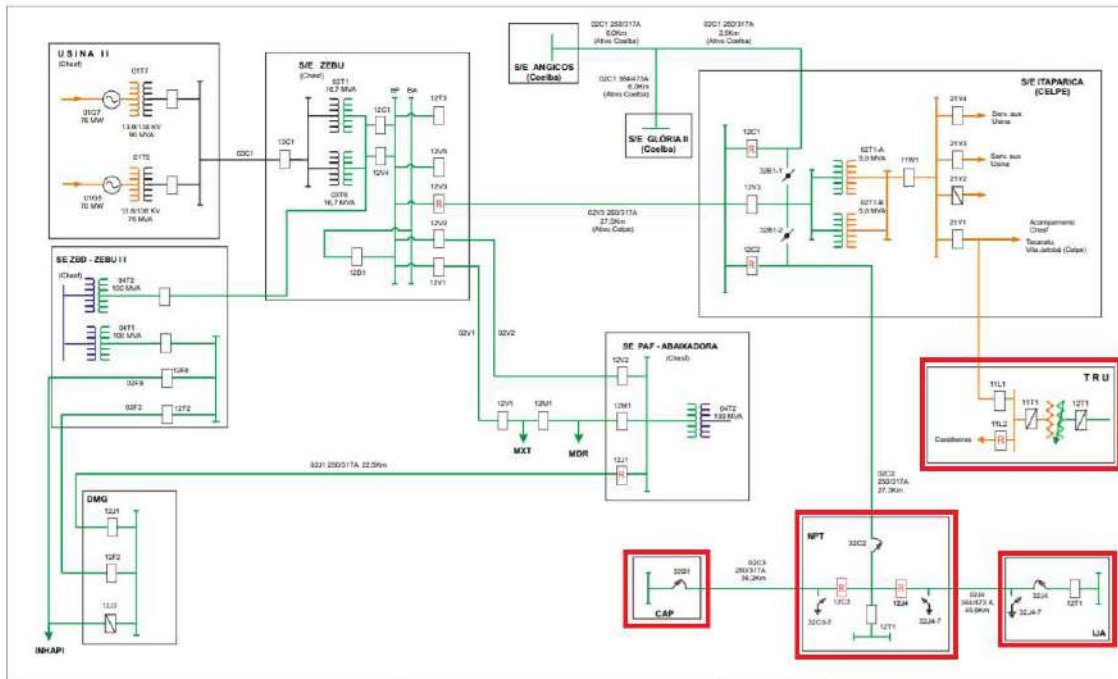


Figura 52 – Regional Paulo Afonso

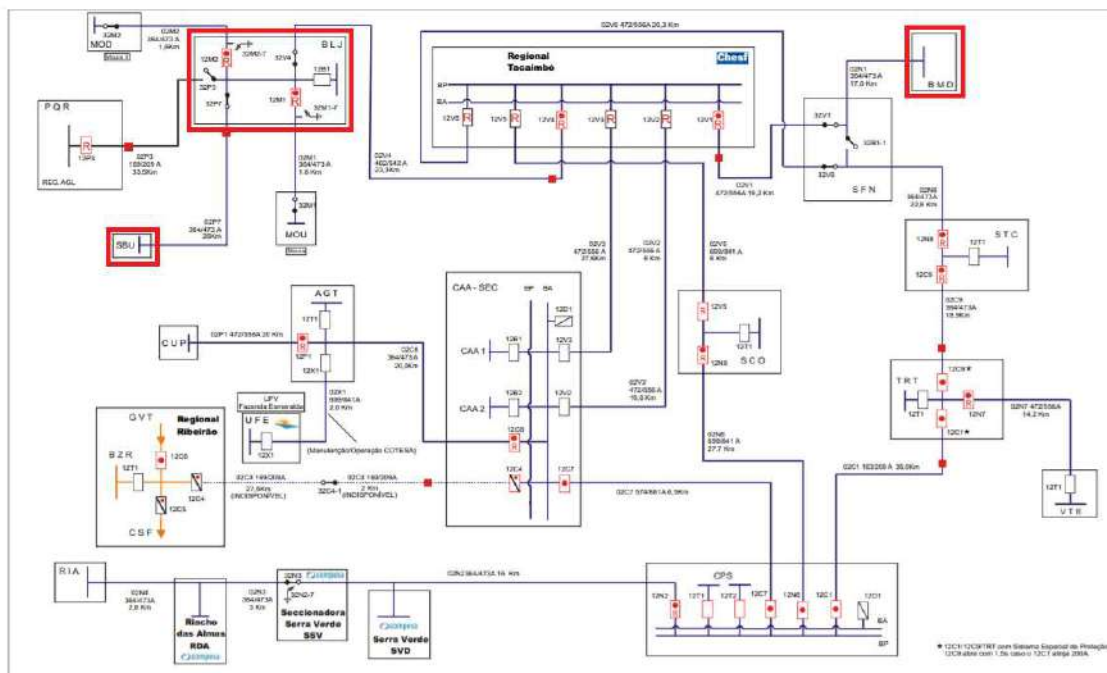


Figura 53 – Regional Tacaimbó

iv. Descrição dos danos causados ao sistema elétrico, incluindo a relação dos equipamentos danificados e sua importância para o sistema.

O evento atingiu a área de concessão impactando o sistema elétrico de diferentes formas. Dentre as principais causas destacamos altos índices de precipitação, descargas atmosféricas, objetos lançados à rede elétrica além de árvores que atingiram a rede em sua queda. A seguir, lista de equipamentos avariados em ocorrências relativas ao evento.

HIERARQUIA	EQUIPAMENTO	QTD
1	Transformador de Distribuição	12
2	Religador Automático	2
3	Chave Óleo	0
4	Chave Gás	0
5	Chave Repetidora	0
6	Chave fusível	110

v. Relato técnico sobre a intervenção realizada com as ações da distribuidora para restabelecimento do sistema, incluindo o contingente de técnicos utilizados nos serviços.

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. O trabalho realizado foi de manutenção e, principalmente, de restabelecimento do sistema elétrico afetado. A prioridade foi dada às localidades que interferiam diretamente em serviços essenciais de saúde, abastecimento de água, mobilidade urbana, telecomunicações e áreas com maior concentração populacional.

Para reestabelecimento do sistema entre os dias 01 e 06 de novembro de 2020, equipes adicionais de serviços de rede foram acionadas, conforme Figura 54.

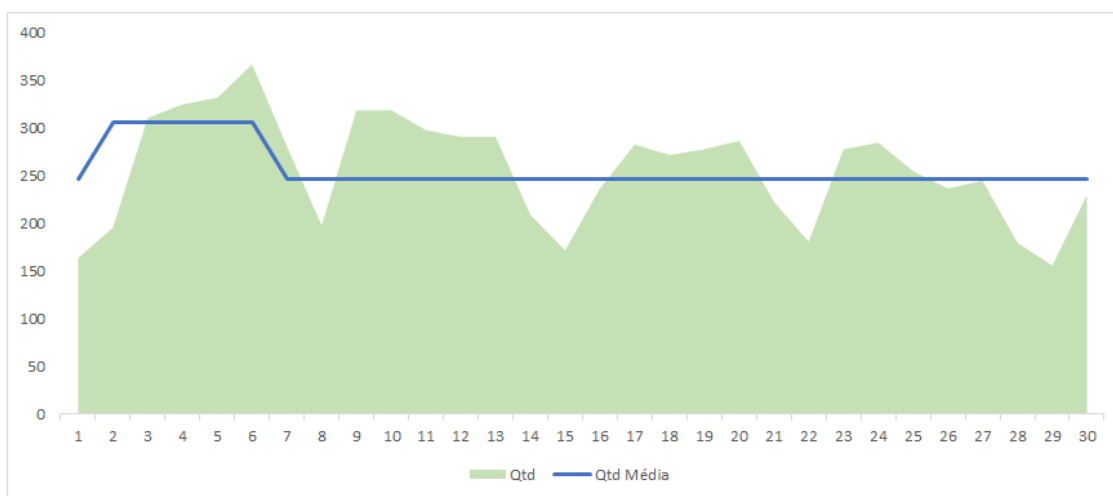


Figura 54 – Quantidade diária de equipes em novembro de 2020

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

Tempo Médio de Preparação	Tempo Médio de Deslocamento	Tempo Médio de Execução
17,15	0,75	7,42

vii. Número de unidades consumidoras atingidos.

148.738 clientes interrompidos

viii. Municípios atingidos

Afogados da Ingazeira, Afrânio, Aguas Belas, Alagoinha, Belo Jardim, Betânia, Bom Conselho, Brejinho, Buíque, Calumbi, Capoeiras, Carnaíba, Correntes, Custódia, Dormentes, Garanhuns, Iati, Igaraci, Ingazeira, Jucati, Jupi, Jurema, Lagoa Do Ouro, Lagoa Grande, Lajedo, Manari, Orocó, Pesqueira, Petrolândia, Petrolina, Quixaba, Salgueiro, Sanharó, Santa Cruz Da Baixa Verde, Santa Maria Da Boa Vista, São João, Sertânia, Solidão, Tabira, Tacaratu, Triunfo, Tupanatinga, Venturosa.

ix. Subestações atingidas

Beberibe (BBB), Petrolina II (PTD), Petrolina I (PTU), Santa Maria da Boa Vista (SMV).

x. Quantidade de interrupções associadas ao evento.

Foram abertas 456 ocorrências e 623 eventos de interrupções associadas ao evento climático em subestação, redes de distribuição e redes secundárias.

xi. Data e hora do início da primeira interrupção

Início: 01/11/2020 01:25:28

xii. Data e hora do término da última interrupção

Fim: 07/11/2020 18:28:00

xiii. Média de duração das interrupções.

10h10min

xiv. Duração da Interrupção mais longa.

145h32min.

xv. Soma do CHI das interrupções associadas ao evento

A soma de CHI de todo o evento é de 669.996, extrapolando o limite superior de CHI da Celpe.

xvi. Registros diversos que evidenciem a classificação das interrupções no inciso iii do item 5.6.2.2, permitindo identificar a causa, a abrangência e os danos causados pelo evento à rede e às áreas atingidas, como imagens fotográficas, boletins meteorológicos e matérias jornalísticas.

<https://g1.globo.com/pe/caruaru-regiao/noticia/2020/11/04/celpe-reforca-atendimento-apos-as-fortes-chuvas-no-agreste.ghtml>

Celpe reforça atendimento após as fortes chuvas no Agreste

Em caso de problemas com a rede elétrica, a empresa deve ser acionada por telefone ou aplicativo.

Por G1 Caruaru

04/11/2020 11h10 - Atualizado há 2 meses



A Companhia Energética de Pernambuco (Celpe) está registrando desde a segunda-feira (2), um aumento no número de chamados na região Agreste. As ocorrências são **devido às fortes chuvas, associadas a ventos de maior intensidade e raios**.

A empresa redobrou o número de equipes de prontidão e está atuando no restabelecimento da energia nas áreas afetadas. Inundações e dificuldades de acesso têm comprometido a agilidade dos atendimentos. A Celpe vai manter o reforço no contingente até que a situação seja normalizada.

Em caso de problemas com a rede elétrica, a empresa deve ser acionada pelo telefone 116 ou pelo aplicativo da companhia para smartphones. Para facilitar os atendimentos, em caso de interrupções de energia os clientes devem ter em mãos o número do contrato, o que auxilia na identificação das ocorrências.

<https://g1.globo.com/pe/petrolina-regiao/noticia/2020/11/02/apos-forte-chuva-em-petrolina-parte-da-estrutura-do-hospital-de-campanha-do-estado-desaba.ghtml>

Após forte chuva em Petrolina, parte da estrutura do Hospital de Campanha do Estado desaba

Os hospital cuida de pacientes com a Covid-19. De acordo com Agência Pernambucana de Águas e Clima (Apac), na madrugada desta segunda-feira (2), choveu 51,8 milímetros no município.

Por G1 Petrolina

02/11/2020 11h56 - Atualizado há 2 meses



Parte da estrutura do hospital de campanha montado pelo Governo de Pernambuco, na parte externa do Hospital Universitário (HU) de Petrolina, no Sertão, desabou na madrugada desta segunda-feira (2), após a forte chuva que atingiu o município. O local cuida de pacientes em tratamento contra a Covid-19.

O Instituto Social das Medianeiras da Paz, entidade que administra o Hospital de Campanha de Petrolina, informou que no momento do acidente a unidade abrigava nove pacientes na enfermaria e três na UTI.

Os pacientes de UTI que estavam no Hospital de Campanha foram transferidos para o Hospital Universitário e para o Memorial e os pacientes de clínica médica foram transferidos para o Hospital Municipal Monte Carmelo. Todos os familiares foram devidamente informados e as transferências ocorreram tranquilamente.

CHUVAS

Chuvas fortes no interior de Pernambuco nesta época do ano são consideradas atípicas, diz geógrafo

As cidades do Agreste e do Sertão foram alvos de fortes chuvas durante essa semana



Gabriela Carvalho

Publicado em 05/11/2020 às 11:29

COMPARTILHE: WhatsApp Facebook Twitter LinkedIn

NOTÍCIA



Fortes chuvas atingem o município de Petrolina nesta quarta (04) - FOTO: Divulgação

Leitura: 3min

As fortes chuvas que causaram transtornos em alguns municípios do interior de Pernambuco nesta semana estão se formando devido à influência do sistema Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS). É o que explica, segundo o professor e geógrafo Lucivania Jatobá, as precipitações "anormais" que ocorrem no Nordeste atualmente. Em entrevista à **Rádio Jornal**, nesta quinta-feira (5), o geógrafo contou que, apesar de ser um fenômeno comum, dessa vez, ele veio um pouco "fora da curva".

"Essa Zona de Convergência tem muitas nuvens e sai da Amazônia até o Oceano Atlântico. Só que ela é mais frequente na região do Sudeste e, no verão, ela pode chegar até o Nordeste como, por exemplo, no estado da Bahia. O que aconteceu agora foi um pouco fora da curva. Houve uma antecipação e uma migração mais para o Norte desse sistema", explicou.

A Agência Pernambucana de Águas e Clima (Apac) emitiu alerta na última segunda-feira (2) para chuva com intensidade de moderada a forte no interior do Estado. **Na noite da terça-feira (3) ela renovou o aviso meteorológico por mais 24 horas.**

CHUVAS NO INTERIOR

Tempestade em Sanharó deixa desabrigados e carros submersos

Segundo a Apac, quase metade da chuva esperada para um ano caiu em um único dia na cidade

Por Fábio Nóbrega
03/11/20 em 15h16, atualizado em 03/11/20 às 20h26



Chuva forte em Sanharó, no Agreste de Pernambuco. Foto: Reprodução/Facebook



Chuvas fortes em Sanharó, no Agreste de Pernambuco, provocaram estragos e deixaram famílias desabrigadas na noite dessa segunda-feira (2). A prefeitura da cidade decretou estado de emergência. O número de desalojados ainda não foi fechado pela gestão municipal, e todos estão sendo acolhidos no Ginásio Poliesportivo Iraldemir Aquino de Freitas, o Trairão, e na Escola Amaro Soares.

Vídeos compartilhados nas redes sociais mostram os transtornos causados pela tempestade, como um carro sendo levado pela correnteza, outros veículos submersos e diversos pontos alagados pela cidade. A precipitação em 24 horas contada até 9h10 desta terça-feira (3) foi de 288,8 milímetros, um valor considerado muito alto e correspondente à quase metade da média histórica da cidade para um ano, que é de 644 milímetros.

De acordo com a Agência Pernambucana de Águas e Clima (Apac), a ação do fenômeno Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS) provocou a tempestade torrencial em Sanharó, que também foi registrada, em índices menores, em cidades vizinhas.

Leia também

- Ventania, chuva forte e trovões assustam moradores de Petrolândia
- Chuvas que atingiram Petrolina nas últimas 24h danificam estrutura de Hospital de Campanha

A Apac classificou o fenômeno como "incomum", e a prefeitura ressaltou que jamais um volume de chuva tão alto foi registrado em Sanharó. "A previsão da Apac já vinha desde o fim de semana apontando para ocorrências de chuvas no Sertão e Agreste, bem diferente dos dias anteriores. É uma situação incomum para o mês de outubro e novembro, geralmente começa a chover em dezembro", explicou o meteorologista da Apac Roni Guedes.

1 CULTURAS
Morre Tarcísio Pereira, fundador da Livro 7, por complicações da Covid-19

2 NOTÍCIAS
Saiba como agendar vacinação contra Covid para idosos e partir de 65 anos no Recife

3 POLÍTICA
De leite condensado a chicletes: compras de itens estranhos pelo governo Bolsonaro chamam atenção

4 NOTÍCIAS
Governo de Pernambuco anuncia calendário e detalha o 13º do Bolsa Família

Blogs & Colunistas

BLOG DA FOLHA
Veredores de Itamaracá apresentam requerimento para revelar contes que tornaram prefeito inelegível

BLOG DA FOLHA
"Não é mais uma questão política, o impeachment é uma questão humanitária", diz Douglas

TV ALBORÇ
A real necessidade da avaliação física na hora de cuidar da saúde

TECNOLOGIA E GAMES
Telegram permitirá importação do histórico de conversas do WhatsApp

<https://g1.globo.com/pe/petrolina-regiao/noticia/2020/11/04/chuva-forte-atinge-petrolina-na-manha-desta-quarta-feira-4.ghtml>

Chuva forte atinge Petrolina na manhã desta quarta-feira (4)

Segundo a Apac, as chuvas que atingiram a região são provocadas devido a influência do sistema Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS).

Por G1 Petrolina

04/11/2020 09h12 - Atualizado há 2 meses



Após os cerca de 120 milímetros de chuva que caíram giram no município de Petrolina, no Sertão de Pernambuco, na segunda-feira (2), **causando inúmeros transtornos e deixando diversos bairros alagados**, os moradores da cidade estão tendo mais uma manhã chuvosa nesta quarta-feira (4).

De acordo com a Agência Pernambucana de Águas e Climas (Apac), as chuvas que atingiram a região são provocadas devido a influência do sistema Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS). Segundo a Apac, e a previsão do tempo indica que o sistema deve continuar no Sertão Pernambucano.



ANEXO I – LAUDO DE EVENTO METEOROLÓGICO (CLIMATEMPO)

CLIMATEMPO

**Laudo de Evento Meteorológico - CELPE - 02
de novembro de 2020**

São Paulo, SP, Brasil

Novembro de 2020

Sumário

1	ANÁLISE DE EVENTO METEOROLÓGICO	2
1.1	Descrição do Evento	2
1.2	Abrangência do Evento	6
2	CLASSIFICAÇÃO COBRADE	20
3	RESUMO DO EVENTO	21
4	REFERÊNCIAS	22

1 Análise de Evento Meteorológico

1.1 Descrição do Evento

Na figura a seguir é apresentada a área de concessão da CELPE a ser analisada neste relatório.



Figura 1 – Área de concessão da CELPE.

A presença da Zona de Convergência do Atlântico Sul entre as regiões Norte e Nordeste do Brasil mantinham as condições favoráveis à formação de áreas de instabilidade durante a primeira semana do mês de novembro de 2020.

Na Figura 2 são apresentadas as descargas atmosféricas nuvem-solo (raios) e nuvem-nuvem detectadas pelo sistema Earth Networks. Entre as 21h20 do dia 01 e 18h00 do dia 04 de novembro de 2020 foram registrados 5576 raios nuvem-solo e 3596 descargas nuvem-nuvem sobre a área da CELPE. O aeroporto de Petrolina registrou rajadas de vento de até 61,1 km/h, classificado como vento forte pela escala Beaufort, às 14h30 do dia 02 de novembro de 2020.

Na tabela 1 são apresentados os acumulados diários de chuva registrados pela Agência Pernambucana de Águas e Clima (Apac). Os maiores acumulados de chuva foram registrados entre 09h00 do dia 02 e 09h00 do dia 04 de outubro de 2020 (que correspondem aos dados do dia 03/11 e 04/11 na tabela). Considerando o acumulado para todo o período entre as 09h do dia 01 e 09h do dia 05 de novembro observa-se que o município de Sanharó é o que apresenta o maior valor, com total de 291,0 mm. A média climatológica para a região do Agreste de Pernambuco para um mês de novembro é de apenas 16,8 mm.

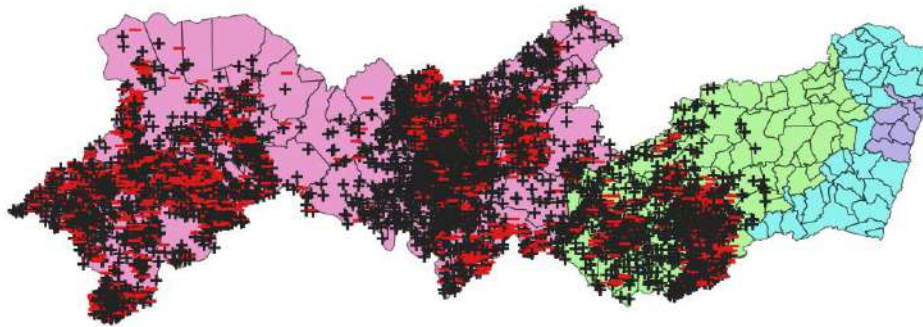


Figura 2 – Descargas atmosféricas nuvem-solo (em preto) e nuvem-nuvem (em vermelho) detectadas pelo sistema Earth Networks entre as 14h40 do dia 26 e 20h00 do dia 27 de outubro de 2020 sobre a área de concessão da CELPE.

Tabela 1 – Precipitação acumulada em 24 horas e precipitação total para o período entre 03 e 06 de novembro de 2020. FONTE: Apac

Início da tabela					
Precipitação diária e total para o período (mm)					
Posto	02/11	03/11	04/11	05/11	Acumulado
Sanharó	2	289	0	0	291.0
Afogados da Ingazeira	0	132	27	0	159.0
São João	10	142	0	0	152.0
Afrânio	0	49.4	97.5	-	146.9
Petrolina (INMET)	49.6	52.8	9.4	30.2	142.0
Petrolina	29.4	42.3	55.1	-	126.8
Buíque	0	120	0	0	120.0
Ingazeira	0	110	10	0	120.0
Jurema	0	116.5	0	0	116.5
Correntes	0	115	0	0	115.0

Continuação da tabela 1					
Precipitação diária e total para o período (mm)					
Posto	02/11	03/11	04/11	05/11	Acumulado
Jupi	0	113.4	0	-	113.4
Santa Cruz da Venerada	0	13	8	89	110.0
Tabira	0	85	20	0	105.0
Alagoinha	26	50	26	0	102.0
Petrolina - PCD	27.5	56.5	0	14.3	98.3
Tacaratu (Sítio Gameleira)	0	82	8	0	90.0
Dormentes	5	10	49	25	89.0
Orocó	9.5	16	62	-	87.5
Iguaraci	0	80	7	0	87.0
Custódia	0	73	4	7.8	84.8
Quixaba	0	44.5	39	0	83.5
Solidão	0	62	18.2	0	80.2
Jucati	0	80	0	-	80.0
Capoeiras	0	10.5	69	0	79.5
Carnaíba	0	63	15	0	78.0
Betânia	18.6	57.3	-	-	75.9
Bom Conselho (IPA)	0	70.9	1.6	0	72.5
Iati	0	61.8	4.5	2.3	68.6
Sertânia	0	60.5	6.5	0	67.0
Triunfo	0	42	23	0	65.0
Santa Maria da Boa Vista	2.5	60	-	-	62.5
Lagoa do Ouro	8.2	27.4	25.8	0	61.4
Garanhuns	35.4	25.3	0	0	60.7
Salgueiro	59.5	0	0.5	0	60.0
Venturosa	0	60	0	0	60.0
Salgueiro - PCD	58.8	0	0.6	0.4	59.8
Santa Maria da Boa Vista (CHESF)	-	-	-	59.7	59.7
Pesqueira	21	37.6	0	0	58.6
Tupanatinga	8	47	3	0	58.0
Manari	0	56	0	0	56.0

Continuação da tabela 1					
Precipitação diária e total para o período (mm)					
Posto	02/11	03/11	04/11	05/11	Acumulado
Santa Cruz da Baixa Verde	0	35	19	0	54.0
Lagoa Grande (IPA)	0	22.5	0.3	30.3	53.1
Águas Belas - PCD	0	40.8	3	9.2	53.0
Petrolândia	0	32	21	0	53.0
Calumbi	3.7	35.4	12.3	0	51.4
Lajedo	0	50.6	0	0	50.6
Belo Jardim	0	50.1	-	-	50.1
Brejinho	0	45	5	0	50.0
Fim da tabela					

1.2 Abrangência do Evento

A seguir são apresentadas as imagens realçadas do satélite GOES-16 entre 21h00 do dia 01 e 00h00 do dia 05 de novembro de 2020. Os tons em vermelho e preto indicam a presença de nuvens de grande desenvolvimento vertical, geralmente associadas à ocorrência de tempo severo.

21h00 - 01 de Novembro de 2020 - BRT

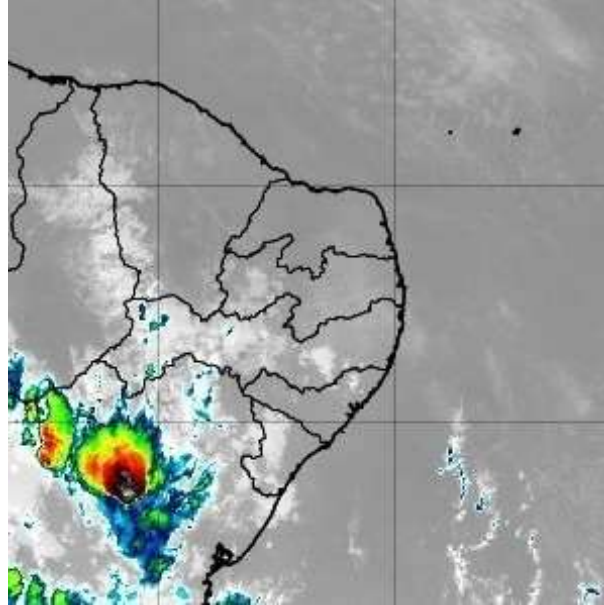


Figura 3 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 21h00 do dia 01 de Novembro de 2020. FONTE: Cptec/INPE.

0h00 - 02 de Novembro de 2020 - BRT

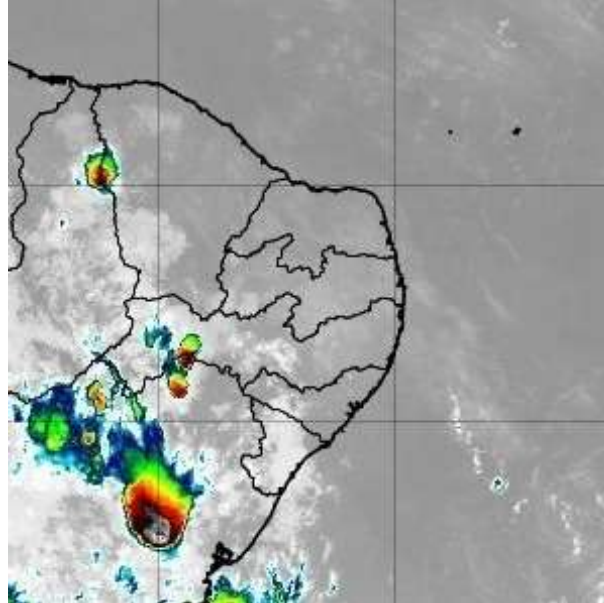


Figura 4 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 0h00 do dia 02 de Novembro de 2020. FONTE: Cptec/INPE.

3h00 - 02 de Novembro de 2020 - BRT



Figura 5 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 3h00 do dia 02 de Novembro de 2020. FONTE: Cptec/INPE.

6h00 - 02 de Novembro de 2020 - BRT

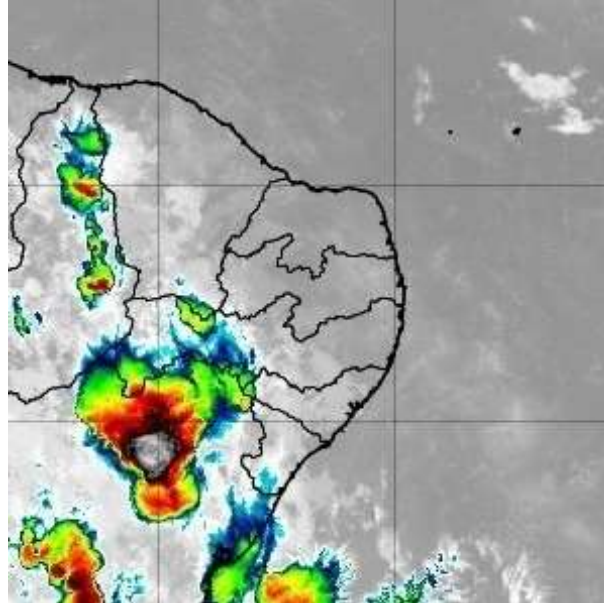


Figura 6 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 6h00 do dia 02 de Novembro de 2020. FONTE: Cptec/INPE.

9h00 - 02 de Novembro de 2020 - BRT

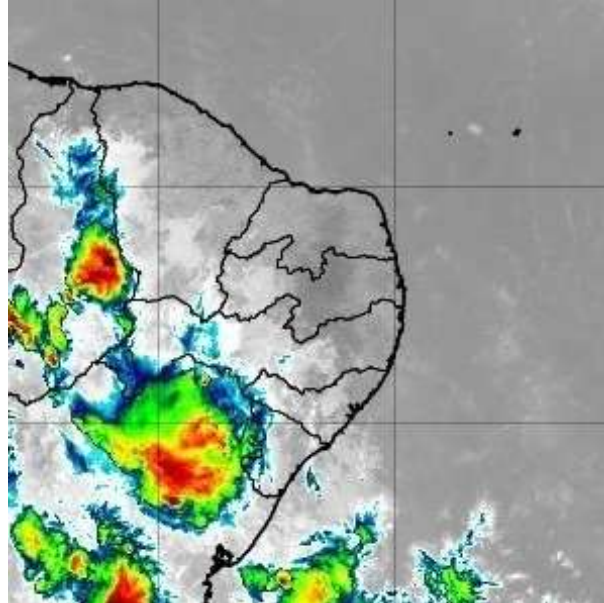


Figura 7 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 9h00 do dia 02 de Novembro de 2020. FONTE: Cptec/INPE.

12h00 - 02 de Novembro de 2020 - BRT

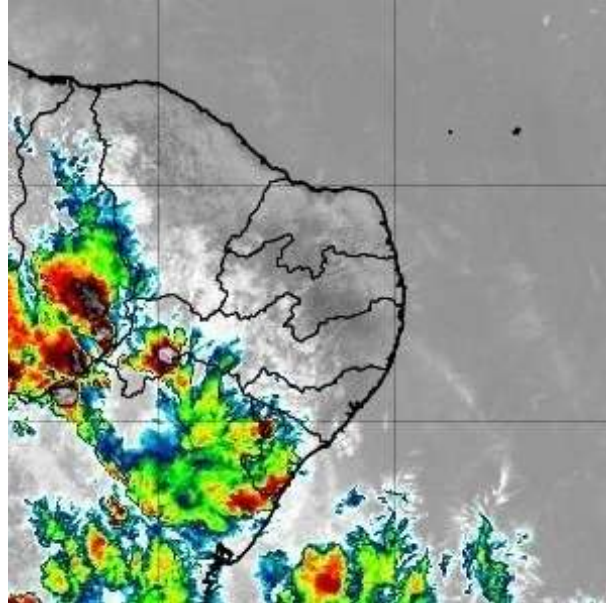


Figura 8 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 12h00 do dia 02 de Novembro de 2020. FONTE: Cptec/INPE.

15h00 - 02 de Novembro de 2020 - BRT

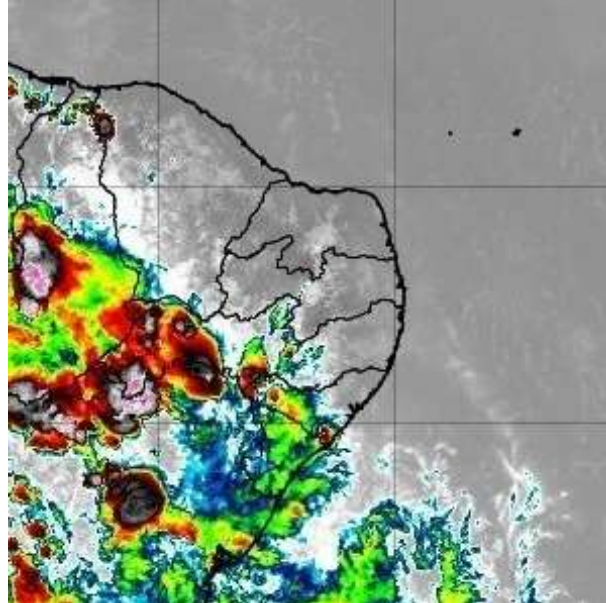


Figura 9 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 15h00 do dia 02 de Novembro de 2020. FONTE: Cptec/INPE.

18h00 - 02 de Novembro de 2020 - BRT

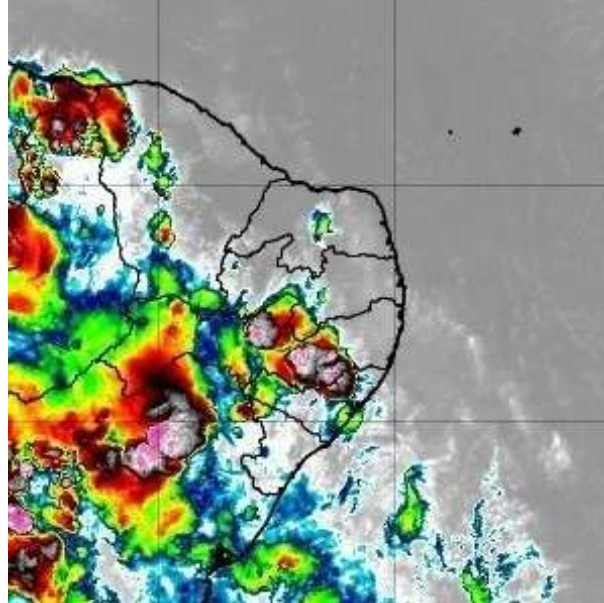


Figura 10 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 18h00 do dia 02 de Novembro de 2020. FONTE: Cptec/INPE.

21h00 - 02 de Novembro de 2020 - BRT

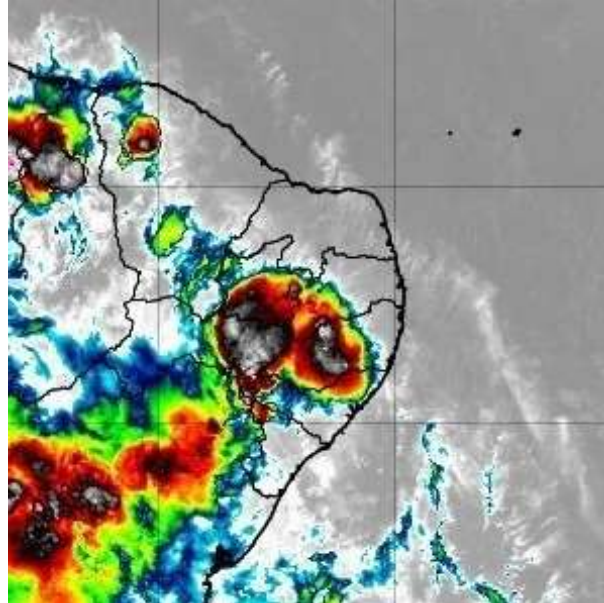


Figura 11 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 21h00 do dia 02 de Novembro de 2020. FONTE: Cptec/INPE.

0h00 - 03 de Novembro de 2020 - BRT

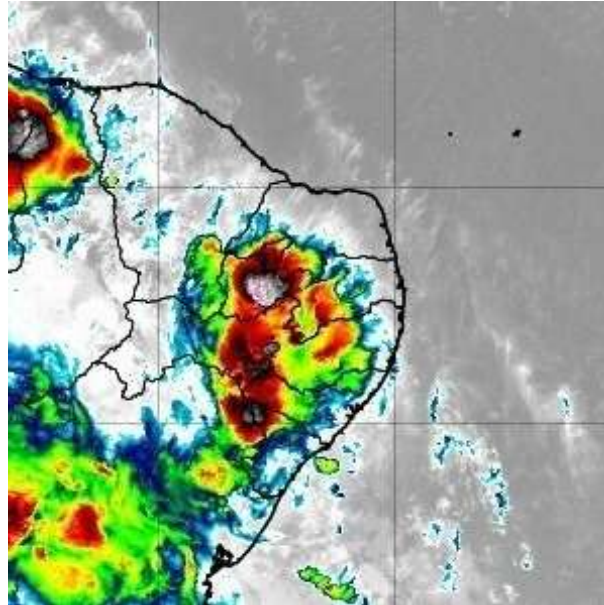


Figura 12 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 0h00 do dia 03 de Novembro de 2020. FONTE: Cptec/INPE.

3h00 - 03 de Novembro de 2020 - BRT

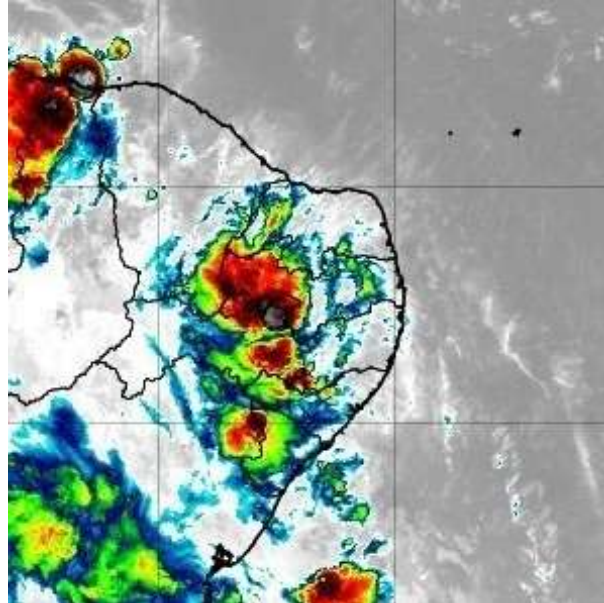


Figura 13 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 3h00 do dia 03 de Novembro de 2020. FONTE: Cptec/INPE.

6h00 - 03 de Novembro de 2020 - BRT



Figura 14 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 6h00 do dia 03 de Novembro de 2020. FONTE: Cptec/INPE.

9h00 - 03 de Novembro de 2020 - BRT



Figura 15 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 9h00 do dia 03 de Novembro de 2020. FONTE: Cptec/INPE.

12h00 - 03 de Novembro de 2020 - BRT

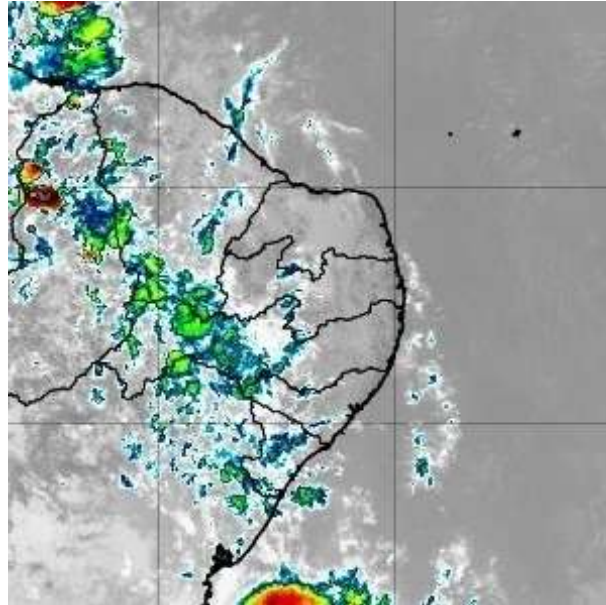


Figura 16 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 12h00 do dia 03 de Novembro de 2020. FONTE: Cptec/INPE.

15h00 - 03 de Novembro de 2020 - BRT

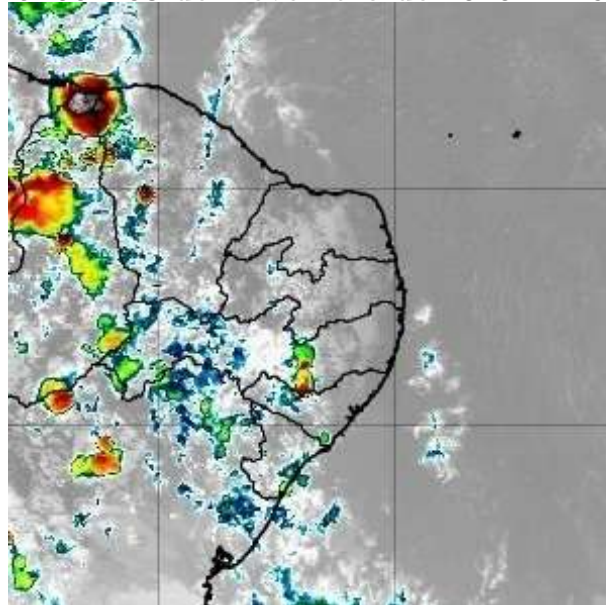


Figura 17 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 15h00 do dia 03 de Novembro de 2020. FONTE: Cptec/INPE.

18h00 - 03 de Novembro de 2020 - BRT

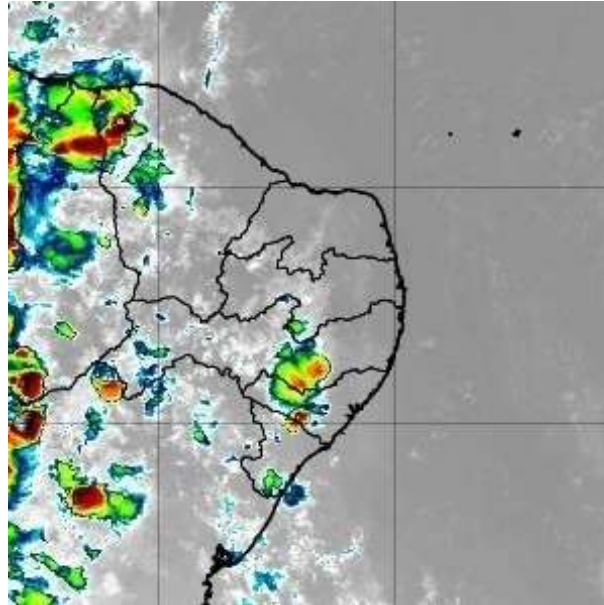


Figura 18 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 18h00 do dia 03 de Novembro de 2020. FONTE: Cptec/INPE.

21h00 - 03 de Novembro de 2020 - BRT

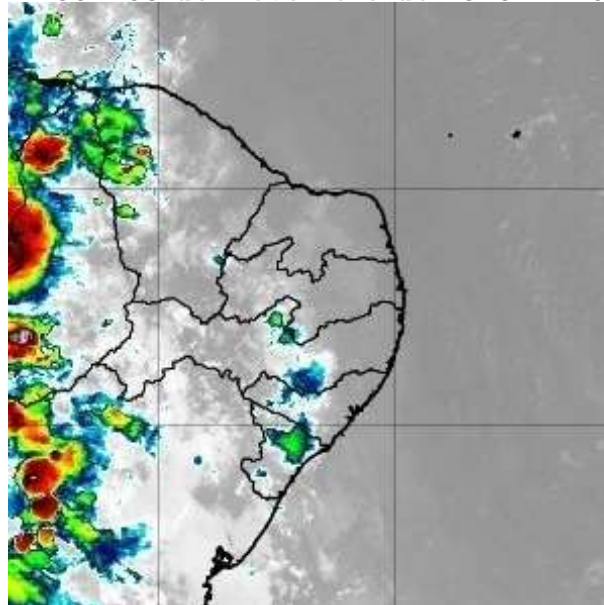


Figura 19 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 21h00 do dia 03 de Novembro de 2020. FONTE: Cptec/INPE.

0h00 - 04 de Novembro de 2020 - BRT

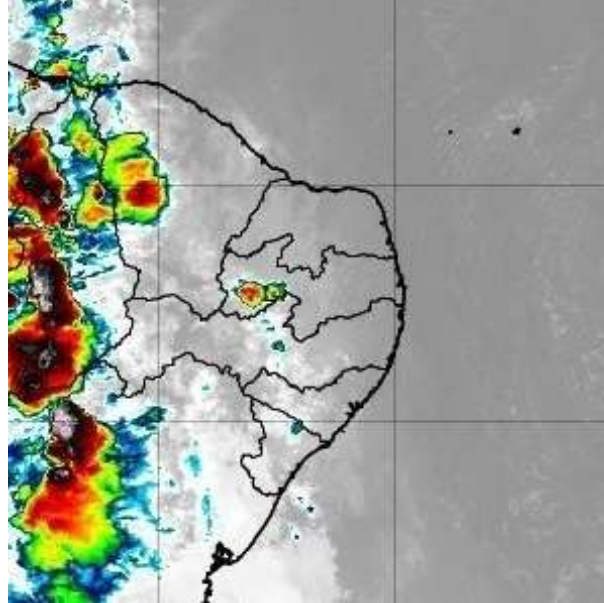


Figura 20 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 0h00 do dia 04 de Novembro de 2020. FONTE: Cptec/INPE.

3h00 - 04 de Novembro de 2020 - BRT

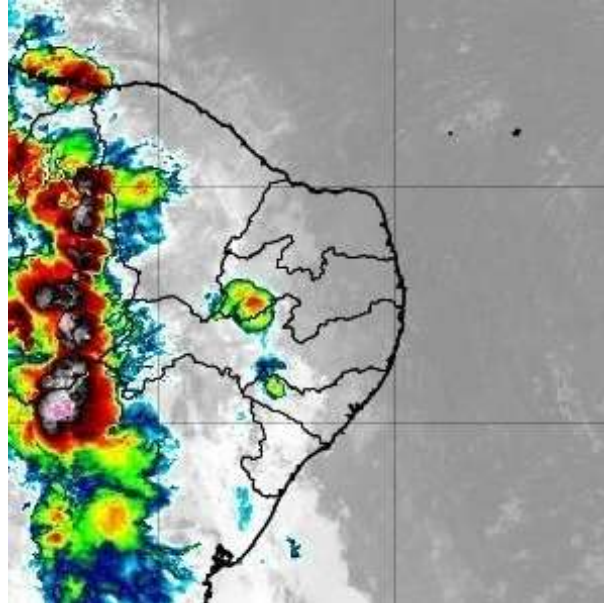


Figura 21 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 3h00 do dia 04 de Novembro de 2020. FONTE: Cptec/INPE.

6h00 - 04 de Novembro de 2020 - BRT

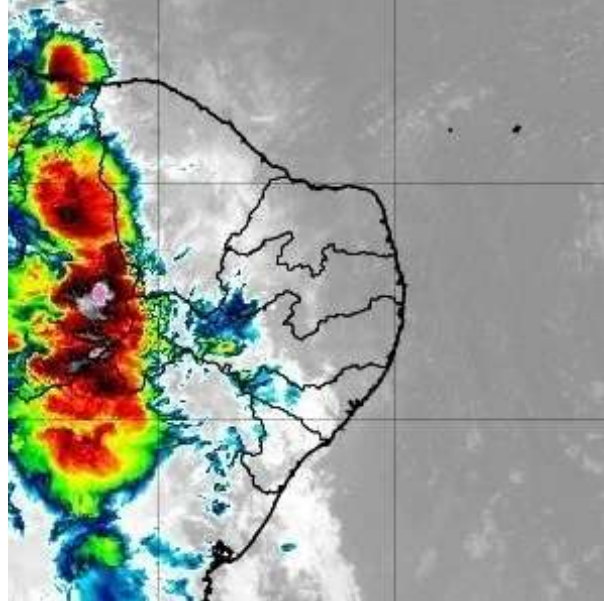


Figura 22 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 6h00 do dia 04 de Novembro de 2020. FONTE: Cptec/INPE.

9h00 - 04 de Novembro de 2020 - BRT

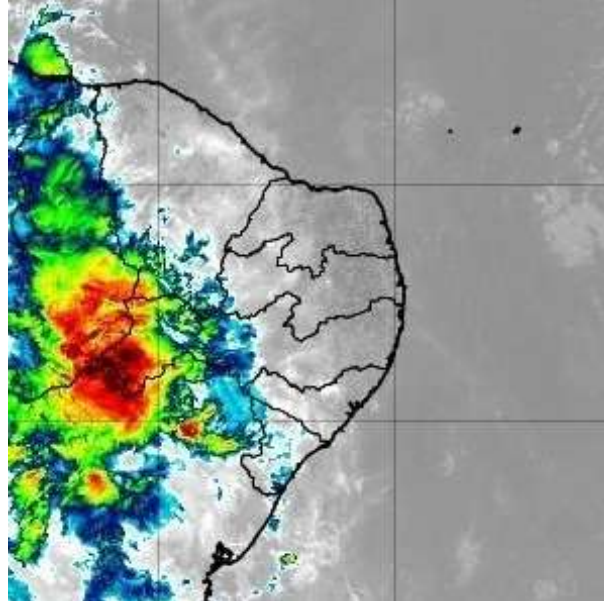


Figura 23 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 9h00 do dia 04 de Novembro de 2020. FONTE: Cptec/INPE.

12h00 - 04 de Novembro de 2020 - BRT

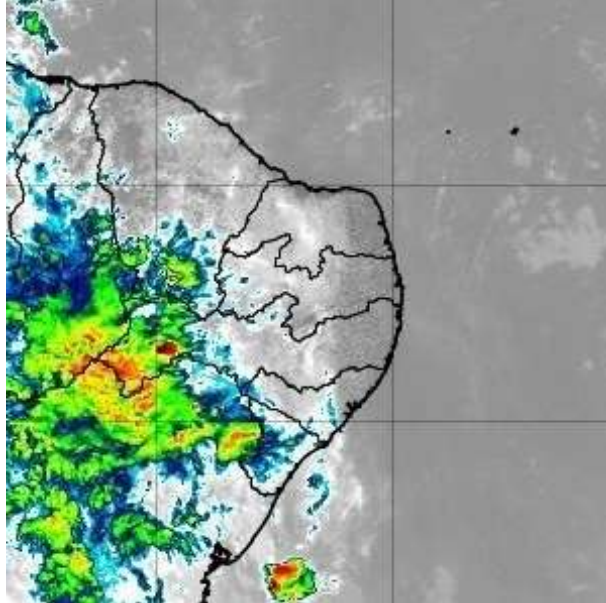


Figura 24 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 12h00 do dia 04 de Novembro de 2020. FONTE: Cptec/INPE.

15h00 - 04 de Novembro de 2020 - BRT

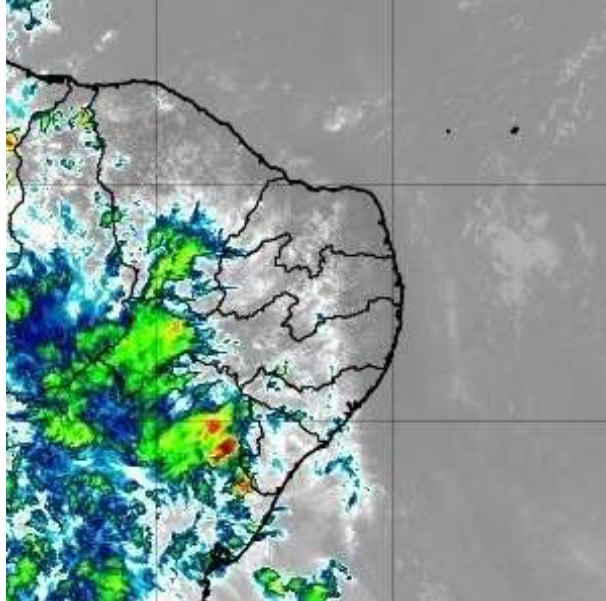


Figura 25 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 15h00 do dia 04 de Novembro de 2020. FONTE: Cptec/INPE.

18h00 - 04 de Novembro de 2020 - BRT

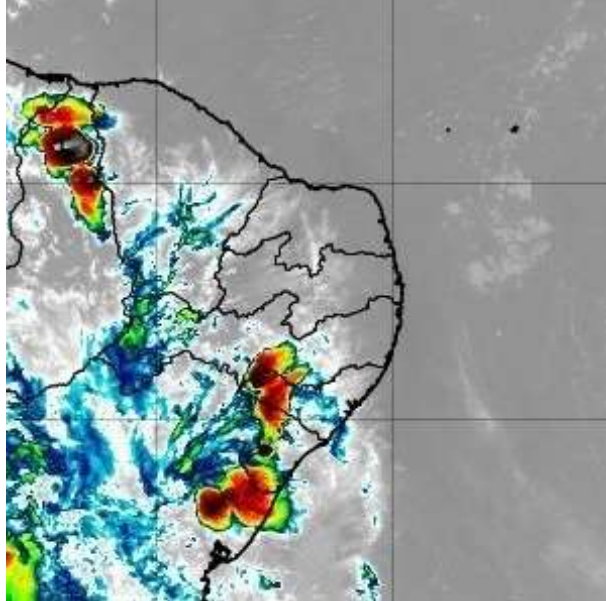


Figura 26 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 18h00 do dia 04 de Novembro de 2020. FONTE: Cptec/INPE.

21h00 - 04 de Novembro de 2020 - BRT

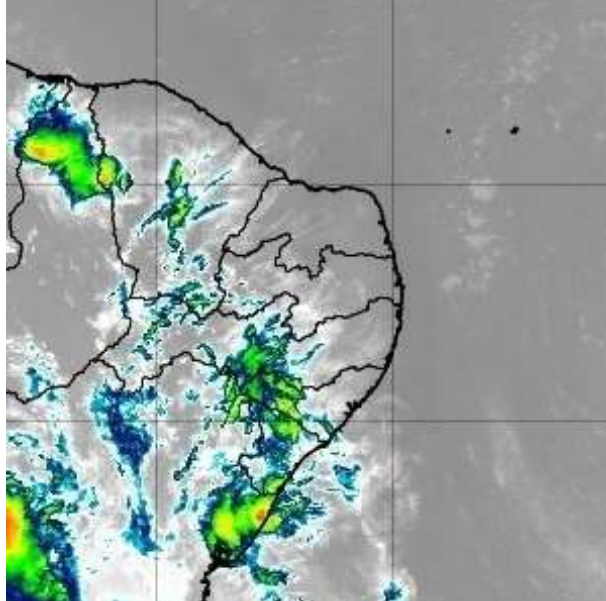


Figura 27 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 21h00 do dia 04 de Novembro de 2020. FONTE: Cptec/INPE.

0h00 - 05 de Novembro de 2020 - BRT



Figura 28 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 0h00 do dia 05 de Novembro de 2020. FONTE: Cptec/INPE.

2 Classificação COBRADE

O COBRADE (Classificação e Codificação Brasileira de Desastres) foi criado com o intuito de adequar a classificação brasileira à classificação utilizada pela ONU na classificação de desastres e nivelar o país aos demais organismos de gestão de desastres do mundo.

Baseados nos dados analisados nos itens anteriores, podemos classificar o evento ocorrido sobre o estado de Pernambuco como Zona de Convergência (Código 1.3.1.2.0).

3 Resumo do Evento

Entre a noite do dia 01 e a tarde do dia 04 de novembro de 2020 nuvens de tempestade associadas à um evento de Zona de Convergência do Atlântico Sul avançaram sobre o estado de Pernambuco.

O sistema de detecção da Earth Networks registrou 9172 descargas atmosféricas sobre a região entre as 21h020 do dia 01 e 18h00 do dia 04 de novembro.

Dados de acumulado de chuva fornecidos pela Apac indicam volumes de chuva significativos sobre o estado de Pernambuco durante o evento. Entre as 09h00 do dia 01 e 09h00 do dia 05 de novembro 14 municípios registraram acumulados de 100 mm ou mais no estado de Pernambuco. O município de Sanharó registrou durante o período 291,0 mm de chuva. Para efeito de comparação, a média climatológica de chuva para o mês de novembro na região do Agreste de Pernambuco é de apenas 16,8 mm e a anual na região de Sanharó fica entre 600 e 800 mm.

Tabela 2 – Resumo do evento

Número/Código do Evento	
Número/Código do Relatório	
Descrição	Região ligada à tempestade causada por uma zona de baixa pressão atmosférica, provocando forte deslocamento de massas de ar, vendavais, chuvas intensa e possível queda de granizo.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 – Zona de Convergência
Hora início do evento	21h00 do dia 01 de novembro de 2020
Hora de fim do evento	00h00 do dia 05 de novembro de 2020
Abrangência	CELPE

4 Referências

- Instituto Nacional de Meteorologia (INMET) -
<http://www.inmet.gov.br>
- Cptec/INPE
<https://www.cptec.inpe.br/>
- Centro de Hidrografia da Marinha do Brasil -
<https://www.marinha.mil.br/chm/>
- Meteorology Glossary - American Meteorological Society -
<http://glossary.ametsoc.org/>
- Agência Pernambucana de Águas e Clima (Apac) -
<https://www.apac.pe.gov.br/>

Anexos

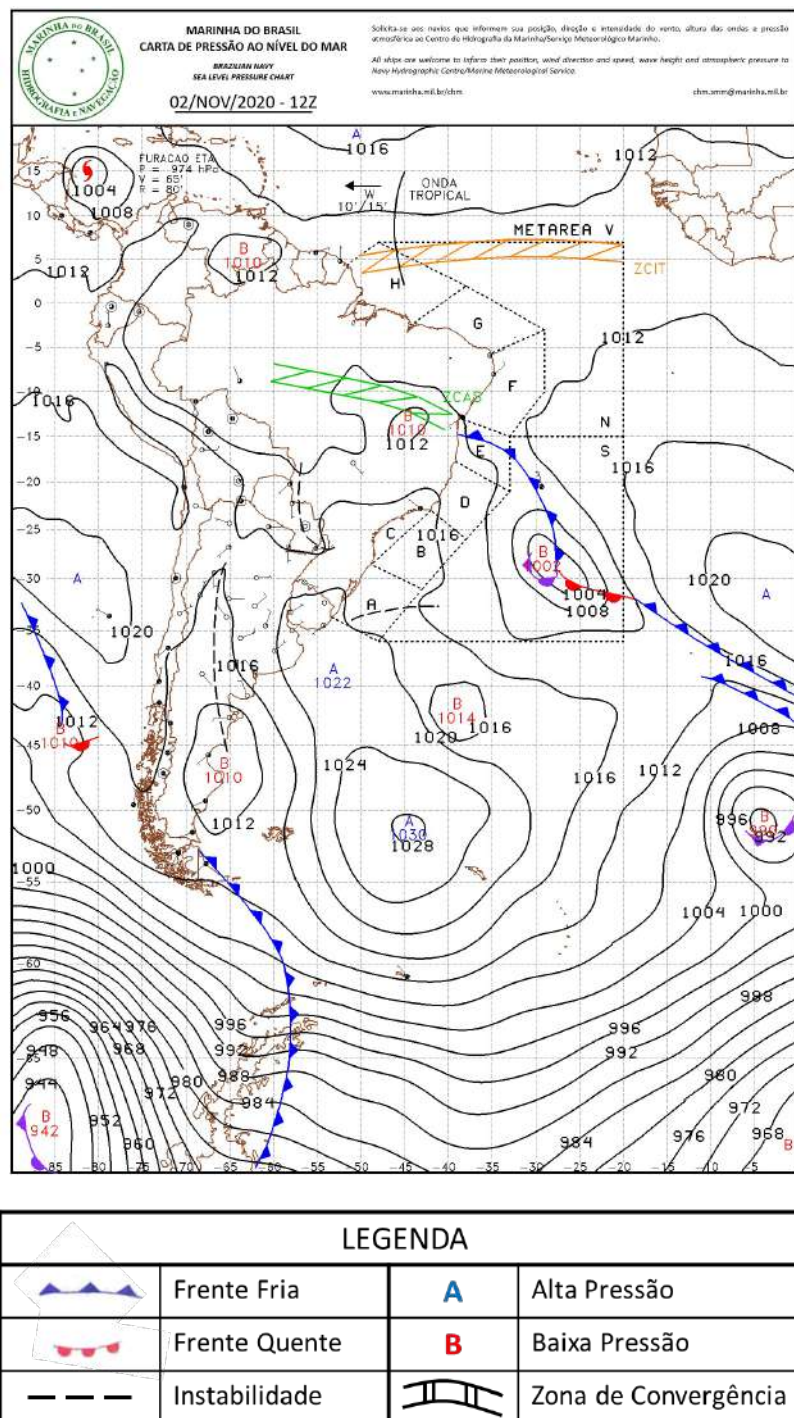


Figura A1 - Carta sinótica da Marinha do Brasil para as 1200Z do dia 02 de novembro de 2020 (09h00 do dia 02 de novembro de 2020, hora local. FONTE: Marinha do Brasil).

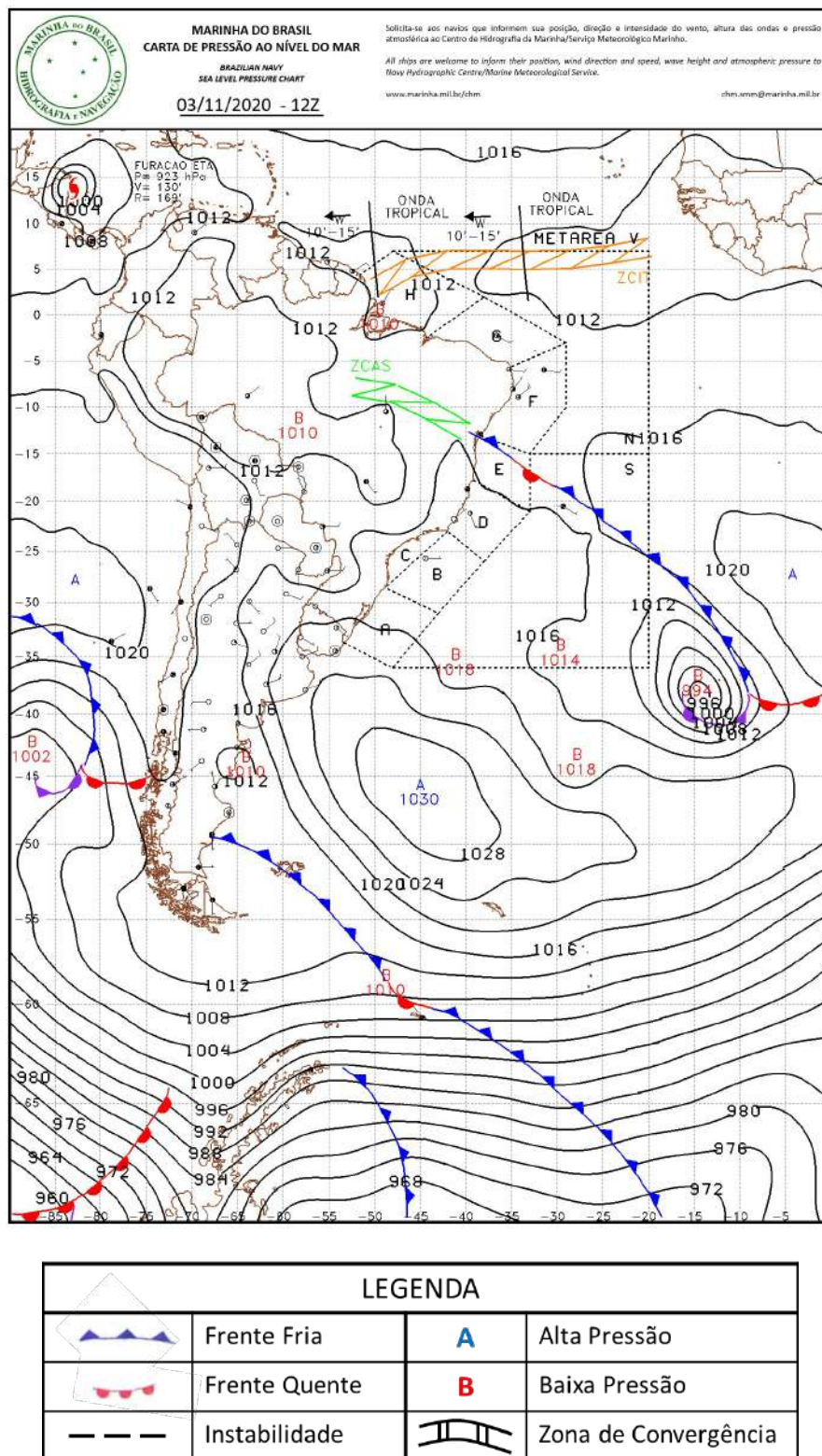


Figura A2 - Carta sinótica da Marinha do Brasil para as 1200Z do dia 03 de novembro de 2020 (09h00 do dia 03 de novembro de 2020, hora local. FONTE: Marinha do Brasil).

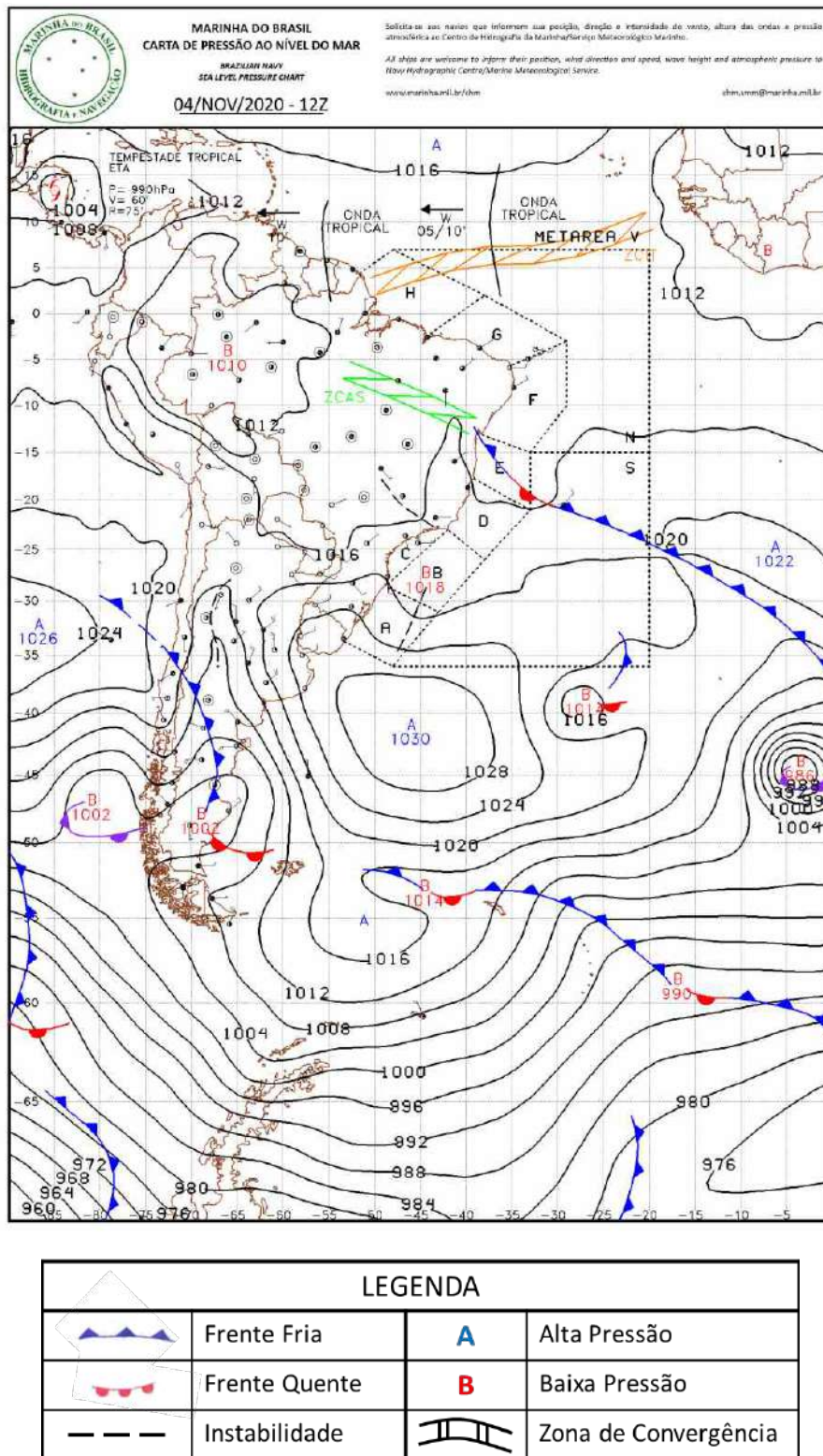


Figura A3 - Carta sinótica da Marinha do Brasil para as 1200Z do dia 04 de novembro de 2020 (09h00 do dia 04 de novembro de 2020, hora local. FONTE: Marinha do Brasil).

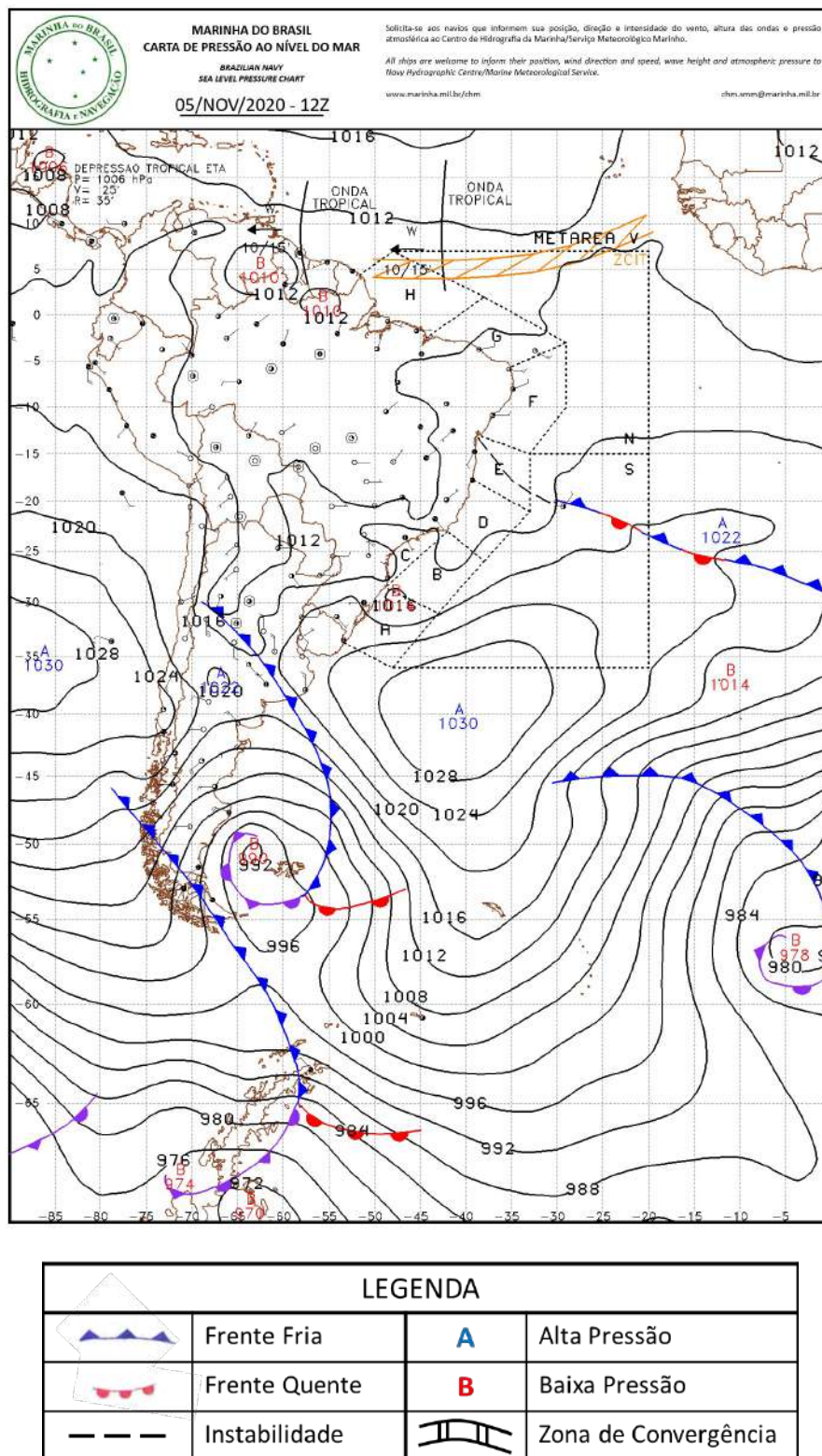


Figura A4 - Carta sinótica da Marinha do Brasil para as 1200Z do dia 05 de novembro de 2020 (09h00 do dia 05 de novembro de 2020, hora local. FONTE: Marinha do Brasil).

A.2 Notícias associadas

- Chuvas fortes no interior de Pernambuco nesta época do ano são consideradas atípicas, diz geógrafo

<https://jc.ne10.uol.com.br/pernambuco/2020/11/11993763-chuvas-fortes-no-interior-de-pernambuco-nesta-epoca-do-ano-sao-consideradas-atipicas-diz-geografo.html>

- Tempestade em Sanharó deixa desabrigados e carros submersos

<https://www.folhape.com.br/noticias/tempestade-sanharo-desabrigados-carros-submersos/160499/>

- Dilúvio no sertão do Nordeste

<https://www.climatempo.com.br/noticia/2020/11/03/diluvio-no-sertao-do-nordeste-6426>

- Chuva forte atinge Petrolina na manhã desta quarta-feira (4)

<https://g1.globo.com/pe/petrolina-regiao/noticia/2020/11/04/chuva-forte-atinge-petrolina-na-manha-desta-quarta-feira-4.ghtml>

- Chuva quase 30 vezes mais do que o esperado para o mês em Sanharó deixa 300 desalojados

<https://g1.globo.com/pe/caruaru-regiao/noticia/2020/11/03/em-24-horas-chove-quase-30-vezes-mais-do-que-o-esperado-para-o-mes-em-sanharo.ghtml>

- Em menos de 24 horas, Sanharó registra quase 45

<https://radiojornal.ne10.uol.com.br/interior/2020/11/03/em-menos-de-24-horas-sanharo-registra-quase-45porcento-do-volume-de-chuvas-previsto-para-o-ano-todo-198036>

- Chuva forte atinge municípios do Agreste e Sertão de Pernambuco

<https://blogdoedvaldomagalhaes.com.br/index.php/2020/11/02/chuva-forte-atinge-municipios-do-agreste-e-sertao-de-pernambuco/>

Bianca Lobo Silva

Meteorologista

CREA 5063840461

ANEXO II – LISTA DE INTERRUPÇÕES EXPURGADAS

NUMERO ORDEM INTERRUPÇÃO	MUNICIPIO	INICIO INTERRUPÇÃO	FIM INTERRUPÇÃO	CONJUNTO	FATO GERADOR	UCS INTERROMPIDAS	CHI
16771413_15611028	MANARI	03/11/2020 08:34:42	05/11/2020 12:44:00	AGUAS BELAS	INTERNO - NAO PROGRAMADA – MEIO AMBIENTE - VENTO	6	312,93
16769112_15607116	SANTA MARIA DA BOA VISTA	02/11/2020 10:10:20	03/11/2020 15:30:00	SANTA MARIA DA BOA VISTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - TERCEIROS - OBJETO NA REDE	2	58,66
16768677_15604305	PETROLINA	02/11/2020 03:42:46	02/11/2020 05:32:00	PETROLINA II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	559	1017,69
16770603_15610276	CORRENTES	02/11/2020 21:25:05	05/11/2020 09:50:00	CORRENTES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	6	362,49
16768689_15604394	PETROLINA	02/11/2020 07:27:39	02/11/2020 07:54:05	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - TERCEIROS - OBJETO NA REDE	437	192,52
16774338_15611245	CAPOEIRAS	04/11/2020 10:20:19	05/11/2020 14:40:00	CAETES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	44	1246,43
16769246_15604926	SANTA MARIA DA BOA VISTA	02/11/2020 12:13:35	02/11/2020 12:48:11	SANTA MARIA DA BOA VISTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	1997	1151,60
16771550_15608814	ALAGOINHA	03/11/2020 09:03:53	04/11/2020 14:22:00	PESQUEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	1	29,30
16774022_15608338	SAO JOAO	04/11/2020 08:41:47	04/11/2020 11:00:00	HELIOPOLIS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	1	2,30
16769973_15606188	SERTANIA	02/11/2020 17:28:23	03/11/2020 10:29:00	SERTANIA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	363	6174,73
16768026_15605114	PETROLINA	01/11/2020 11:02:56	02/11/2020 13:57:00	PETROLINA II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	6	161,41
16775036_15609636	TABIRA	04/11/2020 14:31:26	04/11/2020 18:30:00	TABIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	292	1161,02
16774752_15610709	DORMENTES	04/11/2020 12:45:04	05/11/2020 10:41:35	AFRANIO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	71	1557,88
16770249_15606623	LAGOA DO OURO	02/11/2020 18:45:49	03/11/2020 13:00:00	CORRENTES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	13	237,07
16771290_15606199	CUSTODIA	03/11/2020 08:12:55	03/11/2020 10:15:00	CUSTODIA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	1	2,03

16773357_15609481	CAPOEIRAS	03/11/2020 18:58:31	04/11/2020 17:22:28	CAETES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	38	851,17
16769566_15664715	PETROLINA	02/11/2020 14:39:00	02/11/2020 15:09:26	DOM AVELAR	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	38	19,27
16770736_15605930	AGUAS BELAS	03/11/2020 03:56:56	03/11/2020 08:26:00	BUIQUE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	158	708,54
16770603_15610276	CORRENTES	02/11/2020 21:25:05	05/11/2020 09:50:00	ANGELIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	1	60,42
16771407_15607878	PETROLINA	03/11/2020 08:33:27	04/11/2020 04:25:00	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	128	2541,97
16769883_15653982	CAPOEIRAS	02/11/2020 22:45:00	02/11/2020 23:38:00	CAETES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - TERCEIROS - OBJETO NA REDE	38	33,57
16769659_15605342	PETROLINA	02/11/2020 16:00:12	02/11/2020 16:13:54	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	339	77,40
16769566_15664725	PETROLINA	02/11/2020 14:39:00	02/11/2020 14:49:28	PETROLINA II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	585	102,05
16774995_15613445	PETROLINA	06/11/2020 11:59:00	06/11/2020 13:35:00	RAJADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	224	358,40
16773999_15652799	CARNAIBA	04/11/2020 08:35:11	05/11/2020 14:49:25	AFOGADOS DA INGAZEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	3	90,71
16768798_15604388	PETROLINA	02/11/2020 07:09:31	02/11/2020 09:27:33	MASSANGANO III	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	2294	5277,47
16767497_15603389	BETANIA	01/11/2020 07:34:00	01/11/2020 07:49:01	FLORESTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	966	241,77
16771650_15608294	LAGOA GRANDE	03/11/2020 09:24:14	04/11/2020 09:40:49	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	61	1480,86
16773943_15610076	PETROLANDIA	04/11/2020 08:13:05	05/11/2020 01:18:00	NOVA PETROLANDIA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	82	1400,72
16768632_15665036	SANTA MARIA DA BOA VISTA	01/11/2020 22:40:29	02/11/2020 13:20:00	SANTA MARIA DA BOA VISTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	304	4456,22
16775679_15611704	BUIQUE	04/11/2020 18:36:12	05/11/2020 16:35:00	BUIQUE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	7	153,86
16769582_15607159	PETROLINA	02/11/2020 15:24:09	03/11/2020 15:25:00	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	44	1056,62
16769397_15664850	PETROLINA	02/11/2020	02/11/2020	MASSANGANO	INTERNO - NAO	1307	2708,76

		14:19:20	16:23:41	I	PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO		
16775499_15651107	SALGUEIRO	04/11/2020 17:21:30	04/11/2020 18:50:27	SALGUEIRO	INTERNO - NAO	5	7,41
					PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS		
16769123_15606604	CORRENTES	02/11/2020 10:21:32	03/11/2020 11:35:00	CORRENTES	INTERNO - NAO	9	227,02
					PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA		
16772263_15606575	PETROLINA	03/11/2020 12:36:16	03/11/2020 14:45:00	DOM AVELAR	INTERNO - NAO	47	100,84
					PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS		
16773943_15610105	PETROLANDIA	04/11/2020 08:13:05	05/11/2020 01:18:00	NOVA PETROLANDIA	INTERNO - NAO	100	1708,19
					PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA		
16774225_15610195	PETROLINA	04/11/2020 09:43:45	04/11/2020 19:57:00	RAJADA	INTERNO - NAO	190	1941,96
					PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO		
16768687_15604303	PETROLINA	02/11/2020 04:46:07	02/11/2020 07:22:44	MASSANGANO II	INTERNO - NAO	83	216,65
					PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS		
16768714_15604973	IATI	02/11/2020 05:51:04	02/11/2020 12:52:00	BOM CONSELHO	INTERNO - NAO	25	175,39
					PROGRAMADA - MANUTENCAO - CORRETIVA		
16768989_15664798	PETROLINA	02/11/2020 08:57:47	05/11/2020 18:00:00	PETROLINA II	INTERNO - NAO	35	2836,29
					PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO		
16768822_15664814	PETROLINA	02/11/2020 07:25:21	04/11/2020 14:10:00	PETROLINA II	INTERNO - NAO	32	1751,81
					PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA		
16769586_15608318	PETROLINA	02/11/2020 15:27:48	04/11/2020 09:55:05	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO	56	2377,46
					PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS		
16773796_15610767	PETROLINA	04/11/2020 07:10:44	07/11/2020 19:20:00	PETROLINA II	INTERNO - NAO	4	336,62
					PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA		
16770475_15606742	SANTA CRUZ DA BAIXA VERDE	02/11/2020 20:06:40	03/11/2020 14:06:00	SERRA TALHADA	INTERNO - NAO	36	647,60
					PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO		
16774521_15610031	BOM CONSELHO	04/11/2020 11:26:29	04/11/2020 23:26:00	BOM CONSELHO	INTERNO - NAO	1	11,99
					PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO		
16769591_15606907	DORMENTES	02/11/2020 15:30:17	03/11/2020 13:28:00	SANTA CRUZ	INTERNO - NAO	36	790,63
					PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO		
16771158_15607714	PETROLINA	03/11/2020 07:49:42	03/11/2020 21:18:00	MASSANGANO I	INTERNO - NAO	4	53,89
					PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO		
16773058_15610872	AFRANIO	03/11/2020 17:05:22	05/11/2020 12:12:00	AFRANIO	INTERNO - NAO	9	387,99
					PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA		

16773498_15610477	DORMENTES	03/11/2020 20:31:01	05/11/2020 09:38:00	AFRANIO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	11	408,28
16770585_15606596	VENTUROSA	02/11/2020 21:14:13	03/11/2020 13:30:18	VENTUROSA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	170	2765,57
16774655_15611669	TUPANATINGA	04/11/2020 12:15:55	05/11/2020 17:05:45	BUIQUE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	18	518,95
16767890_15603972	OROCO	01/11/2020 08:37:39	01/11/2020 18:10:00	PARNAMIRIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	162	1545,34
16768664_15604230	SANTA MARIA DA BOA VISTA	02/11/2020 02:00:14	02/11/2020 07:15:00	CARAIBAS II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	415	2177,14
16774613_15611124	PETROLINA	04/11/2020 11:57:14	05/11/2020 12:26:55	MASSANGANO II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	2	48,99
16758911_15626075	SAO JOAO	12/11/2020 13:19:23	12/11/2020 13:22:51	LAJEDO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - PROPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	2	0,12
16775002_15613072	PETROLINA	04/11/2020 14:22:35	06/11/2020 10:37:32	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	1	44,25
16770554_15608557	CORRENTES	02/11/2020 20:52:00	04/11/2020 12:35:00	CORRENTES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	184	7307,87
16769366_15605731	SANTA MARIA DA BOA VISTA	02/11/2020 13:54:59	02/11/2020 21:55:00	SANTA MARIA DA BOA VISTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	190	1520,05
16769888_15608071	OROCO	02/11/2020 17:06:55	04/11/2020 07:35:00	CARAIBAS II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	7	269,28
16774952_15611066	GARANHUNS	04/11/2020 14:04:32	05/11/2020 13:12:58	HELIOPOLIS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	1	23,14
16772422_15607712	PETROLINA	03/11/2020 13:36:50	03/11/2020 21:35:00	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	111	884,61
16769521_15605278	PETROLINA	02/11/2020 14:29:03	02/11/2020 16:24:00	PETROLINA II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	5674	10870,44
16769566_15664724	PETROLINA	02/11/2020 14:39:00	02/11/2020 15:00:04	PETROLINA II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	5772	2026,61
16770566_15619500	AGUAS BELAS	02/11/2020 20:59:07	02/11/2020 22:25:00	AGUAS BELAS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	31	44,37
16769883_15653976	CAPOEIRAS	02/11/2020	02/11/2020	CAETES	INTERNO - NAO	169	892,27

		17:14:29	22:31:16		PROGRAMADA - TERCEIROS - OBJETO NA REDE		
16769861_15606508	BOM CONSELHO	02/11/2020 17:02:03	03/11/2020 12:35:00	BOM CONSELHO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	1	19,55
16768709_15604383	PETROLINA	02/11/2020 07:12:22	02/11/2020 14:17:00	DOM AVELAR	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - EROSAO	848	6001,48
16770457_15605757	SAO JOAO	02/11/2020 19:56:52	02/11/2020 23:00:00	GARANHUNS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	1	3,05
16769255_15607126	SANTA MARIA DA BOA VISTA	02/11/2020 12:21:16	03/11/2020 15:00:00	CARAIBAS II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	147	3916,90
16770741_15605910	PETROLINA	03/11/2020 04:20:10	03/11/2020 09:35:00	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	438	2298,28
16772933_15608774	TABIRA	03/11/2020 16:23:07	04/11/2020 11:10:00	TABIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	2	37,56
16770603_15610276	CORRENTES	02/11/2020 21:25:05	05/11/2020 09:15:00	ANGELIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	53	3171,09
16769153_15604962	PETROLANDIA	02/11/2020 10:44:17	02/11/2020 11:45:00	NOVA PETROLANDIA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	38	38,45
16769566_15664722	PETROLINA	02/11/2020 14:39:00	02/11/2020 17:32:28	PETROLINA II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	1747	5050,77
16769695_15606988	SERTANIA	02/11/2020 16:09:00	03/11/2020 14:45:00	ARCOVERDE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	10	226,00
16768034_15607508	PETROLINA	03/11/2020 19:30:00	03/11/2020 19:57:00	PETROLINA II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	164	73,80
16772697_15607234	PETROLINA	03/11/2020 15:21:00	03/11/2020 17:03:00	PETROLINA I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MANUTENCAO - CORRETIVA	1	1,70
16774540_15609323	TABIRA	04/11/2020 11:30:00	04/11/2020 12:35:00	TABIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	8	8,67
16768673_15605337	PETROLINA	02/11/2020 03:11:46	02/11/2020 16:12:00	PETROLINA II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	1	13,00
16773365_15608021	BETANIA	03/11/2020 19:00:44	04/11/2020 08:45:00	FLORESTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	50	686,89
16770776_15608613	PESQUEIRA	03/11/2020 05:24:47	04/11/2020 11:05:00	PESQUEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO	2	59,34

16768689_15604306	PETROLINA	02/11/2020 04:55:48	02/11/2020 07:54:05	MASSANGANO I	AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA INTERNO - NAO PROGRAMADA - TERCEIROS - OBJETO NA REDE	139	413,02
16769566_15664724	PETROLINA	02/11/2020 14:39:00	02/11/2020 14:43:00	DOM AVELAR	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	27	1,80
16769031_15604874	GARANHUNS	02/11/2020 09:19:11	02/11/2020 12:00:00	GARANHUNS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	238	637,91
16773128_15608536	PESQUEIRA	03/11/2020 17:34:10	04/11/2020 12:06:00	PESQUEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	5	92,65
16769870_15606076	PESQUEIRA	02/11/2020 17:04:31	03/11/2020 09:27:00	PESQUEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	1	16,37
16769861_15606508	BOM CONSELHO	02/11/2020 17:02:03	03/11/2020 12:35:00	BREJAO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	535	10458,80
16771454_15615005	TACARATU	03/11/2020 08:42:27	04/11/2020 15:50:00	NOVA PETROLANDIA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	30	933,77
16769806_15606620	TABIRA	02/11/2020 16:45:59	03/11/2020 12:15:00	TABIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	511	9956,13
16769376_15609408	TABIRA	02/11/2020 14:04:01	04/11/2020 14:50:00	TABIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	11	536,43
16770249_15606624	LAGOA DO OURO	02/11/2020 18:45:49	03/11/2020 12:40:00	CORRENTES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	7	125,32
16769519_15605216	LAGOA GRANDE	02/11/2020 14:58:50	02/11/2020 21:40:47	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	3749	25115,18
16769087_15604992	PETROLINA	02/11/2020 09:56:27	02/11/2020 13:05:00	PETROLINA I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	1	3,14
16769681_15606044	SERTANIA	02/11/2020 16:05:13	03/11/2020 09:16:00	ARCOVERDE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	1	17,18
16769976_15606665	MANARI	02/11/2020 17:28:50	03/11/2020 13:18:07	AGUAS BELAS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	3	59,46
16768334_15604021	PETROLINA	01/11/2020 16:51:43	01/11/2020 19:00:00	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	55	117,59
16774023_15609017	SAO JOAO	04/11/2020	04/11/2020	GARANHUNS	INTERNO - NAO	1	6,72

		08:41:53	15:25:00		PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA		
16772240_15613550	AFRANIO	03/11/2020 12:29:50	06/11/2020 13:00:00	AFRANIO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	1	72,50
16769608_15606716	AFOGADOS DA INGAZEIRA	02/11/2020 15:33:30	03/11/2020 13:39:00	AFOGADOS DA INGAZEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	9	198,82
16773350_15607576	SANTA MARIA DA BOA VISTA	03/11/2020 18:56:36	03/11/2020 20:18:00	SANTA MARIA DA BOA VISTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	190	257,77
16772727_15611783	CORRENTES	03/11/2020 15:21:14	08/11/2020 15:25:00	CORRENTES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	1	120,06
16773586_15609317	CORRENTES	03/11/2020 22:56:10	04/11/2020 16:35:00	CORRENTES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	55	970,60
16769566_15664719	PETROLINA	02/11/2020 14:39:00	02/11/2020 14:43:00	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	25	1,67
16770269_15606472	SERTANIA	02/11/2020 18:54:29	03/11/2020 12:05:00	ARCOVERDE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	349	5994,17
16771955_15607968	BOM CONSELHO	03/11/2020 10:51:33	04/11/2020 11:33:00	BOM CONSELHO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	39	962,94
16769885_15605488	PETROLINA	02/11/2020 15:14:06	03/11/2020 09:03:46	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - TERCEIROS - OBJETO NA REDE	560	9983,56
16767718_15603257	PETROLINA	01/11/2020 04:12:53	01/11/2020 05:47:28	MASSANGANO III	INTERNO - NAO PROGRAMADA - TERCEIROS - OBJETO NA REDE	229	360,99
16773797_15608374	INGAZEIRA	04/11/2020 07:10:46	04/11/2020 13:25:00	SAO JOSE DO EGITO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	1	6,24
16769566_15664714	PETROLINA	02/11/2020 14:39:00	02/11/2020 14:43:00	PETROLINA I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	478	31,87
16769380_15605996	SALGUEIRO	02/11/2020 14:05:22	02/11/2020 23:59:00	SERRITA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	2	19,79
16769659_15605341	PETROLINA	02/11/2020 16:00:12	02/11/2020 20:50:29	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	9	43,54
16768789_15608126	LAGOA GRANDE	04/11/2020 09:38:10	04/11/2020 12:24:22	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - INUNDACAO	182	504,14
16774817_15612205	OROCO	04/11/2020 13:13:25	05/11/2020 20:00:00	PARNAMIRIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO	18	553,98

					AMBIENTE - VENTO		
16773813_15610173	AFOGADOS DA INGAZEIRA	04/11/2020 07:18:16	05/11/2020 02:34:00	AFOGADOS DA INGAZEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	2	38,52
16771297_15609097	SAO JOAO	03/11/2020 08:13:19	04/11/2020 13:30:00	ANGELIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	6	175,67
16775612_15610824	PETROLINA	04/11/2020 18:05:43	05/11/2020 10:37:54	RAJADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	2	33,07
16775083_15609526	SALGUEIRO	04/11/2020 14:49:18	04/11/2020 18:04:00	SALGUEIRO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	1	3,24
16771186_15609114	GARANHUNS	03/11/2020 07:54:02	04/11/2020 12:50:15	ANGELIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	4	115,75
16769038_15607258	BOM CONSELHO	02/11/2020 09:24:36	03/11/2020 16:54:00	BOM CONSELHO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	1	31,49
16769659_15605340	PETROLINA	02/11/2020 16:00:12	02/11/2020 16:13:16	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	2389	520,27
16769659_15605341	PETROLINA	02/11/2020 16:00:12	02/11/2020 20:50:29	DOM AVELAR	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	471	2278,72
16769659_15605340	PETROLINA	02/11/2020 16:00:12	02/11/2020 16:13:16	SANTA MARIA DA BOA VISTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	82	17,86
16774821_15648851	OROCO	04/11/2020 13:20:57	07/11/2020 14:46:08	PARNAMIRIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	6	440,52
16769250_15606292	SANTA MARIA DA BOA VISTA	02/11/2020 12:12:10	03/11/2020 10:10:00	CARAIBAS II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	87	1910,86
16772776_15609783	BETANIA	03/11/2020 15:37:37	04/11/2020 19:36:00	FLORESTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	5	139,87
16768687_15604303	PETROLINA	02/11/2020 04:46:07	02/11/2020 07:45:00	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	438	1305,85
16773674_15608711	CORRENTES	04/11/2020 06:07:45	04/11/2020 13:04:00	CORRENTES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	5	34,69
16769149_15610556	PETROLINA	02/11/2020 12:00:00	02/11/2020 14:00:00	DOM AVELAR	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	128	256,00
16771089_15609119	AFOGADOS DA INGAZEIRA	03/11/2020 07:29:45	04/11/2020 15:23:00	AFOGADOS DA INGAZEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	6	191,32

16774103_15609641	BELO JARDIM	04/11/2020 09:03:27	04/11/2020 18:00:00	BELO JARDIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	1	8,94
16768687_15604303	PETROLINA	02/11/2020 04:46:07	02/11/2020 07:45:00	MASSANGANO II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	1355	4039,78
16774480_15609617	PESQUEIRA	04/11/2020 11:10:03	04/11/2020 16:20:00	PESQUEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	17	87,82
16768670_15604238	PETROLINA	02/11/2020 02:19:11	02/11/2020 06:10:00	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	1348	5185,68
16769797_15641689	BOM CONSELHO	02/11/2020 16:42:32	02/11/2020 23:08:00	BOM CONSELHO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	61	391,89
16768332_15606651	PETROLINA	01/11/2020 16:51:14	03/11/2020 13:20:00	MASSANGANO III	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	76	3380,44
16769692_15609962	SOLIDAO	02/11/2020 16:08:39	07/11/2020 18:28:00	TABIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	2	244,65
16774409_15610308	LAGOA GRANDE	04/11/2020 10:45:28	07/11/2020 12:30:00	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	1	73,74
16769861_15606508	BOM CONSELHO	02/11/2020 17:02:03	03/11/2020 12:35:00	CORRENTES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	4	78,20
16772714_15609597	PETROLINA	03/11/2020 15:18:13	04/11/2020 15:30:00	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	2	48,39
16769397_15664850	PETROLINA	02/11/2020 14:19:20	03/11/2020 01:28:00	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	810	9027,00
16771186_15608503	GARANHUNS	03/11/2020 07:54:02	04/11/2020 12:50:15	ANGELIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	19	549,80
16770428_15620767	PETROLINA	02/11/2020 19:45:50	07/11/2020 17:11:00	PETROLINA II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	55	6458,07
16769566_15664722	PETROLINA	02/11/2020 14:39:00	02/11/2020 19:59:00	PETROLINA II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	1162	6197,33
16767772_15603800	AFRANIO	01/11/2020 07:05:47	01/11/2020 13:40:00	AFRANIO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	3	19,71
16771671_15610184	SAO JOAO	03/11/2020 09:28:01	05/11/2020 04:41:00	GARANHUNS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	10	432,16
16773097_15608315	PESQUEIRA	03/11/2020 17:24:08	04/11/2020 10:30:52	PESQUEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	5	85,56

16768266_15604510	PETROLANDIA	01/11/2020 15:49:59	02/11/2020 09:05:00	NOVA PETROLANDIA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	61	1052,27
16770676_15609647	PETROLINA	02/11/2020 22:45:07	04/11/2020 09:28:00	PETROLINA I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	26	902,58
16773632_15609606	PETROLINA	04/11/2020 05:26:19	04/11/2020 18:10:00	PETROLINA II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	8	101,82
16770728_15606105	TABIRA	03/11/2020 09:33:00	03/11/2020 11:20:00	TABIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	168	299,60
16771350_15607352	SANTA MARIA DA BOA VISTA	03/11/2020 08:22:54	03/11/2020 16:23:00	SANTA MARIA DA BOA VISTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	2	16,00
16772027_15610766	PETROLINA	03/11/2020 11:12:46	05/11/2020 10:00:15	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	7	327,54
16768294_15603979	SAO JOAO	01/11/2020 16:20:32	01/11/2020 19:00:00	HELIOPOLIS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	295	784,04
16774124_15645422	PETROLINA	04/11/2020 09:09:39	04/11/2020 12:50:22	MASSANGANO III	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	1	3,68
16768310_15604054	GARANHUNS	01/11/2020 16:33:22	01/11/2020 20:40:00	HELIOPOLIS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	16	65,77
16769971_15607038	TACARATU	02/11/2020 17:27:38	03/11/2020 12:55:00	ITAPARICA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	17	330,75
16769277_15606055	CORRENTES	02/11/2020 12:36:23	03/11/2020 09:15:11	CORRENTES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	45	929,10
16772613_15611612	TACARATU	03/11/2020 14:45:01	05/11/2020 14:35:00	ITAPARICA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	1	47,83
16770128_15608375	PETROLINA	02/11/2020 18:03:42	04/11/2020 11:02:00	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	4	163,89
16770736_15605930	AGUAS BELAS	03/11/2020 03:56:56	03/11/2020 07:04:00	BUIQUE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	2308	7195,83
16774532_15608738	BOM CONSELHO	04/11/2020 11:28:53	04/11/2020 13:00:02	BOM CONSELHO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	26	39,50
16767910_15629813	PETROLINA	01/11/2020	01/11/2020	MASSANGANO	INTERNO - NAO	7	9,95

		08:59:42	10:25:00	II	PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO		
16774066_15613070	PETROLINA	04/11/2020 08:51:23	06/11/2020 10:20:00	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	4	197,91
16773826_15607972	BOM CONSELHO	04/11/2020 07:26:28	04/11/2020 12:30:00	BOM CONSELHO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	13	65,77
16772313_15611192	SANTA MARIA DA BOA VISTA	03/11/2020 12:53:20	05/11/2020 13:10:52	SANTA MARIA DA BOA VISTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	3	144,88
16773310_15607678	BETANIA	03/11/2020 18:37:24	03/11/2020 21:35:00	FLORESTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	191	565,36
16769566_15664722	PETROLINA	02/11/2020 14:39:00	02/11/2020 18:08:00	PETROLINA II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	52	181,13
16769232_15604899	SANTA MARIA DA BOA VISTA	02/11/2020 11:46:59	02/11/2020 11:50:55	SANTA MARIA DA BOA VISTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	1997	130,91
16768142_15610827	LAGOA GRANDE	01/11/2020 13:20:25	05/11/2020 11:20:44	SANTA CRUZ	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	1	94,01
16769246_15605004	SANTA MARIA DA BOA VISTA	02/11/2020 12:56:33	02/11/2020 17:48:00	SANTA MARIA DA BOA VISTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	54	262,31
16768822_15664814	PETROLINA	02/11/2020 07:25:21	04/11/2020 14:22:00	PETROLINA II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	10	549,44
16769905_15606073	AFOGADOS DA INGAZEIRA	02/11/2020 17:10:45	03/11/2020 12:55:00	AFOGADOS DA INGAZEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	51	1006,61
16768766_15605486	PETROLINA	02/11/2020 06:57:02	02/11/2020 17:00:00	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	62	623,07
16769209_15649014	PETROLINA	02/11/2020 11:26:01	06/11/2020 11:01:00	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	1	95,58
16772795_15608035	BOM CONSELHO	03/11/2020 15:44:17	04/11/2020 08:54:01	CORRENTES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	175	3003,39
16773145_15609061	AFOGADOS DA INGAZEIRA	03/11/2020 17:39:44	04/11/2020 15:03:00	AFOGADOS DA INGAZEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	12	256,65
16770132_15606518	AGUAS BELAS	02/11/2020 18:05:23	03/11/2020 08:45:00	AGUAS BELAS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	18	263,89
16771443_15607146	BOM CONSELHO	03/11/2020 08:40:07	03/11/2020 13:40:00	BREJAO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO	416	2079,19

16773686_15608158	LAGOA DO OURO	04/11/2020 06:19:03	04/11/2020 09:44:19	CORRENTES	AMBIENTE - VENTO INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO	48	164,21
16770775_15607453	IGUARACI	03/11/2020 05:23:13	04/11/2020 08:25:00	TABIRA	AMBIENTE - VENTO INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO	39	1054,16
16771722_15607338	GARANHUNS	03/11/2020 13:30:01	03/11/2020 16:47:00	GARANHUNS	AMBIENTE - VENTO INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO	11	36,11
16775959_15611304	AFRANIO	04/11/2020 23:02:15	05/11/2020 13:58:00	AFRANIO	AMBIENTE - VENTO INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO	3	44,79
16770225_15606668	GARANHUNS	02/11/2020 18:38:07	03/11/2020 13:30:00	GARANHUNS	AMBIENTE - VENTO INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO	530	9998,30
16768689_15604306	PETROLINA	02/11/2020 04:55:48	02/11/2020 07:27:37	MASSANGANO I	AMBIENTE - VENTO INTERNO - NAO PROGRAMADA - TERCEIROS - OBJETO NA REDE	571	1444,79
16768690_15604325	PETROLINA	02/11/2020 05:00:23	02/11/2020 09:29:57	MASSANGANO I	AMBIENTE - VENTO INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	13	58,41
16771710_15612600	SANTA MARIA DA BOA VISTA	03/11/2020 09:37:19	06/11/2020 07:20:00	SANTA MARIA DA BOA VISTA	AMBIENTE - VENTO INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO	1	69,71
16768197_15604524	PETROLINA	01/11/2020 14:26:05	02/11/2020 09:06:00	BARRA DE BEBEDOURO	AMBIENTE - VENTO INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO	5	93,33
16769566_15664716	PETROLINA	02/11/2020 14:39:00	02/11/2020 14:43:00	DOM AVELAR	AMBIENTE - ANIMAIS INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO	810	54,00
16769592_15606644	TRIUNFO	02/11/2020 15:30:26	03/11/2020 13:23:00	FLORES	AMBIENTE - VENTO INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO	3	65,63
16768707_15604561	SALGUEIRO	02/11/2020 05:34:25	02/11/2020 13:20:00	SALGUEIRO	AMBIENTE - VENTO INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO	36	279,35
16769637_15610365	AFOGADOS DA INGAZEIRA	02/11/2020 15:42:53	05/11/2020 08:40:00	AFOGADOS DA INGAZEIRA	AMBIENTE - VENTO INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	2	129,90
16770723_15606451	GARANHUNS	03/11/2020 02:22:11	03/11/2020 09:35:00	GARANHUNS	AMBIENTE - VENTO INTERNO - NAO PROGRAMADA - TERCEIROS - DEFEITO CLIENTE AFETANDO OUTROS	2	14,43
16769933_15606488	TABIRA	02/11/2020 17:18:45	03/11/2020 11:40:00	TABIRA	AMBIENTE - VENTO INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO	160	2936,67
16773516_15608617	AFOGADOS DA INGAZEIRA	03/11/2020 20:48:59	04/11/2020 12:05:00	AFOGADOS DA INGAZEIRA	AMBIENTE - VENTO INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	13	198,47

16769885_15605488	PETROLINA	02/11/2020 15:14:06	03/11/2020 10:40:00	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - TERCEIROS - OBJETO NA REDE	15	291,48
16771204_15606935	JUREMA	03/11/2020 07:57:14	04/11/2020 11:10:14	QUIPAPA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	30	816,50
16770910_15608455	IATI	03/11/2020 06:38:30	04/11/2020 11:20:31	AGUAS BELAS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	13	373,10
16768036_15612059	TACARATU	01/11/2020 11:14:50	05/11/2020 12:50:00	ITAPARICA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	14	1366,21
16768695_15604429	PETROLINA	02/11/2020 05:16:54	02/11/2020 08:05:00	PETROLINA II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	883	2473,87
16771957_15607252	TABIRA	03/11/2020 10:51:43	03/11/2020 16:30:00	TABIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	2	11,28
16769080_15633398	SALGUEIRO	02/11/2020 09:51:48	03/11/2020 07:54:00	SALGUEIRO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	4	88,15
16768989_15664798	PETROLINA	02/11/2020 08:57:47	06/11/2020 13:40:00	PETROLINA II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	15	1510,55
16774919_15609841	AFOGADOS DA INGAZEIRA	04/11/2020 13:50:46	04/11/2020 19:45:00	AFOGADOS DA INGAZEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	13	76,75
16774521_15610031	BOM CONSELHO	04/11/2020 11:26:29	04/11/2020 23:26:00	BREJAO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	258	3093,92
16770736_15605930	AGUAS BELAS	03/11/2020 03:56:56	03/11/2020 07:04:00	VENTUROSA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	2	6,24
16768670_15604238	PETROLINA	02/11/2020 02:19:11	02/11/2020 06:10:00	SANTA MARIA DA BOA VISTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	1	3,85
16771847_15606732	CARNAIBA	03/11/2020 10:17:38	03/11/2020 14:25:00	AFOGADOS DA INGAZEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	364	1500,69
16769566_15664719	PETROLINA	02/11/2020 14:39:00	02/11/2020 14:43:00	DOM AVELAR	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	1	0,07
16768777_15605680	SAO JOAO	02/11/2020 07:03:43	02/11/2020 20:45:00	HELIOPOLIS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	247	3380,95
16769669_15606949	PETROLINA	02/11/2020 15:55:49	03/11/2020 12:25:00	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - TERCEIROS - OBJETO NA REDE	2	40,97

16773310_15612906	BETANIA	06/11/2020 10:42:00	06/11/2020 12:47:00	FLORESTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	55	114,58
16770547_15606995	JUPI	02/11/2020 20:46:02	03/11/2020 15:30:00	HELIOPOLIS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	36	674,38
16774220_15614701	SALGUEIRO	04/11/2020 09:40:57	04/11/2020 15:28:00	SERRITA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	2	11,57
16769659_15605339	PETROLINA	02/11/2020 16:00:12	02/11/2020 16:11:23	SANTA MARIA DA BOA VISTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	1	0,19
16768632_15665036	SANTA MARIA DA BOA VISTA	01/11/2020 22:40:29	02/11/2020 09:18:40	SANTA MARIA DA BOA VISTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	1	10,64
16769423_15606252	PETROLINA	02/11/2020 14:36:17	03/11/2020 10:25:00	RAJADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	1	19,81
16774866_15634414	AGUAS BELAS	04/11/2020 13:28:52	04/11/2020 16:31:00	AGUAS BELAS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	2	6,07
16771049_15607331	SAO JOAO	03/11/2020 07:19:37	03/11/2020 17:20:00	ANGELIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	268	2681,71
16769885_15605488	PETROLINA	02/11/2020 15:14:06	03/11/2020 09:03:46	MASSANGANO II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - TERCEIROS - OBJETO NA REDE	1	17,83
16772561_15609099	JUCATI	03/11/2020 14:28:15	04/11/2020 13:13:00	LAJEDO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	20	454,92
16770457_15605757	SAO JOAO	02/11/2020 19:56:52	02/11/2020 23:00:00	GARANHUNS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	449	1370,45
16769193_15606482	PETROLINA	02/11/2020 11:12:11	03/11/2020 11:18:00	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	170	4096,48
16769781_15606772	PETROLANDIA	02/11/2020 16:37:43	03/11/2020 14:26:00	NOVA PETROLANDIA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	99	2158,67
16771846_15608413	PETROLINA	03/11/2020 10:17:27	07/11/2020 13:38:00	PETROLINA II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	26	2582,91
16772477_15611826	SOLIDAO	03/11/2020 14:00:49	05/11/2020 17:35:00	TABIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	28	1443,95
16769137_15607916	AGUAS BELAS	02/11/2020 10:34:15	04/11/2020 08:14:00	AGUAS BELAS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO	1	45,66

16769946_15605498	PETROLINA	02/11/2020 17:26:35	02/11/2020 20:15:20	MASSANGANO I	AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	1	2,81
16769912_15608320	PETROLINA	02/11/2020 17:13:11	04/11/2020 10:55:00	MASSANGANO III	INTERNO - NAO PROGRAMADA - TERCEIROS - OBJETO NA REDE	15	625,45
16770689_15607221	TRIUNFO	02/11/2020 23:18:29	03/11/2020 14:40:00	FLORES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	43	660,42
16770245_15606588	BUIQUE	02/11/2020 18:44:20	03/11/2020 13:00:00	BUIQUE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	110	2008,72
16774205_15608111	PETROLANDIA	04/11/2020 09:43:26	04/11/2020 09:57:00	NOVA PETROLANDIA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	7	1,58
16773394_15612004	SANTA MARIA DA BOA VISTA	03/11/2020 19:16:58	05/11/2020 19:40:00	CARAIBAS II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	1	48,38
16773310_15607695	BETANIA	03/11/2020 18:37:24	04/11/2020 23:09:00	FLORESTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	55	1568,97
16769421_15609164	VENTUROSA	04/11/2020 11:09:51	04/11/2020 13:07:00	VENTUROSA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	126	246,01
16771186_15608503	GARANHUNS	03/11/2020 07:54:02	04/11/2020 14:30:43	ANGELIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	7	214,28
16775354_15612672	PETROLINA	04/11/2020 23:33:00	06/11/2020 06:59:00	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	7	220,03
16767874_15603947	TRIUNFO	01/11/2020 08:28:00	01/11/2020 17:30:00	FLORES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - TERCEIROS - OBJETO NA REDE	3	27,10
16772714_15609598	PETROLINA	03/11/2020 15:18:13	04/11/2020 15:30:00	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	11	266,16
16772899_15607744	VENTUROSA	03/11/2020 16:22:17	04/11/2020 14:20:43	VENTUROSA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	9	197,76
16758911_15626075	SAO JOAO	12/11/2020 13:19:23	12/11/2020 13:22:51	HELIOPOLIS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - PROPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	3409	196,96
16768036_15612057	TACARATU	01/11/2020 11:14:50	05/11/2020 12:25:00	ITAPARICA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	6	583,02

16767476_15603932	SALGUEIRO	01/11/2020 07:12:31	01/11/2020 16:56:00	SERRITA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - TERCEIROS - OBJETO NA REDE	517	5027,68
16772522_15607403	SANTA CRUZ DA BAIXA VERDE	03/11/2020 14:13:49	03/11/2020 17:50:00	SERRA TALHADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	179	644,95
16768689_15604913	PETROLINA	02/11/2020 12:11:00	02/11/2020 12:14:00	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - TERCEIROS - OBJETO NA REDE	134	6,70
16769659_15605339	PETROLINA	02/11/2020 16:00:12	02/11/2020 16:11:23	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	1930	359,73
16769209_15649013	PETROLINA	02/11/2020 11:26:01	06/11/2020 11:00:00	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	1	95,57
16769760_15680502	AFOGADOS DA INGAZEIRA	02/11/2020 16:34:09	05/11/2020 13:30:00	AFOGADOS DA INGAZEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	5	344,65
16770343_15606820	AGUAS BELAS	02/11/2020 19:15:56	03/11/2020 15:38:00	AGUAS BELAS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	1	20,37
16769566_15664725	PETROLINA	02/11/2020 14:39:00	02/11/2020 15:04:16	PETROLINA II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	5534	2330,43
16775062_15611049	SERTANIA	04/11/2020 14:40:37	05/11/2020 14:43:00	SERTANIA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	1	24,04
16773233_15609573	SOLIDAO	03/11/2020 18:09:31	04/11/2020 14:59:01	TABIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	1	20,82
16767687_15603546	TRIUNFO	01/11/2020 01:25:28	01/11/2020 10:50:00	SERRA TALHADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	245	2305,18
16768767_15605313	PETROLINA	02/11/2020 06:57:07	02/11/2020 15:40:00	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	13	113,29
16772652_15610547	PETROLINA	03/11/2020 15:06:15	05/11/2020 08:35:35	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	2	82,98
16773516_15608617	AFOGADOS DA INGAZEIRA	03/11/2020 20:48:59	04/11/2020 11:45:00	AFOGADOS DA INGAZEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	16	238,94
16770764_15606301	GARANHUNS	03/11/2020 05:19:13	03/11/2020 10:30:00	ANGELIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MANUTENCAO - CORRETIVA	112	580,13
16769883_15653976	CAPOEIRAS	02/11/2020	02/11/2020	CAETES	INTERNO - NAO	23	113,65

		17:14:29	22:10:58		PROGRAMADA - TERCEIROS - OBJETO NA REDE		
16770957_15607247	SERTANIA	03/11/2020 06:57:36	03/11/2020 16:50:00	SERTANIA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	472	4660,21
16773797_15608739	INGAZEIRA	04/11/2020 07:10:46	04/11/2020 10:15:00	TABIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	6	18,42
16771008_15606851	LAGOA GRANDE	03/11/2020 07:10:04	03/11/2020 14:13:00	SANTA MARIA DA BOA VISTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	1	7,05
16771841_15608777	SANTA MARIA DA BOA VISTA	03/11/2020 10:16:02	04/11/2020 14:43:00	SANTA MARIA DA BOA VISTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	1	28,45
16770205_15606522	CORRENTES	02/11/2020 18:29:06	03/11/2020 12:40:00	CORRENTES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	350	6363,58
16768689_15604420	PETROLINA	02/11/2020 07:54:06	02/11/2020 11:40:00	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - TERCEIROS - OBJETO NA REDE	28	105,42
16770692_15606211	AGUAS BELAS	02/11/2020 23:30:27	03/11/2020 10:54:21	AGUAS BELAS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	671	7648,28
16775784_15613486	PETROLINA	04/11/2020 19:35:27	06/11/2020 11:30:28	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	4	159,67
16770741_15605910	PETROLINA	03/11/2020 04:20:10	03/11/2020 09:35:00	MASSANGANO II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	1355	7109,99
16771600_15606894	TUPANATINGA	03/11/2020 09:13:25	03/11/2020 14:22:00	BUIQUE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	1	5,14
16767890_15603971	OROCO	01/11/2020 08:37:39	01/11/2020 18:10:00	PARNAMIRIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	3	28,62
16768632_15665058	SANTA MARIA DA BOA VISTA	02/11/2020 11:49:00	02/11/2020 19:20:00	SANTA MARIA DA BOA VISTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	260	1954,33
16772867_15607785	BUIQUE	03/11/2020 16:03:57	04/11/2020 00:15:00	BUIQUE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	26	212,79
16768710_15607488	BOM CONSELHO	02/11/2020 05:42:02	03/11/2020 17:51:00	BOM CONSELHO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	3	108,45
16770249_15606624	LAGOA DO OURO	02/11/2020 18:45:49	03/11/2020 11:50:00	CORRENTES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO	6	102,42

16772933_15611234	TABIRA	05/11/2020 14:44:00	05/11/2020 16:30:00	TABIRA	AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	7	12,37
16770369_15606634	VENTUROSA	02/11/2020 19:25:11	03/11/2020 11:15:00	VENTUROSA	AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	48	759,85
16771655_15609431	BUIQUE	03/11/2020 09:25:05	03/11/2020 17:15:00	BUIQUE	AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	1	7,83
16769883_15653976	CAPOEIRAS	02/11/2020 17:14:29	02/11/2020 22:36:00	CAETES	AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA INTERNO - NAO PROGRAMADA - TERCEIROS - OBJETO NA REDE	15	80,38
16769714_15606681	PETROLINA	02/11/2020 16:16:42	03/11/2020 13:05:00	RAJADA	AMBIENTE - VENTO INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	1	20,80
16773450_15610034	PETROLINA	03/11/2020 19:53:16	04/11/2020 23:32:00	MASSANGANO I	AMBIENTE - VENTO INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	32	884,66
16775722_15613235	CAPOEIRAS	04/11/2020 19:04:36	06/11/2020 12:00:00	CAETES	AMBIENTE - VENTO INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	5	204,62
16774583_15611099	PETROLINA	04/11/2020 11:54:10	05/11/2020 12:55:51	DOM AVELAR	AMBIENTE - VENTO INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	806	20172,61
16774796_15611856	SERTANIA	04/11/2020 13:04:07	06/11/2020 11:03:00	ARCOVERDE	AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	2	91,96
16775774_15609971	CAPOEIRAS	04/11/2020 19:36:14	04/11/2020 22:00:00	CAETES	AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	8	19,17
16768651_15606775	SANTA MARIA DA BOA VISTA	02/11/2020 00:22:34	03/11/2020 11:34:00	SANTA MARIA DA BOA VISTA	AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	24	844,57
16769048_15606406	PETROLINA	02/11/2020 09:30:23	03/11/2020 14:30:00	BARRA DE BEBEDOURO	AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	3	86,98
16769970_15606367	PETROLINA	02/11/2020 17:27:21	03/11/2020 11:00:00	MASSANGANO I	AMBIENTE - ANIMAIS INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	157	2754,43
16769594_15606260	PETROLINA	02/11/2020 15:30:57	03/11/2020 10:25:00	PETROLINA II	AMBIENTE - ANIMAIS INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	8	151,21
16771039_15610951	TUPANATINGA	03/11/2020 07:17:00	05/11/2020 13:55:00	BUIQUE	AMBIENTE - VENTO INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	26	1420,47

16775281_15612068	SALGUEIRO	04/11/2020 15:49:04	05/11/2020 19:40:00	SERRITA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	4	111,40
16768707_15604561	SALGUEIRO	02/11/2020 05:34:25	02/11/2020 20:40:00	SALGUEIRO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	394	5946,66
16772556_15607188	AFOGADOS DA INGAZEIRA	03/11/2020 14:26:12	03/11/2020 16:30:00	AFOGADOS DA INGAZEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	9	18,57
16770008_15608548	PETROLINA	02/11/2020 17:36:26	04/11/2020 12:44:00	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	1	43,13
16772337_15606980	BELO JARDIM	03/11/2020 11:54:23	03/11/2020 16:02:00	BELO JARDIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	1	4,13
16768313_15604617	SAO JOAO	01/11/2020 16:35:23	02/11/2020 09:25:00	GARANHUNS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	5	84,13
16771495_15607197	TACARATU	03/11/2020 08:50:50	03/11/2020 17:00:00	INAJA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	620	5054,72
16774578_15612203	PETROLINA	04/11/2020 11:44:26	05/11/2020 18:35:50	PETROLINA I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	1	30,86
16772718_15608263	MANARI	03/11/2020 15:19:34	04/11/2020 10:34:00	INAJA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	2	38,48
16770875_15606279	PETROLINA	03/11/2020 06:19:04	03/11/2020 09:50:00	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	40	140,62
16768989_15664798	PETROLINA	02/11/2020 08:57:47	02/11/2020 19:43:49	PETROLINA II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	211	2271,88
16771942_15610197	SAO JOAO	03/11/2020 10:47:31	05/11/2020 05:23:00	GARANHUNS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	5	212,96
16770359_15606137	IATI	02/11/2020 19:22:02	03/11/2020 10:07:20	CORRENTES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	11	162,31
16768070_15619842	TUPANATINGA	01/11/2020 11:54:04	02/11/2020 09:15:00	BUIQUE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	3	64,05
16769638_15605542	AFOGADOS DA INGAZEIRA	02/11/2020 15:42:58	02/11/2020 18:40:00	AFOGADOS DA INGAZEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	103	303,91
16769305_15664825	PETROLINA	02/11/2020 13:01:29	06/11/2020 11:10:00	PETROLINA II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO	19	1788,70

16770863_15607283	SANTA MARIA DA BOA VISTA	03/11/2020 06:15:10	03/11/2020 17:24:00	SANTA MARIA DA BOA VISTA	AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	8	89,18
16774006_15608886	SANTA MARIA DA BOA VISTA	04/11/2020 14:34:52	04/11/2020 14:41:02	SANTA MARIA DA BOA VISTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	225	23,12
16769470_15605408	AGUAS BELAS	02/11/2020 14:50:16	02/11/2020 16:05:00	AGUAS BELAS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	538	670,11
16768893_15605087	PETROLINA	02/11/2020 08:10:23	02/11/2020 11:57:00	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	346	1306,82
16771245_15606992	MANARI	03/11/2020 08:04:59	03/11/2020 14:15:00	INAJA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	273	1683,58
16769625_15606469	PETROLINA	02/11/2020 15:37:58	03/11/2020 11:40:00	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	27	540,91
16769669_15606949	PETROLINA	02/11/2020 15:55:49	03/11/2020 12:07:00	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - TERCEIROS - OBJETO NA REDE	30	605,59
16768671_15604245	PETROLINA	02/11/2020 02:40:48	02/11/2020 10:55:01	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	103	848,41
16769566_15664724	PETROLINA	02/11/2020 14:39:00	02/11/2020 14:43:00	PETROLINA II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	5242	349,47
16771708_15606729	SANTA MARIA DA BOA VISTA	03/11/2020 09:36:47	03/11/2020 13:55:00	SANTA MARIA DA BOA VISTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	171	735,92
16768798_15604388	PETROLINA	02/11/2020 07:09:31	02/11/2020 07:31:08	MASSANGANO III	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	233	83,94
16769566_15664723	PETROLINA	02/11/2020 14:39:00	02/11/2020 14:49:06	PETROLINA II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	4170	701,95
16769724_15608067	INGAZEIRA	02/11/2020 16:20:52	04/11/2020 13:15:00	TABIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	24	1077,65
16774512_15610005	LAGOA GRANDE	04/11/2020 11:20:37	04/11/2020 23:05:40	SANTA MARIA DA BOA VISTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	335	3936,53
16768913_15608165	PETROLINA	02/11/2020 08:22:13	04/11/2020 09:40:00	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - TERCEIROS - OBJETO NA REDE	9	443,67
16774480_15609613	PESQUEIRA	04/11/2020 11:10:03	04/11/2020 16:43:00	PESQUEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	14	77,69
16773450_15610033	PETROLINA	03/11/2020 19:53:16	04/11/2020 23:17:00	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO	20	547,91

16768632_15665049	SANTA MARIA DA BOA VISTA	02/11/2020 10:42:32	02/11/2020 10:46:56	SANTA MARIA DA BOA VISTA	AMBIENTE - VENTO INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO	1	0,07
16770004_15605993	SALGUEIRO	02/11/2020 17:35:57	03/11/2020 01:10:06	SALGUEIRO	AMBIENTE - ANIMAIS INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO	263	1990,69
16768707_15605328	SALGUEIRO	02/11/2020 16:02:00	02/11/2020 20:40:00	SALGUEIRO	AMBIENTE - VENTO INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO	36	166,80
16773097_15608315	PESQUEIRA	03/11/2020 17:24:08	04/11/2020 10:00:28	PESQUEIRA	AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO	130	2158,72
16771749_15610938	OROCO	03/11/2020 09:49:14	06/11/2020 15:15:00	PARNAMIRIM	AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO	35	2710,03
16774458_15612858	BOM CONSELHO	04/11/2020 11:04:06	06/11/2020 10:09:32	BREJAO	AMBIENTE - VENTO INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO	1	47,09
16774959_15611477	AFRANIO	04/11/2020 14:07:36	05/11/2020 15:23:00	AFRANIO	AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO	4	101,03
16774521_15610032	BOM CONSELHO	04/11/2020 11:26:29	04/11/2020 22:15:00	CORRENTES	AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO	4	43,23
16768028_15603694	PETROLANDIA	01/11/2020 11:05:55	01/11/2020 13:33:00	NOVA PETROLANDIA	AMBIENTE - VENTO INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO	1	2,45
16772933_15608774	TABIRA	03/11/2020 16:23:07	04/11/2020 10:45:00	TABIRA	AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO	5	91,82
16770147_15608058	VENTUROSA	02/11/2020 18:09:46	04/11/2020 08:45:09	VENTUROSA	AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO	15	578,85
16772974_15608270	AFOGADOS DA INGAZEIRA	03/11/2020 16:36:40	04/11/2020 10:21:00	AFOGADOS DA INGAZEIRA	AMBIENTE - VENTO INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO	17	301,56
16769345_15605053	AGUAS BELAS	02/11/2020 13:42:40	02/11/2020 14:20:00	AGUAS BELAS	AMBIENTE - VENTO INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO	1181	734,84
16769397_15664850	PETROLINA	02/11/2020 14:19:20	03/11/2020 01:28:00	BARRA DE BEBEDOURO	AMBIENTE - ANIMAIS INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO	6	66,87
16773520_15612513	AFRANIO	03/11/2020 20:52:59	05/11/2020 19:44:00	AFRANIO	AMBIENTE - VENTO INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO	9	421,65
16769246_15604926	SANTA MARIA DA BOA VISTA	02/11/2020 12:13:35	02/11/2020 12:48:11	SANTA CRUZ	AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO	25	14,42

16771394_15612791	PETROLINA	03/11/2020 08:31:54	06/11/2020 09:50:00	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	2	146,60
16773191_15609528	TRIUNFO	03/11/2020 17:56:28	07/11/2020 12:35:00	FLORES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	3	271,93
16770736_15605930	AGUAS BELAS	03/11/2020 03:56:56	03/11/2020 11:45:00	BUIQUE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	419	3268,67
16769037_15604848	TABIRA	02/11/2020 09:24:16	02/11/2020 11:24:00	TABIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	15	29,93
16772466_15608838	PETROLINA	03/11/2020 13:58:10	04/11/2020 13:15:00	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	4	93,12
16771506_15606788	SALGUEIRO	03/11/2020 12:00:00	03/11/2020 12:40:00	SERRITA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	2	1,33
16771241_15653943	CARNAIBA	03/11/2020 08:03:42	03/11/2020 12:15:15	AFOGADOS DA INGAZEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	38	159,32
16773632_15609606	PETROLINA	04/11/2020 05:26:19	04/11/2020 18:10:00	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	26	330,93
16772896_15607184	PETROLANDIA	03/11/2020 16:19:34	03/11/2020 16:29:00	NOVA PETROLANDIA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	11	1,73
16770131_15607162	DORMENTES	02/11/2020 18:04:58	03/11/2020 13:55:00	AFRANIO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	12	238,01
16774594_15619116	LAGOA GRANDE	04/11/2020 11:49:34	05/11/2020 10:00:00	SANTA CRUZ	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	90	1995,65
16770193_15606662	TRIUNFO	02/11/2020 18:24:49	03/11/2020 11:20:00	FLORES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	4	67,68
16773157_15609825	TRIUNFO	03/11/2020 17:44:31	04/11/2020 19:39:00	FLORES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	67	1735,84
16769367_15605330	SERTANIA	02/11/2020 13:56:50	02/11/2020 15:35:00	ARCOVERDE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - TERCEIROS - OBJETO NA REDE	268	438,48
16772804_15607478	PETROLINA	03/11/2020 18:45:00	04/11/2020 10:45:00	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	43	688,00
16768632_15665036	SANTA MARIA DA BOA VISTA	01/11/2020 22:40:29	02/11/2020 10:42:00	SANTA MARIA DA BOA VISTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	73	877,85

16770733_15607007	AFOGADOS DA INGAZEIRA	03/11/2020 03:22:17	03/11/2020 15:27:00	AFOGADOS DA INGAZEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	67	809,27
16770818_15606689	BOM CONSELHO	03/11/2020 05:50:52	03/11/2020 12:30:00	BOM CONSELHO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	113	751,70
16772861_15611218	CORRENTES	03/11/2020 16:02:06	05/11/2020 14:10:00	CORRENTES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	3	138,40
16770186_15607876	GARANHUNS	02/11/2020 18:21:26	03/11/2020 23:20:00	HELIOPOLIS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	5	144,88
16772475_15608851	BUIQUE	03/11/2020 13:58:21	04/11/2020 14:55:00	BUIQUE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	69	1721,15
16774919_15610434	AFOGADOS DA INGAZEIRA	05/11/2020 07:05:00	05/11/2020 09:00:00	AFOGADOS DA INGAZEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	13	24,92
16769669_15606949	PETROLINA	02/11/2020 15:55:49	03/11/2020 11:15:00	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - TERCEIROS - OBJETO NA REDE	28	540,95
16770728_15605868	TABIRA	03/11/2020 02:47:03	03/11/2020 11:28:11	TABIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	2805	24362,98
16774847_15615763	DORMENTES	04/11/2020 13:25:07	07/11/2020 16:26:06	AFRANIO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	3	225,05
16774276_15608520	PETROLINA	04/11/2020 10:00:18	04/11/2020 12:05:00	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	111	230,69
16769566_15664715	PETROLINA	02/11/2020 14:39:00	02/11/2020 14:43:00	PETROLINA I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	2410	160,67
16771350_15607352	SANTA MARIA DA BOA VISTA	03/11/2020 08:22:54	03/11/2020 16:13:00	SANTA MARIA DA BOA VISTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	5	39,17
16774521_15610032	BOM CONSELHO	04/11/2020 11:26:29	04/11/2020 22:15:00	BREJAO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	262	2831,86
16769246_15604925	SANTA MARIA DA BOA VISTA	02/11/2020 12:13:35	02/11/2020 12:47:38	SANTA MARIA DA BOA VISTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	2393	1358,03
16771878_15610436	AFOGADOS DA INGAZEIRA	03/11/2020 10:25:30	05/11/2020 09:20:00	AFOGADOS DA INGAZEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	5	234,54
16768628_15606659	PETROLINA	01/11/2020 22:24:38	03/11/2020 13:05:00	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO	205	7927,92

ID	MUNICÍPIO	DATA INÍCIO	DATA FIM	MUNICÍPIO	TIPO DE ATIVIDADE	QUANTIDADE	VALOR
16769566_15664720	PETROLINA	02/11/2020 14:39:00	02/11/2020 14:43:00	PETROLINA II	AMBIENTE - ANIMAIS INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO	52	3,47
16774744_15608592	LAGOA GRANDE	04/11/2020 12:45:38	04/11/2020 12:51:05	SANTA MARIA DA BOA VISTA	AMBIENTE - VENTO INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO	461	41,87
16770522_15606956	JUCATI	02/11/2020 20:31:04	03/11/2020 13:56:00	LAJEDO	AMBIENTE - VENTO INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO	296	5155,00
16769760_15680502	AFOGADOS DA INGAZEIRA	02/11/2020 16:34:09	04/11/2020 06:35:58	AFOGADOS DA INGAZEIRA	AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO	21	798,64
16772767_15607373	CUSTODIA	03/11/2020 15:33:48	03/11/2020 17:37:00	CUSTODIA	AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO	7	14,37
16768689_15604394	PETROLINA	02/11/2020 07:27:39	02/11/2020 08:45:00	MASSANGANO I	AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA INTERNO - NAO PROGRAMADA -	134	172,75
16768632_15665049	SANTA MARIA DA BOA VISTA	02/11/2020 10:42:32	02/11/2020 13:20:00	SANTA MARIA DA BOA VISTA	TERCEIROS - OBJETO NA REDE INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO	73	191,58
16770503_15606865	BUIQUE	02/11/2020 20:22:02	03/11/2020 14:45:00	BUIQUE	AMBIENTE - ANIMAIS INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO	59	1084,58
16773611_15610382	TUPANATINGA	04/11/2020 01:28:32	05/11/2020 09:26:00	AGUAS BELAS	AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO	274	8756,43
16768792_15604828	TUPANATINGA	02/11/2020 07:15:03	02/11/2020 11:15:00	BUIQUE	AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO	1	4,00
16769470_15605408	AGUAS BELAS	02/11/2020 14:50:16	02/11/2020 16:35:00	AGUAS BELAS	AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO	643	1122,39
16767848_15629811	PETROLINA	01/11/2020 08:15:59	01/11/2020 11:30:00	MASSANGANO III	AMBIENTE - VENTO INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO	9	29,10
16772242_15608027	GARANHUNS	03/11/2020 12:30:03	03/11/2020 18:36:00	BREJAO	AMBIENTE - VENTO INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO	2	12,20
16769330_15606560	PETROLINA	02/11/2020 13:24:27	03/11/2020 11:00:00	BUIQUE	AMBIENTE - VENTO INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO	5	107,96
16771134_15610342	CORRENTES	03/11/2020 07:42:41	06/11/2020 10:03:00	CORRENTES	AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO	3	223,02
16774130_15611311	AFRANIO	04/11/2020 09:11:23	05/11/2020 14:53:00	AFRANIO	AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO	5	148,47

16769916_15607119	BOM CONSELHO	02/11/2020 17:14:00	03/11/2020 16:00:00	BOM CONSELHO	AMBIENTE - VENTO INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	7	159,37
16775649_15610815	TUPANATINGA	04/11/2020 18:23:23	05/11/2020 11:20:00	BUIQUE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	3	50,83
16772511_15610190	PETROLINA	04/11/2020 03:50:00	05/11/2020 17:53:00	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	346	13165,30
16770817_15608469	SAO JOAO	03/11/2020 05:50:35	04/11/2020 11:22:00	GARANHUNS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	123	3631,40
16772236_15608205	SERTANIA	03/11/2020 12:26:50	04/11/2020 09:55:18	ARCOVERDE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	28	601,28
16772112_15607072	CUSTODIA	03/11/2020 11:39:51	03/11/2020 15:56:00	CUSTODIA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	1	4,27
16772497_15608097	MANARI	03/11/2020 14:08:20	04/11/2020 09:27:00	INAJA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	9	173,80
16769566_15664722	PETROLINA	02/11/2020 14:39:00	02/11/2020 19:10:00	PETROLINA II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	248	1120,13
16772569_15610978	OROCO	03/11/2020 14:31:09	05/11/2020 11:55:00	PARNAMIRIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	9	408,58
16773953_15610158	PETROLANDIA	04/11/2020 08:15:49	05/11/2020 03:45:00	NOVA PETROLANDIA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	38	740,48
16772451_15610746	BREJINHO	03/11/2020 13:48:55	05/11/2020 11:18:00	SAO JOSE DO EGITO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	127	5776,56
16769964_15605920	PETROLINA	02/11/2020 17:25:21	03/11/2020 05:40:00	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	22	269,37
16771999_15607422	TRIUNFO	03/11/2020 11:04:53	03/11/2020 17:29:00	FLORES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	1	6,40
16774292_15609741	GARANHUNS	04/11/2020 10:05:24	04/11/2020 17:25:00	BREJAO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	40	293,07
16770137_15606193	PETROLINA	02/11/2020 18:09:32	03/11/2020 14:21:53	PETROLINA I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	1	20,21
16769959_15624349	AGUAS BELAS	02/11/2020 17:23:21	03/11/2020 10:38:00	AGUAS BELAS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO	17	293,15

16768507_15604180	AGUAS BELAS	01/11/2020 19:19:17	01/11/2020 22:50:00	AGUAS BELAS	AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA INTERNO - NAO PROGRAMADA - MANUTENCAO - CORRETIVA	10	35,12
16772285_15610706	PETROLINA	03/11/2020 12:44:07	05/11/2020 11:30:00	RAJADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	23	1075,59
16775233_15612664	JUCATI	04/11/2020 15:33:54	06/11/2020 07:54:19	LAJEDO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	5	201,70
16774480_15609613	PESQUEIRA	04/11/2020 11:10:03	04/11/2020 15:36:00	PESQUEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	63	279,25
16770249_15606623	LAGOA DO OURO	02/11/2020 18:45:49	03/11/2020 12:10:00	CORRENTES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	41	713,53
16768689_15604420	PETROLINA	02/11/2020 07:54:06	02/11/2020 10:16:17	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - TERCEIROS - OBJETO NA REDE	548	1298,61
16770821_15606583	SERTANIA	03/11/2020 05:53:27	03/11/2020 14:00:00	SERTANIA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	1	8,11
16774992_15609532	AFRANIO	04/11/2020 14:17:48	04/11/2020 16:55:00	AFRANIO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	3	7,86
16768291_15604937	BUIQUE	01/11/2020 16:14:28	02/11/2020 12:20:00	BUIQUE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	2	40,18
16773207_15608178	SERTANIA	03/11/2020 18:01:00	04/11/2020 10:11:00	ARCOVERDE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	1	16,17
16770054_15606711	CORRENTES	02/11/2020 17:48:01	03/11/2020 13:50:00	CORRENTES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	4	80,13
16769594_15606260	PETROLINA	02/11/2020 15:30:57	03/11/2020 10:25:00	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	62	1171,85
16771543_15609044	JUREMA	03/11/2020 09:02:01	04/11/2020 15:05:45	QUIPAPA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	1	30,06
16769797_15641689	BOM CONSELHO	02/11/2020 16:42:32	02/11/2020 22:10:00	BOM CONSELHO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	845	4611,82
16770741_15605910	PETROLINA	03/11/2020 04:20:10	03/11/2020 09:35:00	MASSANGANO III	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	3	15,74
16769566_15664719	PETROLINA	02/11/2020	02/11/2020	PETROLINA II	INTERNO - NAO	6041	402,73

		14:39:00	14:43:00		PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO INTERNO - NAO	483	3526,44
16770736_15605930	AGUAS BELAS	03/11/2020 03:56:56	03/11/2020 11:15:00	BUIQUE	PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA		
16771049_15607329	SAO JOAO	03/11/2020 07:19:37	03/11/2020 17:20:00	ANGELIM	INTERNO - NAO	107	1070,68
16768035_15604298	TACARATU	01/11/2020 11:14:14	02/11/2020 04:44:00	INAJA	PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	61	1067,26
16769566_15664717	PETROLINA	02/11/2020 14:39:00	02/11/2020 14:43:00	PETROLINA I	INTERNO - NAO	277	18,47
16768944_15664823	PETROLINA	02/11/2020 08:41:29	03/11/2020 19:10:00	PETROLINA II	PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO INTERNO - NAO	41	1413,49
16770821_15606583	SERTANIA	03/11/2020 05:53:27	03/11/2020 14:00:00	ARCOVERDE	PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	44	356,80
16772888_15609879	BOM CONSELHO	03/11/2020 16:11:37	05/11/2020 01:10:00	BREJAO	INTERNO - NAO	10	329,73
16768310_15604054	GARANHUNS	01/11/2020 16:33:22	01/11/2020 20:15:00	HELIOPOLIS	PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO INTERNO - NAO	117	432,18
16769467_15605647	PETROLINA	02/11/2020 14:50:01	02/11/2020 20:07:00	PETROLINA II	PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	1	5,28
16773340_15610776	AFRANIO	03/11/2020 18:48:45	05/11/2020 11:38:00	AFRANIO	INTERNO - NAO	2	81,64
16773310_15607690	BETANIA	03/11/2020 18:37:24	03/11/2020 21:35:00	FLORESTA	PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO INTERNO - NAO	133	393,68
16773107_15610287	LAJEDO	03/11/2020 17:30:18	05/11/2020 08:25:00	LAJEDO	PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	25	972,79
16771461_15608183	GARANHUNS	03/11/2020 08:44:26	04/11/2020 10:00:19	GARANHUNS	INTERNO - NAO	17	429,50
16770547_15606993	JUPI	02/11/2020 20:46:02	03/11/2020 15:15:00	HELIOPOLIS	PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	3	55,45
16770926_15608925	SAO JOAO	03/11/2020 06:45:33	04/11/2020 14:45:39	HELIOPOLIS	PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO INTERNO - NAO	4	128,01

16775354_15612671	PETROLINA	04/11/2020 23:33:00	06/11/2020 06:59:00	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	7	220,03
16769246_15604927	SANTA MARIA DA BOA VISTA	02/11/2020 12:13:35	02/11/2020 12:49:11	SANTA MARIA DA BOA VISTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	2958	1755,08
16767730_15603428	PETROLINA	01/11/2020 05:57:45	01/11/2020 09:00:00	PETROLINA II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	414	1257,53
16772638_15609131	LAJEDO	03/11/2020 14:54:30	04/11/2020 15:25:51	LAJEDO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	12	294,27
16768717_15604533	TABIRA	02/11/2020 05:55:45	02/11/2020 09:10:00	TABIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	85	275,19
16773310_15607691	BETANIA	03/11/2020 18:37:24	03/11/2020 21:50:00	FLORESTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	24	77,04
16767497_15603389	BETANIA	01/11/2020 07:34:00	01/11/2020 07:57:00	FLORESTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	71	27,22
16774652_15610881	BETANIA	04/11/2020 12:14:02	05/11/2020 11:50:00	FLORESTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	12	283,19
16771846_15608418	PETROLINA	04/11/2020 11:20:08	04/11/2020 12:09:28	PETROLINA II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	1470	1208,67
16774598_15609866	TABIRA	04/11/2020 11:50:54	04/11/2020 21:07:00	TABIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	41	380,00
16773797_15608374	INGAZEIRA	04/11/2020 07:10:46	04/11/2020 13:25:00	TABIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	198	1234,97
16770871_15608376	CORRENTES	03/11/2020 06:17:25	04/11/2020 10:50:45	ANGELIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	38	1085,11
16771302_15607289	BOM CONSELHO	03/11/2020 08:13:47	03/11/2020 16:42:00	BREJAO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	4	33,88
16767834_15606597	IATI	01/11/2020 08:07:15	03/11/2020 12:50:00	BOM CONSELHO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	3	158,14
16770452_15607050	SAO JOAO	02/11/2020 19:55:31	03/11/2020 16:05:00	HELIOPOLIS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	47	947,43
16771314_15606725	TACARATU	03/11/2020 08:15:57	03/11/2020 14:26:00	ITAPARICA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	1	6,17
16774055_15616541	PETROLINA	04/11/2020	08/11/2020	MASSANGANO	INTERNO - NAO	1	97,13

		08:51:01	09:59:00	I	PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS		
16775487_15609910	PETROLINA	04/11/2020 17:30:12	04/11/2020 21:55:00	PETROLINA I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	1	4,41
16774006_15608001	SANTA MARIA DA BOA VISTA	04/11/2020 08:26:43	04/11/2020 15:52:00	SANTA MARIA DA BOA VISTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	304	2256,10
16771340_15610841	PESQUEIRA	03/11/2020 08:21:02	05/11/2020 11:20:00	PESQUEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	10	509,83
16769036_15604860	PESQUEIRA	02/11/2020 09:23:10	02/11/2020 11:25:00	PESQUEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	5	10,15
16771595_15613813	BOM CONSELHO	03/11/2020 09:12:26	06/11/2020 15:15:00	BOM CONSELHO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	6	468,26
16772861_15611218	CORRENTES	03/11/2020 16:02:06	08/11/2020 12:50:00	CORRENTES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	4	467,19
16770981_15607583	SANTA MARIA DA BOA VISTA	03/11/2020 07:03:40	03/11/2020 18:46:00	SANTA MARIA DA BOA VISTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	206	2411,34
16772731_15607828	GARANHUNS	03/11/2020 15:21:54	03/11/2020 17:09:00	GARANHUNS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	327	583,70
16769902_15605990	GARANHUNS	02/11/2020 17:10:33	03/11/2020 04:50:36	GARANHUNS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	17	198,35
16769885_15605488	PETROLINA	02/11/2020 15:14:06	03/11/2020 09:36:00	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - TERCEIROS - OBJETO NA REDE	1	18,37
16775090_15614819	SALGUEIRO	04/11/2020 14:53:39	04/11/2020 16:38:00	SALGUEIRO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	11	19,13
16771062_15606889	GARANHUNS	03/11/2020 07:22:28	03/11/2020 13:00:00	HELIOPOLIS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	16	90,01
16774148_15610634	AFRANIO	04/11/2020 09:17:35	05/11/2020 10:53:00	AFRANIO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	158	4043,26
16771656_15606692	ALAGOINHA	03/11/2020 09:25:09	03/11/2020 15:45:00	PESQUEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	1	6,33
16769566_15664720	PETROLINA	02/11/2020 14:39:00	02/11/2020 14:43:00	DOM AVELAR	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	1333	88,87
16775085_15610637	OROCO	04/11/2020 14:49:59	05/11/2020 09:49:31	PARNAMIRIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	165	3133,72

16770297_15609066	PETROLINA	02/11/2020 19:04:01	04/11/2020 15:33:00	MASSANGANO II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	12	533,80
16772813_15607316	INGAZEIRA	03/11/2020 15:48:18	03/11/2020 17:17:00	SAO JOSE DO EGITO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	73	107,92
16769095_15604674	PETROLINA	02/11/2020 10:08:18	02/11/2020 13:54:03	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	17	63,96
16773114_15607592	TRIUNFO	03/11/2020 17:46:23	03/11/2020 20:30:00	FLORES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	7	19,09
16772769_15608364	PETROLINA	03/11/2020 15:34:51	04/11/2020 11:13:00	MASSANGANO II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	13	255,27
16773520_15612512	AFRANIO	03/11/2020 20:52:59	05/11/2020 19:31:00	AFRANIO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	2	93,27
16775924_15610239	BELO JARDIM	04/11/2020 21:51:01	05/11/2020 07:14:00	BELO JARDIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	51	478,54
16769583_15606730	AFOGADOS DA INGAZEIRA	02/11/2020 15:24:56	03/11/2020 12:47:05	AFOGADOS DA INGAZEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	8	170,95
16767796_15603900	PETROLINA	01/11/2020 07:28:47	01/11/2020 15:33:00	MASSANGANO II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	5	40,35
16771420_15608174	PETROLANDIA	03/11/2020 08:35:44	04/11/2020 09:20:00	NOVA PETROLANDIA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	2	49,48
16772912_15608314	BUIQUE	03/11/2020 16:17:07	04/11/2020 12:26:00	BUIQUE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	1	20,15
16769566_15664715	PETROLINA	02/11/2020 14:39:00	02/11/2020 15:09:26	PETROLINA I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	4073	2065,92
16769566_15664722	PETROLINA	02/11/2020 14:39:00	02/11/2020 18:02:16	PETROLINA II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	53	179,55
16773532_15611473	DORMENTES	03/11/2020 21:12:46	05/11/2020 15:29:00	AFRANIO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	3	126,81
16772888_15609879	BOM CONSELHO	03/11/2020 16:11:37	05/11/2020 01:50:00	BREJAO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	5	168,20
16770333_15605925	PETROLINA	02/11/2020 19:12:31	03/11/2020 05:00:00	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	17	166,45
16768146_15603982	SERTANIA	01/11/2020 13:24:39	01/11/2020 17:50:00	SERTANIA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MANUTENCAO - CORRETIVA	19	84,03

16768670_15604238	PETROLINA	02/11/2020 02:19:11	02/11/2020 05:28:00	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	187	588,48
16770036_15605952	CUSTODIA	02/11/2020 17:43:59	03/11/2020 09:00:00	CUSTODIA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	1	15,27
16770230_15610272	SERTANIA	03/11/2020 10:30:00	06/11/2020 15:38:00	SERTANIA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	2	154,27
16771546_15611164	DORMENTES	03/11/2020 09:02:52	05/11/2020 13:50:17	SANTA CRUZ	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	1	52,79
16773133_15608230	PETROLINA	03/11/2020 17:36:14	04/11/2020 10:02:00	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	45	739,33
16772912_15608314	BUIQUE	03/11/2020 16:17:07	04/11/2020 11:12:00	BUIQUE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	785	14848,06
16773256_15615265	PETROLINA	03/11/2020 18:15:44	07/11/2020 11:30:33	PETROLINA II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	1	89,25
16769971_15607038	TACARATU	02/11/2020 17:27:38	03/11/2020 12:35:00	ITAPARICA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	32	611,93
16769241_15606697	DORMENTES	02/11/2020 12:07:20	03/11/2020 10:34:00	SANTA CRUZ	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	3	67,33
16773431_15608482	SANTA MARIA DA BOA VISTA	03/11/2020 19:40:18	04/11/2020 12:55:00	SANTA MARIA DA BOA VISTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	1	17,25
16768751_15608135	SALGUEIRO	02/11/2020 06:41:13	04/11/2020 09:30:00	SALGUEIRO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	4	203,25
16770778_15609028	JUREMA	03/11/2020 05:26:18	04/11/2020 14:25:42	QUIPAPA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	60	1979,40
16769888_15608073	OROCO	02/11/2020 17:06:55	04/11/2020 08:25:00	PARNAMIRIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	165	6484,73
16769692_15615779	SOLIDAO	07/11/2020 16:05:00	07/11/2020 18:28:00	TABIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	333	793,65
16769566_15664723	PETROLINA	02/11/2020 14:39:00	02/11/2020 15:07:03	PETROLINA II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	2280	1065,90
16775283_15609871	SALGUEIRO	04/11/2020 15:49:43	04/11/2020 21:44:00	SALGUEIRO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO	1	5,90

16771513_15609355	PETROLINA	03/11/2020 08:54:38	04/11/2020 14:50:00	PETROLINA II	AMBIENTE - VENTO INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	54	1615,83
16771000_15606810	VENTUROSA	03/11/2020 07:08:26	03/11/2020 13:01:37	VENTUROSA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	57	335,52
16772174_15607052	CUSTODIA	03/11/2020 12:03:10	03/11/2020 15:54:00	CUSTODIA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	1	3,85
16768690_15604325	PETROLINA	02/11/2020 05:00:23	02/11/2020 10:38:00	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	311	1749,98
16773095_15609211	BUIQUE	03/11/2020 17:23:02	04/11/2020 15:30:27	BUIQUE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	25	553,09
16772556_15607188	AFOGADOS DA INGAZEIRA	03/11/2020 14:26:12	03/11/2020 15:50:00	AFOGADOS DA INGAZEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	41	57,26
16770735_15606871	AGUAS BELAS	03/11/2020 03:50:15	03/11/2020 20:05:00	AGUAS BELAS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	1	16,25
16768632_15665036	SANTA MARIA DA BOA VISTA	01/11/2020 22:40:29	02/11/2020 10:49:49	SANTA MARIA DA BOA VISTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	260	3160,44
16770776_15608613	PESQUEIRA	03/11/2020 05:24:47	04/11/2020 11:05:00	ARCOVERDE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	32	949,45
16773163_15634439	SANTA MARIA DA BOA VISTA	03/11/2020 17:46:20	05/11/2020 17:45:00	CARAIBAS II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	140	6716,89
16772874_15608228	CORRENTES	03/11/2020 16:07:15	04/11/2020 10:20:00	CORRENTES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	17	309,61
16768946_15607529	PETROLINA	02/11/2020 08:41:30	03/11/2020 18:58:00	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	16	548,40
16768699_15666926	PETROLINA	02/11/2020 05:24:06	02/11/2020 15:00:00	PETROLINA I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - TERCEIROS - DEFEITO INTERNO NAO AFETANDO OUTRAS UNIDADES CONSU	1	9,60
16771235_15606212	TRIUNFO	03/11/2020 08:10:59	03/11/2020 11:14:00	SERRA TALHADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	1	3,05
16775435_15610456	PETROLINA	04/11/2020 16:53:28	05/11/2020 16:45:00	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	7	167,01

16773135_15608869	PETROLANDIA	03/11/2020 17:36:31	04/11/2020 13:12:00	NOVA PETROLANDIA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	105	2057,10
16771350_15607352	SANTA MARIA DA BOA VISTA	03/11/2020 08:22:54	03/11/2020 16:36:00	SANTA MARIA DA BOA VISTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	1	8,22
16773251_15607897	GARANHUNS	03/11/2020 18:14:40	04/11/2020 05:15:00	GARANHUNS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	159	1749,88
16772776_15609784	BETANIA	03/11/2020 15:37:37	04/11/2020 19:51:00	FLORESTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	58	1636,94
16774540_15609321	TABIRA	04/11/2020 11:29:38	04/11/2020 12:35:00	TABIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	2	2,18
16770522_15606956	JUCATI	02/11/2020 20:31:04	03/11/2020 13:30:00	LAJEDO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	424	7200,46
16771060_15605966	OROCO	03/11/2020 07:16:27	03/11/2020 07:22:33	PARNAMIRIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	727	73,91
16769566_15664730	PETROLINA	02/11/2020 14:39:00	02/11/2020 14:55:22	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	1	0,27
16769370_15606721	DORMENTES	02/11/2020 14:01:16	03/11/2020 12:47:00	AFRANIO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	7	159,34
16773243_15607929	BELO JARDIM	03/11/2020 18:13:02	04/11/2020 07:20:00	BELO JARDIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	18	236,09
16768664_15604230	SANTA MARIA DA BOA VISTA	02/11/2020 02:00:14	02/11/2020 06:48:22	CARAIBAS II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	174	835,59
16775199_15613264	PETROLINA	04/11/2020 15:24:29	06/11/2020 12:00:00	MASSANGANO III	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	3	133,78
16769927_15613436	CUSTODIA	02/11/2020 17:17:03	02/11/2020 20:10:00	CUSTODIA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	12	34,59
16773559_15608235	TUPANATINGA	03/11/2020 21:59:47	04/11/2020 10:35:32	BUIQUE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	291	3665,39
16772881_15610354	LAGOA DO OURO	03/11/2020 16:09:41	05/11/2020 10:08:00	CORRENTES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	163	6841,43
16769946_15605498	PETROLINA	02/11/2020 17:26:35	02/11/2020 20:15:20	MASSANGANO II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	957	2691,56
16769070_15605391	TACARATU	02/11/2020 09:41:43	02/11/2020 15:52:00	NOVA PETROLANDIA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO	19	117,26

16770990_15607179	BREJINHO	03/11/2020 07:06:00	03/11/2020 21:20:00	SAO JOSE DO EGITO	AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	36	512,40
16772316_15608265	LAGOA DO OURO	03/11/2020 12:54:04	04/11/2020 10:26:00	CORRENTES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	3	64,60
16769622_15605464	AFOGADOS DA INGAZEIRA	02/11/2020 15:37:10	02/11/2020 16:52:00	AFOGADOS DA INGAZEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	113	140,94
16768816_15611505	CAPOEIRAS	02/11/2020 07:23:22	02/11/2020 10:30:11	CAETES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	3	9,34
16769566_15664716	PETROLINA	02/11/2020 14:39:00	02/11/2020 14:43:00	PETROLINA I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	5487	365,80
16769833_15605567	CUSTODIA	02/11/2020 16:56:21	02/11/2020 18:21:00	CUSTODIA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	1	1,41
16773797_15608742	INGAZEIRA	04/11/2020 07:10:46	04/11/2020 10:37:00	TABIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	22	75,62
16775003_15611253	DORMENTES	04/11/2020 14:22:52	05/11/2020 13:23:29	AFRANIO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	37	851,38
16773833_15608872	TUPANATINGA	04/11/2020 07:29:40	04/11/2020 14:20:11	BUIQUE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	66	451,57
16774472_15612913	BETANIA	04/11/2020 11:08:16	06/11/2020 10:00:00	FLORESTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	2	93,72
16774475_15609605	PETROLINA	04/11/2020 11:09:29	04/11/2020 18:58:00	RAJADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	1	7,81
16770478_15607977	JUCATI	02/11/2020 20:08:01	04/11/2020 12:54:00	BUIQUE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	10	407,66
16771033_15611078	SAO JOAO	03/11/2020 07:15:11	05/11/2020 13:15:00	HELIOPOLIS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	4	215,99
16773333_15610799	DORMENTES	03/11/2020 18:44:15	05/11/2020 11:24:00	AFRANIO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	4	162,65
16772556_15607188	AFOGADOS DA INGAZEIRA	03/11/2020 14:26:12	03/11/2020 15:20:00	AFOGADOS DA INGAZEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	25	22,42
16773792_15624409	AGUAS BELAS	04/11/2020 07:09:53	04/11/2020 10:38:00	AGUAS BELAS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	16	55,50

16774006_15608001	SANTA MARIA DA BOA VISTA	04/11/2020 08:26:43	04/11/2020 14:27:02	SANTA MARIA DA BOA VISTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	225	1351,19
16769246_15604925	SANTA MARIA DA BOA VISTA	02/11/2020 12:13:35	02/11/2020 12:55:48	SANTA MARIA DA BOA VISTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	529	372,21
16769070_15605391	TACARATU	02/11/2020 09:41:43	02/11/2020 16:00:00	NOVA PETROLANDIA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	11	69,35
16767890_15603974	OROCO	01/11/2020 08:37:39	01/11/2020 18:10:00	PARNAMIRIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	62	591,43
16769885_15605488	PETROLINA	02/11/2020 15:14:06	03/11/2020 03:12:00	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - TERCEIROS - OBJETO NA REDE	134	1603,31
16774480_15609613	PESQUEIRA	04/11/2020 11:10:03	04/11/2020 15:52:00	PESQUEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	1	4,70
16770440_15605897	BELO JARDIM	02/11/2020 19:51:39	03/11/2020 03:20:00	BREJO DA MADRE DE DEUS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	57	425,93
16768880_15605099	CAPOEIRAS	02/11/2020 08:03:22	02/11/2020 12:10:00	CAETES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	146	600,14
16769566_15664718	PETROLINA	02/11/2020 14:39:00	02/11/2020 14:43:00	PETROLINA I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	2431	162,07
16769080_15633400	SALGUEIRO	02/11/2020 09:51:48	03/11/2020 09:30:00	SALGUEIRO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	1	23,64
16774595_15609831	PETROLINA	04/11/2020 11:49:41	04/11/2020 18:40:00	MASSANGANO II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - TERCEIROS - OBJETO NA REDE	13	88,90
16769415_15606464	DORMENTES	02/11/2020 14:30:49	03/11/2020 11:29:00	SANTA CRUZ	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	29	608,12
16773536_15608846	TUPANATINGA	03/11/2020 21:19:13	04/11/2020 13:15:00	BUIQUE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	2	31,86
16770603_15610276	CORRENTES	02/11/2020 21:25:05	05/11/2020 09:30:00	ANGELIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	112	6729,18
16769960_15613943	PETROLINA	02/11/2020 17:23:50	03/11/2020 10:55:36	PETROLINA II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	1	17,53
16774764_15611984	TABIRA	04/11/2020 12:49:10	05/11/2020 13:15:00	TABIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	2	48,86

16767476_15603932	SALGUEIRO	01/11/2020 07:12:31	01/11/2020 16:56:00	SALGUEIRO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - TERCEIROS - OBJETO NA REDE	9	87,52
16771388_15606839	GARANHUNS	03/11/2020 08:31:02	03/11/2020 12:56:00	HELIOPOLIS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	117	516,69
16771748_15607322	SAO JOAO	03/11/2020 09:48:47	03/11/2020 15:26:00	HELIOPOLIS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	18	101,16
16774447_15645661	PETROLINA	04/11/2020 11:00:47	04/11/2020 16:00:37	MASSANGANO III	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	2	9,99
16771189_15607399	JUPI	03/11/2020 07:54:13	03/11/2020 18:35:00	LAJEDO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	12	128,16
16775938_15613463	AFRANIO	04/11/2020 22:11:03	06/11/2020 10:56:03	AFRANIO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	3	110,25
16775245_15616459	AFRANIO	04/11/2020 15:37:37	10/11/2020 17:10:00	AFRANIO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	1	145,54
16775883_15611785	PETROLINA	04/11/2020 20:57:53	06/11/2020 13:22:00	PETROLINA II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	1	40,40
16775691_15612002	TABIRA	04/11/2020 18:43:33	05/11/2020 19:43:43	TABIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	2	50,01
16770483_15606526	JUPI	02/11/2020 20:09:32	03/11/2020 11:55:00	SAO BENTO DO UNA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	27	425,46
16770325_15607217	SANTA CRUZ DA BAIXA VERDE	02/11/2020 19:11:19	03/11/2020 16:00:00	SERRA TALHADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	74	1540,04
16770956_15606282	BUIQUE	03/11/2020 06:57:26	03/11/2020 10:25:00	BUIQUE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	23	79,57
16773081_15607574	CUSTODIA	03/11/2020 17:16:44	03/11/2020 20:06:00	CUSTODIA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	26	73,35
16774185_15608882	INGAZEIRA	04/11/2020 09:32:52	04/11/2020 14:13:00	TABIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	9	42,02
16768687_15604303	PETROLINA	02/11/2020 04:46:07	02/11/2020 07:45:00	MASSANGANO III	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	3	8,94
16769659_15605341	PETROLINA	02/11/2020 16:00:12	02/11/2020 20:50:29	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	2674	12936,96
16775749_15614142	PETROLINA	04/11/2020 19:16:44	06/11/2020 10:50:00	RAJADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO	1	39,55

16774512_15610005	LAGOA GRANDE	04/11/2020 11:20:37	05/11/2020 14:17:08	SANTA MARIA DA BOA VISTA	AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	13	350,25
16772776_15609782	BETANIA	03/11/2020 15:37:37	04/11/2020 19:20:00	FLORESTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	32	886,60
16769530_15605466	AFOGADOS DA INGAZEIRA	02/11/2020 15:08:43	02/11/2020 16:25:00	AFOGADOS DA INGAZEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	95	120,78
16768307_15604000	TABIRA	01/11/2020 16:32:31	01/11/2020 17:25:00	TABIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	11	9,62
16773114_15607592	TRIUNFO	03/11/2020 17:46:23	03/11/2020 19:09:00	FLORES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	18	24,79
16774447_15645661	PETROLINA	04/11/2020 11:00:47	04/11/2020 16:00:37	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	1	5,00
16767718_15603257	PETROLINA	01/11/2020 04:12:53	01/11/2020 06:15:00	MASSANGANO III	INTERNO - NAO PROGRAMADA - TERCEIROS - OBJETO NA REDE	4	8,14
16773161_15609669	SANTA CRUZ DA BAIXA VERDE	03/11/2020 17:45:44	05/11/2020 07:25:00	SERRA TALHADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	3	112,96
16773236_15611197	TRIUNFO	03/11/2020 18:09:53	05/11/2020 11:45:00	FLORES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	18	748,54
16772860_15608891	TABIRA	03/11/2020 16:02:05	04/11/2020 14:20:00	TABIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	7	156,09
16768357_15604109	SAO JOAO	01/11/2020 17:06:31	01/11/2020 21:26:00	HELIOPOLIS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	71	307,06
16768689_15604420	PETROLINA	02/11/2020 07:54:06	02/11/2020 10:16:17	MASSANGANO II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - TERCEIROS - OBJETO NA REDE	1	2,37
16769232_15604899	SANTA MARIA DA BOA VISTA	02/11/2020 11:46:59	02/11/2020 11:50:55	SANTA CRUZ	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	25	1,64
16772491_15610290	CORRENTES	03/11/2020 14:05:01	06/11/2020 17:20:00	CORRENTES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	3	225,75
16768758_15604360	PETROLINA	02/11/2020 06:50:21	02/11/2020 08:40:00	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	1177	2150,97

16770741_15605910	PETROLINA	03/11/2020 04:20:10	03/11/2020 07:11:48	MASSANGANO II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	83	237,43
16771770_15606874	GARANHUNS	03/11/2020 09:55:36	03/11/2020 12:15:00	GARANHUNS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - TERCEIROS - DEFEITO INTERNO NAO AFETANDO OUTRAS UNIDADES CONSU	1	2,32
16774995_15611738	PETROLINA	04/11/2020 14:18:43	06/11/2020 16:28:00	RAJADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	12	601,86
16774277_15611189	SANTA MARIA DA BOA VISTA	04/11/2020 10:00:26	05/11/2020 12:00:51	SANTA MARIA DA BOA VISTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	8	208,06
16773946_15610384	BOM CONSELHO	04/11/2020 08:13:36	05/11/2020 08:08:00	BOM CONSELHO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	22	525,95
16774389_15608828	LAGOA DO OURO	04/11/2020 10:39:46	04/11/2020 14:14:00	CORRENTES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	7	24,99
16769566_15664724	PETROLINA	02/11/2020 14:39:00	02/11/2020 14:58:59	PETROLINA II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	4434	1476,77
16768818_15606793	IGUARACI	02/11/2020 07:24:37	03/11/2020 12:45:06	SERTANIA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	5	146,71
16773683_15610553	SANTA CRUZ DA BAIXA VERDE	04/11/2020 06:16:09	05/11/2020 10:08:00	SERRA TALHADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	15	417,96
16770406_15605833	GARANHUNS	02/11/2020 19:36:56	03/11/2020 01:16:00	GARANHUNS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	469	2650,37
16773310_15607695	BETANIA	03/11/2020 18:37:24	06/11/2020 12:47:00	FLORESTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	3	198,48
16768689_15604306	PETROLINA	02/11/2020 04:55:48	02/11/2020 07:54:05	MASSANGANO II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - TERCEIROS - OBJETO NA REDE	1	2,97
16771463_15608554	PETROLINA	03/11/2020 08:44:59	04/11/2020 12:27:00	MASSANGANO III	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	1	27,70
16774065_15608763	SAO JOAO	04/11/2020 09:06:16	04/11/2020 10:30:00	HELIOPOLIS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	7	9,77
16772642_15609549	PETROLINA	03/11/2020 14:56:02	04/11/2020 17:30:00	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	3	79,70
16770371_15606804	CORRENTES	02/11/2020 19:26:16	03/11/2020 14:35:00	CORRENTES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO	94	1799,68

16771957_15607253	TABIRA	03/11/2020 10:51:43	03/11/2020 16:40:00	TABIRA	AMBIENTE - VENTO INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	10	58,05
16772685_15612437	SALGUEIRO	03/11/2020 15:09:40	04/11/2020 14:48:00	SALGUEIRO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	15	354,58
16769659_15605341	PETROLINA	02/11/2020 16:00:12	02/11/2020 21:04:17	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	124	628,44
16768714_15604972	IATI	02/11/2020 05:51:04	02/11/2020 12:52:00	BOM CONSELHO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MANUTENCAO - CORRETIVA	2	14,03
16773043_15608642	PETROLINA	03/11/2020 16:59:59	06/11/2020 05:20:00	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	1	60,33
16775610_15626143	TABIRA	04/11/2020 18:04:20	05/11/2020 14:50:00	TABIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	1	20,76
16772491_15610292	CORRENTES	03/11/2020 14:05:01	04/11/2020 12:17:00	CORRENTES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	14	310,80
16769035_15605762	SANTA MARIA DA BOA VISTA	02/11/2020 09:23:03	02/11/2020 22:40:00	SANTA MARIA DA BOA VISTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MANUTENCAO - CORRETIVA	1	13,28
16768158_15604023	LAGOA GRANDE	01/11/2020 13:40:47	01/11/2020 18:00:00	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	8	34,56
16768670_15604238	PETROLINA	02/11/2020 02:19:11	02/11/2020 03:53:25	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	395	620,37
16769390_15607136	PETROLINA	02/11/2020 14:15:33	03/11/2020 14:40:00	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	232	5662,54
16773474_15608281	AFOGADOS DA INGAZEIRA	03/11/2020 20:08:03	04/11/2020 09:40:00	TABIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	135	1826,89
16770548_15610688	PETROLINA	02/11/2020 20:46:26	05/11/2020 11:06:22	RAJADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	1	62,33