



RELATÓRIO DE SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA

*EVENTO CLIMÁTICO
NOVEMBRO DE 2020*

Data documento — 23/05/2022



Índice

1. Objetivo	2
2. NEOENERGIA Pernambuco	2
3. Resumo do evento climático	2
4. Premissas	3
5. Quadro resumo- Item 5.12.1 Módulo 8 do PRODIST	4
I. Código único do relatório	5
II. Decreto de calamidade pública ou situação de emergência (se houver)	5
III. Descrição detalhada do evento, incluindo mapa geoelétrico e diagrama unifilar da região afetada	5
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	31
VI. Tempo médio de preparação, de deslocamento e de execução das equipes	32
VII. Número de unidades consumidoras atingidos	32
VIII. Municípios atingidos	32
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	34
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 no período do referido expurgo.

O expurgo foi motivado por um fenômeno climático que atingiu grande parte do Agreste e 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, 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. NEOENERGIA Pernambuco

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 407 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:** Áreas de abrangência: Unidades Territoriais de Distribuição Arcoverde, Garanhuns, Petrolina, Salgueiro e Serra Talhada;
- Datas em que o limite de CHI Neoenergia Pernambuco 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 Neoenergia Pernambuco 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 cimático, onde identificamos um período de extração do limite superior, atingindo seu pico no dia 03.

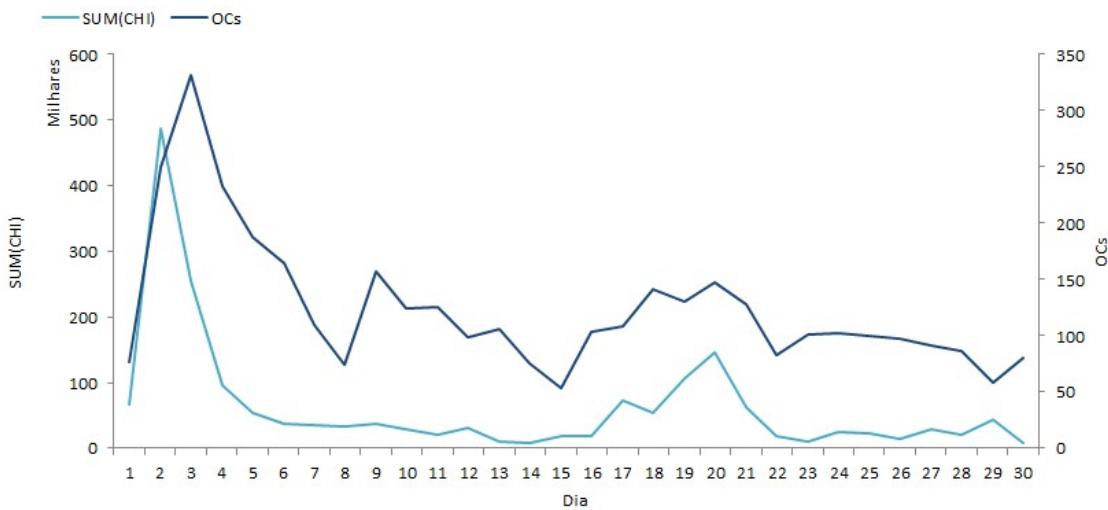


Figura 1 – Somatório de CHI e quantidade de ocorrências por dia durante o mês de novembro de 2020 nos municípios abrangidos pelo evento.

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 relatório
ii.	Informações sobre o Decreto de Calamidade Pública ou Situação de Emergência (se houver)
iii.	Descrição detalhada do evento, incluindo mapa geoelétrico 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 da 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 relatório

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 geoelétrico 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.

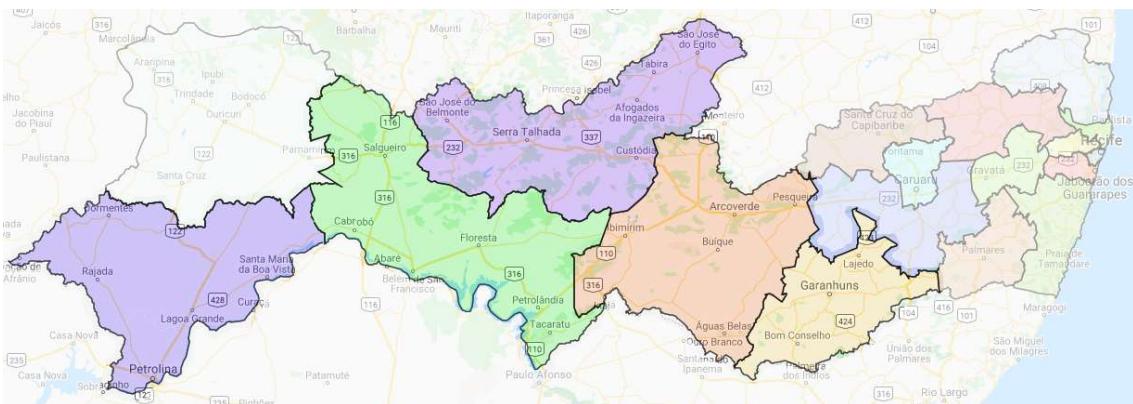


Figura 2 – Destaque das Unidades Territoriais de Distribuição atingidas pelo evento

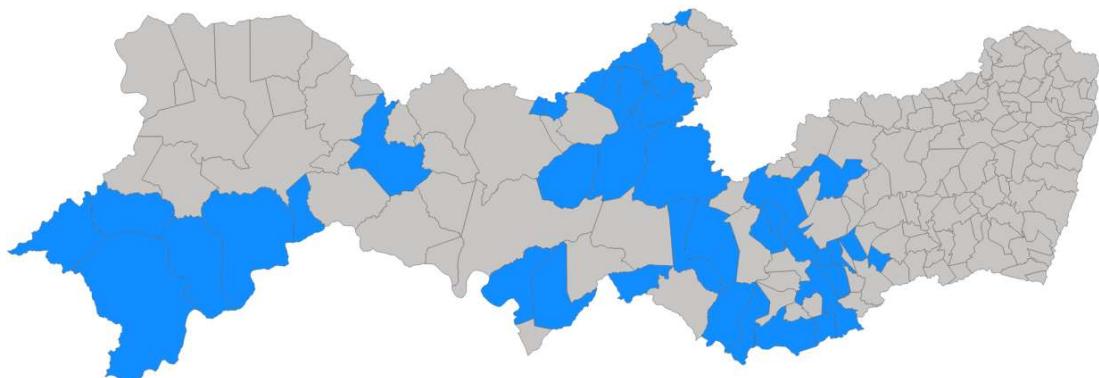


Figura 3 – Municípios atingidos pelo evento na área de concessão da CELPE

A seguir, os mapas geoelétricos 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.

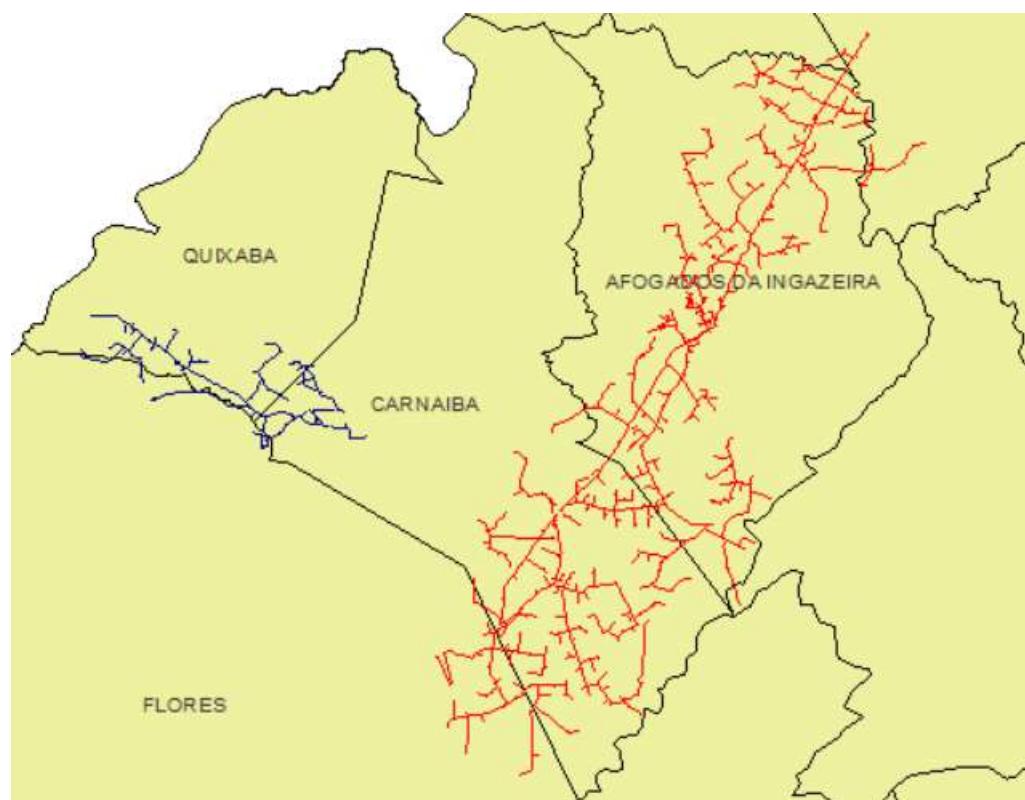


Figura 4 – Todos alimentadores do conjunto Afogados da Ingazeira que sofreram interrupções parciais.

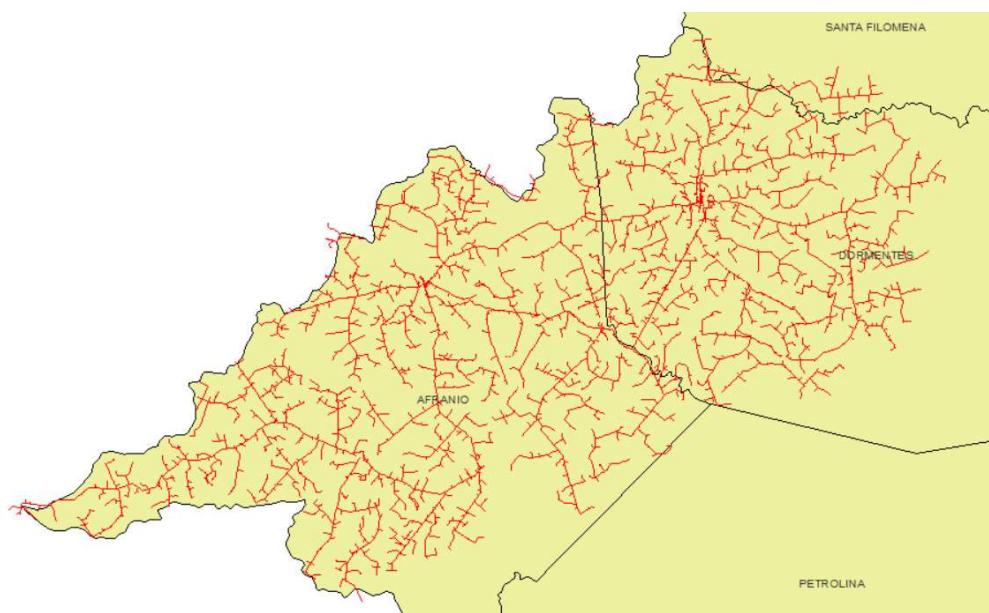


Figura 5 – Todos alimentadores do conjunto Afrânia que sofreram interrupções parciais.

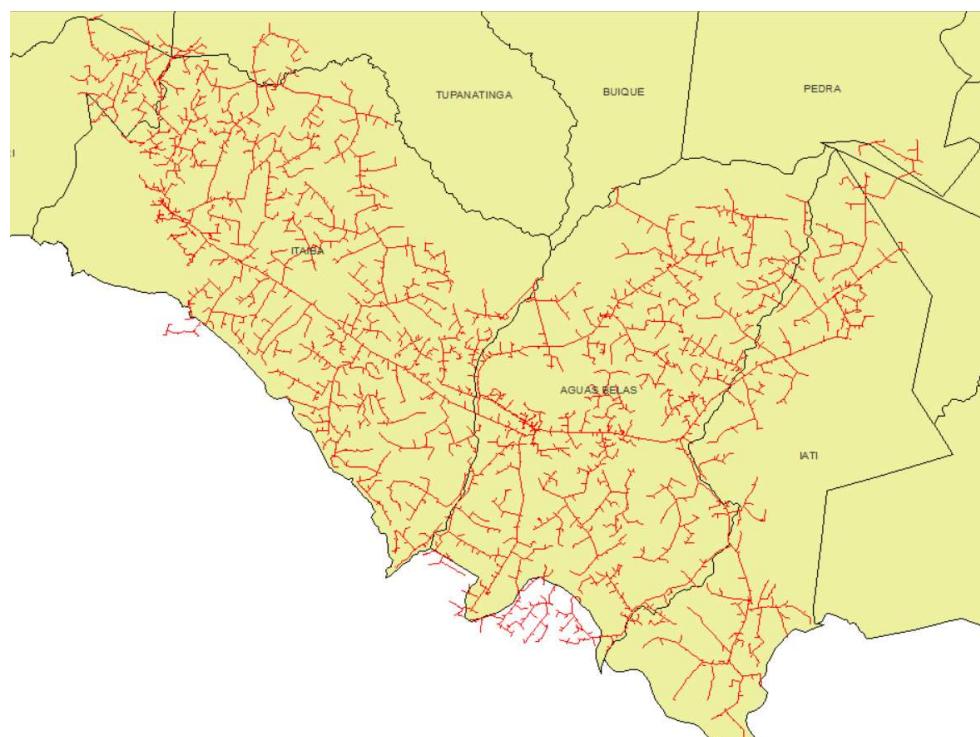


Figura 6 – Todos alimentadores do conjunto Águas Belas que sofreram interrupções parciais.

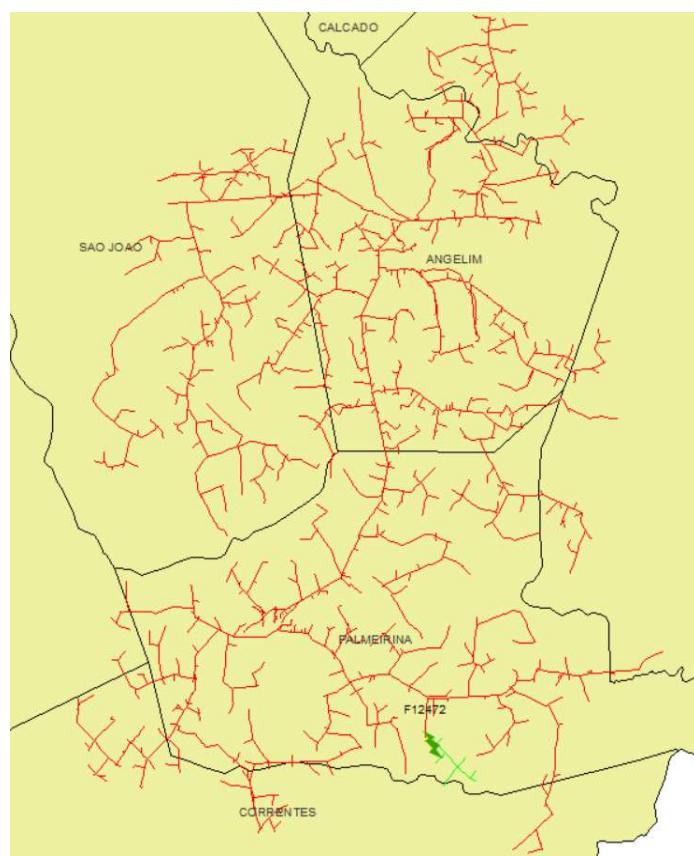


Figura 7 – Todos alimentadores do conjunto Angelim que sofreram interrupções parciais.

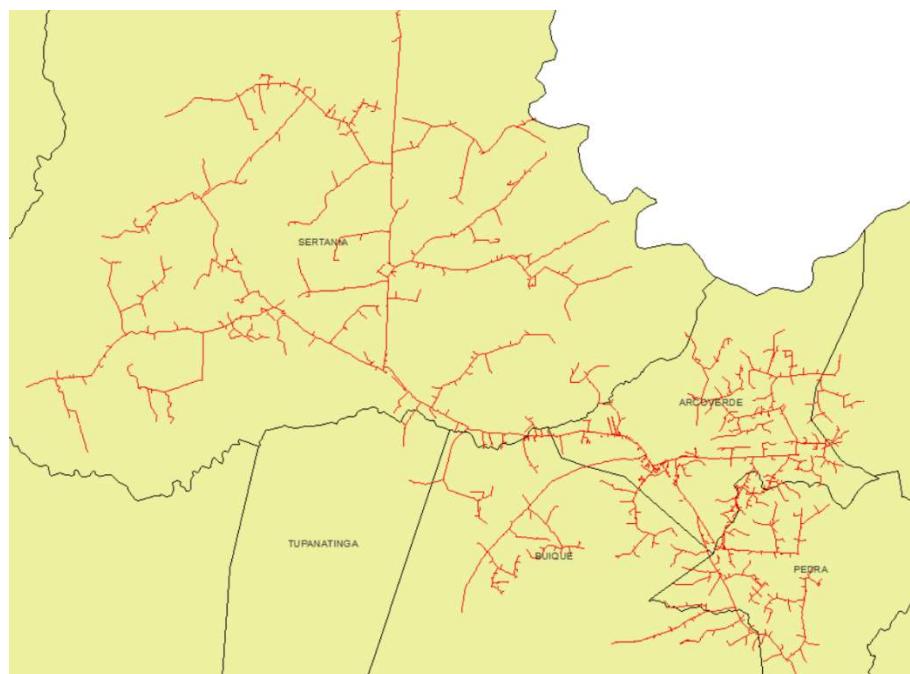


Figura 8 – Todos alimentadores do conjunto Arcoverde que sofreram interrupções parciais.

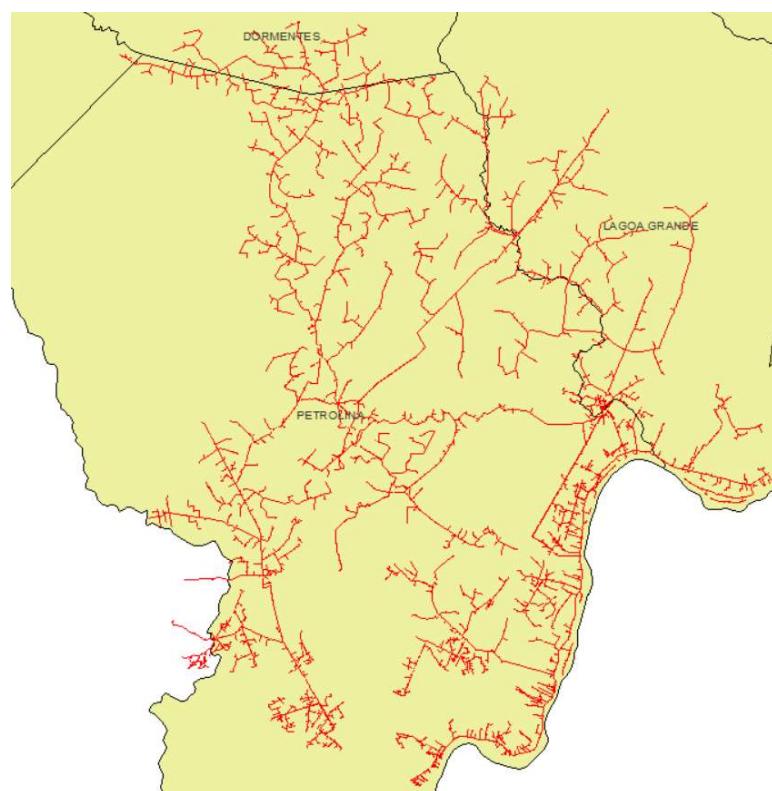


Figura 9 – Todos alimentadores do conjunto Barra de Bebedouro que sofreram interrupções parciais.

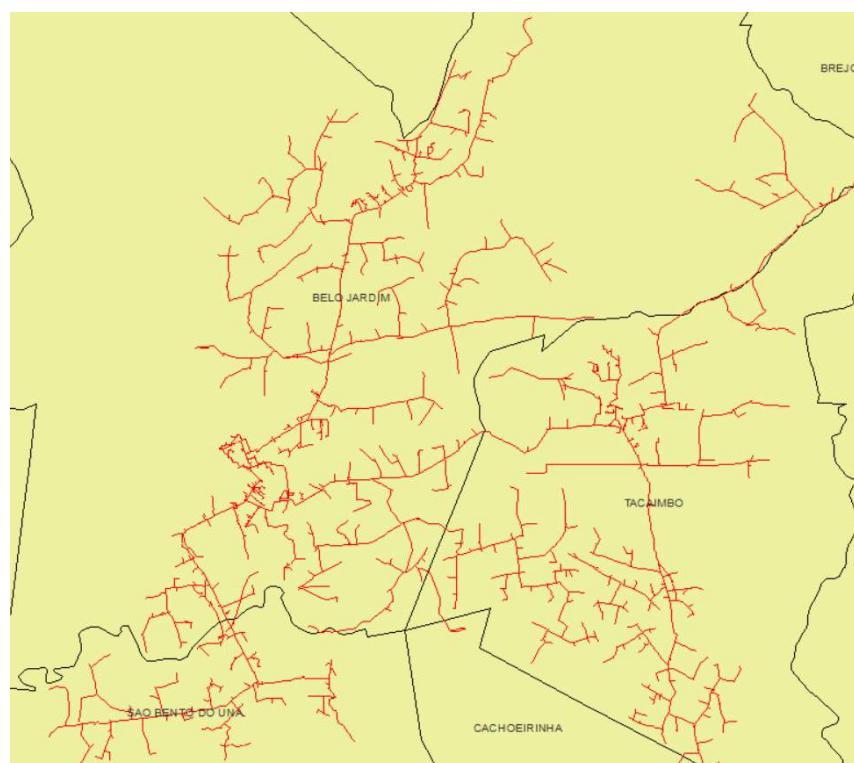


Figura 10 – Todos alimentadores do conjunto Belo Jardim que sofreram interrupções parciais.

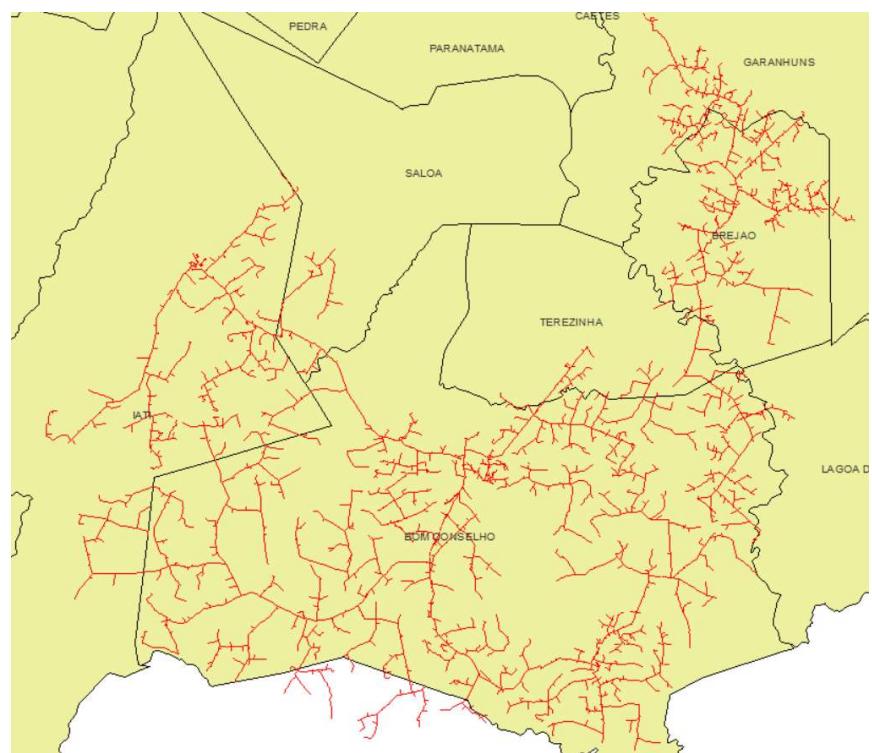


Figura 11 – Todos alimentadores do conjunto Bom Conselho que sofreram interrupções parciais.

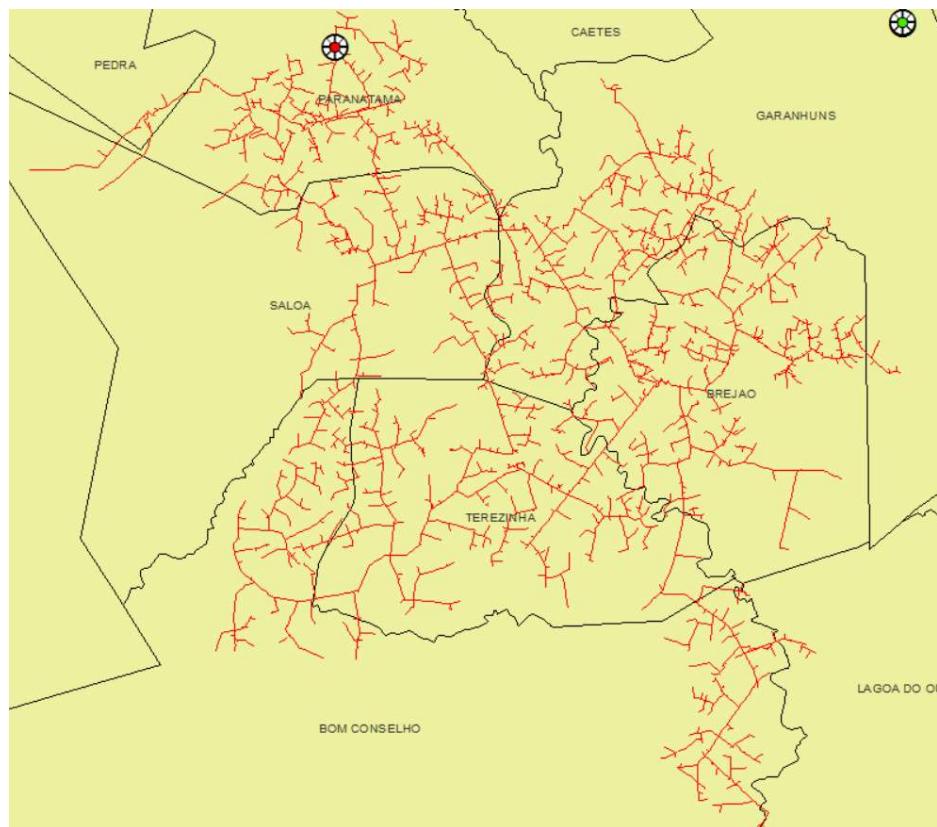


Figura 12 – Todos alimentadores do conjunto Brejão que sofreram interrupções parciais.

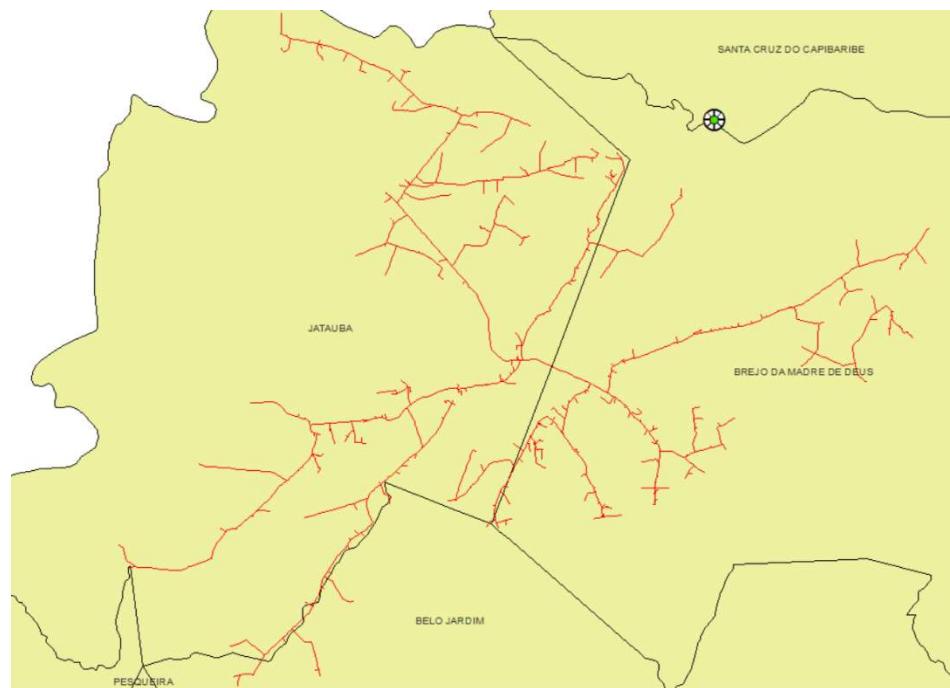


Figura 13 – Todos alimentadores do conjunto Brejo Madre de Deus que sofreram interrupções parciais.

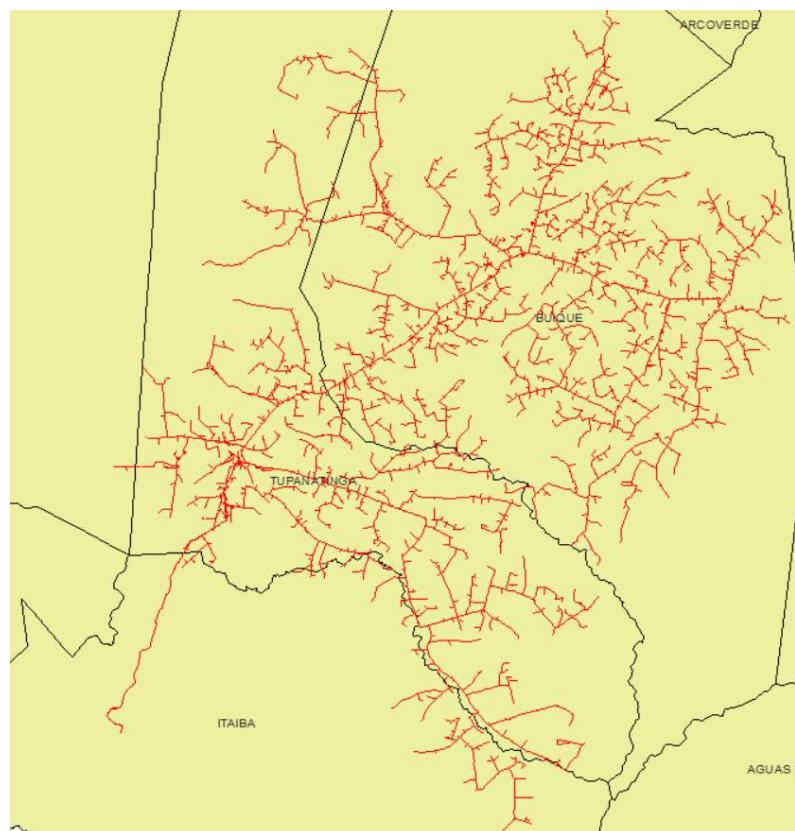


Figura 14 – Todos alimentadores do conjunto Buique que sofreram interrupções parciais.

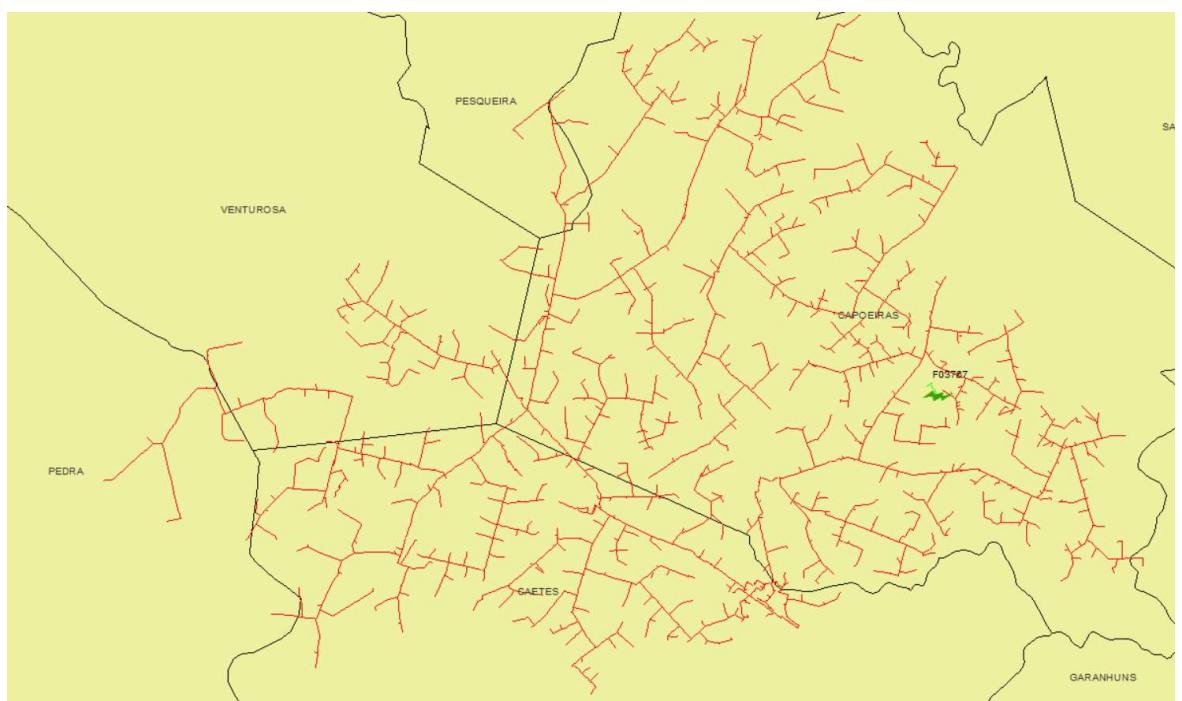


Figura 15 – Todos alimentadores do conjunto Caetés que sofreram interrupções parciais.

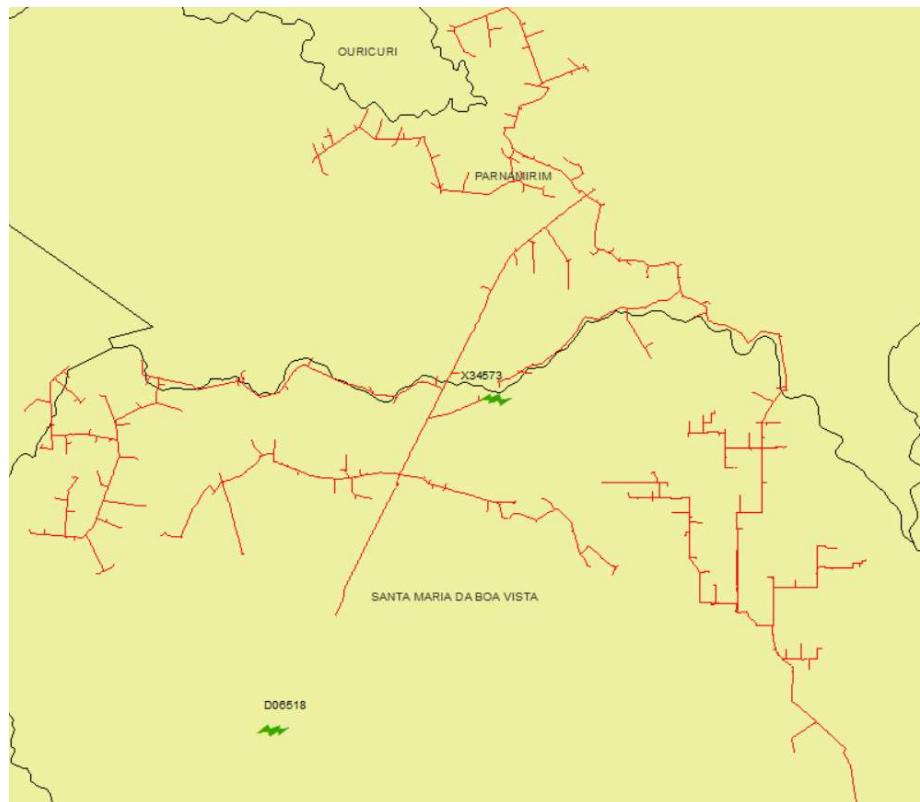


Figura 16 – Todos alimentadores do conjunto Caraíbas II que sofreram interrupções parciais.

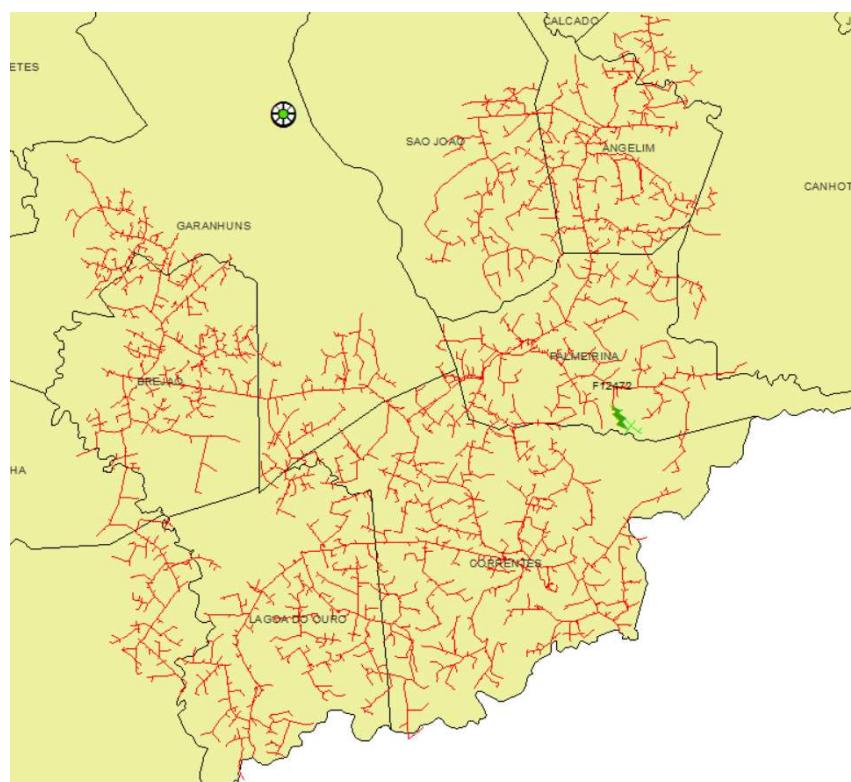


Figura 17 – Todos alimentadores do conjunto Correntes que sofreram interrupções parciais.

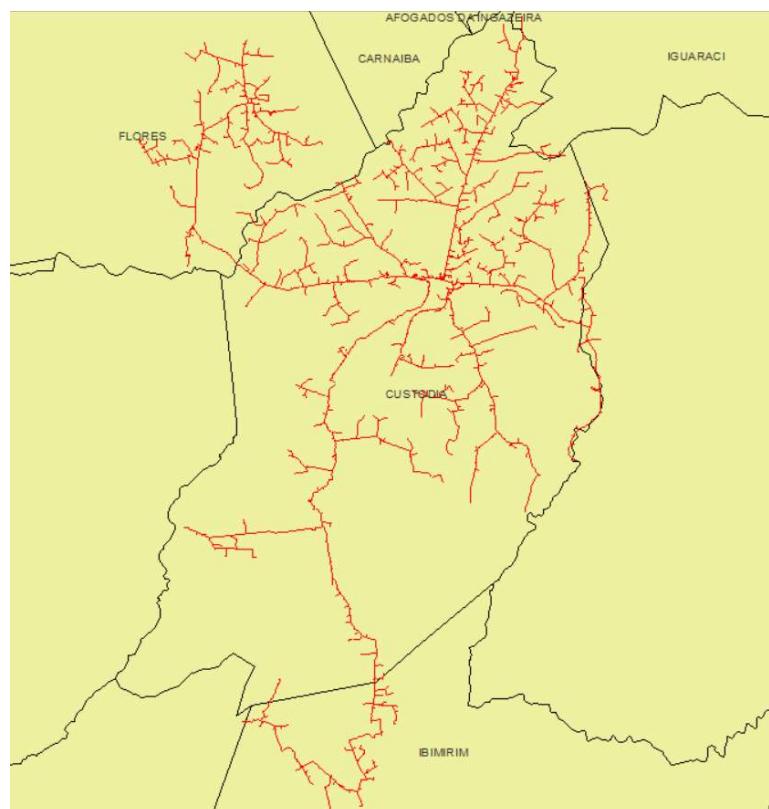


Figura 18 – Todos alimentadores do conjunto Custódia que sofreram interrupções parciais.



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

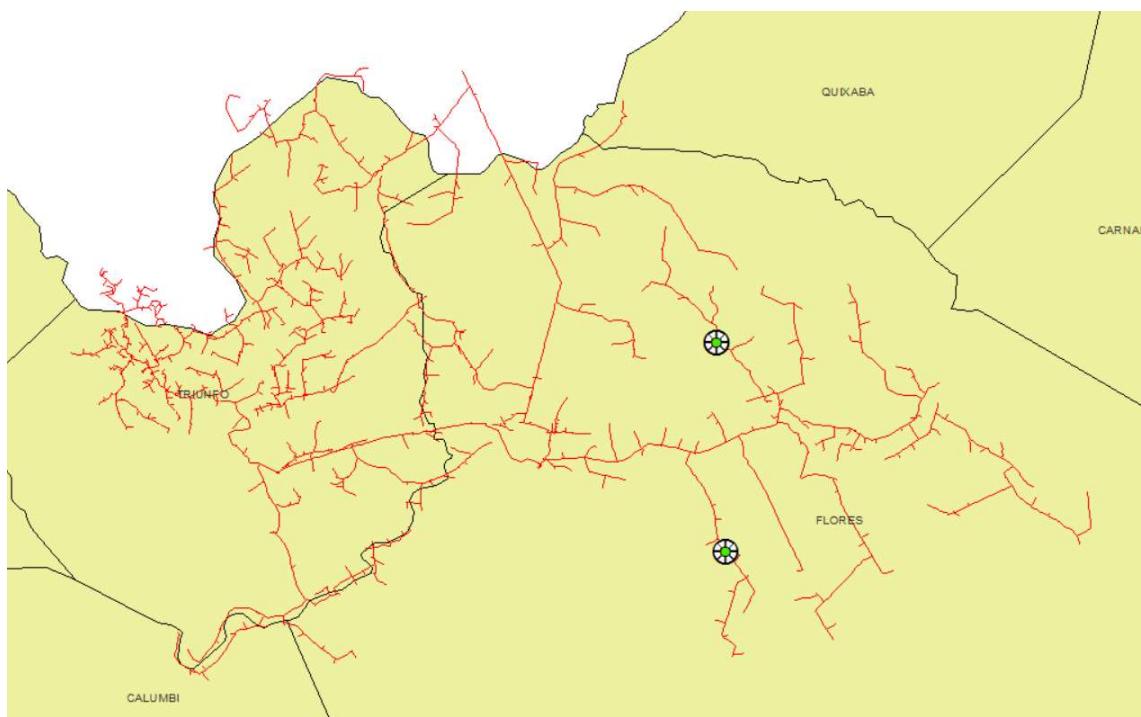


Figura 20 – Todos alimentadores do conjunto Flores que sofreram interrupções parciais

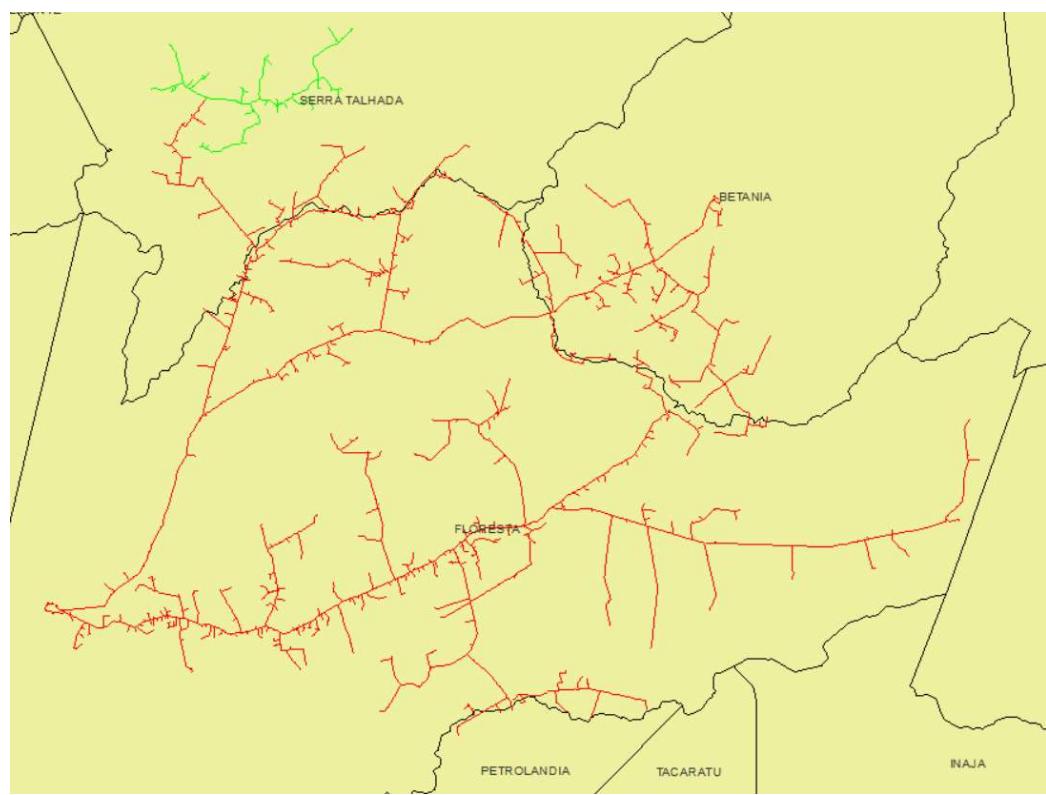


Figura 21 – Todos alimentadores do conjunto Floresta que sofreram interrupções parciais

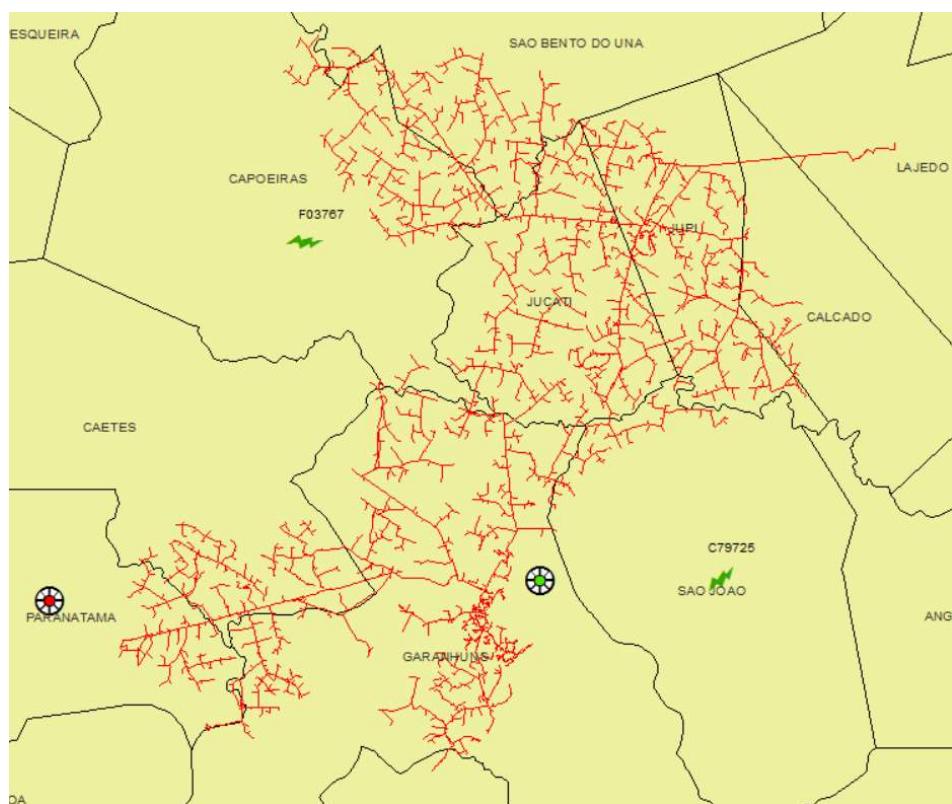


Figura 22 – Todos alimentadores do conjunto Garanhuns que sofreram interrupções parciais

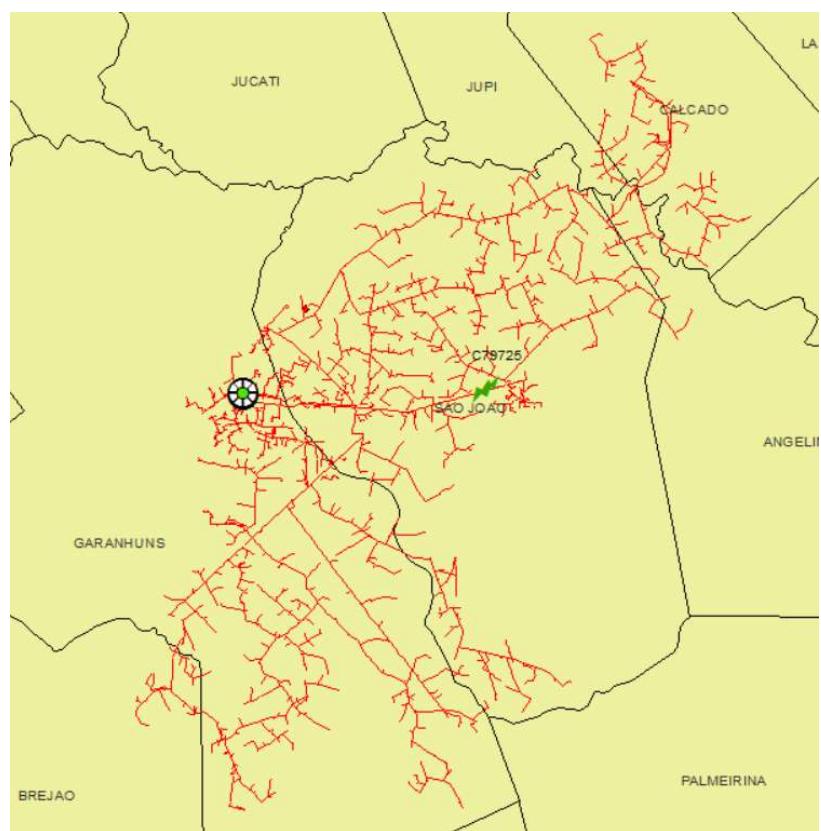


Figura 23 – Todos alimentadores do conjunto Heliópolis que sofreram interrupções parciais

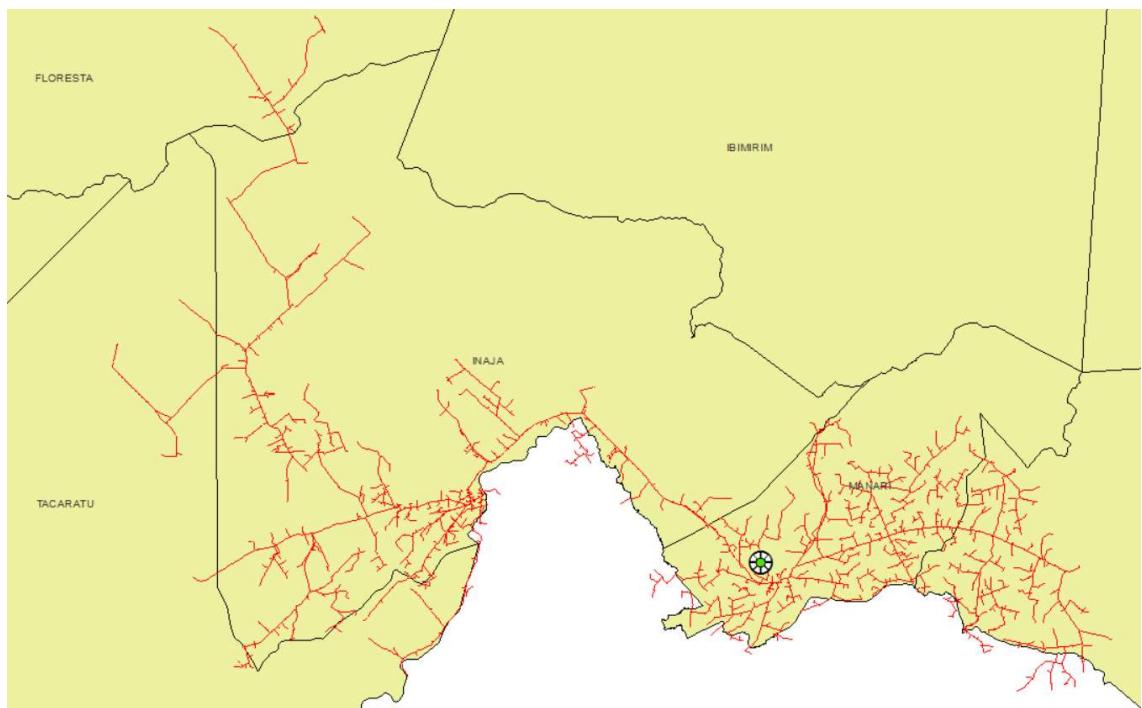


Figura 24 – Todos alimentadores do conjunto Inajá que sofreram interrupções parciais

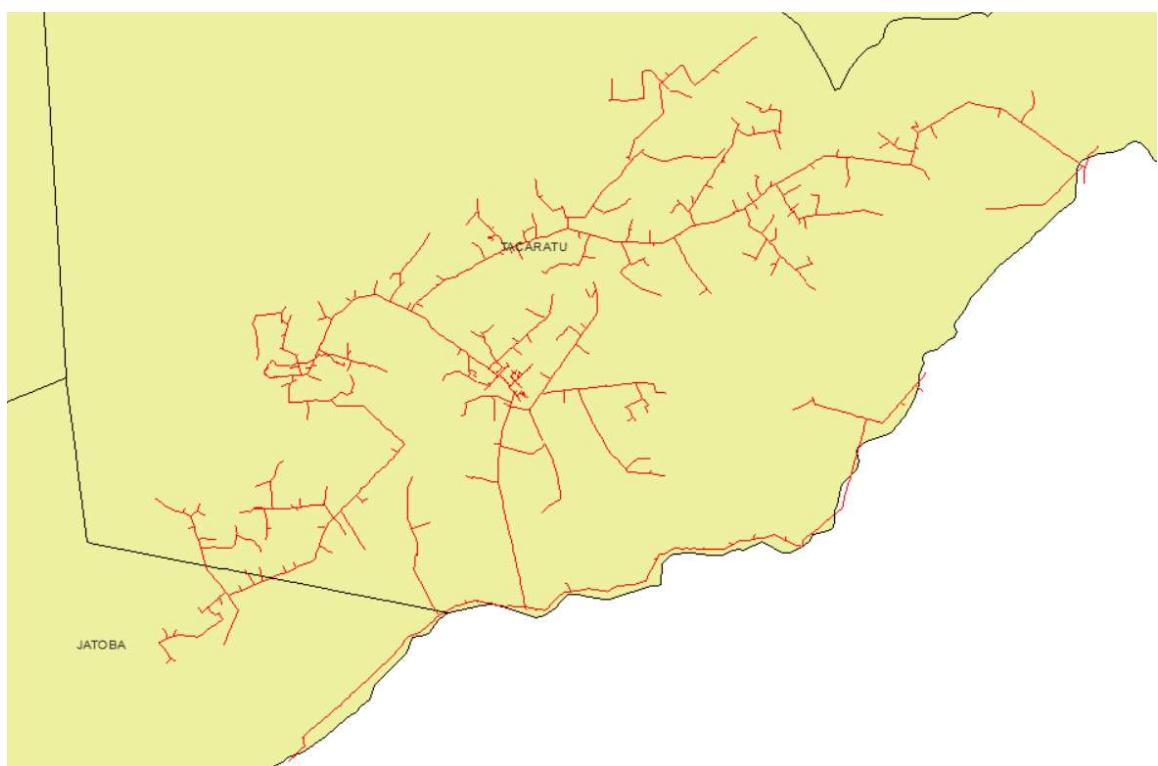


Figura 25 – Todos alimentadores do conjunto Itaparica que sofreram interrupções parciais

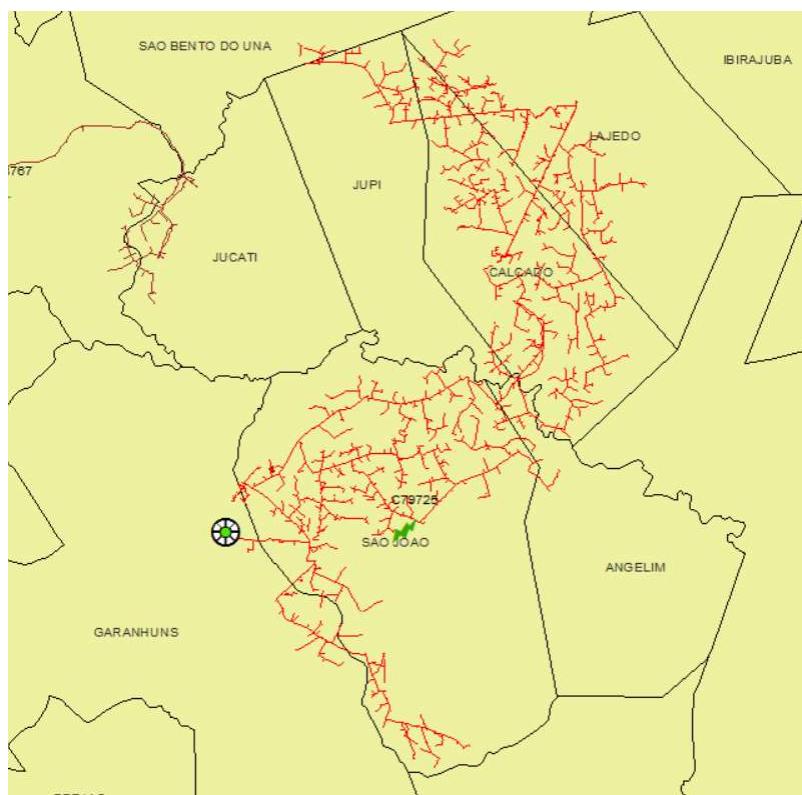


Figura 26 – Todos alimentadores do conjunto Lajedo que sofreram interrupções parciais

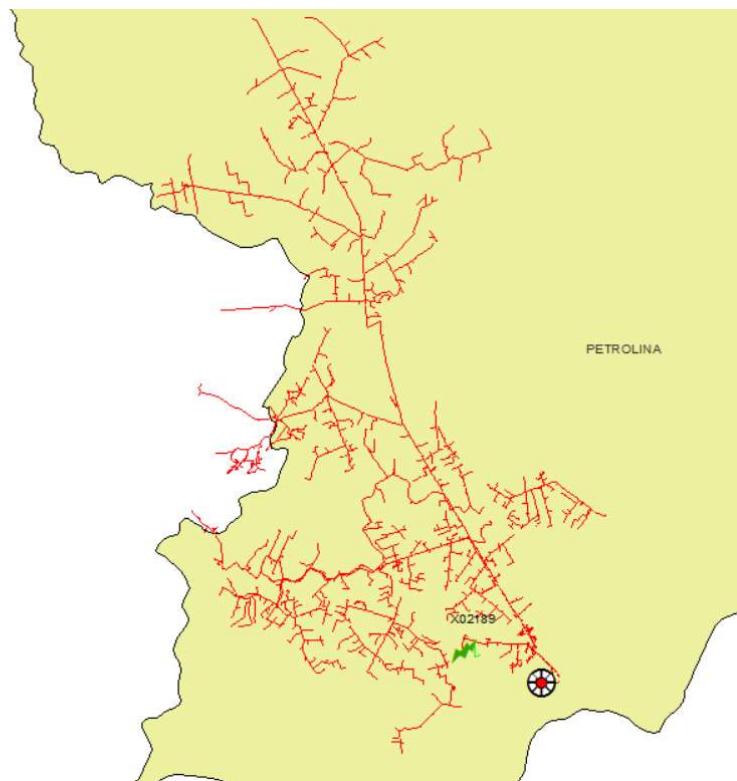


Figura 27 – Todos alimentadores do conjunto Massangano I que sofreram interrupções parciais

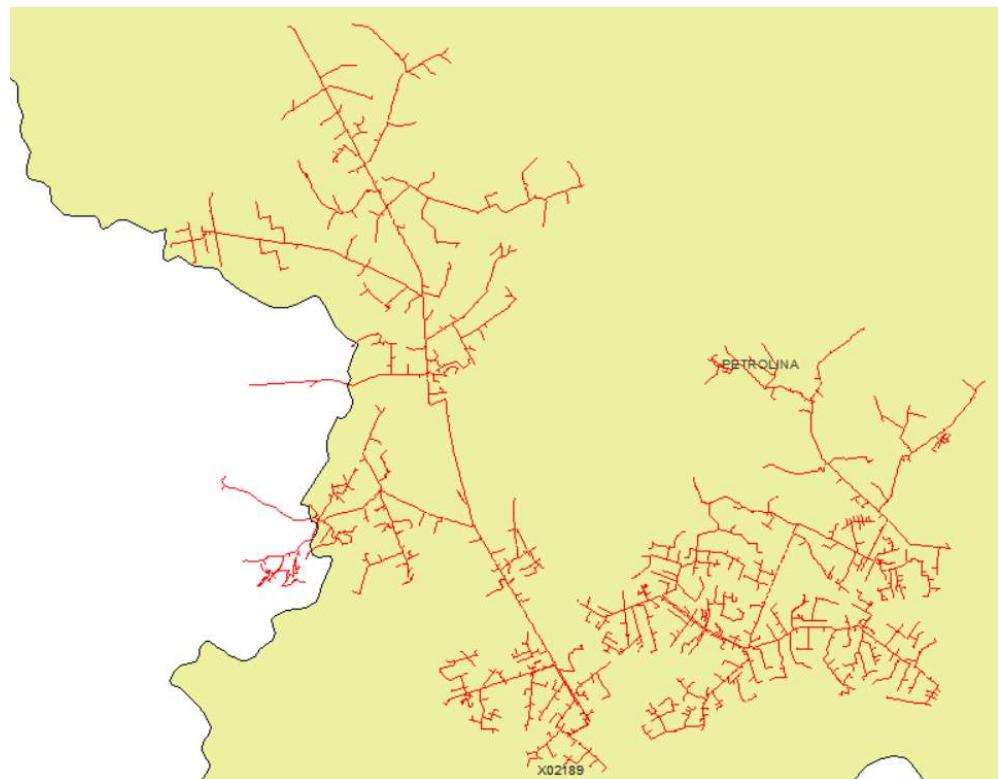


Figura 28 – Todos alimentadores do conjunto Massangano II que sofreram interrupções parciais

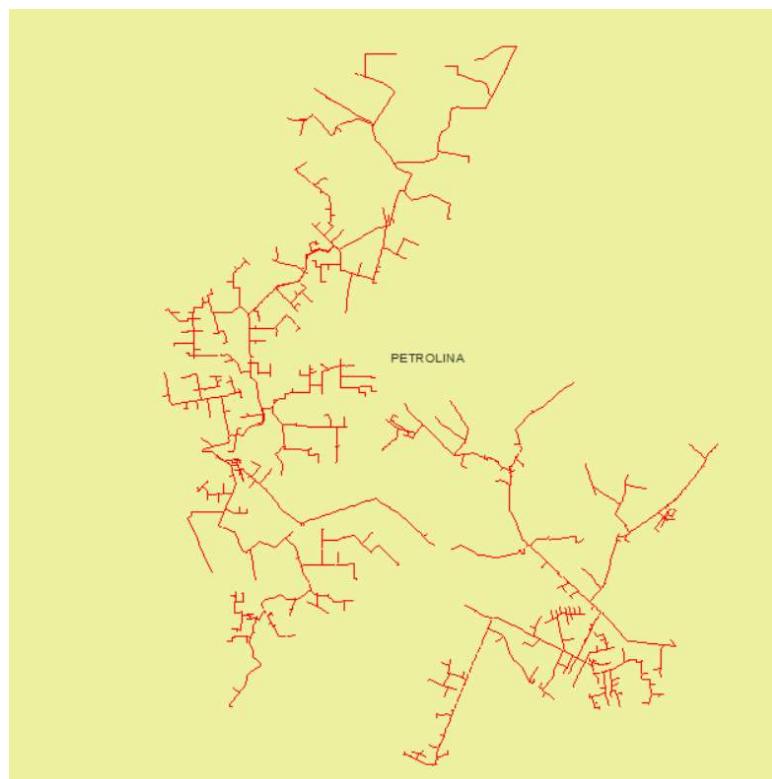


Figura 29 – Todos alimentadores do conjunto Massangano III que sofreram interrupções parciais

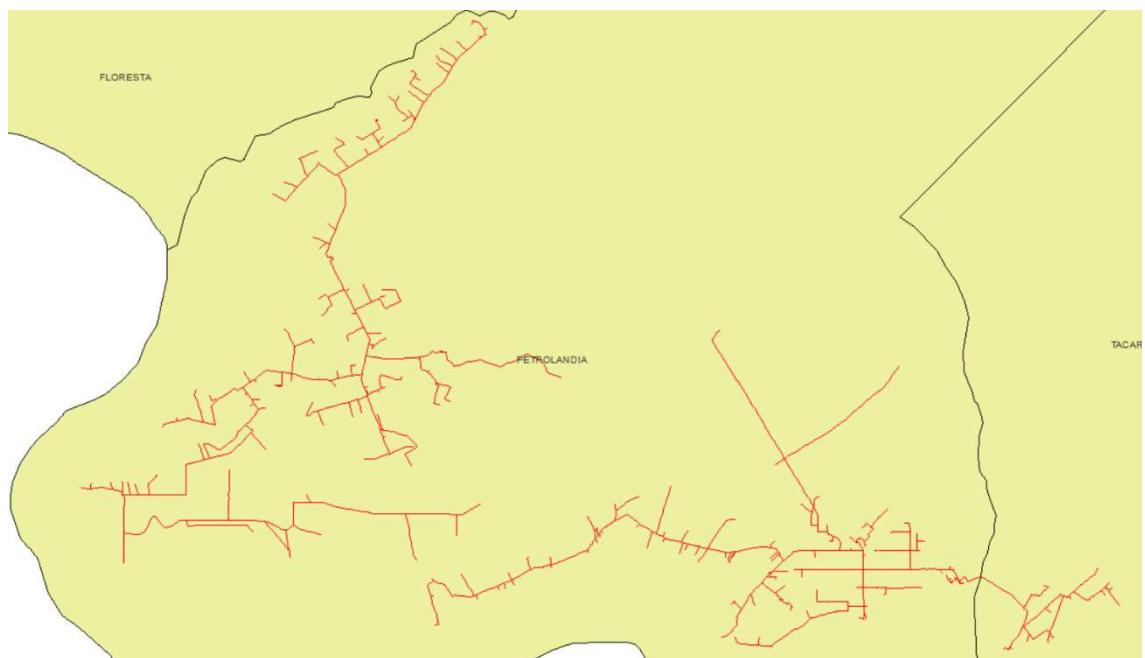


Figura 30 – Todos alimentadores do conjunto Nova Petrolândia que sofreram interrupções parciais

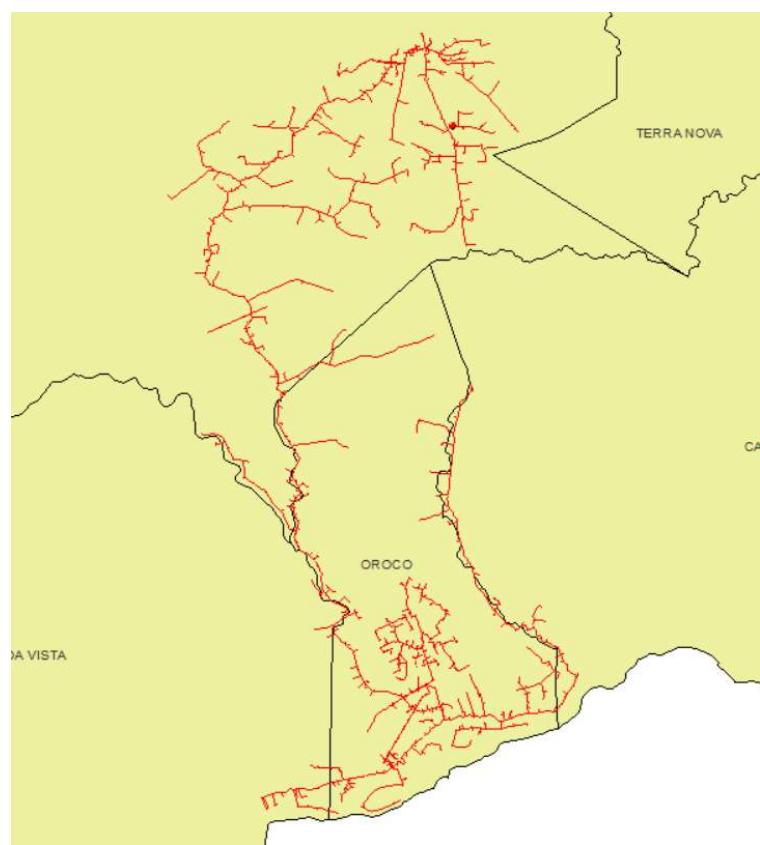


Figura 31 – Todos alimentadores do conjunto Parnamirim que sofreram interrupções parciais

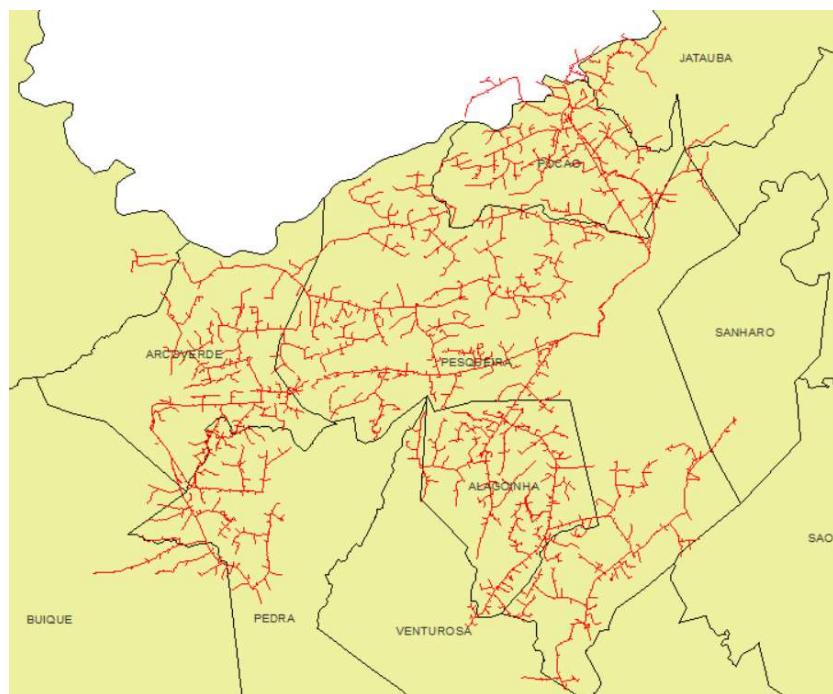


Figura 32 – Todos alimentadores do conjunto Pesqueira que sofreram interrupções parciais

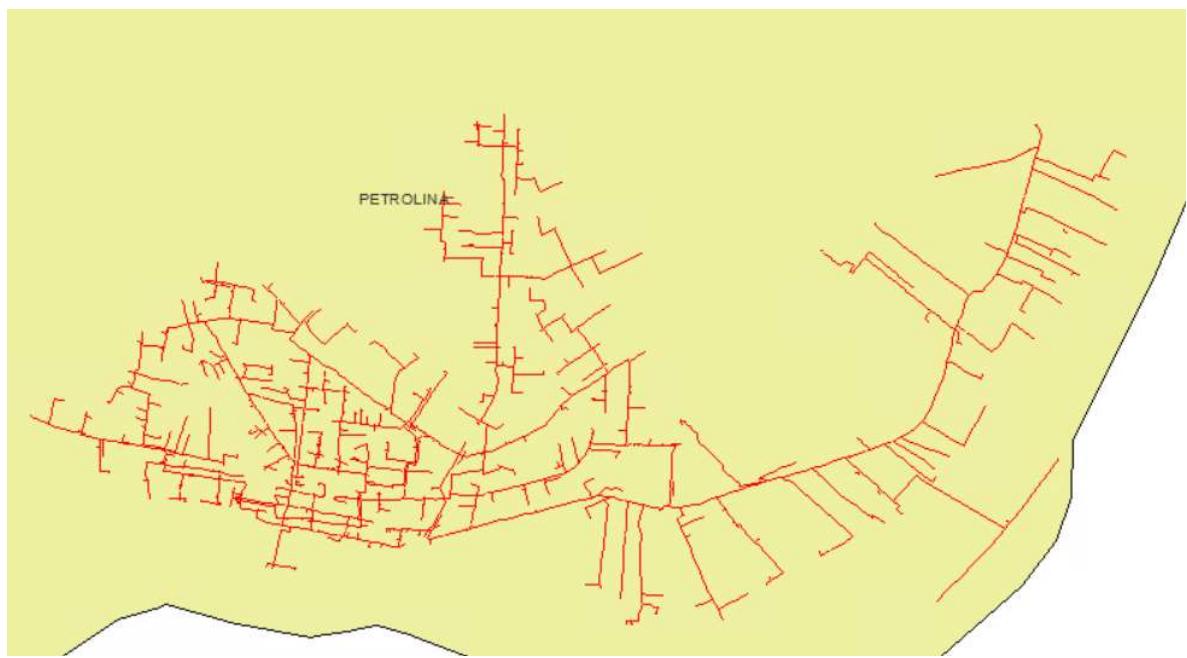


Figura 33 – Todos alimentadores do conjunto Petrolina I que sofreram interrupções parciais

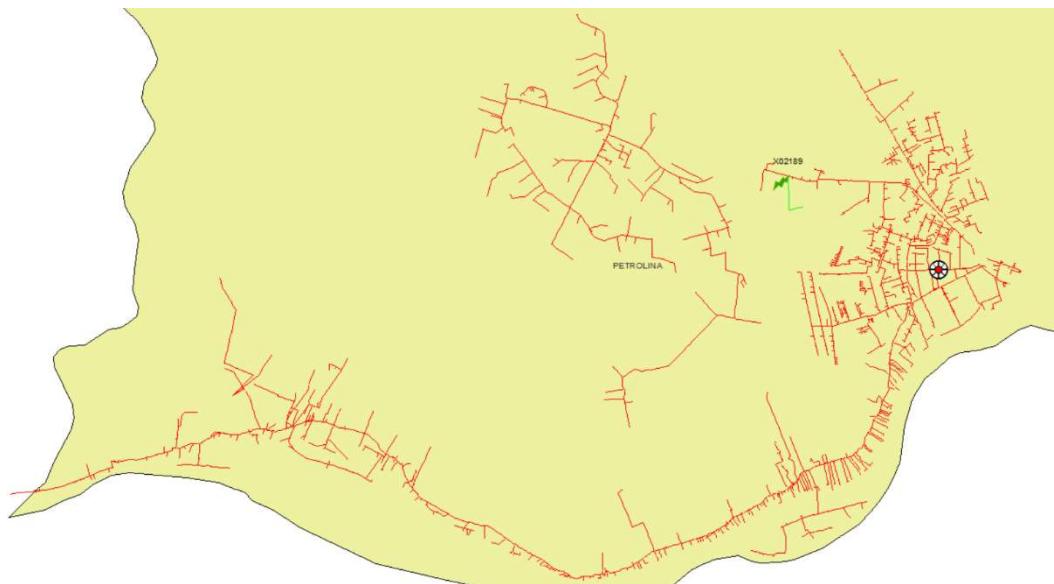


Figura 34 – Todos alimentadores do conjunto Petrolina II que sofreram interrupções parciais

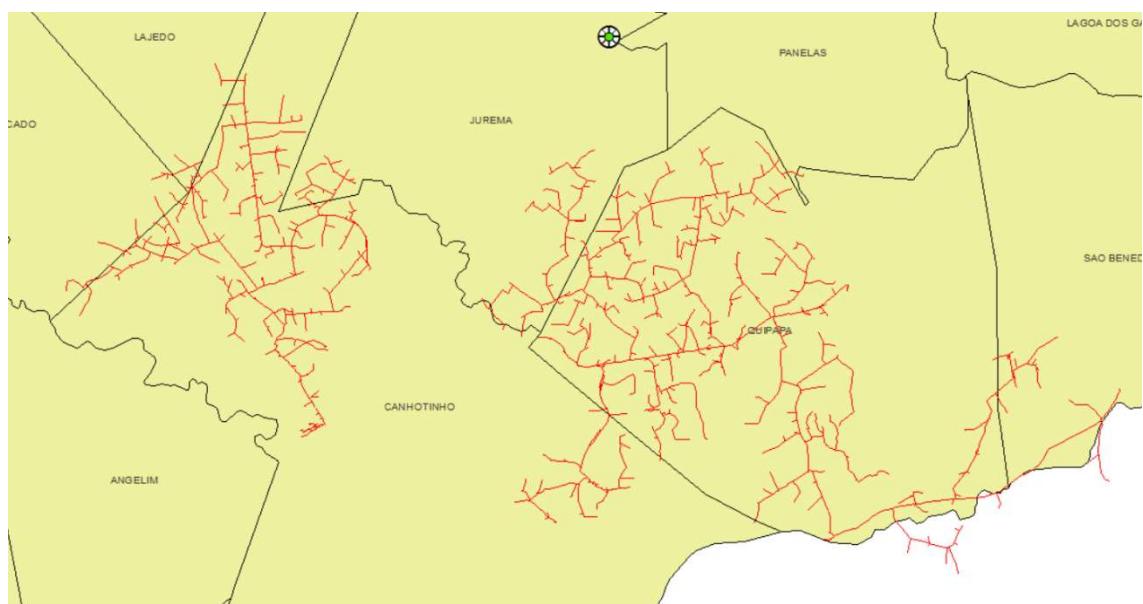


Figura 35 – Todos alimentadores do conjunto Quipapá que sofreram interrupções parciais

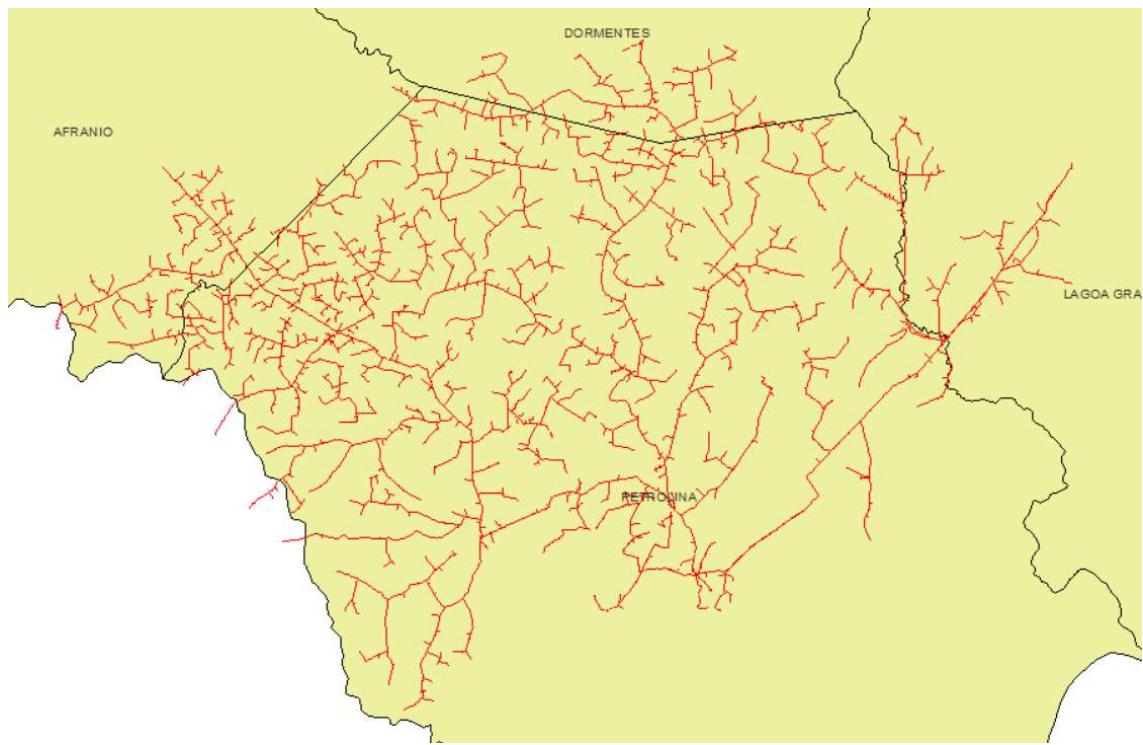


Figura 36 – Todos alimentadores do conjunto Rajada que sofreram interrupções parciais

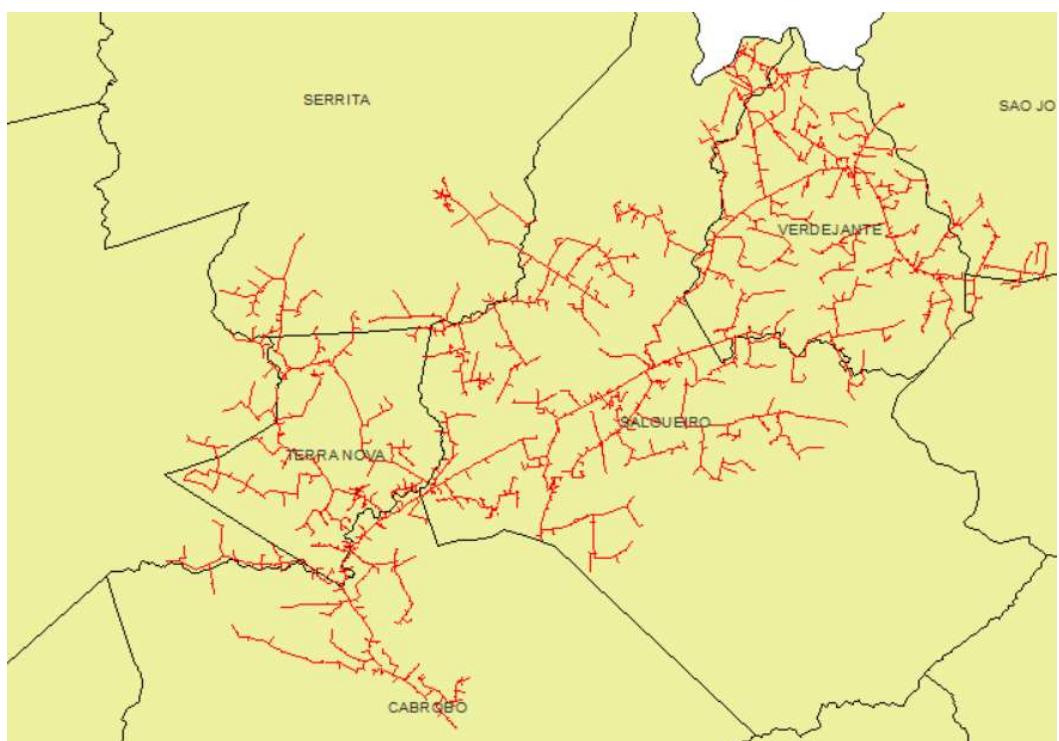


Figura 37 – Todos alimentadores do conjunto Salgueiro que sofreram interrupções parciais

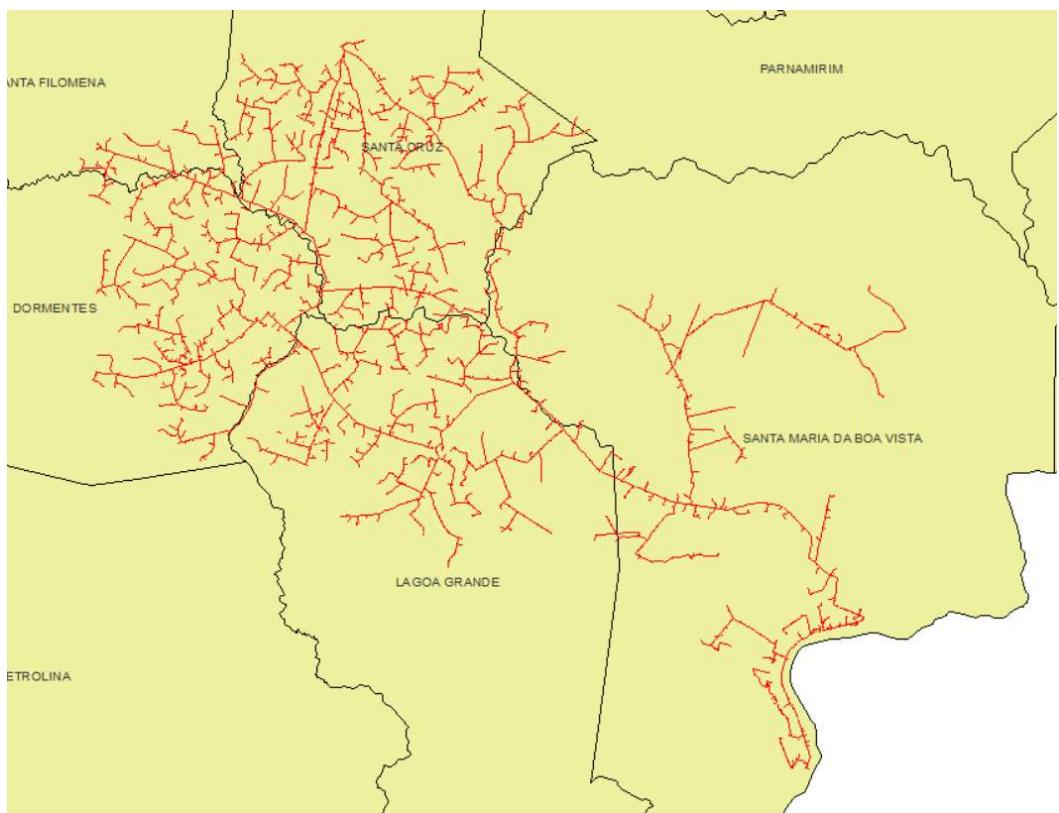


Figura 38 – Todos alimentadores do conjunto Santa Cruz que sofreram interrupções parciais

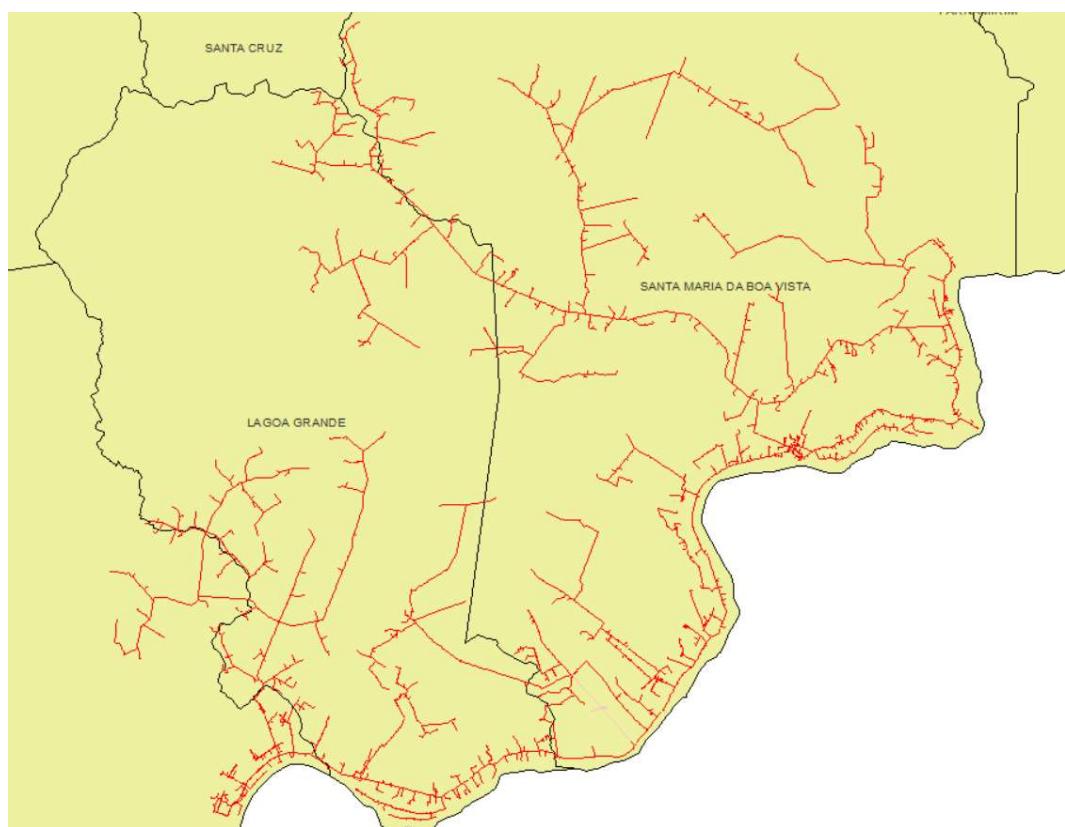


Figura 39 – Todos alimentadores do conjunto Santa Maria da Boa Vista que sofreram interrupções parciais

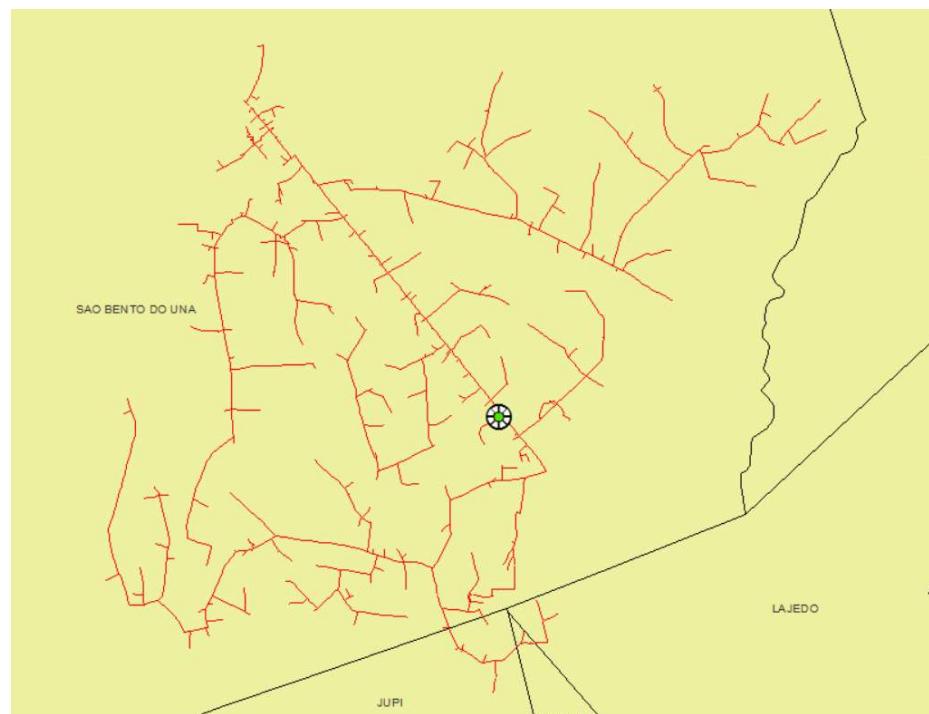


Figura 40 – Todos alimentadores do conjunto São Bento do Una que sofreram interrupções parciais



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

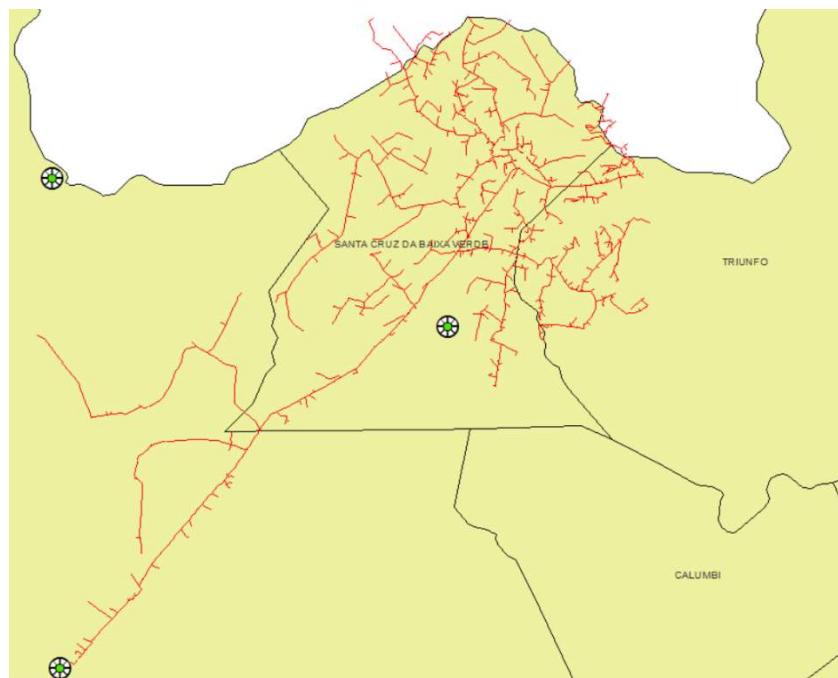


Figura 42 – Todos alimentadores do conjunto Serra Talhada que sofreram interrupções parciais

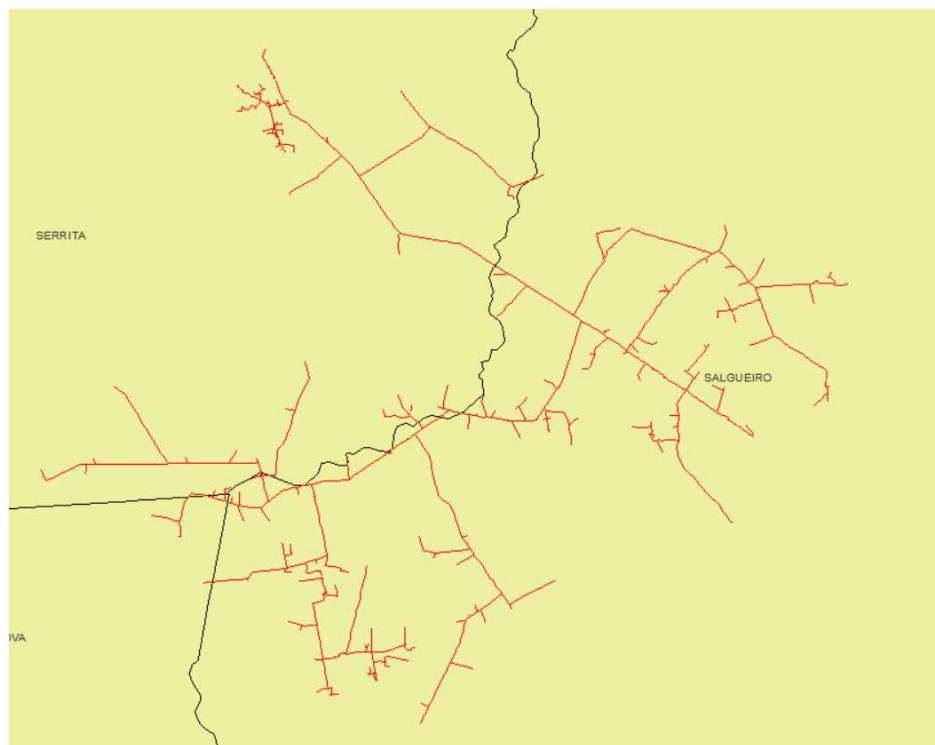


Figura 43 – Todos alimentadores do conjunto Serrita que sofreram interrupções parciais

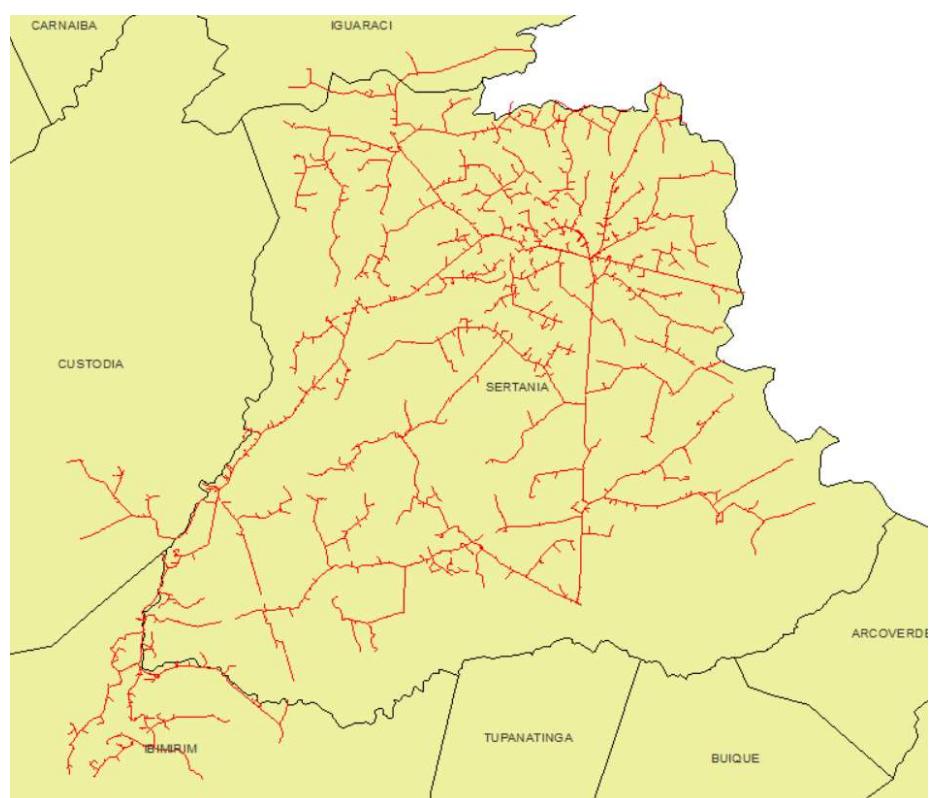


Figura 44 – Todos alimentadores do conjunto Sertânia que sofreram interrupções parciais

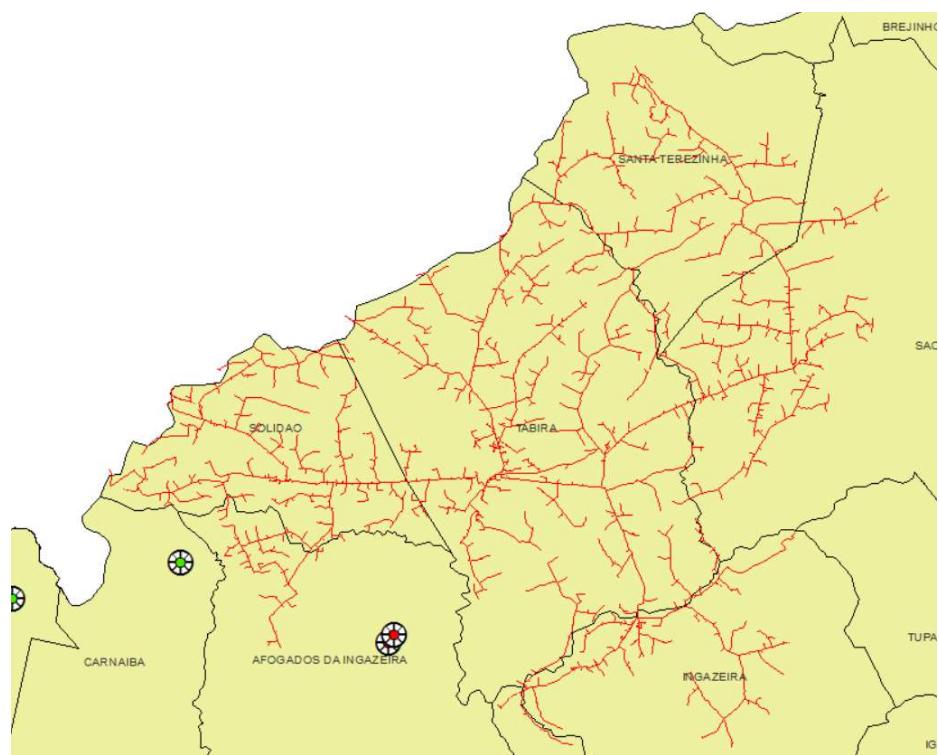


Figura 45 – Todos alimentadores do conjunto Tabira que sofreram interrupções parciais

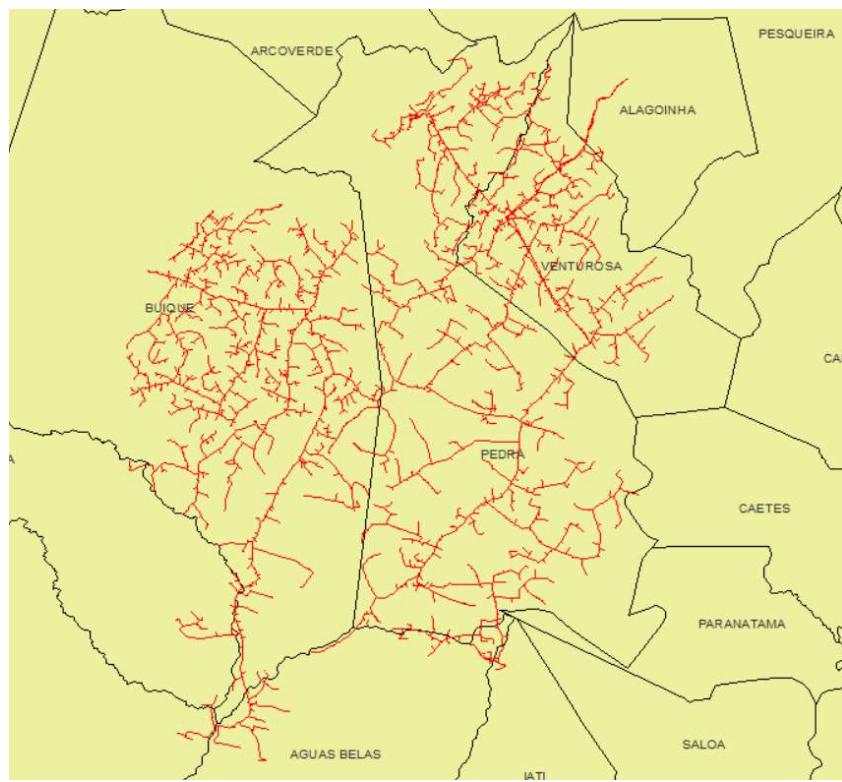


Figura 46 – Todos alimentadores do conjunto Venturosa que sofreram interrupções parciais

A seguir, os diagramas unifilares das regionais do sistema elétrico da Neoenergia Pernambuco 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.

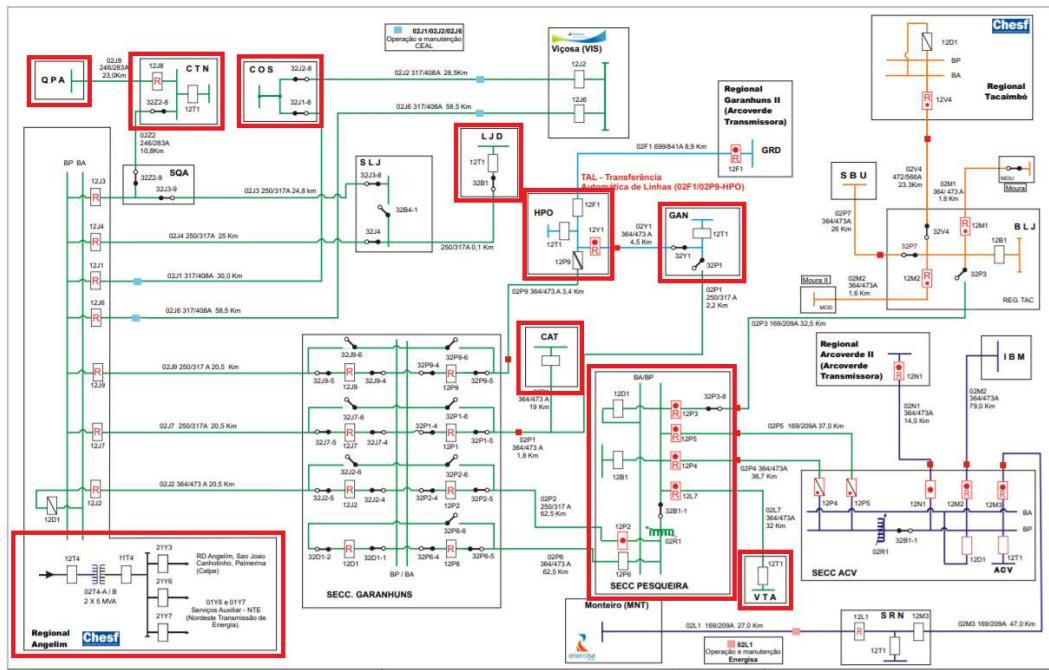


Figura 47 – Regional Angelim

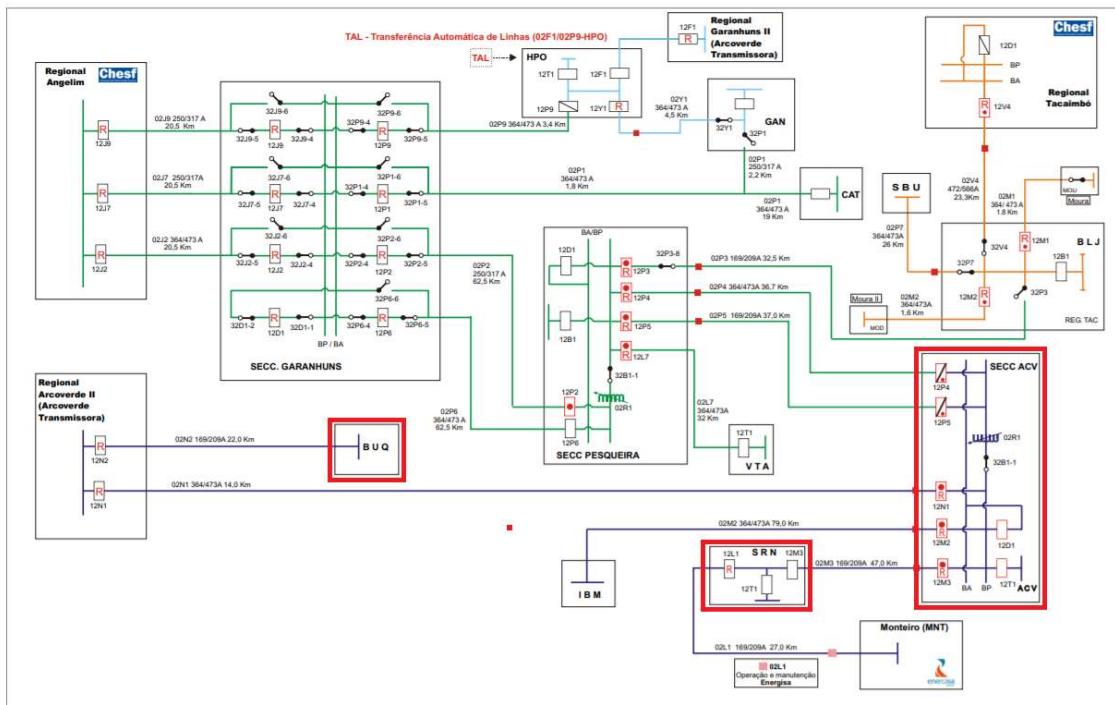


Figura 48 – Regional Arcoverde II

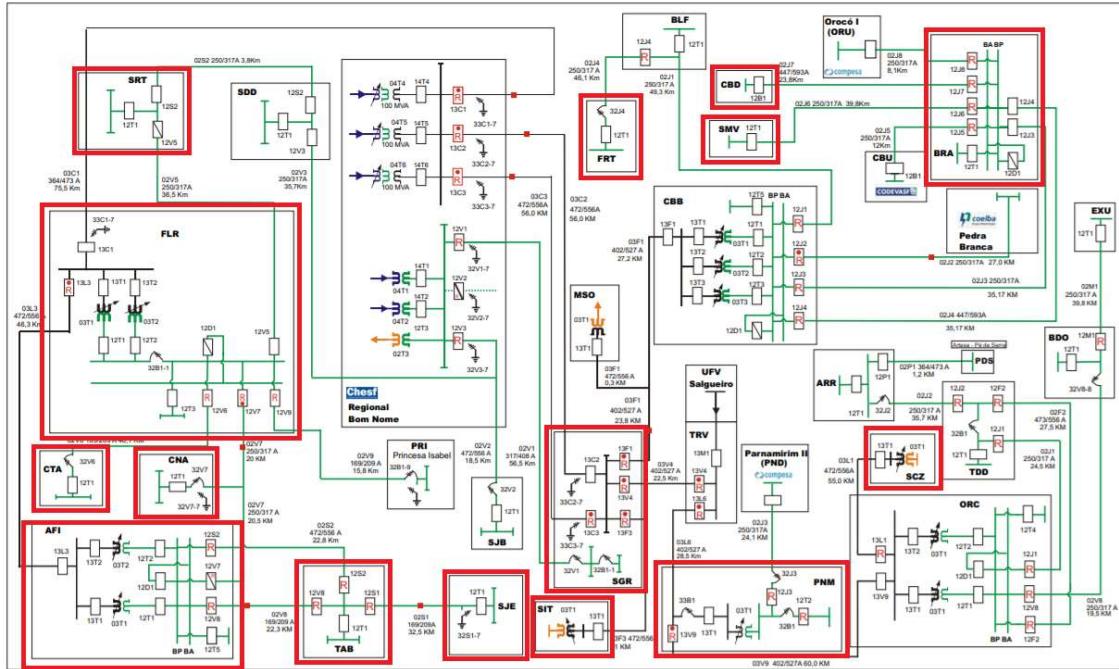


Figura 49 – Regional Bom Nome

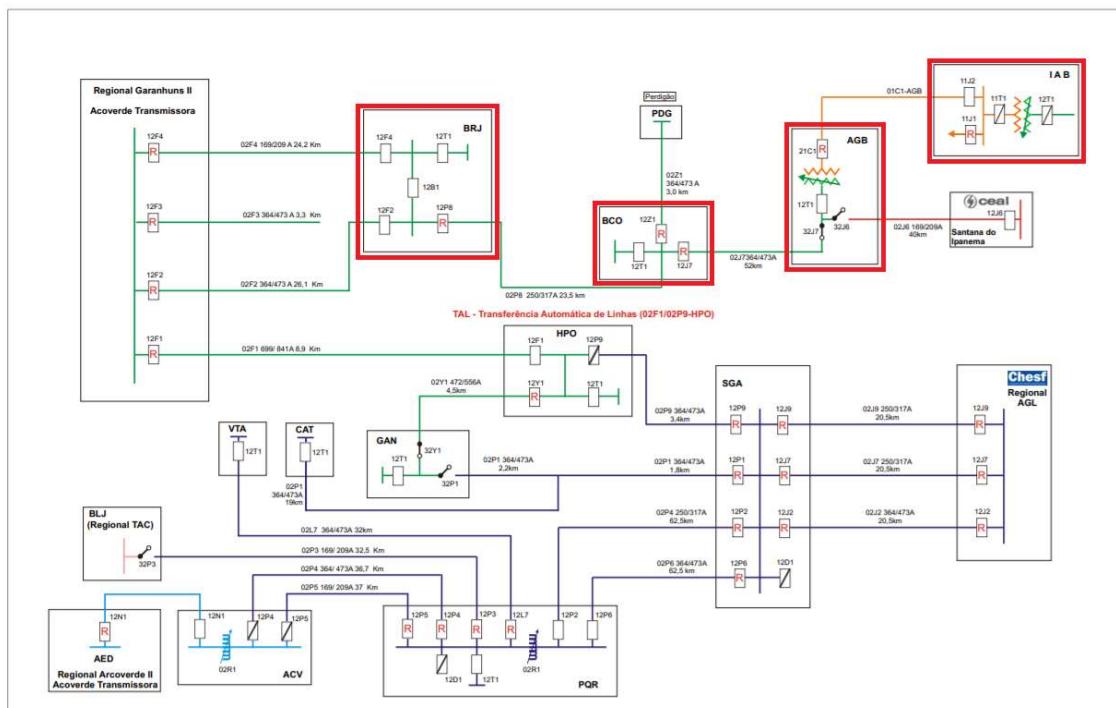


Figura 50 – Regional Garanhuns II

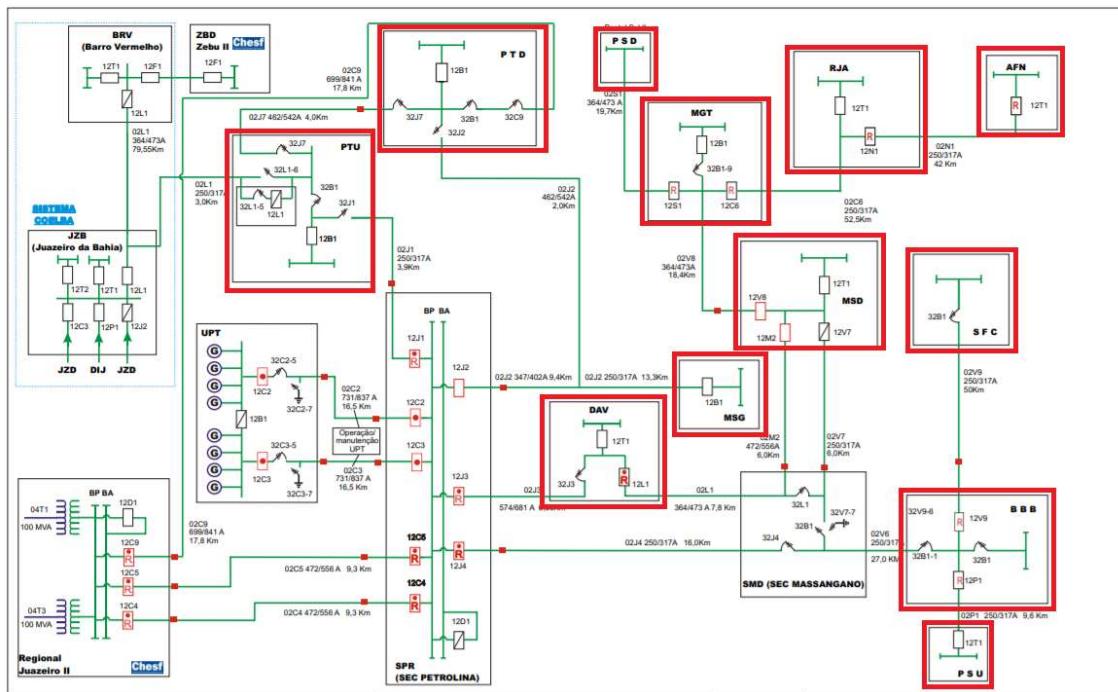


Figura 51 – Regional Juazeiro II

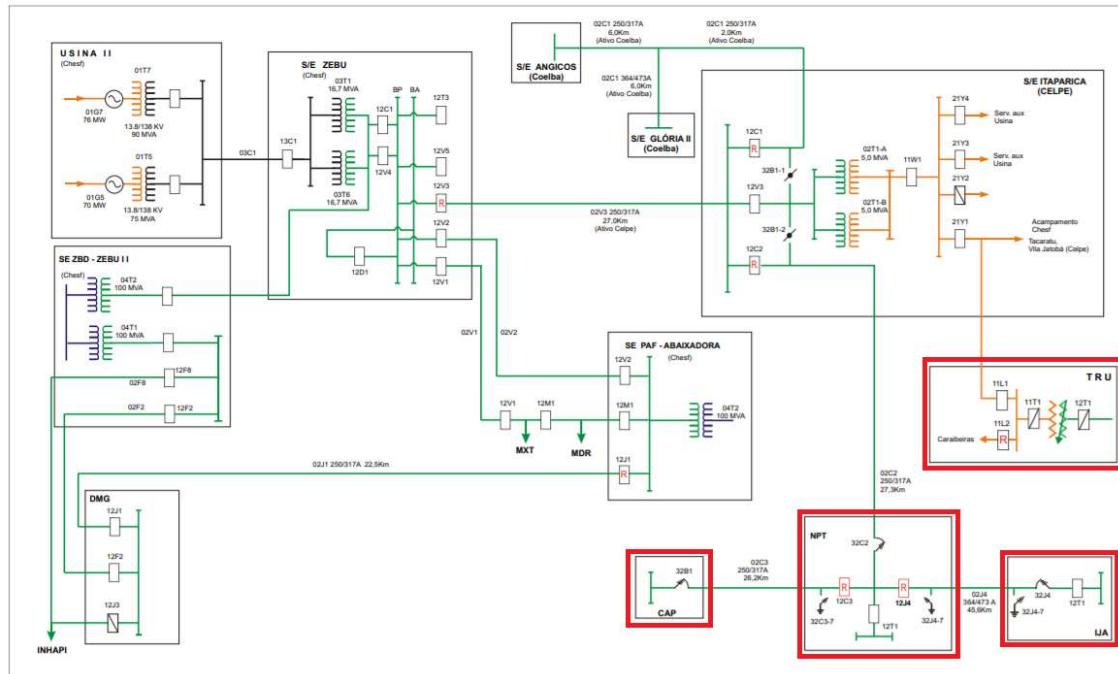


Figura 52 – Regional Paulo Afonso

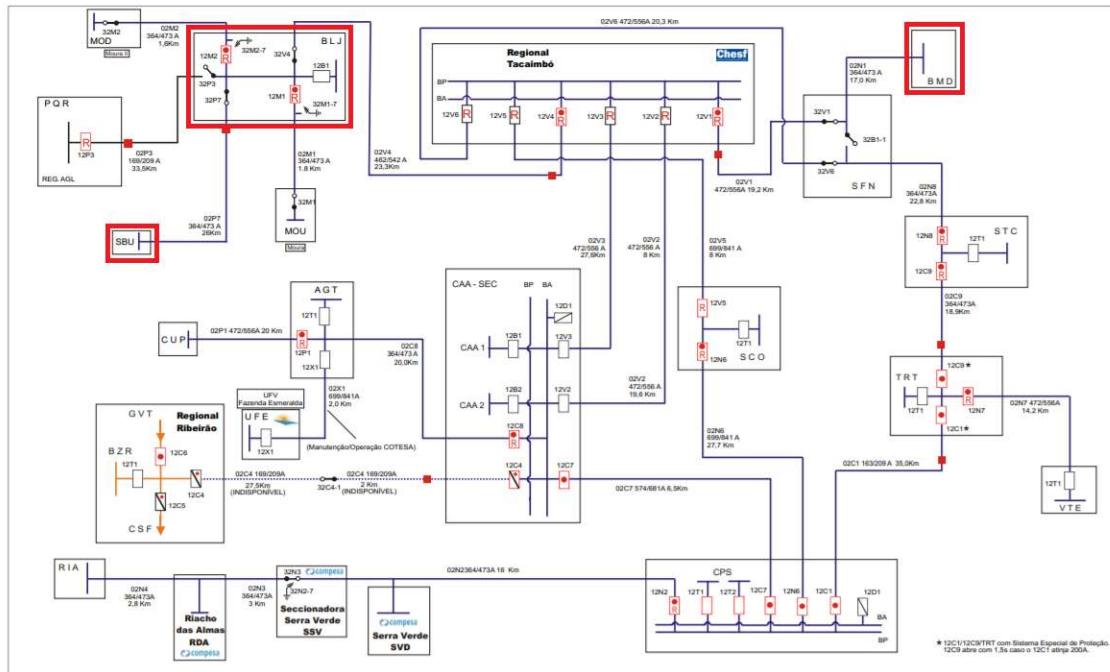


Figura 53 – Regional Tacaimbó

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.

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE
Elo fusível	21.463
Transformador de Distribuição	11
Isoladores	9
Para-raios	3
Chave fusível	2

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.

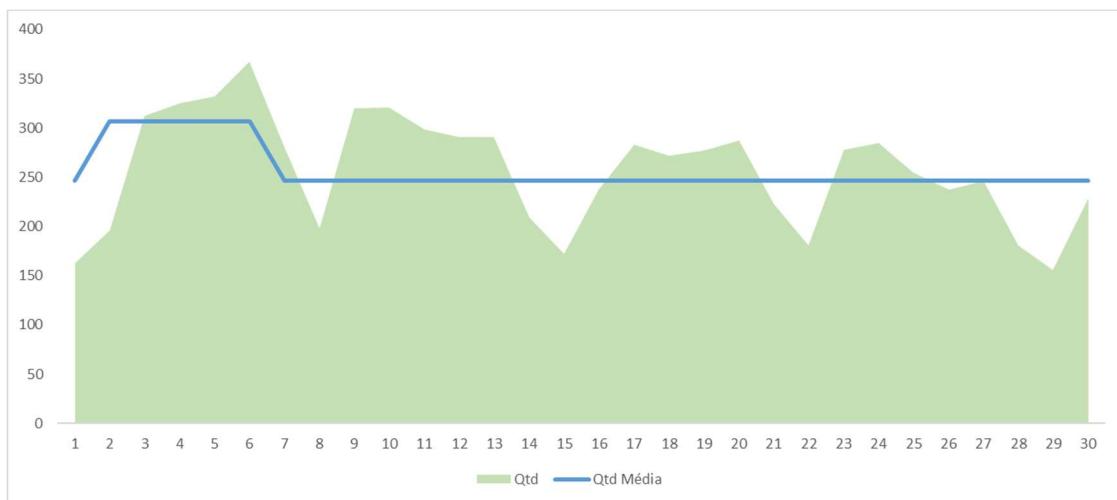


Figura 54 – Quantidade diária de equipes em novembro de 2020

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

TEMPO MÉDIO DE PREPARAÇÃO	TEMPO MÉDIO DE DESLOCAMENTO	TEMPO MÉDIO DE EXECUÇÃO
17,66	0,75	7,30

VII. Número de unidades consumidoras atingidos

135.540 clientes interrompidos

VIII. Municípios atingidos

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

IX. Subestações atingidas

Beberibe (BBB) e Santa Maria da Boa Vista (SMV).

X. Quantidade de interrupções associadas ao evento

Foram abertas 407 ocorrências e 571 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 22:24:38

XII. Data e hora do término da última interrupção

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

XIII. Média de duração das interrupções

19h40min

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 583.785, 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 montando 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.

<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>

ASSINE POR R\$ 1,90



EDIÇÃO IMPRESSA

BUSCAR

MENU

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:



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 Luciviano 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.

<https://g1.globo.com/pe/petrolina-regiao/noticia/2020/11/04/chuva-forte-atinge-petrolina-na-mancah-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, 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.

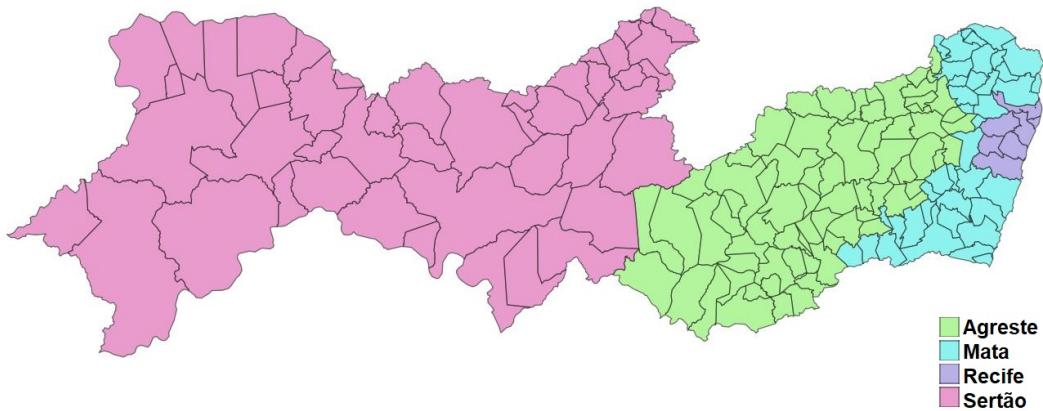


Figura 1 – Área de concessão da CELPE.

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.

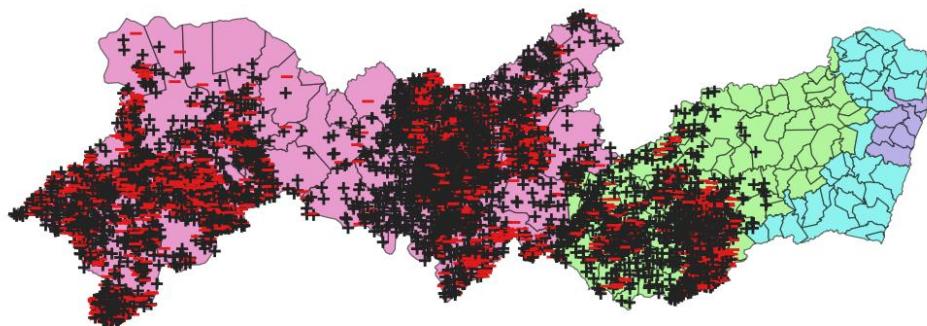


Figura 2 – Descargas atmosféricas nuvem-solo (em preto) e nuvem-nuvem (em vermelho) detectadas pelo sistema Earth Networks entre as 14h40 do dia 26 e 20h00 do dia 27 de outubro de 2020 sobre a área de concessão da CELPE.

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
Jipi	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.

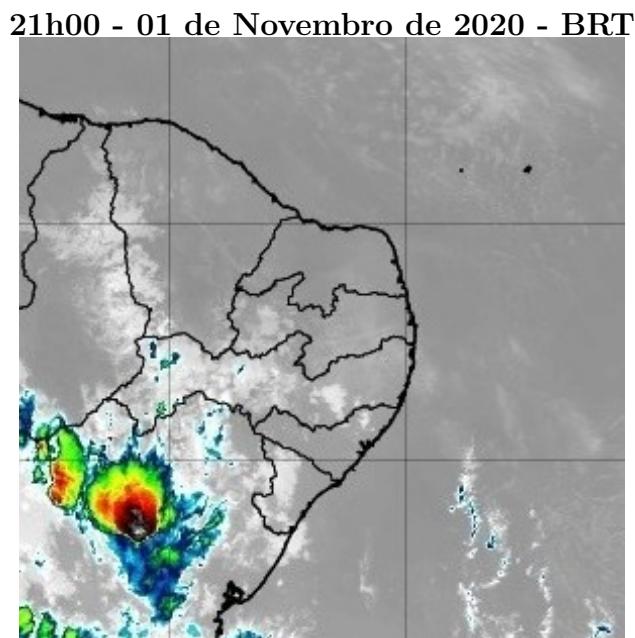


Figura 3 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 21h00 do dia 01 de Novembro de 2020. FONTE: Cptec/INPE.

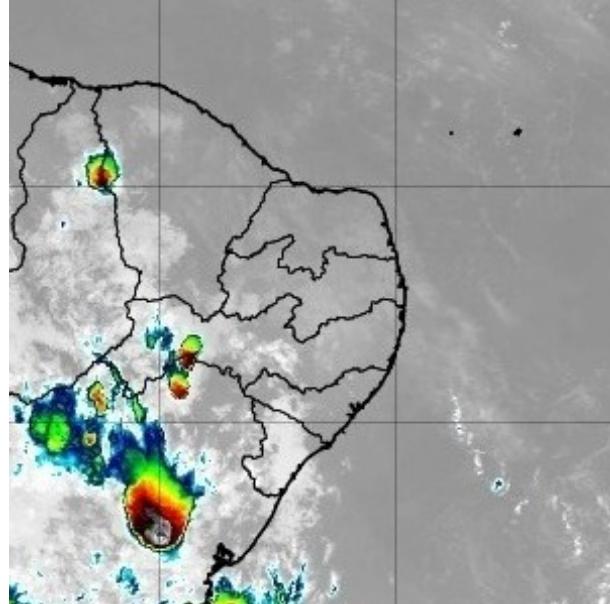
0h00 - 02 de Novembro de 2020 - BRT

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

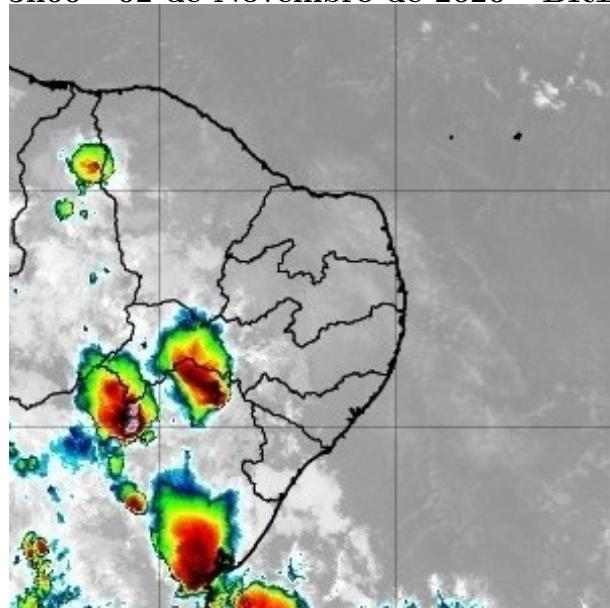
3h00 - 02 de Novembro de 2020 - BRT

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

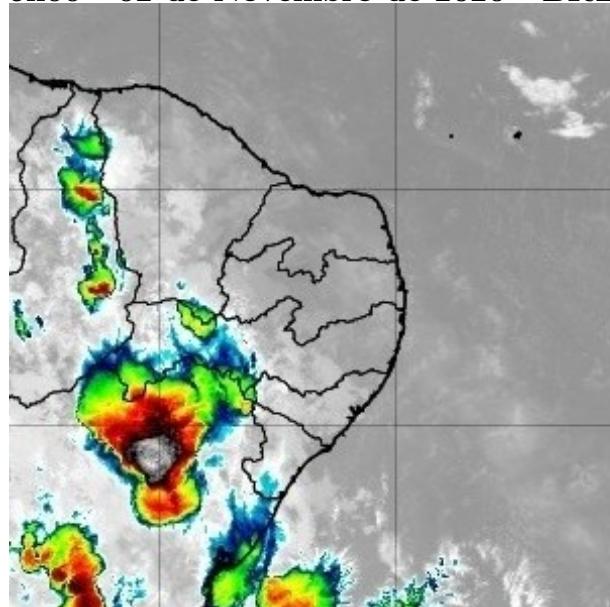
6h00 - 02 de Novembro de 2020 - BRT

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

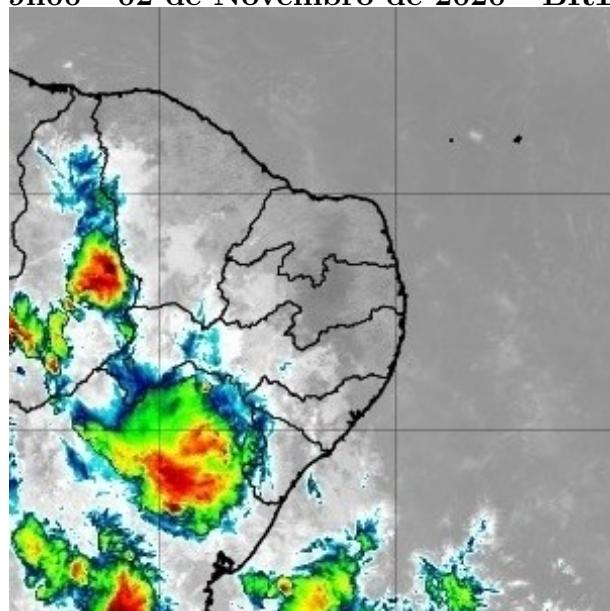
9h00 - 02 de Novembro de 2020 - BRT

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

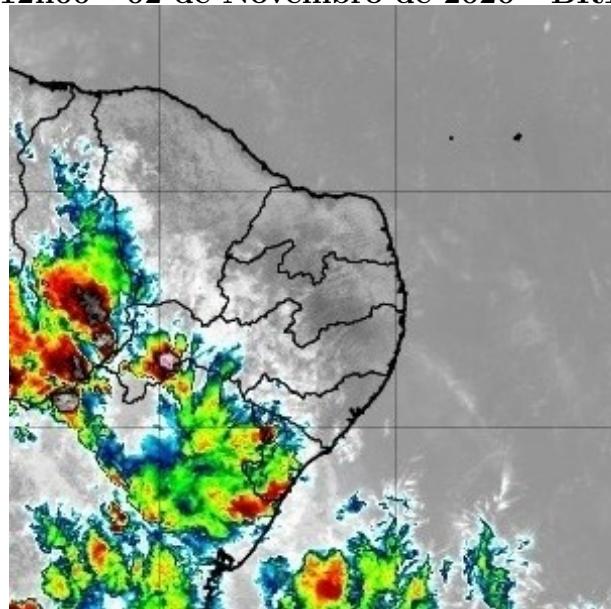


Figura 8 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 12h00 do dia 02 de Novembro de 2020. FONTE: Cptec/INPE.

15h00 - 02 de Novembro de 2020 - BRT

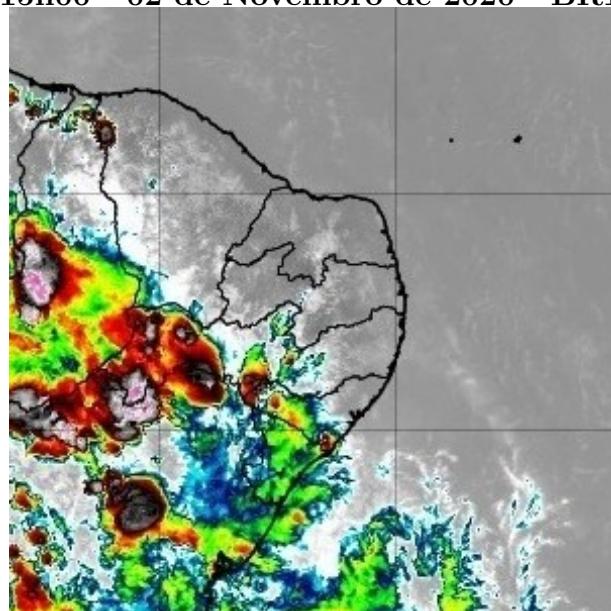


Figura 9 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 15h00 do dia 02 de Novembro de 2020. FONTE: Cptec/INPE.

18h00 - 02 de Novembro de 2020 - BRT

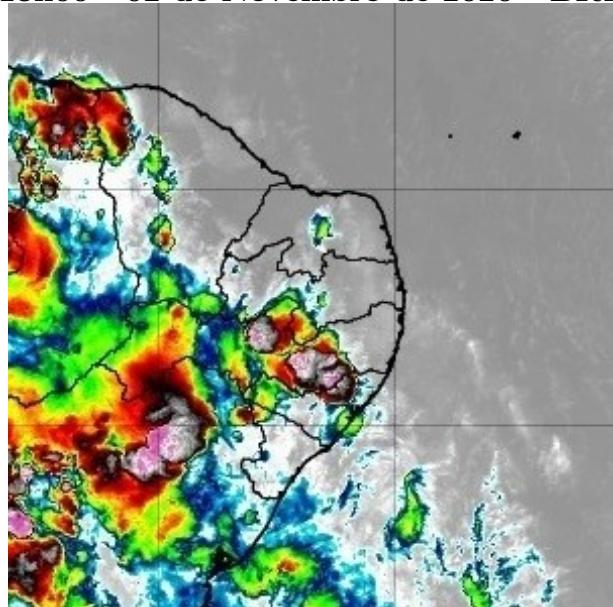


Figura 10 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 18h00 do dia 02 de Novembro de 2020. FONTE: Cptec/INPE.

21h00 - 02 de Novembro de 2020 - BRT

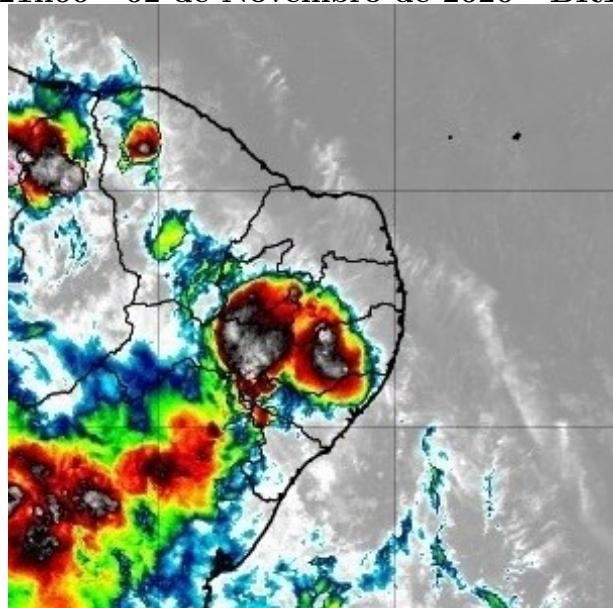


Figura 11 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 21h00 do dia 02 de Novembro de 2020. FONTE: Cptec/INPE.

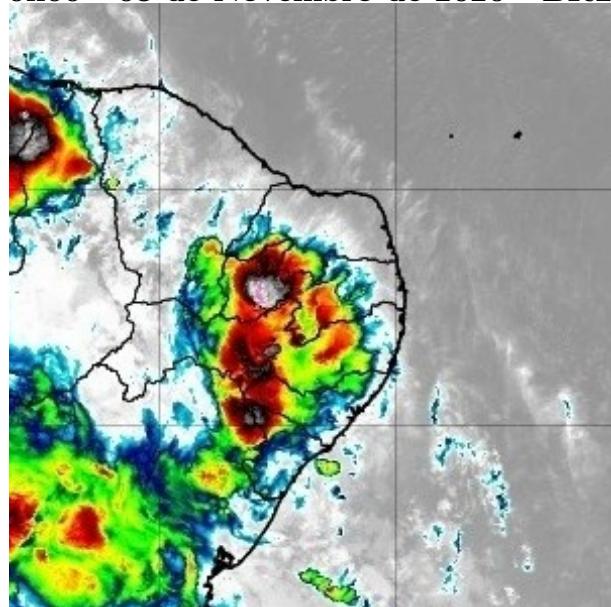
0h00 - 03 de Novembro de 2020 - BRT

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

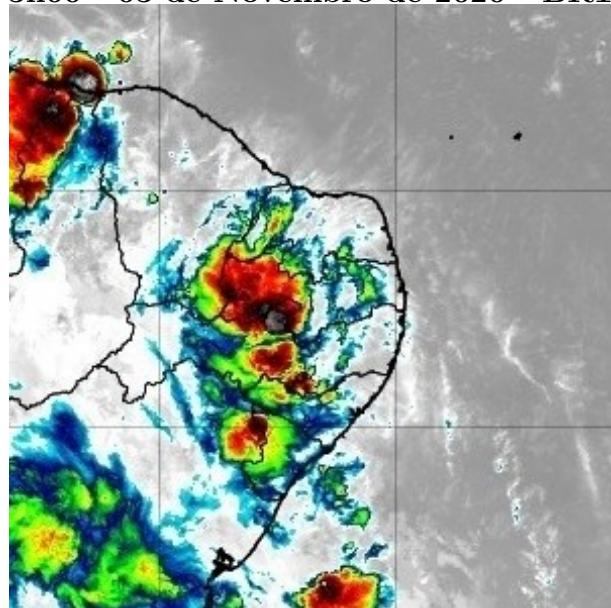
3h00 - 03 de Novembro de 2020 - BRT

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.

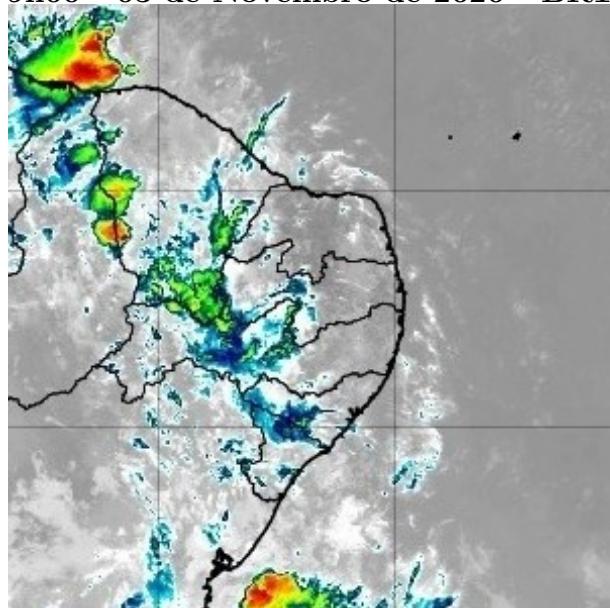
9h00 - 03 de Novembro de 2020 - BRT

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

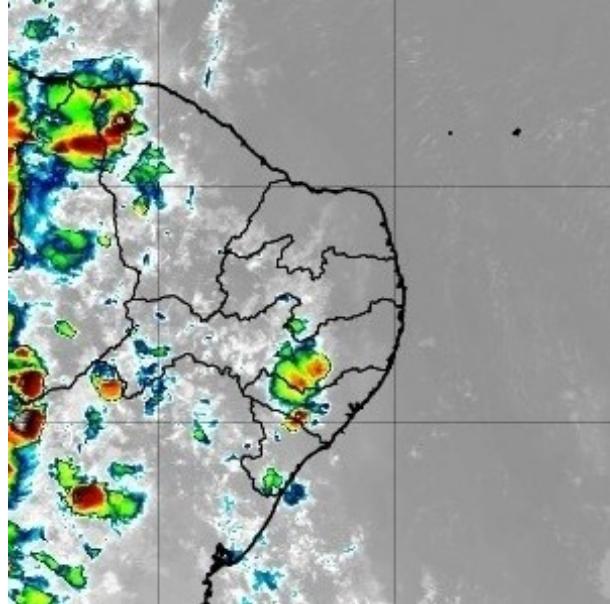


Figura 18 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 18h00 do dia 03 de Novembro de 2020. FONTE: Cptec/INPE.

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.

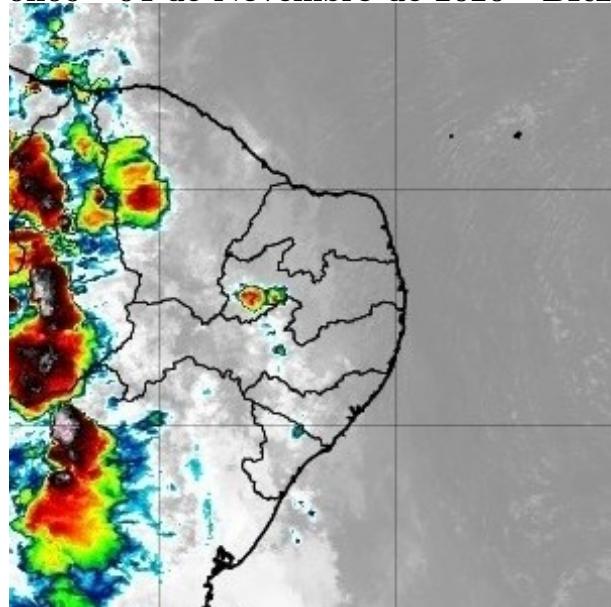
0h00 - 04 de Novembro de 2020 - BRT

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

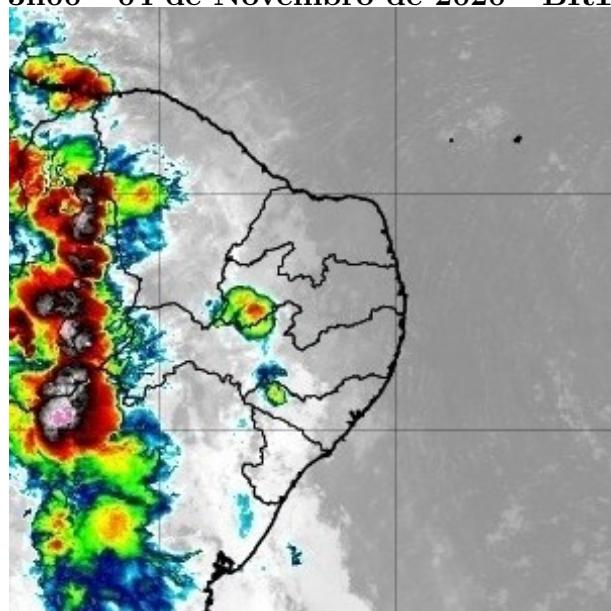
3h00 - 04 de Novembro de 2020 - BRT

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

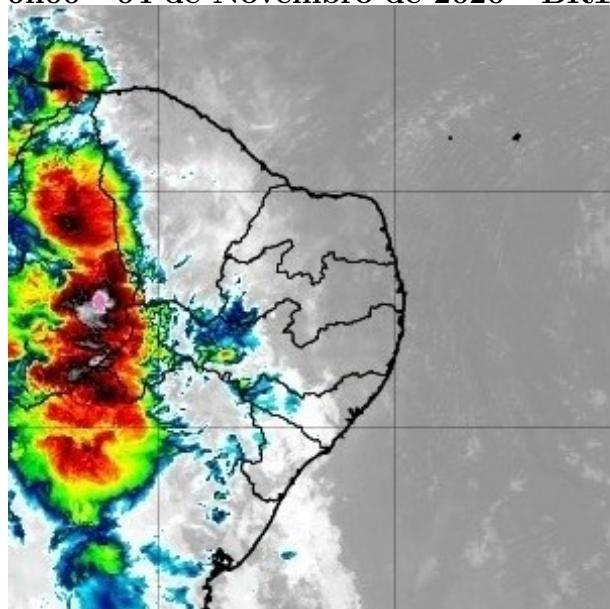
6h00 - 04 de Novembro de 2020 - BRT

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

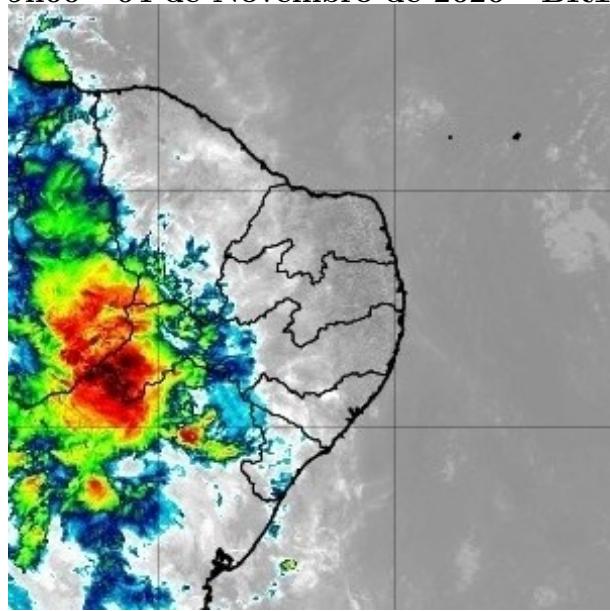
9h00 - 04 de Novembro de 2020 - BRT

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

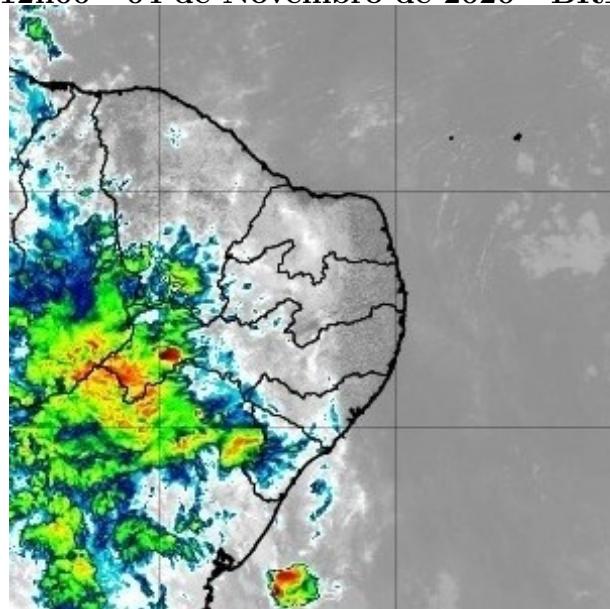


Figura 24 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 12h00 do dia 04 de Novembro de 2020. FONTE: Cptec/INPE.

15h00 - 04 de Novembro de 2020 - BRT

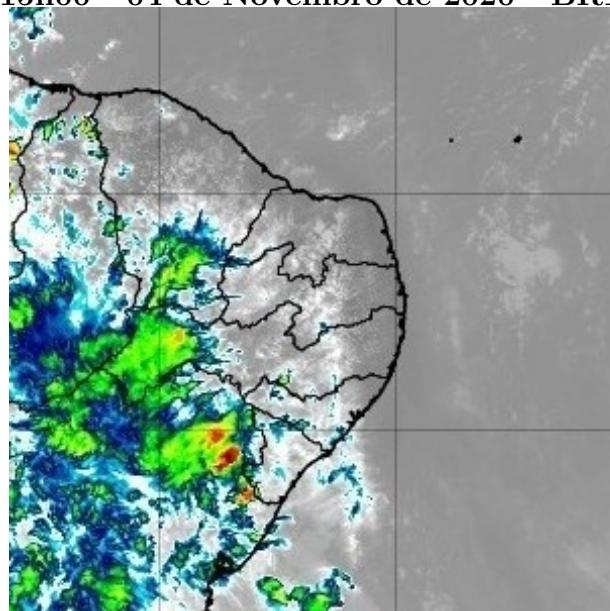


Figura 25 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 15h00 do dia 04 de Novembro de 2020. FONTE: Cptec/INPE.

18h00 - 04 de Novembro de 2020 - BRT

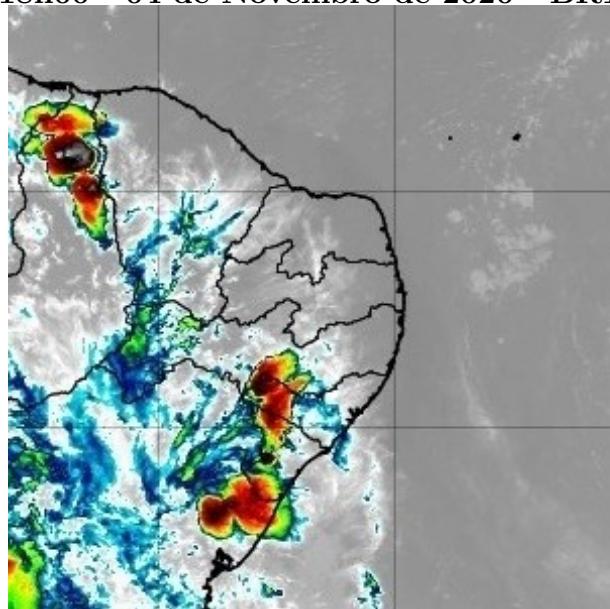


Figura 26 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 18h00 do dia 04 de Novembro de 2020. FONTE: Cptec/INPE.

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.

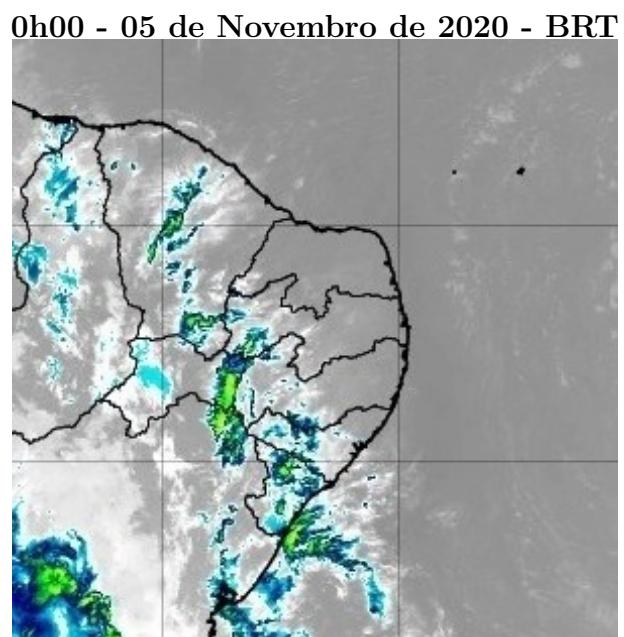


Figura 28 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 0h00 do dia 05 de Novembro de 2020. FONTE: Cptec/INPE.

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 intensas 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

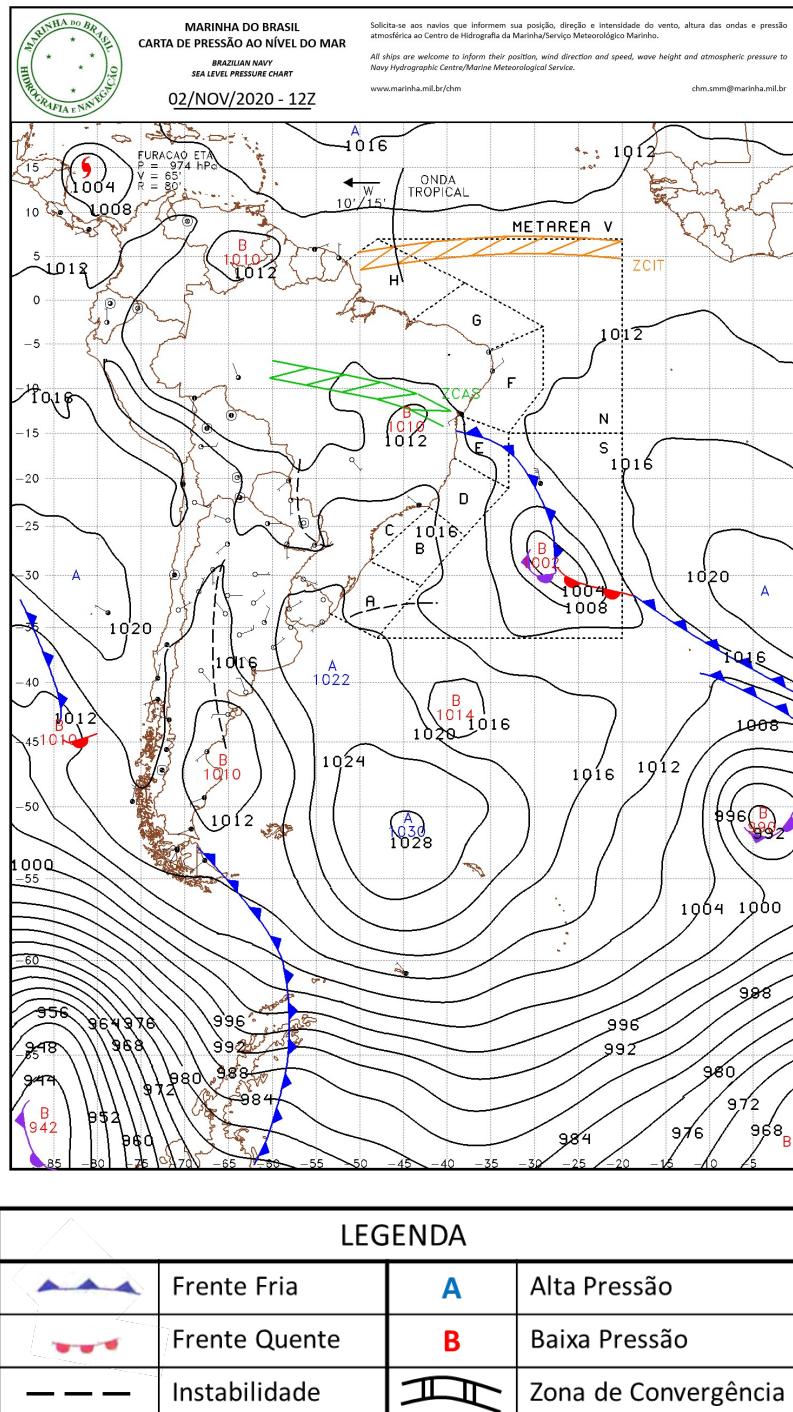


Figura A1 - Carta sinótica da Marinha do Brasil para as 1200Z do dia 02 de novembro de 2020 (09h00 do dia 02 de novembro de 2020, hora local. FONTE: Marinha do Brasil).

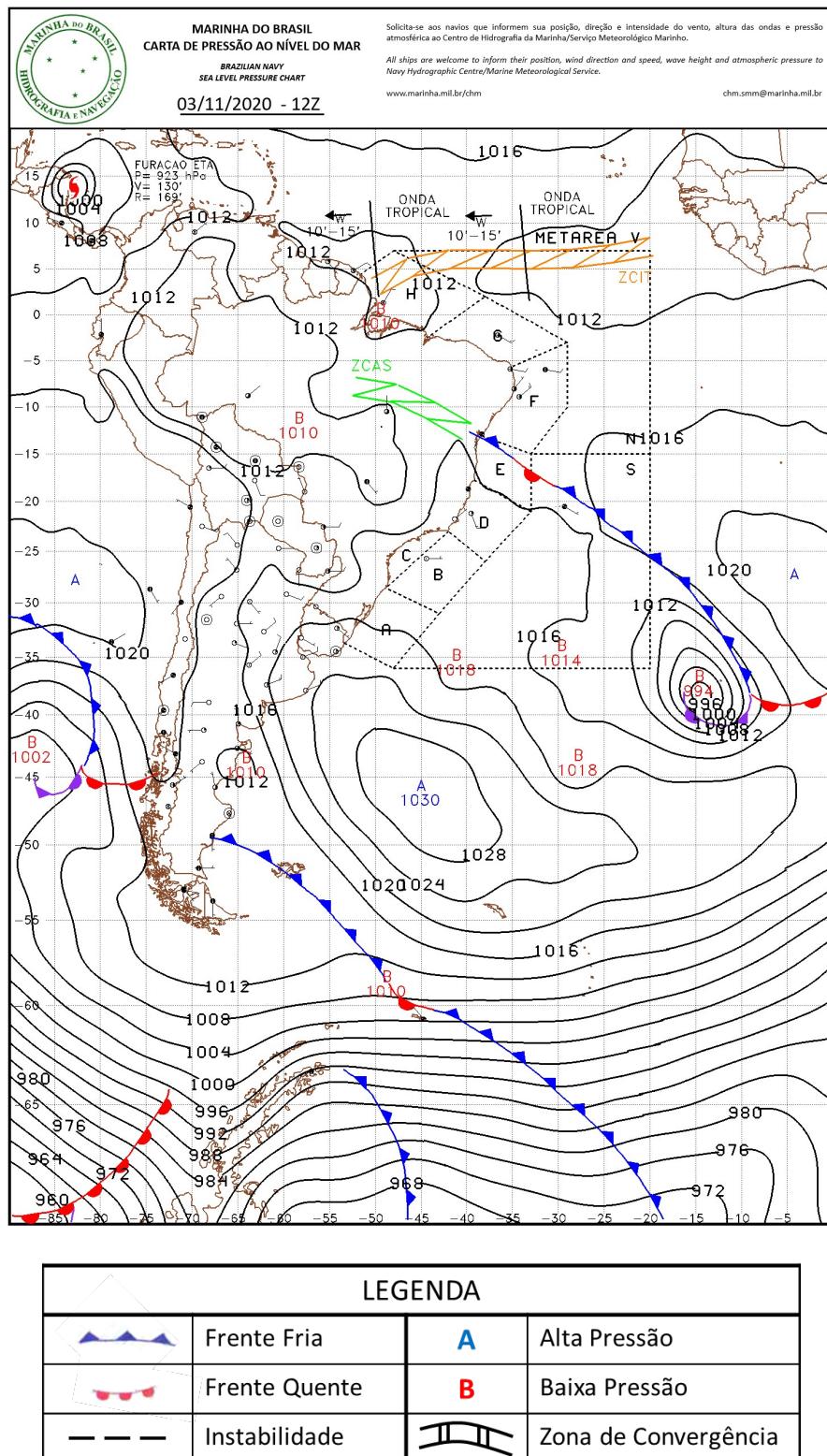


Figura A2 - Carta sinótica da Marinha do Brasil para as 1200Z do dia 03 de novembro de 2020 (09h00 do dia 03 de novembro de 2020, hora local. FONTE: Marinha do Brasil).

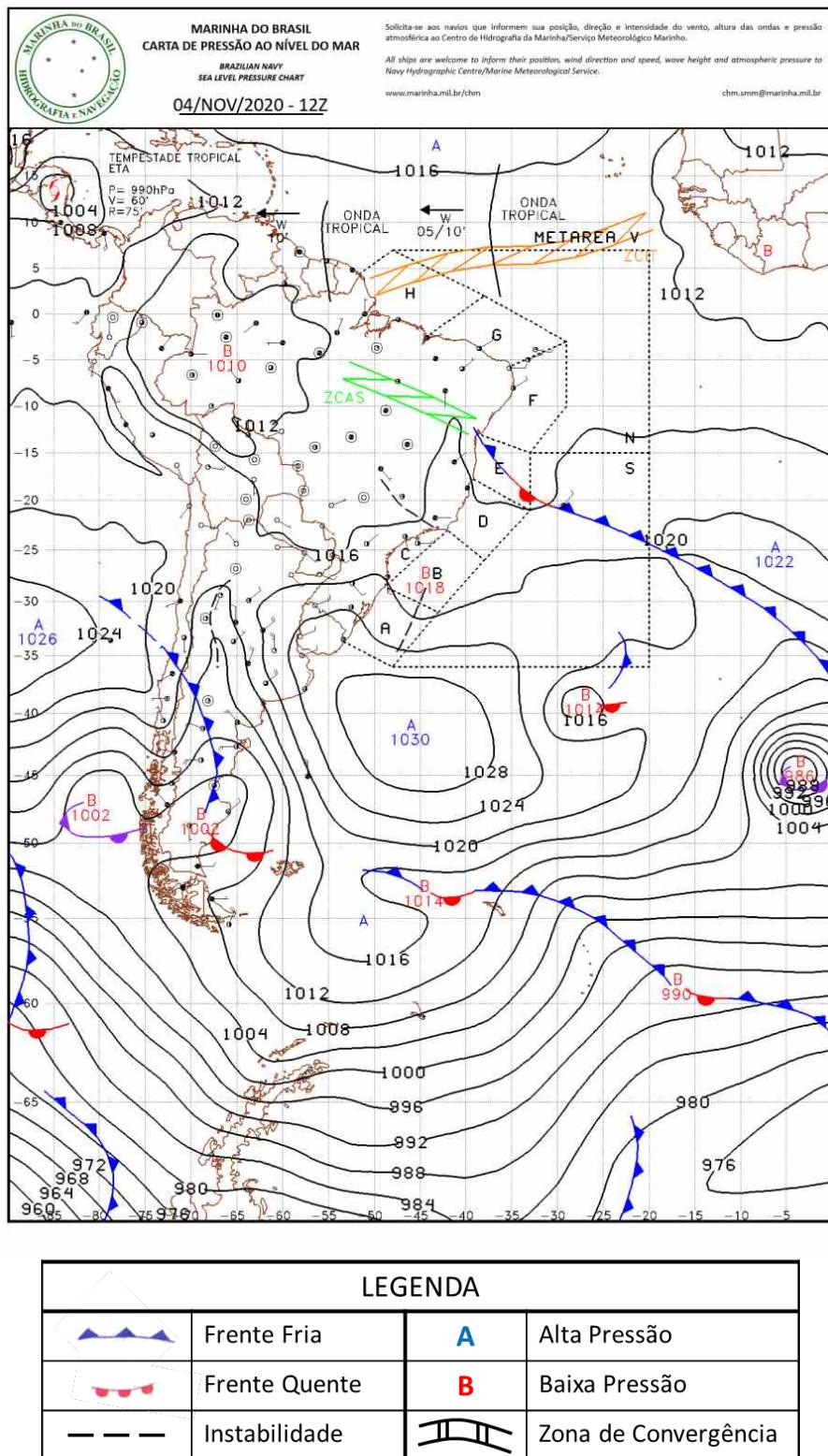


Figura A3 - Carta sinótica da Marinha do Brasil para as 1200Z do dia 04 de novembro de 2020 (09h00 do dia 04 de novembro de 2020, hora local. FONTE: Marinha do Brasil).

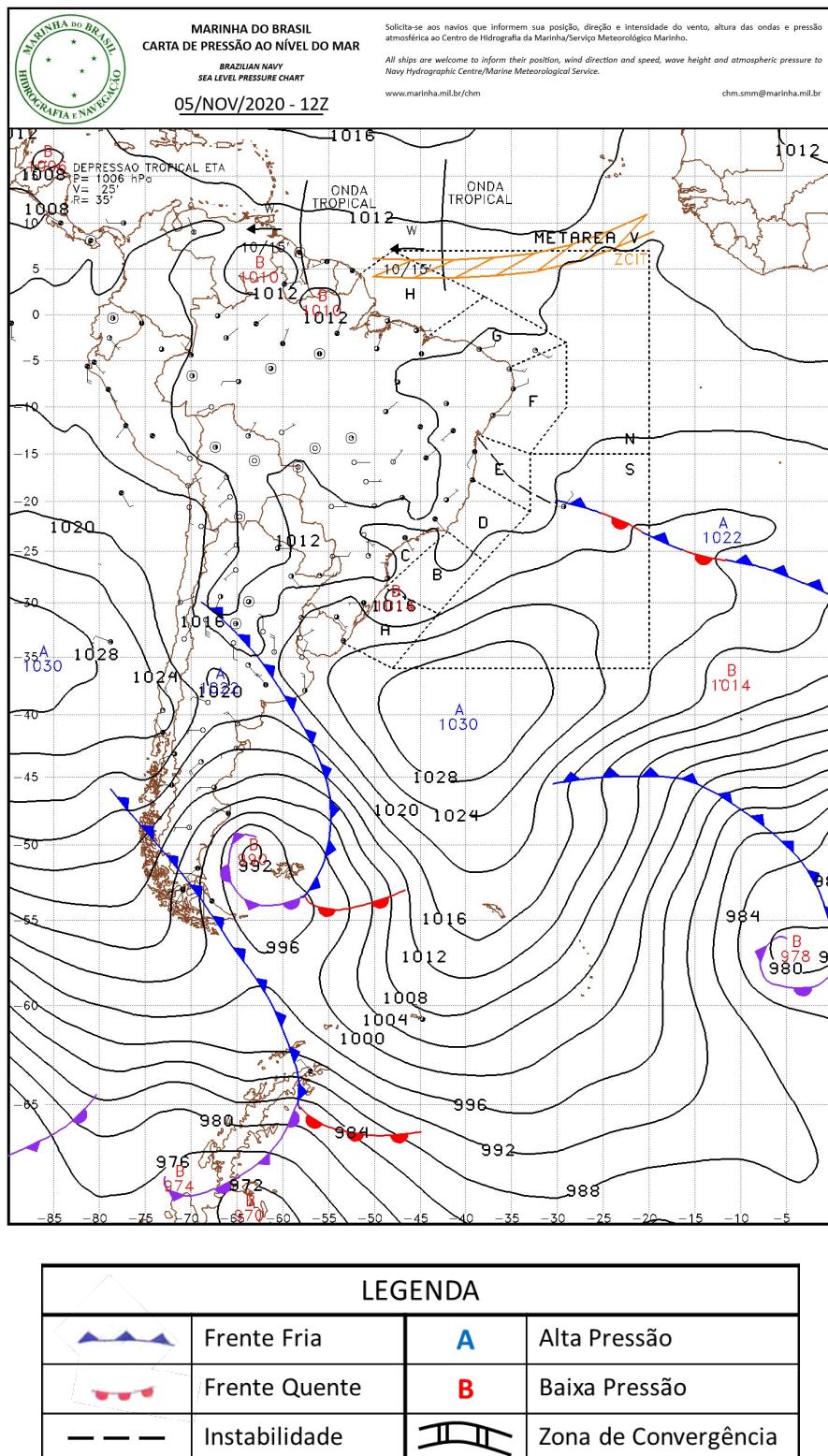


Figura A4 - Carta sinótica da Marinha do Brasil para as 1200Z do dia 05 de novembro de 2020 (09h00 do dia 05 de novembro de 2020, hora local. FONTE: Marinha do Brasil).

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-manca-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

NÚMERO ORDEM INTERRUPÇÃO	MUNICÍPIO	INÍCIO INTERRUPÇÃO	FIM INTERRUPÇÃO	CONJUNTO	FATO GERADOR
16772912_15608314	BUIQUE	2020-11-03 16:17:07	2020-11-04 12:26:00	BUIQUE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS
16774185_15608882	INGAZEIRA	2020-11-04 09:32:52	2020-11-04 14:13:00	TABIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16768632_15665049	SANTA MARIA DA BOA VISTA	2020-11-02 10:42:32	2020-11-02 13:20:00	SANTA MARIA DA BOA VISTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS
16769080_15633400	SALGUEIRO	2020-11-02 09:51:48	2020-11-03 09:30:00	SALGUEIRO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
16769902_15605990	GARANHUNS	2020-11-02 17:10:33	2020-11-03 04:50:36	GARANHUNS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
16770249_15606624	LAGOA DO OURO	2020-11-02 18:45:49	2020-11-03 11:50:00	CORRENTES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16770547_15606993	JUPI	2020-11-02 20:46:02	2020-11-03 15:15:00	HELIOPOLIS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16772556_15607188	AFOGADOS DA INGAZEIRA	2020-11-03 14:26:12	2020-11-03 16:30:00	AFOGADOS DA INGAZEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16769582_15607159	PETROLINA	2020-11-02 15:24:09	2020-11-03 15:25:00	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16775283_15609871	SALGUEIRO	2020-11-04 15:49:43	2020-11-04 21:44:00	SALGUEIRO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16769625_15606469	PETROLINA	2020-11-02 15:37:58	2020-11-03 11:40:00	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16774655_15611669	TUPANATINGA	2020-11-04 12:15:55	2020-11-05 17:05:45	BUIQUE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16775062_15611049	SERTANIA	2020-11-04 14:40:37	2020-11-05 14:43:00	SERTANIA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
16768893_15605087	PETROLINA	2020-11-02 08:10:23	2020-11-02 11:57:00	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS
16772776_15609784	BETANIA	2020-11-03 15:37:37	2020-11-04 19:51:00	FLORESTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16773431_15608482	SANTA MARIA DA BOA VISTA	2020-11-03 19:40:18	2020-11-04 12:55:00	SANTA MARIA DA BOA VISTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO

16770775_15607453	IGUARACI	2020-11-03 05:23:13	2020-11-04 08:25:00	TABIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16769566_15664722	PETROLINA	2020-11-02 14:39:00	2020-11-02 19:10:00	PETROLINA II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16769888_15608071	SANTA MARIA DA BOA VISTA	2020-11-02 17:06:55	2020-11-04 07:35:00	CARAIBAS II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16769467_15605647	PETROLINA	2020-11-02 14:50:01	2020-11-02 20:07:00	PETROLINA II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16768751_15608135	SALGUEIRO	2020-11-02 06:41:13	2020-11-04 09:30:00	SALGUEIRO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16770522_15606956	JUCATI	2020-11-02 20:31:04	2020-11-03 13:56:00	LAJEDO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16772888_15609879	BOM CONSELHO	2020-11-03 16:11:37	2020-11-05 01:50:00	BREJAO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16768632_15665036	SANTA MARIA DA BOA VISTA	2020-11-01 22:40:29	2020-11-02 09:18:40	SANTA MARIA DA BOA VISTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS
16768707_15605328	SALGUEIRO	2020-11-02 16:02:00	2020-11-02 20:40:00	SALGUEIRO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16769566_15664724	PETROLINA	2020-11-02 14:39:00	2020-11-02 14:58:59	PETROLINA II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16769095_15604674	PETROLINA	2020-11-02 10:08:18	2020-11-02 13:54:03	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS
16771134_15610342	CORRENTES	2020-11-03 07:42:41	2020-11-06 10:03:00	CORRENTES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16769566_15664720	PETROLINA	2020-11-02 14:39:00	2020-11-02 14:43:00	DOM AVELAR	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16775002_15613072	PETROLINA	2020-11-04 14:22:35	2020-11-06 10:37:32	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS
16770603_15610276	CORRENTES	2020-11-02 21:25:05	2020-11-05 09:50:00	ANGELIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16774480_15609613	PESQUEIRA	2020-11-04 11:10:03	2020-11-04 15:36:00	PESQUEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16768034_15607508	PETROLINA	2020-11-03 19:30:00	2020-11-03 19:57:00	PETROLINA II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16768792_15604828	TUPANATINGA	2020-11-02 07:15:03	2020-11-02 11:15:00	BUIQUE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16769566_15664714	PETROLINA	2020-11-02 14:39:00	2020-11-02 14:43:00	PETROLINA I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16774480_15609617	PESQUEIRA	2020-11-04 11:10:03	2020-11-04 16:20:00	PESQUEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16775679_15611704	BUIQUE	2020-11-04 18:36:12	2020-11-05 16:35:00	BUIQUE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO

16769964_15605920	PETROLINA	2020-11-02 17:25:21	2020-11-03 05:40:00	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16769971_15607038	TACARATU	2020-11-02 17:27:38	2020-11-03 12:55:00	ITAPARICA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
16770483_15606526	JUPI	2020-11-02 20:09:32	2020-11-03 11:55:00	SAO BENTO DO UNA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16770689_15607221	TRIUNFO	2020-11-02 23:18:29	2020-11-03 14:40:00	FLORES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16770875_15606279	PETROLINA	2020-11-03 06:19:04	2020-11-03 09:50:00	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16769566_15664722	PETROLINA	2020-11-02 14:39:00	2020-11-02 18:08:00	PETROLINA II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16770131_15607162	DORMENTES	2020-11-02 18:04:58	2020-11-03 13:55:00	AFRANIO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16772795_15608035	BOM CONSELHO	2020-11-03 15:44:17	2020-11-04 08:54:01	CORRENTES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16774521_15610032	BOM CONSELHO	2020-11-04 11:26:29	2020-11-04 22:15:00	BREJAO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16773135_15608869	PETROLANDIA	2020-11-03 17:36:31	2020-11-04 13:12:00	NOVA PETROLANDIA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS
16772912_15608314	BUIQUE	2020-11-03 16:17:07	2020-11-04 11:12:00	BUIQUE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS
16769760_15680502	AFOGADOS DA INGAZEIRA	2020-11-02 16:34:09	2020-11-05 13:30:00	AFOGADOS DA INGAZEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16773128_15608536	PESQUEIRA	2020-11-03 17:34:10	2020-11-04 12:06:00	PESQUEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16773611_15610382	TUPANATINGA	2020-11-04 01:28:32	2020-11-05 09:26:00	AGUAS BELAS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16769870_15606076	PESQUEIRA	2020-11-02 17:04:31	2020-11-03 09:27:00	PESQUEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16770205_15606522	CORRENTES	2020-11-02 18:29:06	2020-11-03 12:40:00	CORRENTES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16775959_15611304	AFRANIO	2020-11-04 23:02:15	2020-11-05 13:58:00	AFRANIO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16770926_15608925	SAO JOAO	2020-11-03 06:45:33	2020-11-04 14:45:39	HELIOPOLIS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16769080_15633398	SALGUEIRO	2020-11-02 09:51:48	2020-11-03 07:54:00	SALGUEIRO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO

16769797_15641689	BOM CONSELHO	2020-11-02 16:42:32	2020-11-02 23:08:00	BOM CONSELHO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16769209_15649013	PETROLINA	2020-11-02 11:26:01	2020-11-06 11:00:00	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16771454_15615005	TACARATU	2020-11-03 08:42:27	2020-11-04 15:50:00	NOVA PETROLANDIA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16772767_15607373	CUSTODIA	2020-11-03 15:33:48	2020-11-03 17:37:00	CUSTODIA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16768822_15664814	PETROLINA	2020-11-02 07:25:21	2020-11-04 14:10:00	PETROLINA II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16768989_15664798	PETROLINA	2020-11-02 08:57:47	2020-11-06 13:40:00	PETROLINA II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
16768709_15604383	PETROLINA	2020-11-02 07:12:22	2020-11-02 14:17:00	DOM AVELAR	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - EROSAO
16769861_15606508	BOM CONSELHO	2020-11-02 17:02:03	2020-11-03 12:35:00	BREJAO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16770981_15607583	LAGOA GRANDE	2020-11-03 07:03:40	2020-11-03 18:46:00	SANTA MARIA DA BOA VISTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16774512_15610005	SANTA MARIA DA BOA VISTA	2020-11-04 11:20:37	2020-11-05 14:17:08	SANTA MARIA DA BOA VISTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS
16771655_15609431	BUIQUE	2020-11-03 09:25:05	2020-11-03 17:15:00	BUIQUE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16768880_15605099	CAPOEIRAS	2020-11-02 08:03:22	2020-11-02 12:10:00	CAETES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16769149_15610556	PETROLINA	2020-11-02 12:00:00	2020-11-02 14:00:00	DOM AVELAR	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16770269_15606472	SERTANIA	2020-11-02 18:54:29	2020-11-03 12:05:00	ARCOVERDE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16770585_15606596	VENTUROSA	2020-11-02 21:14:13	2020-11-03 13:30:18	VENTUROSA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16774521_15610031	BOM CONSELHO	2020-11-04 11:26:29	2020-11-04 23:26:00	BREJAO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16774764_15611984	TABIRA	2020-11-04 12:49:10	2020-11-05 13:15:00	TABIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16769659_15605339	LAGOA GRANDE	2020-11-02 16:00:12	2020-11-02 16:11:23	SANTA MARIA DA BOA VISTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS
16771710_15612600	SANTA MARIA DA BOA VISTA	2020-11-03 09:37:19	2020-11-06 07:20:00	SANTA MARIA DA BOA VISTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16773797_15608739	TABIRA	2020-11-04 07:10:46	2020-11-04 10:15:00	TABIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA

16768670_15604238	LAGOA GRANDE	2020-11-02 02:19:11	2020-11-02 06:10:00	SANTA MARIA DA BOA VISTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16769659_15605340	LAGOA GRANDE	2020-11-02 16:00:12	2020-11-02 16:13:16	SANTA MARIA DA BOA VISTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS
16769586_15608318	PETROLINA	2020-11-02 15:27:48	2020-11-04 09:55:05	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS
16771340_15610841	PESQUEIRA	2020-11-03 08:21:02	2020-11-05 11:20:00	PESQUEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16775354_15612671	PETROLINA	2020-11-04 23:33:00	2020-11-06 06:59:00	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16770359_15606137	CORRENTES	2020-11-02 19:22:02	2020-11-03 10:07:20	CORRENTES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16770008_15608548	PETROLINA	2020-11-02 17:36:26	2020-11-04 12:44:00	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16768687_15604303	PETROLINA	2020-11-02 04:46:07	2020-11-02 07:45:00	MASSANGANO III	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS
16773114_15607592	TRIUNFO	2020-11-03 17:46:23	2020-11-03 20:30:00	FLORES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
16773333_15610799	DORMENTES	2020-11-03 18:44:15	2020-11-05 11:24:00	AFRANIO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16775938_15613463	AFRANIO	2020-11-04 22:11:03	2020-11-06 10:56:03	AFRANIO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16769608_15606716	AFOGADOS DA INGAZEIRA	2020-11-02 15:33:30	2020-11-03 13:39:00	AFOGADOS DA INGAZEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16770871_15608376	GARANHUNS	2020-11-03 06:17:25	2020-11-04 10:50:45	ANGELIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16772466_15608838	PETROLINA	2020-11-03 13:58:10	2020-11-04 13:15:00	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16772813_15607316	IGUARACI	2020-11-03 15:48:18	2020-11-03 17:17:00	SAO JOSE DO EGITO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16772933_15611234	TABIRA	2020-11-05 14:44:00	2020-11-05 16:30:00	TABIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16773236_15611197	TRIUNFO	2020-11-03 18:09:53	2020-11-05 11:45:00	FLORES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16770733_15607007	AFOGADOS DA INGAZEIRA	2020-11-03 03:22:17	2020-11-03 15:27:00	AFOGADOS DA INGAZEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16771506_15606788	SALGUEIRO	2020-11-03 12:00:00	2020-11-03 12:40:00	SERRITA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16775487_15609910	PETROLINA	2020-11-04 17:30:12	2020-11-04 21:55:00	PETROLINA I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO

16769692_15609962	SOLIDAO	2020-11-02 16:08:39	2020-11-07 18:28:00	TABIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16770821_15606583	SERTANIA	2020-11-03 05:53:27	2020-11-03 14:00:00	SERTANIA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
16772896_15607184	PETROLANDIA	2020-11-03 16:19:34	2020-11-03 16:29:00	NOVA PETROLANDIA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16768822_15664814	PETROLINA	2020-11-02 07:25:21	2020-11-04 14:22:00	PETROLINA II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16771388_15606839	GARANHUNS	2020-11-03 08:31:02	2020-11-03 12:56:00	HELIOPOLIS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16770548_15610688	PETROLINA	2020-11-02 20:46:26	2020-11-05 11:06:22	RAJADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
16769797_15641689	BOM CONSELHO	2020-11-02 16:42:32	2020-11-02 22:10:00	BOM CONSELHO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16770503_15606865	BUIQUE	2020-11-02 20:22:02	2020-11-03 14:45:00	BUIQUE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16772731_15607828	CAPOEIRAS	2020-11-03 15:21:54	2020-11-03 17:09:00	GARANHUNS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16772860_15608891	TABIRA	2020-11-03 16:02:05	2020-11-04 14:20:00	TABIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
16773243_15607929	BELO JARDIM	2020-11-03 18:13:02	2020-11-04 07:20:00	BELO JARDIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16769246_15604926	LAGOA GRANDE	2020-11-02 12:13:35	2020-11-02 12:48:11	SANTA CRUZ	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16772769_15608364	PETROLINA	2020-11-03 15:34:51	2020-11-04 11:13:00	MASSANGANO II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS
16769246_15604927	SANTA MARIA DA BOA VISTA	2020-11-02 12:13:35	2020-11-02 12:49:11	SANTA MARIA DA BOA VISTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16773365_15608021	BETANIA	2020-11-03 19:00:44	2020-11-04 08:45:00	FLORESTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16771650_15608294	LAGOA GRANDE	2020-11-03 09:24:14	2020-11-04 09:40:49	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16774540_15609323	TABIRA	2020-11-04 11:30:00	2020-11-04 12:35:00	TABIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16769070_15605391	TACARATU	2020-11-02 09:41:43	2020-11-02 15:52:00	NOVA PETROLANDIA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16769397_15664850	PETROLINA	2020-11-02 14:19:20	2020-11-02 16:23:41	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO

16770478_15607977	BUIQUE	2020-11-02 20:08:01	2020-11-04 12:54:00	BUIQUE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16771546_15611164	DORMENTES	2020-11-03 09:02:52	2020-11-05 13:50:17	SANTA CRUZ	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16773474_15608281	TABIRA	2020-11-03 20:08:03	2020-11-04 09:40:00	TABIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16774055_15616541	PETROLINA	2020-11-04 08:51:01	2020-11-08 09:59:00	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS
16769637_15610365	AFOGADOS DA INGAZEIRA	2020-11-02 15:42:53	2020-11-05 08:40:00	AFOGADOS DA INGAZEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16769566_15664724	PETROLINA	2020-11-02 14:39:00	2020-11-02 14:43:00	PETROLINA II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16769959_15624349	AGUAS BELAS	2020-11-02 17:23:21	2020-11-03 10:38:00	AGUAS BELAS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16768687_15604303	PETROLINA	2020-11-02 04:46:07	2020-11-02 07:45:00	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS
16769241_15606697	DORMENTES	2020-11-02 12:07:20	2020-11-03 10:34:00	SANTA CRUZ	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16770132_15606518	AGUAS BELAS	2020-11-02 18:05:23	2020-11-03 08:45:00	AGUAS BELAS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16768670_15604238	PETROLINA	2020-11-02 02:19:11	2020-11-02 06:10:00	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16770736_15605930	BUIQUE	2020-11-03 03:56:56	2020-11-03 08:26:00	BUIQUE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16771158_15607714	PETROLINA	2020-11-03 07:49:42	2020-11-03 21:18:00	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16769390_15607136	PETROLINA	2020-11-02 14:15:33	2020-11-03 14:40:00	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16771060_15605966	OROCO	2020-11-03 07:16:27	2020-11-03 07:22:33	PARNAMIRIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16772313_15611192	SANTA MARIA DA BOA VISTA	2020-11-03 12:53:20	2020-11-05 13:10:52	SANTA MARIA DA BOA VISTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
16773161_15609669	SANTA CRUZ DA BAIXA VERDE	2020-11-03 17:45:44	2020-11-05 07:25:00	SERRA TALHADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16774022_15608338	SAO JOAO	2020-11-04 08:41:47	2020-11-04 11:00:00	HELIOPOLIS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA

16769659_15605340	LAGOA GRANDE	2020-11-02 16:00:12	2020-11-02 16:13:16	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS
16768798_15604388	PETROLINA	2020-11-02 07:09:31	2020-11-02 09:27:33	MASSANGANO III	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS
16769250_15606292	SANTA MARIA DA BOA VISTA	2020-11-02 12:12:10	2020-11-03 10:10:00	CARAIBAS II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16769521_15605278	PETROLINA	2020-11-02 14:29:03	2020-11-02 16:24:00	PETROLINA II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS
16769566_15664724	PETROLINA	2020-11-02 14:39:00	2020-11-02 14:43:00	DOM AVELAR	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16769087_15604992	PETROLINA	2020-11-02 09:56:27	2020-11-02 13:05:00	PETROLINA I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16775036_15609636	TABIRA	2020-11-04 14:31:26	2020-11-04 18:30:00	TABIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16769232_15604899	SANTA MARIA DA BOA VISTA	2020-11-02 11:46:59	2020-11-02 11:50:55	SANTA MARIA DA BOA VISTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16769973_15606188	SERTANIA	2020-11-02 17:28:23	2020-11-03 10:29:00	SERTANIA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16770728_15605868	TABIRA	2020-11-03 02:47:03	2020-11-03 11:28:11	TABIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS
16770736_15605930	TUPANATINGA	2020-11-03 03:56:56	2020-11-03 07:04:00	BUIQUE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16774023_15609017	GARANHUNS	2020-11-04 08:41:53	2020-11-04 15:25:00	GARANHUNS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16770741_15605910	PETROLINA	2020-11-03 04:20:10	2020-11-03 09:35:00	MASSANGANO III	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
16773357_15609481	CAPOEIRAS	2020-11-03 18:58:31	2020-11-04 17:22:28	CAETES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16771314_15606725	TACARATU	2020-11-03 08:15:57	2020-11-03 14:26:00	ITAPARICA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
16768707_15604561	SALGUEIRO	2020-11-02 05:34:25	2020-11-02 13:20:00	SALGUEIRO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16773792_15624409	AGUAS BELAS	2020-11-04 07:09:53	2020-11-04 10:38:00	AGUAS BELAS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16774447_15645661	PETROLINA	2020-11-04 11:00:47	2020-11-04 16:00:37	MASSANGANO III	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16773251_15607897	GARANHUNS	2020-11-03 18:14:40	2020-11-04 05:15:00	GARANHUNS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16769566_15664715	PETROLINA	2020-11-02 14:39:00	2020-11-02 15:09:26	PETROLINA I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO

16773043_15608642	PETROLINA	2020-11-03 16:59:59	2020-11-06 05:20:00	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16770475_15606742	SANTA CRUZ DA BAIXA VERDE	2020-11-02 20:06:40	2020-11-03 14:06:00	SERRA TALHADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16768632_15665049	SANTA MARIA DA BOA VISTA	2020-11-02 10:42:32	2020-11-02 10:46:56	SANTA MARIA DA BOA VISTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS
16771297_15609097	SAO JOAO	2020-11-03 08:13:19	2020-11-04 13:30:00	ANGELIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16774821_15648851	OROCO	2020-11-04 13:20:57	2020-11-07 14:46:08	PARNAMIRIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
16768818_15606793	IGUARACI	2020-11-02 07:24:37	2020-11-03 12:45:06	SERTANIA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
16772714_15609598	PETROLINA	2020-11-03 15:18:13	2020-11-04 15:30:00	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS
16773157_15609825	TRIUNFO	2020-11-03 17:44:31	2020-11-04 19:39:00	FLORES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16769566_15664725	PETROLINA	2020-11-02 14:39:00	2020-11-02 15:04:16	PETROLINA II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16770371_15606804	CORRENTES	2020-11-02 19:26:16	2020-11-03 14:35:00	CORRENTES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16770736_15605930	BUIQUE	2020-11-03 03:56:56	2020-11-03 11:15:00	BUIQUE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16771089_15609119	AFOGADOS DA INGAZEIRA	2020-11-03 07:29:45	2020-11-04 15:23:00	AFOGADOS DA INGAZEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16771302_15607289	BOM CONSELHO	2020-11-03 08:13:47	2020-11-03 16:42:00	BREJAO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16773516_15608617	AFOGADOS DA INGAZEIRA	2020-11-03 20:48:59	2020-11-04 12:05:00	AFOGADOS DA INGAZEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16771550_15608814	ALAGOINHA	2020-11-03 09:03:53	2020-11-04 14:22:00	PESQUEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16769345_15605053	AGUAS BELAS	2020-11-02 13:42:40	2020-11-02 14:20:00	AGUAS BELAS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS
16772861_15611218	CORRENTES	2020-11-03 16:02:06	2020-11-08 12:50:00	CORRENTES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16771033_15611078	SAO JOAO	2020-11-03 07:15:11	2020-11-05 13:15:00	HELIOPOLIS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA

16772933_15608774	TABIRA	2020-11-03 16:23:07	2020-11-04 10:45:00	TABIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16768677_15604305	PETROLINA	2020-11-02 03:42:46	2020-11-02 05:32:00	PETROLINA II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16769421_15609164	VENTUROSA	2020-11-04 11:09:51	2020-11-04 13:07:00	VENTUROSA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16771241_15653943	QUIXABA	2020-11-03 08:03:42	2020-11-03 12:15:15	AFOGADOS DA INGAZEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16769380_15605996	SALGUEIRO	2020-11-02 14:05:22	2020-11-02 23:59:00	SERRITA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
16769695_15606988	SERTANIA	2020-11-02 16:09:00	2020-11-03 14:45:00	ARCOVERDE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16768670_15604238	PETROLINA	2020-11-02 02:19:11	2020-11-02 03:53:25	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16769888_15608073	OROCO	2020-11-02 17:06:55	2020-11-04 08:25:00	PARNAMIRIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16771846_15608418	PETROLINA	2020-11-04 11:20:08	2020-11-04 12:09:28	PETROLINA II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
16769037_15604848	TABIRA	2020-11-02 09:24:16	2020-11-02 11:24:00	TABIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16770817_15608469	SAO JOAO	2020-11-03 05:50:35	2020-11-04 11:22:00	GARANHUNS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16769246_15605004	SANTA MARIA DA BOA VISTA	2020-11-02 12:56:33	2020-11-02 17:48:00	SANTA MARIA DA BOA VISTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16773256_15615265	PETROLINA	2020-11-03 18:15:44	2020-11-07 11:30:33	PETROLINA II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16773163_15634439	SANTA MARIA DA BOA VISTA	2020-11-03 17:46:20	2020-11-05 17:45:00	CARAIBAS II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16769692_15615779	SOLIDAO	2020-11-07 16:05:00	2020-11-07 18:28:00	TABIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16774006_15608001	SANTA MARIA DA BOA VISTA	2020-11-04 08:26:43	2020-11-04 15:52:00	SANTA MARIA DA BOA VISTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS
16768944_15664823	PETROLINA	2020-11-02 08:41:29	2020-11-03 19:10:00	PETROLINA II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
16770004_15605993	SALGUEIRO	2020-11-02 17:35:57	2020-11-03 01:10:06	SALGUEIRO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16771245_15606992	MANARI	2020-11-03 08:04:59	2020-11-03 14:15:00	INAJA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA

16775003_15611253	DORMENTES	2020-11-04 14:22:52	2020-11-05 13:23:29	AFRANIO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16772974_15608270	AFOGADOS DA INGAZEIRA	2020-11-03 16:36:40	2020-11-04 10:21:00	AFOGADOS DA INGAZEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16773632_15609606	PETROLINA	2020-11-04 05:26:19	2020-11-04 18:10:00	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16770036_15605952	CUSTODIA	2020-11-02 17:43:59	2020-11-03 09:00:00	CUSTODIA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
16769123_15606604	CORRENTES	2020-11-02 10:21:32	2020-11-03 11:35:00	CORRENTES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16772556_15607188	AFOGADOS DA INGAZEIRA	2020-11-03 14:26:12	2020-11-03 15:50:00	AFOGADOS DA INGAZEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16775722_15613235	CAPOEIRAS	2020-11-04 19:04:36	2020-11-06 12:00:00	CAETES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16771463_15608554	PETROLINA	2020-11-03 08:44:59	2020-11-04 12:27:00	MASSANGANO III	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
16768687_15604303	PETROLINA	2020-11-02 04:46:07	2020-11-02 07:22:44	MASSANGANO II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS
16772561_15609099	JUCATI	2020-11-03 14:28:15	2020-11-04 13:13:00	LAJEDO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16772613_15611612	TACARATU	2020-11-03 14:45:01	2020-11-05 14:35:00	ITAPARICA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16769277_15606055	CORRENTES	2020-11-02 12:36:23	2020-11-03 09:15:11	CORRENTES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16769415_15606464	DORMENTES	2020-11-02 14:30:49	2020-11-03 11:29:00	SANTA CRUZ	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16771186_15608503	GARANHUNS	2020-11-03 07:54:02	2020-11-04 12:50:15	ANGELIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16773233_15609573	SOLIDAO	2020-11-03 18:09:31	2020-11-04 14:59:01	TABIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16768710_15607488	BOM CONSELHO	2020-11-02 05:42:02	2020-11-03 17:51:00	BOM CONSELHO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16769246_15604926	LAGOA GRANDE	2020-11-02 12:13:35	2020-11-02 12:48:11	SANTA MARIA DA BOA VISTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16769530_15605466	AFOGADOS DA INGAZEIRA	2020-11-02 15:08:43	2020-11-02 16:25:00	AFOGADOS DA INGAZEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16770225_15606668	GARANHUNS	2020-11-02 18:38:07	2020-11-03 13:30:00	GARANHUNS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO

16772899_15607744	VENTUROSA	2020-11-03 16:22:17	2020-11-04 14:20:43	VENTUROSA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16775691_15612002	TABIRA	2020-11-04 18:43:33	2020-11-05 19:43:43	TABIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16771957_15607252	TABIRA	2020-11-03 10:51:43	2020-11-03 16:30:00	TABIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS
16773797_15608374	INGAZEIRA	2020-11-04 07:10:46	2020-11-04 13:25:00	TABIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16769519_15605216	LAGOA GRANDE	2020-11-02 14:58:50	2020-11-02 21:40:47	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16769566_15664716	PETROLINA	2020-11-02 14:39:00	2020-11-02 14:43:00	DOM AVELAR	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16774521_15610032	LAGOA DO OURO	2020-11-04 11:26:29	2020-11-04 22:15:00	BREJAO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16774796_15611856	SERTANIA	2020-11-04 13:04:07	2020-11-06 11:03:00	ARCOVERDE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16773251_15607897	CAPOEIRAS	2020-11-03 18:14:40	2020-11-04 05:15:00	GARANHUNS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16772813_15607316	INGAZEIRA	2020-11-03 15:48:18	2020-11-03 17:17:00	SAO JOSE DO EGITO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16768798_15604388	PETROLINA	2020-11-02 07:09:31	2020-11-02 07:31:08	MASSANGANO III	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS
16769330_15606560	BUIQUE	2020-11-02 13:24:27	2020-11-03 11:00:00	BUIQUE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
16770871_15608376	CORRENTES	2020-11-03 06:17:25	2020-11-04 10:50:45	ANGELIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16770369_15606634	VENTUROSA	2020-11-02 19:25:11	2020-11-03 11:15:00	VENTUROSA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16772240_15613550	AFRANIO	2020-11-03 12:29:50	2020-11-06 13:00:00	AFRANIO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16773450_15610033	PETROLINA	2020-11-03 19:53:16	2020-11-04 23:17:00	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16773114_15607592	TRIUNFO	2020-11-03 17:46:23	2020-11-03 19:09:00	FLORES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
16768664_15604230	SANTA MARIA DA BOA VISTA	2020-11-02 02:00:14	2020-11-02 06:48:22	CARAIBAS II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS
16769566_15664725	PETROLINA	2020-11-02 14:39:00	2020-11-02 14:49:28	PETROLINA II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16769583_15606730	AFOGADOS DA INGAZEIRA	2020-11-02 15:24:56	2020-11-03 12:47:05	AFOGADOS DA INGAZEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO

16769659_15605341	PETROLINA	2020-11-02 16:00:12	2020-11-02 21:04:17	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS
16770249_15606623	LAGOA DO OURO	2020-11-02 18:45:49	2020-11-03 12:10:00	CORRENTES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16775924_15610239	BELO JARDIM	2020-11-04 21:51:01	2020-11-05 07:14:00	BELO JARDIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16771495_15607197	TACARATU	2020-11-03 08:50:50	2020-11-03 17:00:00	INAJA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16769470_15605408	AGUAS BELAS	2020-11-02 14:50:16	2020-11-02 16:35:00	AGUAS BELAS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16775233_15612664	JUCATI	2020-11-04 15:33:54	2020-11-06 07:54:19	LAJEDO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16771039_15610951	TUPANATINGA	2020-11-03 07:17:00	2020-11-05 13:55:00	BUIQUE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16772652_15610547	PETROLINA	2020-11-03 15:06:15	2020-11-05 08:35:35	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
16768628_15606659	PETROLINA	2020-11-01 22:24:38	2020-11-03 13:05:00	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS
16771350_15607352	SANTA MARIA DA BOA VISTA	2020-11-03 08:22:54	2020-11-03 16:23:00	SANTA MARIA DA BOA VISTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16773796_15610767	PETROLINA	2020-11-04 07:10:44	2020-11-07 19:20:00	PETROLINA II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16769566_15664719	PETROLINA	2020-11-02 14:39:00	2020-11-02 14:43:00	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16770821_15606583	SERTANIA	2020-11-03 05:53:27	2020-11-03 14:00:00	ARCOVERDE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
16769048_15606406	PETROLINA	2020-11-02 09:30:23	2020-11-03 14:30:00	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS
16774540_15609321	TABIRA	2020-11-04 11:29:38	2020-11-04 12:35:00	TABIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16771290_15606199	CUSTODIA	2020-11-03 08:12:55	2020-11-03 10:15:00	CUSTODIA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16768687_15604303	PETROLINA	2020-11-02 04:46:07	2020-11-02 07:45:00	MASSANGANO II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS
16771049_15607331	SAO JOAO	2020-11-03 07:19:37	2020-11-03 17:20:00	ANGELIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16772475_15608851	BUIQUE	2020-11-03 13:58:21	2020-11-04 14:55:00	BUIQUE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA

16771656_15606692	ALAGOINHA	2020-11-03 09:25:09	2020-11-03 15:45:00	PESQUEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16769659_15605339	PETROLINA	2020-11-02 16:00:12	2020-11-02 16:11:23	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS
16771749_15610938	OROCO	2020-11-03 09:49:14	2020-11-06 15:15:00	PARNAMIRIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16775083_15609526	SALGUEIRO	2020-11-04 14:49:18	2020-11-04 18:04:00	SALGUEIRO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
16769566_15664722	PETROLINA	2020-11-02 14:39:00	2020-11-02 17:32:28	PETROLINA II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16772861_15611218	CORRENTES	2020-11-03 16:02:06	2020-11-05 14:10:00	CORRENTES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16774919_15610434	AFOGADOS DA INGAZEIRA	2020-11-05 07:05:00	2020-11-05 09:00:00	AFOGADOS DA INGAZEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
16772731_15607828	GARANHUNS	2020-11-03 15:21:54	2020-11-03 17:09:00	GARANHUNS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16772795_15608035	LAGOA DO OURO	2020-11-03 15:44:17	2020-11-04 08:54:01	CORRENTES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16772497_15608097	MANARI	2020-11-03 14:08:20	2020-11-04 09:27:00	INAJA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16773107_15610287	LAJEDO	2020-11-03 17:30:18	2020-11-05 08:25:00	LAJEDO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16774995_15613445	PETROLINA	2020-11-06 11:59:00	2020-11-06 13:35:00	RAJADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16769861_15606508	BOM CONSELHO	2020-11-02 17:02:03	2020-11-03 12:35:00	BOM CONSELHO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16770522_15606956	JUCATI	2020-11-02 20:31:04	2020-11-03 13:30:00	LAJEDO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16774225_15610195	AFRANIO	2020-11-04 09:43:45	2020-11-04 19:57:00	RAJADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16769370_15606721	DORMENTES	2020-11-02 14:01:16	2020-11-03 12:47:00	AFRANIO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
16770736_15605930	BUIQUE	2020-11-03 03:56:56	2020-11-03 07:04:00	VENTUROSA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16770863_15607283	SANTA MARIA DA BOA VISTA	2020-11-03 06:15:10	2020-11-03 17:24:00	SANTA MARIA DA BOA VISTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16771841_15608777	SANTA MARIA DA BOA VISTA	2020-11-03 10:16:02	2020-11-04 14:43:00	SANTA MARIA DA BOA VISTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA

16773207_15608178	SERTANIA	2020-11-03 18:01:00	2020-11-04 10:11:00	ARCOVERDE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16769376_15609408	TABIRA	2020-11-02 14:04:01	2020-11-04 14:50:00	TABIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16770741_15605910	PETROLINA	2020-11-03 04:20:10	2020-11-03 09:35:00	MASSANGANO II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
16770566_15619500	AGUAS BELAS	2020-11-02 20:59:07	2020-11-02 22:25:00	AGUAS BELAS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16772714_15609597	PETROLINA	2020-11-03 15:18:13	2020-11-04 15:30:00	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS
16769833_15605567	CUSTODIA	2020-11-02 16:56:21	2020-11-02 18:21:00	CUSTODIA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16771957_15607253	TABIRA	2020-11-03 10:51:43	2020-11-03 16:40:00	TABIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS
16774006_15608001	SANTA MARIA DA BOA VISTA	2020-11-04 08:26:43	2020-11-04 14:27:02	SANTA MARIA DA BOA VISTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS
16770910_15608455	IATI	2020-11-03 06:38:30	2020-11-04 11:20:31	AGUAS BELAS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16771461_15608183	GARANHUNS	2020-11-03 08:44:26	2020-11-04 10:00:19	GARANHUNS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
16773350_15607576	SANTA MARIA DA BOA VISTA	2020-11-03 18:56:36	2020-11-03 20:18:00	SANTA MARIA DA BOA VISTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16773520_15612513	AFRANIO	2020-11-03 20:52:59	2020-11-05 19:44:00	AFRANIO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16769566_15664720	PETROLINA	2020-11-02 14:39:00	2020-11-02 14:43:00	PETROLINA II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16774065_15608763	SAO JOAO	2020-11-04 09:06:16	2020-11-04 10:30:00	HELIOPOLIS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16773394_15612004	SANTA MARIA DA BOA VISTA	2020-11-03 19:16:58	2020-11-05 19:40:00	CARAIBAS II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16774225_15610195	PETROLINA	2020-11-04 09:43:45	2020-11-04 19:57:00	RAJADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16769760_15680502	AFOGADOS DA INGAZEIRA	2020-11-02 16:34:09	2020-11-04 06:35:58	AFOGADOS DA INGAZEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16770193_15606662	TRIUNFO	2020-11-02 18:24:49	2020-11-03 11:20:00	FLORES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16770741_15605910	PETROLINA	2020-11-03 04:20:10	2020-11-03 07:11:48	MASSANGANO II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
16772881_15610354	LAGOA DO OURO	2020-11-03 16:09:41	2020-11-05 10:08:00	CORRENTES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO

16769592_15606644	TRIUNFO	2020-11-02 15:30:26	2020-11-03 13:23:00	FLORES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16769209_15649014	PETROLINA	2020-11-02 11:26:01	2020-11-06 11:01:00	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16769659_15605340	PETROLINA	2020-11-02 16:00:12	2020-11-02 16:13:16	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS
16771413_15611028	TUPANATINGA	2020-11-03 08:34:42	2020-11-05 12:44:00	AGUAS BELAS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16772027_15610766	PETROLINA	2020-11-03 11:12:46	2020-11-05 10:00:15	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
16772422_15607712	PETROLINA	2020-11-03 13:36:50	2020-11-03 21:35:00	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16769638_15605542	AFOGADOS DA INGAZEIRA	2020-11-02 15:42:58	2020-11-02 18:40:00	AFOGADOS DA INGAZEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16770297_15609066	PETROLINA	2020-11-02 19:04:01	2020-11-04 15:33:00	MASSANGANO II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16772874_15608228	CORRENTES	2020-11-03 16:07:15	2020-11-04 10:20:00	CORRENTES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16769566_15664723	PETROLINA	2020-11-02 14:39:00	2020-11-02 14:49:06	PETROLINA II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16774613_15611124	PETROLINA	2020-11-04 11:57:14	2020-11-05 12:26:55	MASSANGANO II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS
16769566_15664724	PETROLINA	2020-11-02 14:39:00	2020-11-02 15:00:04	PETROLINA II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16771008_15606851	LAGOA GRANDE	2020-11-03 07:10:04	2020-11-03 14:13:00	SANTA MARIA DA BOA VISTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16769659_15605342	PETROLINA	2020-11-02 16:00:12	2020-11-02 16:13:54	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS
16771847_15606732	AFOGADOS DA INGAZEIRA	2020-11-03 10:17:38	2020-11-03 14:25:00	AFOGADOS DA INGAZEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16775774_15609971	CAPOEIRAS	2020-11-04 19:36:14	2020-11-04 22:00:00	CAETES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
16769246_15604925	SANTA MARIA DA BOA VISTA	2020-11-02 12:13:35	2020-11-02 12:47:38	SANTA MARIA DA BOA VISTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16774817_15612205	OROCO	2020-11-04 13:13:25	2020-11-05 20:00:00	PARNAMIRIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16769232_15604899	LAGOA GRANDE	2020-11-02 11:46:59	2020-11-02 11:50:55	SANTA MARIA DA BOA VISTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16769659_15605339	LAGOA GRANDE	2020-11-02 16:00:12	2020-11-02 16:11:23	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS
16770428_15620767	PETROLINA	2020-11-02 19:45:50	2020-11-07 17:11:00	PETROLINA II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16771420_15608174	PETROLANDIA	2020-11-03 08:35:44	2020-11-04 09:20:00	NOVA PETROLANDIA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO

16774752_15610709	DORMENTES	2020-11-04 12:45:04	2020-11-05 10:41:35	AFRANIO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16771000_15606810	VENTUROSA	2020-11-03 07:08:26	2020-11-03 13:01:37	VENTUROSA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16773145_15609061	AFOGADOS DA INGAZEIRA	2020-11-03 17:39:44	2020-11-04 15:03:00	AFOGADOS DA INGAZEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16769861_15606508	LAGOA DO OURO	2020-11-02 17:02:03	2020-11-03 12:35:00	BREJAO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16774472_15612913	BETANIA	2020-11-04 11:08:16	2020-11-06 10:00:00	FLORESTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16769246_15604925	SANTA MARIA DA BOA VISTA	2020-11-02 12:13:35	2020-11-02 12:55:48	SANTA MARIA DA BOA VISTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16769946_15605498	PETROLINA	2020-11-02 17:26:35	2020-11-02 20:15:20	MASSANGANO II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS
16771350_15607352	SANTA MARIA DA BOA VISTA	2020-11-03 08:22:54	2020-11-03 16:13:00	SANTA MARIA DA BOA VISTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16772933_15608774	TABIRA	2020-11-03 16:23:07	2020-11-04 11:10:00	TABIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16774292_15609741	GARANHUNS	2020-11-04 10:05:24	2020-11-04 17:25:00	BREJAO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16771204_15606935	JUREMA	2020-11-03 07:57:14	2020-11-04 11:10:14	QUIPAPA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16772685_15612437	SALGUEIRO	2020-11-03 15:09:40	2020-11-04 14:48:00	SALGUEIRO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16774124_15645422	PETROLINA	2020-11-04 09:09:39	2020-11-04 12:50:22	MASSANGANO III	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16768789_15608126	LAGOA GRANDE	2020-11-04 09:38:10	2020-11-04 12:24:22	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - INUNDACAO
16773686_15608158	LAGOA DO OURO	2020-11-04 06:19:03	2020-11-04 09:44:19	CORRENTES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16771407_15607878	PETROLINA	2020-11-03 08:33:27	2020-11-04 04:25:00	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16768632_15665036	SANTA MARIA DA BOA VISTA	2020-11-01 22:40:29	2020-11-02 13:20:00	SANTA MARIA DA BOA VISTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS
16768816_15611505	CAPOEIRAS	2020-11-02 07:23:22	2020-11-02 10:30:11	CAETES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16768777_15605680	SAO JOAO	2020-11-02 07:03:43	2020-11-02 20:45:00	HELIOPOLIS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO

16770981_15607583	SANTA MARIA DA BOA VISTA	2020-11-03 07:03:40	2020-11-03 18:46:00	SANTA MARIA DA BOA VISTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16772236_15608205	SERTANIA	2020-11-03 12:26:50	2020-11-04 09:55:18	ARCOVERDE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16772477_15611826	SOLIDAO	2020-11-03 14:00:49	2020-11-05 17:35:00	TABIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16773450_15610034	PETROLINA	2020-11-03 19:53:16	2020-11-04 23:32:00	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16770735_15606871	AGUAS BELAS	2020-11-03 03:50:15	2020-11-03 20:05:00	AGUAS BELAS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
16769153_15604962	PETROLANDIA	2020-11-02 10:44:17	2020-11-02 11:45:00	NOVA PETROLANDIA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16770452_15607050	GARANHUNS	2020-11-02 19:55:31	2020-11-03 16:05:00	HELIOPOLIS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16773097_15608315	PESQUEIRA	2020-11-03 17:24:08	2020-11-04 10:30:52	PESQUEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16775612_15610824	PETROLINA	2020-11-04 18:05:43	2020-11-05 10:37:54	RAJADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16775784_15613486	PETROLINA	2020-11-04 19:35:27	2020-11-06 11:30:28	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
16771999_15607422	TRIUNFO	2020-11-03 11:04:53	2020-11-03 17:29:00	FLORES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16770728_15605868	SOLIDAO	2020-11-03 02:47:03	2020-11-03 11:28:11	TABIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS
16774992_15609532	AFRANIO	2020-11-04 14:17:48	2020-11-04 16:55:00	AFRANIO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16772263_15606575	PETROLINA	2020-11-03 12:36:16	2020-11-03 14:45:00	DOM AVELAR	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS
16773632_15609606	PETROLINA	2020-11-04 05:26:19	2020-11-04 18:10:00	PETROLINA II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16773133_15608230	PETROLINA	2020-11-03 17:36:14	2020-11-04 10:02:00	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16775085_15610637	OROCO	2020-11-04 14:49:59	2020-11-05 09:49:31	PARNAMIRIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16771543_15609044	JUREMA	2020-11-03 09:02:01	2020-11-04 15:05:45	QUIPAPA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16770457_15605757	SAO JOAO	2020-11-02 19:56:52	2020-11-02 23:00:00	GARANHUNS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16769781_15606772	PETROLANDIA	2020-11-02 16:37:43	2020-11-03 14:26:00	NOVA PETROLANDIA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO

16770452_15607050	SAO JOAO	2020-11-02 19:55:31	2020-11-03 16:05:00	HELIOPOLIS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16772522_15607403	SANTA CRUZ DA BAIXA VERDE	2020-11-03 14:13:49	2020-11-03 17:50:00	SERRA TALHADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16769971_15607038	TACARATU	2020-11-02 17:27:38	2020-11-03 12:35:00	ITAPARICA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
16770554_15608557	CORRENTES	2020-11-02 20:52:00	2020-11-04 12:35:00	CORRENTES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16773813_15610173	AFOGADOS DA INGAZEIRA	2020-11-04 07:18:16	2020-11-05 02:34:00	AFOGADOS DA INGAZEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16774220_15614701	SALGUEIRO	2020-11-04 09:40:57	2020-11-04 15:28:00	SERRITA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16774277_15611189	SANTA MARIA DA BOA VISTA	2020-11-04 10:00:26	2020-11-05 12:00:51	SANTA MARIA DA BOA VISTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16770137_15606193	PETROLINA	2020-11-02 18:09:32	2020-11-03 14:21:53	PETROLINA I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
16768989_15664798	PETROLINA	2020-11-02 08:57:47	2020-11-05 18:00:00	PETROLINA II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
16769659_15605341	PETROLINA	2020-11-02 16:00:12	2020-11-02 20:50:29	DOM AVELAR	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS
16770054_15606711	CORRENTES	2020-11-02 17:48:01	2020-11-03 13:50:00	CORRENTES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16771241_15653943	CARNAIBA	2020-11-03 08:03:42	2020-11-03 12:15:15	AFOGADOS DA INGAZEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16769566_15664715	PETROLINA	2020-11-02 14:39:00	2020-11-02 15:09:26	DOM AVELAR	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16770603_15610276	CORRENTES	2020-11-02 21:25:05	2020-11-05 09:30:00	ANGELIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16770440_15605897	BELO JARDIM	2020-11-02 19:51:39	2020-11-03 03:20:00	BREJO DA MADRE DE DEUS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16771878_15610436	AFOGADOS DA INGAZEIRA	2020-11-03 10:25:30	2020-11-05 09:20:00	AFOGADOS DA INGAZEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16768671_15604245	PETROLINA	2020-11-02 02:40:48	2020-11-02 10:55:01	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS
16769255_15607126	SANTA MARIA DA BOA VISTA	2020-11-02 12:21:16	2020-11-03 15:00:00	CARAIBAS II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16774447_15645661	PETROLINA	2020-11-04 11:00:47	2020-11-04 16:00:37	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA

16775090_15614819	SALGUEIRO	2020-11-04 14:53:39	2020-11-04 16:38:00	SALGUEIRO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16769927_15613436	CUSTODIA	2020-11-02 17:17:03	2020-11-02 20:10:00	CUSTODIA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16769591_15606907	DORMENTES	2020-11-02 15:30:17	2020-11-03 13:28:00	SANTA CRUZ	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16770957_15607247	SERTANIA	2020-11-03 06:57:36	2020-11-03 16:50:00	SERTANIA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
16771189_15607399	JUPI	2020-11-03 07:54:13	2020-11-03 18:35:00	LAJEDO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16774276_15608520	PETROLINA	2020-11-04 10:00:18	2020-11-04 12:05:00	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16770249_15606624	LAGOA DO OURO	2020-11-02 18:45:49	2020-11-03 12:40:00	CORRENTES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16770728_15605868	AFOGADOS DA INGAZEIRA	2020-11-03 02:47:03	2020-11-03 11:28:11	TABIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS
16768664_15604230	SANTA MARIA DA BOA VISTA	2020-11-02 02:00:14	2020-11-02 07:15:00	CARAIBAS II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS
16773191_15609528	TRIUNFO	2020-11-03 17:56:28	2020-11-07 12:35:00	FLORES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16774148_15610634	AFRANIO	2020-11-04 09:17:35	2020-11-05 10:53:00	AFRANIO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16769566_15664717	PETROLINA	2020-11-02 14:39:00	2020-11-02 14:43:00	PETROLINA I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16769594_15606260	PETROLINA	2020-11-02 15:30:57	2020-11-03 10:25:00	PETROLINA II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16772491_15610290	CORRENTES	2020-11-03 14:05:01	2020-11-06 17:20:00	CORRENTES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16772337_15606980	BELO JARDIM	2020-11-03 11:54:23	2020-11-03 16:02:00	BELO JARDIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16772112_15607072	CUSTODIA	2020-11-03 11:39:51	2020-11-03 15:56:00	CUSTODIA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16774578_15612203	PETROLINA	2020-11-04 11:44:26	2020-11-05 18:35:50	PETROLINA I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
16769366_15605731	SANTA MARIA DA BOA VISTA	2020-11-02 13:54:59	2020-11-02 21:55:00	SANTA MARIA DA BOA VISTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16773943_15610076	PETROLANDIA	2020-11-04 08:13:05	2020-11-05 01:18:00	NOVA PETROLANDIA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA

16775749_15614142	PETROLINA	2020-11-04 19:16:44	2020-11-06 10:50:00	RAJADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16769566_15664716	PETROLINA	2020-11-02 14:39:00	2020-11-02 14:43:00	PETROLINA I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16775245_15616459	AFRANIO	2020-11-04 15:37:37	2020-11-10 17:10:00	AFRANIO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16775610_15626143	TABIRA	2020-11-04 18:04:20	2020-11-05 14:50:00	TABIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16774512_15610005	LAGOA GRANDE	2020-11-04 11:20:37	2020-11-04 23:05:40	SANTA MARIA DA BOA VISTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS
16770343_15606820	AGUAS BELAS	2020-11-02 19:15:56	2020-11-03 15:38:00	AGUAS BELAS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16769905_15606073	AFOGADOS DA INGAZEIRA	2020-11-02 17:10:45	2020-11-03 12:55:00	AFOGADOS DA INGAZEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16770956_15606282	BUIQUE	2020-11-03 06:57:26	2020-11-03 10:25:00	BUIQUE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS
16771847_15606732	CARNAIBA	2020-11-03 10:17:38	2020-11-03 14:25:00	AFOGADOS DA INGAZEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16773674_15608711	CORRENTES	2020-11-04 06:07:45	2020-11-04 13:04:00	CORRENTES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16774583_15611099	PETROLINA	2020-11-04 11:54:10	2020-11-05 12:55:51	DOM AVELAR	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
16770776_15608613	PESQUEIRA	2020-11-03 05:24:47	2020-11-04 11:05:00	ARCOVERDE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16772727_15611783	CORRENTES	2020-11-03 15:21:14	2020-11-08 15:25:00	CORRENTES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16774744_15608592	LAGOA GRANDE	2020-11-04 12:45:38	2020-11-04 12:51:05	SANTA MARIA DA BOA VISTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16769031_15604874	GARANHUNS	2020-11-02 09:19:11	2020-11-02 12:00:00	GARANHUNS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16775281_15612068	SALGUEIRO	2020-11-04 15:49:04	2020-11-05 19:40:00	SERRITA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16769714_15606681	PETROLINA	2020-11-02 16:16:42	2020-11-03 13:05:00	RAJADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16769970_15606367	PETROLINA	2020-11-02 17:27:21	2020-11-03 11:00:00	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16768690_15604325	PETROLINA	2020-11-02 05:00:23	2020-11-02 09:29:57	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO

16770457_15605757	GARANHUNS	2020-11-02 19:56:52	2020-11-02 23:00:00	GARANHUNS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16775883_15611785	PETROLINA	2020-11-04 20:57:53	2020-11-06 13:22:00	PETROLINA II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16769519_15605216	PETROLINA	2020-11-02 14:58:50	2020-11-02 21:40:47	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16772491_15610292	CORRENTES	2020-11-03 14:05:01	2020-11-04 12:17:00	CORRENTES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16769566_15664722	PETROLINA	2020-11-02 14:39:00	2020-11-02 18:02:16	PETROLINA II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16770245_15606588	BUIQUE	2020-11-02 18:44:20	2020-11-03 13:00:00	BUIQUE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16774521_15610032	LAGOA DO OURO	2020-11-04 11:26:29	2020-11-04 22:15:00	CORRENTES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16770522_15606956	CAPOEIRAS	2020-11-02 20:31:04	2020-11-03 13:56:00	LAJEDO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16769692_15615779	AFOGADOS DA INGAZEIRA	2020-11-07 16:05:00	2020-11-07 18:28:00	TABIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16773536_15608846	TUPANATINGA	2020-11-03 21:19:13	2020-11-04 13:15:00	BUIQUE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16775499_15651107	SALGUEIRO	2020-11-04 17:21:30	2020-11-04 18:50:27	SALGUEIRO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS
16768670_15604238	PETROLINA	2020-11-02 02:19:11	2020-11-02 05:28:00	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16772776_15609782	BETANIA	2020-11-03 15:37:37	2020-11-04 19:20:00	FLORESTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16770728_15606105	SOLIDAO	2020-11-03 09:33:00	2020-11-03 11:20:00	TABIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS
16770741_15605910	PETROLINA	2020-11-03 04:20:10	2020-11-03 09:35:00	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
16773520_15612512	AFRANIO	2020-11-03 20:52:59	2020-11-05 19:31:00	AFRANIO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16769423_15606252	PETROLINA	2020-11-02 14:36:17	2020-11-03 10:25:00	RAJADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16768707_15604561	SALGUEIRO	2020-11-02 05:34:25	2020-11-02 20:40:00	SALGUEIRO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA

16774959_15611477	AFRANIO	2020-11-04 14:07:36	2020-11-05 15:23:00	AFRANIO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16769566_15664719	PETROLINA	2020-11-02 14:39:00	2020-11-02 14:43:00	DOM AVELAR	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16774409_15610308	LAGOA GRANDE	2020-11-04 10:45:28	2020-11-07 12:30:00	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16768673_15605337	PETROLINA	2020-11-02 03:11:46	2020-11-02 16:12:00	PETROLINA II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS
16769594_15606260	PETROLINA	2020-11-02 15:30:57	2020-11-03 10:25:00	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16773999_15652799	CARNAIBA	2020-11-04 08:35:11	2020-11-05 14:49:25	AFOGADOS DA INGAZEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16773097_15608315	PESQUEIRA	2020-11-03 17:24:08	2020-11-04 10:00:28	PESQUEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16774598_15609866	TABIRA	2020-11-04 11:50:54	2020-11-04 21:07:00	TABIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16769622_15605464	AFOGADOS DA INGAZEIRA	2020-11-02 15:37:10	2020-11-02 16:52:00	AFOGADOS DA INGAZEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16773107_15610287	LAJEDO	2020-11-03 17:30:18	2020-11-05 08:25:00	LAJEDO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16768717_15604533	TABIRA	2020-11-02 05:55:45	2020-11-02 09:10:00	TABIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16769470_15605408	AGUAS BELAS	2020-11-02 14:50:16	2020-11-02 16:05:00	AGUAS BELAS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16769861_15606508	LAGOA DO OURO	2020-11-02 17:02:03	2020-11-03 12:35:00	CORRENTES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16769916_15607119	BOM CONSELHO	2020-11-02 17:14:00	2020-11-03 16:00:00	BOM CONSELHO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16773826_15607972	BOM CONSELHO	2020-11-04 07:26:28	2020-11-04 12:30:00	BOM CONSELHO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16769976_15606665	MANARI	2020-11-02 17:28:50	2020-11-03 13:18:07	AGUAS BELAS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16773532_15611473	DORMENTES	2020-11-03 21:12:46	2020-11-05 15:29:00	AFRANIO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16775199_15613264	PETROLINA	2020-11-04 15:24:29	2020-11-06 12:00:00	MASSANGANO III	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16769681_15606044	SERTANIA	2020-11-02 16:05:13	2020-11-03 09:16:00	ARCOVERDE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA

16769036_15604860	PESQUEIRA	2020-11-02 09:23:10	2020-11-02 11:25:00	PESQUEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16769566_15664722	PETROLINA	2020-11-02 14:39:00	2020-11-02 19:59:00	PETROLINA II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16772556_15607188	AFOGADOS DA INGAZEIRA	2020-11-03 14:26:12	2020-11-03 15:20:00	AFOGADOS DA INGAZEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16773953_15610158	PETROLANDIA	2020-11-04 08:15:49	2020-11-05 03:45:00	NOVA PETROLANDIA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16768632_15665036	SANTA MARIA DA BOA VISTA	2020-11-01 22:40:29	2020-11-02 10:49:49	SANTA MARIA DA BOA VISTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS
16772804_15607478	PETROLINA	2020-11-03 18:45:00	2020-11-04 10:45:00	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
16773797_15608374	INGAZEIRA	2020-11-04 07:10:46	2020-11-04 13:25:00	SAO JOSE DO EGITO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16771942_15610197	SAO JOAO	2020-11-03 10:47:31	2020-11-05 05:23:00	GARANHUNS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16775649_15610815	TUPANATINGA	2020-11-04 18:23:23	2020-11-05 11:20:00	BUIQUE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16772881_15610354	CORRENTES	2020-11-03 16:09:41	2020-11-05 10:08:00	CORRENTES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16773674_15608711	LAGOA DO OURO	2020-11-04 06:07:45	2020-11-04 13:04:00	CORRENTES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16773683_15610553	SANTA CRUZ DA BAIXA VERDE	2020-11-04 06:16:09	2020-11-05 10:08:00	SERRA TALHADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
16771235_15606212	TRIUNFO	2020-11-03 08:10:59	2020-11-03 11:14:00	SERRA TALHADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
16770147_15608058	VENTUROSA	2020-11-02 18:09:46	2020-11-04 08:45:09	VENTUROSA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16770776_15608613	PESQUEIRA	2020-11-03 05:24:47	2020-11-04 11:05:00	PESQUEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16773058_15610872	AFRANIO	2020-11-03 17:05:22	2020-11-05 12:12:00	AFRANIO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16771394_15612791	PETROLINA	2020-11-03 08:31:54	2020-11-06 09:50:00	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS
16771595_15613813	BOM CONSELHO	2020-11-03 09:12:26	2020-11-06 15:15:00	BOM CONSELHO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16773559_15608235	TUPANATINGA	2020-11-03 21:59:47	2020-11-04 10:35:32	BUIQUE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA

16772569_15610978	OROCO	2020-11-03 14:31:09	2020-11-05 11:55:00	PARNAMIRIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16774480_15609613	PESQUEIRA	2020-11-04 11:10:03	2020-11-04 16:43:00	PESQUEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16770603_15610276	CORRENTES	2020-11-02 21:25:05	2020-11-05 09:50:00	CORRENTES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16771748_15607322	SAO JOAO	2020-11-03 09:48:47	2020-11-03 15:26:00	HELIOPOLIS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16775354_15612672	PETROLINA	2020-11-04 23:33:00	2020-11-06 06:59:00	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16769724_15608067	INGAZEIRA	2020-11-02 16:20:52	2020-11-04 13:15:00	TABIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS
16770818_15606689	BOM CONSELHO	2020-11-03 05:50:52	2020-11-03 12:30:00	BOM CONSELHO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
16772642_15609549	PETROLINA	2020-11-03 14:56:02	2020-11-04 17:30:00	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16773943_15610105	PETROLANDIA	2020-11-04 08:13:05	2020-11-05 01:18:00	NOVA PETROLANDIA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16768632_15665036	SANTA MARIA DA BOA VISTA	2020-11-01 22:40:29	2020-11-02 10:42:00	SANTA MARIA DA BOA VISTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS
16770186_15607876	GARANHUNS	2020-11-02 18:21:26	2020-11-03 23:20:00	HELIOPOLIS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16771722_15607338	GARANHUNS	2020-11-03 13:30:01	2020-11-03 16:47:00	GARANHUNS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16768946_15607529	PETROLINA	2020-11-02 08:41:30	2020-11-03 18:58:00	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16770736_15605930	BUIQUE	2020-11-03 03:56:56	2020-11-03 07:04:00	BUIQUE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16773797_15608742	TABIRA	2020-11-04 07:10:46	2020-11-04 10:37:00	TABIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16771443_15607146	BOM CONSELHO	2020-11-03 08:40:07	2020-11-03 13:40:00	BREJAO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16769566_15664715	PETROLINA	2020-11-02 14:39:00	2020-11-02 14:43:00	PETROLINA I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16769566_15664719	PETROLINA	2020-11-02 14:39:00	2020-11-02 14:43:00	PETROLINA II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16772285_15610706	PETROLINA	2020-11-03 12:44:07	2020-11-05 11:30:00	RAJADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO

16773340_15610776	AFRANIO	2020-11-03 18:48:45	2020-11-05 11:38:00	AFRANIO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16773516_15608617	AFOGADOS DA INGAZEIRA	2020-11-03 20:48:59	2020-11-04 11:45:00	AFOGADOS DA INGAZEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16774521_15610031	BOM CONSELHO	2020-11-04 11:26:29	2020-11-04 23:26:00	BOM CONSELHO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16770249_15606623	LAGOA DO OURO	2020-11-02 18:45:49	2020-11-03 13:00:00	CORRENTES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16769246_15604926	SANTA MARIA DA BOA VISTA	2020-11-02 12:13:35	2020-11-02 12:48:11	SANTA MARIA DA BOA VISTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16769397_15664850	PETROLINA	2020-11-02 14:19:20	2020-11-03 01:28:00	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16770128_15608375	PETROLINA	2020-11-02 18:03:42	2020-11-04 11:02:00	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16768651_15606775	SANTA MARIA DA BOA VISTA	2020-11-02 00:22:34	2020-11-03 11:34:00	SANTA MARIA DA BOA VISTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16768670_15604238	LAGOA GRANDE	2020-11-02 02:19:11	2020-11-02 06:10:00	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16769397_15664850	PETROLINA	2020-11-02 14:19:20	2020-11-03 01:28:00	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16772718_15608263	MANARI	2020-11-03 15:19:34	2020-11-04 10:34:00	INAJA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16773310_15607690	BETANIA	2020-11-03 18:37:24	2020-11-03 21:35:00	FLORESTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
16774995_15611738	PETROLINA	2020-11-04 14:18:43	2020-11-06 16:28:00	RAJADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16768766_15605486	PETROLINA	2020-11-02 06:57:02	2020-11-02 17:00:00	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16769232_15604899	LAGOA GRANDE	2020-11-02 11:46:59	2020-11-02 11:50:55	SANTA CRUZ	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16769659_15605341	PETROLINA	2020-11-02 16:00:12	2020-11-02 20:50:29	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS
16773095_15609211	BUIQUE	2020-11-03 17:23:02	2020-11-04 15:30:27	BUIQUE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
16770676_15609647	PETROLINA	2020-11-02 22:45:07	2020-11-04 09:28:00	PETROLINA I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
16771708_15606729	SANTA MARIA DA BOA VISTA	2020-11-03 09:36:47	2020-11-03 13:55:00	SANTA MARIA DA BOA VISTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA

16769566_15664723	PETROLINA	2020-11-02 14:39:00	2020-11-02 15:07:03	PETROLINA II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16769659_15605341	PETROLINA	2020-11-02 16:00:12	2020-11-02 20:50:29	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS
16769946_15605498	PETROLINA	2020-11-02 17:26:35	2020-11-02 20:15:20	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS
16773797_15608374	TABIRA	2020-11-04 07:10:46	2020-11-04 13:25:00	TABIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16774952_15611066	GARANHUNS	2020-11-04 14:04:32	2020-11-05 13:12:58	HELIOPOLIS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16769566_15664718	PETROLINA	2020-11-02 14:39:00	2020-11-02 14:43:00	PETROLINA I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16769566_15664730	PETROLINA	2020-11-02 14:39:00	2020-11-02 14:55:22	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16768632_15665058	SANTA MARIA DA BOA VISTA	2020-11-02 11:49:00	2020-11-02 19:20:00	SANTA MARIA DA BOA VISTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS
16771350_15607352	SANTA MARIA DA BOA VISTA	2020-11-03 08:22:54	2020-11-03 16:36:00	SANTA MARIA DA BOA VISTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16770230_15610272	SERTANIA	2020-11-03 10:30:00	2020-11-06 15:38:00	SERTANIA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
16770457_15605757	JUCATI	2020-11-02 19:56:52	2020-11-02 23:00:00	GARANHUNS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16774532_15608738	BOM CONSELHO	2020-11-04 11:28:53	2020-11-04 13:00:02	BOM CONSELHO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16774847_15615763	DORMENTES	2020-11-04 13:25:07	2020-11-07 16:26:06	AFRANIO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16769933_15606488	TABIRA	2020-11-02 17:18:45	2020-11-03 11:40:00	TABIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16771513_15609355	PETROLINA	2020-11-03 08:54:38	2020-11-04 14:50:00	PETROLINA II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
16772638_15609131	LAJEDO	2020-11-03 14:54:30	2020-11-04 15:25:51	LAJEDO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16772888_15609879	BOM CONSELHO	2020-11-03 16:11:37	2020-11-05 01:10:00	BREJAO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16774995_15613445	DORMENTES	2020-11-06 11:59:00	2020-11-06 13:35:00	RAJADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16770325_15607217	SANTA CRUZ DA BAIXA VERDE	2020-11-02 19:11:19	2020-11-03 16:00:00	SERRA TALHADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16772316_15608265	LAGOA DO OURO	2020-11-03 12:54:04	2020-11-04 10:26:00	CORRENTES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO

16774594_15619116	LAGOA GRANDE	2020-11-04 11:49:34	2020-11-05 10:00:00	SANTA CRUZ	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16774652_15610881	BETANIA	2020-11-04 12:14:02	2020-11-05 11:50:00	FLORESTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16774475_15609605	PETROLINA	2020-11-04 11:09:29	2020-11-04 18:58:00	RAJADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16769806_15606620	TABIRA	2020-11-02 16:45:59	2020-11-03 12:15:00	TABIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16772174_15607052	CUSTODIA	2020-11-03 12:03:10	2020-11-03 15:54:00	CUSTODIA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16774103_15609641	BELO JARDIM	2020-11-04 09:03:27	2020-11-04 18:00:00	BELO JARDIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
16774744_15608592	SANTA MARIA DA BOA VISTA	2020-11-04 12:45:38	2020-11-04 12:51:05	SANTA MARIA DA BOA VISTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16769193_15606482	PETROLINA	2020-11-02 11:12:11	2020-11-03 11:18:00	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS
16771955_15607968	BOM CONSELHO	2020-11-03 10:51:33	2020-11-04 11:33:00	BOM CONSELHO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16769305_15664825	PETROLINA	2020-11-02 13:01:29	2020-11-06 11:10:00	PETROLINA II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
16770778_15609028	JUREMA	2020-11-03 05:26:18	2020-11-04 14:25:42	QUIPAPA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16770692_15606211	AGUAS BELAS	2020-11-02 23:30:27	2020-11-03 10:54:21	AGUAS BELAS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16771600_15606894	TUPANATINGA	2020-11-03 09:13:25	2020-11-03 14:22:00	BUIQUE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16771671_15610184	SAO JOAO	2020-11-03 09:28:01	2020-11-05 04:41:00	GARANHUNS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16775435_15610456	PETROLINA	2020-11-04 16:53:28	2020-11-05 16:45:00	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS
16768989_15664798	PETROLINA	2020-11-02 08:57:47	2020-11-02 19:43:49	PETROLINA II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
16769960_15613943	PETROLINA	2020-11-02 17:23:50	2020-11-03 10:55:36	PETROLINA II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16774066_15613070	PETROLINA	2020-11-04 08:51:23	2020-11-06 10:20:00	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16774205_15608111	PETROLANDIA	2020-11-04 09:43:26	2020-11-04 09:57:00	NOVA PETROLANDIA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO

16771049_15607329	SAO JOAO	2020-11-03 07:19:37	2020-11-03 17:20:00	ANGELIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16773081_15607574	CUSTODIA	2020-11-03 17:16:44	2020-11-03 20:06:00	CUSTODIA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16773586_15609317	CORRENTES	2020-11-03 22:56:10	2020-11-04 16:35:00	CORRENTES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16770457_15605757	JUCATI	2020-11-02 19:56:52	2020-11-02 23:00:00	GARANHUNS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16774006_15608886	SANTA MARIA DA BOA VISTA	2020-11-04 14:34:52	2020-11-04 14:41:02	SANTA MARIA DA BOA VISTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS
16768758_15604360	PETROLINA	2020-11-02 06:50:21	2020-11-02 08:40:00	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
16769038_15607258	BOM CONSELHO	2020-11-02 09:24:36	2020-11-03 16:54:00	BOM CONSELHO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16774130_15611311	AFRANIO	2020-11-04 09:11:23	2020-11-05 14:53:00	AFRANIO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16774458_15612858	BOM CONSELHO	2020-11-04 11:04:06	2020-11-06 10:09:32	BREJAO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16774389_15608828	LAGOA DO OURO	2020-11-04 10:39:46	2020-11-04 14:14:00	CORRENTES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16770406_15605833	GARANHUNS	2020-11-02 19:36:56	2020-11-03 01:16:00	GARANHUNS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16770736_15605930	BUIQUE	2020-11-03 03:56:56	2020-11-03 11:45:00	BUIQUE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16772451_15610746	BREJINHO	2020-11-03 13:48:55	2020-11-05 11:18:00	SAO JOSE DO EGITO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16774866_15634414	AGUAS BELAS	2020-11-04 13:28:52	2020-11-04 16:31:00	AGUAS BELAS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16770333_15605925	PETROLINA	2020-11-02 19:12:31	2020-11-03 05:00:00	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16773498_15610477	DORMENTES	2020-11-03 20:31:01	2020-11-05 09:38:00	AFRANIO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16774995_15613445	AFRANIO	2020-11-06 11:59:00	2020-11-06 13:35:00	RAJADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16768695_15604429	PETROLINA	2020-11-02 05:16:54	2020-11-02 08:05:00	PETROLINA II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16769070_15605391	TACARATU	2020-11-02 09:41:43	2020-11-02 16:00:00	NOVA PETROLANDIA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA

16771062_15606889	GARANHUNS	2020-11-03 07:22:28	2020-11-03 13:00:00	HELIOPOLIS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16772511_15610190	PETROLINA	2020-11-04 03:50:00	2020-11-05 17:53:00	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16770990_15607179	BREJINHO	2020-11-03 07:06:00	2020-11-03 21:20:00	SAO JOSE DO EGITO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16771846_15608413	PETROLINA	2020-11-03 10:17:27	2020-11-07 13:38:00	PETROLINA II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
16772242_15608027	GARANHUNS	2020-11-03 12:30:03	2020-11-03 18:36:00	BREJAO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16772776_15609783	BETANIA	2020-11-03 15:37:37	2020-11-04 19:36:00	FLORESTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16772867_15607785	BUIQUE	2020-11-03 16:03:57	2020-11-04 00:15:00	BUIQUE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16774480_15609613	PESQUEIRA	2020-11-04 11:10:03	2020-11-04 15:52:00	PESQUEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16768690_15604325	PETROLINA	2020-11-02 05:00:23	2020-11-02 10:38:00	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
16773833_15608872	TUPANATINGA	2020-11-04 07:29:40	2020-11-04 14:20:11	BUIQUE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16768767_15605313	PETROLINA	2020-11-02 06:57:07	2020-11-02 15:40:00	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
16774919_15609841	AFOGADOS DA INGAZEIRA	2020-11-04 13:50:46	2020-11-04 19:45:00	AFOGADOS DA INGAZEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
16774338_15611245	CAPOEIRAS	2020-11-04 10:20:19	2020-11-05 14:40:00	CAETES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
16769137_15607916	AGUAS BELAS	2020-11-02 10:34:15	2020-11-04 08:14:00	AGUAS BELAS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA