

**RELATÓRIO DE SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA
EVENTO CLIMÁTICO
10/01/2021 – 14/01/2021**

MARÇO DE 2021

Sumário

1. OBJETIVO	3
2. CELPE	3
3. RESUMO DO EVENTO CLIMÁTICO	3
4. PREMISSAS	4
5. QUADRO RESUMO – Item 5.12.1 Módulo 8 do Prodist	5
i. Código único do Evento	6
ii. Decreto de Calamidade Pública ou Situação de Emergência (se houver)	6
iii. Descrição detalhada do evento, incluindo mapa geométrico e diagrama unifilar da região afetada.	6
iv. Descrição dos danos causados ao sistema elétrico, incluindo a relação dos equipamentos danificados e sua importância para o sistema.....	23
v. Relato técnico sobre a intervenção realizada com as ações da distribuidora para restabelecimento do sistema, incluindo o contingente de técnicos utilizados nos serviços..	23
vi. Tempo médio de preparação, de deslocamento e de execução das equipes.	24
vii. Número de unidades consumidoras atingidas.	24
viii. Municípios atingidos	24
ix. Subestações atingidas	24
x. Quantidade de interrupções associadas ao evento.....	25
xi. Data e hora do início da primeira interrupção	25
xii. Data e hora do término da última interrupção.....	25
xiii. Média de duração das interrupções.	25
xiv. Duração da Interrupção mais longa.	25
xv. Soma do CHI das interrupções associadas ao evento.....	25
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.	25
ANEXO I – LAUDO DE EVENTO METEOROLÓGICO (CLIMATEMPO)	32
ANEXO II – LISTA DE INTERRUPÇÕES EXPURGADAS	58

1. OBJETIVO

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

O expurgo foi motivado por um fenômeno climático que atingiu grande parte do Sertão do estado de Pernambuco, contido na área de concessão da Celpe, no dia 10 de janeiro de 2021. Foi solicitado laudo meteorológico à entidade terceira (CLIMATEMPO) indicando descrição do Evento Meteorológico que provocou interrupções no fornecimento de energia elétrica, observadas na área de concessão da CELPE, disponível para consulta no Anexo I deste documento.

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

2. CELPE

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

3. RESUMO DO EVENTO CLIMÁTICO

Entre os dias 10 e 14 de janeiro de 2021, foi observada uma circulação ciclônica em altos níveis da atmosfera que manteve condições favoráveis à formação de nuvens de tempestade, favorecida pelo aquecimento diurno e provocando forte deslocamento de massas de ar, intensa atividade elétrica e acumulados significativos de chuva sobre o Sertão de Pernambuco. Entre as 14h30 do dia 10 e 21h00 do dia 14 de janeiro de 2021 foram registrados 3924 raios nuvem-solo e 6138 descargas nuvem-nuvem sobre a área da CELPE, concentrados especialmente da região oeste do estado. O fenômeno foi acompanhado de chuvas intensas com o município de Moreilândia chegando a valores acumulados equivalentes à média de todo o mês de janeiro para a região do Sertão. Rajadas de vento também foram registradas como consequência do evento, sendo registrado na estação de Serra Talhada ventos de até 68km/h.

Baseado nos dados analisados no laudo meteorológico, o evento ocorrido na área de concessão da CELPE entre os dias 10 e 14 de janeiro de 2021 foi classificado como Tempestade de Raios (Código COBRADE 1.3.2.1.2), Chuvas Intensas (Código COBRADE 1.3.2.1.4) e Vendaval (Código COBRADE 1.3.2.1.5).

Nesse contexto, foram registradas 393 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 10/01/2021 – 14h00min e Fim em 14/01/2021 – 22h00min.
Áreas de abrangência: Unidades Territoriais de Distribuição Ouricuri, Petrolina, Salgueiro e Serra Talhada;
- ✓ Datas em que o limite de CHI Celpe foi ultrapassado (518.265 - referência 2021);
- ✓ 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 2020, o limite de CHI da Celpe no ano de 2021 é 518.265.

O gráfico abaixo apresenta o CHI do período de 01 a 31 de janeiro de 2021 nos municípios impactados pelo evento climático, onde identificamos um período de extrapolação do limite superior, atingindo seu pico no dia 13.

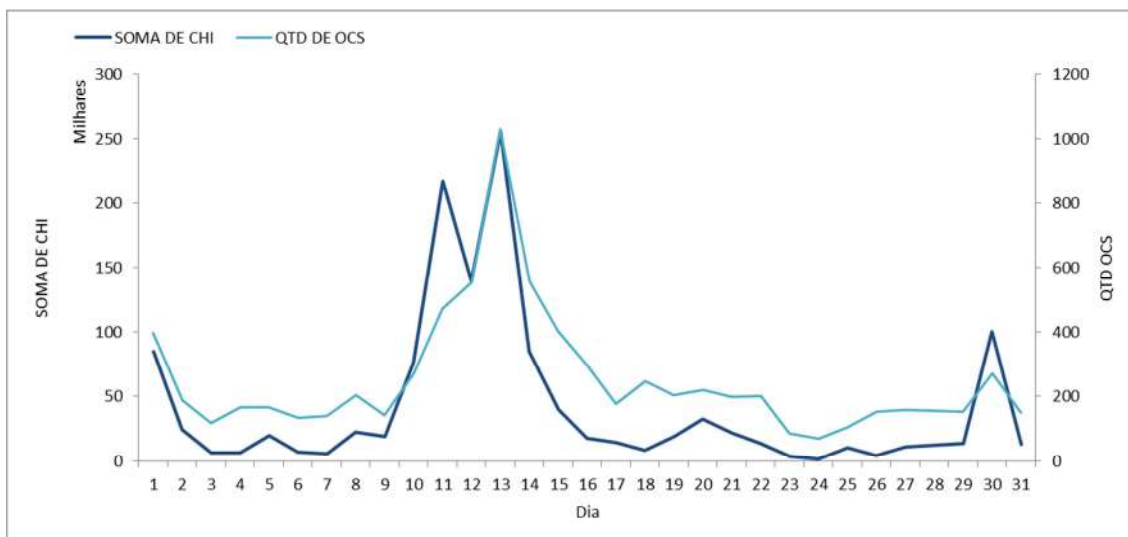


Figura 1 – Somatórios de CHI e ocorrências por dia durante o mês de janeiro de 2021 nos municípios atingidos pelo evento climático.

5. QUADRO RESUMO – Item 5.12.1 Módulo 8 do Prodist

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

i. Código único do Evento

Todas as ocorrências expurgadas estão associadas ao evento através do ID de número 684 registrado no GSE - sistema utilizado pela Celpe para gestão e operação do sistema elétrico desta distribuidora.

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

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

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

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

O evento impactou 4 UTDs da Celpe – Ouricuri, Petrolina, Salgueiro e Serra Talhada.

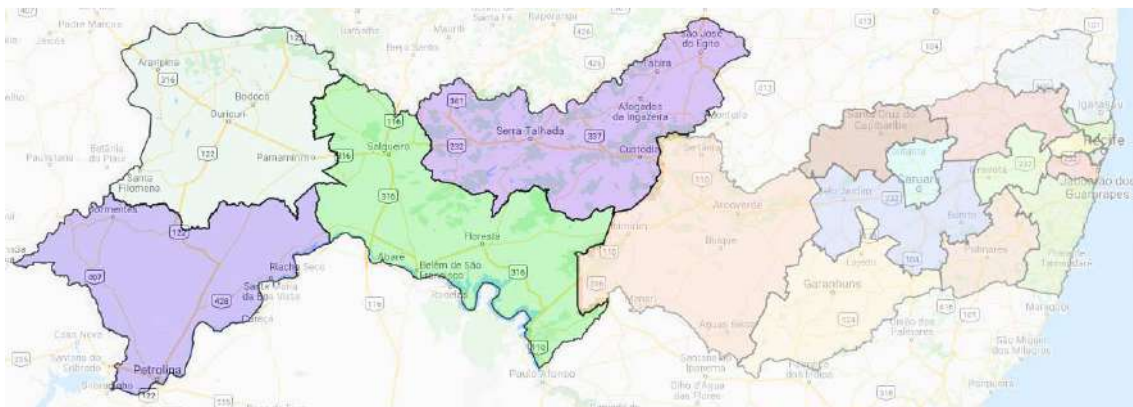


Figura 2 – Destaque das Unidades Territoriais de Distribuição atingidas pelo evento

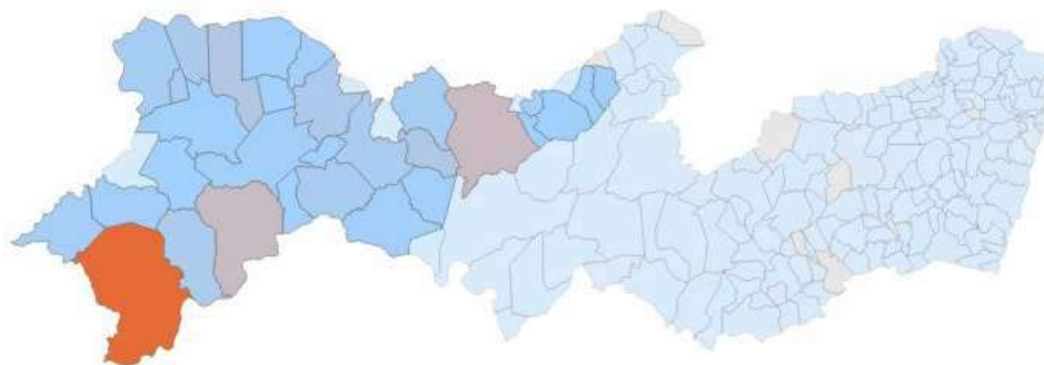


Figura 3 – Municípios atingidos pelo evento na área de concessão da CELPE

A seguir, os mapas geoeletricos dos conjuntos do sistema elétrico da Celpe com destaque para os alimentadores com ocorrências de causas relacionadas ao evento climático com interrupções em suas redes de distribuição, redes secundárias ou do alimentador por completo.



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

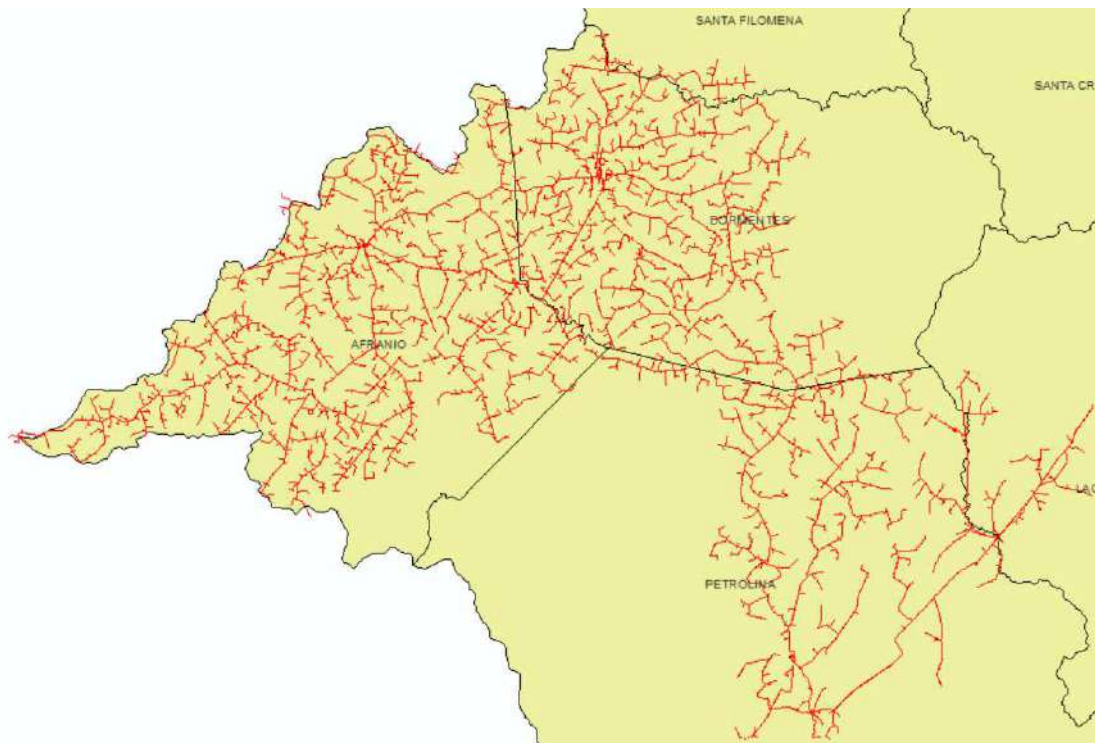


Figura 5 – Todos alimentadores do conjunto Afrânio que sofreram interrupções parciais.

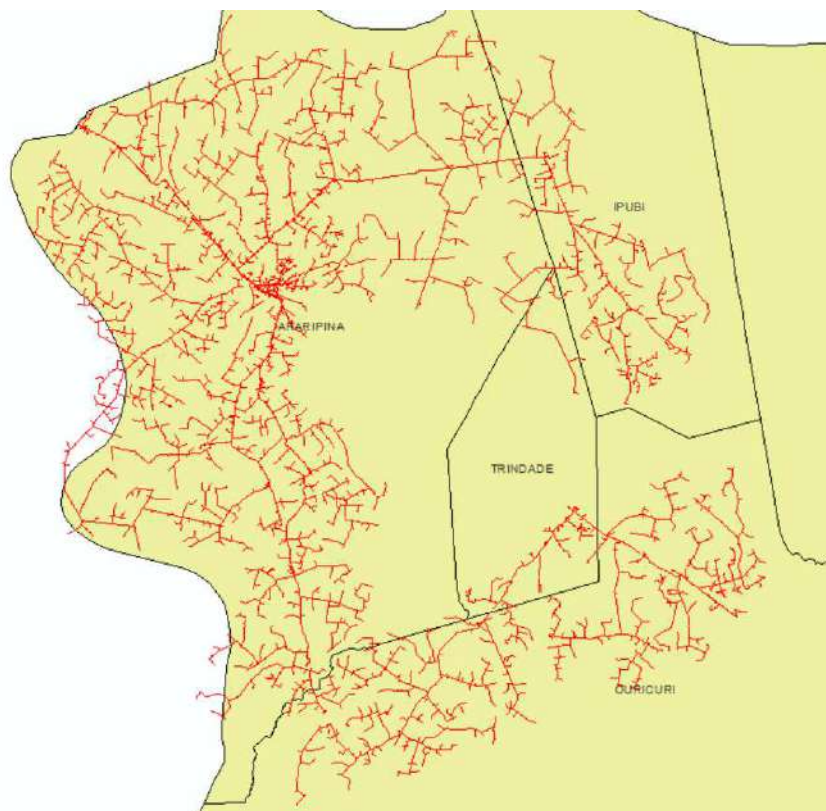


Figura 6 – Todos alimentadores do conjunto Araripina que sofreram interrupções parciais.

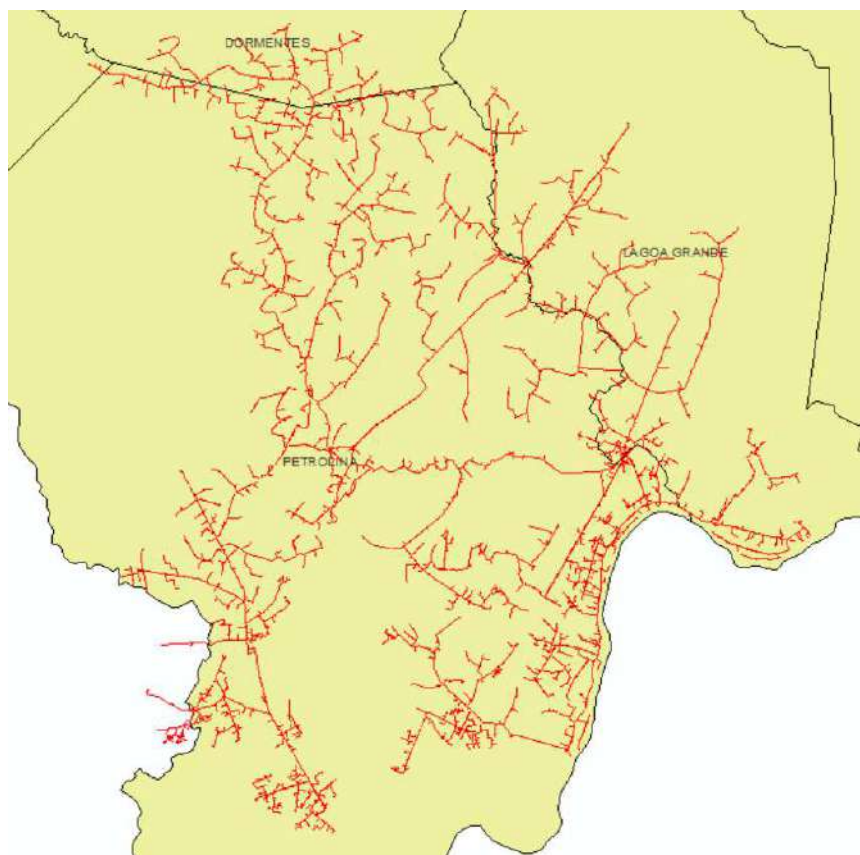


Figura 7 – Todos alimentadores do conjunto Barra de Bebedouro que sofreram interrupções parciais.

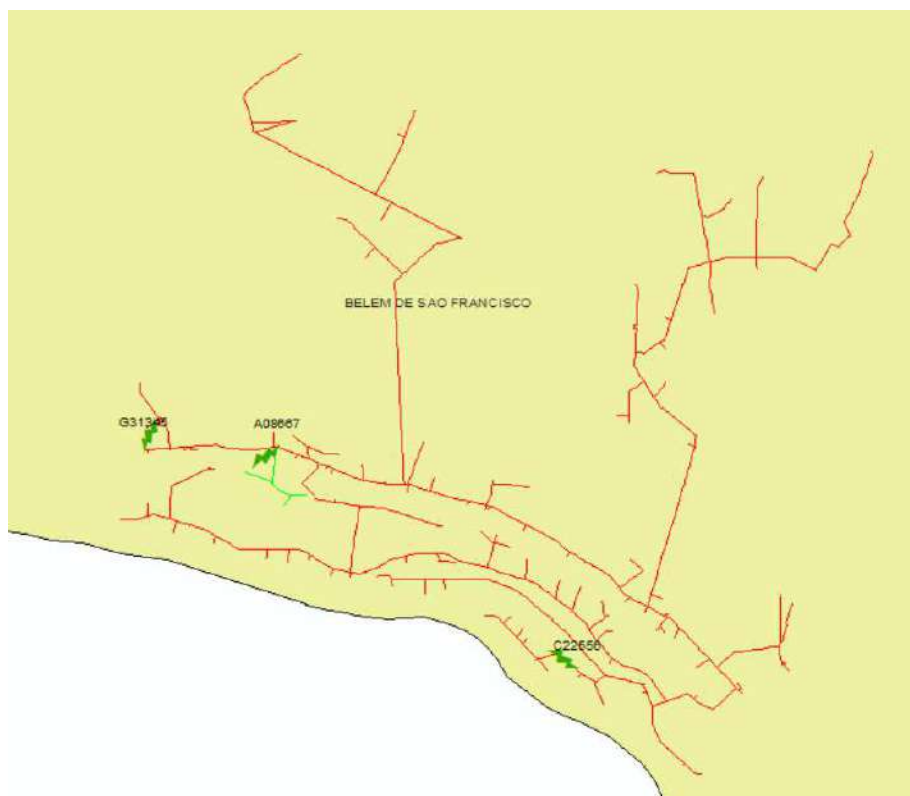


Figura 8 – Todos alimentadores do conjunto Belém de São Francisco que sofreram interrupções parciais.

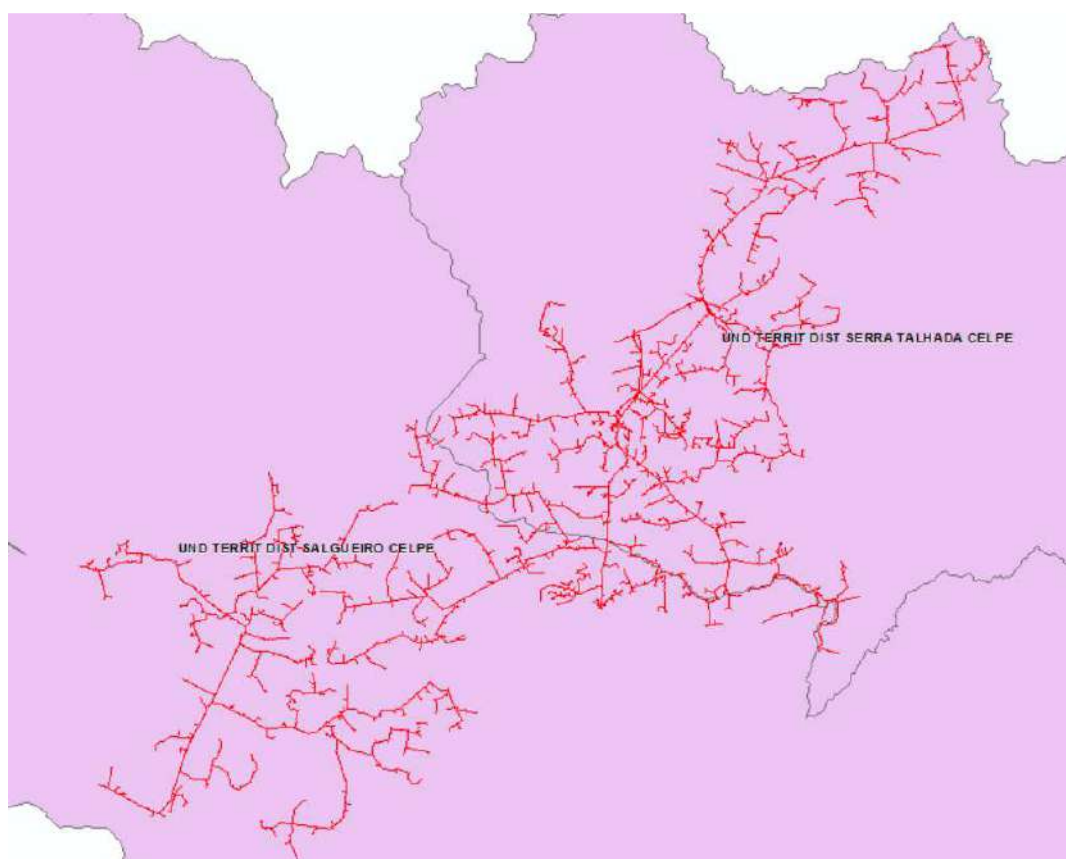


Figura 9 – Todos alimentadores do conjunto Bom Nome que sofreram interrupções parciais.

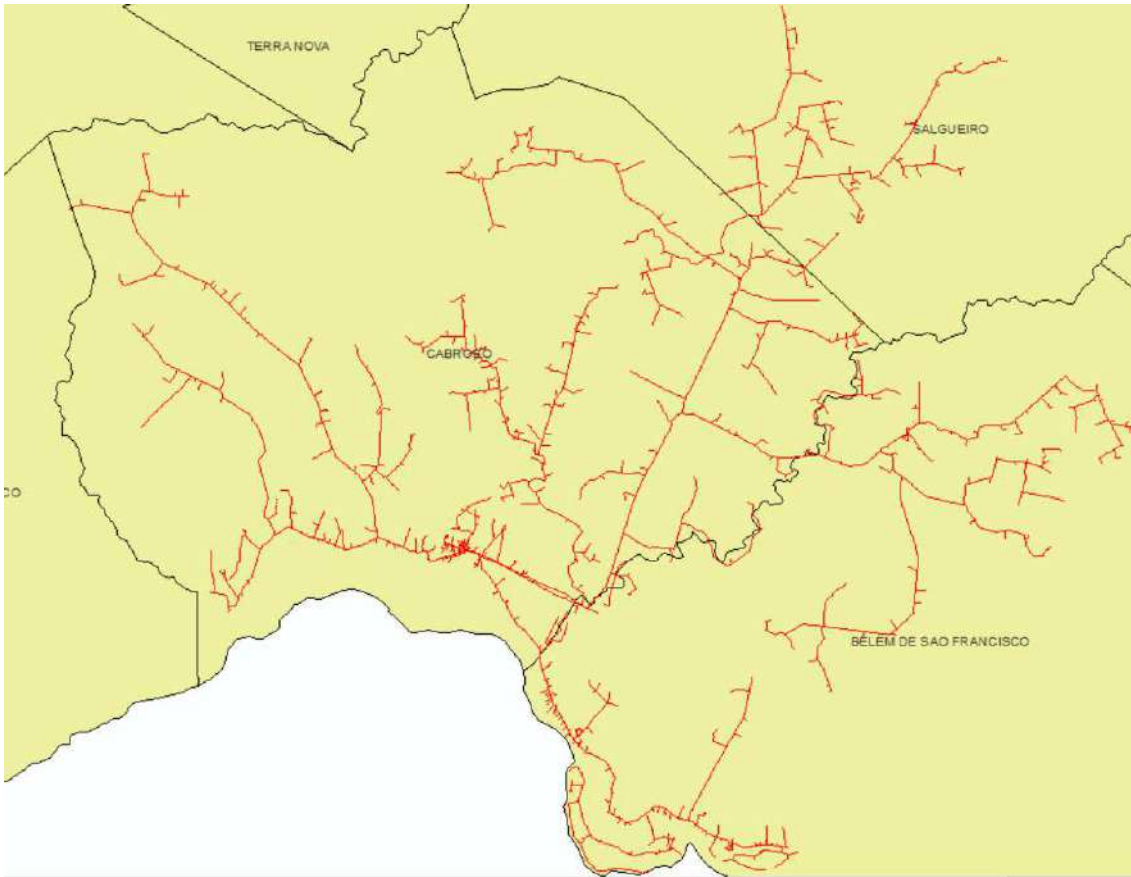


Figura 10 – Todos alimentadores do conjunto Cabrobó que sofreram interrupções parciais.

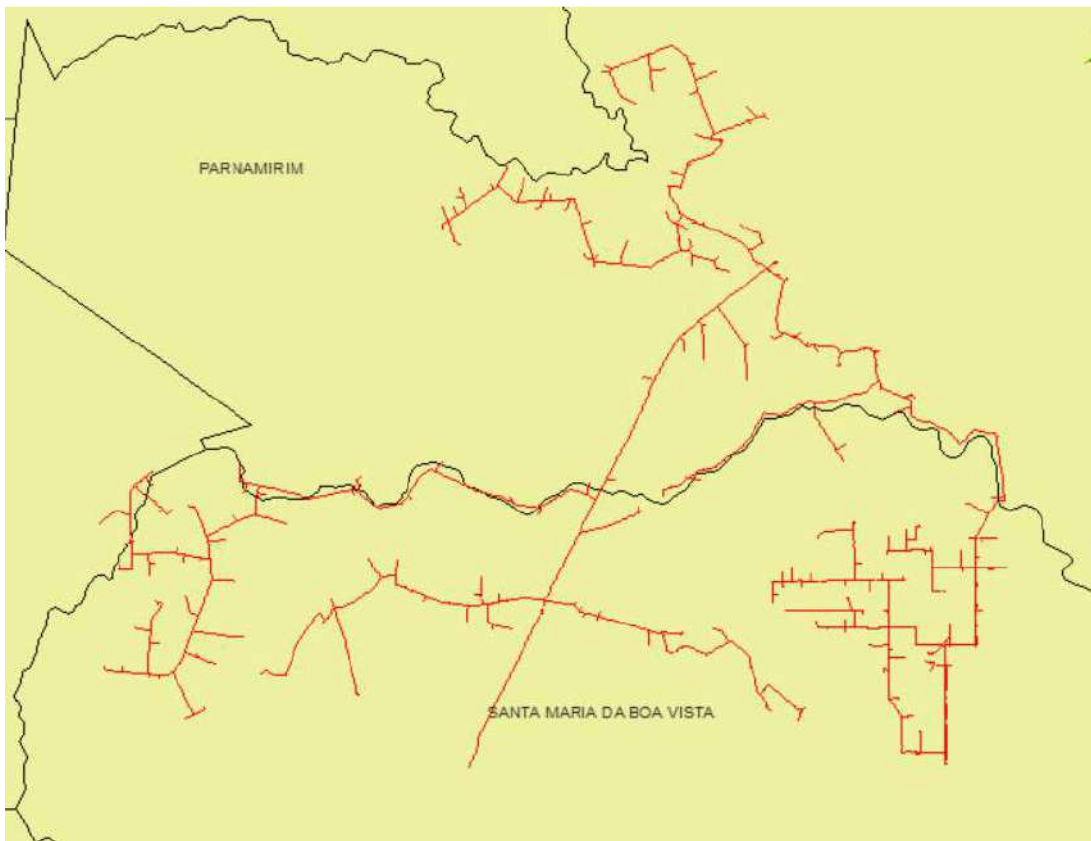


Figura 11– Todos alimentadores do conjunto Caraíbas II que sofreram interrupções parciais.

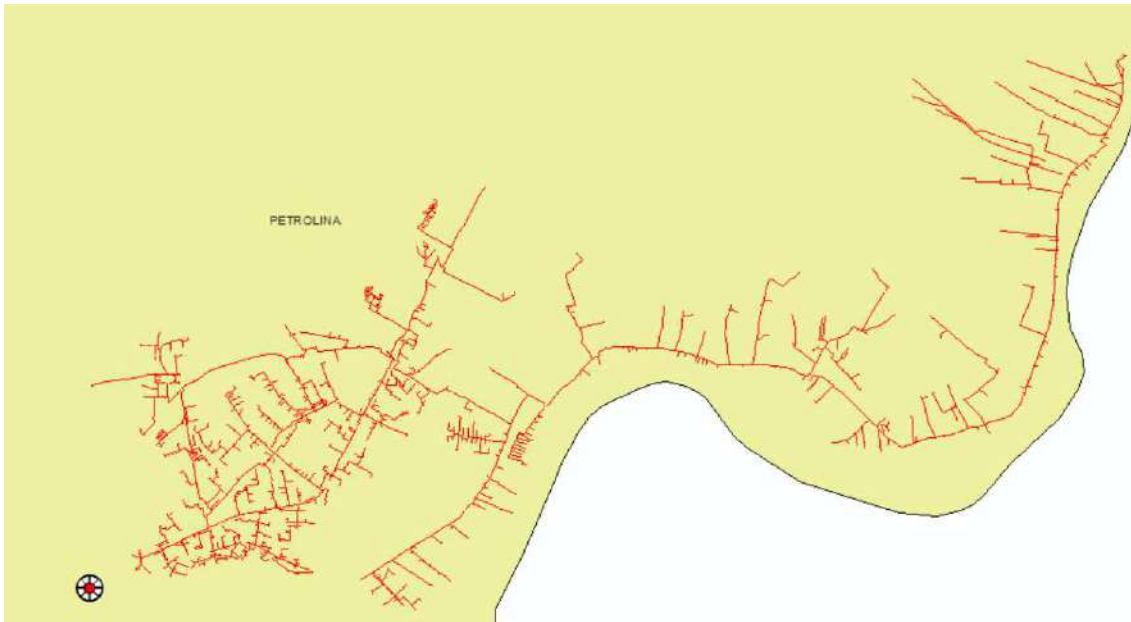


Figura 12 – Todos alimentadores do conjunto Dom Avelar que sofreram interrupções parciais

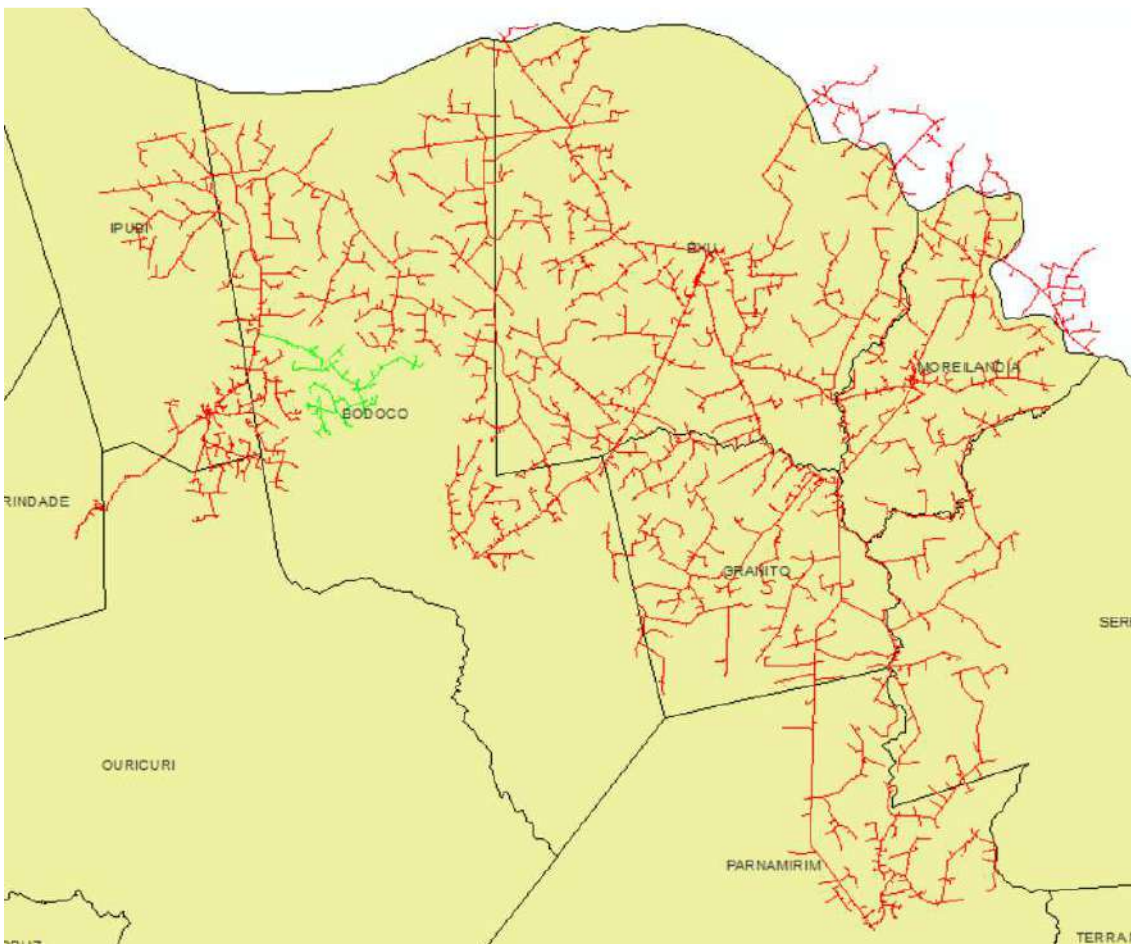


Figura 13 – Todos alimentadores do conjunto Exu que sofreram interrupções parciais

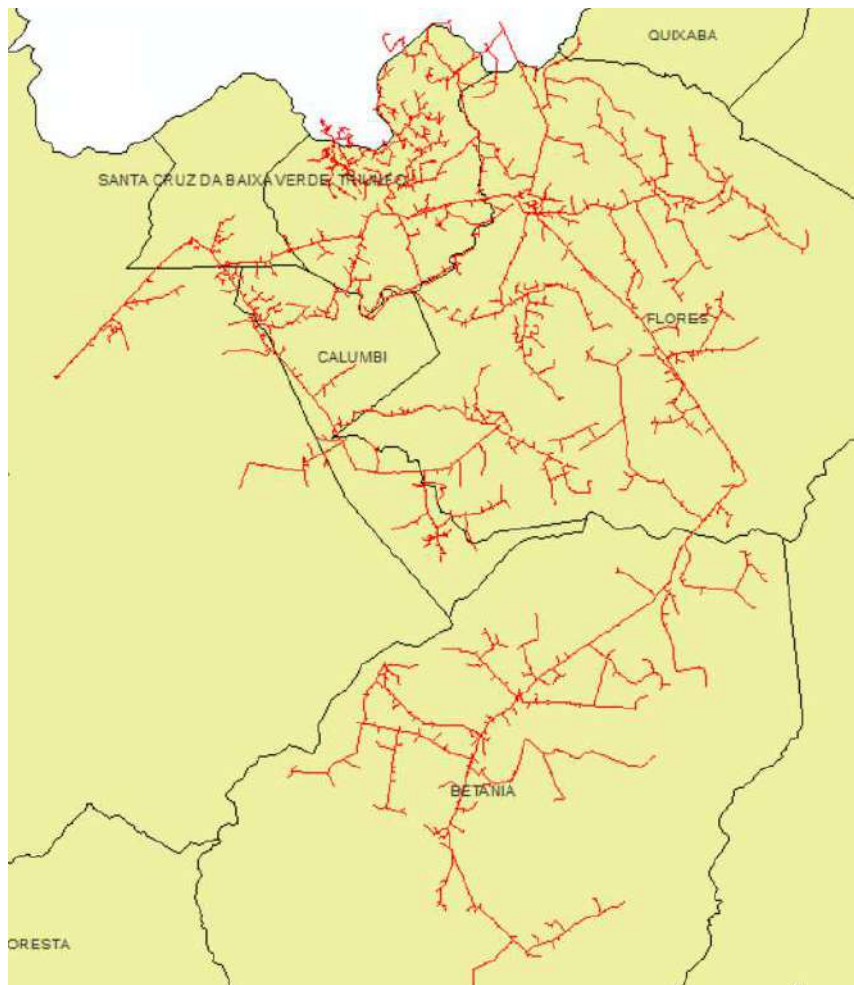


Figura 14 – Todos alimentadores do conjunto Flores que sofreram interrupções parciais

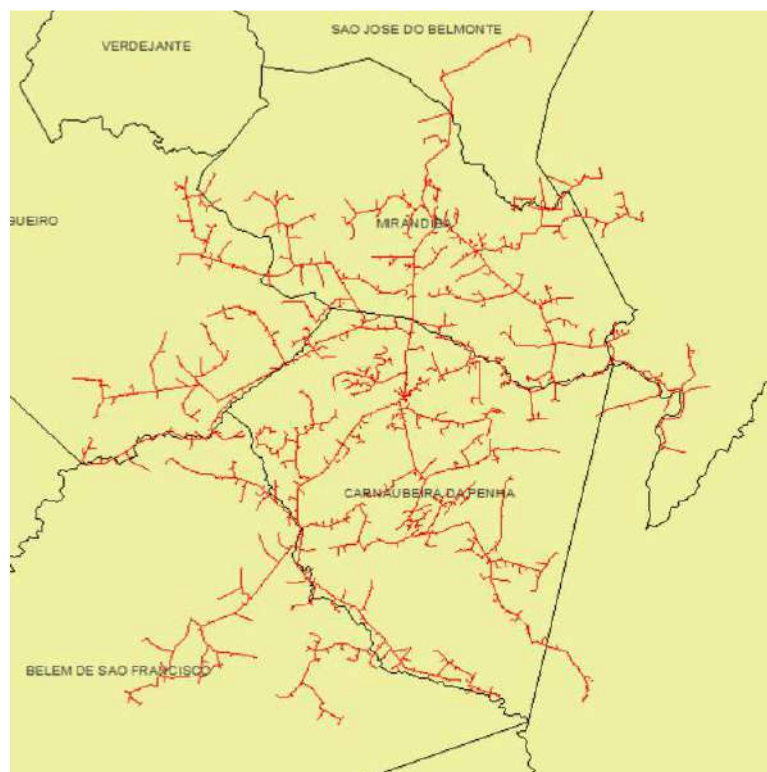


Figura 15 – Todos alimentadores do conjunto Floresta que sofreram interrupções parciais

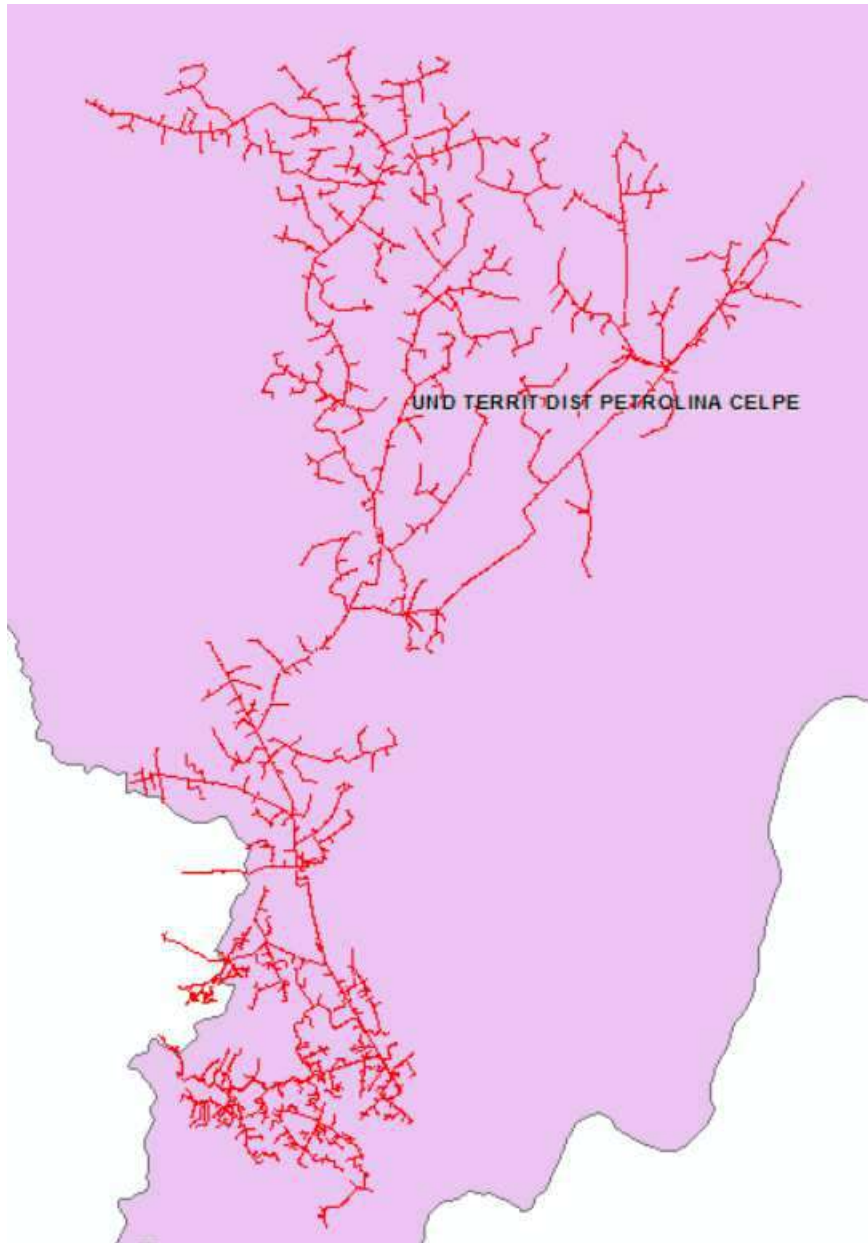


Figura 16 – Todos alimentadores do conjunto Massangano I que sofreram interrupções parciais

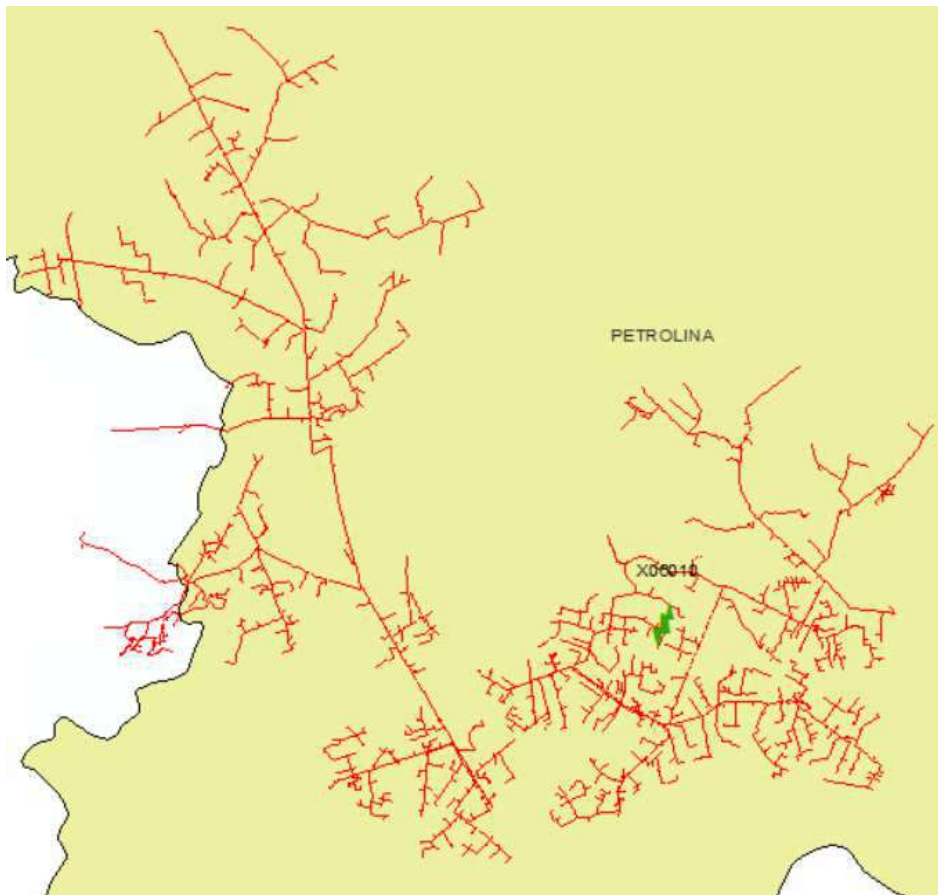


Figura 17 – Todos alimentadores do conjunto Massangano II que sofreram interrupções parciais

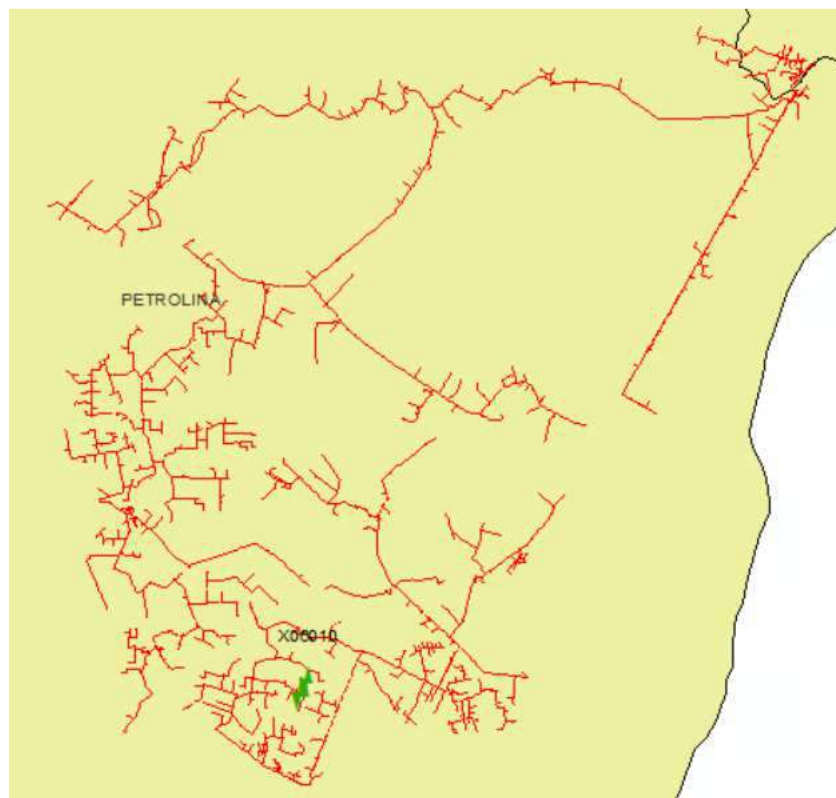


Figura 18 – Todos alimentadores do conjunto Massangano III que sofreram interrupções parciais

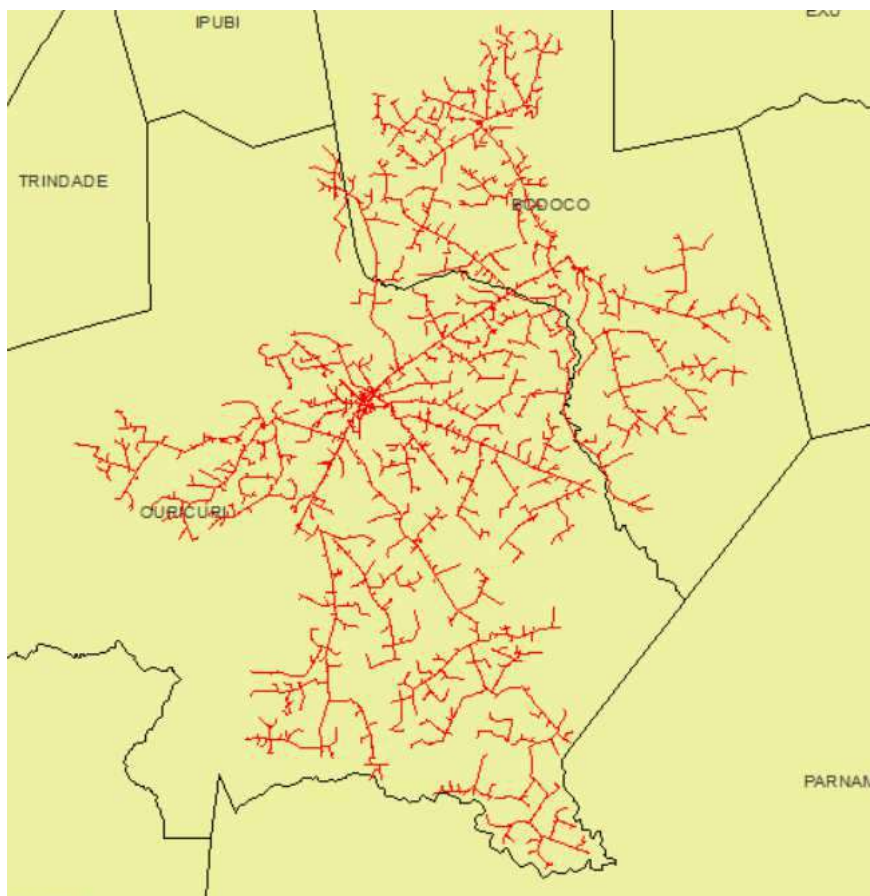


Figura 19 – Todos alimentadores do conjunto Ouricuri que sofreram interrupções parciais

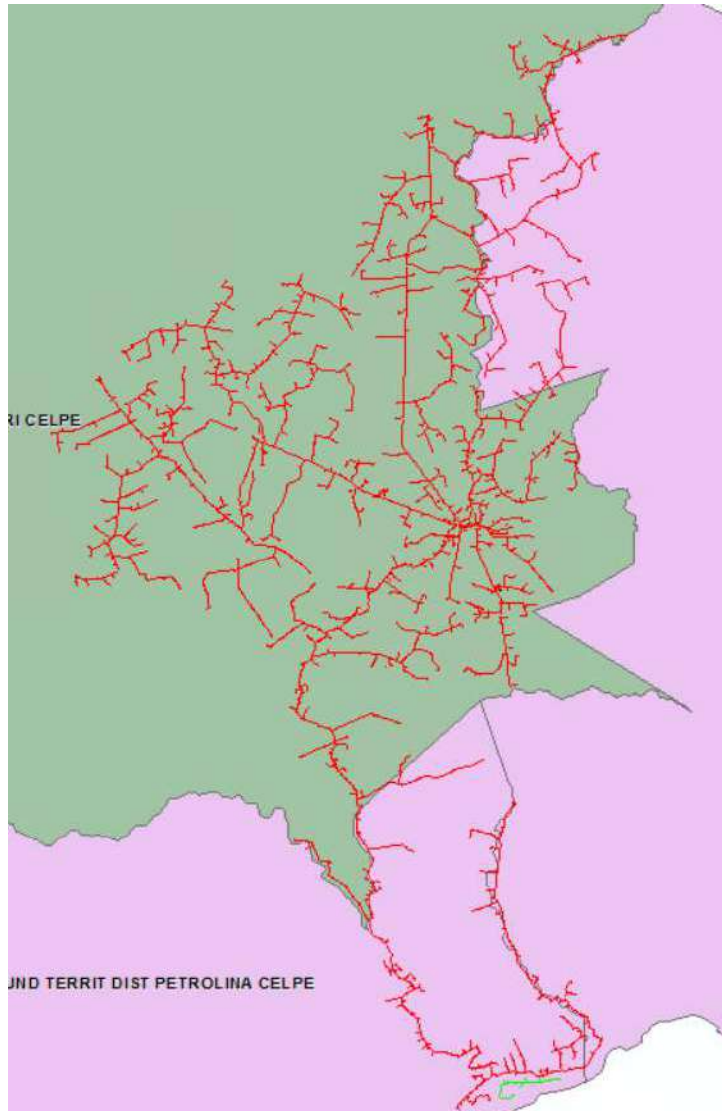


Figura 20 – Todos alimentadores do conjunto Parnamirim que sofreram interrupções parciais

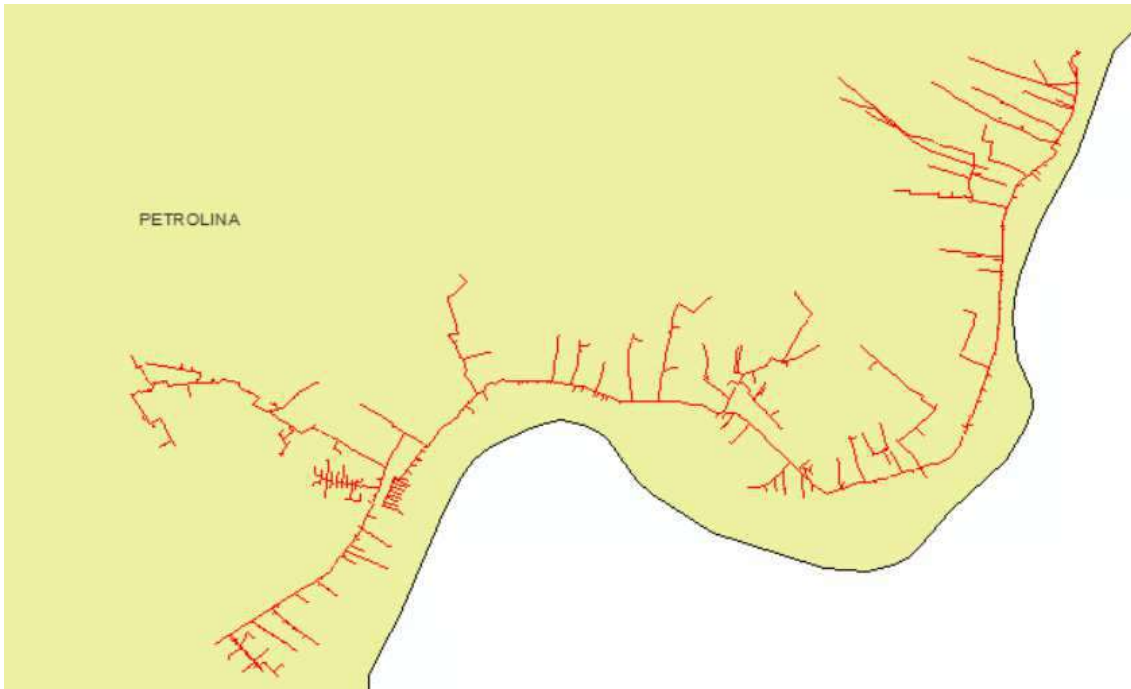


Figura 21 – Todos alimentadores do conjunto Petrolina I que sofreram interrupções parciais

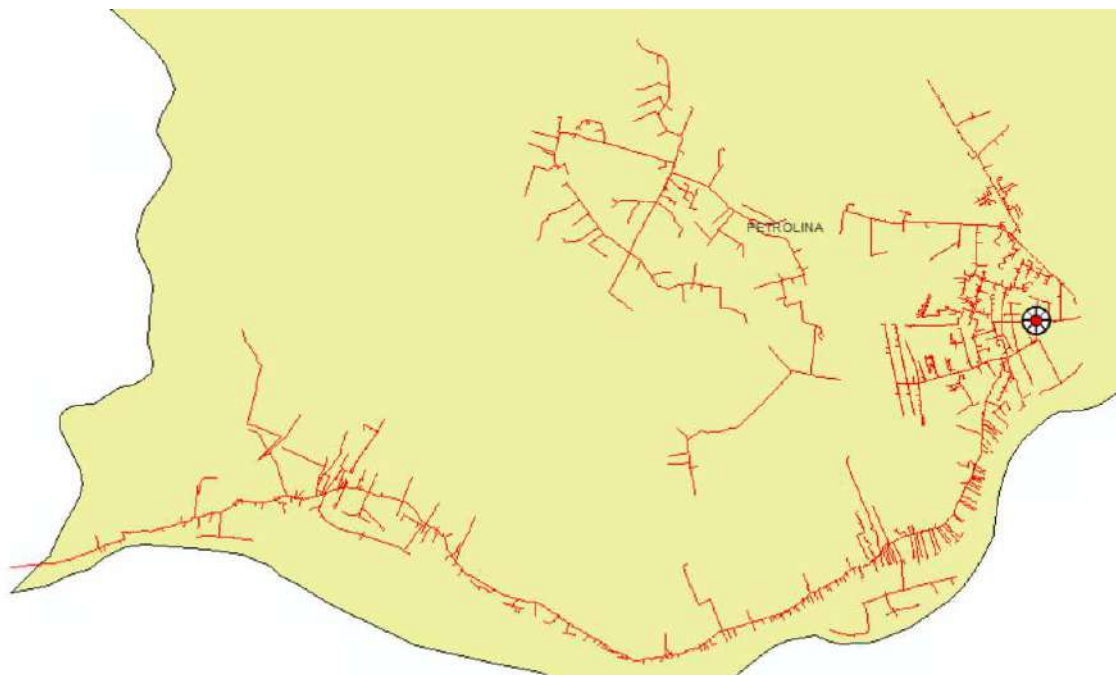


Figura 22 – Todos alimentadores do conjunto Petrolina II que sofreram interrupções parciais

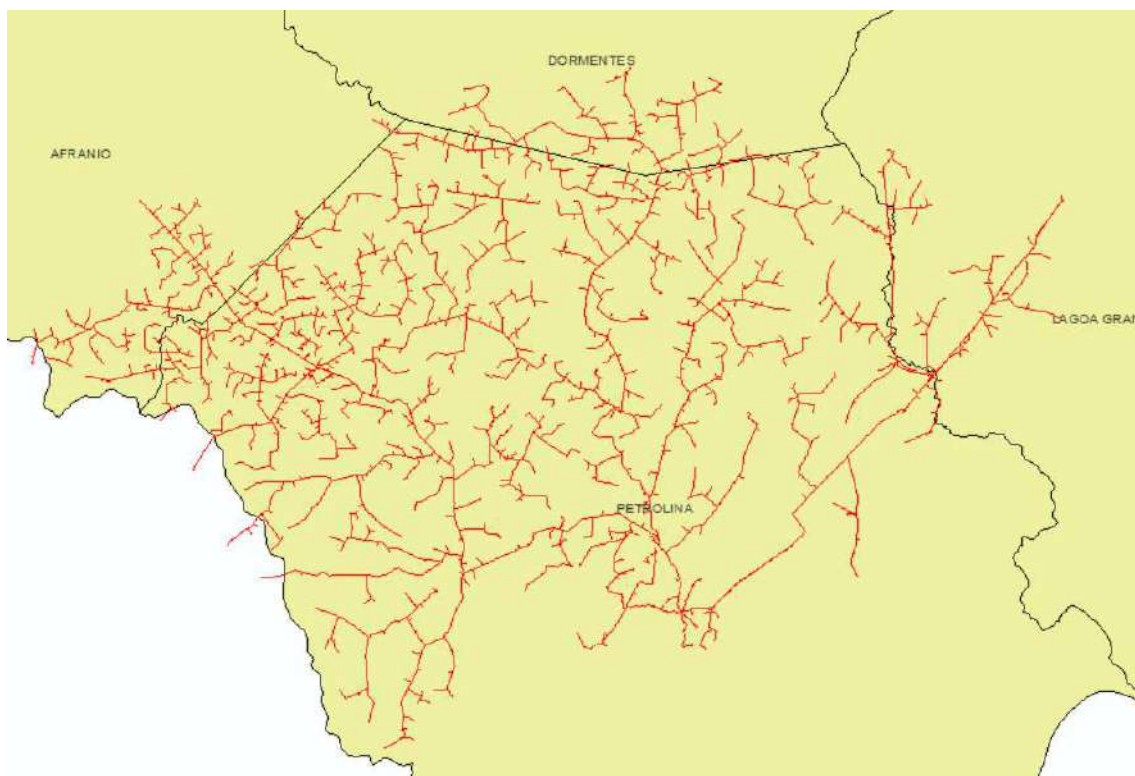


Figura 23 – Todos alimentadores do conjunto Rajada que sofreram interrupções parciais

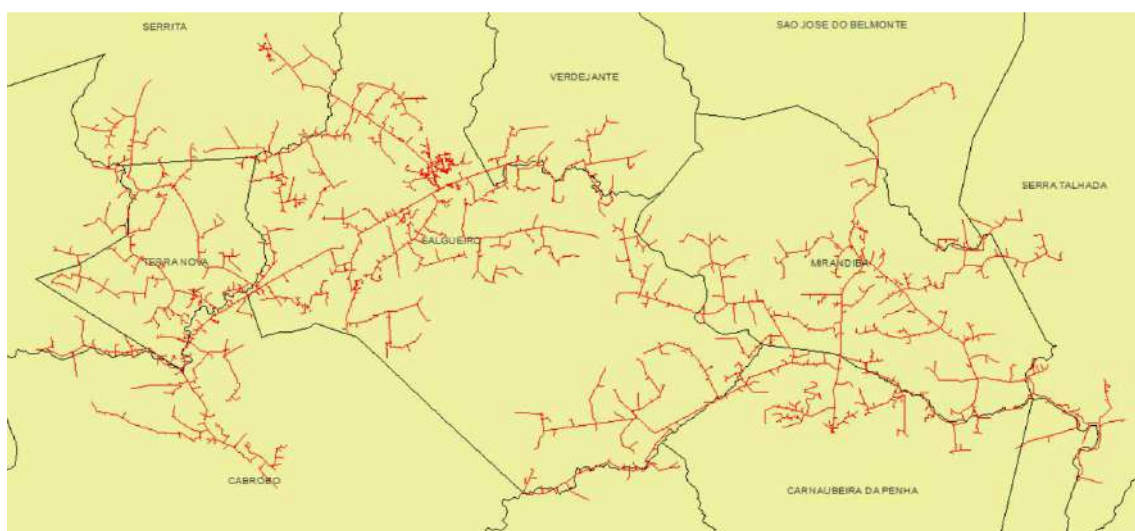


Figura 24 – Todos alimentadores do conjunto Salgueiro que sofreram interrupções parciais

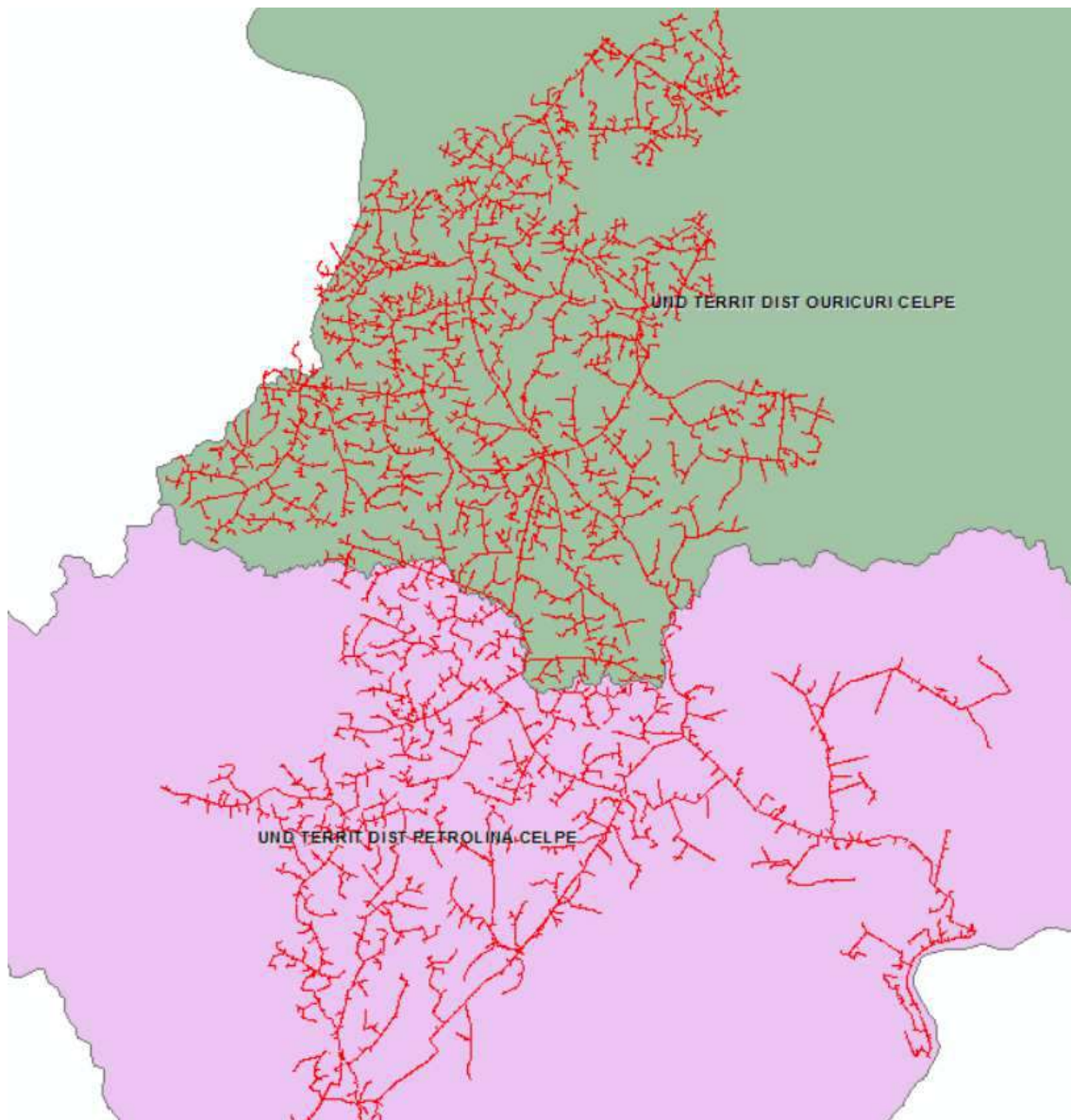


Figura 25 – Todos alimentadores do conjunto Santa Cruz que sofreram interrupções parciais

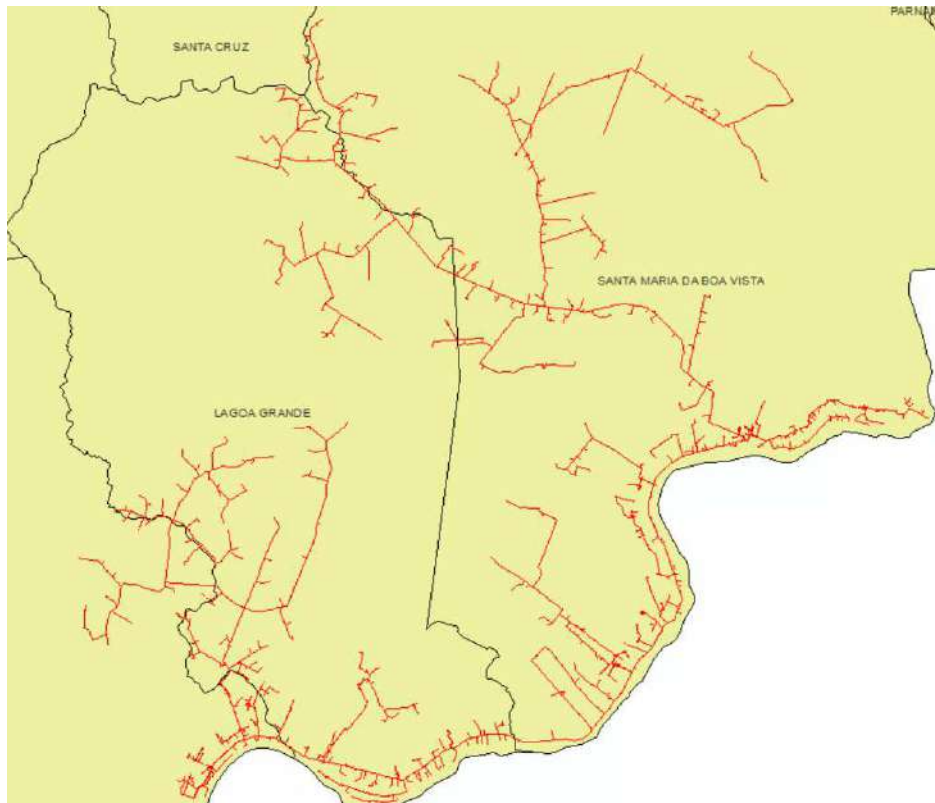


Figura 26 – Todos alimentadores do conjunto Santa Maria da Boa Vista a que sofreram interrupções parciais

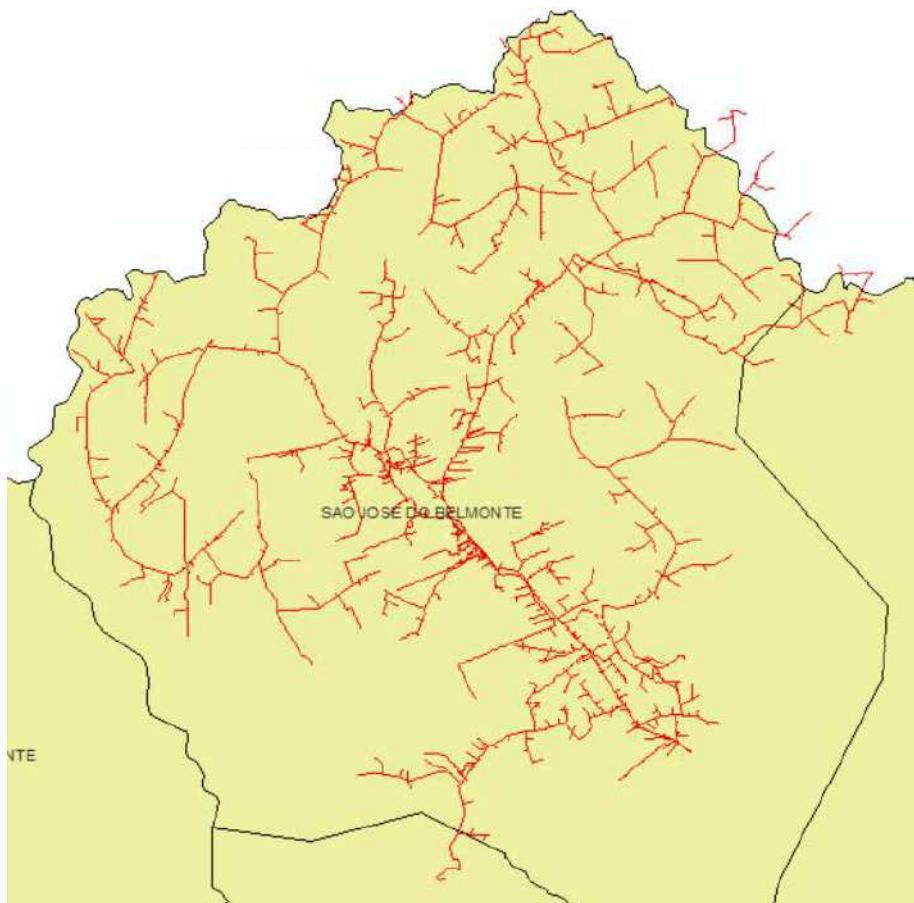


Figura 27 – Todos alimentadores do conjunto São José do Belmonte que sofreram interrupções parciais

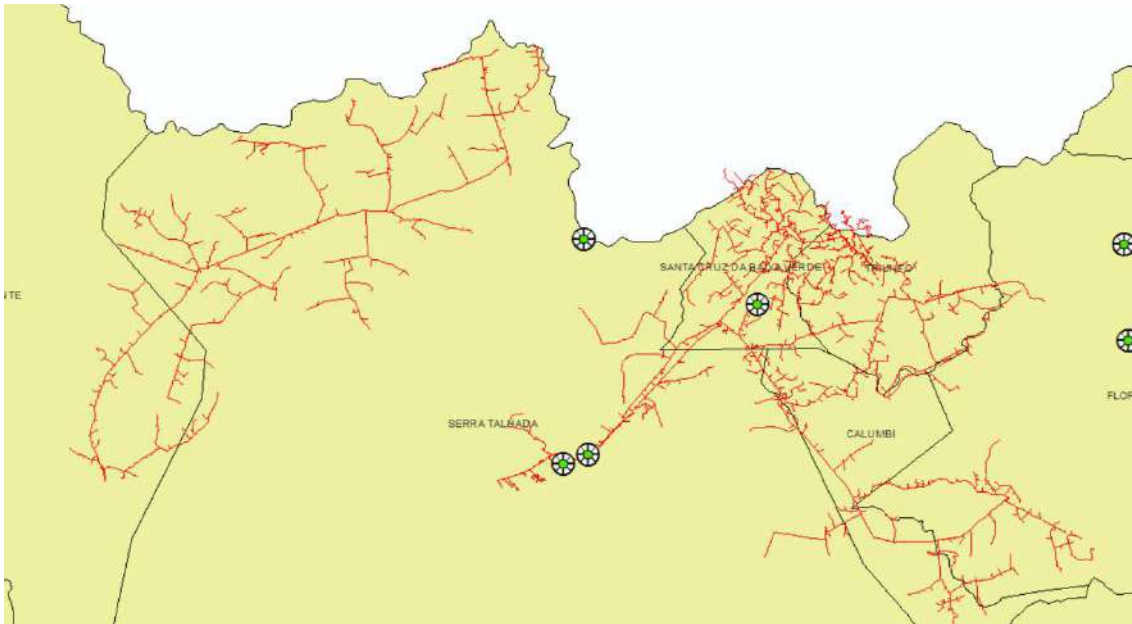


Figura 28 – Todos alimentadores do conjunto Serra Talhada que sofreram interrupções parciais

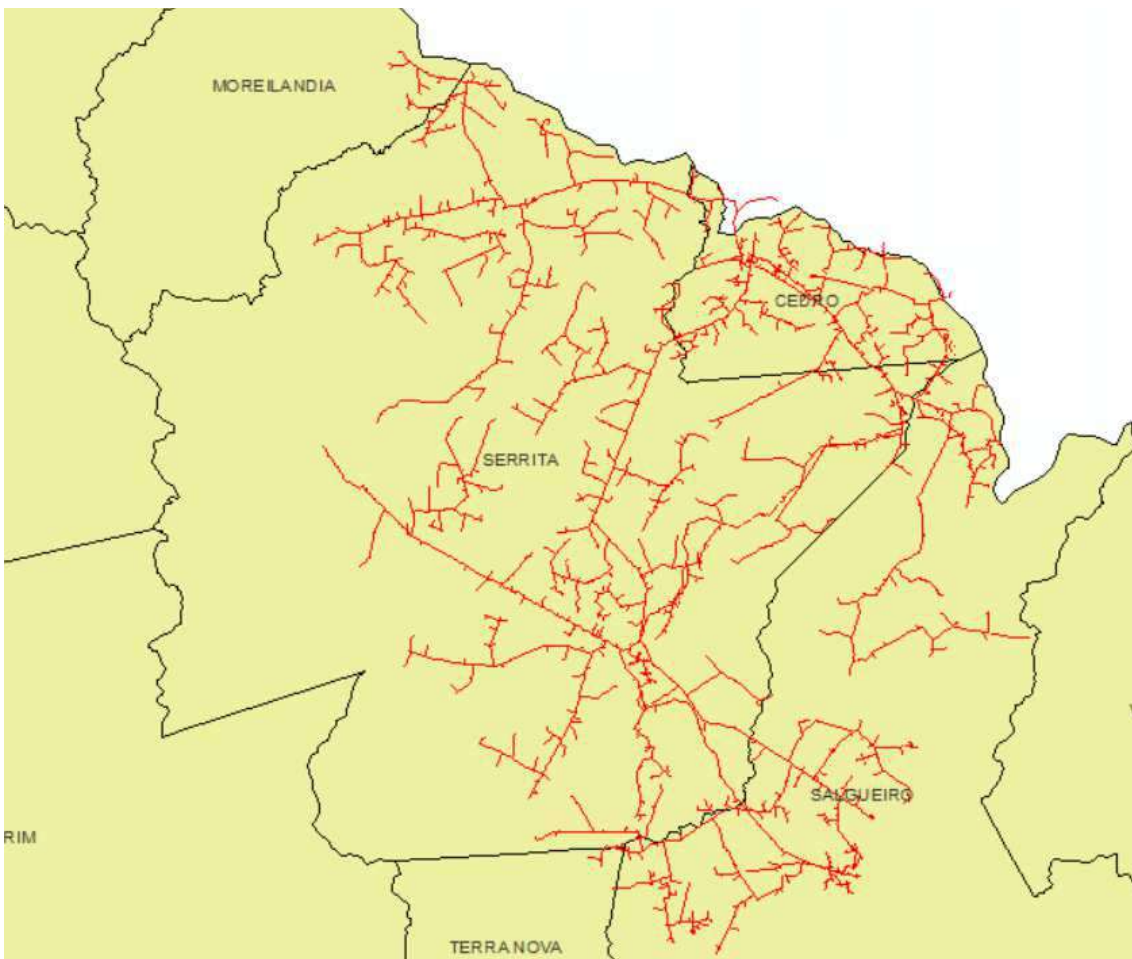


Figura29 – Todos alimentadores do conjunto Serrita que sofreram interrupções parciais

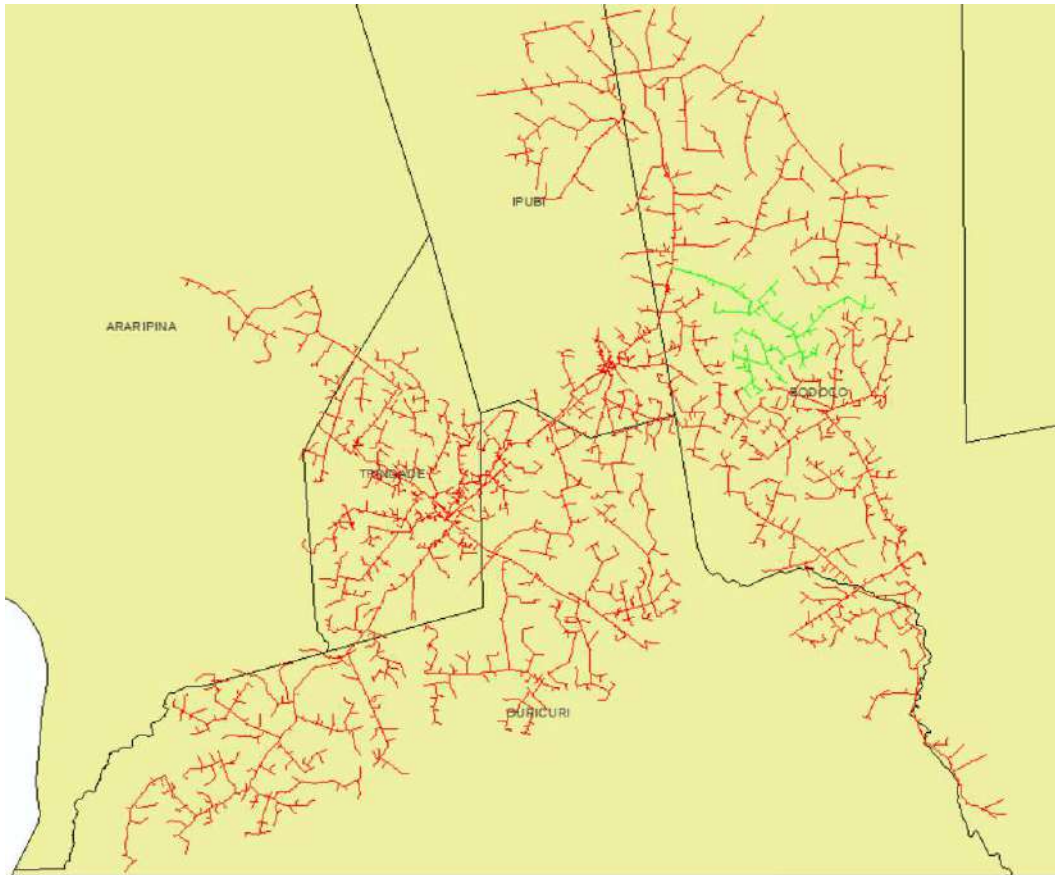


Figura 30 – Todos alimentadores do conjunto Trindade que sofreram interrupções parciais

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

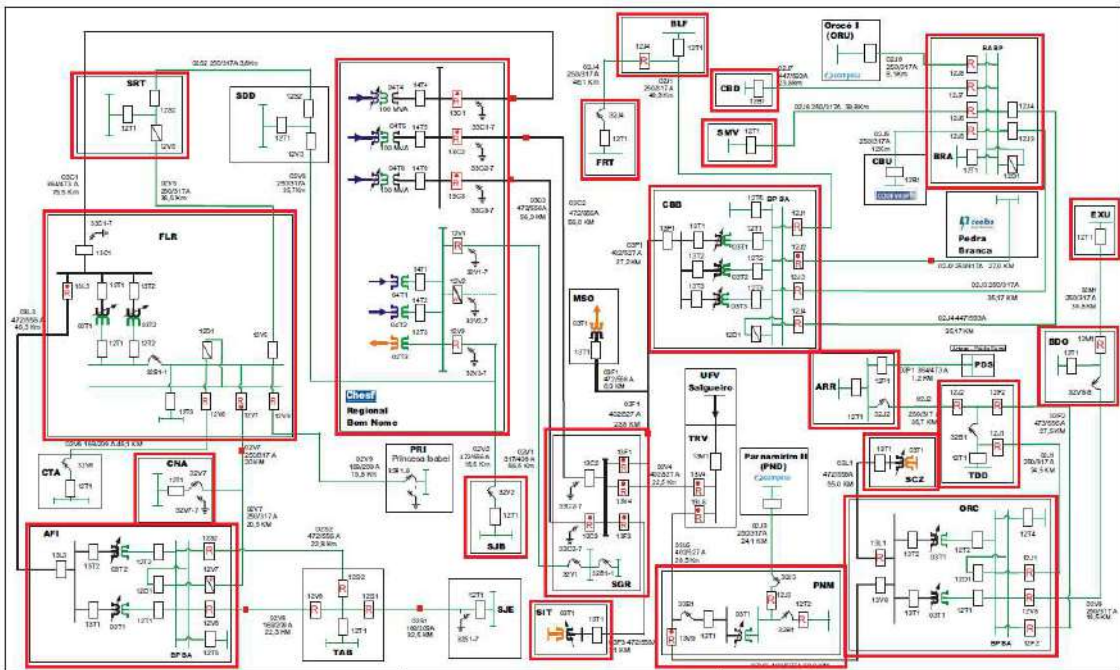


Figura 31 – Regional Bom Nome

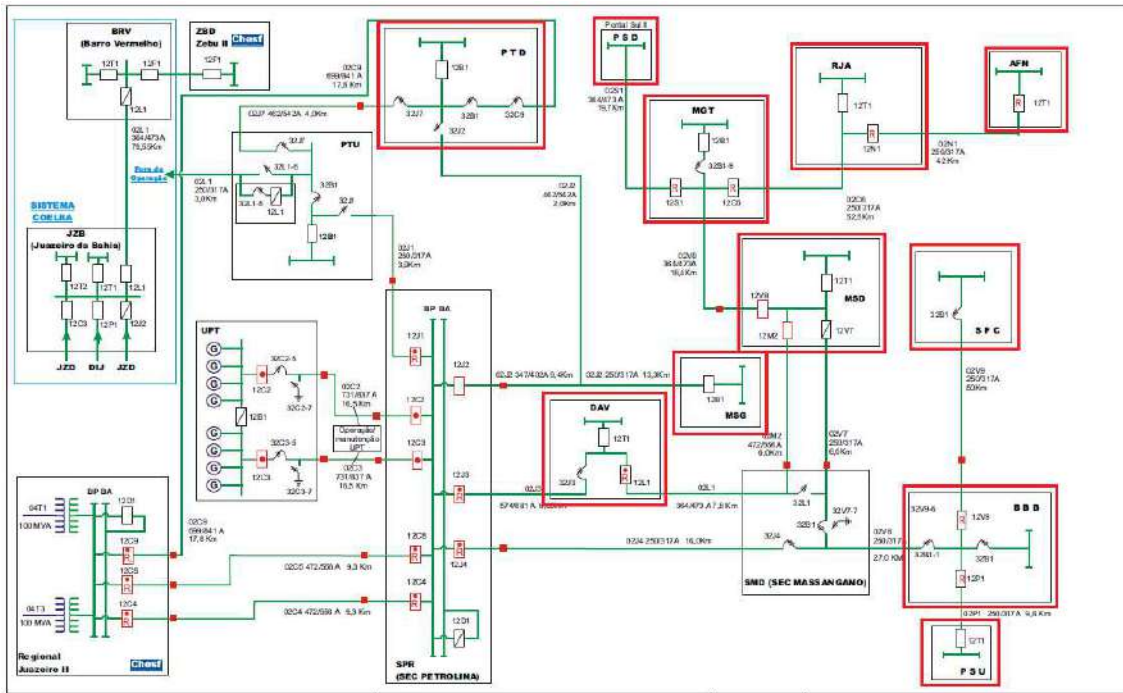


Figura 32 – Regional Juazeiro II

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

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

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

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

As ações da distribuidora foram tomadas com suporte de ferramentas desenvolvidas para acompanhamento em tempo real das ocorrências pelo Centro de Operações, permitindo gerenciar as regiões com demanda superior à sua capacidade e mobilizando em tempo hábil equipes adicionais para o atendimento emergencial.

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

Para reestabelecimento do sistema entre os dias 10 e 15 de janeiro de 2021, equipes adicionais de serviços de rede foram acionadas, conforme Figura 54.

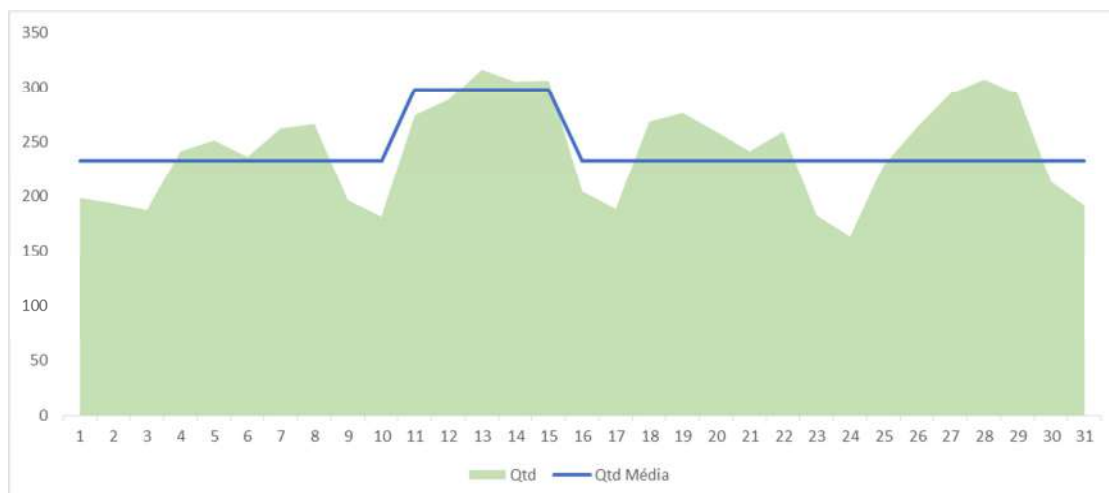


Figura 33 – Quantidade diária de equipes em janeiro de 2021

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

Tempo Médio de Preparação	Tempo Médio de Deslocamento	Tempo Médio de Execução
14,75	0,84	6,30

vii. Número de unidades consumidoras atingidos.

115.169 clientes interrompidos

viii. Municípios atingidos

Afogados da Ingazeira, Afrânio, Araripina, Belém de São Francisco, Bodocó, Cabrobó, Calumbi, Carnaíba, Carnaubeira da Penha, Dormentes, Exu, Flores, Granito, Ipubi, Lagoa Grande, Mirandiba, Moreilândia, Orocó, Ouricuri, Parnamirim, Petrolina, Salgueiro, Santa Cruz, Santa Maria Da Boa Vista, São José do Belmonte, Serra Talhada, Serrita, Terra Nova, Trindade, Triunfo.

ix. Subestações atingidas

Massangano (MSG).

x. Quantidade de interrupções associadas ao evento.

Foram abertas 393 ocorrências e 564 eventos de interrupções associadas ao evento climático em linha de subtransmissão, redes de distribuição e redes secundárias.

xi. Data e hora do início da primeira interrupção

Início: 10/01/2021 14:33:27

xii. Data e hora do término da última interrupção

Fim: 19/01/2021 11:23:00

xiii. Média de duração das interrupções.

14h40min

xiv. Duração da Interrupção mais longa.

147h03min.

xv. Soma do CHI das interrupções associadas ao evento

A soma de CHI de todo o evento é de 578.479, 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/petrolina-regiao/noticia/2021/01/13/petrolina-tem-madrugada-de-chuva-com-raios-e-trovoes-agua-alaga-ruas-e-invade-casas.ghtml>

Petrolina tem madrugada de chuva com raios e trovões; Água alaga ruas e invade casas

Segundo a Agência Pernambucana de Águas e Clima (Apac), o bairro de Petrolina com o maior índice de chuva nas últimas 24 horas foi o José e Maria.

Por G1 Petrolina

13/01/2021 12h29 · Atualizado há 2 meses



Um chuva forte com raios e trovões foi registrada na madrugada desta quarta-feira (13), em Petrolina, no Sertão de Pernambuco. Ruas ficaram alagadas e a água chegou a invadir casas no município. Segundo a Agência Pernambucana de Águas e Clima (Apac), o bairro com o maior índice de chuva nas últimas 24 horas foi o José e Maria. De acordo com os medidores da Apac, choveu quase 62 milímetros.

https://interior.ne10.uol.com.br/noticias/2021/01/13/inmet-emite-alerta-para-chuvas-intensas-no-sertao-202101



Inmet emite alerta para chuvas intensas no Sertão

Previsão indica que pode chover até 50 milímetros por dia

NE10 INTERIOR • Por NE10 Interior

13/01/2021 16:38 | Notícias



Nesta quarta-feira (13) o Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet) emitiu um alerta para chuvas intensas no **Sertão de Pernambuco**. De acordo com o instituto, a previsão é de **chuvas com até 50 milímetros por dia**, e ventos de 40 a 60 km/h.

O alerta também se estende para áreas da Bahia, Ceará, Paraíba e Piauí. Os moradores dessas regiões devem ficar atentos às chuvas e, em caso de rajadas de vento, evitar ficarem próximos de árvores, devido ao risco de descargas elétricas. Em caso de alagamento, queda de árvore ou outras emergências dessa natureza, a Defesa Civil deve ser acionada.

Segundo a Agência Pernambucana de Águas e Clima (Apac), nas últimas 12 horas, Petrolina, no Sertão, registrou o maior índice pluviométrico do estado, com 62 milímetros



https://www.youtube.com/watch?v=W_PUU9i0o0s



<https://www.climaaovivo.com.br/videos/passagem-de-chuva-em-serra-talhada-pe-12-01-21>



<https://www.blogdorobertoararipina.com.br/araripina-amanhece-registrando-chuva-torrencial-nesta-quarta-feira-13/>



Início > Notícias > Araripina amanhece registrando chuva torrencial nesta quarta-feira (13)

Araripina amanhece registrando chuva torrencial nesta quarta-feira (13)

Por **Roberto Gonçalves** - 13 de janeiro de 2021 174



O município de Araripina no Sertão de Pernambuco amanheceu esta quarta-feira (13) registrando uma chuva torrencial, mas felizmente sem a ocorrência de ventos fortes, nem de raios e trovões.

<https://www.didigalvao.com.br/informacoes-sao-de-que-a-chuva-chega-a-varias-regioes-do-municipio-de-cabrobo/>



Informações são de que a chuva chega a várias regiões do município de Cabrobó

Por **Didi Galvão** - 13 de janeiro de 2021

0



Quarta-feira, dia 13 de janeiro com muita chuva em Cabrobó. O dia amanheceu nublado e com pancadas de chuva por toda região, a cidade chove bastante com muitas trovoadas. O Blog entrou em contato com o ex-secretário de agricultura, Marizan Rodrigues, o mesmo é funcionário do Estado no setor ligado à agricultura e conhece bem o município.

O ex-secretário informou que entrou em contato com moradores de várias regiões do município, as informações são de que chove bem nos setores conhecidos por Cachoeirinha indo até o Murici. Ainda na região que liga os municípios de Terra Nova e Parnamirim, segundo Marizan tudo leva a crer que a chuva é geral em todo município de Cabrobó.

<https://www.blogdorobertoararipina.com.br/araripina-tem-nesta-quarta-feira-13-tarde-de-chuva-fina-com-muitos-raios-e-trovoes/>



Início > Notícias > Araripina tem nesta quarta-feira (13), tarde com chuva fina e muitos raios...

Araripina tem nesta quarta-feira (13), tarde com chuva fina e muitos raios e trovões

Por **Roberto Gonçalves** - 13 de janeiro de 2021 142

Ao contrário do que aconteceu no início da manhã quando foi registrado uma chuva forte, porém calma, na tarde desta quarta-feira (13), Araripina registrou chuva fina com muitos raios e trovões.

A sessão de índice pluviométrico do Instituto Agrônomo de Pernambuco-IPA, indicou um índice de chuva de 15 milímetros pela manhã. Já na tarde da terça-feira choveu 11 milímetros. O acumulado da tarde desta quarta ainda não foi divulgado pelo órgão estadual.

<https://g1.globo.com/pe/petrolina-regiao/noticia/2021/01/11/instituto-emite-nesta-segunda-alerta-amarelo-de-chuvas-intensas-na-regiao-do-sao-francisco.ghtml>



Instituto emite nesta segunda alerta amarelo de chuvas intensas na região do São Francisco

De acordo com o INMET, os riscos de corte de energia elétrica, quedas de galhos, alagamentos e de descargas elétricas são baixos. A previsão indica que chova entre 20 e 50 mm.

Por **G1 Petrolina**

11/01/2021 13h06 · Atualizado há 2 meses



Durante as próximas 48 horas, moradores do Sertão do São Francisco, devem ficar atentos com a possibilidade de chuvas acompanhada de raios e trovões. O Instituto Nacional de Meteorologia (INMET), emitiu um alerta amarelo nesta segunda-feira (11) de chuvas intensas. A previsão indica que deve chover entre 20 e 50 milímetros.

ANEXO I – LAUDO DE EVENTO METEOROLÓGICO (CLIMATEMPO)

CLIMATEMPO

**Laudo de Evento Meteorológico - CELPE - 10
de janeiro de 2021**

São Paulo, SP, Brasil

Janeiro de 2021

Sumário

1	ANÁLISE DE EVENTO METEOROLÓGICO	2
1.1	Descrição do Evento	2
1.2	Abrangência do Evento	5
2	CLASSIFICAÇÃO COBRADE	21
3	RESUMO DO EVENTO	22
4	REFERÊNCIAS	23

1 Análise de Evento Meteorológico

1.1 Descrição do Evento

Neste relatório serão analisadas as condições meteorológicas ocorridas na área de concessão da CELPE, com ênfase para a região do Sertão.



Figura 1 – Área de concessão da CELPE.

Entre os dias 10 e 14 de janeiro de 2021 foi observada a presença de uma circulação ciclônica em níveis da troposfera. Na borda dessa circulação os movimentos ascendentes de massas de ar costumam ser favorecidos, e junto com o aquecimento diurno, favorecem a formação de nuvens de tempestade.

Na Figura 2 são apresentadas as descargas atmosféricas nuvem-solo (raios) e nuvem-nuvem detectadas pelo sistema Earth Networks. Entre as 14h30 do dia 10 e 21h00 do dia 14 de janeiro de 2021 foram registrados 3924 raios nuvem-solo e 6138 descargas nuvem-nuvem sobre a área da CELPE. Como é possível observar os raios se concentraram no oeste de Pernambuco, atingindo principalmente a área de Sertão da área de concessão da CELPE.

A estação de Serra Talhada, operada pelo Instituto Nacional de Meteorologia (INMET), registrou rajadas de vento de até 60,8 km/h entre as 16h00 e 17h00 do dia 12 de janeiro de 2021. Vento com tal intensidade é classificado como vento forte pela escala Beaufort.

Na tabela 1 são apresentados os acumulados diários de chuva registrados pela Agência Pernambucana de Águas e Clima (Apac). Os acumulados diários de precipitação

correspondem ao ocorrido em um período de 24 horas, sendo as informações coletadas às 09h00 (horário local) do dia indicado na tabela. Como é possível observar, Moreilândia foi o municípios com o maior acumulado diário registrado (52,0 mm entre 09h00 do dia 13 e 09h00 do dia 14 de janeiro) e também o maior volume total considerando-se todos os dias apresentados, com total de 77,0 mm, que é equivalente à média de precipitação para o mês de janeiro na região de Sertão de Pernambuco.

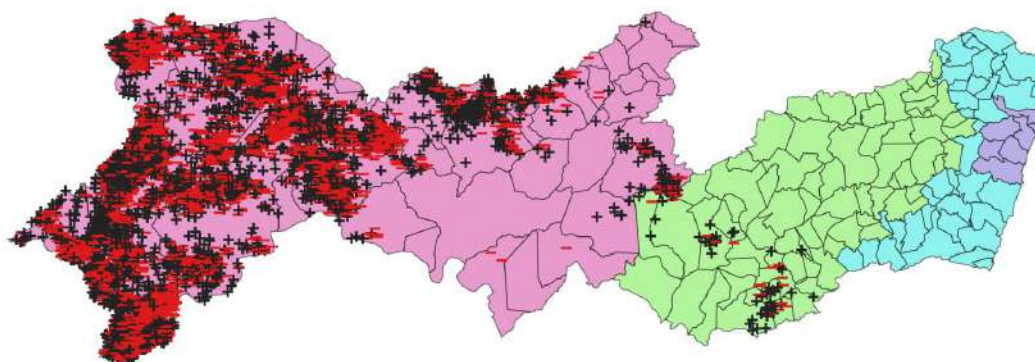


Figura 2 – Descargas atmosféricas nuvem-solo (em preto) e nuvem-nuvem (em vermelho) detectadas pelo sistema Earth Networks entre as 14h30 do dia 10 e 21h00 do dia 14 de janeiro de 2021 sobre a área de concessão da CELPE.

Tabela 1 – Precipitação diária e precipitação total. Valores apresentados para os municípios com acumulado mais significativos para o período analisado. FONTE: Apac

Início da tabela						
Precipitação diária e total para o período (mm)						
Posto	11/01	12/01	13/01	14/01	15/01	Acumulado
Moreilândia (IPA)	0.0	0.0	16.0	52.0	9.0	77.0
Petrolina	0.0	4.4	49.6	0.3	0.0	61.3
Terra Nova (IPA)	0.0	0.0	7.0	38.0	0.0	45.0
Araripina - PCD	0.0	0.0	1.6	28.4	0.0	39.2
Cabrobó (IPA)	2.0	0.0	4.0	30.0	0.0	36.0
Afogados da Inga-zeira (IPA)	0.0	3.0	5.0	27.0	0.0	35.0
Granito (IPA)	0.0	0.0	0.0	35.0	0.0	35.0

Continuação da tabela 1						
Precipitação diária e total para o período (mm)						
Posto	11/01	12/01	13/01	14/01	15/01	Acumulado
Lagoa Grande (IPA)	11.0	2.5	5.0	-	2.1	30.6
Bodocó (IPA)	0.0	0.0		27.0	0.0	27.0
Serrita (IPA)	0.0	0.0	9.0	7.0	11.0	27.0
Triunfo (IPA)	0.0	0.0	22.0	-	0.0	22
Salgueiro - PCD	10.2	0.0	10.4	0.0	0.0	20.6
Orocó (IPA)	0.0	13.3	-	-	0.0	13.3
Fim da tabela						

1.2 Abrangência do Evento

A seguir são apresentadas as imagens realçadas do satélite GOES-16 entre 05h00 do dia 10 e 01h00 do dia 15 de janeiro de 2021. Os tons em vermelho e preto indicam a presença de nuvens de grande desenvolvimento vertical, geralmente associadas à ocorrência de tempo severo. Como é possível observar, as nuvens de maior desenvolvimento atuaram principalmente na região do oeste de Pernambuco.

5h00 - 10 de Janeiro de 2021 - BRT

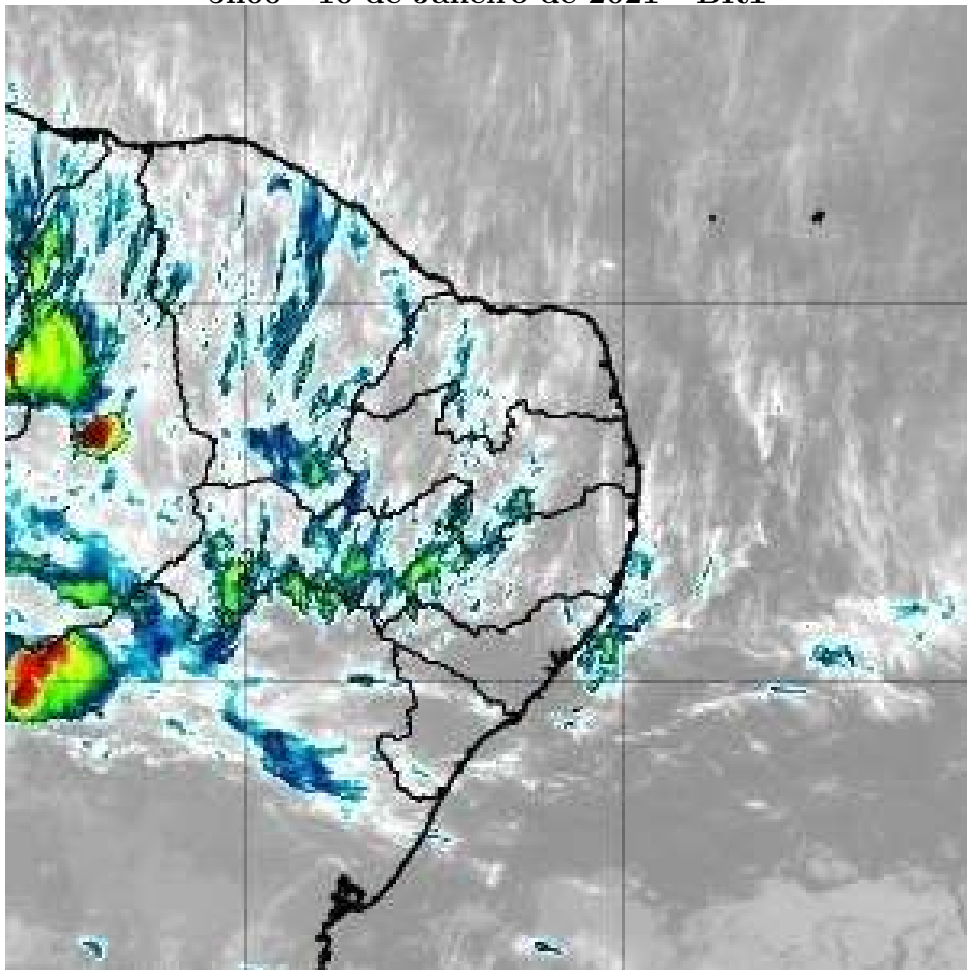


Figura 3 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 5h00 do dia 10 de Janeiro de 2021.
FONTE: Cptec/INPE.

9h00 - 10 de Janeiro de 2021 - BRT

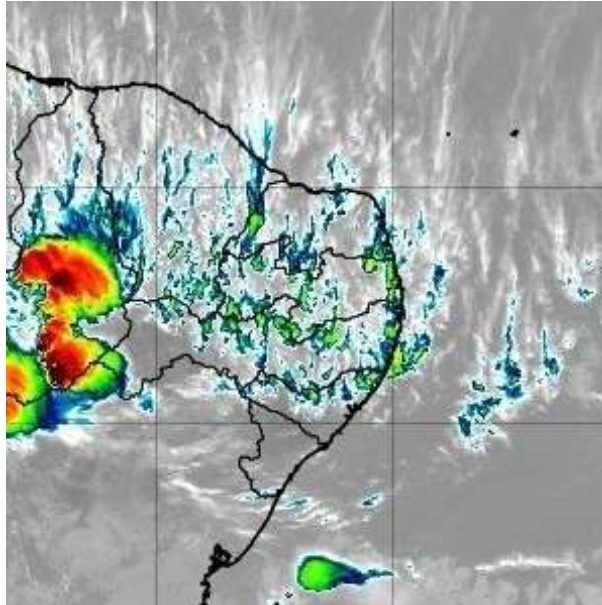


Figura 4 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 9h00 do dia 10 de Janeiro de 2021.
FONTE: Cptec/INPE.

13h00 - 10 de Janeiro de 2021 - BRT

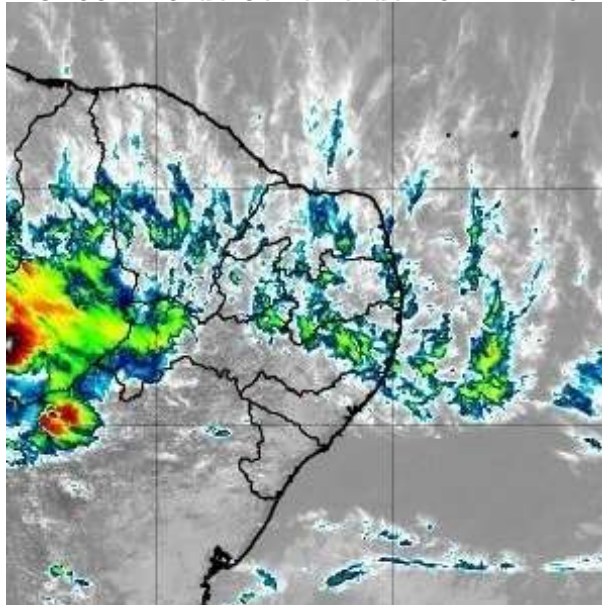


Figura 5 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 13h00 do dia 10 de Janeiro de 2021. FONTE: Cptec/INPE.

17h00 - 10 de Janeiro de 2021 - BRT

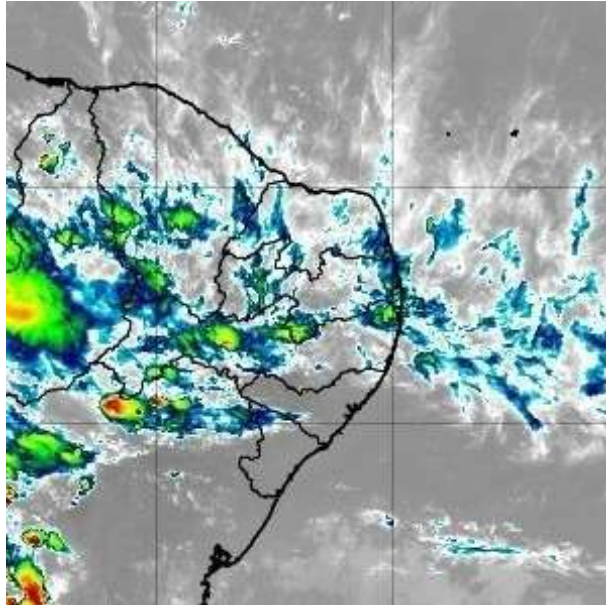


Figura 6 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 17h00 do dia 10 de Janeiro de 2021. FONTE: Cptec/INPE.

21h00 - 10 de Janeiro de 2021 - BRT

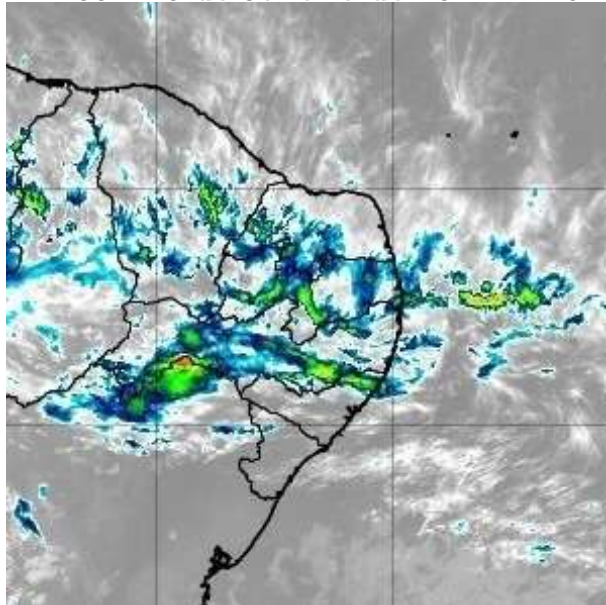


Figura 7 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 21h00 do dia 10 de Janeiro de 2021. FONTE: Cptec/INPE.

1h00 - 11 de Janeiro de 2021 - BRT

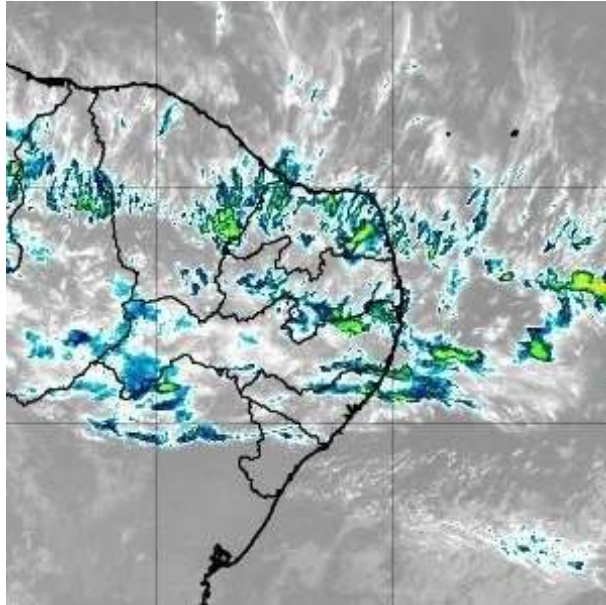


Figura 8 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 1h00 do dia 11 de Janeiro de 2021.
FONTE: Cptec/INPE.

5h00 - 11 de Janeiro de 2021 - BRT

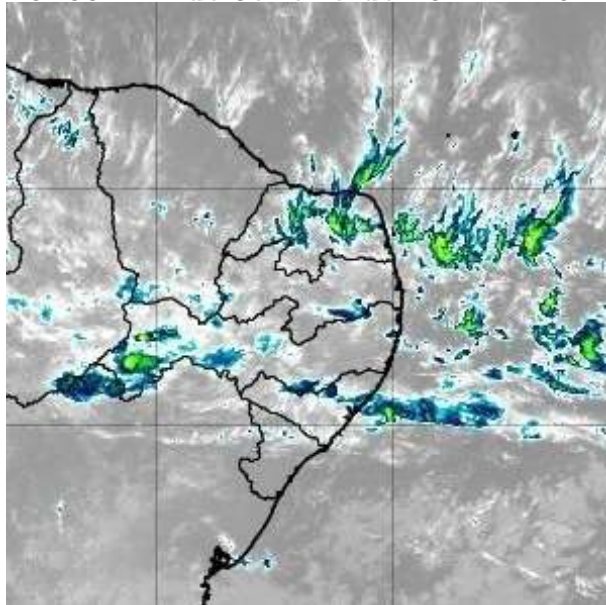


Figura 9 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 5h00 do dia 11 de Janeiro de 2021.
FONTE: Cptec/INPE.

9h00 - 11 de Janeiro de 2021 - BRT



Figura 10 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 9h00 do dia 11 de Janeiro de 2021. FONTE: Cptec/INPE.

13h00 - 11 de Janeiro de 2021 - BRT

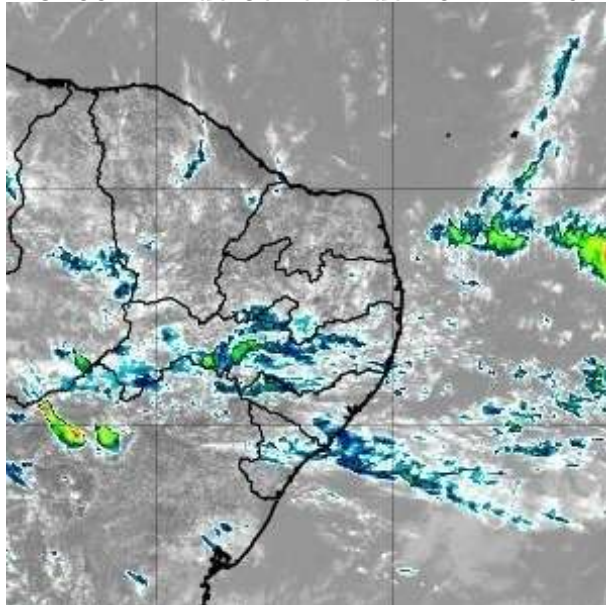


Figura 11 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 13h00 do dia 11 de Janeiro de 2021. FONTE: Cptec/INPE.

17h00 - 11 de Janeiro de 2021 - BRT

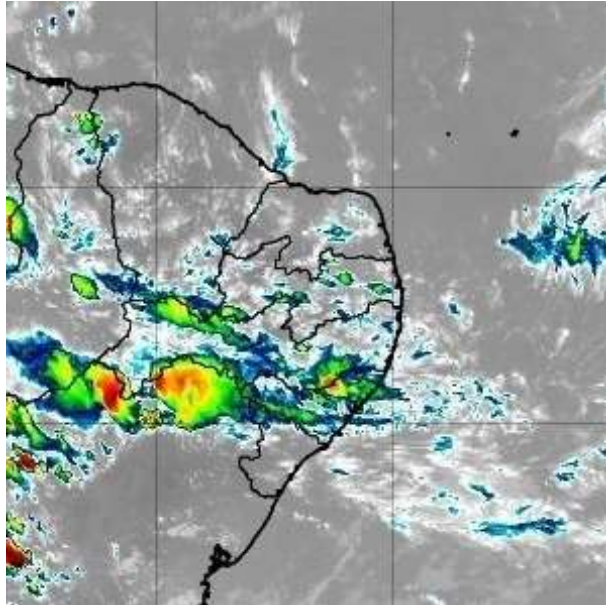


Figura 12 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 17h00 do dia 11 de Janeiro de 2021. FONTE: Cptec/INPE.

21h00 - 11 de Janeiro de 2021 - BRT

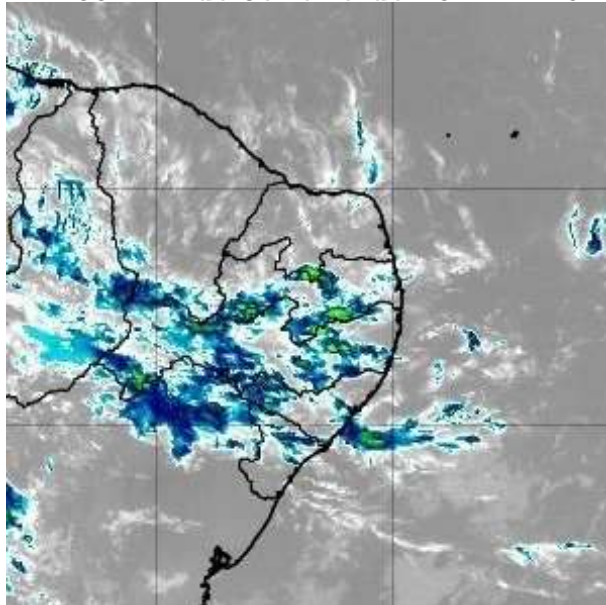


Figura 13 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 21h00 do dia 11 de Janeiro de 2021. FONTE: Cptec/INPE.

1h00 - 12 de Janeiro de 2021 - BRT

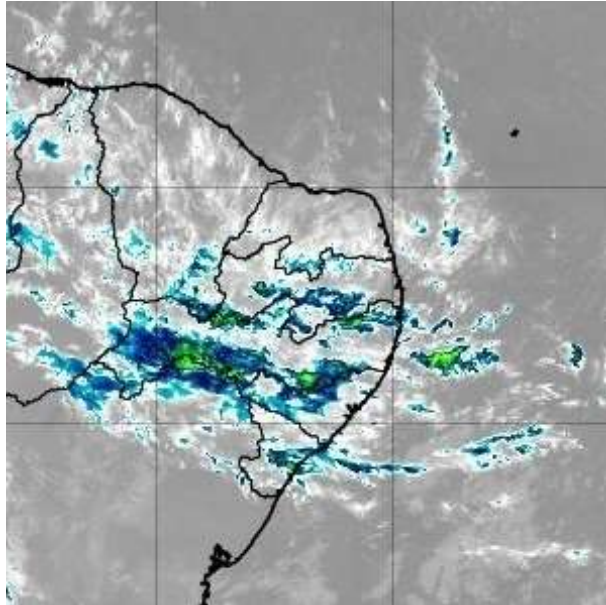


Figura 14 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 1h00 do dia 12 de Janeiro de 2021. FONTE: Cptec/INPE.

5h00 - 12 de Janeiro de 2021 - BRT

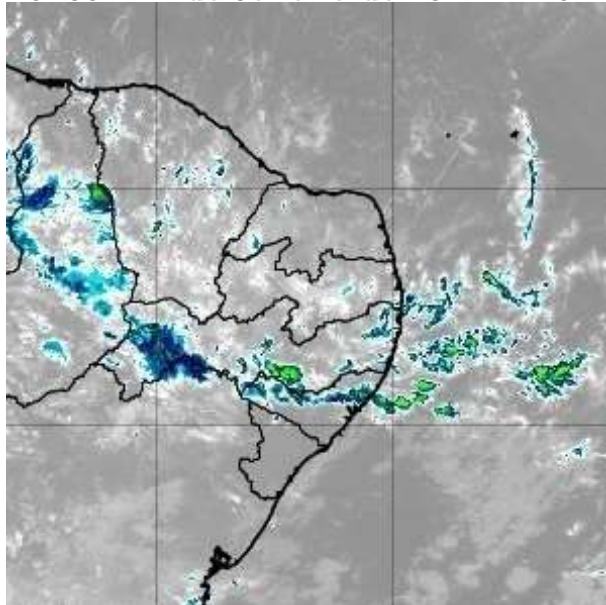


Figura 15 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 5h00 do dia 12 de Janeiro de 2021. FONTE: Cptec/INPE.

9h00 - 12 de Janeiro de 2021 - BRT

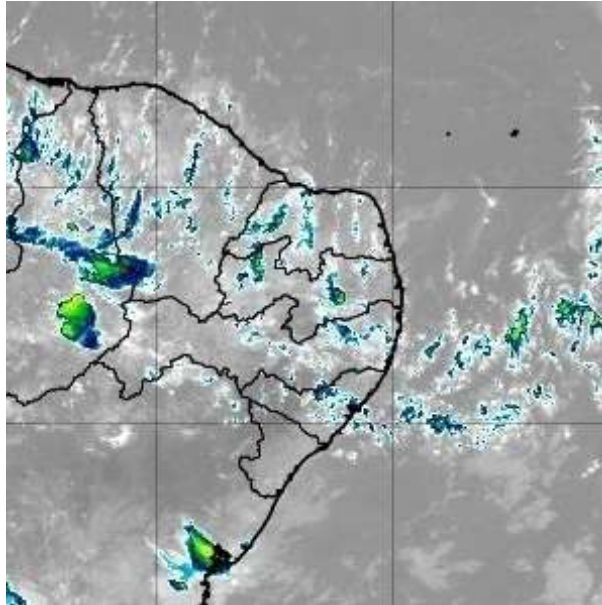


Figura 16 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 9h00 do dia 12 de Janeiro de 2021. FONTE: Cptec/INPE.

13h00 - 12 de Janeiro de 2021 - BRT

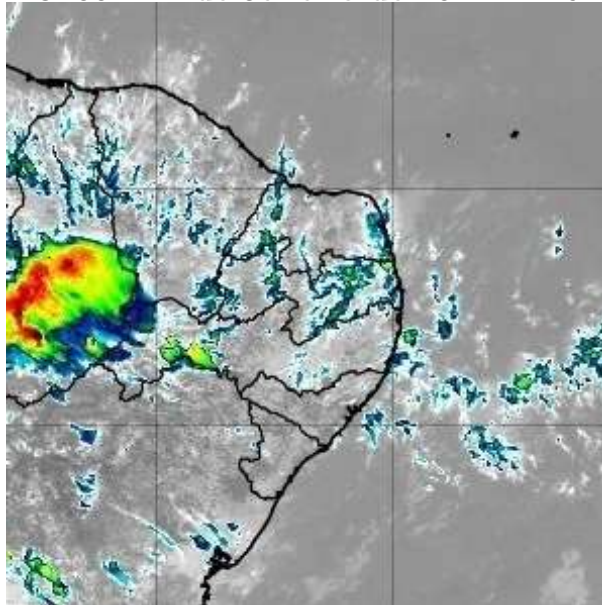


Figura 17 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 13h00 do dia 12 de Janeiro de 2021. FONTE: Cptec/INPE.

17h00 - 12 de Janeiro de 2021 - BRT

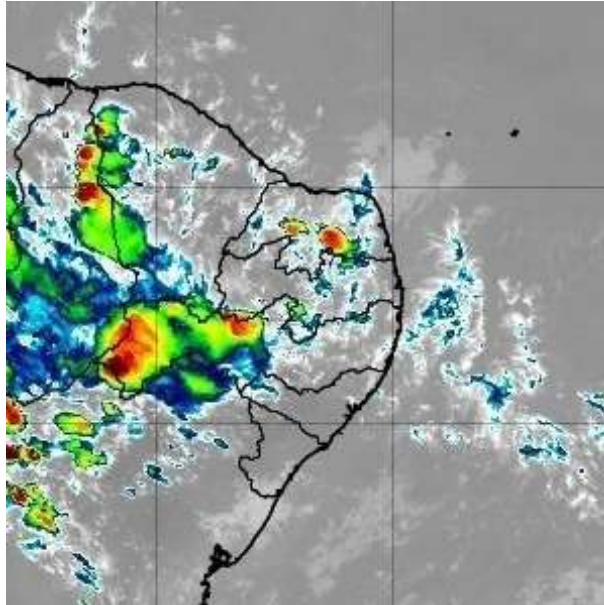


Figura 18 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 17h00 do dia 12 de Janeiro de 2021. FONTE: Cptec/INPE.

21h00 - 12 de Janeiro de 2021 - BRT

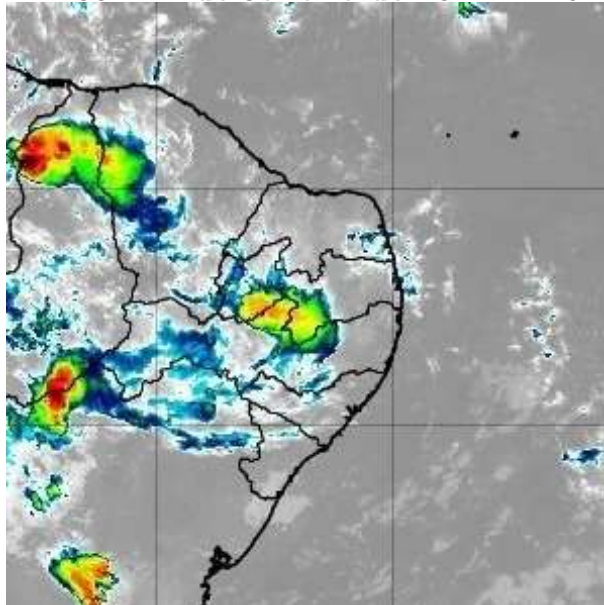


Figura 19 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 21h00 do dia 12 de Janeiro de 2021. FONTE: Cptec/INPE.

1h00 - 13 de Janeiro de 2021 - BRT



Figura 20 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 1h00 do dia 13 de Janeiro de 2021. FONTE: Cptec/INPE.

5h00 - 13 de Janeiro de 2021 - BRT

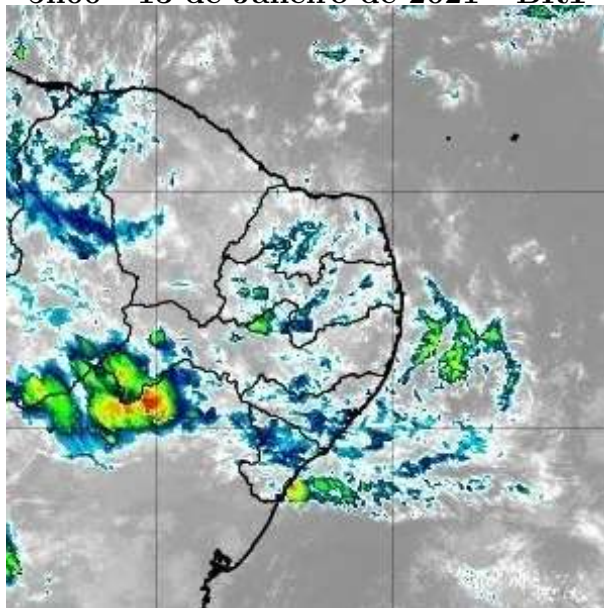


Figura 21 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 5h00 do dia 13 de Janeiro de 2021. FONTE: Cptec/INPE.

9h00 - 13 de Janeiro de 2021 - BRT

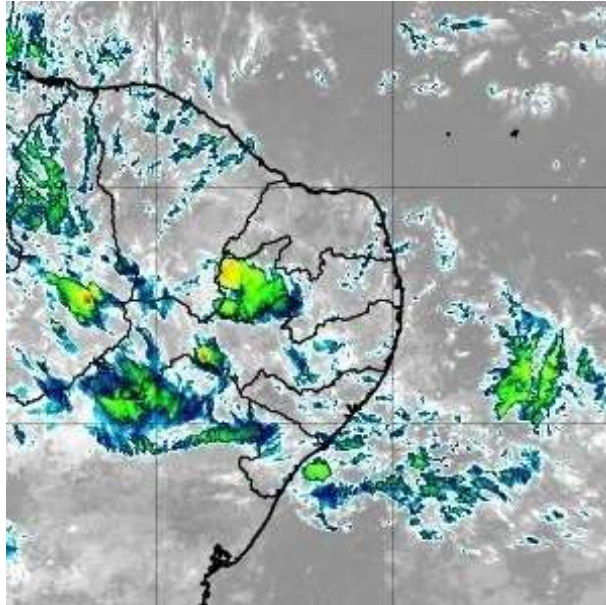


Figura 22 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 9h00 do dia 13 de Janeiro de 2021. FONTE: Cptec/INPE.

13h00 - 13 de Janeiro de 2021 - BRT

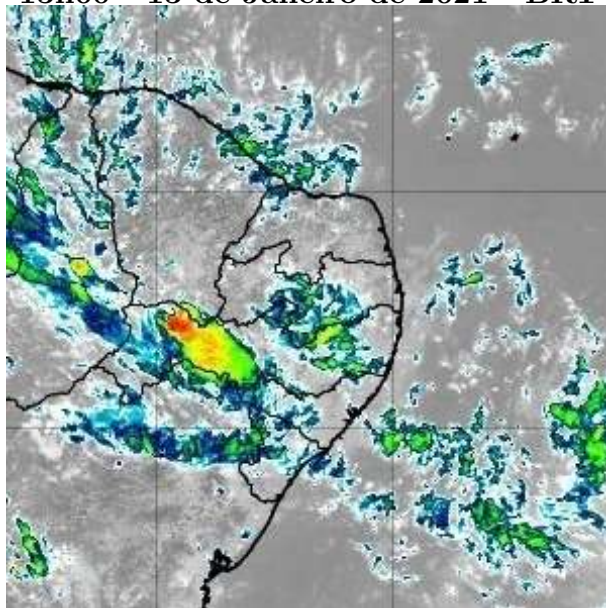


Figura 23 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 13h00 do dia 13 de Janeiro de 2021. FONTE: Cptec/INPE.

17h00 - 13 de Janeiro de 2021 - BRT

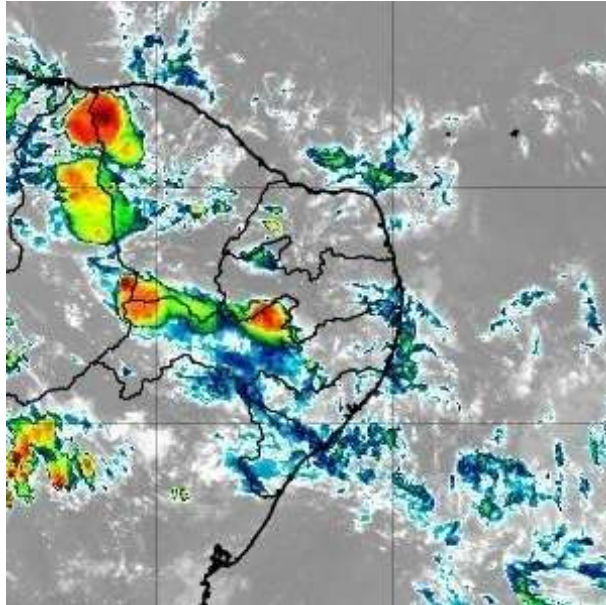


Figura 24 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 17h00 do dia 13 de Janeiro de 2021. FONTE: Cptec/INPE.

21h00 - 13 de Janeiro de 2021 - BRT

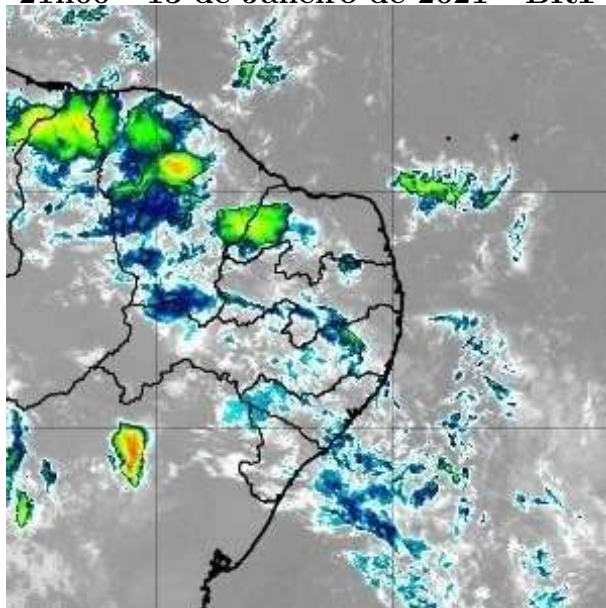


Figura 25 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 21h00 do dia 13 de Janeiro de 2021. FONTE: Cptec/INPE.

1h00 - 14 de Janeiro de 2021 - BRT

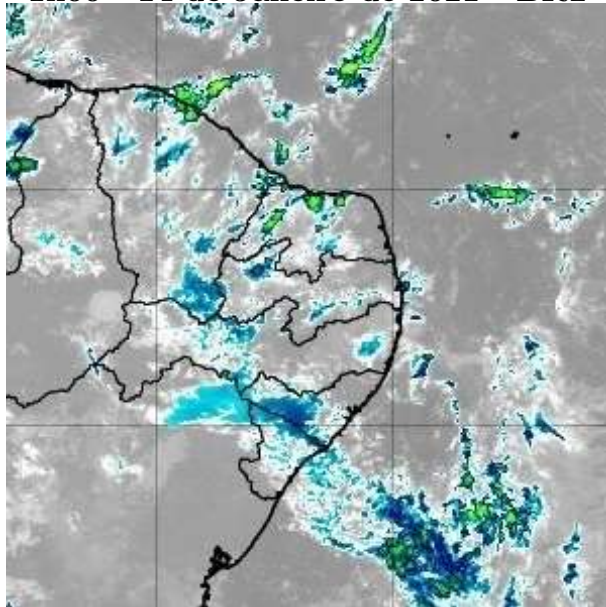


Figura 26 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 1h00 do dia 14 de Janeiro de 2021. FONTE: Cptec/INPE.

5h00 - 14 de Janeiro de 2021 - BRT

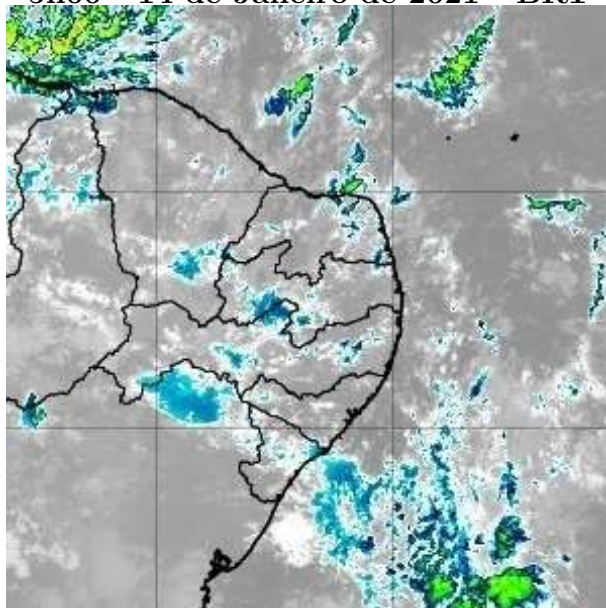


Figura 27 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 5h00 do dia 14 de Janeiro de 2021. FONTE: Cptec/INPE.

9h00 - 14 de Janeiro de 2021 - BRT



Figura 28 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 9h00 do dia 14 de Janeiro de 2021. FONTE: Cptec/INPE.

13h00 - 14 de Janeiro de 2021 - BRT

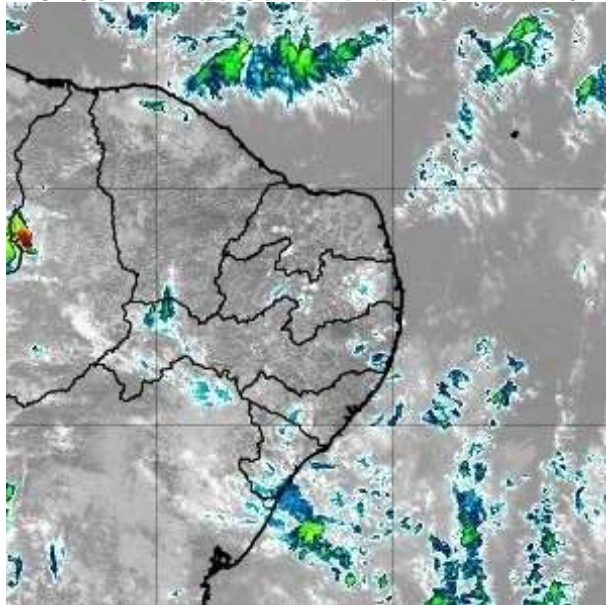


Figura 29 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 13h00 do dia 14 de Janeiro de 2021. FONTE: Cptec/INPE.

17h00 - 14 de Janeiro de 2021 - BRT



Figura 30 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 17h00 do dia 14 de Janeiro de 2021. FONTE: Cptec/INPE.

21h00 - 14 de Janeiro de 2021 - BRT

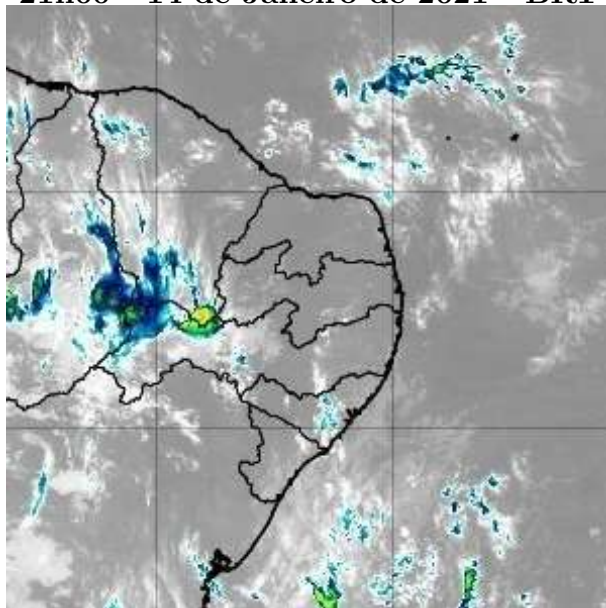


Figura 31 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 21h00 do dia 14 de Janeiro de 2021. FONTE: Cptec/INPE.

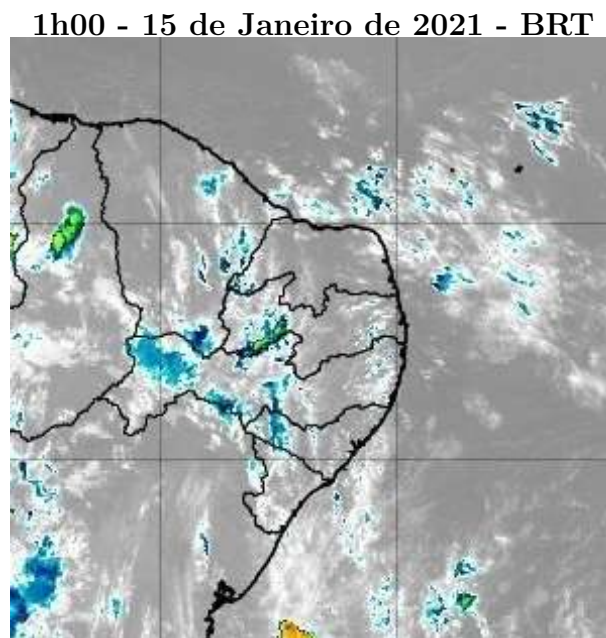


Figura 32 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 1h00 do dia 15 de Janeiro de 2021. FONTE: Cptec/INPE.

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 a área de concessão da CELPE como Tempestade de Raios (Código 1.3.2.1.2), Chuvas intensas (Código 1.3.2.1.4) e Vendaval (Código 1.3.2.1.5).

3 Resumo do Evento

A circulação de ventos em altos níveis da atmosfera manteve as condições favoráveis à formação de nuvens de tempestade sobre a região oeste do estado de Pernambuco entre os dias 10 e 14 de janeiro de 2021.

O sistema de detecção da Earth Networks registrou 10062 descargas atmosféricas sobre a região entre as 14h30 do dia 10 e 21h00 do dia 14 de janeiro de 2021.

Dados de acumulado de chuva fornecidos pela Apac indicam volumes de chuva significativos sobre a área de sertão do estado de Pernambuco entre os dias 10 e 14 de janeiro de 2021. Entre as 09h00 do dia 10 e 09h00 do dia 14 de janeiro foram acumulados 77,0 mm de chuva em Moreilândia, volume que corresponde praticamente à média para o mês na região. Em Serra Talhada foram registrados ventos de até 60,8 km/h na tarde do dia 12 de janeiro.

Tabela 2 – Resumo do evento

Número/Código do Evento	
Número/Código do Relatório	
Descrição	Tempestade com intensa atividade elétrica no interior das nuvens, com grande desenvolvimento vertical. Chuvas com acumulados significativos. Forte deslocamento de uma massa de ar em uma região.
Código COBRADE	Tempestade de raios - 1.3.2.1.2, Chuvas intensas - 1.3.2.1.4 e Vendaval - 1.3.2.1.5
Hora início do evento	14h00 do dia 10 de janeiro de 2021
Hora de fim do evento	22h00 do dia 14 de janeiro de 2021
Abrangência	Região de Sertão da CELPE

4 Referências

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

Anexos

A.1 Notícias associadas

- Petrolina tem madrugada de chuva com raios e trovões; Água alaga ruas e invade casas

<https://g1.globo.com/pe/petrolina-regiao/noticia/2021/01/13/petrolina-tem-madrugada-de-chuva-com-raios-e-trovoes-agua-alaga-ruas-e-invade-casas.ghtml>

- Chuva na noite de segunda-feira no Pejeú

<https://niljunior.com.br/chuva-na-noite-da-segunda-feira-no-pajeu/>

Bianca Lobo Silva

Meteorologista

CREA 5063840461

ANEXO II – LISTA DE INTERRUPÇÕES EXPURGADAS

NUMERO ORDEM INTERRUPÇÃO	MUNICIPIO	INICIO INTERRUPÇÃO	FIM INTERRUPÇÃO	CONJUNTO	FATO GERADOR	UCS INTERROMPIDAS	CHI
16863569_15720638	AFRANIO	14/01/2021 09:21:03	16/01/2021 17:46:00	AFRANIO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	4	225,66
16861027_15714985	BODOCO	12/01/2021 19:51:31	13/01/2021 09:36:00	OURICURI	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	288	3957,52
16861510_15714734	CABROBO	13/01/2021 08:10:59	13/01/2021 10:04:34	CABROBO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	493	933,28
16860069_15726615	PETROLINA	12/01/2021 09:16:30	12/01/2021 12:10:10	DOM AVELAR	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	3	8,68
16858229_15710796	PETROLINA	11/01/2021 06:04:18	11/01/2021 08:44:12	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	28	74,62
16859943_15716981	PETROLINA	12/01/2021 08:17:21	14/01/2021 12:00:00	MASSANGANO II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	1	51,71
16860493_15715054	CARNAUBEIRA DA PENHA	12/01/2021 14:41:47	13/01/2021 10:00:00	BOM NOME	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	3	57,91
16862533_15716233	AFOGADOS DA INGAZEIRA	13/01/2021 15:45:06	13/01/2021 22:35:00	AFOGADOS DA INGAZEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	18	122,97
16862694_15716165	BELEM DE SAO FRANCISCO	13/01/2021 17:04:00	13/01/2021 21:30:00	BELEM DE SAO FRANCISCO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	2	8,87
16863864_15717571	PETROLINA	14/01/2021 11:50:40	14/01/2021 16:44:00	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	29	141,78
16859618_15726792	FLORES	11/01/2021 19:53:28	12/01/2021 03:20:56	FLORES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	27	201,36
16861268_15719102	PETROLINA	15/01/2021 15:35:01	15/01/2021 16:40:00	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	2	2,17
16861251_15715018	PETROLINA	13/01/2021 06:07:38	13/01/2021 14:35:00	PETROLINA II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	35	295,96
16860965_15730699	TRIUNFO	12/01/2021 19:08:46	13/01/2021 14:05:00	FLORES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	2	37,87
16863693_15733629	AFOGADOS DA INGAZEIRA	14/01/2021 10:29:41	14/01/2021 16:45:00	AFOGADOS DA INGAZEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE	2	12,51

					OU VEGETACAO		
16863857_15736483	CABROBO	14/01/2021 11:47:38	14/01/2021 12:25:39	CABROBO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	4	2,53
16863461_15717719	CALUMBI	14/01/2021 08:35:31	14/01/2021 16:10:00	SERRA TALHADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	1	7,57
16860831_15715012	SERRA TALHADA	12/01/2021 17:43:57	13/01/2021 10:05:00	SERRA TALHADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	81	1324,42
16859764_15712671	SALGUEIRO	12/01/2021 00:01:52	12/01/2021 06:14:00	SALGUEIRO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	200	1240,44
16858291_15710824	SANTA MARIA DA BOA VISTA	11/01/2021 07:07:30	11/01/2021 11:34:00	SANTA MARIA DA BOA VISTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	41	182,11
16861230_15714511	PETROLINA	13/01/2021 01:56:28	13/01/2021 11:24:40	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	93	880,71
16862533_15716238	AFOGADOS DA INGAZEIRA	13/01/2021 15:45:06	13/01/2021 22:35:00	AFOGADOS DA INGAZEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	17	116,14
16861247_15752998	PETROLINA	13/01/2021 05:18:00	13/01/2021 05:24:00	MASSANGANO III	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	22	2,20
16859699_15712728	CALUMBI	11/01/2021 21:11:19	12/01/2021 07:35:00	SERRA TALHADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	2	20,79
16864460_15723286	IPUBI	14/01/2021 17:35:10	16/01/2021 04:22:00	TRINDADE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	123	4278,01
16860895_15715414	PETROLINA	12/01/2021 18:20:56	13/01/2021 11:00:00	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	129	2147,99
16860381_15717020	LAGOA GRANDE	12/01/2021 12:51:53	14/01/2021 12:50:00	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	17	815,47
16859831_15716733	PETROLINA	12/01/2021 05:40:58	12/01/2021 11:15:36	DOM AVELAR	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	357	1991,07
16857871_15710412	SANTA MARIA DA BOA VISTA	10/01/2021 17:17:55	10/01/2021 19:01:00	SANTA MARIA DA BOA VISTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	1	1,72
16864664_15718590	TERRA NOVA	14/01/2021 20:07:17	15/01/2021 10:47:00	SALGUEIRO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	1	14,66
16861268_15714619	PETROLINA	13/01/2021 05:06:18	13/01/2021 16:53:06	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	83	977,74
16860613_15714431	PETROLINA	12/01/2021 15:49:19	12/01/2021 23:30:00	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	7	53,75

16858579_15711171	PETROLINA	11/01/2021 09:58:00	11/01/2021 16:08:00	MASSANGANO III	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	3	18,50
16863747_15718687	SAO JOSE DO BELMONTE	14/01/2021 10:48:09	15/01/2021 12:05:00	SAO JOSE DO BELMONTE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	9	227,53
16861630_15715425	SERRA TALHADA	13/01/2021 08:52:46	13/01/2021 11:02:00	BOM NOME	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	180	387,70
16857782_15710418	BODOCO	10/01/2021 15:32:18	10/01/2021 17:45:00	TRINDADE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	1	2,21
16859960_15713401	IPUBI	12/01/2021 08:17:50	12/01/2021 12:52:00	TRINDADE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	1	4,57
16863750_15717403	EXU	14/01/2021 10:49:05	14/01/2021 14:13:00	EXU	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	11	37,38
16858566_15715800	PETROLINA	11/01/2021 09:52:26	13/01/2021 15:15:00	PETROLINA II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	2	106,75
16864170_15733208	SERRA TALHADA	14/01/2021 15:01:14	14/01/2021 20:43:43	SERRA TALHADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	2	11,42
16864378_15718677	SERRA TALHADA	14/01/2021 16:55:20	15/01/2021 11:08:00	BOM NOME	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	4	72,84
16863293_15719896	SALGUEIRO	14/01/2021 06:54:42	15/01/2021 14:24:00	CABROBO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	23	724,23
16859555_15714268	SANTA MARIA DA BOA VISTA	11/01/2021 19:07:23	12/01/2021 19:20:00	CARAIBAS II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	146	3534,70
16858553_15711160	PETROLINA	11/01/2021 09:53:49	11/01/2021 15:51:00	MASSANGANO III	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	11	65,48
16861758_15715545	SAO JOSE DO BELMONTE	13/01/2021 09:36:08	13/01/2021 10:55:00	SAO JOSE DO BELMONTE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	5	6,57
16862462_15717724	OURICURI	14/01/2021 16:35:40	14/01/2021 19:00:00	EXU	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	4	9,62
16861370_15719415	AFRANIO	13/01/2021 06:57:13	15/01/2021 12:20:00	AFRANIO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE -	10	533,80

					DESCARGA ATMOSFERICA		
16861268_15714619	PETROLINA	13/01/2021 05:06:18	15/01/2021 15:35:00	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	37	2163,70
16861287_15715558	IPUBI	13/01/2021 05:44:56	13/01/2021 13:38:00	TRINDADE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	22	173,46
16862529_15745790	OROCO	13/01/2021 15:41:04	14/01/2021 09:50:40	PARNAMIRIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	1	18,16
16863946_15717958	CARNAIBA	14/01/2021 12:43:17	14/01/2021 23:23:00	AFOGADOS DA INGAZEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	71	757,00
16858553_15711160	PETROLINA	11/01/2021 09:53:49	11/01/2021 17:16:01	MASSANGANO II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	5	36,85
16861055_15717325	PARNAMIRIM	12/01/2021 20:13:02	14/01/2021 08:25:00	PARNAMIRIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	4	144,80
16860498_15715384	ARARIPINA	12/01/2021 14:44:13	13/01/2021 12:07:00	ARARIPINA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	9	192,42
16857744_15710321	PETROLINA	10/01/2021 14:36:33	10/01/2021 17:40:00	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	7	21,40
16861322_15753032	PETROLINA	13/01/2021 08:54:00	13/01/2021 10:50:00	MASSANGANO III	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	243	469,80
16860823_15716484	SANTA MARIA DA BOA VISTA	12/01/2021 17:39:33	14/01/2021 07:40:00	CARAIBAS II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	125	4750,94
16858378_15711605	SANTA CRUZ	11/01/2021 08:18:54	11/01/2021 10:30:00	SANTA CRUZ	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	3	6,55
16861363_15716281	CARNAIBA	13/01/2021 06:52:56	13/01/2021 23:44:59	AFOGADOS DA INGAZEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	135	2277,11
16861510_15714734	CABROBO	13/01/2021 08:10:59	13/01/2021 15:05:00	CABROBO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	266	1835,47
16861232_15714769	PETROLINA	13/01/2021 08:36:50	13/01/2021 10:32:00	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	3	5,76
16861247_15752988	PETROLINA	13/01/2021 03:13:48	13/01/2021 05:13:08	MASSANGANO III	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	2292	4558,53
16863156_15716390	PETROLINA	13/01/2021 21:09:54	14/01/2021 04:55:00	MASSANGANO III	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	29	224,80
16860965_15730700	TRIUNFO	12/01/2021 19:08:46	13/01/2021 14:15:00	FLORES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE -	1	19,10

					DESCARGA ATMOSFERICA		
16858454_15733019	SANTA MARIA DA BOA VISTA	11/01/2021 09:01:19	14/01/2021 15:07:12	SANTA MARIA DA BOA VISTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	1	78,10
16861510_15714734	CABROBO	13/01/2021 08:10:59	13/01/2021 15:05:00	BOM NOME	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	1	6,90
16861970_15719024	ARARIPINA	13/01/2021 11:03:41	15/01/2021 14:25:00	ARARIPINA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	2	102,71
16863767_15716800	OURICURI	14/01/2021 11:06:02	15/01/2021 16:30:00	TRINDADE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	9	264,60
16861778_15716102	PARNAMIRIM	13/01/2021 09:45:32	13/01/2021 18:27:00	PARNAMIRIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	10	86,91
16864609_15719286	CABROBO	14/01/2021 19:17:03	15/01/2021 14:42:35	CABROBO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	5	97,13
16857887_15710962	EXU	10/01/2021 17:42:41	10/01/2021 20:15:00	EXU	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	6	15,23
16860381_15717020	LAGOA GRANDE	12/01/2021 12:51:53	14/01/2021 12:50:00	SANTA MARIA DA BOA VISTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	83	3981,39
16859989_15715363	PETROLINA	12/01/2021 08:31:22	13/01/2021 12:15:00	MASSANGANO II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	15	415,91
16863436_15718015	SANTA MARIA DA BOA VISTA	14/01/2021 08:26:48	14/01/2021 12:10:00	SANTA MARIA DA BOA VISTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	192	714,24
16859897_15716927	PETROLINA	12/01/2021 07:19:36	14/01/2021 11:10:00	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	1	51,84
16863489_15746009	PETROLINA	14/01/2021 08:45:18	15/01/2021 14:30:44	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	1	29,76
16861322_15753032	PETROLINA	13/01/2021 08:54:00	13/01/2021 10:52:00	MASSANGANO III	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	11	21,63
16862087_15716336	SERRA TALHADA	13/01/2021 11:57:36	14/01/2021 10:55:00	FLORES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE -	9	206,61

					DESCARGA ATMOSFERICA		
16860365_15713277	CABROBO	12/01/2021 12:37:29	12/01/2021 18:45:00	CABROBO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	63	385,89
16862070_15715929	ARARIPINA	13/01/2021 11:48:38	13/01/2021 15:57:51	ARARIPINA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	1	4,15
16858214_15710776	PETROLINA	11/01/2021 05:06:12	11/01/2021 07:55:18	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	108	304,38
16861747_15754918	CABROBO	13/01/2021 09:38:24	14/01/2021 04:00:00	CABROBO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	382	7013,52
16864657_15720330	BODOCO	14/01/2021 19:58:17	16/01/2021 22:57:00	EXU	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	1	50,98
16861222_15714518	PETROLINA	13/01/2021 01:26:31	13/01/2021 11:10:00	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	5	48,62
16857782_15710418	BODOCO	10/01/2021 15:32:18	10/01/2021 17:45:00	OURICURI	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	141	311,85
16861251_15714580	PETROLINA	13/01/2021 03:41:51	13/01/2021 06:07:37	PETROLINA II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	107	259,95
16858239_15710800	PETROLINA	11/01/2021 06:20:52	11/01/2021 10:08:00	RAJADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	52	196,85
16861655_15716556	CARNAIBA	13/01/2021 09:03:25	14/01/2021 08:25:00	AFOGADOS DA INGAZEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	13	303,68
16859945_15717466	ARARIPINA	12/01/2021 08:18:22	14/01/2021 14:02:00	ARARIPINA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	1	53,73
16859333_15717539	OURICURI	14/01/2021 15:15:00	14/01/2021 16:20:00	EXU	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	7	7,58
16862129_15733809	SERRA TALHADA	13/01/2021 12:22:26	13/01/2021 16:05:00	SERRA TALHADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	5	18,55
16859883_15727403	PETROLINA	12/01/2021 07:13:16	12/01/2021 09:30:43	MASSANGANO III	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	29	66,43
16860621_15715759	OURICURI	12/01/2021 15:46:13	13/01/2021 16:08:00	PARNAMIRIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	380	9257,96
16858239_15710800	PETROLINA	11/01/2021 06:20:52	11/01/2021 10:46:00	RAJADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	13	57,45
16859567_15712576	DORMENTES	12/01/2021	13/01/2021	SANTA CRUZ	INTERNO - NAO	9	363,15

		00:30:00	16:51:00		PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA		
16861481_15718574	PARNAMIRIM	14/01/2021 14:31:00	14/01/2021 18:00:00	PARNAMIRIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	11	38,32
16861268_15714619	PETROLINA	13/01/2021 05:06:18	13/01/2021 15:59:00	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	436	4742,95
16858871_15715671	PETROLINA	11/01/2021 12:59:33	13/01/2021 12:40:00	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	2	95,35
16859269_15712674	SALGUEIRO	11/01/2021 16:40:00	12/01/2021 06:16:00	SERRITA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	261	3549,60
16858770_15723202	PETROLINA	11/01/2021 11:54:39	12/01/2021 10:49:00	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	5	114,53
16857937_15710370	PETROLINA	10/01/2021 18:28:52	10/01/2021 21:41:28	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	321	1030,41
16861963_15715956	SANTA CRUZ	13/01/2021 10:59:47	13/01/2021 18:11:00	SANTA CRUZ	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	29	208,42
16862304_15732610	SERRA TALHADA	13/01/2021 14:10:44	13/01/2021 17:37:57	SERRA TALHADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	5532	19105,38
16860513_15721336	MIRANDIBA	17/01/2021 11:31:00	17/01/2021 12:58:00	BOM NOME	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	54	78,30
16861654_15728819	FLORES	13/01/2021 09:03:22	13/01/2021 11:30:53	FLORES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	1	2,46
16857902_15714298	SANTA MARIA DA BOA VISTA	10/01/2021 17:59:50	10/01/2021 18:53:00	SANTA MARIA DA BOA VISTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	14	12,41
16857764_15710342	SERRA TALHADA	10/01/2021 15:04:42	10/01/2021 17:55:00	BOM NOME	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	122	346,28
16862745_15716656	ARARIPINA	13/01/2021 17:19:17	14/01/2021 09:25:00	TRINDADE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	7	112,67
16863333_15717494	PETROLINA	14/01/2021 07:23:23	14/01/2021 15:55:00	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	129	1099,98
16858292_15711210	PETROLINA	11/01/2021 07:13:45	11/01/2021 12:02:00	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	1	4,80

16858030_15712210	BELEM DE SAO FRANCISCO	10/01/2021 19:35:07	11/01/2021 08:10:00	CABROBO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	54	679,40
16863767_15716800	OURICURI	14/01/2021 11:06:02	14/01/2021 12:46:09	TRINDADE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	708	1181,38
16862304_15732610	SERRA TALHADA	13/01/2021 14:10:44	13/01/2021 15:57:00	SERRA TALHADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	1131	2003,13
16863990_15717811	TRINDADE	14/01/2021 13:10:39	14/01/2021 18:35:00	TRINDADE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	1377	7443,83
16861072_15727431	PARNAMIRIM	12/01/2021 20:38:55	13/01/2021 01:30:30	PARNAMIRIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	5	24,30
16861468_15716236	PETROLINA	13/01/2021 07:55:41	13/01/2021 17:00:00	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	1	9,07
16862304_15732610	SERRA TALHADA	13/01/2021 14:10:44	13/01/2021 19:16:43	SERRA TALHADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	43	219,29
16859069_15712159	SALGUEIRO	11/01/2021 15:13:22	11/01/2021 17:44:00	BOM NOME	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	1	2,51
16860014_15712946	SALGUEIRO	12/01/2021 08:39:35	12/01/2021 09:40:00	SALGUEIRO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	200	201,39
16862533_15716232	AFOGADOS DA INGAZEIRA	13/01/2021 15:45:06	13/01/2021 22:35:00	AFOGADOS DA INGAZEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	2	13,66
16862836_15716307	EXU	13/01/2021 17:58:23	14/01/2021 00:20:00	EXU	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	307	1952,61
16861915_15719417	AFRANIO	13/01/2021 10:41:09	15/01/2021 10:03:00	AFRANIO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	8	378,91
16862459_15746015	AFRANIO	13/01/2021 15:13:01	18/01/2021 12:49:42	AFRANIO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	1	117,61
16864246_15717730	SALGUEIRO	14/01/2021 15:52:29	14/01/2021 18:28:19	SERRITA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	123	319,46
16862304_15732626	SERRA TALHADA	13/01/2021 18:03:01	13/01/2021 22:16:10	SERRA TALHADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	2335	9851,75
16862835_15717257	OURICURI	13/01/2021 17:58:22	14/01/2021 14:40:00	ARARIPINA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	11	227,63
16862318_15718972	PETROLINA	13/01/2021	15/01/2021	MASSANGANO	INTERNO - NAO	3	141,58

		14:10:25	13:22:00	I	PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA		
16861568_15715561	SAO JOSE DO BELMONTE	13/01/2021 08:30:11	13/01/2021 12:05:00	SAO JOSE DO BELMONTE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	12	42,96
16863230_15716527	BELEM DE SAO FRANCISCO	14/01/2021 08:31:00	14/01/2021 13:30:00	CABROBO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	26	129,57
16861235_15714533	PETROLINA	13/01/2021 02:20:48	13/01/2021 03:30:00	MASSANGANO III	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	3	3,46
16862304_15732745	SERRA TALHADA	14/01/2021 01:36:55	14/01/2021 02:56:51	SERRA TALHADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	2688	3581,01
16862189_15716243	PETROLINA	13/01/2021 12:50:30	13/01/2021 22:46:00	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	183	1816,28
16858229_15710796	PETROLINA	11/01/2021 06:04:18	11/01/2021 16:17:00	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	407	4156,15
16864498_15718103	BODOCO	14/01/2021 18:01:39	15/01/2021 01:30:00	OURICURI	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	169	1262,85
16859345_15713048	BODOCO	11/01/2021 17:20:39	12/01/2021 04:35:00	OURICURI	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	9	101,15
16862304_15732610	SERRA TALHADA	13/01/2021 14:10:44	13/01/2021 19:30:00	SERRA TALHADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	226	1202,57
16862616_15715986	ARARIPINA	13/01/2021 16:20:05	13/01/2021 17:00:00	ARARIPINA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	1345	894,80
16862007_15717795	AFRANIO	13/01/2021 18:02:25	14/01/2021 16:45:00	AFRANIO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	45	1021,94
16860365_15713277	CABROBO	12/01/2021 12:37:29	12/01/2021 18:36:00	CABROBO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	341	2037,57
16860716_15717081	EXU	12/01/2021 16:42:37	14/01/2021 09:35:00	EXU	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	18	735,71
16862566_15716947	PETROLINA	13/01/2021 16:01:49	14/01/2021 11:20:00	RAJADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	3	57,91
16861747_15754918	CABROBO	13/01/2021 09:38:24	13/01/2021 13:38:00	CABROBO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	143	571,05
16859333_15712615	OURICURI	11/01/2021	11/01/2021	EXU	INTERNO - NAO	7	36,63

		17:26:03	22:40:00		PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO		
16857937_15710367	PETROLINA	10/01/2021 18:28:52	10/01/2021 21:41:28	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	1821	5845,41
16861232_15714673	PETROLINA	13/01/2021 06:57:19	13/01/2021 10:14:00	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	138	452,37
16860185_15715003	PETROLINA	12/01/2021 10:30:01	12/01/2021 15:55:00	MASSANGANO III	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	21	113,74
16862138_15728279	FLORES	13/01/2021 12:25:57	13/01/2021 16:19:00	FLORES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	15	58,26
16860459_15714774	TERRA NOVA	12/01/2021 14:20:55	13/01/2021 08:25:00	SALGUEIRO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	3	54,20
16858214_15710776	PETROLINA	11/01/2021 05:06:12	12/01/2021 11:35:00	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	244	7437,12
16861686_15715577	SERRA TALHADA	13/01/2021 09:14:05	13/01/2021 13:24:00	SERRA TALHADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	4	16,66
16863421_15718818	SANTA MARIA DA BOA VISTA	14/01/2021 08:12:17	15/01/2021 12:48:00	SANTA MARIA DA BOA VISTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	3	85,79
16858214_15710859	PETROLINA	11/01/2021 08:01:08	11/01/2021 12:48:00	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	841	4020,91
16858249_15711364	TRIUNFO	11/01/2021 06:23:12	11/01/2021 10:45:00	FLORES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	32	139,63
16863383_15718198	BELEM DE SAO FRANCISCO	14/01/2021 07:47:02	14/01/2021 10:23:00	CABROBO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	55	142,97
16858718_15727231	PETROLINA	11/01/2021 11:10:54	12/01/2021 05:10:12	MASSANGANO II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	2	35,98
16861661_15714826	BELEM DE SAO FRANCISCO	13/01/2021 09:05:10	13/01/2021 12:41:38	CABROBO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	27	97,41

16861468_15716236	PETROLINA	13/01/2021 07:55:41	13/01/2021 17:00:00	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	8	72,58
16861466_15717429	PETROLINA	13/01/2021 07:53:38	14/01/2021 11:27:43	MASSANGANO II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	5	137,84
16858229_15710796	PETROLINA	11/01/2021 06:04:18	11/01/2021 08:44:12	AFRANIO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	2	5,33
16861747_15754918	CABROBO	13/01/2021 09:38:24	13/01/2021 11:46:22	CABROBO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	72	153,56
16861858_15731901	FLORES	13/01/2021 10:22:47	14/01/2021 13:53:17	FLORES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	1	27,51
16858448_15713986	PETROLINA	11/01/2021 08:56:59	12/01/2021 16:30:00	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	40	1262,01
16858320_15711215	SALGUEIRO	11/01/2021 09:05:00	11/01/2021 10:00:00	CABROBO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	6	5,50
16864077_15733243	SANTA MARIA DA BOA VISTA	14/01/2021 14:01:22	15/01/2021 22:09:37	CARAIBAS II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	15	482,06
16862610_15716114	PETROLINA	13/01/2021 16:18:31	13/01/2021 16:35:00	RAJADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	96	26,37
16862304_15732626	SERRA TALHADA	13/01/2021 18:03:01	13/01/2021 22:27:00	SERRA TALHADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	3570	15707,01
16863360_15718810	BODOCO	14/01/2021 07:39:19	15/01/2021 09:20:00	OURICURI	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	4	102,71
16859058_15713654	PETROLINA	11/01/2021 15:08:50	12/01/2021 17:20:00	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	1	26,19
16857937_15710369	PETROLINA	10/01/2021 18:28:52	10/01/2021 21:41:28	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	1875	6018,75
16861045_15714649	SERRA TALHADA	12/01/2021 20:07:58	13/01/2021 05:20:00	SERRA TALHADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	2	18,40
16861789_15715467	SERRA TALHADA	13/01/2021 09:48:50	13/01/2021 12:55:00	BOM NOME	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	28	86,88

16862189_15716243	PETROLINA	13/01/2021 12:50:30	13/01/2021 22:46:00	MASSANGANO III	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	6	59,55
16863593_15745882	PARNAMIRIM	14/01/2021 09:29:08	14/01/2021 14:10:43	PARNAMIRIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	30	140,79
16860664_15714122	AFOGADOS DA INGAZEIRA	12/01/2021 16:12:44	12/01/2021 18:37:00	AFOGADOS DA INGAZEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	2	4,81
16858024_15722475	PETROLINA	10/01/2021 19:28:35	10/01/2021 23:00:00	PETROLINA II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	593	2089,50
16860542_15715483	OURICURI	12/01/2021 15:09:04	13/01/2021 12:19:00	TRINDADE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	168	3555,81
16861057_15714477	CARNAIBA	12/01/2021 20:15:21	13/01/2021 00:48:00	AFOGADOS DA INGAZEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	387	1758,59
16860404_15728756	TRIUNFO	12/01/2021 13:19:12	12/01/2021 15:23:21	FLORES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	9	18,62
16861384_15716438	TERRA NOVA	13/01/2021 07:03:18	13/01/2021 09:16:00	SALGUEIRO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	6	13,27
16858933_15713799	BELEM DE SAO FRANCISCO	11/01/2021 13:45:56	12/01/2021 08:29:00	BELEM DE SAO FRANCISCO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	67	1254,09
16858589_15714470	PETROLINA	11/01/2021 16:22:11	12/01/2021 03:30:00	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	1097	12209,91
16861247_15752988	PETROLINA	13/01/2021 03:13:48	13/01/2021 04:52:00	MASSANGANO III	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	232	379,71
16863797_15717703	SANTA CRUZ	14/01/2021 11:13:50	14/01/2021 17:30:00	SANTA CRUZ	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	11	68,96
16860627_15715061	SAO JOSE DO BELMONTE	12/01/2021 15:55:25	13/01/2021 10:14:00	BOM NOME	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	22	402,81
16858403_15728030	OURICURI	11/01/2021 08:34:58	11/01/2021 10:11:20	TRINDADE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	2	3,21
16859945_15717465	ARARIPINA	12/01/2021 08:18:22	14/01/2021 13:52:00	ARARIPINA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	1	53,56
16863521_15717144	AFOGADOS DA INGAZEIRA	14/01/2021 08:58:34	14/01/2021 13:55:00	AFOGADOS DA INGAZEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	2	9,88
16858579_15711171	PETROLINA	11/01/2021	11/01/2021	MASSANGANO	INTERNO - NAO	249	1535,50

		09:58:00	16:08:00	II	PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS		
16858579_15711171	PETROLINA	11/01/2021 09:58:00	11/01/2021 16:08:00	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	436	2688,67
16859567_15712567	DORMENTES	11/01/2021 19:22:21	13/01/2021 16:51:01	SANTA CRUZ	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	6	272,87
16862803_15717647	TRIUNFO	13/01/2021 17:42:24	14/01/2021 15:08:00	FLORES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	1	21,43
16860676_15714717	PARNAMIRIM	12/01/2021 16:19:36	13/01/2021 02:33:00	PARNAMIRIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	186	1901,54
16858425_15726746	PETROLINA	11/01/2021 11:45:09	11/01/2021 13:47:13	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	3	6,10
16861578_15728704	SAO JOSE DO BELMONTE	13/01/2021 08:36:30	13/01/2021 18:51:05	SAO JOSE DO BELMONTE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	1	10,24
16861268_15714619	PETROLINA	13/01/2021 05:06:18	13/01/2021 18:52:00	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	495	6812,03
16861261_15715455	PETROLINA	13/01/2021 04:46:27	13/01/2021 10:52:00	PETROLINA I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	74	450,84
16859567_15712576	DORMENTES	12/01/2021 00:30:00	12/01/2021 11:26:00	SANTA CRUZ	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	62	677,87
16862304_15732610	SERRA TALHADA	13/01/2021 14:10:44	14/01/2021 14:05:00	SERRA TALHADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	214	5115,55
16859707_15712568	SAO JOSE DO BELMONTE	11/01/2021 21:21:45	11/01/2021 23:58:00	SAO JOSE DO BELMONTE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	165	429,69
16860697_15715914	ARARIPINA	12/01/2021 16:35:39	13/01/2021 15:53:00	ARARIPINA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	7	163,02
16862645_15717685	OURICURI	13/01/2021 16:35:07	14/01/2021 11:40:00	ARARIPINA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	2	38,16
16860624_15715382	PETROLINA	12/01/2021 15:51:03	13/01/2021 12:00:00	PETROLINA II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	50	1007,46
16860059_15716088	PETROLINA	12/01/2021 09:08:26	14/01/2021 11:50:00	RAJADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO	36	1824,94

					AMBIENTE - VENTO		
16864313_15718694	SERRITA	14/01/2021 16:24:01	15/01/2021 10:55:00	SERRITA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	2	37,03
16862241_15716161	SALGUEIRO	13/01/2021 13:25:09	13/01/2021 21:30:00	SALGUEIRO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	220	1777,78
16861737_15716407	BODOCO	13/01/2021 09:29:26	14/01/2021 03:30:00	TRINDADE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	3	54,03
16860724_15714088	AFOGADOS DA INGAZEIRA	12/01/2021 16:45:26	12/01/2021 17:35:00	AFOGADOS DA INGAZEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	322	266,01
16858198_15727367	PETROLINA	11/01/2021 03:10:28	11/01/2021 13:30:43	MASSANGANO III	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	83	858,01
16860666_15733404	OURICURI	12/01/2021 16:13:20	13/01/2021 08:36:56	OURICURI	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	5	81,97
16859288_15728087	SERRITA	11/01/2021 16:55:56	12/01/2021 10:57:00	SERRITA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	1	18,02
16864552_15719460	BODOCO	14/01/2021 18:31:45	15/01/2021 16:50:00	OURICURI	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	1	22,30
16858214_15710859	PETROLINA	11/01/2021 08:01:08	11/01/2021 12:15:18	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	972	4117,50
16862610_15716114	PETROLINA	13/01/2021 16:18:31	13/01/2021 16:44:00	RAJADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	46	19,54
16860628_15713821	OURICURI	12/01/2021 16:10:00	12/01/2021 17:43:00	OURICURI	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	5	7,75
16861377_15718565	PETROLINA	13/01/2021 07:01:16	15/01/2021 11:25:00	RAJADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	29	1519,47
16861087_15718072	SAO JOSE DO BELMONTE	12/01/2021 21:06:51	13/01/2021 00:00:00	SAO JOSE DO BELMONTE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	8	23,09
16864077_15733243	SANTA MARIA DA BOA VISTA	14/01/2021 14:01:22	15/01/2021 23:10:18	CARAIBAS II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA	3	99,45

					ATMOSFERICA		
16864486_15721075	SALGUEIRO	14/01/2021 17:52:18	15/01/2021 11:13:00	SERRITA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	2	34,69
16861314_15715810	ARARIPINA	13/01/2021 06:20:50	13/01/2021 15:50:00	ARARIPINA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	2	18,97
16862720_15716909	PETROLINA	13/01/2021 17:17:04	14/01/2021 11:43:00	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	12	221,19
16864388_15718050	IPUBI	14/01/2021 16:59:08	15/01/2021 01:32:00	TRINDADE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	3	25,64
16858214_15710859	PETROLINA	11/01/2021 08:01:08	11/01/2021 19:47:00	BARRA DE BEBEDOIRO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	5	58,82
16861235_15714533	PETROLINA	13/01/2021 02:20:48	13/01/2021 03:19:04	BARRA DE BEBEDOIRO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	2070	2010,20
16861661_15715391	BELEM DE SAO FRANCISCO	13/01/2021 12:45:20	13/01/2021 12:48:48	CABROBO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	27	1,56
16857937_15710367	PETROLINA	10/01/2021 18:28:52	10/01/2021 21:49:24	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	707	2362,95
16861222_15714518	PETROLINA	13/01/2021 01:26:31	13/01/2021 11:35:00	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	311	3153,97
16858579_15711171	PETROLINA	11/01/2021 09:58:00	11/01/2021 23:08:00	MASSANGANO II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	1108	14588,67
16860977_15735135	SALGUEIRO	12/01/2021 19:17:51	13/01/2021 15:25:19	SERRITA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	2	40,25
16861803_15716106	SALGUEIRO	13/01/2021 09:56:10	13/01/2021 20:03:00	SALGUEIRO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	64	647,29
16861232_15714769	PETROLINA	13/01/2021 08:36:50	13/01/2021 09:47:08	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	432	506,16
16858256_15712420	PETROLINA	11/01/2021 06:29:23	11/01/2021 18:30:00	PETROLINA II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	31	372,32
16861067_15715826	LAGOA GRANDE	12/01/2021 20:33:08	15/01/2021 10:27:00	BARRA DE BEBEDOIRO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE -	2	123,80

					DESCARGA ATMOSFERICA		
16860232_15715721	ARARIPINA	12/01/2021 11:00:28	13/01/2021 14:00:00	ARARIPINA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	1	26,99
16862608_15716266	OURICURI	13/01/2021 16:18:14	13/01/2021 21:18:00	OURICURI	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	20	99,92
16862440_15720597	PETROLINA	13/01/2021 15:05:47	18/01/2021 09:40:00	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	2	229,14
16860568_15725824	TRIUNFO	12/01/2021 15:20:29	12/01/2021 16:14:29	FLORES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	2	1,80
16859781_15713472	PETROLINA	12/01/2021 01:25:49	12/01/2021 11:30:00	DOM AVELAR	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	269	2708,76
16864642_15719010	SANTA FILOMENA	14/01/2021 19:43:45	15/01/2021 13:36:00	SANTA CRUZ	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	20	357,42
16861232_15714673	PETROLINA	13/01/2021 06:57:19	13/01/2021 09:12:00	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	134	300,79
16858291_15710824	SANTA MARIA DA BOA VISTA	11/01/2021 07:07:30	11/01/2021 07:42:17	SANTA MARIA DA BOA VISTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	1034	599,43
16861394_15715814	OURICURI	13/01/2021 07:08:44	13/01/2021 16:35:00	PARNAMIRIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	103	972,09
16863363_15719986	PETROLINA	14/01/2021 07:39:34	16/01/2021 08:25:00	RAJADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	6	292,54
16859024_15713521	PETROLINA	11/01/2021 14:47:47	12/01/2021 14:30:00	DOM AVELAR	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	11	260,74
16858239_15710800	PETROLINA	11/01/2021 06:20:52	11/01/2021 11:34:00	RAJADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	161	840,24
16861224_15718078	PETROLINA	13/01/2021 01:36:53	13/01/2021 04:50:51	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	1530	4946,15
16863866_15717848	TERRA NOVA	14/01/2021 11:50:59	14/01/2021 21:10:00	SALGUEIRO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	8	74,54
16864256_15717352	SANTA MARIA DA BOA VISTA	14/01/2021 15:55:37	14/01/2021 20:56:00	CARAIBAS II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	230	1151,47
16864254_15718082	PETROLINA	14/01/2021 15:57:44	15/01/2021 02:46:00	RAJADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO	153	1653,08

					AMBIENTE - VENTO		
16858214_15710776	PETROLINA	11/01/2021 05:06:12	11/01/2021 09:47:00	SANTA MARIA DA BOA VISTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	83	388,44
16858568_15714429	SALGUEIRO	11/01/2021 09:53:30	13/01/2021 00:27:00	SALGUEIRO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	3	115,68
16863115_15719068	ARARIPINA	13/01/2021 20:21:40	15/01/2021 13:50:00	ARARIPINA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	1	41,47
16861737_15716408	BODOCO	13/01/2021 09:29:26	14/01/2021 04:55:00	TRINDADE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	1	19,43
16863025_15716933	LAGOA GRANDE	13/01/2021 19:15:48	14/01/2021 11:13:00	BARRA DE BEBEDOIRO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	64	1021,01
16861747_15754942	CABROBO	13/01/2021 16:50:00	14/01/2021 03:20:00	CABROBO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	143	1501,50
16858291_15710824	SANTA MARIA DA BOA VISTA	11/01/2021 07:07:30	11/01/2021 08:12:30	SANTA MARIA DA BOA VISTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	171	185,25
16861928_15716931	FLORES	13/01/2021 10:47:51	14/01/2021 11:10:00	FLORES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	13	316,80
16860369_15713983	AFOGADOS DA INGAZEIRA	12/01/2021 12:40:05	12/01/2021 17:02:00	AFOGADOS DA INGAZEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	1	4,37
16860622_15714426	DORMENTES	12/01/2021 15:46:31	12/01/2021 17:58:00	AFRANIO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	491	1075,97
16863304_15716983	PETROLINA	14/01/2021 07:02:20	14/01/2021 13:00:00	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	63	375,55
16859467_15713915	PETROLINA	11/01/2021 18:37:39	12/01/2021 15:20:00	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	15	310,59
16860900_15714314	SAO JOSE DO BELMONTE	12/01/2021 18:22:25	12/01/2021 22:10:00	SAO JOSE DO BELMONTE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	10	37,93
16860060_15731843	PETROLINA	12/01/2021 09:09:34	12/01/2021 14:18:00	BARRA DE BEBEDOIRO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	7	35,98
16860617_15718741	PETROLINA	12/01/2021 15:44:58	15/01/2021 12:10:00	SANTA CRUZ	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	6	410,50
16861545_15715537	OURICURI	13/01/2021 08:24:16	13/01/2021 13:38:00	TRINDADE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO	87	454,91

					AMBIENTE - VENTO		
16861661_15714826	BELEM DE SAO FRANCISCO	13/01/2021 09:05:10	14/01/2021 08:35:00	CABROBO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	169	3971,03
16859124_15717548	PETROLINA	14/01/2021 14:15:00	14/01/2021 14:20:00	DOM AVELAR	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	1	0,08
16860674_15757487	EXU	12/01/2021 16:19:26	13/01/2021 18:00:57	EXU	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	10	256,92
16861232_15714673	PETROLINA	13/01/2021 06:57:19	13/01/2021 10:14:00	MASSANGANO II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	1	3,28
16863557_15728720	PETROLINA	14/01/2021 09:12:43	15/01/2021 13:30:00	RAJADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	4	113,15
16861268_15714899	PETROLINA	13/01/2021 09:38:10	13/01/2021 09:48:34	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	2070	358,80
16862553_15717058	SERRA TALHADA	13/01/2021 15:52:52	14/01/2021 12:15:00	SERRA TALHADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	297	6049,56
16859660_15715799	OURICURI	11/01/2021 20:27:39	13/01/2021 14:10:00	OURICURI	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	2	83,41
16863805_15720874	PARNAMIRIM	14/01/2021 11:20:59	16/01/2021 19:35:00	PARNAMIRIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	4	224,93
16859116_15713252	CARNAIBA	11/01/2021 15:32:51	12/01/2021 11:53:00	AFOGADOS DA INGAZEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	4	81,34
16858989_15712487	PETROLINA	11/01/2021 14:34:03	11/01/2021 23:54:00	DOM AVELAR	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	1	9,33
16863703_15745411	PETROLINA	14/01/2021 10:22:51	14/01/2021 15:25:27	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	16	80,69
16861737_15716408	BODOCO	13/01/2021 09:29:26	14/01/2021 04:10:00	TRINDADE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	2	37,35
16863370_15719541	SANTA MARIA DA BOA VISTA	14/01/2021 07:42:52	15/01/2021 18:35:00	CARAIBAS II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	15	523,03

16858464_15711031	PETROLINA	11/01/2021 09:05:15	11/01/2021 18:12:39	MASSANGANO II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	1643	14989,64
16860379_15713301	CABROBO	12/01/2021 13:00:50	12/01/2021 16:48:41	CABROBO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	1518	5764,60
16861232_15714520	PETROLINA	13/01/2021 02:00:01	13/01/2021 06:55:08	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	707	3477,46
16861293_15715387	PETROLINA	13/01/2021 05:50:05	13/01/2021 11:00:00	MASSANGANO II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	19	98,14
16861251_15714580	PETROLINA	13/01/2021 03:41:51	13/01/2021 15:02:00	PETROLINA II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	1414	16028,87
16858291_15710824	SANTA MARIA DA BOA VISTA	11/01/2021 07:07:30	11/01/2021 09:17:00	SANTA MARIA DA BOA VISTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	347	748,94
16862853_15718383	AFOGADOS DA INGAZEIRA	13/01/2021 18:01:52	15/01/2021 09:10:00	AFOGADOS DA INGAZEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	2	78,27
16859902_15713929	PETROLINA	12/01/2021 07:26:54	12/01/2021 17:00:00	MASSANGANO III	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	1	9,55
16858291_15710824	SANTA MARIA DA BOA VISTA	11/01/2021 07:07:30	11/01/2021 07:42:17	SANTA CRUZ	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	25	14,49
16863422_15717025	CARNAIBA	14/01/2021 08:14:19	14/01/2021 10:42:00	AFOGADOS DA INGAZEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	1	2,46
16858128_15710730	SERRITA	10/01/2021 23:10:07	11/01/2021 03:25:00	SERRITA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	6	25,49
16858174_15710694	SANTA MARIA DA BOA VISTA	11/01/2021 02:07:02	11/01/2021 05:51:19	SANTA MARIA DA BOA VISTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	347	1297,11
16862699_15716629	CARNAIBA	13/01/2021 16:56:18	14/01/2021 08:50:00	AFOGADOS DA INGAZEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	12	190,74
16861459_15716731	PETROLINA	13/01/2021 07:49:03	15/01/2021 01:09:00	MASSANGANO II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	22	909,32
16857937_15710367	PETROLINA	10/01/2021 18:28:52	10/01/2021 21:49:24	MASSANGANO II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	1	3,34
16861775_15715806	OURICURI	13/01/2021 09:43:02	13/01/2021 15:48:00	ARARIPINA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	10	60,83

16858041_15710747	PETROLINA	10/01/2021 19:43:53	11/01/2021 03:46:00	RAJADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	192	1542,77
16862304_15732642	SERRA TALHADA	13/01/2021 20:02:18	13/01/2021 20:09:08	SERRA TALHADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	4237	482,55
16861738_15716045	CARNAUBEIRA DA PENHA	13/01/2021 09:29:40	13/01/2021 16:54:00	FLORESTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	52	385,09
16861232_15714520	PETROLINA	13/01/2021 02:00:01	13/01/2021 06:55:08	MASSANGANO II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	1	4,92
16860688_15714720	OURICURI	12/01/2021 16:25:13	12/01/2021 20:15:00	OURICURI	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	4	15,32
16861684_15715435	EXU	13/01/2021 09:11:08	13/01/2021 12:00:00	EXU	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	10	28,14
16859288_15728087	SERRITA	11/01/2021 16:55:56	11/01/2021 18:42:01	SERRITA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	342	604,68
16862304_15732610	SERRA TALHADA	13/01/2021 14:10:44	13/01/2021 17:37:57	FLORES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	1	3,45
16860539_15714515	SALGUEIRO	12/01/2021 19:16:42	13/01/2021 12:10:00	SALGUEIRO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	3	50,66
16864246_15717730	SALGUEIRO	14/01/2021 15:52:29	14/01/2021 18:28:19	SALGUEIRO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	1	2,60
16863707_15719141	OURICURI	14/01/2021 10:26:40	15/01/2021 14:47:00	TRINDADE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	2	56,68
16858958_15712478	OROCO	11/01/2021 14:11:30	12/01/2021 12:34:00	PARNAMIRIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	16	358,00
16857937_15710367	PETROLINA	10/01/2021 18:28:52	10/01/2021 21:51:02	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	6	20,22
16860814_15715342	SERRA TALHADA	12/01/2021 17:31:58	13/01/2021 11:51:00	SERRA TALHADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	71	1300,52
16858036_15711382	IPUBI	10/01/2021 19:39:10	11/01/2021 08:57:00	TRINDADE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	7	93,08
16863311_15718471	ARARIPINA	14/01/2021 07:09:23	15/01/2021 09:35:00	ARARIPINA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	39	1030,65
16858971_15745564	OURICURI	11/01/2021	13/01/2021	SANTA CRUZ	INTERNO - NAO	2	96,79

		14:14:20	14:37:56		PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA		
16864494_15720335	OURICURI	14/01/2021 17:56:58	16/01/2021 10:55:00	TRINDADE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	4	163,87
16861371_15716123	LAGOA GRANDE	13/01/2021 06:57:19	13/01/2021 18:10:00	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	76	852,07
16858504_15711070	PETROLINA	11/01/2021 09:22:40	11/01/2021 12:01:18	MASSANGANO II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	1245	3291,64
16861224_15718078	PETROLINA	13/01/2021 01:36:53	13/01/2021 10:07:27	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	298	2535,81
16863767_15716800	OURICURI	14/01/2021 11:06:02	14/01/2021 12:47:11	EXU	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	1	1,69
16861232_15715167	PETROLINA	13/01/2021 11:00:00	13/01/2021 11:04:00	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	134	8,93
16857847_15710431	SALGUEIRO	10/01/2021 16:57:39	10/01/2021 19:08:00	SALGUEIRO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	4	8,69
16862645_15717685	OURICURI	13/01/2021 16:35:07	14/01/2021 11:40:00	TRINDADE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	34	648,77
16861224_15718078	PETROLINA	13/01/2021 01:36:53	13/01/2021 04:50:51	SANTA MARIA DA BOA VISTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	1	3,23
16861044_15714623	SALGUEIRO	12/01/2021 20:05:43	13/01/2021 05:21:00	SALGUEIRO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	254	2350,70
16861235_15714533	PETROLINA	13/01/2021 02:20:48	13/01/2021 03:30:00	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	615	709,30
16861251_15715018	PETROLINA	13/01/2021 06:07:38	13/01/2021 14:29:00	PETROLINA II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	1526	12751,43
16863841_15732273	SALGUEIRO	14/01/2021 11:39:29	14/01/2021 17:10:12	SALGUEIRO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	19	104,73
16857895_15710603	PETROLINA	10/01/2021 18:03:35	10/01/2021 23:15:00	MASSANGANO II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	1518	7878,84
16860464_15713454	SERRITA	12/01/2021 14:23:33	12/01/2021 14:40:00	SERRITA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE	23	6,31

					OU VEGETACAO		
16861747_15754918	CABROBO	13/01/2021 09:38:24	14/01/2021 11:21:00	CABROBO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	209	5373,39
16860379_15713301	CABROBO	12/01/2021 13:00:50	12/01/2021 16:48:41	BOM NOME	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	1	3,80
16863426_15720528	SANTA CRUZ	14/01/2021 08:18:16	16/01/2021 15:40:00	SANTA CRUZ	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	4	221,45
16860640_15714257	PETROLINA	12/01/2021 16:02:59	12/01/2021 20:20:00	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	96	411,23
16862301_15716445	SERRA TALHADA	13/01/2021 14:10:26	13/01/2021 14:30:00	SERRA TALHADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	1	0,33
16860513_15717771	MIRANDIBA	14/01/2021 18:30:00	14/01/2021 19:50:00	BOM NOME	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	54	72,00
16861268_15714619	PETROLINA	13/01/2021 05:06:18	13/01/2021 15:59:00	MASSANGANO II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	249	2708,71
16858616_15713469	PETROLINA	11/01/2021 10:14:55	12/01/2021 12:40:00	MASSANGANO III	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	11	290,60
16863430_15719179	PETROLINA	14/01/2021 08:23:23	15/01/2021 15:30:00	RAJADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	5	155,55
16864491_15721077	SERRA TALHADA	14/01/2021 17:54:11	15/01/2021 11:40:00	SERRA TALHADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	3	53,29
16862432_15716529	PETROLINA	13/01/2021 15:02:04	14/01/2021 08:20:00	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	1	17,30
16859611_15732111	AFOGADOS DA INGAZEIRA	11/01/2021 19:49:52	12/01/2021 03:30:10	AFOGADOS DA INGAZEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	2	15,34
16862413_15717342	PARNAMIRIM	13/01/2021 14:56:48	14/01/2021 12:45:00	PARNAMIRIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	9	196,23
16863746_15720519	OURICURI	14/01/2021 10:45:13	19/01/2021 11:23:00	ARARIPINA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	1	120,63
16859049_15713407	PETROLINA	11/01/2021	12/01/2021	MASSANGANO	INTERNO - NAO	16	343,18

		15:03:04	12:30:00	I	PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA		
16858120_15710823	SANTA MARIA DA BOA VISTA	10/01/2021 22:52:57	11/01/2021 11:34:00	SANTA MARIA DA BOA VISTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	296	3754,51
16858657_15715458	AFRANIO	11/01/2021 10:38:06	13/01/2021 12:38:00	AFRANIO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	19	949,97
16860617_15718741	PETROLINA	12/01/2021 15:44:58	15/01/2021 12:20:00	SANTA CRUZ	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	3	205,75
16858176_15710750	PETROLINA	11/01/2021 02:21:32	11/01/2021 05:10:00	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	346	971,49
16862561_15716972	SAO JOSE DO BELMONTE	13/01/2021 15:58:45	14/01/2021 09:53:00	SAO JOSE DO BELMONTE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	15	268,56
16858273_15726656	OURICURI	11/01/2021 06:40:46	11/01/2021 08:38:15	OURICURI	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	26	50,91
16861583_15716526	PETROLINA	13/01/2021 08:41:11	13/01/2021 15:00:00	RAJADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	2	12,63
16862700_15719583	PETROLINA	13/01/2021 16:57:34	15/01/2021 19:30:00	RAJADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	6	303,24
16863733_15736268	TERRA NOVA	14/01/2021 10:35:25	14/01/2021 14:30:45	SALGUEIRO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	3	11,77
16862721_15717212	ARARIPINA	13/01/2021 17:07:31	14/01/2021 14:20:00	ARARIPINA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	13	275,70
16863822_15717132	PETROLINA	14/01/2021 11:29:53	14/01/2021 17:00:00	PETROLINA II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	26	143,05
16859543_15713061	IPUBI	11/01/2021 19:02:54	12/01/2021 09:00:00	TRINDADE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	411	5734,13
16863890_15717736	SALGUEIRO	14/01/2021 12:02:58	14/01/2021 18:35:00	SALGUEIRO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	20	130,68
16862304_15732610	SERRA TALHADA	13/01/2021 14:10:44	13/01/2021 19:56:00	SERRA TALHADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	37	212,91
16860539_15715145	SALGUEIRO	13/01/2021 10:45:00	13/01/2021 12:10:00	SALGUEIRO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO	325	460,42

					AMBIENTE - ANIMAIS		
16864151_15745249	DORMENTES	14/01/2021 14:57:21	14/01/2021 16:30:56	AFRANIO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	1	1,56
16861497_15736566	ARARIPINA	13/01/2021 08:05:44	13/01/2021 15:50:08	SANTA CRUZ	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	53	410,22
16857830_15710366	TERRA NOVA	10/01/2021 16:39:09	10/01/2021 18:26:00	SALGUEIRO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	9	16,03
16861354_15716611	LAGOA GRANDE	13/01/2021 06:47:32	14/01/2021 09:02:00	BARRA DE BEBEDOIRO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	20	524,82
16861322_15753027	PETROLINA	13/01/2021 06:28:11	13/01/2021 08:43:31	MASSANGANO III	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	2524	5693,02
16858239_15710800	PETROLINA	11/01/2021 06:20:52	11/01/2021 10:17:45	RAJADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	744	2937,35
16860093_15716202	AFRANIO	12/01/2021 09:37:29	13/01/2021 13:25:00	AFRANIO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	13	361,30
16860510_15714710	BODOCO	12/01/2021 14:53:16	12/01/2021 20:32:00	TRINDADE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	200	1129,11
16861589_15717717	BELEM DE SAO FRANCISCO	13/01/2021 08:38:31	14/01/2021 17:00:00	BELEM DE SAO FRANCISCO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	67	2167,99
16861743_15714994	PETROLINA	13/01/2021 09:36:09	13/01/2021 10:00:00	PETROLINA II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	902	358,55
16861224_15718078	PETROLINA	13/01/2021 01:36:53	13/01/2021 11:20:00	BARRA DE BEBEDOIRO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	100	971,86
16863304_15716983	PETROLINA	14/01/2021 07:02:20	14/01/2021 13:00:00	PETROLINA II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	8	47,69
16858135_15710674	SALGUEIRO	10/01/2021 23:25:57	11/01/2021 01:40:00	SALGUEIRO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	200	446,83
16861366_15715487	TRIUNFO	13/01/2021 06:54:59	13/01/2021 13:08:00	SERRA TALHADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	1	6,22
16861131_15714369	AFOGADOS DA INGAZEIRA	12/01/2021 21:47:23	12/01/2021 23:10:00	AFOGADOS DA INGAZEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	745	1025,82
16861224_15718086	PETROLINA	13/01/2021 10:08:32	13/01/2021 10:58:00	BARRA DE BEBEDOIRO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	6	4,95
16863346_15717054	CABROBO	14/01/2021 07:30:03	14/01/2021 13:45:00	CABROBO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO	6	37,49

					AMBIENTE - VENTO		
16864448_15719628	PETROLINA	14/01/2021 17:30:41	15/01/2021 19:41:00	RAJADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	1	26,17
16858309_15711587	SALGUEIRO	11/01/2021 07:17:28	11/01/2021 12:45:00	BOM NOME	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	10	54,59
16861045_15714649	SERRA TALHADA	12/01/2021 20:07:58	13/01/2021 05:20:00	BOM NOME	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	1545	14214,86
16864305_15719105	OURICURI	14/01/2021 16:17:35	15/01/2021 16:00:00	EXU	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	33	782,33
16860309_15715811	PETROLINA	12/01/2021 11:44:46	13/01/2021 17:24:00	MASSANGANO III	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	1	29,65
16858047_15710646	SANTA CRUZ	10/01/2021 19:48:23	11/01/2021 01:10:00	SANTA CRUZ	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	30	160,81
16864392_15719589	TRIUNFO	14/01/2021 17:00:17	15/01/2021 19:34:00	FLORES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	10	265,62
16863346_15717054	CABROBO	14/01/2021 07:30:03	14/01/2021 13:21:00	CABROBO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	15	87,74
16860133_15745314	PETROLINA	12/01/2021 10:01:29	15/01/2021 15:50:00	RAJADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	12	933,70
16863262_15716872	PETROLINA	14/01/2021 06:13:06	14/01/2021 10:38:00	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	6	26,49
16859056_15747637	PETROLINA	11/01/2021 15:07:30	14/01/2021 08:06:00	MASSANGANO III	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	1	64,97
16862496_15717032	SERRA TALHADA	13/01/2021 15:25:59	14/01/2021 12:30:00	SERRA TALHADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	12	252,80
16863767_15716800	OURICURI	14/01/2021 11:06:02	14/01/2021 12:47:11	TRINDADE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	815	1373,95
16859917_15716227	DORMENTES	12/01/2021 07:40:22	13/01/2021 14:50:00	AFRANIO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	33	1028,30
16859164_15711893	IPUBI	11/01/2021 15:47:07	11/01/2021 21:19:00	TRINDADE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	987	5459,48
16861531_15721633	ARARIPINA	13/01/2021 08:15:29	13/01/2021 19:50:00	ARARIPINA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	72	833,42
16859288_15728092	SERRITA	11/01/2021	11/01/2021	SERRITA	INTERNO - NAO	342	24,89

		18:50:34	18:54:56		PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO		
16862304_15732610	SERRA TALHADA	13/01/2021 14:10:44	13/01/2021 15:17:17	SERRA TALHADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	1893	2099,65
16862279_15716252	PETROLINA	13/01/2021 13:51:17	13/01/2021 17:29:00	RAJADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	16	58,06
16863881_15719472	PETROLINA	14/01/2021 11:56:21	15/01/2021 18:16:00	RAJADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	3	90,98
16863461_15717719	CALUMBI	14/01/2021 08:35:31	14/01/2021 16:10:00	FLORES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	139	1052,89
16859707_15712572	SAO JOSE DO BELMONTE	11/01/2021 21:21:45	11/01/2021 23:58:00	SAO JOSE DO BELMONTE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	64	166,67
16862155_15731906	TRIUNFO	13/01/2021 12:35:09	14/01/2021 12:05:29	FLORES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	4	94,02
16861043_15714547	AFOGADOS DA INGAZEIRA	12/01/2021 20:05:21	13/01/2021 02:35:00	AFOGADOS DA INGAZEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	2	12,99
16860721_15724306	OURICURI	12/01/2021 16:43:30	15/01/2021 12:17:00	OURICURI	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	1	67,56
16864130_15719076	BODOCO	14/01/2021 14:36:02	15/01/2021 11:27:00	OURICURI	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	31	646,33
16860640_15714257	PETROLINA	12/01/2021 16:02:59	12/01/2021 20:39:00	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	12	55,20
16860005_15714172	BODOCO	12/01/2021 08:33:20	12/01/2021 18:50:00	OURICURI	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	4	41,11
16859830_15712696	AFOGADOS DA INGAZEIRA	12/01/2021 05:40:41	12/01/2021 06:45:00	AFOGADOS DA INGAZEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	2	2,14
16864256_15717352	SANTA MARIA DA BOA VISTA	14/01/2021 15:55:37	14/01/2021 19:55:44	CARAIBAS II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	164	656,32

16862270_15747699	PETROLINA	13/01/2021 13:43:22	14/01/2021 15:15:18	DOM AVELAR	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	3	76,60
16858579_15711171	PETROLINA	11/01/2021 09:58:00	11/01/2021 14:34:35	MASSANGANO II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	77	354,95
16863660_15718209	BELEM DE SAO FRANCISCO	14/01/2021 10:04:18	14/01/2021 15:50:00	BELEM DE SAO FRANCISCO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	31	178,61
16858553_15711160	PETROLINA	11/01/2021 09:53:49	11/01/2021 15:51:00	MASSANGANO II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	89	529,82
16858473_15711541	ARARIPINA	11/01/2021 09:07:33	11/01/2021 12:20:00	ARARIPINA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	48	153,96
16858229_15710796	PETROLINA	11/01/2021 06:04:18	11/01/2021 12:00:00	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	26	154,14
16863311_15718468	ARARIPINA	14/01/2021 07:09:23	15/01/2021 09:25:00	ARARIPINA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	14	367,64
16857937_15710371	PETROLINA	10/01/2021 18:28:52	10/01/2021 21:41:28	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	93	298,53
16858504_15711070	PETROLINA	11/01/2021 09:22:40	11/01/2021 12:02:51	MASSANGANO II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	1583	4226,17
16864552_15719460	BODOCO	14/01/2021 18:31:45	15/01/2021 16:44:00	OURICURI	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	1	22,20
16860613_15714094	PETROLINA	12/01/2021 15:49:19	12/01/2021 22:54:00	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	17	120,33
16862304_15732746	SERRA TALHADA	14/01/2021 02:53:10	14/01/2021 02:56:51	SERRA TALHADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	1106	67,90
16861460_15716003	SALGUEIRO	13/01/2021 07:49:31	13/01/2021 14:11:00	SALGUEIRO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	14	89,01
16860539_15714515	SALGUEIRO	12/01/2021 19:16:42	13/01/2021 03:42:00	SALGUEIRO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	325	2737,04
16862462_15717724	OURICURI	14/01/2021 16:35:40	14/01/2021 19:00:00	PARNAMIRIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	1055	2537,86
16863588_15718144	ARARIPINA	14/01/2021 09:26:51	15/01/2021 04:00:00	ARARIPINA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	52	964,73
16860291_15714707	PARNAMIRIM	12/01/2021	13/01/2021	PARNAMIRIM	INTERNO - NAO	9	123,05

		11:34:40	01:15:00		PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO		
16860365_15713277	CABROBO	12/01/2021 12:37:29	12/01/2021 13:48:45	CABROBO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	131	155,60
16859030_15712272	PETROLINA	11/01/2021 19:20:00	11/01/2021 21:56:00	DOM AVELAR	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	217	564,20
16864188_15733713	OURICURI	14/01/2021 15:11:16	14/01/2021 16:54:46	SANTA CRUZ	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	2	3,45
16857831_15710317	LAGOA GRANDE	10/01/2021 16:42:51	10/01/2021 18:00:00	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	76	97,72
16858793_15712225	PETROLINA	11/01/2021 12:03:47	11/01/2021 18:00:00	MASSANGANO III	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	30	178,11
16860889_15733607	SAO JOSE DO BELMONTE	12/01/2021 18:16:26	13/01/2021 16:31:50	SAO JOSE DO BELMONTE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	14	311,59
16861822_15715940	ARARIPINA	13/01/2021 10:03:04	13/01/2021 17:19:00	ARARIPINA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	7	50,86
16857805_15710411	EXU	10/01/2021 16:07:08	10/01/2021 18:09:00	EXU	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	10	20,31
16862074_15717691	TRIUNFO	13/01/2021 11:52:09	14/01/2021 10:30:00	FLORES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	3	67,89
16859164_15711893	IPUBI	11/01/2021 15:47:07	11/01/2021 18:21:00	EXU	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	1	2,56
16860398_15745787	PETROLINA	12/01/2021 13:14:07	12/01/2021 15:00:07	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	2	3,53
16863310_15722375	AFOGADOS DA INGAZEIRA	14/01/2021 07:08:47	14/01/2021 09:53:00	AFRANIO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	1	2,74
16864237_15717340	SANTA MARIA DA BOA VISTA	14/01/2021 15:56:30	14/01/2021 18:09:35	SANTA MARIA DA BOA VISTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	367	814,03
16861235_15714533	PETROLINA	13/01/2021 02:20:48	13/01/2021 03:30:00	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	436	502,85
16859164_15712570	IPUBI	12/01/2021 00:20:00	12/01/2021 00:34:00	TRINDADE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	1532	357,47
16858320_15713038	SALGUEIRO	12/01/2021 10:35:00	12/01/2021 11:58:00	CABROBO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO	6	8,30

					AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO		
16861545_15715537	OURICURI	13/01/2021 08:24:16	13/01/2021 13:38:00	SANTA CRUZ	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	1	5,23
16862677_15716347	TRIUNFO	13/01/2021 16:46:42	14/01/2021 03:03:00	FLORES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	17	174,62
16858478_15732262	AFRANIO	11/01/2021 09:11:16	14/01/2021 15:35:40	AFRANIO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	3	235,22
16857764_15710342	SERRA TALHADA	10/01/2021 15:04:42	10/01/2021 17:55:00	SALGUEIRO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	1	2,84
16861399_15720579	DORMENTES	13/01/2021 07:12:38	16/01/2021 14:17:00	AFRANIO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	3	237,22
16859414_15713280	ARARIPINA	11/01/2021 17:57:02	12/01/2021 12:15:00	ARARIPINA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	4	73,20
16858324_15716615	PETROLINA	11/01/2021 07:30:38	14/01/2021 08:38:00	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	1	73,12
16857937_15710368	PETROLINA	10/01/2021 18:28:52	10/01/2021 21:41:28	PETROLINA II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	8	25,68
16860005_15714174	BODOCO	12/01/2021 08:33:20	12/01/2021 17:44:00	OURICURI	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	9	82,60
16861268_15714619	PETROLINA	13/01/2021 05:06:18	13/01/2021 06:29:58	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	2070	2886,50
16858553_15711160	PETROLINA	11/01/2021 09:53:49	11/01/2021 13:54:28	MASSANGANO II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	1754	7035,00
16860761_15716146	PETROLINA	12/01/2021 17:00:51	13/01/2021 21:05:00	RAJADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	192	5389,28
16861034_15718635	PETROLINA	12/01/2021 19:57:39	15/01/2021 10:35:00	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	2	125,24
16861268_15714619	PETROLINA	13/01/2021 05:06:18	13/01/2021 15:59:00	MASSANGANO III	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	3	32,64
16860509_15714080	PETROLINA	12/01/2021 14:52:36	12/01/2021 17:55:00	MASSANGANO II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	6	18,24

16859916_15713538	PETROLINA	12/01/2021 07:37:34	12/01/2021 15:01:00	MASSANGANO III	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	1	7,39
16861307_15715351	MIRANDIBA	13/01/2021 06:11:08	13/01/2021 11:10:00	BOM NOME	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	100	498,11
16857834_15710494	CARNAIBA	10/01/2021 16:46:21	10/01/2021 20:45:00	AFOGADOS DA INGAZEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	10	39,78
16859069_15712159	SALGUEIRO	11/01/2021 15:13:22	11/01/2021 17:44:00	CABROBO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	266	667,81
16862304_15732610	SERRA TALHADA	13/01/2021 14:10:44	13/01/2021 18:03:00	SERRA TALHADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	2335	9039,04
16861747_15754949	CABROBO	14/01/2021 10:49:21	14/01/2021 11:13:27	CABROBO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	525	210,88
16858372_15726522	PETROLINA	11/01/2021 08:14:30	12/01/2021 08:00:00	MASSANGANO III	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	1	23,76
16861232_15714673	PETROLINA	13/01/2021 06:57:19	13/01/2021 08:27:09	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	435	651,29
16863401_15719556	DORMENTES	14/01/2021 08:02:32	15/01/2021 15:30:00	SANTA CRUZ	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	4	125,83
16860970_15715042	CALUMBI	12/01/2021 19:13:03	13/01/2021 10:10:00	SERRA TALHADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	1	14,95
16862304_15732626	SERRA TALHADA	13/01/2021 18:03:01	13/01/2021 22:27:00	FLORES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	1	4,40
16864077_15733243	SANTA MARIA DA BOA VISTA	14/01/2021 14:01:22	15/01/2021 23:20:50	CARAIBAS II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	2	66,65
16858912_15711618	BELEM DE SAO FRANCISCO	11/01/2021 13:37:25	11/01/2021 15:37:44	BELEM DE SAO FRANCISCO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	51	102,27
16863340_15716765	PETROLINA	14/01/2021 07:37:30	14/01/2021 09:44:00	DOM AVELAR	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	5	10,54
16860609_15715568	SANTA CRUZ	12/01/2021 15:43:12	13/01/2021 13:40:00	SANTA CRUZ	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	22	482,83
16863256_15717693	SANTA CRUZ	14/01/2021 06:06:51	14/01/2021 10:04:00	SANTA CRUZ	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO	45	177,86

					AMBIENTE - VENTO		
16863736_15717237	SERRA TALHADA	14/01/2021 10:37:53	14/01/2021 15:01:00	BOM NOME	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	1	4,39
16859164_15711893	IPUBI	11/01/2021 15:47:07	11/01/2021 18:21:00	TRINDADE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	1532	3929,15
16860019_15716283	PETROLINA	12/01/2021 15:21:00	13/01/2021 17:45:00	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	33	871,20
16861473_15738592	BODOCO	13/01/2021 07:58:29	13/01/2021 12:00:29	TRINDADE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	1	4,03
16858274_15710900	AFOGADOS DA INGAZEIRA	11/01/2021 06:41:27	11/01/2021 08:10:00	AFOGADOS DA INGAZEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	19	28,04
16863750_15717403	EXU	14/01/2021 10:49:05	14/01/2021 14:20:00	EXU	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	2	7,03
16860509_15714080	PETROLINA	12/01/2021 14:52:36	12/01/2021 17:50:00	MASSANGANO II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	19	56,18
16858214_15710776	PETROLINA	11/01/2021 05:06:12	11/01/2021 09:47:00	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	224	1048,32
16859844_15713077	PETROLINA	12/01/2021 06:18:44	12/01/2021 10:40:00	DOM AVELAR	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	103	448,51
16862553_15717058	SERRA TALHADA	13/01/2021 15:52:52	14/01/2021 12:37:00	SERRA TALHADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	20	414,71
16862721_15717212	ARARIPINA	13/01/2021 17:07:31	14/01/2021 15:30:00	ARARIPINA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	5	111,87
16861842_15732043	TRIUNFO	13/01/2021 10:14:41	14/01/2021 15:33:50	FLORES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	47	1378,00
16858912_15711618	BELEM DE SAO FRANCISCO	11/01/2021 13:37:25	11/01/2021 14:11:39	BELEM DE SAO FRANCISCO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	139	79,31
16858776_15713532	PETROLINA	11/01/2021 11:54:54	12/01/2021 10:30:00	MASSANGANO III	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE -	24	542,04

					DESCARGA ATMOSFERICA		
16863994_15718766	CARNAUBEIRA DA PENHA	14/01/2021 13:14:45	14/01/2021 17:10:00	FLORESTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	41	160,75
16864631_15718024	IPUBI	14/01/2021 19:33:42	15/01/2021 00:02:00	TRINDADE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	43	192,28
16858229_15710796	PETROLINA	11/01/2021 06:04:18	11/01/2021 08:44:12	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	96	255,84
16860970_15715042	CALUMBI	12/01/2021 19:13:03	13/01/2021 10:10:00	FLORES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	139	2077,93
16862707_15717689	ARARIPINA	13/01/2021 17:02:08	14/01/2021 16:10:00	ARARIPINA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	14	323,84
16858066_15727192	PETROLINA	10/01/2021 20:19:24	11/01/2021 10:10:38	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	4	55,42
16861404_15715451	PETROLINA	13/01/2021 09:00:00	13/01/2021 09:40:00	DOM AVELAR	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	9	6,00
16858274_15710900	AFOGADOS DA INGAZEIRA	11/01/2021 06:41:27	11/01/2021 08:00:00	AFOGADOS DA INGAZEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	60	78,55
16861747_15754918	CABROBO	13/01/2021 09:38:24	14/01/2021 11:19:00	CABROBO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	53	1360,86
16861955_15715555	SERRA TALHADA	13/01/2021 10:55:03	13/01/2021 13:50:00	SERRA TALHADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	1	2,92
16863262_15716872	PETROLINA	14/01/2021 06:13:06	14/01/2021 10:38:00	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	361	1593,82
16860679_15715580	ARARIPINA	12/01/2021 16:21:14	13/01/2021 13:50:00	ARARIPINA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	7	150,36
16863921_15718577	TRIUNFO	14/01/2021 12:21:58	15/01/2021 10:39:00	FLORES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	1	22,28
16861224_15718086	PETROLINA	13/01/2021 10:08:32	13/01/2021 10:46:53	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	292	186,64
16860289_15714240	PETROLINA	12/01/2021 11:31:56	12/01/2021 21:15:00	RAJADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	2	19,44
16860455_15714065	MIRANDIBA	12/01/2021 14:20:19	12/01/2021 17:50:00	BOM NOME	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO	12	41,94

					AMBIENTE - VENTO		
16860100_15753261	PETROLINA	12/01/2021 09:42:43	18/01/2021 12:46:40	RAJADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	1	147,07
16862253_15732045	TRIUNFO	13/01/2021 13:28:26	13/01/2021 15:35:00	FLORES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	244	514,70
16864237_15717340	SANTA MARIA DA BOA VISTA	14/01/2021 15:56:30	14/01/2021 20:26:00	SANTA MARIA DA BOA VISTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	261	1172,33
16862206_15716883	CABROBO	13/01/2021 13:00:43	14/01/2021 11:10:00	SALGUEIRO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	29	642,49
16858229_15710796	PETROLINA	11/01/2021 06:04:18	11/01/2021 08:44:12	RAJADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	1889	5034,19
16858477_15713018	PETROLINA	11/01/2021 09:10:59	12/01/2021 09:56:00	RAJADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	5	123,75
16858309_15711593	SALGUEIRO	11/01/2021 07:17:28	11/01/2021 12:45:00	BOM NOME	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	4	21,84
16859415_15713403	PETROLINA	11/01/2021 17:57:48	12/01/2021 11:20:00	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	35	607,95
16861222_15714518	PETROLINA	13/01/2021 01:26:31	13/01/2021 08:40:53	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	5	36,20
16861235_15714533	PETROLINA	13/01/2021 02:20:48	13/01/2021 03:30:00	MASSANGANO II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	249	287,18
16863736_15717237	SERRA TALHADA	14/01/2021 10:37:53	14/01/2021 14:52:00	BOM NOME	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	25	105,88
16864025_15718799	PARNAMIRIM	14/01/2021 13:28:44	15/01/2021 13:00:00	PARNAMIRIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	186	4374,93
16861008_15717078	PETROLINA	12/01/2021 19:39:18	15/01/2021 13:00:00	RAJADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	12	784,14
16858779_15712172	MIRANDIBA	11/01/2021 11:56:36	11/01/2021 17:50:00	BOM NOME	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	18	106,02
16858229_15710796	PETROLINA	11/01/2021 06:04:18	12/01/2021 00:44:00	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	210	3918,95
16861185_15716415	PETROLINA	12/01/2021 23:39:09	14/01/2021 01:05:00	PETROLINA II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	227	5772,80
16864142_15718476	SERRA	14/01/2021	15/01/2021	BOM NOME	INTERNO - NAO	5	93,67

	TALHADA	14:43:56	09:28:00		PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO		
16864057_15717292	SERRA TALHADA	14/01/2021 13:45:36	14/01/2021 15:13:00	BOM NOME	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	1	1,46
16860648_15714109	SALGUEIRO	12/01/2021 16:08:21	12/01/2021 18:50:00	SALGUEIRO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	153	412,21
16862648_15716000	FLORES	13/01/2021 16:35:54	13/01/2021 17:27:00	FLORES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	31	26,40
16860363_15713764	SERRA TALHADA	12/01/2021 12:33:22	12/01/2021 15:45:00	BOM NOME	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	50	159,69
16857740_15716662	ARARIPINA	10/01/2021 14:33:27	11/01/2021 02:08:02	ARARIPINA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	2	23,15
16861244_15719245	PETROLINA	13/01/2021 02:54:51	16/01/2021 17:00:00	PETROLINA II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	1	86,09
16864186_15719019	OURICURI	14/01/2021 15:10:05	15/01/2021 14:01:00	SANTA CRUZ	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	8	182,79
16858589_15714469	PETROLINA	11/01/2021 10:00:35	12/01/2021 03:34:00	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	1	17,56
16861737_15716408	BODOCO	13/01/2021 09:29:26	14/01/2021 03:30:00	TRINDADE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	32	576,30
16861957_15716176	SAO JOSE DO BELMONTE	13/01/2021 10:55:23	13/01/2021 20:30:00	SAO JOSE DO BELMONTE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	14	134,08
16864045_15717878	SERRA TALHADA	14/01/2021 13:41:56	14/01/2021 19:30:00	SERRA TALHADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	2	11,60
16858649_15711464	SERRA TALHADA	11/01/2021 10:33:13	11/01/2021 11:42:00	BOM NOME	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	12	13,76
16858229_15710795	PETROLINA	11/01/2021 06:04:18	11/01/2021 06:07:19	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	1	0,05
16861369_15716956	TRINDADE	13/01/2021 06:56:30	14/01/2021 10:08:00	TRINDADE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	50	1359,58
16860561_15716075	PETROLINA	12/01/2021 15:16:42	13/01/2021 18:30:00	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	3	81,67
16860809_15715330	PETROLINA	12/01/2021 17:29:23	13/01/2021 13:02:00	RAJADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	209	4084,61
16861708_15717333	PARNAMIRIM	13/01/2021	14/01/2021	PARNAMIRIM	INTERNO - NAO	1	26,63

		09:18:28	11:56:00		PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO		
16860795_15714284	PETROLINA	12/01/2021 17:20:12	12/01/2021 21:58:00	RAJADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	5	23,15
16863618_15719313	LAGOA GRANDE	14/01/2021 09:46:36	15/01/2021 16:10:00	SANTA CRUZ	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	4	121,56
16860953_15714901	TRIUNFO	12/01/2021 19:01:02	13/01/2021 09:56:00	FLORES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	291	4340,59
16859164_15711893	IPUBI	11/01/2021 15:47:07	11/01/2021 19:05:06	TRINDADE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	118	389,37
16861942_15715816	PETROLINA	13/01/2021 10:58:38	13/01/2021 14:02:00	DOM AVELAR	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	1	3,06
16858239_15710800	PETROLINA	11/01/2021 06:20:52	11/01/2021 08:52:27	RAJADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	359	906,97
16864388_15718050	IPUBI	14/01/2021 16:59:08	15/01/2021 01:20:00	TRINDADE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	249	2078,60
16859288_15728087	SERRITA	11/01/2021 16:55:56	12/01/2021 02:25:00	SERRITA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	1043	9892,28
16857772_15710503	PETROLINA	10/01/2021 15:19:09	10/01/2021 20:40:00	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	2	10,69
16858558_15714158	PETROLINA	11/01/2021 09:47:10	12/01/2021 18:25:00	RAJADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	1	32,63
16858278_15710921	SALGUEIRO	11/01/2021 06:46:37	11/01/2021 08:30:00	SALGUEIRO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	98	168,86
16858752_15724297	OURICURI	11/01/2021 11:36:34	11/01/2021 13:36:00	ARARIPINA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	5	9,95
16864223_15719402	EXU	14/01/2021 15:41:04	15/01/2021 17:00:00	EXU	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	1	25,32
16862304_15732610	SERRA TALHADA	13/01/2021 14:10:44	13/01/2021 19:38:00	SERRA TALHADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	76	414,54
16858229_15710796	PETROLINA	11/01/2021 06:04:18	12/01/2021 00:44:00	SANTA CRUZ	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	2	37,32
16859288_15728110	SERRITA	11/01/2021	11/01/2021	SERRITA	INTERNO - NAO	342	244,91

		23:02:02	23:45:00		PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO		
16863318_15717573	PETROLINA	14/01/2021 07:13:17	14/01/2021 11:55:00	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	2	9,39
16863230_15716472	BELEM DE SAO FRANCISCO	14/01/2021 02:45:44	14/01/2021 13:30:00	CABROBO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	67	719,43
16864267_15721479	PARNAMIRIM	14/01/2021 16:03:05	17/01/2021 10:34:00	PARNAMIRIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	7	465,61
16860521_15722439	AFOGADOS DA INGAZEIRA	12/01/2021 15:02:41	12/01/2021 16:28:00	AFOGADOS DA INGAZEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	2	2,84
16859164_15712570	IPUBI	12/01/2021 00:20:00	12/01/2021 00:34:00	EXU	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	1	0,23
16858291_15710824	SANTA MARIA DA BOA VISTA	11/01/2021 07:07:30	11/01/2021 12:35:00	SANTA MARIA DA BOA VISTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	83	453,04
16861995_15716299	TERRA NOVA	13/01/2021 11:08:07	14/01/2021 00:40:00	SALGUEIRO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	215	2909,25
16857937_15710367	PETROLINA	10/01/2021 18:28:52	10/01/2021 21:51:02	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	2151	7247,67
16858802_15752959	AFRANIO	11/01/2021 12:08:03	13/01/2021 09:50:00	AFRANIO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	3	137,10
16863280_15717726	SERRA TALHADA	14/01/2021 06:36:11	14/01/2021 18:00:00	SERRA TALHADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	19	216,54
16859164_15711893	IPUBI	11/01/2021 15:47:07	11/01/2021 21:27:00	TRINDADE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	203	1149,94
16863750_15717403	EXU	14/01/2021 10:49:05	14/01/2021 14:02:00	EXU	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	24	77,17
16858024_15722475	PETROLINA	10/01/2021 19:28:35	10/01/2021 23:25:00	PETROLINA II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	1	3,94
16858802_15752956	AFRANIO	11/01/2021 12:08:03	13/01/2021 10:10:00	AFRANIO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	7	322,23
16860837_15732754	DORMENTES	12/01/2021 17:49:52	17/01/2021 13:40:00	AFRANIO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	4	463,34
16864256_15717352	SANTA MARIA DA BOA VISTA	14/01/2021 15:55:37	14/01/2021 20:40:00	CARAIBAS II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO	164	777,31

					AMBIENTE - ANIMAIS		
16857937_15710368	PETROLINA	10/01/2021 18:28:52	10/01/2021 21:41:28	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	2427	7790,67