

RELATÓRIO DE SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA
EVENTO CLIMÁTICO
21/01/2020 – 24/01/2020

ABRIL 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.....	36
v. Relato técnico sobre a intervenção realizada com as ações da distribuidora para restabelecimento do sistema, incluindo o contingente de técnicos utilizados nos serviços..	36
vi. Tempo médio de preparação, de deslocamento e de execução das equipes.	37
vii. Número de unidades consumidoras atingidas.	37
viii. Municípios atingidos	37
ix. Subestações atingidas	38
x. Quantidade de interrupções associadas ao evento.....	38
xi. Data e hora do início da primeira interrupção	38
xii. Data e hora do término da última interrupção.....	38
xiii. Média de duração das interrupções.	38
xiv. Duração da Interrupção mais longa.	38
xv. Soma do CHI das interrupções associadas ao evento.....	38
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.	38
ANEXO I – LAUDO DE EVENTO METEOROLÓGICO (CLIMATEMPO)	45
ANEXO II – LISTA DE INTERRUPÇÕES EXPURGADAS	74

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 da região Agreste do estado de Pernambuco, contido na área de concessão da Celpe, no dia 21 de janeiro de 2020. Foi solicitado laudo meteorológico à entidade terceira (CLIMATEMPO) indicando descrição do Evento Meteorológico que provocou interrupções no fornecimento de energia elétrica observadas na área de concessão da CELPE, disponível para consulta no Anexo I deste documento.

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

2. CELPE

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

3. RESUMO DO EVENTO CLIMÁTICO

Entre os dias 21 e 24 de janeiro de 2020, houve formação de áreas de instabilidade tropical, associadas ao ar quente e úmido, mantendo as condições favoráveis à formação de nuvens de tempestade sobre o estado de Pernambuco. O fenômeno foi acompanhado de ventos fortes (acima de 50km/h), chegando a ser registrado na estação do Instituto Nacional de Meteorologia (INMET), no município de Ouricuri, ventos de até 68,8km/h. Entre as 12h45 do dia 21 e 02h10 do dia 24 de janeiro de 2020 foram registrados 1813 raios nuvem-solo e 679 descargas nuvem-nuvem sobre a área da CELPE.

Baseado nos dados analisados no laudo meteorológico, o evento ocorrido na área de concessão da CELPE entre os dias 21 e 24 de janeiro de 2020 foi classificado como Vendaval (Código COBRADE 1.3.2.1.5), Tempestade de raios (Código COBRADE 1.3.2.1.2) e Chuvas intensas (Código COBRADE 1.3.2.1.4).

Nesse contexto, foram registradas 445 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 21/01/2020 – 12h30min e Fim em 24/01/2020 – 02h30min.
Áreas de abrangência: Unidades Territoriais de Distribuição Arcoverde, Belo Jardim, Carpina, Caruaru, Garanhuns, Ouricuri, Palmares, Petrolina, Salgueiro, Santa Cruz do Capibaribe e Serra Talhada;
- ✓ Datas em que o limite de CHI Celpe foi ultrapassado (509.803 - referência outubro 2019);
- ✓ Período de mobilização de equipes acima da média;
- ✓ Causas registradas no período e relacionadas ao evento;

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

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

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

Onde:

CHI = Cliente Hora Interrompido

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

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

O gráfico abaixo apresenta o CHI do período de 01 a 31 de janeiro de 2020 onde identificamos um período de extrapolação do limite superior, iniciado em 20 de janeiro, com pico de 428.401 CHI apenas no dia 21 de janeiro.

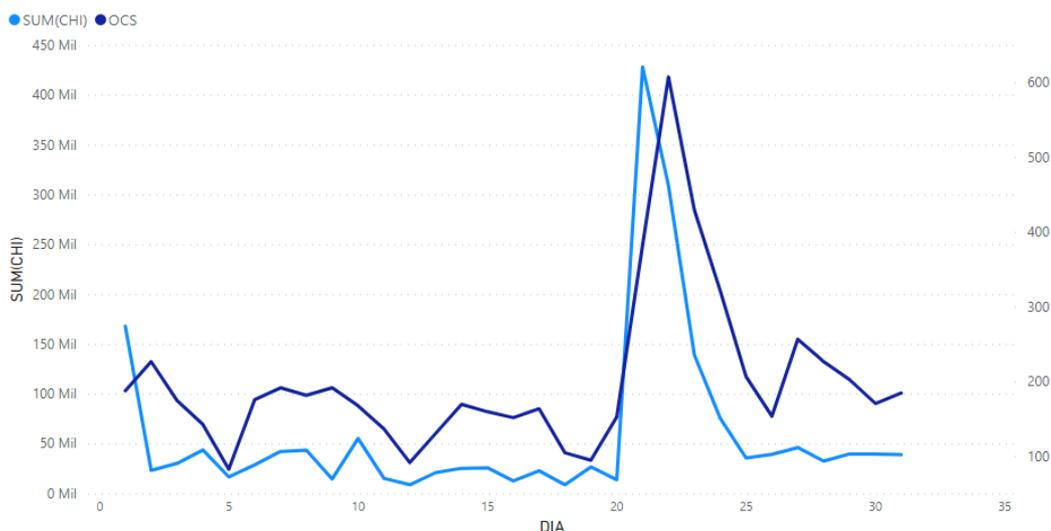


Figura 1 – Somatórios de CHI e ocorrências por dia no mês de janeiro de 2020

5. QUADRO RESUMO – Item 5.12.1 Módulo 8 do Prodlist

ITEM	RESUMO
h)	as evidências do evento que tenha gerado interrupções de que trata o inciso iii do item 5.6.2.2 também deverão ser armazenadas por meio de relatório digital, que deve ser disponibilizado no sítio eletrônico da distribuidora em local de livre e fácil acesso, devendo conter as informações mínimas a seguir:
i.	Código único do Evento
ii.	Informações sobre o Decreto de Calamidade Pública ou Situação de Emergência (se houver)
iii.	Descrição detalhada do evento, incluindo mapa geométrico e diagrama unifilar da região afetada.
iv.	Descrição dos danos causados ao sistema elétrico, incluindo a relação dos equipamentos danificados e sua importância para o sistema.
v.	Relato técnico sobre a intervenção realizada com as ações da distribuidora para restabelecimento do sistema, incluindo o contingente técnico utilizado nos serviços.
vi.	Tempo médio de preparação, de deslocamento e de execução das equipes.
vii.	Número de unidades consumidoras atingidas.
viii.	Municípios atingidos.
ix.	Subestações atingidas.
x.	Quantidade de interrupções associadas ao evento.
xi.	Data e hora do início da primeira interrupção.
xii.	Data e hora do início 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 681 registrado no GSE - sistema utilizado pela Celpe para gestão e operação do sistema elétrico desta distribuidora.

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

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

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

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

O evento impactou parcialmente 11 UTDs da Celpe – Arcoverde, Belo Jardim, Carpina, Caruaru, Garanhuns, Ouricuri, Palmares, Petrolina, Salgueiro, Santa Cruz do Capibaribe e Serra Talhada.

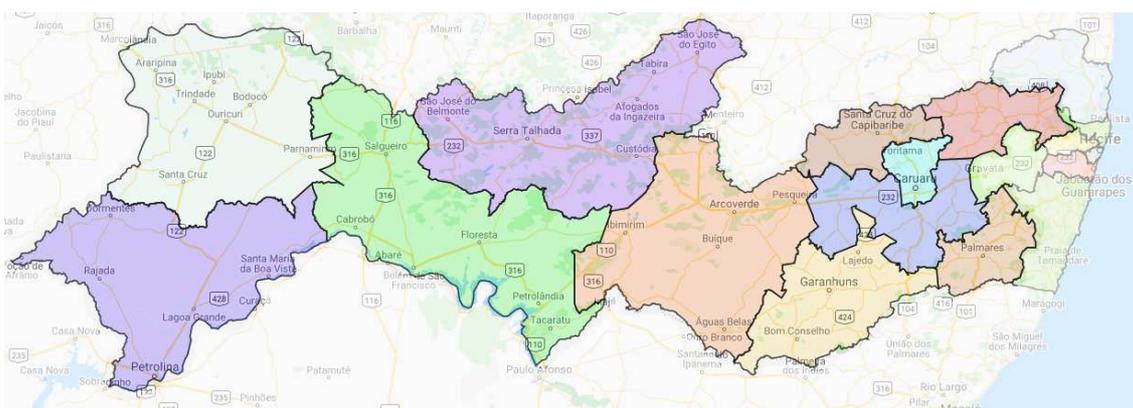


Figura 2 – Destaque das Unidades Territoriais de Distribuição atingidas pelo evento

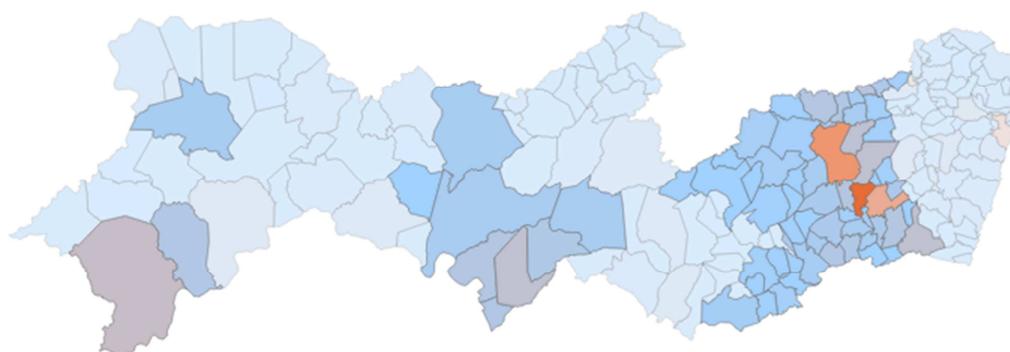


Figura 3 – Municípios atingidos pelo evento na área de concessão da CELPE

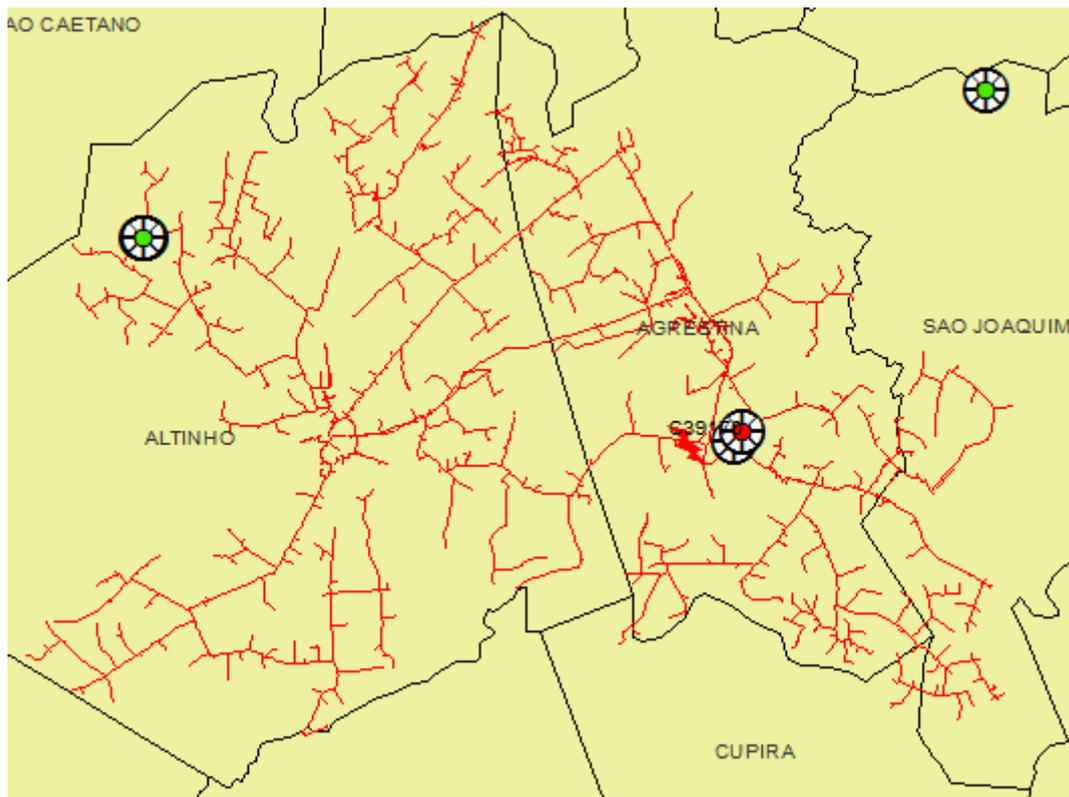


Figura 4 – Todos alimentadores do conjunto Agrestina que sofreram interrupções parciais.

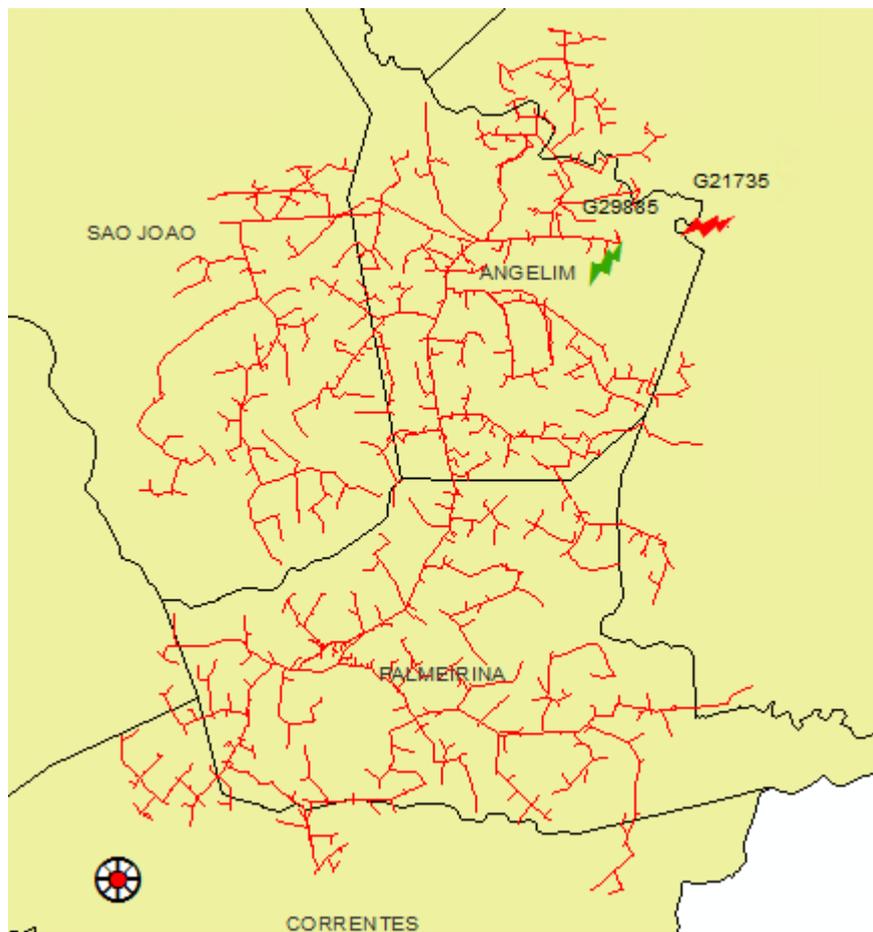


Figura 5 – Alimentador do conjunto Angelim que sofreu interrupções parciais.

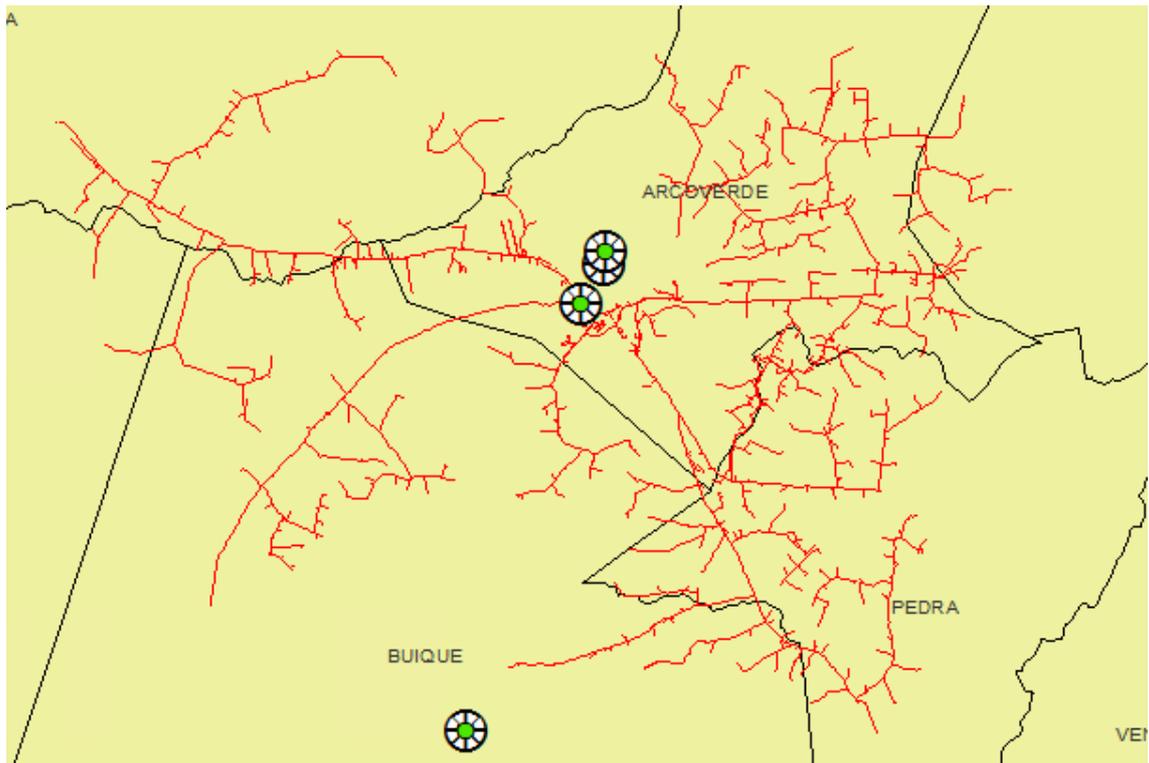


Figura 6 – Alimentador do conjunto Arcoverde que sofreu interrupções parciais.

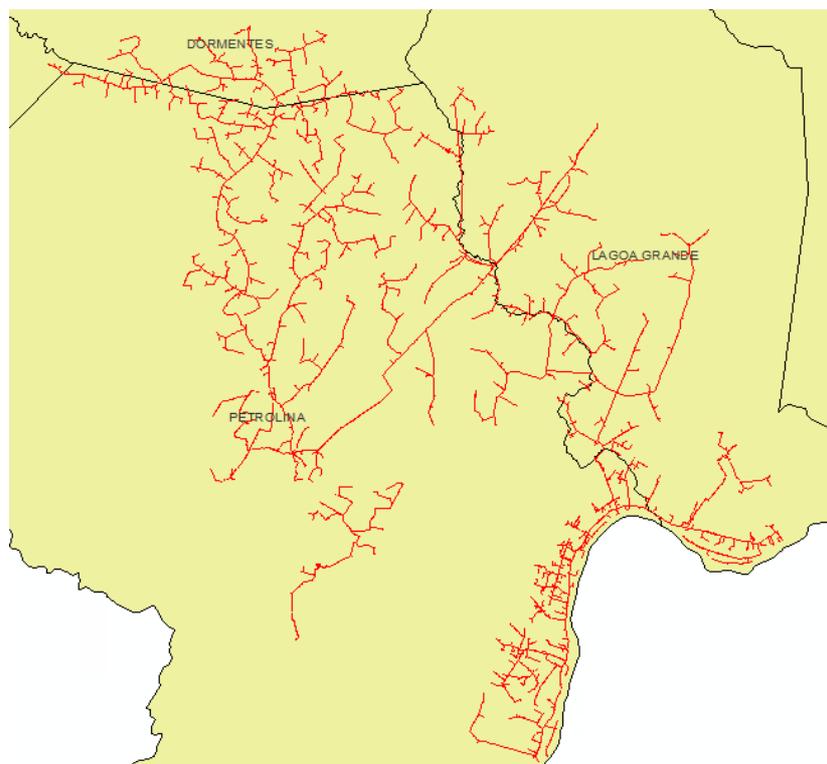


Figura 7 – Alimentador do conjunto Barra de Bebedouro que sofreu interrupções parciais.



Figura 8 – Alimentador do conjunto Barragem do Prata que sofreu interrupções parciais.

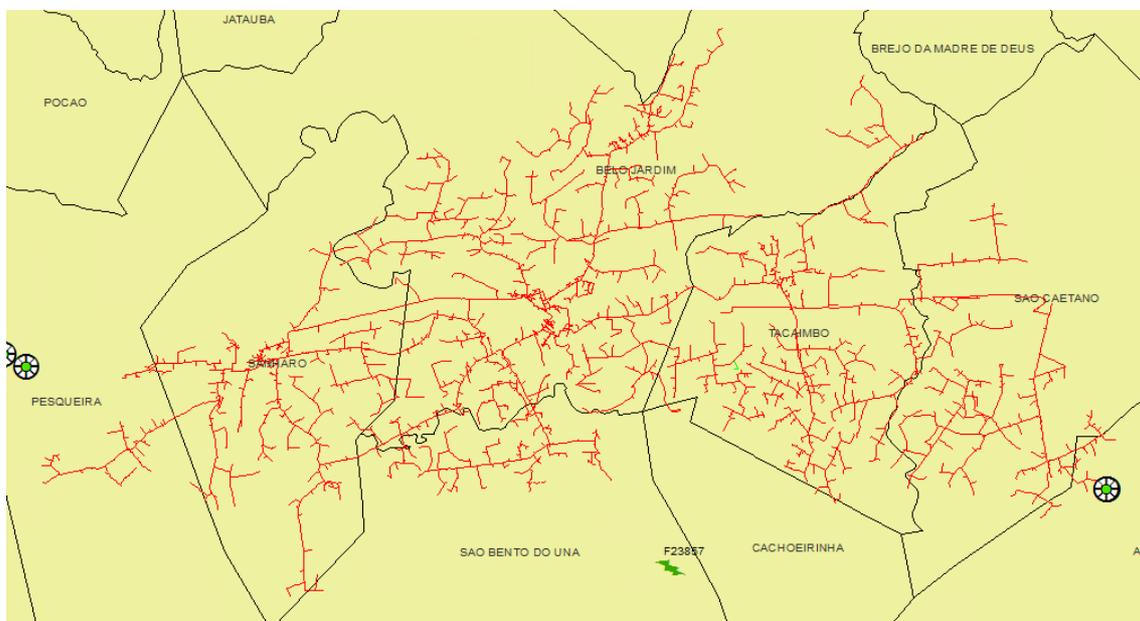


Figura 9 – Todos alimentadores do conjunto Belo Jardim que sofreram interrupções parciais.

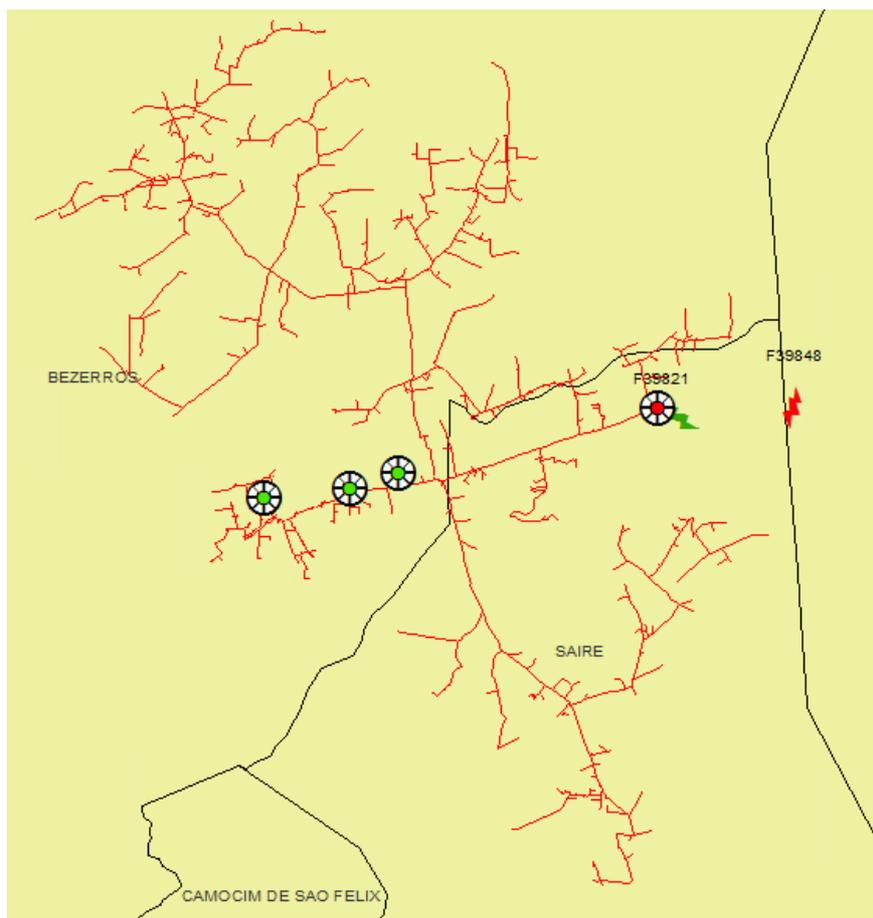


Figura 10 – Todos alimentadores do conjunto Bezerros que sofreram interrupções parciais.

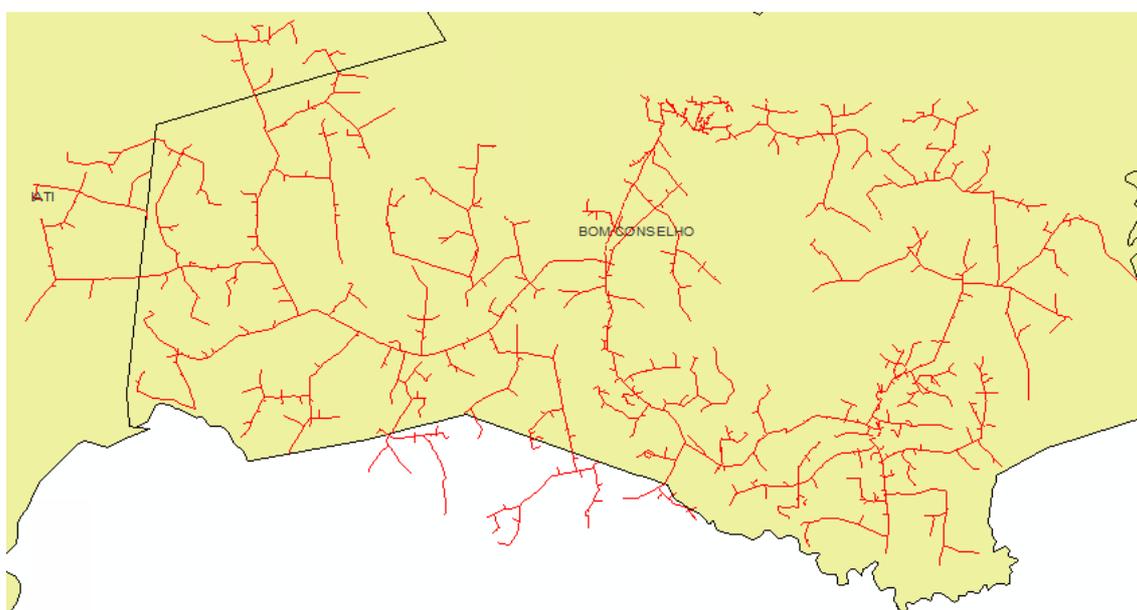


Figura 11 – Todos alimentadores do conjunto Bom Conselho que sofreram interrupções por completo.

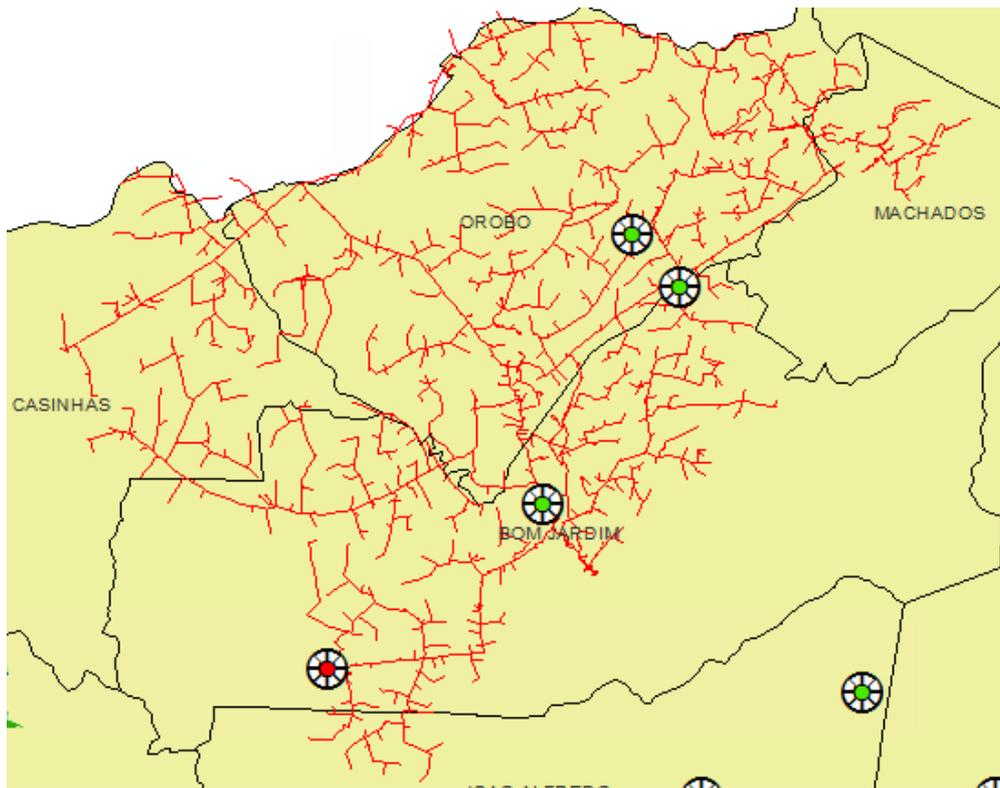


Figura 12 – Todos alimentadores do conjunto Bom Jardim que sofreram interrupções parciais ou por completo.

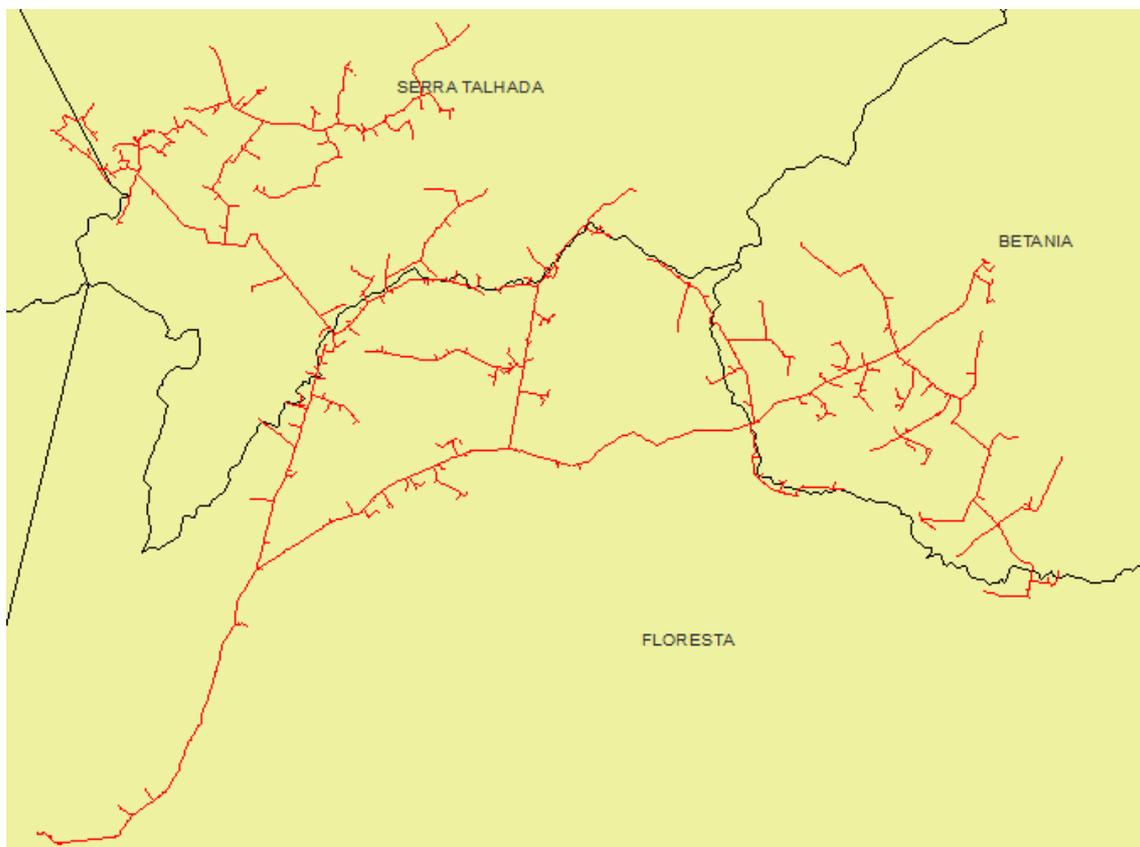


Figura 13 – Todos alimentadores do conjunto Bom Nome que sofreram interrupções parciais.

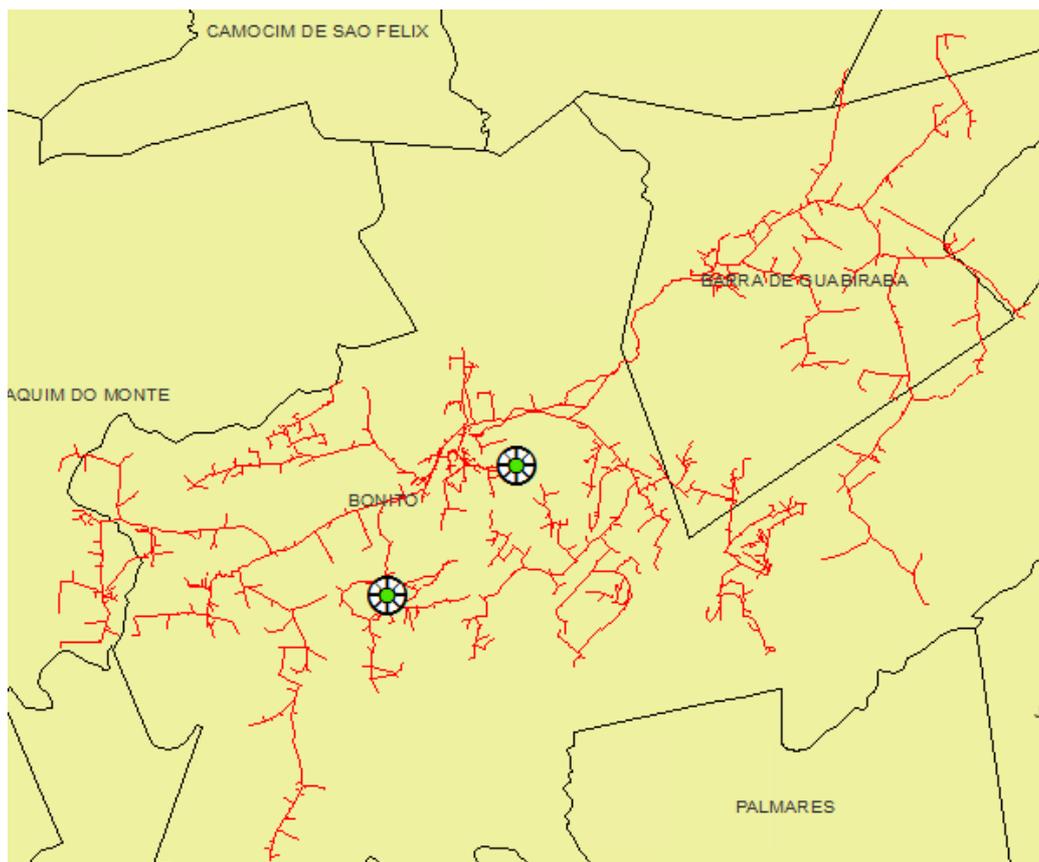


Figura 14 – Todos alimentadores do conjunto Bonito que sofreram interrupções parciais.

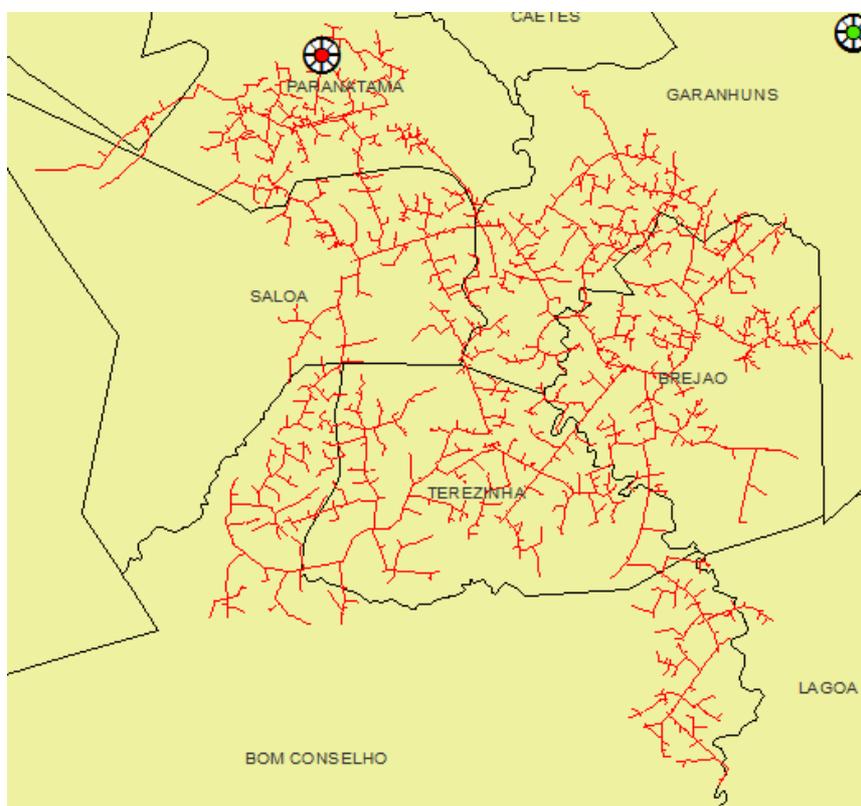


Figura 15 – Todos alimentadores do conjunto Brejão que sofreram interrupções parciais.

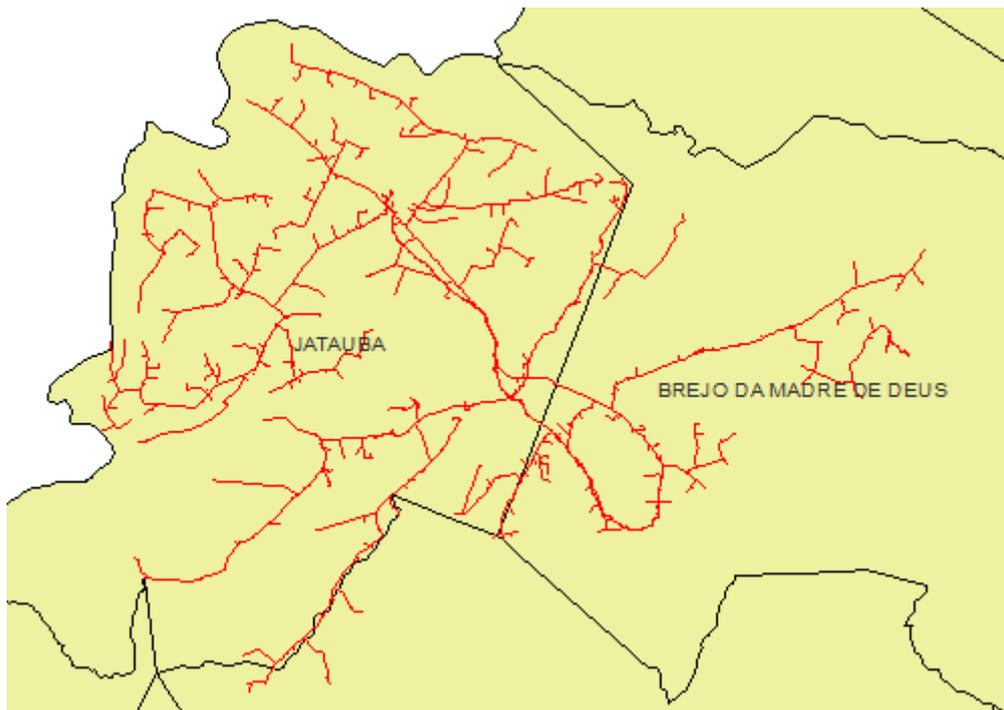


Figura 16 – Todos alimentadores do conjunto Brejo da Madre de Deus que sofreram interrupções parciais.

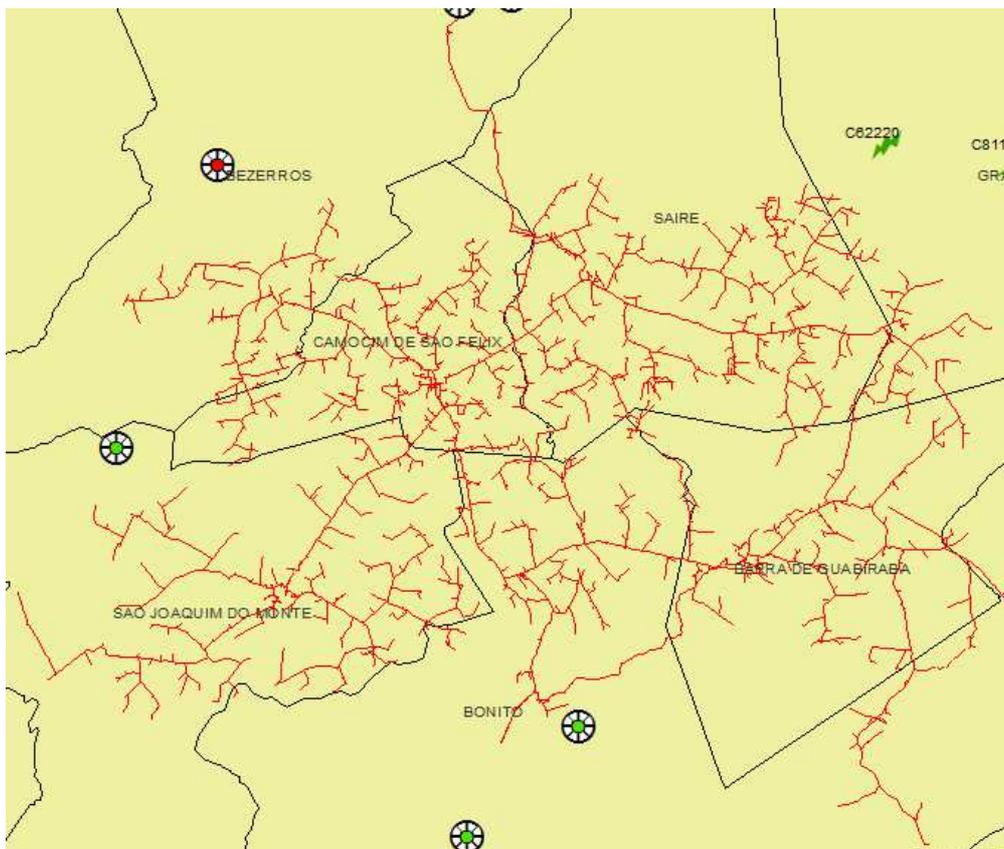


Figura 17 – Todos alimentadores do conjunto Camocim de São Félix que sofreram interrupções parciais ou por completo.

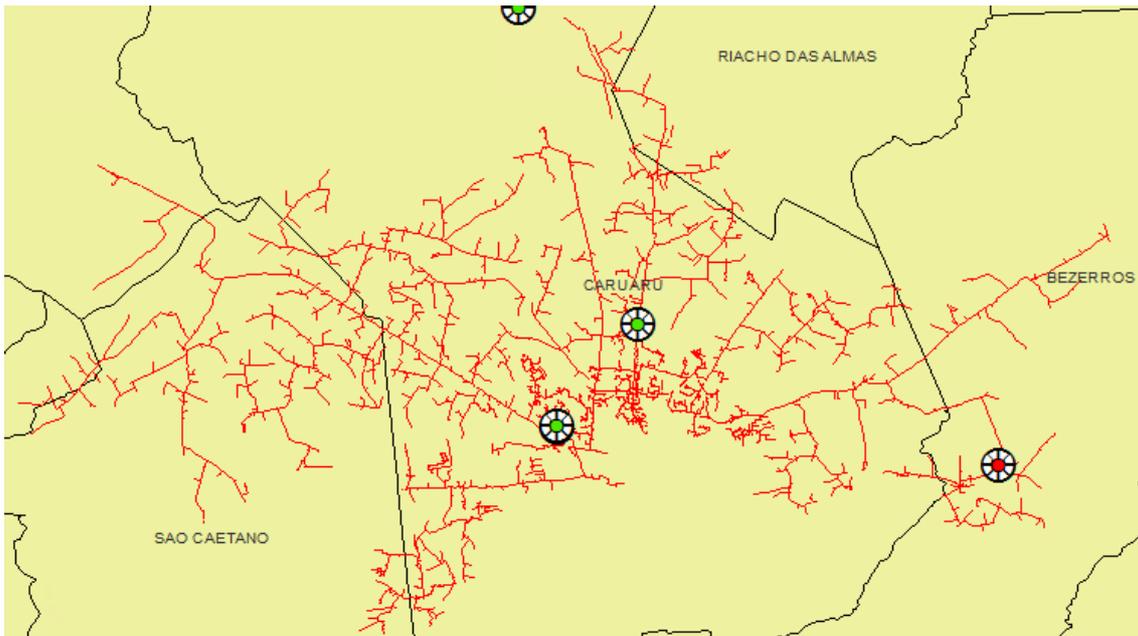


Figura 18 – Todos alimentadores do conjunto Campus que sofreram interrupções parciais ou por completo.

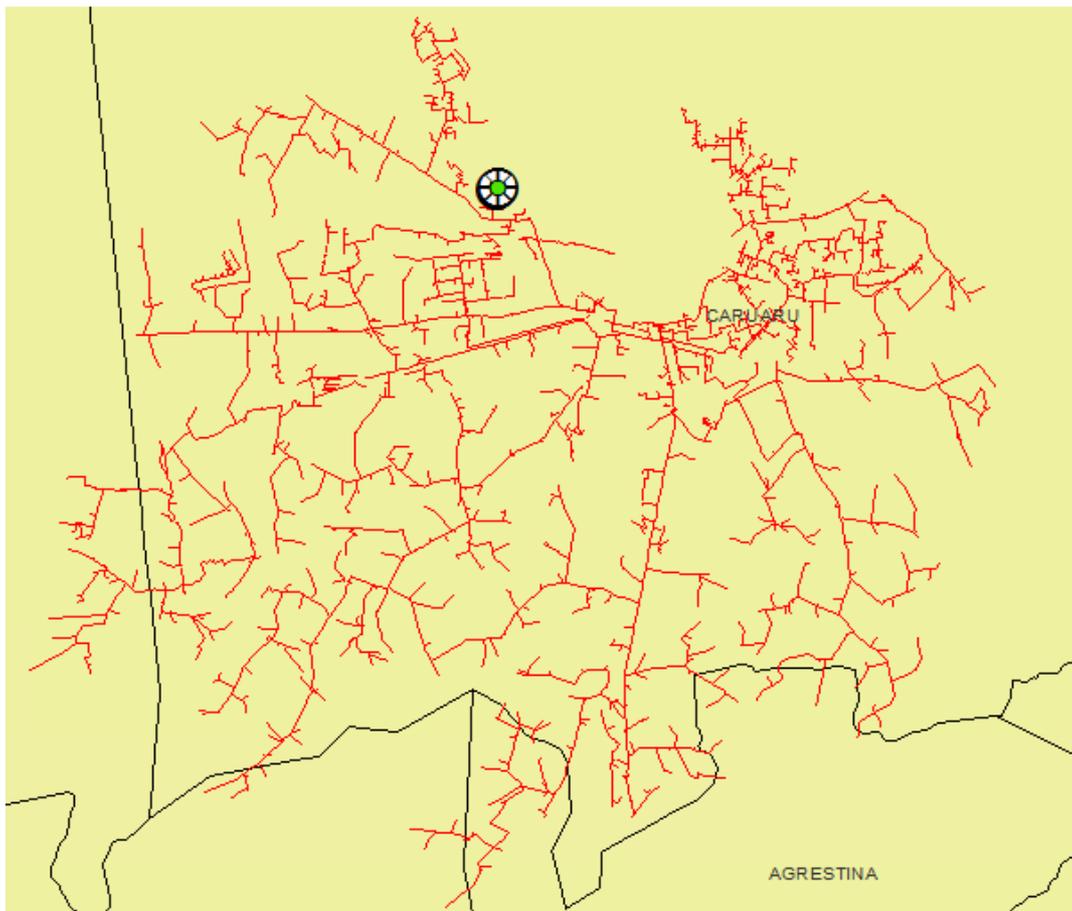


Figura 19 – Todos alimentadores do conjunto Caruaru que sofreram interrupções parciais.

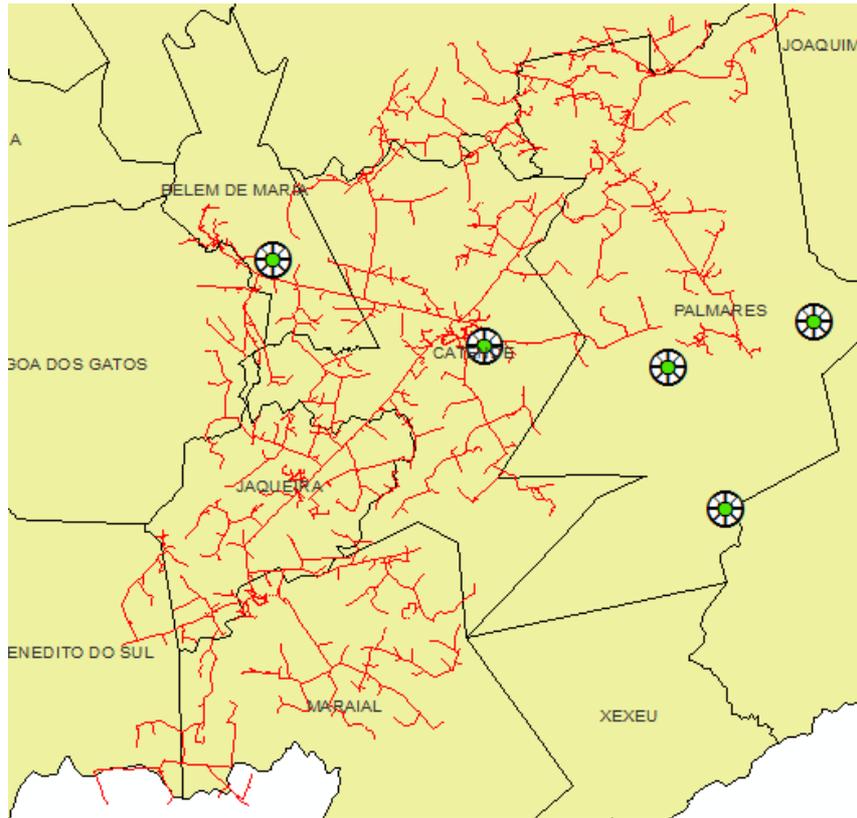


Figura 20 – Todos alimentadores do conjunto Catende que sofreram interrupções parciais.

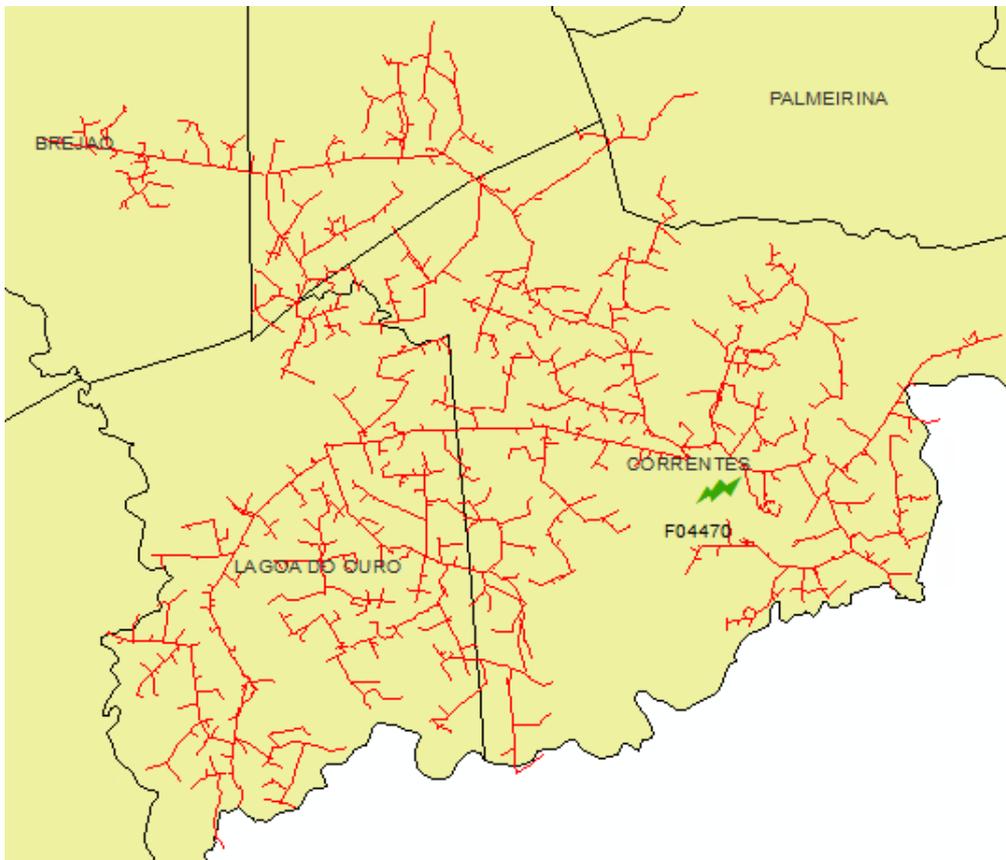


Figura 21 – Todos alimentadores do conjunto Correntes que sofreram interrupções parciais.

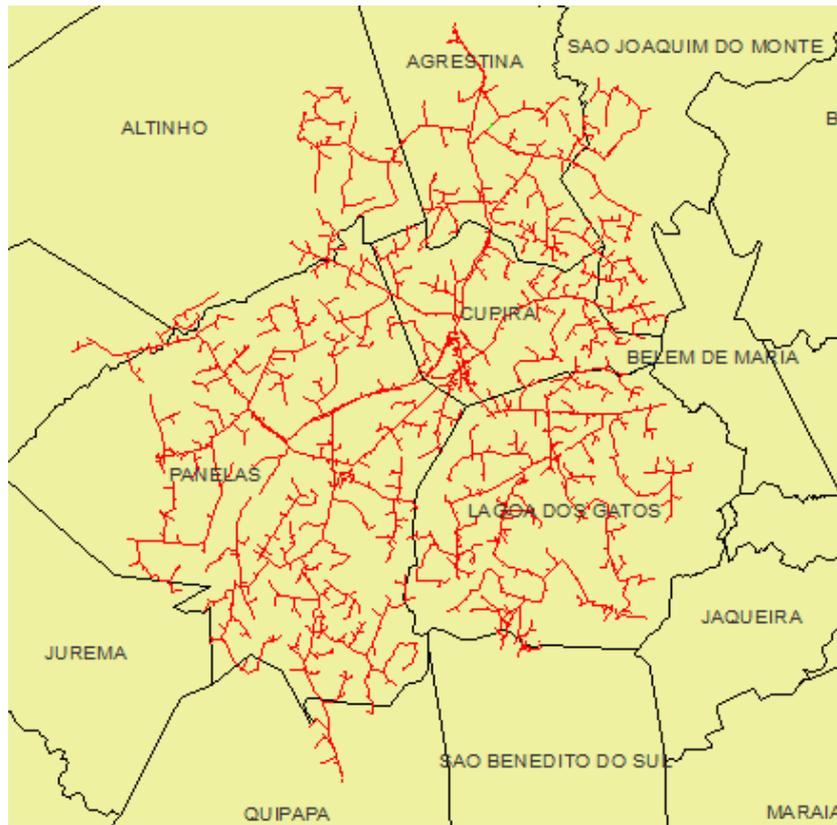


Figura 22 – Todos alimentadores do conjunto Cupira que sofreram interrupções parciais.



Figura 23 – Todos alimentadores do conjunto Custódia que sofreram interrupções parciais.

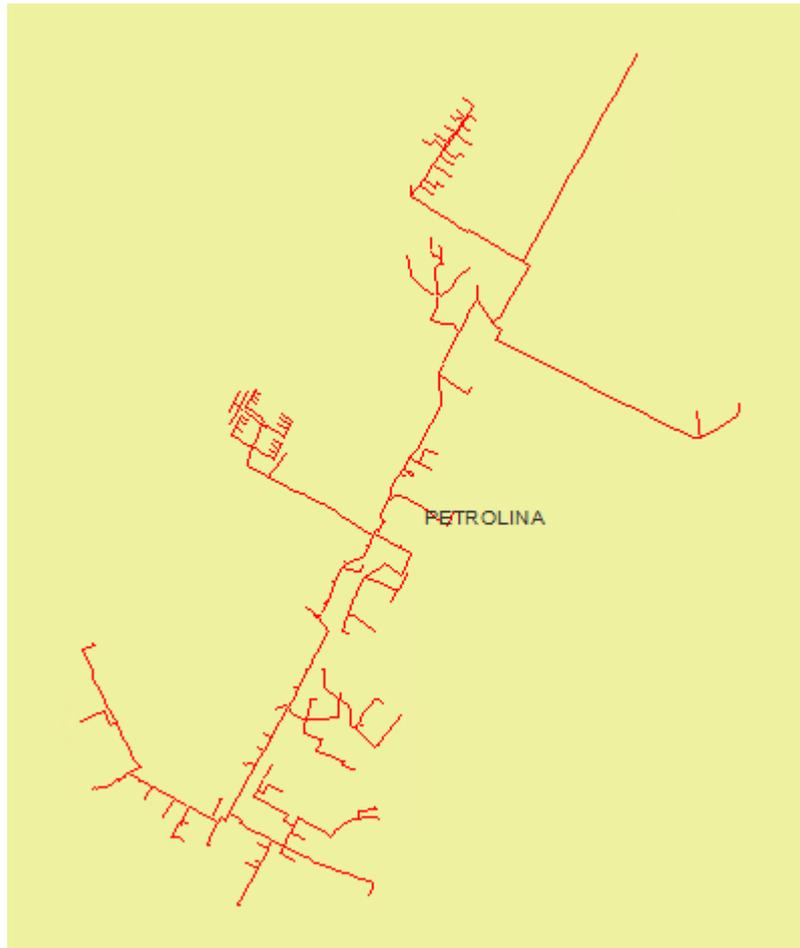


Figura 24 – Todos alimentadores do conjunto Dom Avelar que sofreram interrupções parciais.

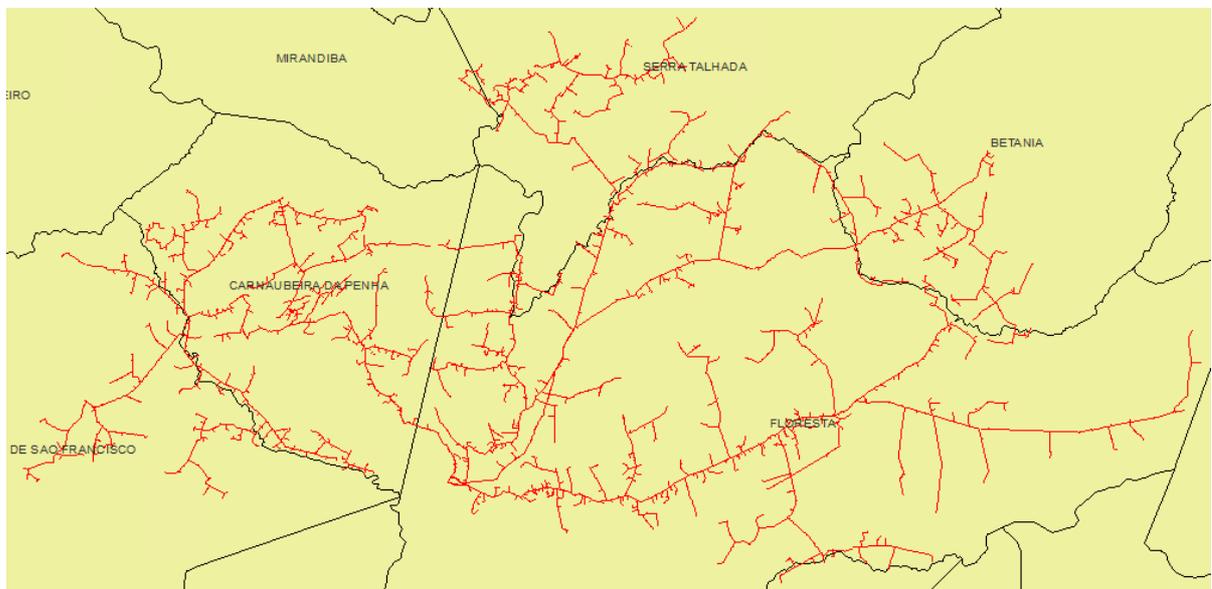


Figura 25 – Todos alimentadores do conjunto Floresta que sofreram interrupções parciais.

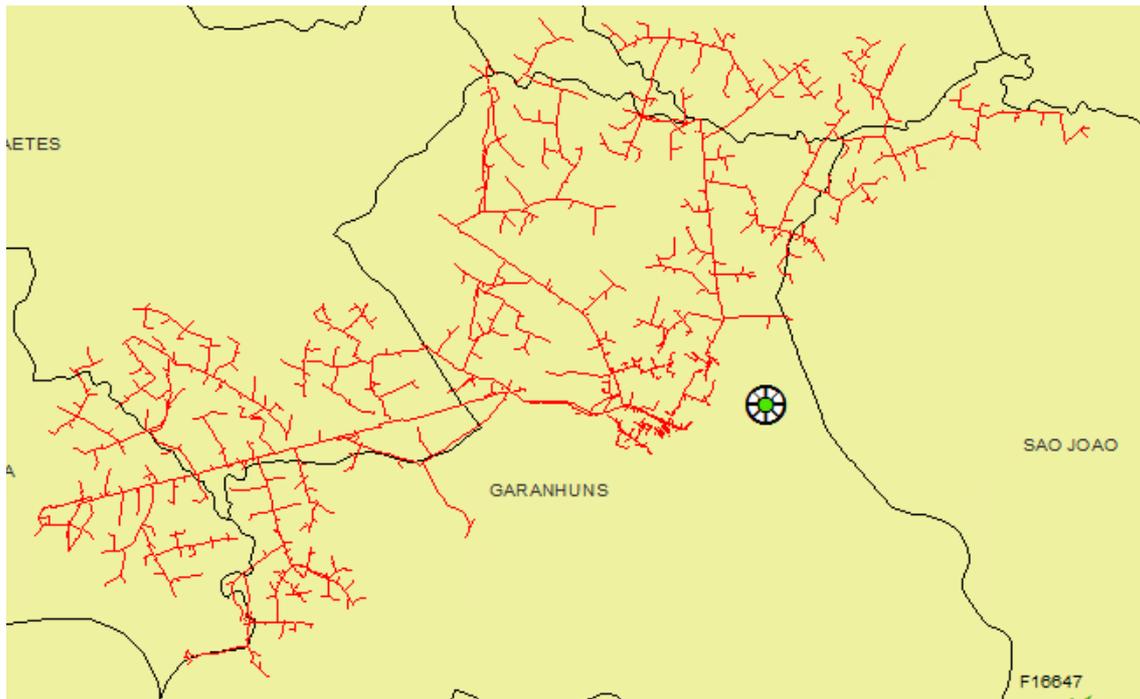


Figura 26 – Todos alimentadores do conjunto Garanhus que sofreram interrupções parciais.



Figura 27 – Todos alimentadores do conjunto Heliópolis que sofreram interrupções parciais.

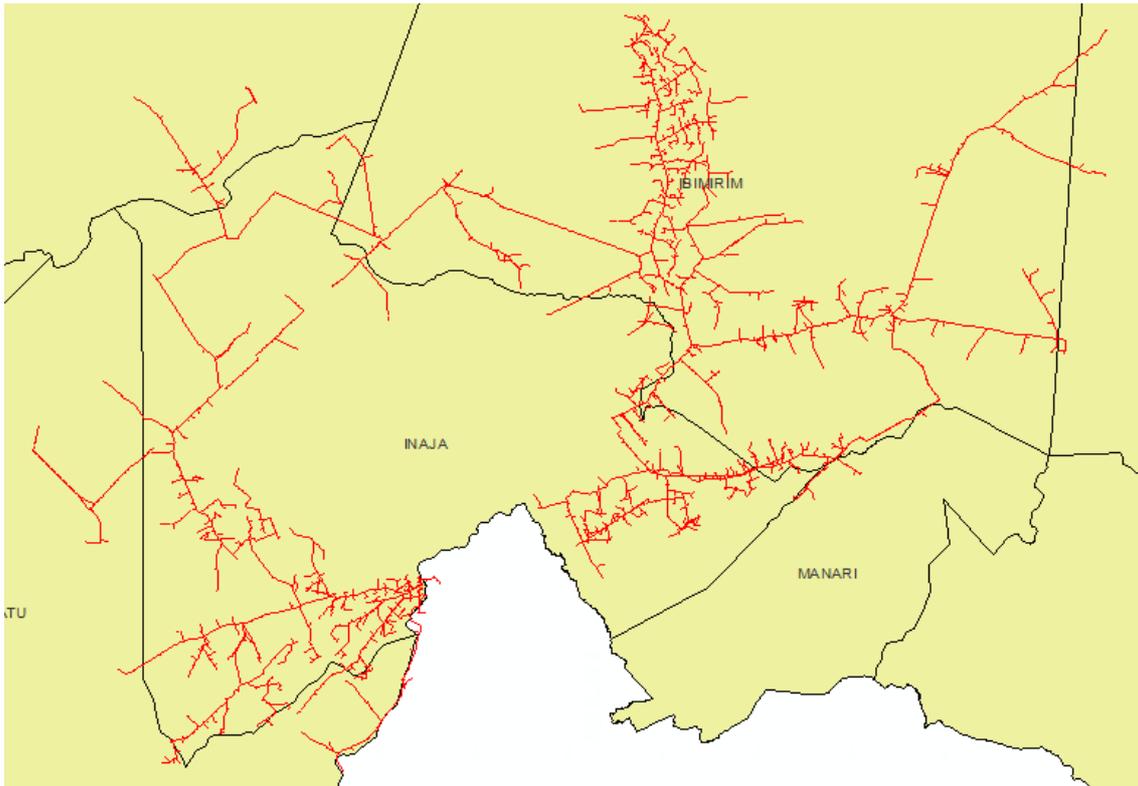


Figura 28 – Todos alimentadores do conjunto Inajá que sofreram interrupções parciais.

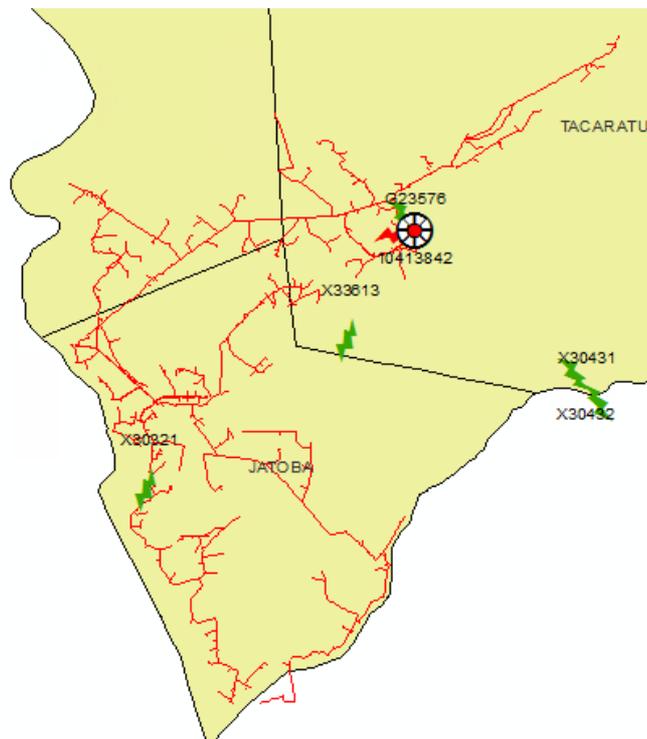


Figura 29 – Todos alimentadores do conjunto Itaparica que sofreram interrupções parciais.

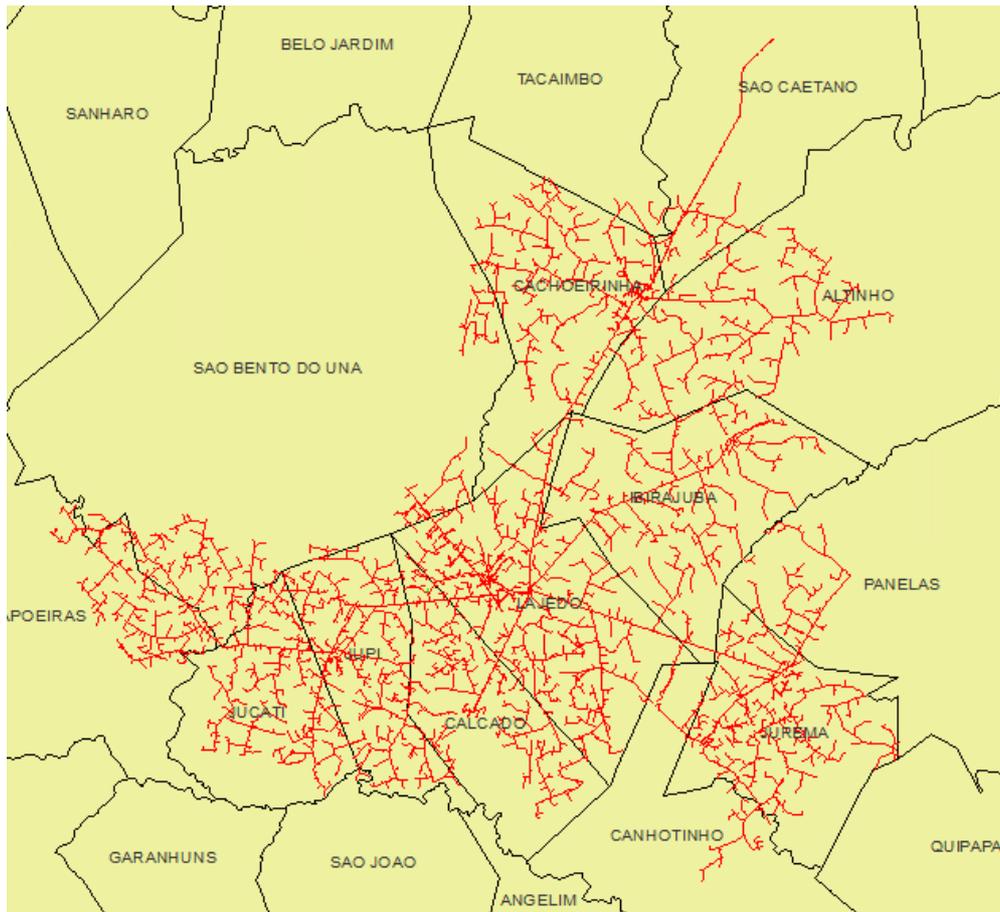


Figura 30 – Todos alimentadores do conjunto Lajedo que sofreram interrupções parciais.

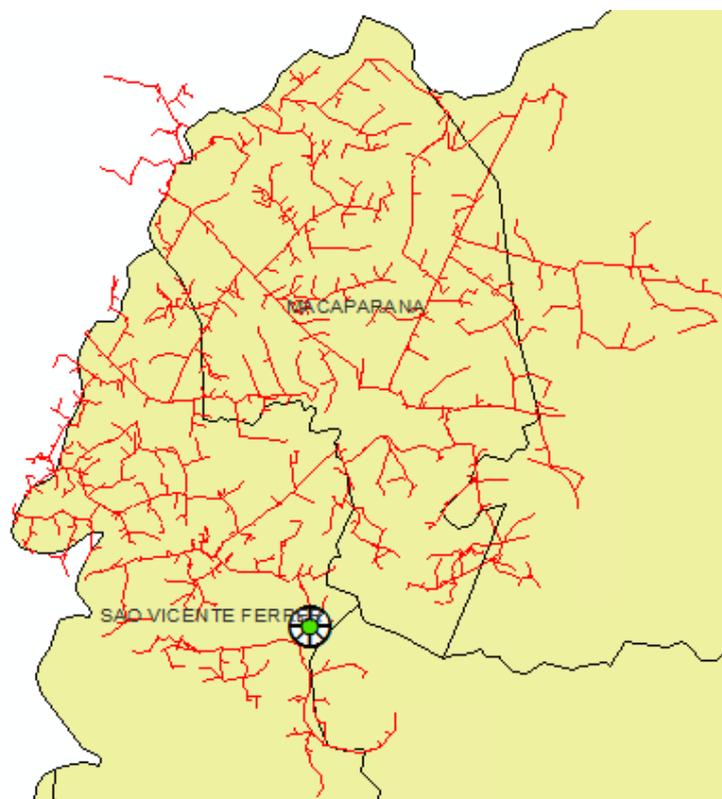


Figura 31 – Todos alimentadores do conjunto Macaparana que sofreram interrupções parciais.

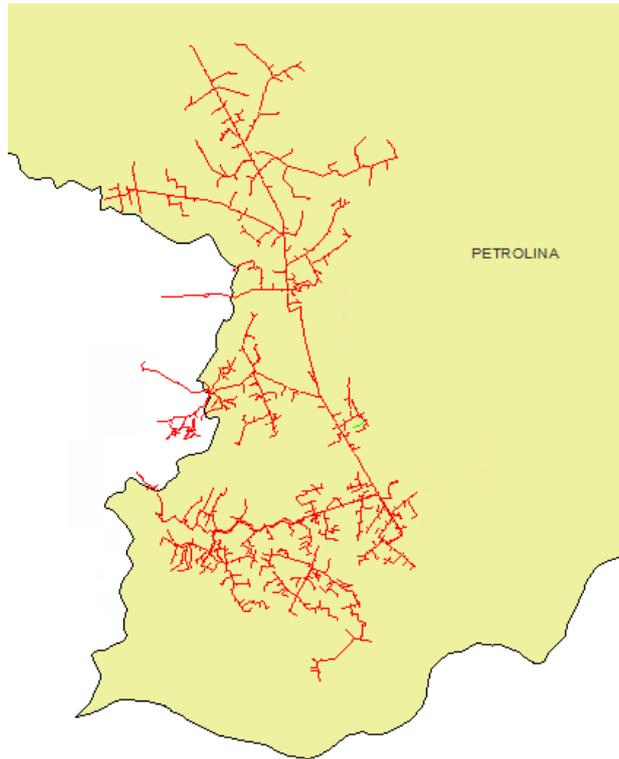


Figura 32 – Todos alimentadores do conjunto Massangano I que sofreram interrupções parciais.

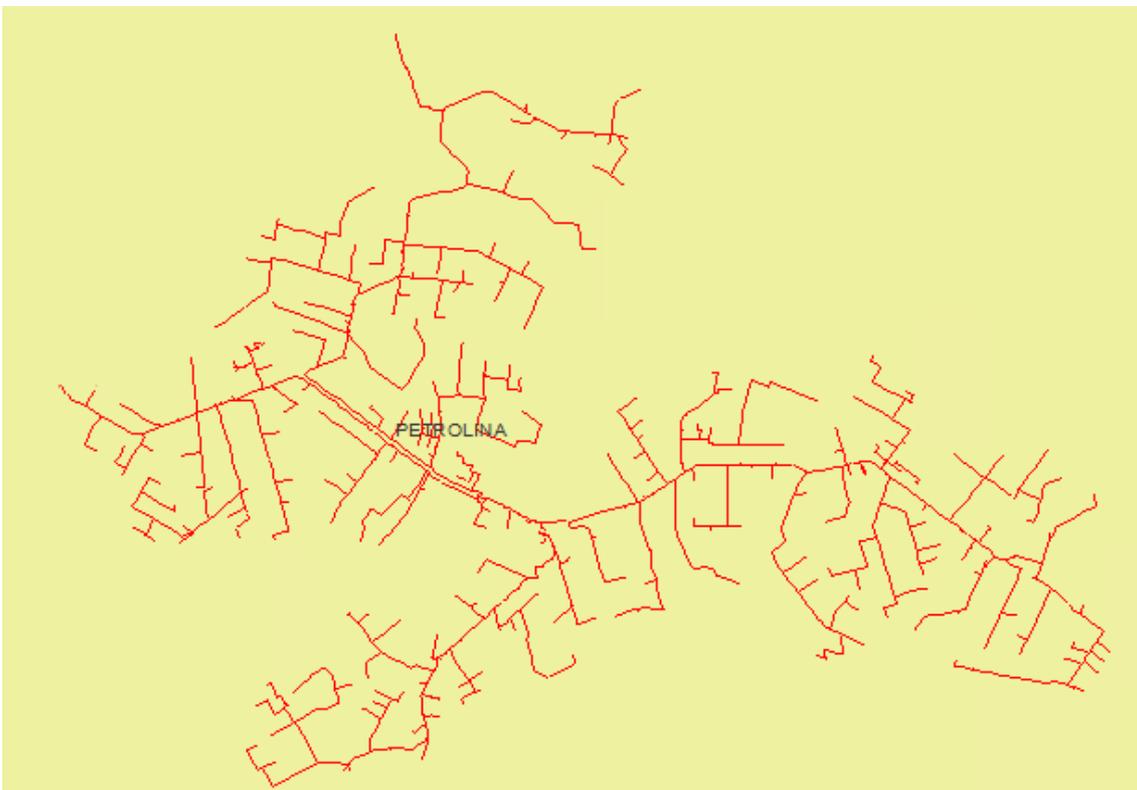


Figura 33 – Todos alimentadores do conjunto Massangano II que sofreram interrupções parciais.

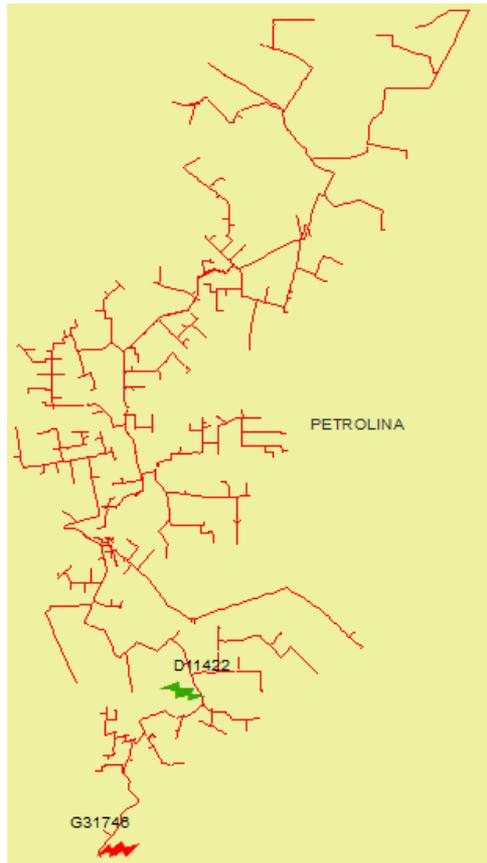


Figura 34 – Todos alimentadores do conjunto Massangano III que sofreram interrupções parciais.

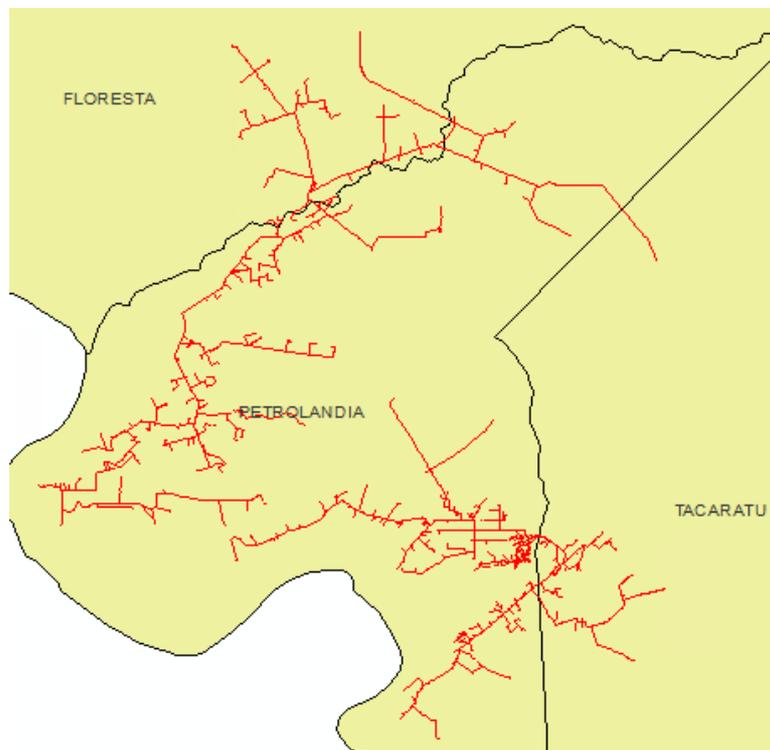


Figura 35 – Todos alimentadores do conjunto Nova Petrolândia que sofreram interrupções parciais.

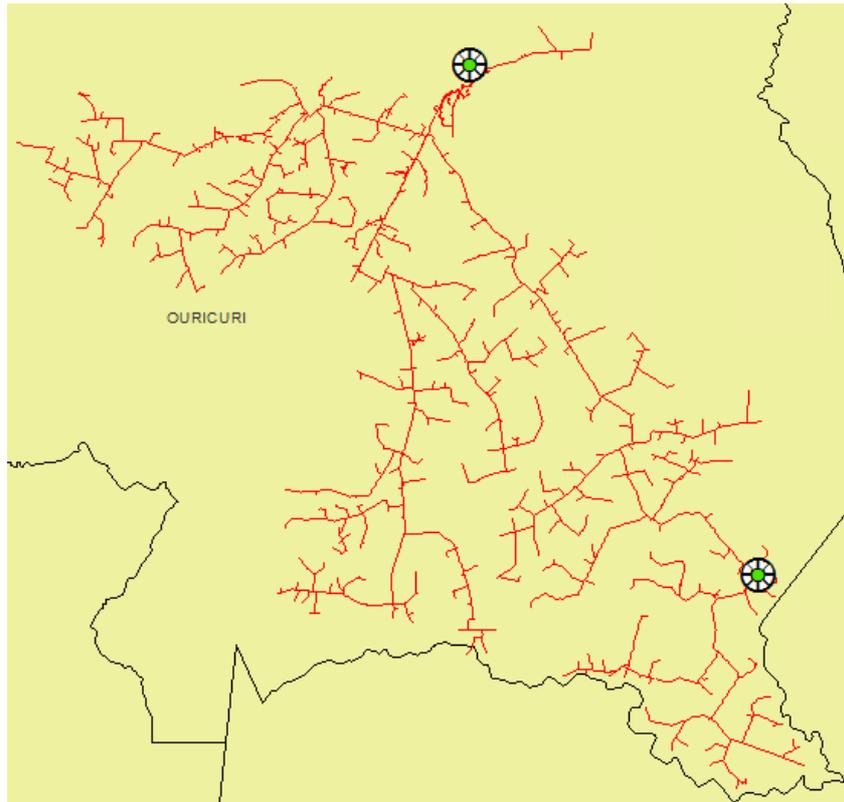


Figura 36 – Todos alimentadores do conjunto Ouricuri que sofreram interrupções parciais.

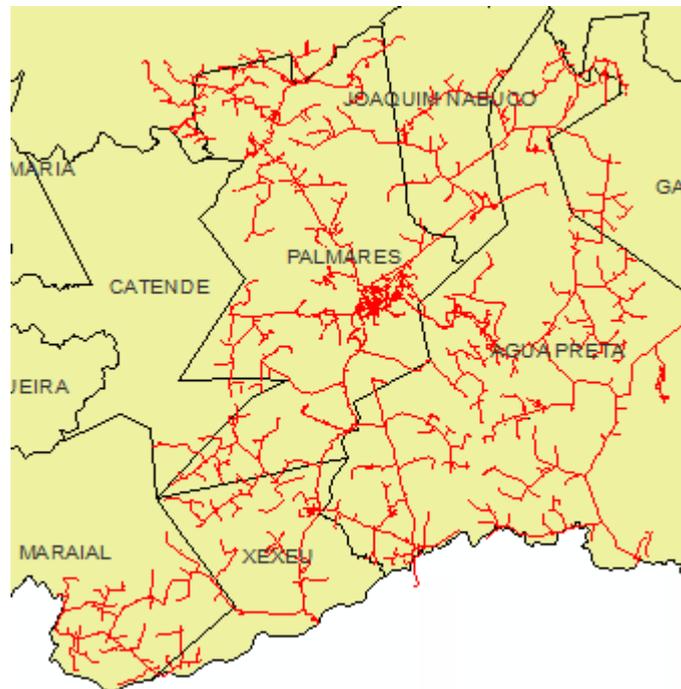


Figura 37 – Todos alimentadores do conjunto Palmares que sofreram interrupções parciais

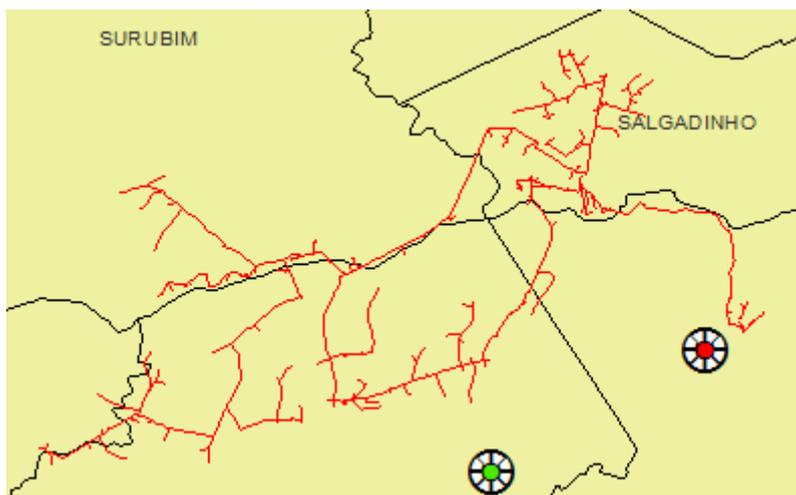


Figura 38 – Alimentador do conjunto Passira que sofreu interrupções parciais.

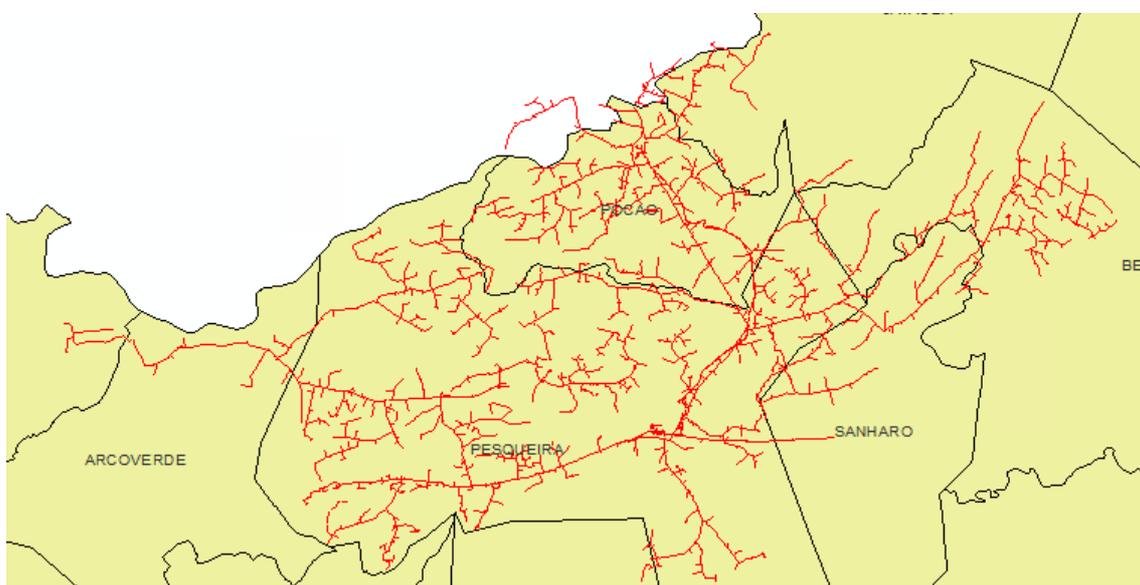


Figura 39 – Alimentador do conjunto Pesqueira que sofreu interrupções parciais.

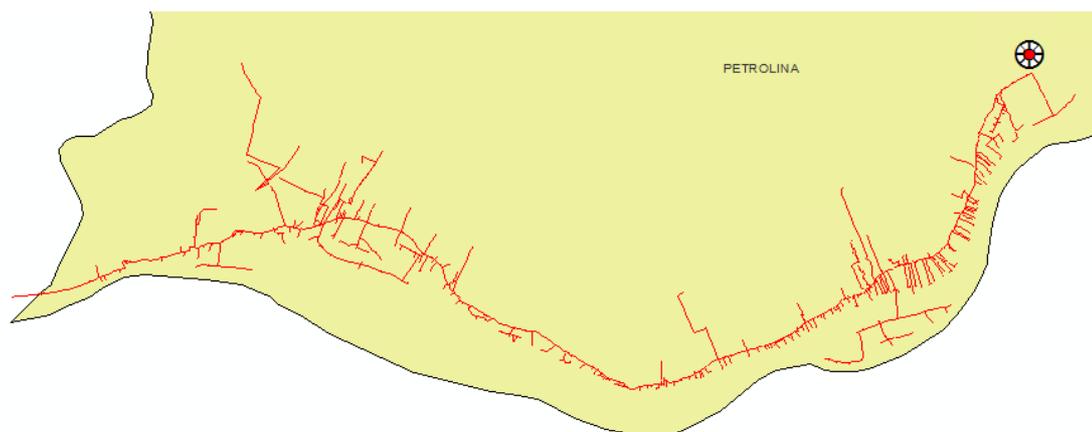


Figura 40 – Alimentador do conjunto Petrolina II que sofreu interrupções parciais.

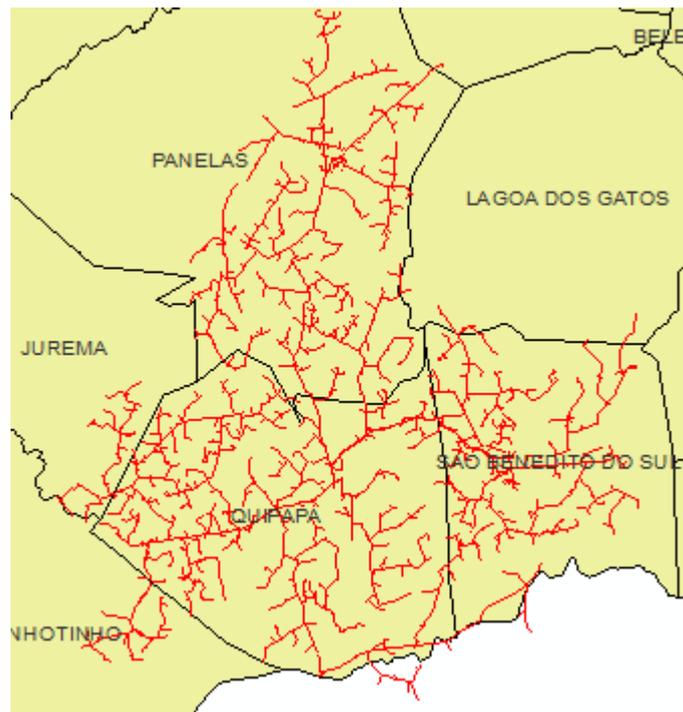


Figura 41 – Todos alimentadores do conjunto Quipapá que sofreram interrupções parciais.

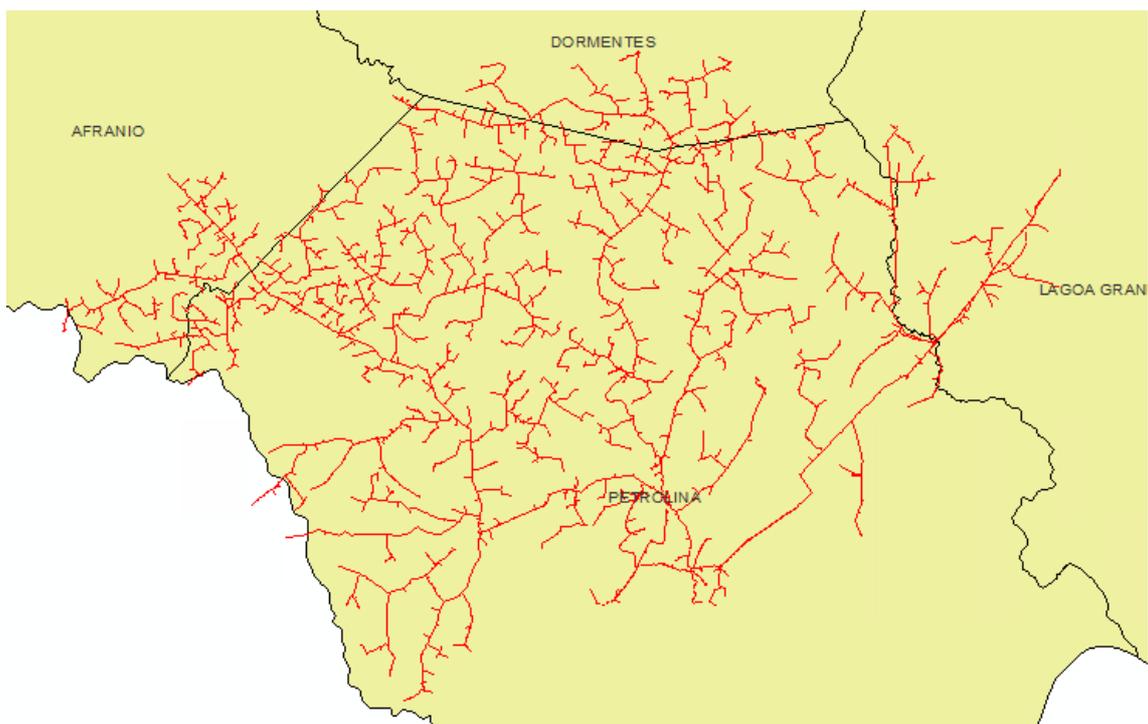


Figura 42 – Todos alimentadores do conjunto Rajada que sofreram interrupções parciais.

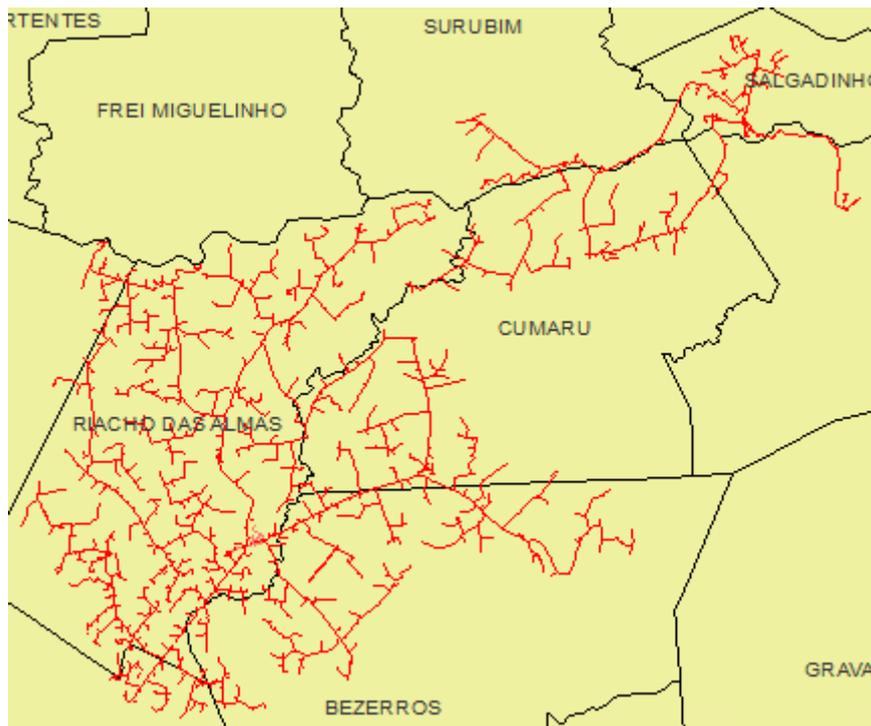


Figura 43 – Todos alimentadores do conjunto Riacho das Almas que sofreram interrupções parciais.

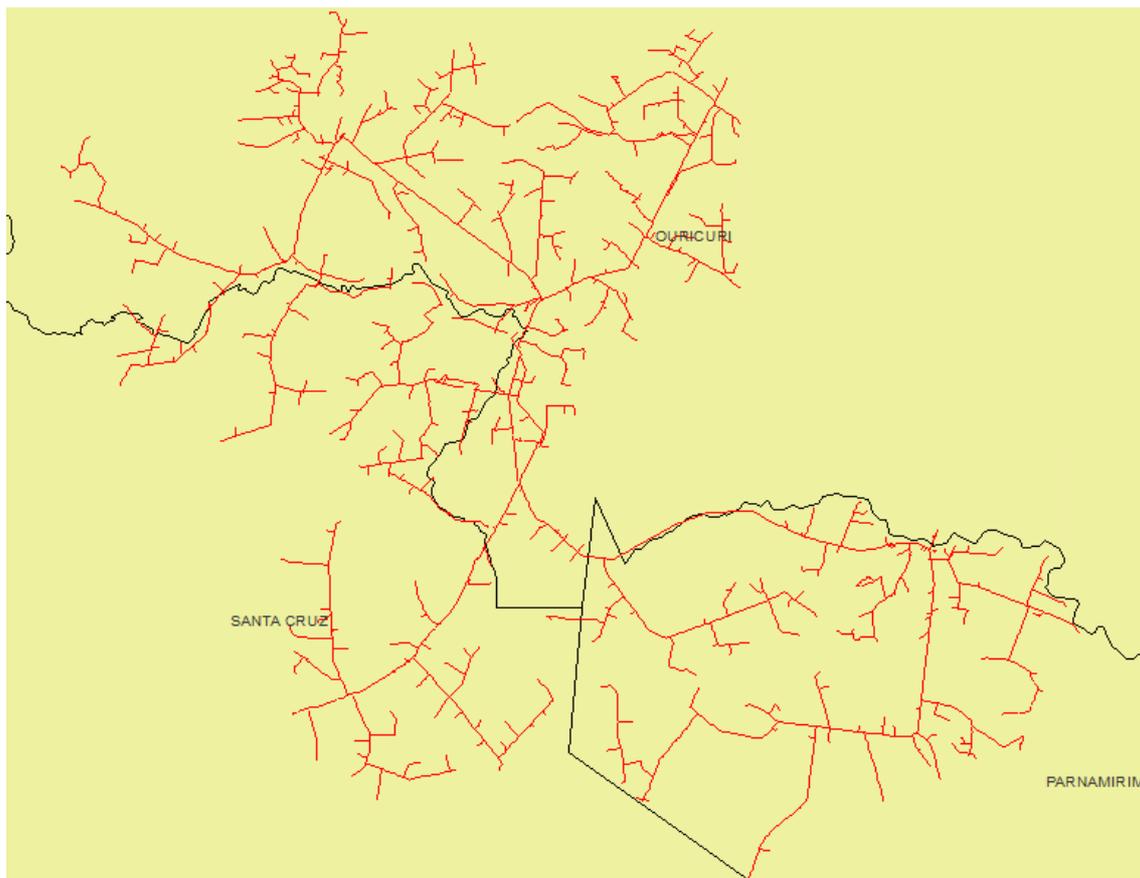


Figura 44 – Todos alimentadores do conjunto Santa Cruz que sofreram interrupções parciais.

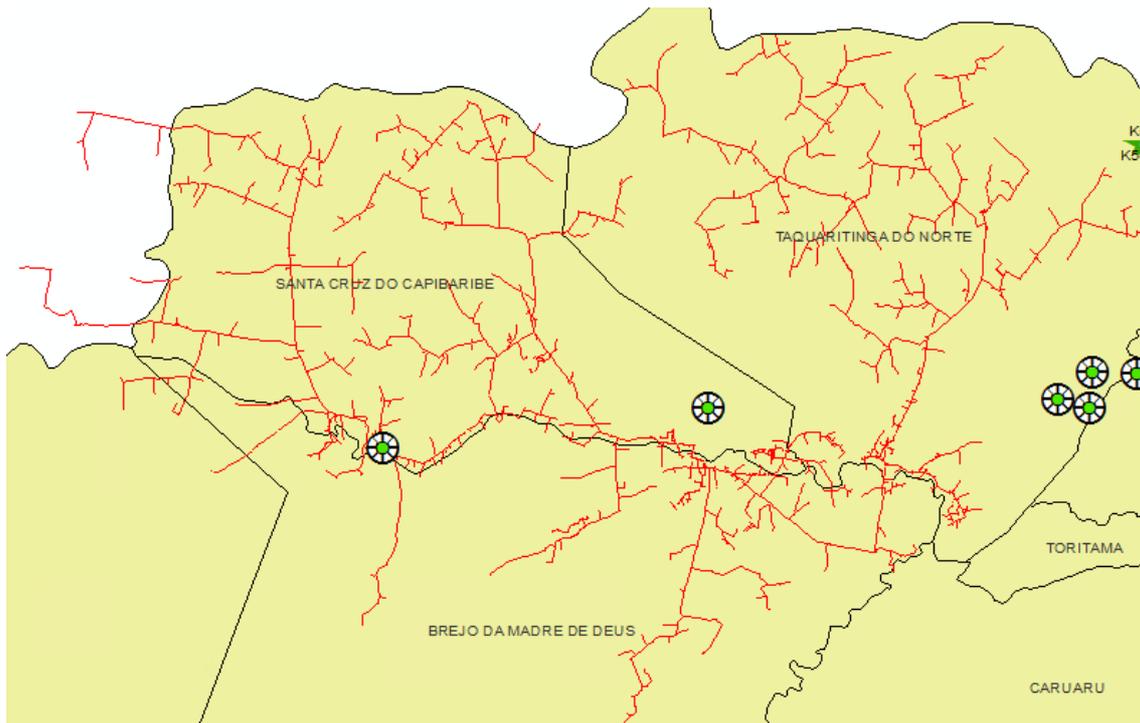


Figura 45 – Todos alimentadores do conjunto Santa Cruz do Capibaribe que sofreram interrupções parciais.



Figura 46 – Todos alimentadores do conjunto Santa Maria da Boa Vista que sofreram interrupções parciais.

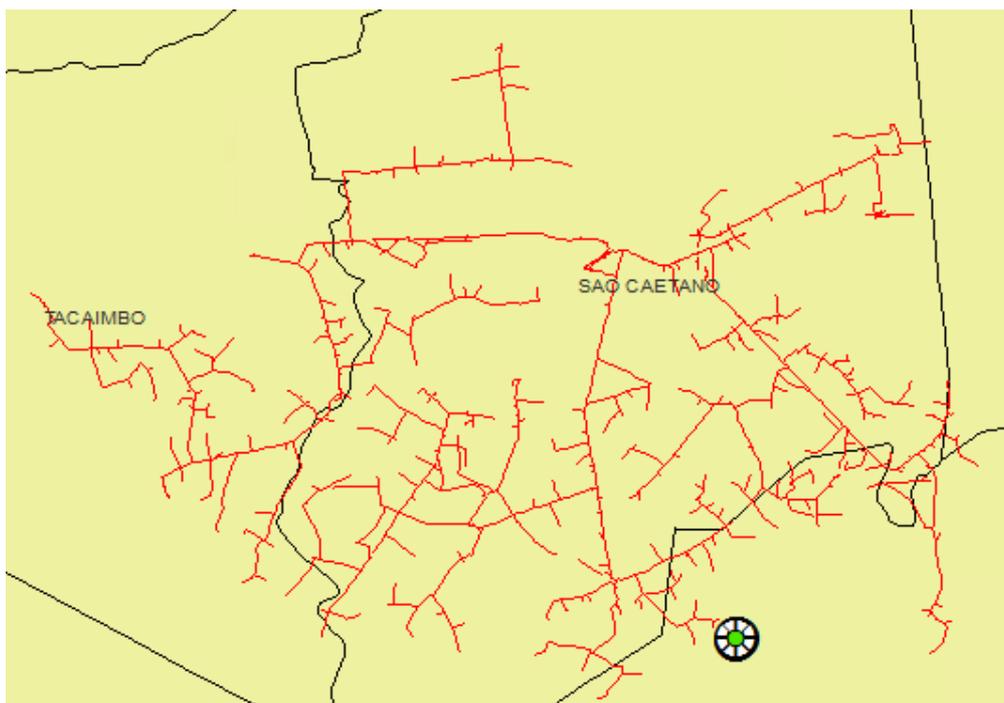


Figura 47 – Todos alimentadores do conjunto São Caetano que sofreram interrupções parciais.

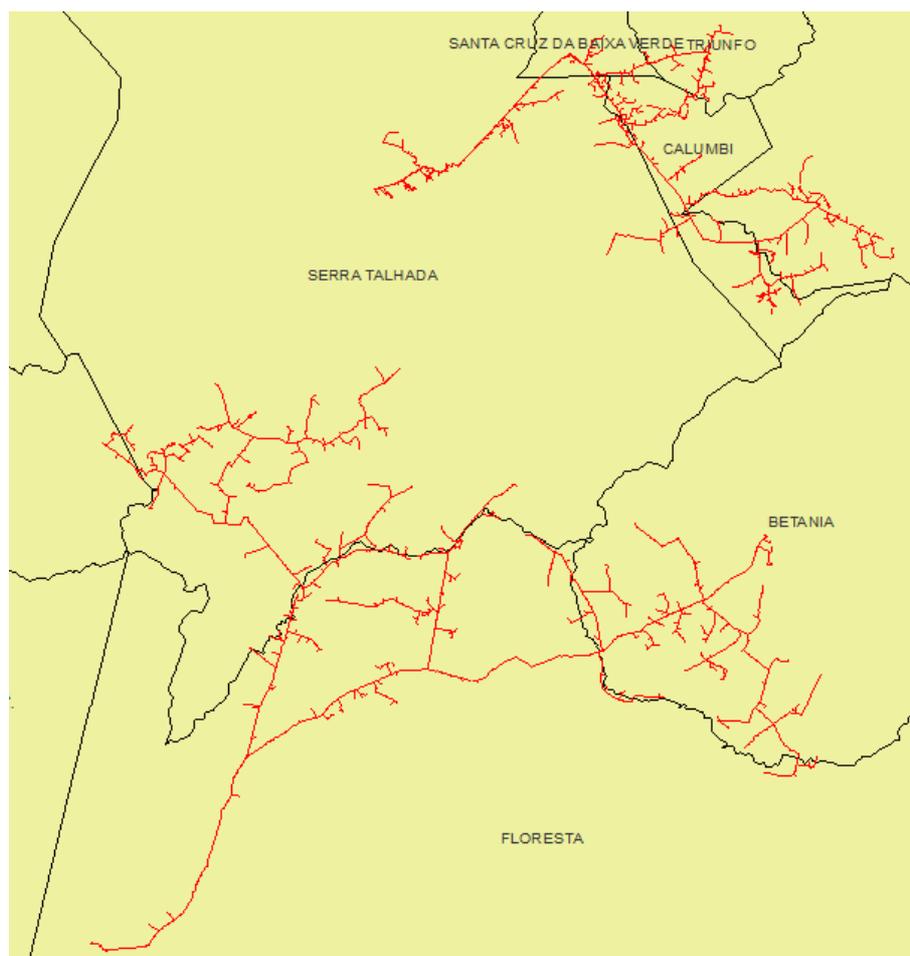


Figura 48 – Todos alimentadores do conjunto Serra Talhada que sofreram interrupções parciais.

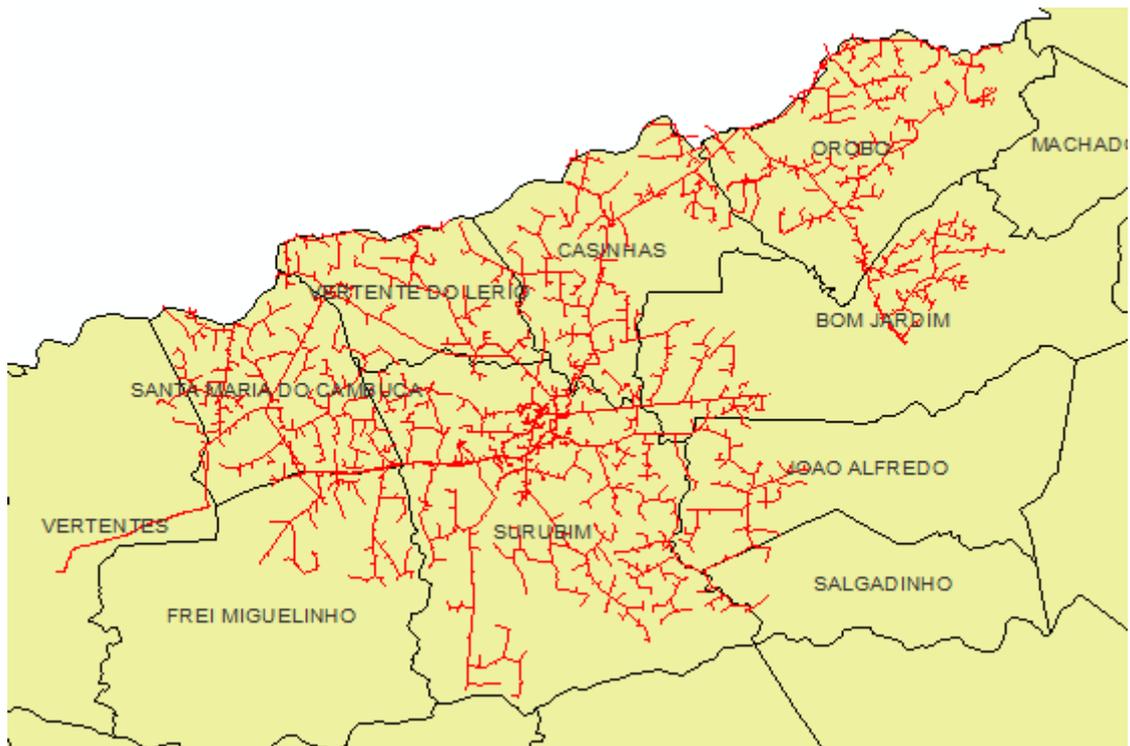


Figura 49 – Todos alimentadores do conjunto Surubim que sofreram interrupções parciais.

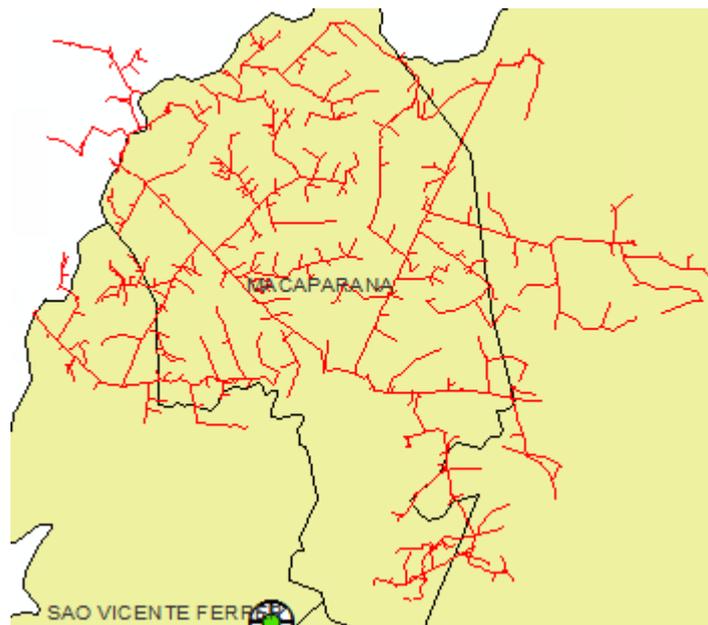


Figura 50 – Alimentador do conjunto Timbaúba que sofreu interrupções parciais.

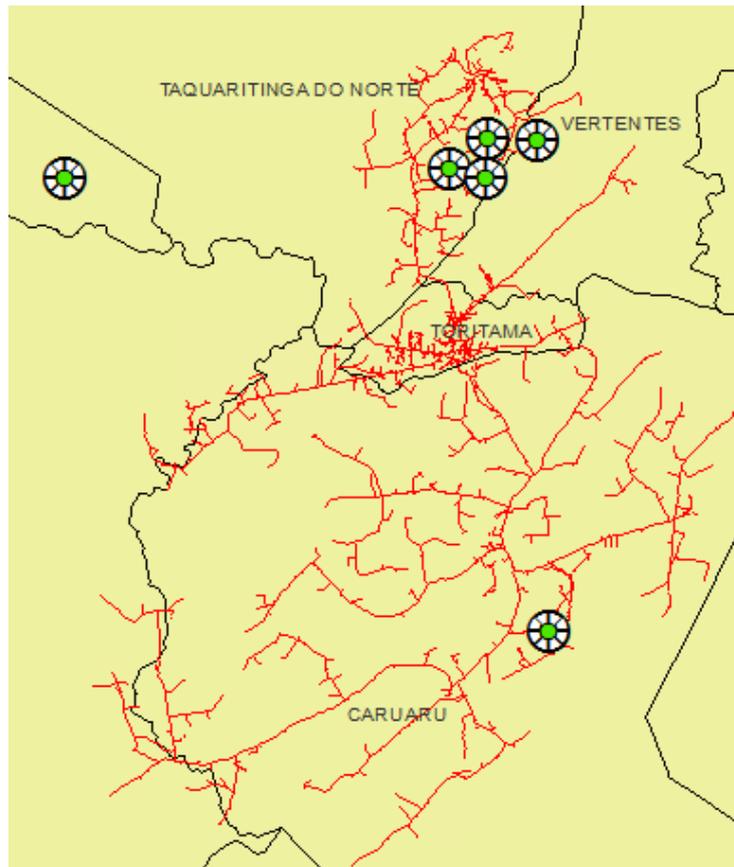


Figura 51 – Todos alimentadores do conjunto Toritama que sofreram interrupções parciais.

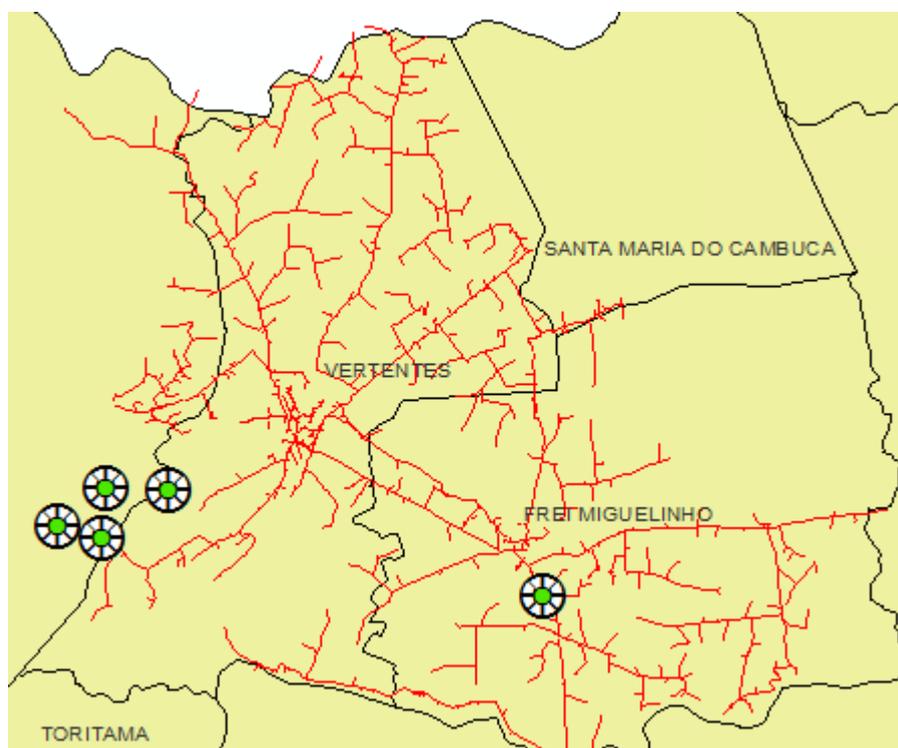


Figura 52 – Todos alimentadores do conjunto Vertentes que sofreram interrupções parciais.

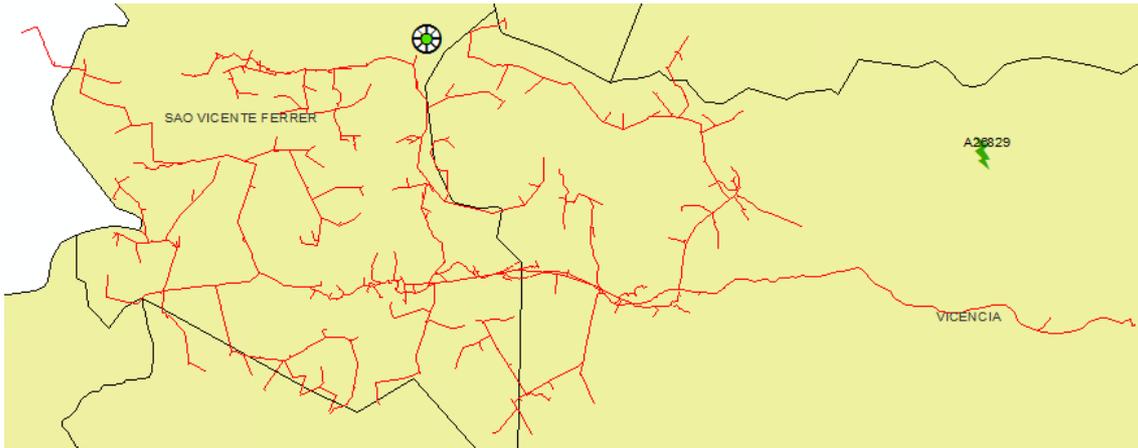


Figura 53 – Todos alimentadores do conjunto Vicência que sofreram interrupções parciais.

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.

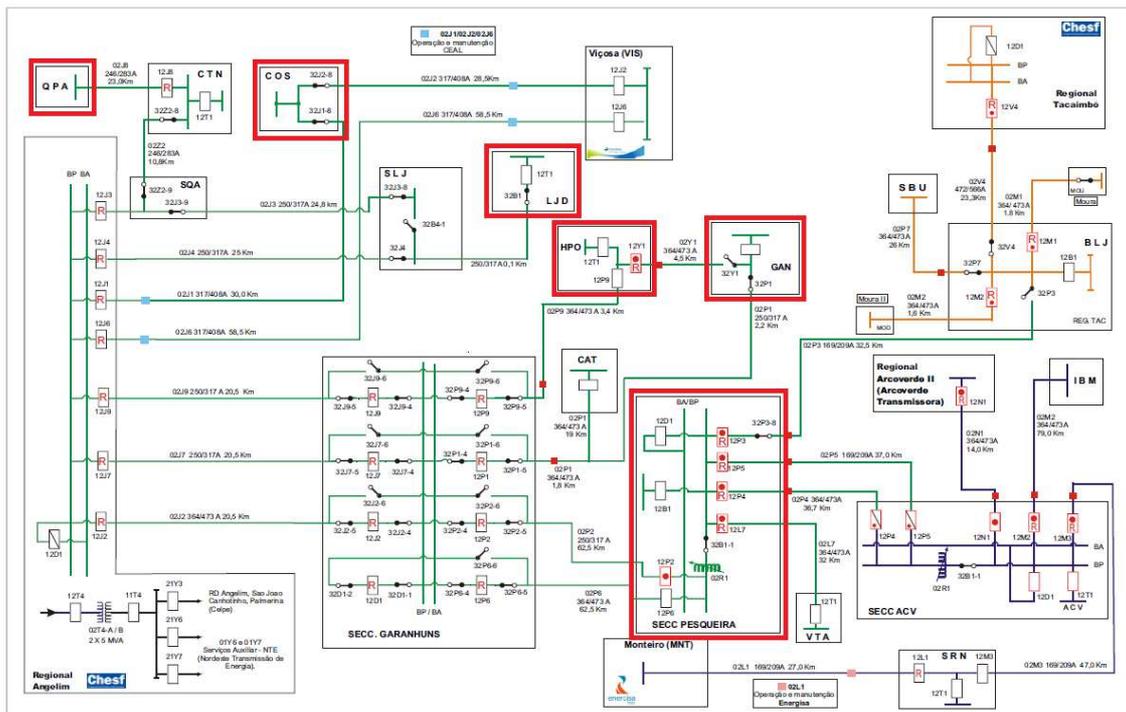


Figura 54 – Regional Angelim

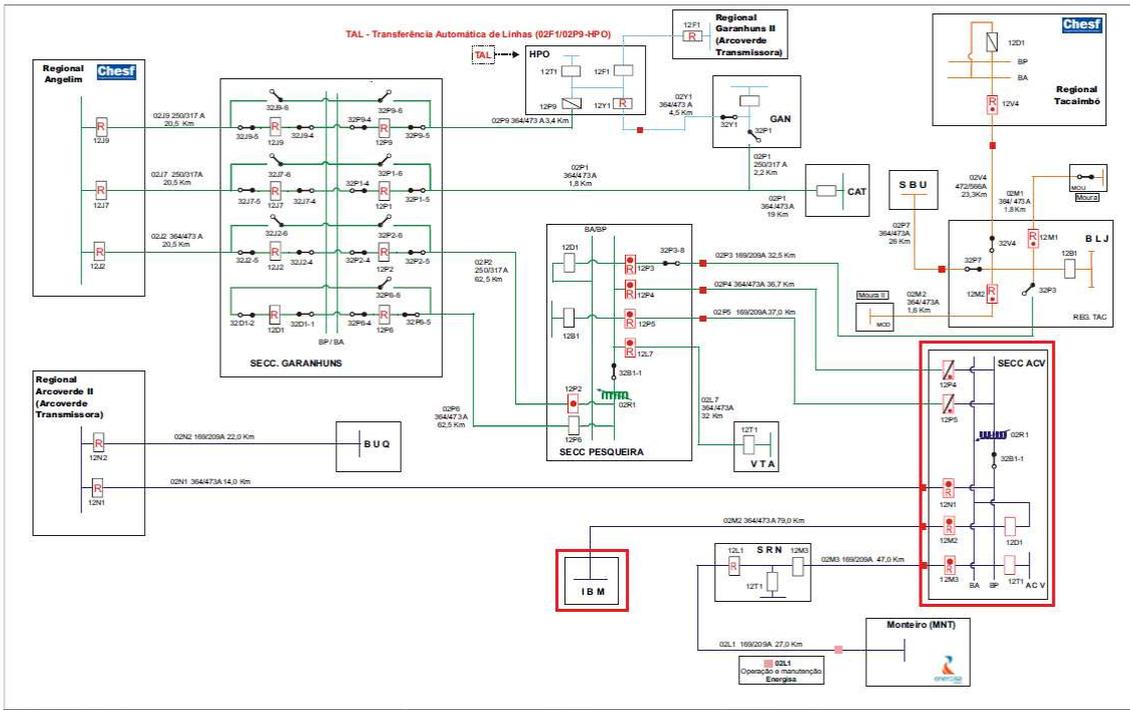


Figura 55 – Regional Arcoverde II

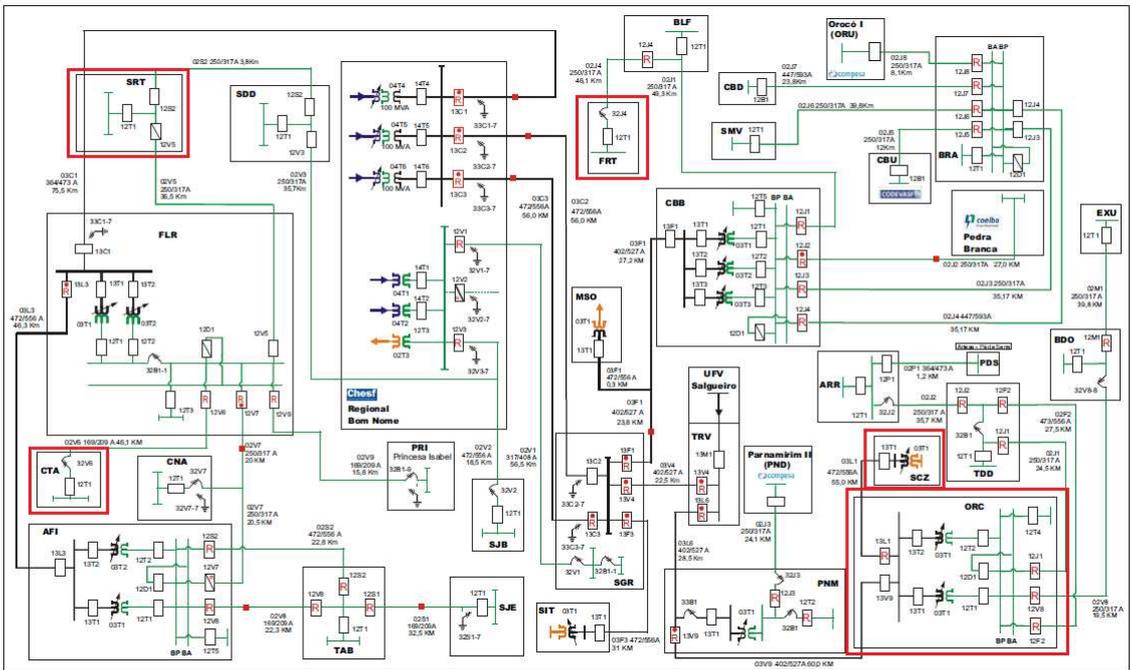


Figura 56 – Regional Bom Nome

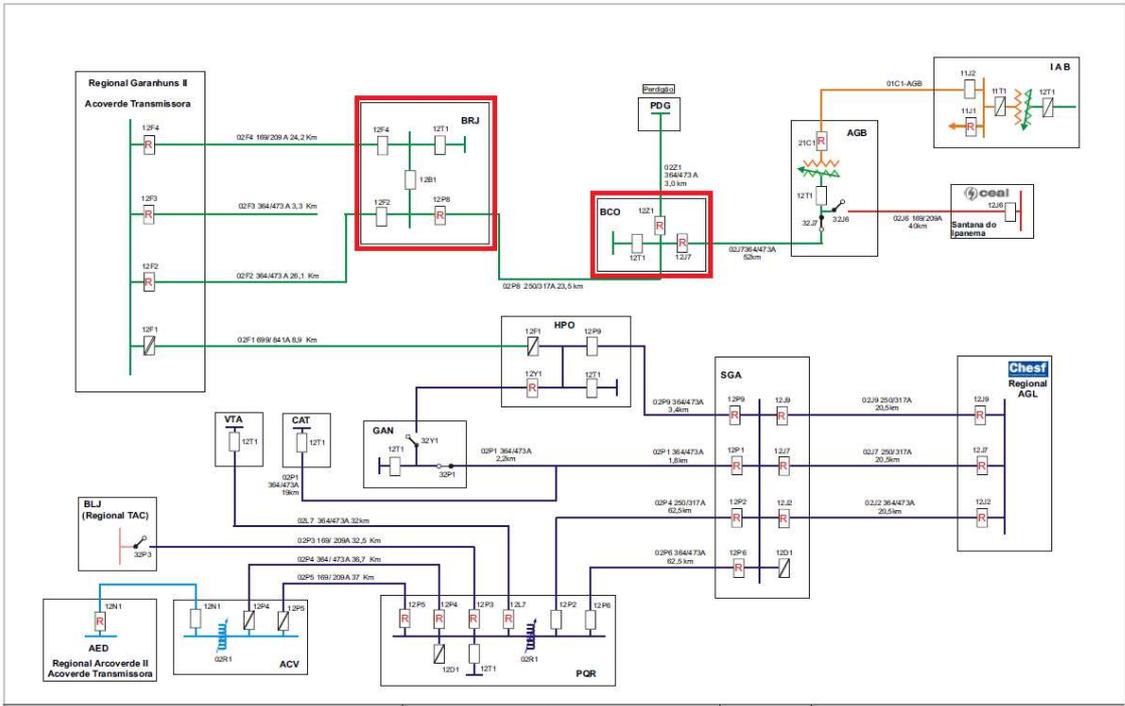


Figura 57 – Regional Garanhuns II

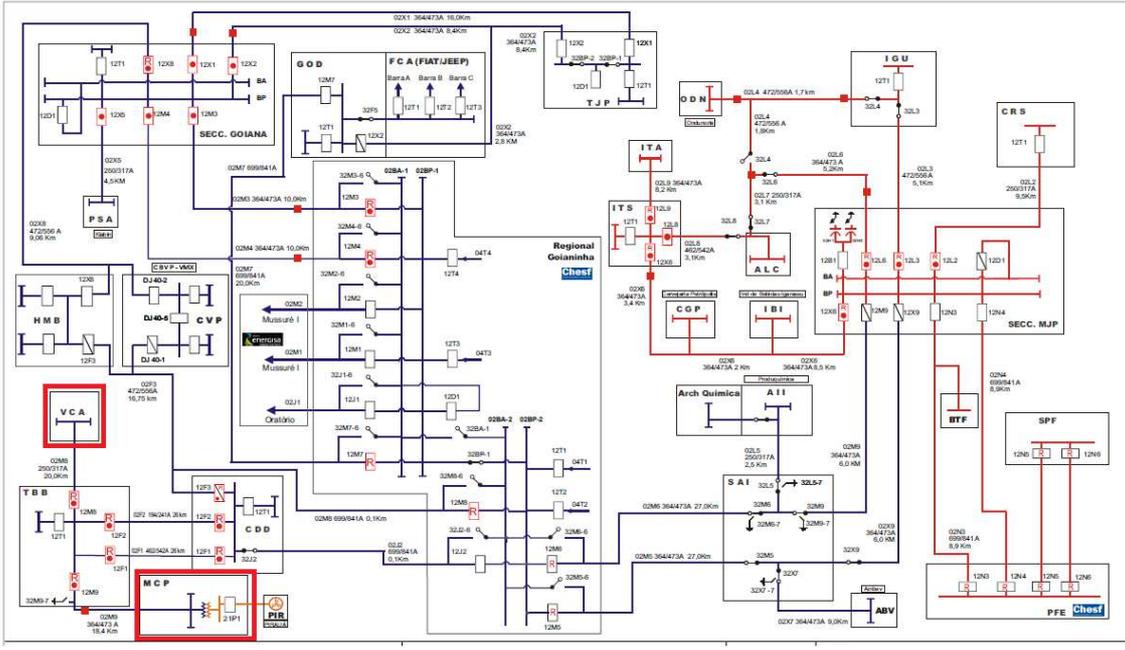


Figura 58 – Regional Goianinha

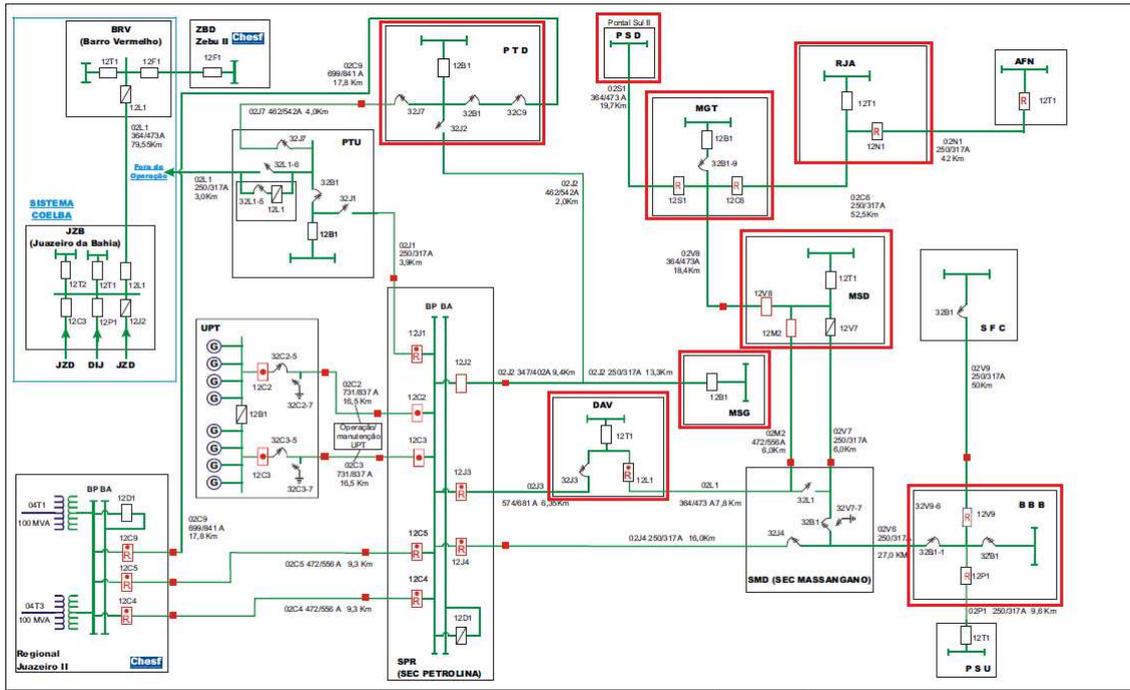


Figura 59 – Regional Juazeiro II

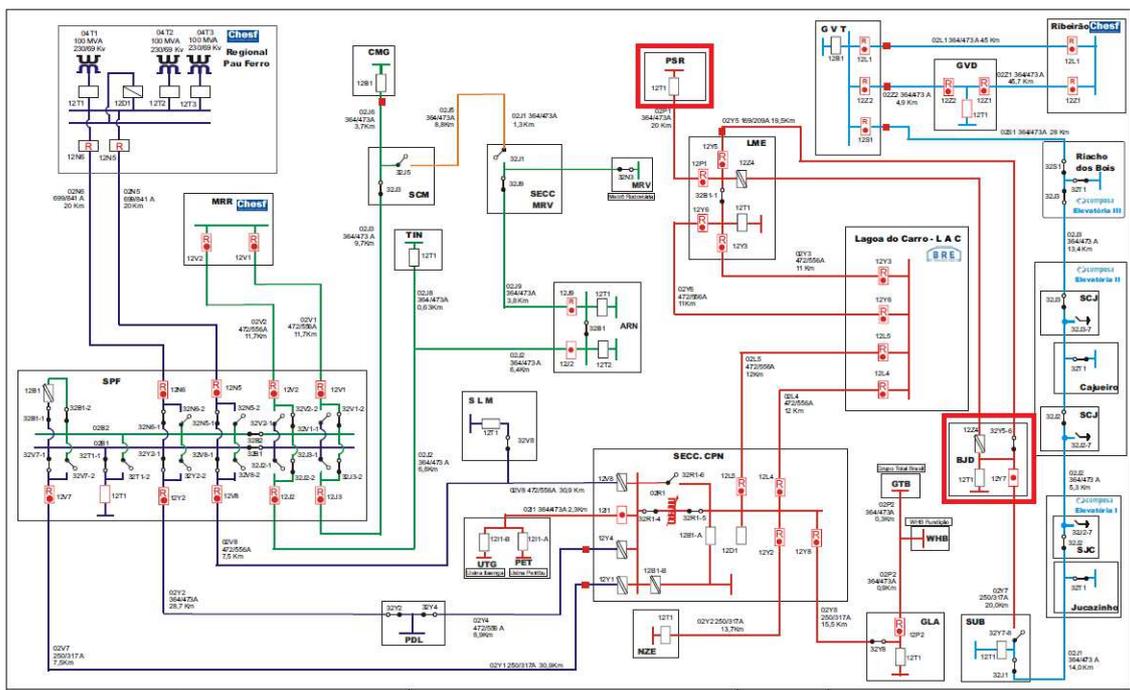


Figura 60 – Regional Lagoa do Carro

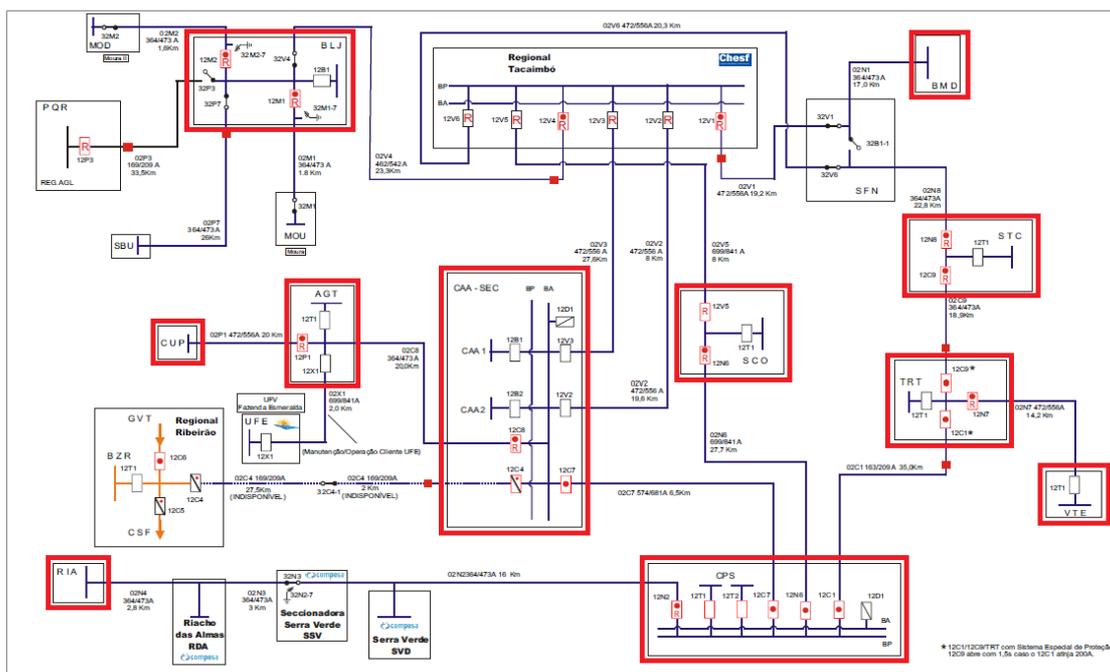


Figura 63 – Regional Tacaimbó

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

O evento atingiu a área de concessão impactando o sistema elétrico de diferentes formas. Dentre as principais causas destacamos ventos fortes, 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	14
2	Religador Automático	0
3	Seccionizador	1
4	Para-raios	1
5	Chave fusível	27
6	Elo Fusível	60

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

O trabalho realizado foi de manutenção e, principalmente, de reconstrução 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 21 e 24 de janeiro de 2020, equipes adicionais de serviços de rede foram acionadas, totalizando aproximadamente 450 equipes em média por dia atuando diretamente na rede elétrica, conforme Figura 64.

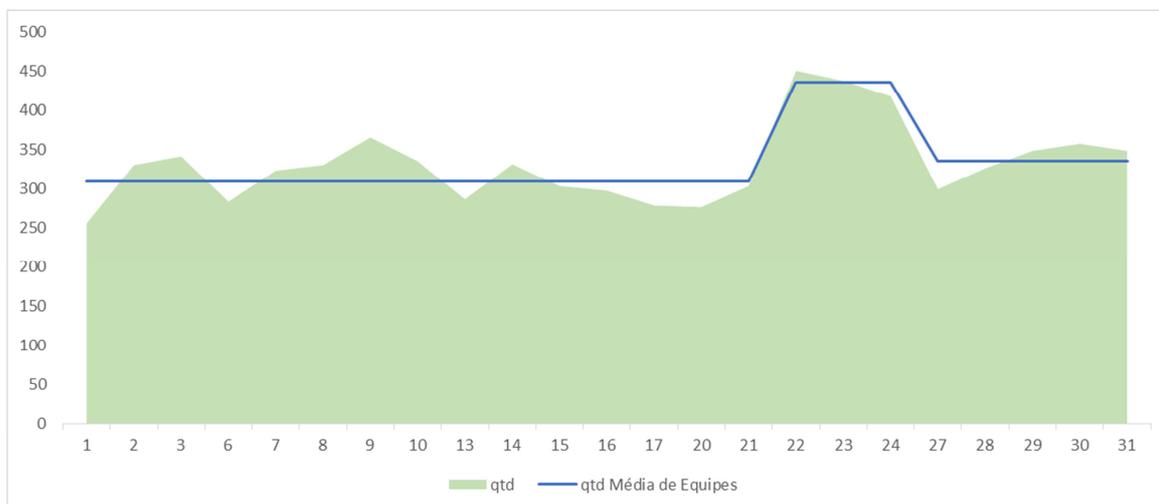


Figura 64 – Quantidade diária de equipes em janeiro de 2020

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

Tempo Médio de Preparação	Tempo Médio de Deslocamento	Tempo Médio de Execução
9,64	0,70	13,25

vii. Número de unidades consumidoras atingidos.

76.277 clientes interrompidos

viii. Municípios atingidos

Agrestina, Agua Preta, Altinho, Angelim, Arcoverde, Barra de Guabiraba, Belém de Maria, Belo Jardim, Bezerros, Bom Conselho, Bonito, Brejão, Brejo da Madre de Deus, Cachoeirinha, Calçado, Camocim de São Felix, Canhotinho, Carnaubeira da Penha, Caruaru, Casinhas, Catende, Correntes, Cumaru, Cupira, Floresta, Frei Miguelinho, Garanhuns, Ibimirim, Ibirajuba, Inajá, Jaqueira, Jataúba, Jatobá, Joaquim Nabuco, Jurema, Lagoa do Ouro, Lagoa dos Gatos, Lagoa Grande, Lajedo, Orobó, Ouricuri, Palmares, Palmeirina, Panelas, Pesqueira, Petrolândia, Petrolina, Poção, Quipapá, Riacho das Almas, Sairé, Sanharó, Santa Cruz do Capibaribe, Santa Maria do Cambuca, São Benedito do Sul, São Bento do Uma, São Caitano, São Joao, São Joaquim do Monte, São Vicente Ferrer, Serra Talhada, Surubim, Tacaimbó, Tacaratu, Taquaritinga do Norte, Toritama, Vertente do Lério, Vertentes, Xexéu.

ix. Subestações atingidas

Não se aplica.

x. Quantidade de interrupções associadas ao evento.

Foram abertas 445 ocorrências e 618 eventos de interrupções associadas ao evento climático em subestação, redes de distribuição e redes secundárias.

xi. Data e hora do início da primeira interrupção

Início: 21/01/2020 12:55:37

xii. Data e hora do término da última interrupção

Fim: 27/01/2020 10:40:00

xiii. Média de duração das interrupções.

14h 08min 59s.

xiv. Duração da Interrupção mais longa.

112h 51min 58s.

xv. Soma do CHI das interrupções associadas ao evento

A soma de CHI de todo o evento é de 522.359, 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://interior.ne10.uol.com.br/noticias/2020/01/22/chuvas-em-pernambuco-veja-balanco-182904

UOL

NE10

BUSCA

ASSINE O JC

menu

NE10 INTERIOR

Ao vivo

Acessibilidade

Chuvas em Pernambuco; veja balanço

Várias cidades do Interior registraram alagamentos e outros transtornos

NE10 INTERIOR • Por Marília Pessoa

22/01/2020 10:55 | Notícias



Chuvas causaram alagamento em Caruaru (Reprodução/NE10 Interior)

Choveu muito em cidades do interior pernambucano nessa terça-feira (21). Cidades do Agreste e do Sertão registraram altos índices de chuva nas últimas horas. Catende, na Zona da Mata pernambucana foi onde mais choveu. Das 6h50 da terça e as 6h50 desta quarta-feira (22), o município registrou 67,71 milímetros segundo a Agência Pernambucana de Águas e Climas (APAC).

Em Caruaru, no Agreste do estado, várias partes da cidade ficaram alagadas. De acordo com a APAC, choveu 57,38 milímetros na cidade. Em Santa Cruz do Capibaribe, houve uma precipitação de 43,51 milímetros. Petrolina, no Sertão, registrou 20,80 milímetros de chuva.

Transtornos em Caruaru

Fortes chuvas causaram transtornos nessa terça-feira (21) em Caruaru.

[Alagamentos e trânsito lento foram os principais problemas](#) enfrentados pelos moradores. Na BR-232, um carro da Prefeitura de Cupira, também no Agreste, capotou no quilômetro 129. De acordo com a Polícia Rodoviária Federal (PRF), o acidente foi causado por falta de atenção do motorista. Havia quatro pessoas no veículo.

Também houve alagamentos de residências na Vila Kennedy e nos bairros João Mota e José Carlos de Oliveira. Na Rua Bahia, no Divinópolis, o telhado de um apartamento cedeu e outros pavimentos estão sendo alagados. Também houve [alagamentos no Hospital Regional do Agreste \(HRA\)](#). O teto de um posto de combustíveis cedeu no bairro São Francisco, mas ninguém ficou ferido.

Na cidade de Pesqueira, também no Agreste, pacientes da cidade que iriam para Caruaru fazer tratamento de saúde tiveram que cancelar a viagem por causa das fortes chuvas. Em Santa Cruz do Capibaribe, [o vídeo de um homem flutuando em um caiaque pelas ruas da cidade viralizou](#) nas redes sociais nesta quarta-feira (22). As imagens foram gravadas após fortes chuvas que aconteceram durante a região Agreste e Sertão durante a terça-feira (21).

Alerta do Inmet para 37 cidades

O Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet) emitiu um alerta de chuvas intensas para 37 cidades do Sertão do Pajeú e do Araripe Pernambucano. Segundo o instituto, as chuvas, que devem ter entre 20 e 30 milímetros pro hora ou até 50 milímetros por dia, podem vir acompanhadas por ventos intensos de 40 a 60 quilômetros por hora. [Confira as cidades que receberam o alerta.](#)

Previsão do tempo

A previsão do tempo do Inmet para esta quarta-feira (22), é de céu parcialmente nublado a nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas na Zona da Mata, Agreste e Grande Recife. No Sertão, o tempo ficará nublado a parcialmente nublado com pancadas de chuva isolada durante todo dia.

<https://interior.ne10.uol.com.br/noticias/2020/01/21/chuva-causa-alagamentos-queda-de-teto-de-posto-e-acidente-em-caruaru-182868>

Chuva causa alagamentos, queda de teto de posto e acidente em Caruaru

Trânsito ficou lento em vários bairros da cidade

NE10 INTERIOR • Por Ana Maria Miranda
21/01/2020 18:06 | Notícias



Acidente aconteceu na BR-232, em Caruaru (Divulgação/PRF)

As fortes chuvas que caem em Caruaru, no Agreste de Pernambuco, na tarde desta terça-feira (21) causaram diversos transtornos na cidade. Alagamentos e trânsito lento são os principais problemas enfrentados pelos moradores.

Na BR-232, um carro da Prefeitura de Cupira, também no Agreste, capotou no quilômetro 129. De acordo com a Polícia Rodoviária Federal (PRF), o acidente foi causado por falta de atenção do motorista. Havia quatro pessoas no veículo.

O Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (Samu) esteve no local para prestar atendimento às vítimas, que não precisaram ser levadas para unidades de saúde.

A Defesa Civil atendeu algumas ocorrências por causa das chuvas. Também houve alagamentos de residências na Vila Kennedy e nos bairros João Mota e José Carlos de Oliveira.

Na Rua Bahia, no bairro Divinópolis, o telhado de um apartamento cedeu e outros pavimentos estão sendo alagados. Também houve [alagamentos no Hospital Regional do Agreste \(HRA\)](#). O teto de um posto de combustíveis cedeu no bairro São Francisco; ninguém ficou ferido. Dois canais, nos bairros Maurício de Nassau e Salgado, estão próximo de transbordar.

Acumulados de chuvas

Segundo a Agência Pernambucana de Águas e Clima (Apac), nas últimas 6h foram 47 mm de chuvas em Caruaru, 44 mm em Santa Cruz do Capibaribe e 23 mm em Orobó, os maiores acumulados da região. Em Caruaru, também houve raios e trovões.

Em vários bairros da cidade, são registrados alagamentos, que deixam o trânsito lento. Em caso de emergências, a população deve acionar a Defesa Civil através do número 199.

<https://g1.globo.com/pe/caruaru-regiao/noticia/2020/01/22/raios-trovoes-e-rajadas-de-vento-sao-registrados-durante-chuva-no-agreste-video.ghtml>



Raios, trovões e rajadas de vento são registrados durante chuva no Agreste; vídeo

Fenômenos são comuns na região neste período do ano, diz Apac.

Por G1 Caruaru

22/01/2020 10h26 · Atualizado há 9 meses



Raio registrado em Gravatá durante a chuva — Foto: Marcone Barros/Divulgação

Raios, trovões e rajadas de vento foram registrados **durante a chuva na tarde e noite da terça-feira (21) em municípios do Agreste** de Pernambuco. O vídeo abaixo mostra relâmpagos ocorridos em Encruzilhada de São João, em Bezerros.

Ao **G1**, a meteorologista Maria Aparecida Fernandes, da Agência Pernambucana de Águas e Clima (Apac), informou que estes fenômenos são comuns na região neste período do ano. "O calor e a umidade formam nuvens chamadas 'cumulonimbus' e ocorrem muitos atritos neste tipo de nuvem", disse.

Chuvas no Agreste

Uma **chuva forte foi registrada na tarde da terça-feira (21) em Caruaru**. Segundo a Apac, choveu 51 milímetros no município. Diversas ruas e casas ficaram alagadas durante a chuva. Também foram assinaladas quedas de energia em bairros da cidade.

Outras cidades como Santa Cruz do Capibaribe, Brejo da Madre de Deus, Riacho das Almas, e outros municípios do Agreste, também registraram chuvas nesta terça (21).

<https://jc.ne10.uol.com.br/canal/cidades/geral/noticia/2020/01/22/chuvas-fortes-causam-transtornos-no-interior-de-pernambuco-veja-onde-mais-choveu-397860>



UOL

NE10 ASSINE O JC

JC

É ÁGUA!

Chuvas fortes causam transtornos no interior de Pernambuco; veja onde mais choveu

Em várias cidades da Zona da Mata, Agreste e Sertão houve alagamentos em diversos pontos

Marcelo Aprigio
Publicado em 22/01/2020 às 8:01

COMPARTILHE:    

NOTÍCIA



Em várias cidades da Zona da Mata, Agreste e Sertão houve alagamentos em diversos pontos - FOTO:
Foto: Marco Aurélio/Rádio Jornal Petrolina

2 conteúdos restantes.
Cadastre-se aqui, é grátis!
Possui cadastro? [Faça login aqui](#)

O município de Catende, na **Zona da Mata de Pernambuco**, foi o local onde mais choveu no Estado entre as 6h50 da terça-feira (21) e as 6h50 desta quarta (22), com 67,71 milímetros, de acordo com o monitoramento da Agência Pernambucana de Águas e Clima (Apac). Em Caruaru, no **Agreste**, vários pontos da cidade ficaram alagados e o trânsito ficou complicado, após a chuva de 57,38 milímetros.

Em Santa Cruz do Capibaribe, também no Agreste, houve precipitação de 43,51 milímetros, segundo o monitor pluviométrico da cidade. Já em Petrolina, no **Sertão do Estado**, também houve fortes chuvas. A cidade foi atingida por 20,80 milímetros de precipitação.

Transtornos

Na município sertanejo, as chuvas alagaram ruas e causaram transtornos para moradores da região. O mesmo aconteceu em Catende, em Santa Cruz do Capibaribe e Caruaru. Nesta última, o telhado de um apartamento cedeu e outros pavimentos foram alagados. Transtornos também atingiram o Hospital Regional do Agreste, que sofreu com alagamentos. **O teto de um posto de combustível também desabou. Ninguém ficou ferido.**

<https://www.diariodepernambuco.com.br/noticia/vidaurbana/2020/01/chuva-e-vento-fortes-provocam-transtorno-em-caruaru.html>

DIÁRIO de PERNAMBUCO

DIÁRIO de PERNAMBUCO

// CONFIRA O JORNAL DIGITAL DO DIA



NOTÍCIA DE LOCAL

Agreste

Chuva e vento fortes provocam transtorno em Caruaru

Por: [Diário de Pernambuco](#)

Publicado em: 22/01/2020 08:42



Foto: Reprodução/Twitter.

Fortes chuvas provocaram transtorno em Caruaru, no Agreste pernambucano durante esta terça-feira (21). Alagamentos deixaram o trânsito lento no centro da cidade. Parte do teto de um posto de combustível, localizado na Avenida Vera Cruz, no bairro de São Francisco, caiu com a força do vento. O posto está desativado e ninguém ficou ferido. De acordo com a Defesa Civil municipal, foram atendidas 12 ocorrências na tarde de ontem por consequência da chuva.

Em nota, a Prefeitura de Caruaru informou que deslocou equipes da Defesa Civil para as ruas. Em caso de risco de queda de árvore, a Secretaria de Serviços Públicos pode ser acionada pelo número 3701.1455. E em qualquer situação de risco ocasionado pela chuva, a população deve acionar a Defesa Civil, no número 199.

ANEXO I – LAUDO DE EVENTO METEOROLÓGICO (CLIMATEMPO)

CLIMATEMPO

**Laudo de Evento Meteorológico - CELPE - 21
de janeiro de 2020**

São Paulo, SP, Brasil

Outubro de 2020

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

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

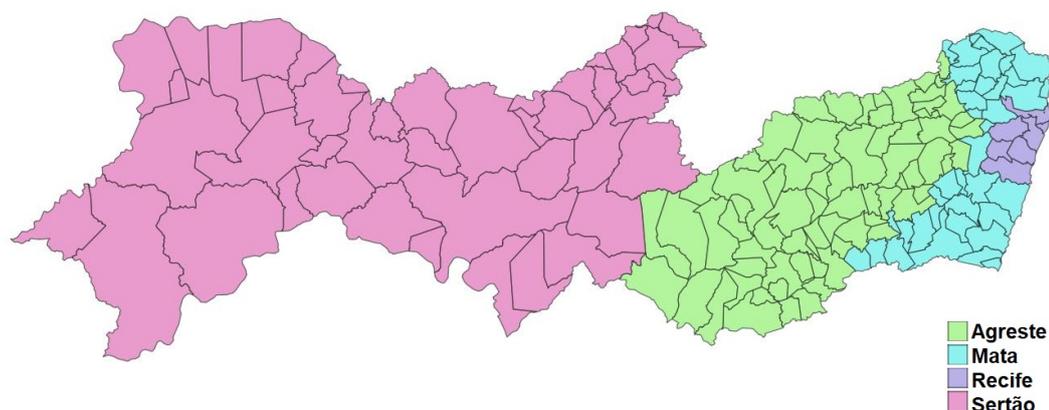


Figura 1 – Área de concessão da CELPE.

Áreas de instabilidade tropical, associadas ao ar quente e úmido, mantinham as condições favoráveis à formação de nuvens de tempestade sobre o estado de Pernambuco entre os dias 21 e 24 de janeiro de 2020.

Na Figura 2 são apresentadas as descargas atmosféricas nuvem-solo (raios) e nuvem-nuvem detectadas pelo sistema Earth Networks. Entre as 12h45 do dia 21 e 02h10 do dia 24 de janeiro de 2020 foram registrados 1813 raios nuvem-solo e 679 descargas nuvem-nuvem sobre a área da CELPE.

Na tabela 1 são apresentadas as rajadas de vento iguais ou superiores a 50 km/h registradas por estações do Instituto Nacional de Meteorologia (INMET) representativas da área de concessão da CELPE. As estações do INMET na região também registraram chuva forte (segundo a American Meteorological Society - Sociedade Meteorológica Americana -, chuvas com taxa entre 2,5mm a 7,6 mm por hora são consideradas moderadas e aquelas com taxa superior a 7,6 mm por hora são consideradas chuva forte). Na tabela 2 são apresentados os registros de acumulados horários superiores a 7,6 mm.

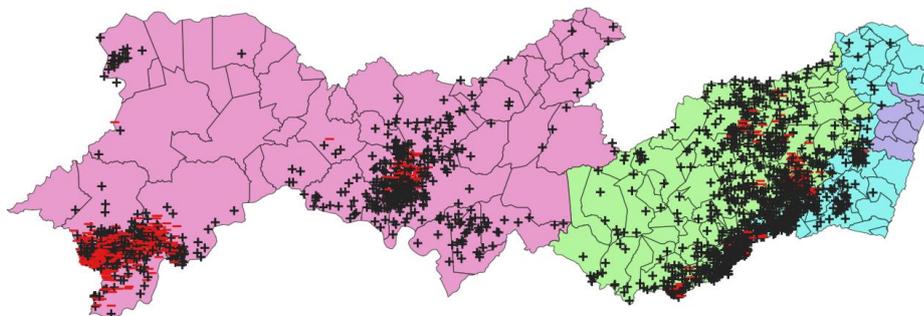


Figura 2 – Descargas atmosféricas nuvem-solo (em preto) e nuvem-nuvem (em vermelho) detectadas pelo sistema Earth Networks entre as 12h45 do dia 21 e 02h10 do dia 24 de janeiro de 2020 sobre a área de concessão da CELPE.

Tabela 1 – Rajadas de vento maiores ou iguais a 50 km/h registradas pelo INMET. Segundo a escala Beaufort, ventos entre 50 e 61 km/h são classificados como vento forte e entre 62 e 74 km/h como ventania.

Estação	Horário	Rajada (km/h)
Caruaru	Entre 17h e 18h do dia 21/1/2020	51.1
Floresta	Entre 17h e 18h do dia 23/1/2020	59.4
Garanhuns	Entre 19h e 20h do dia 21/1/2020	54.7
Garanhuns	Entre 13h e 14h do dia 23/1/2020	51.8
Garanhuns	Entre 14h e 15h do dia 23/1/2020	51.8
Ouricuri	Entre 11h e 12h do dia 21/1/2020	68.8
Palmares	Entre 13h e 14h do dia 22/1/2020	61.9
Palmares	Entre 14h e 15h do dia 22/1/2020	61.9
Surubim	Entre 16h e 17h do dia 21/1/2020	52.2
Surubim	Entre 14h e 15h do dia 22/1/2020	50.0
Surubim	Entre 15h e 16h do dia 22/1/2020	56.2

Tabela 2 – Acumulado horário de chuva registrada pelo INMET.

Estação	Horário	Precipitação (mm)
Arcoverde	Entre 12h e 13h do dia 21/1/2020	28.2
Floresta	Entre 17h e 18h do dia 23/1/2020	18.4
Floresta	Entre 18h e 19h do dia 23/1/2020	33.8
Floresta	Entre 19h e 20h do dia 23/1/2020	10.0
Garanhuns	Entre 13h e 14h do dia 23/1/2020	7.6
Ibimirim	Entre 16h e 17h do dia 23/1/2020	12.4
Petrolina	Entre 7h e 8h do dia 22/1/2020	8.8
Petrolina	Entre 8h e 9h do dia 22/1/2020	8.6
Petrolina	Entre 9h e 10h do dia 22/1/2020	8.0

1.2 Abrangência do Evento

A seguir são apresentadas as imagens realçadas do satélite GOES-16 entre as 17h00 do dia 21 e 03h00 do dia 24 de janeiro de 2020. Os tons em vermelho e preto indicam a presença de nuvens de grande desenvolvimento vertical, geralmente associadas à ocorrência de tempo severo.

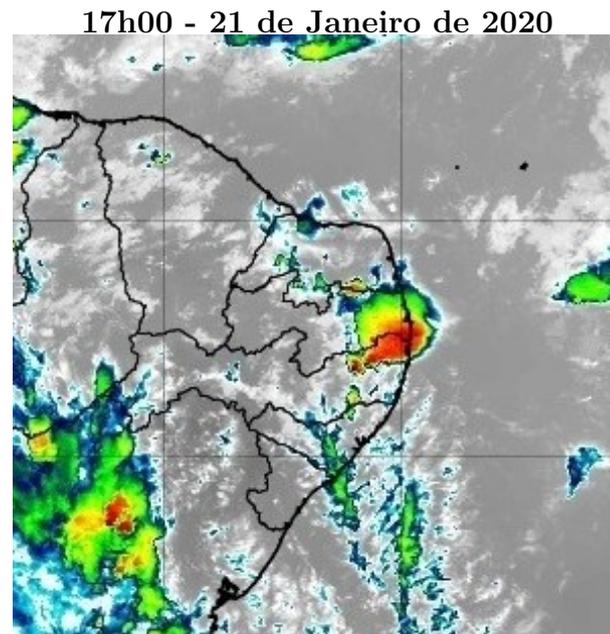


Figura 3 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 17h00 do dia 21 de Janeiro de 2020. FONTE: Cptec/INPE.

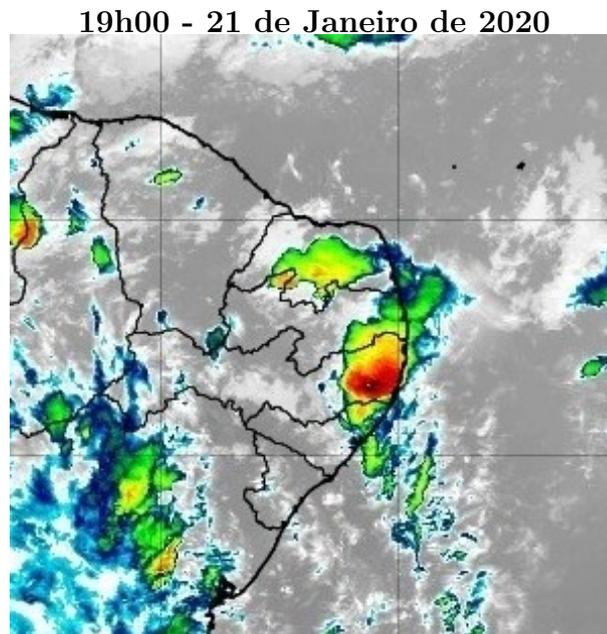


Figura 4 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 19h00 do dia 21 de Janeiro de 2020. FONTE: Cptec/INPE.

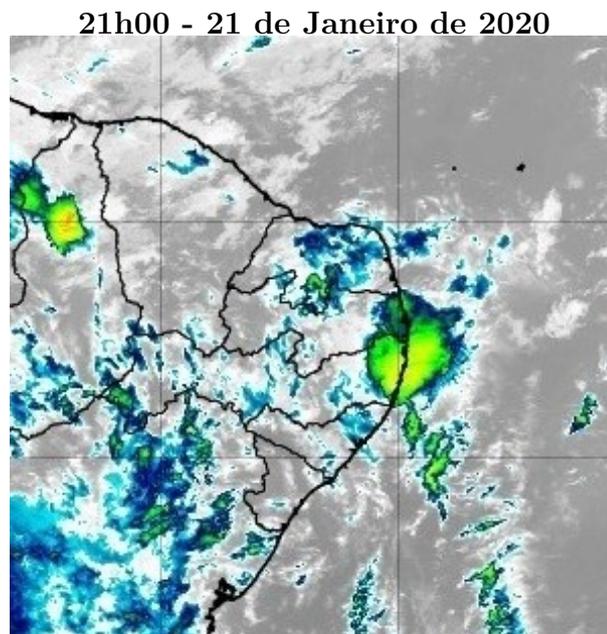


Figura 5 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 21h00 do dia 21 de Janeiro de 2020. FONTE: Cptec/INPE.

23h00 - 21 de Janeiro de 2020

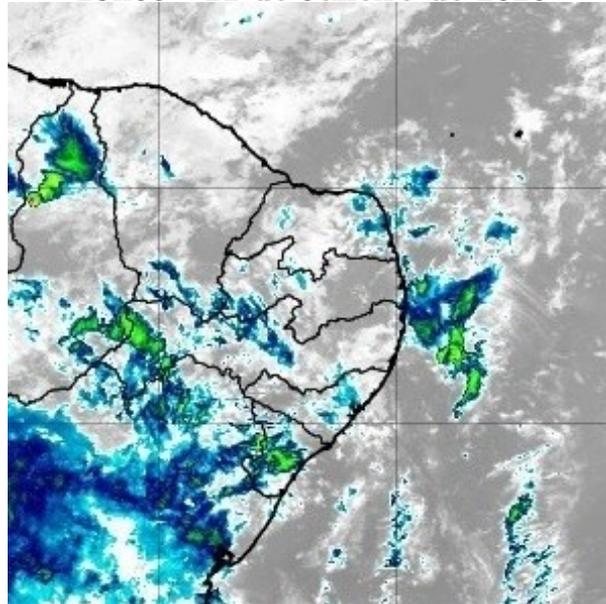


Figura 6 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 23h00 do dia 21 de Janeiro de 2020. FONTE: Cptec/INPE.

1h00 - 22 de Janeiro de 2020

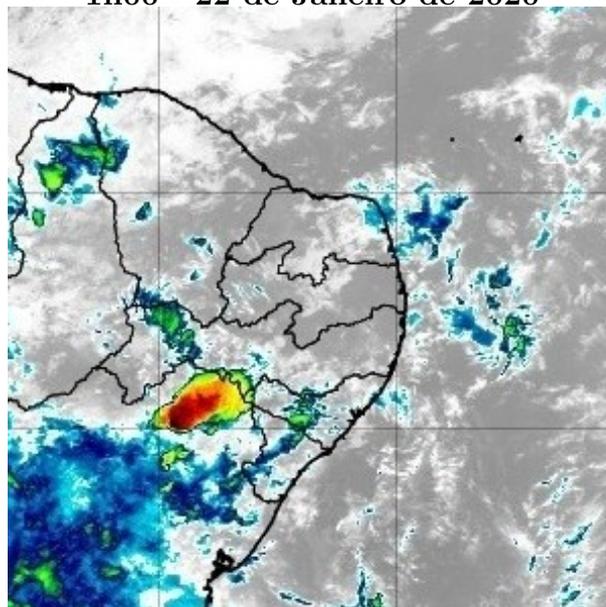


Figura 7 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 1h00 do dia 22 de Janeiro de 2020. FONTE: Cptec/INPE.

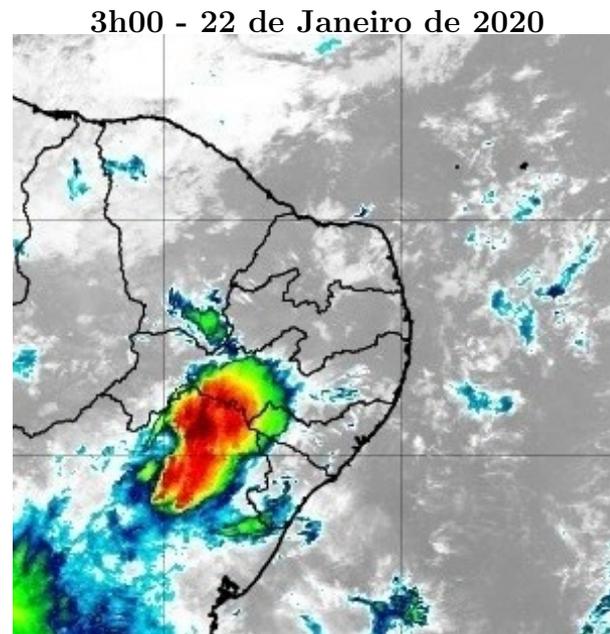


Figura 8 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 3h00 do dia 22 de Janeiro de 2020.
FONTE: Cptec/INPE.

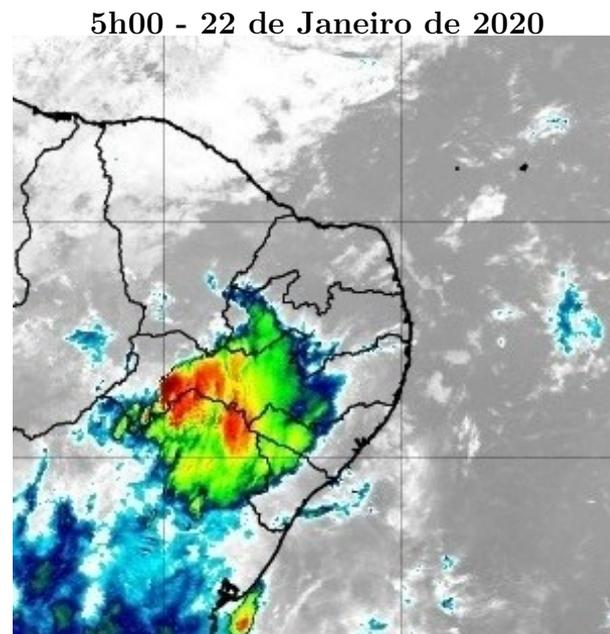


Figura 9 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 5h00 do dia 22 de Janeiro de 2020.
FONTE: Cptec/INPE.

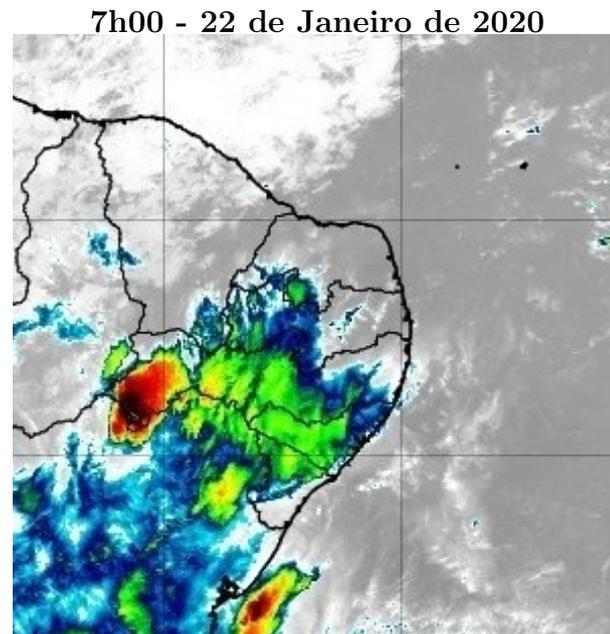


Figura 10 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 7h00 do dia 22 de Janeiro de 2020. FONTE: Cptec/INPE.

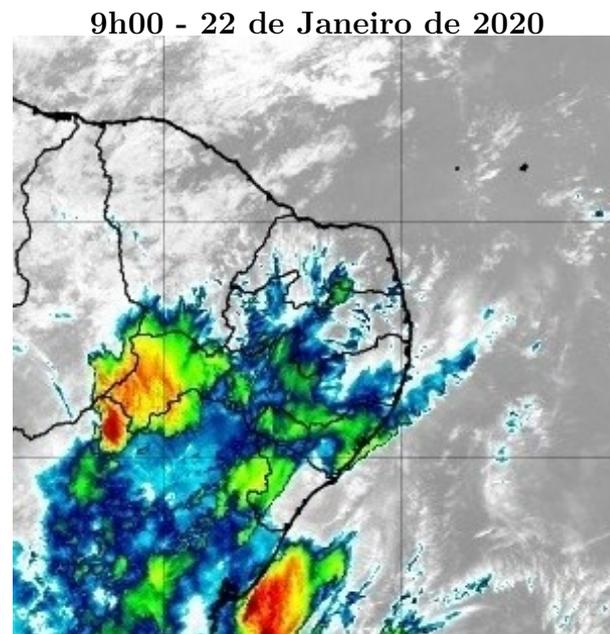


Figura 11 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 9h00 do dia 22 de Janeiro de 2020. FONTE: Cptec/INPE.

11h00 - 22 de Janeiro de 2020

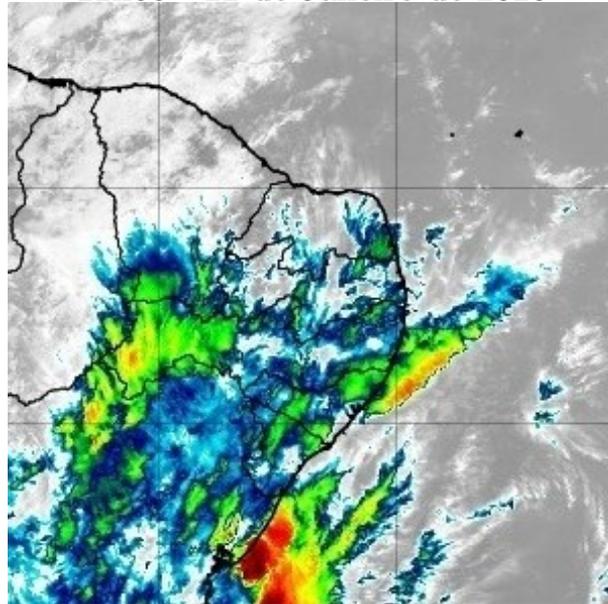


Figura 12 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 11h00 do dia 22 de Janeiro de 2020. FONTE: Cptec/INPE.

13h00 - 22 de Janeiro de 2020

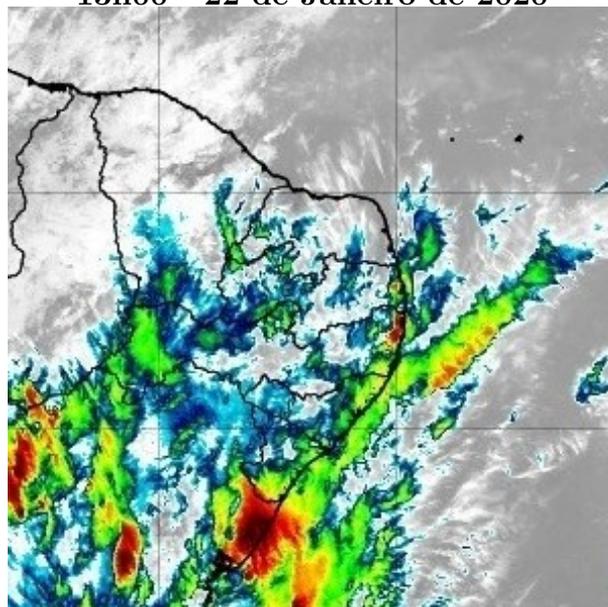


Figura 13 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 13h00 do dia 22 de Janeiro de 2020. FONTE: Cptec/INPE.

15h00 - 22 de Janeiro de 2020

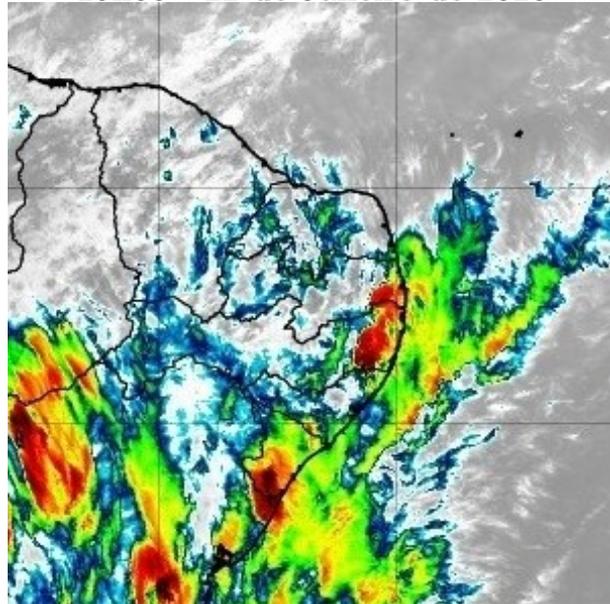


Figura 14 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 15h00 do dia 22 de Janeiro de 2020. FONTE: Cptec/INPE.

17h00 - 22 de Janeiro de 2020

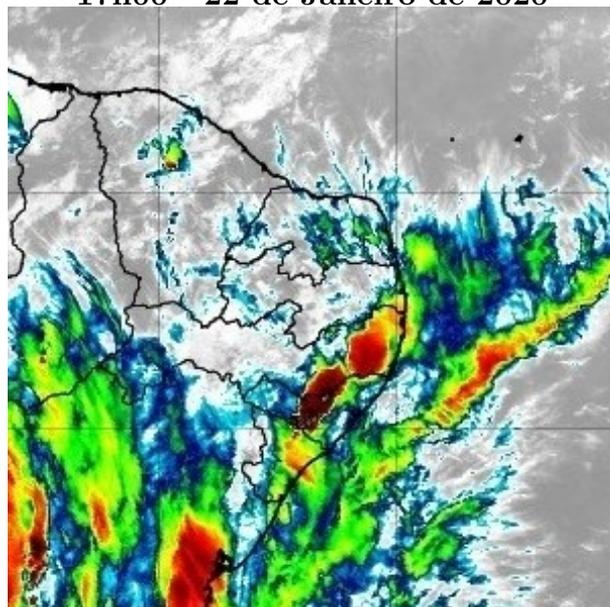


Figura 15 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 17h00 do dia 22 de Janeiro de 2020. FONTE: Cptec/INPE.

19h00 - 22 de Janeiro de 2020

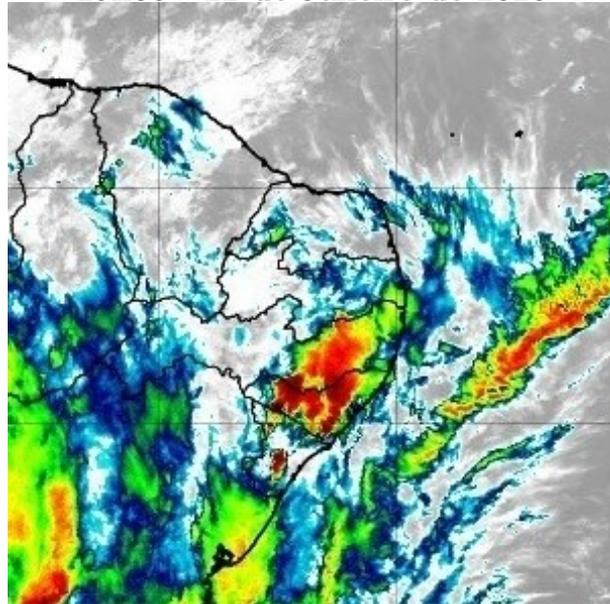


Figura 16 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 19h00 do dia 22 de Janeiro de 2020. FONTE: Cptec/INPE.

21h00 - 22 de Janeiro de 2020

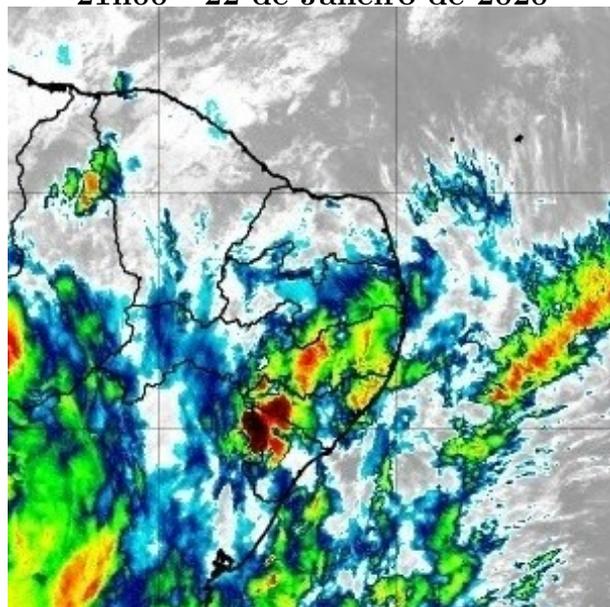


Figura 17 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 21h00 do dia 22 de Janeiro de 2020. FONTE: Cptec/INPE.

23h00 - 22 de Janeiro de 2020

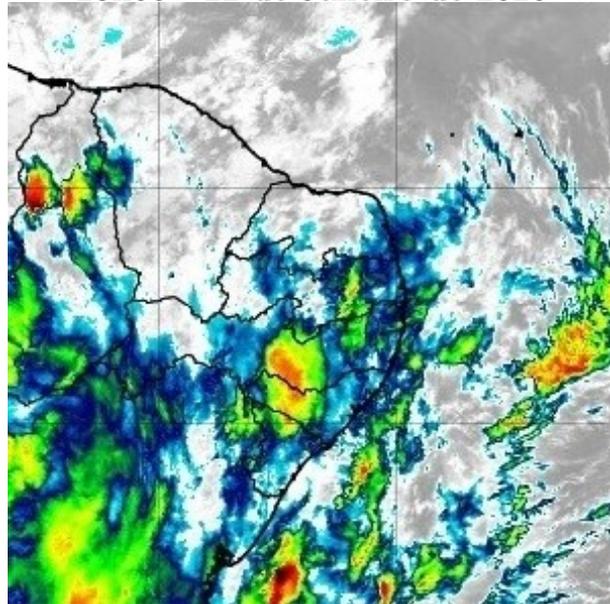


Figura 18 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 23h00 do dia 22 de Janeiro de 2020. FONTE: Cptec/INPE.

1h00 - 23 de Janeiro de 2020

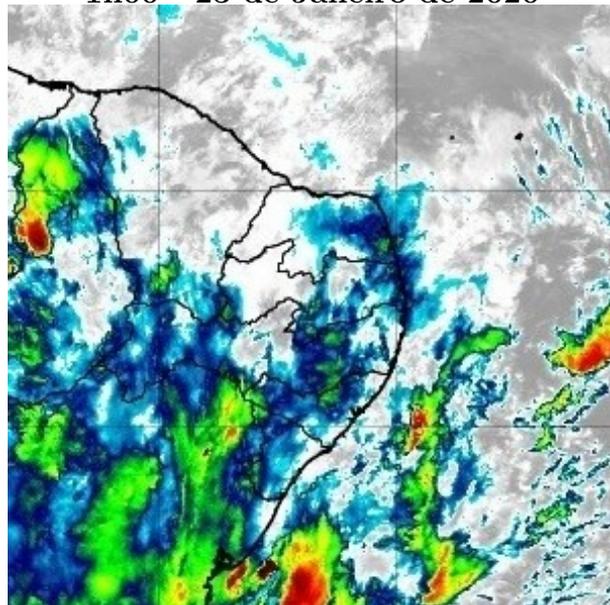


Figura 19 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 1h00 do dia 23 de Janeiro de 2020. FONTE: Cptec/INPE.

3h00 - 23 de Janeiro de 2020

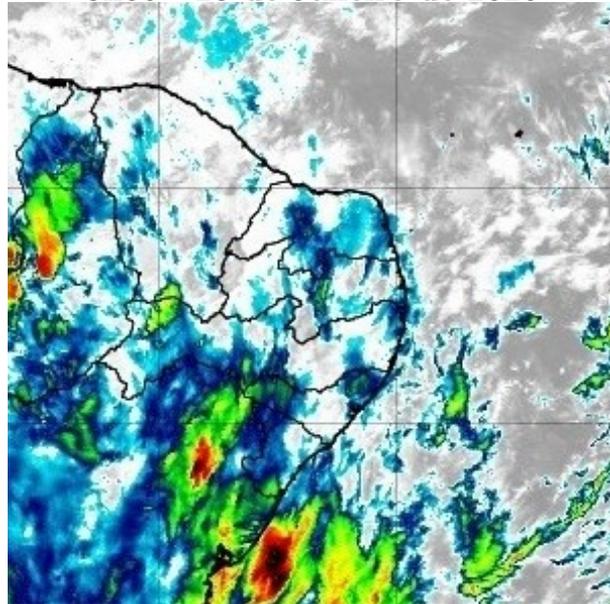


Figura 20 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 3h00 do dia 23 de Janeiro de 2020. FONTE: Cptec/INPE.

5h00 - 23 de Janeiro de 2020

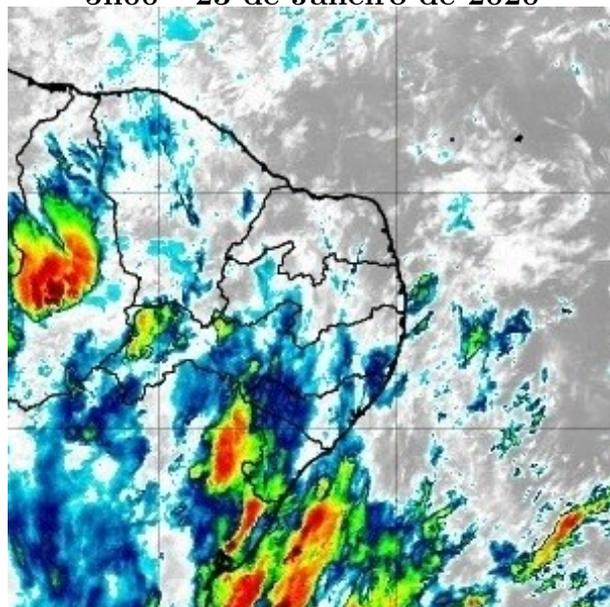


Figura 21 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 5h00 do dia 23 de Janeiro de 2020. FONTE: Cptec/INPE.

7h00 - 23 de Janeiro de 2020

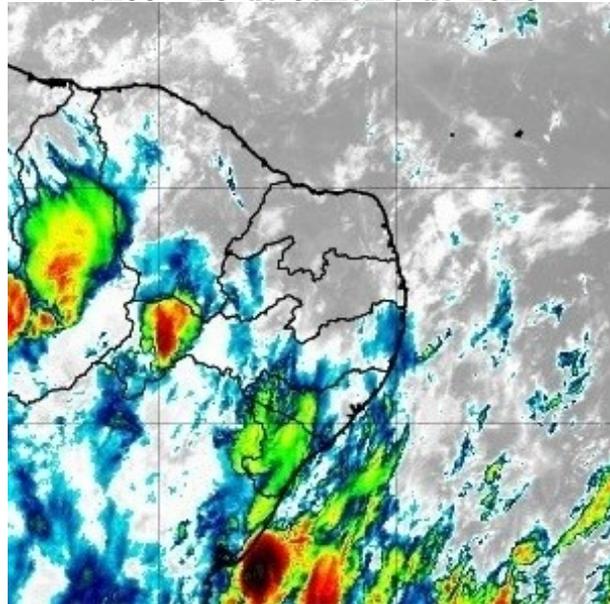


Figura 22 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 7h00 do dia 23 de Janeiro de 2020. FONTE: Cptec/INPE.

9h00 - 23 de Janeiro de 2020

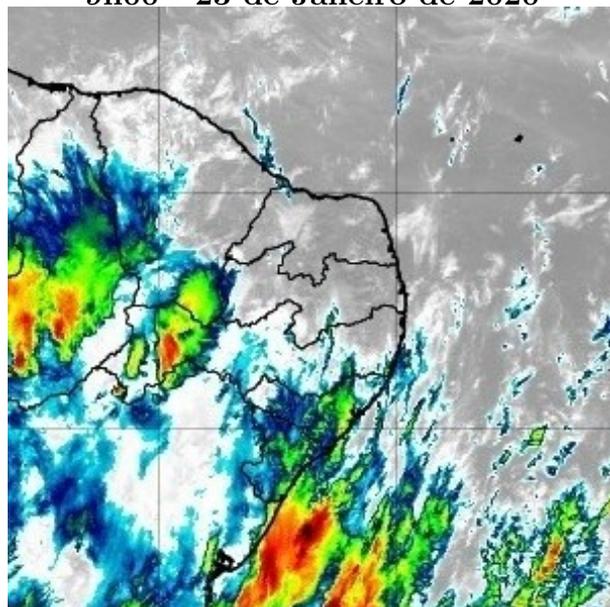


Figura 23 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 9h00 do dia 23 de Janeiro de 2020. FONTE: Cptec/INPE.

11h00 - 23 de Janeiro de 2020

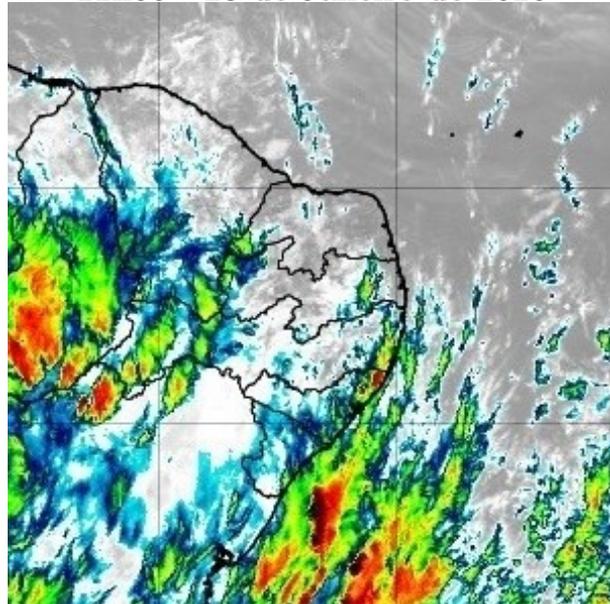


Figura 24 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 11h00 do dia 23 de Janeiro de 2020. FONTE: Cptec/INPE.

13h00 - 23 de Janeiro de 2020

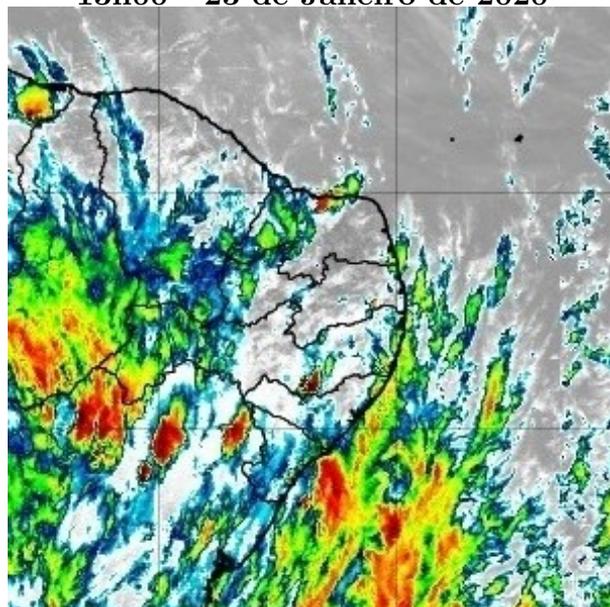


Figura 25 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 13h00 do dia 23 de Janeiro de 2020. FONTE: Cptec/INPE.

15h00 - 23 de Janeiro de 2020

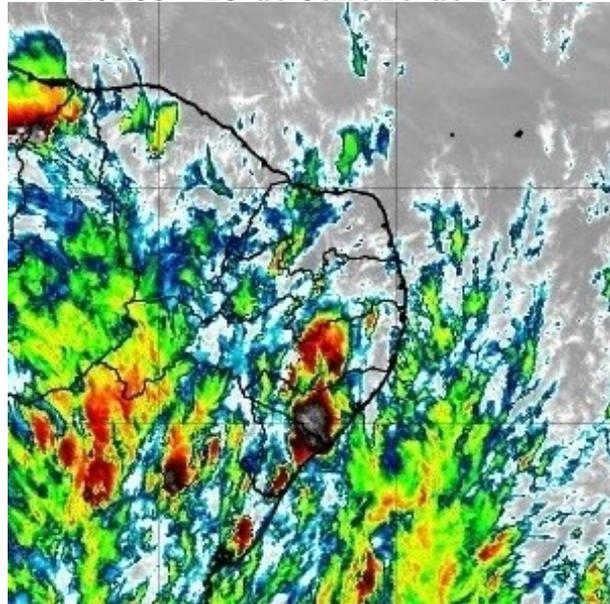


Figura 26 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 15h00 do dia 23 de Janeiro de 2020. FONTE: Cptec/INPE.

17h00 - 23 de Janeiro de 2020

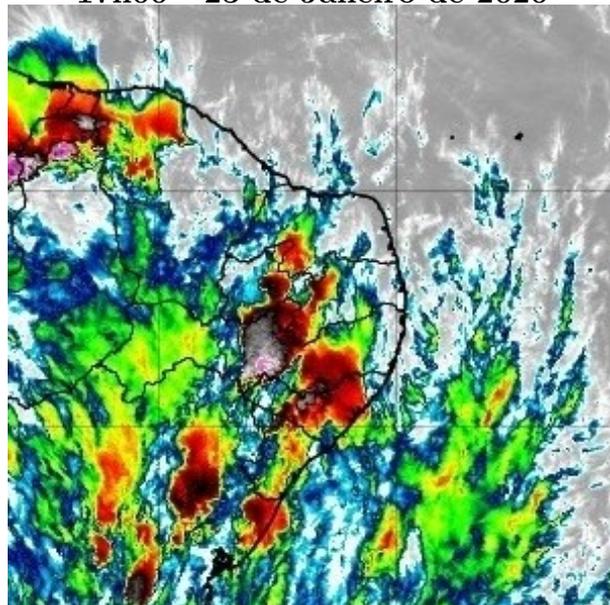


Figura 27 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 17h00 do dia 23 de Janeiro de 2020. FONTE: Cptec/INPE.

19h00 - 23 de Janeiro de 2020

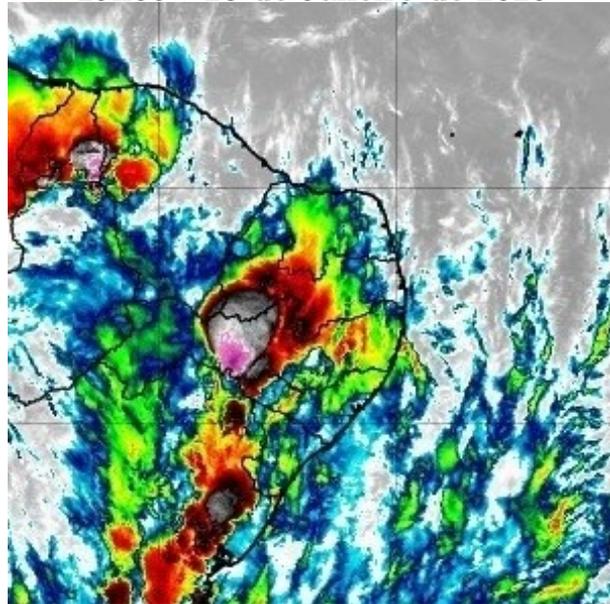


Figura 28 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 19h00 do dia 23 de Janeiro de 2020. FONTE: Cptec/INPE.

21h00 - 23 de Janeiro de 2020

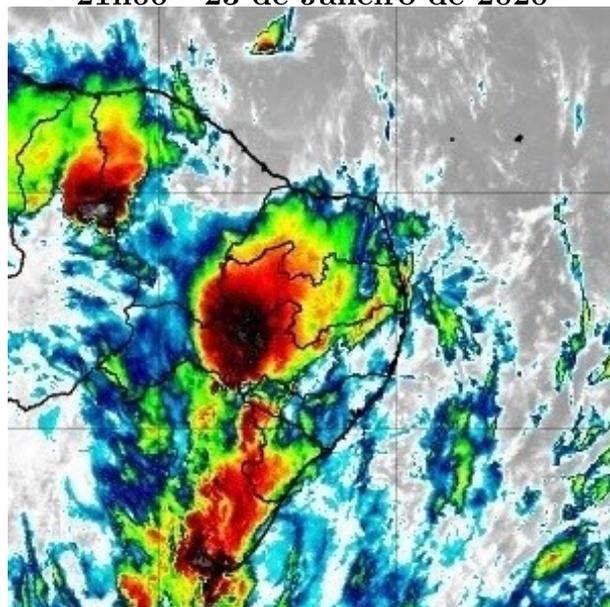


Figura 29 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 21h00 do dia 23 de Janeiro de 2020. FONTE: Cptec/INPE.

23h00 - 23 de Janeiro de 2020

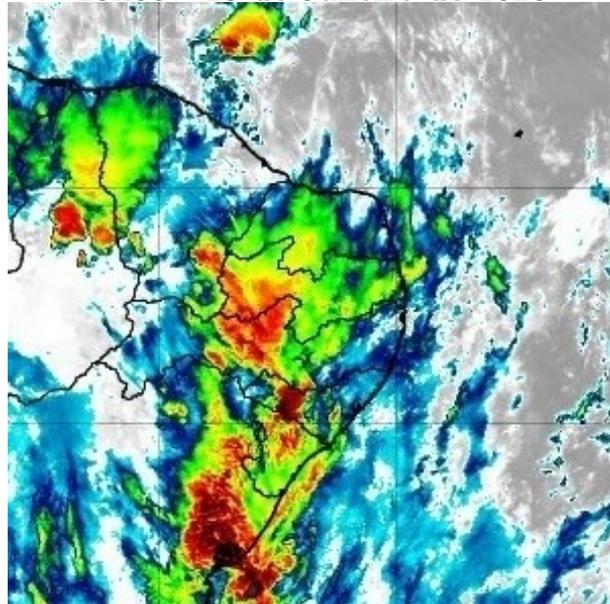


Figura 30 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 23h00 do dia 23 de Janeiro de 2020. FONTE: Cptec/INPE.

1h00 - 24 de Janeiro de 2020

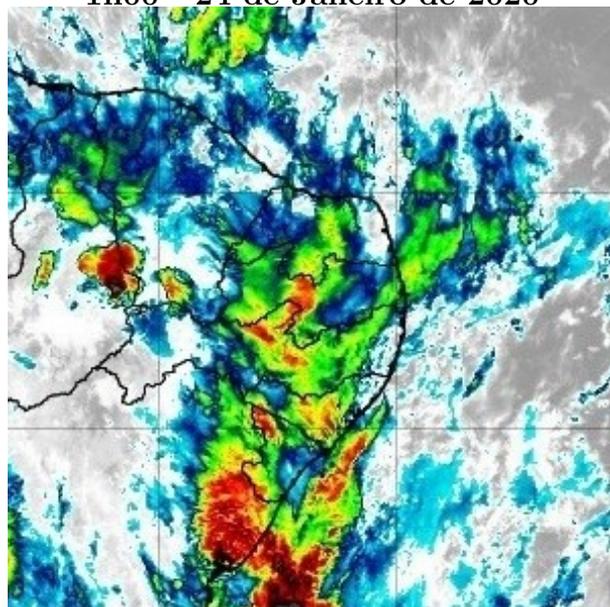


Figura 31 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 1h00 do dia 24 de Janeiro de 2020. FONTE: Cptec/INPE.

3h00 - 24 de Janeiro de 2020

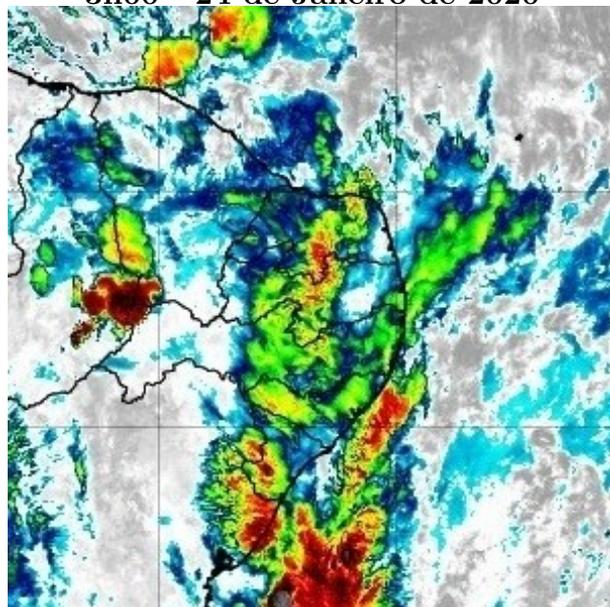


Figura 32 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 3h00 do dia 24 de Janeiro de 2020. FONTE: Cptec/INPE.

2 Classificação COBRADE

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

Baseados nos dados analisados nos itens anteriores, podemos classificar o evento ocorrido sobre o estado de Pernambuco como 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

Nuvens de tempestade associadas a áreas de instabilidade avançaram sobre o estado do Pernambuco entre os dias 21 e 24 de janeiro de 2020, provocando chuva forte, rajadas de vento e descargas elétricas atmosféricas sobre a área de concessão da CELPE.

O sistema de detecção da EarthNetworks registrou 2492 descargas atmosféricas sobre a região entre as 12h45 do dia 21 e 02h10 do dia 24 de janeiro de 2020. Estações do INMET registraram vento forte e/ou ventania e chuva forte durante a atuação das instabilidades.

Tabela 3 – 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 (Código 1.3.2.1.2), Chuvas intensas (Código 1.3.2.1.4) e Vendaval (Código 1.3.2.1.5)
Hora início do evento	12h30 do dia 21 de janeiro de 2020
Hora de fim do evento	02h30 do dia 24 de janeiro de 2020
Abrangência	CELPE

4 Referências

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

Anexos

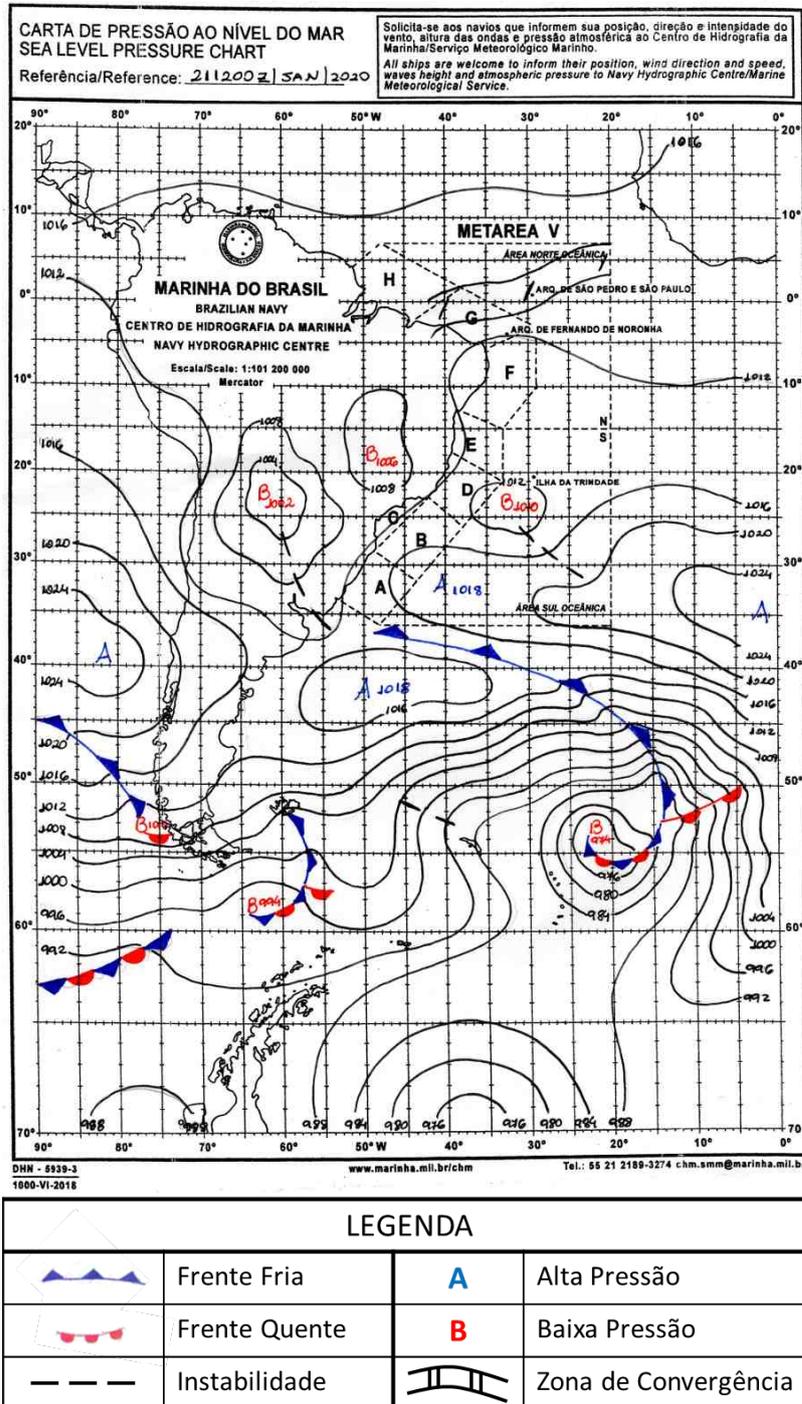


Figura A1 - Carta sinótica da Marinha do Brasil para as 1200Z do dia 21 de janeiro de 2020 (09h00 do dia 21 de janeiro de 2020, hora local. FONTE: Marinha do Brasil).

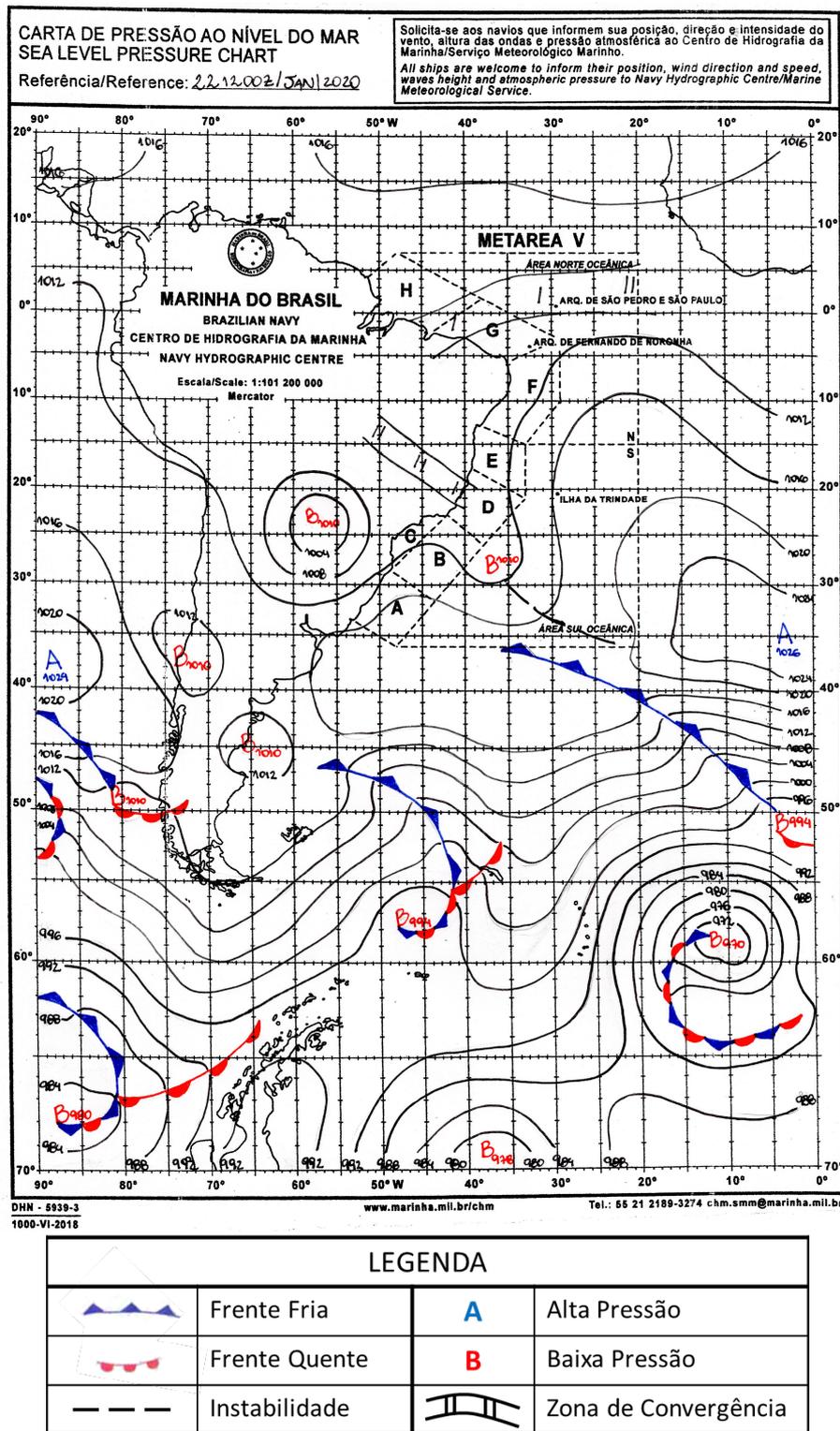
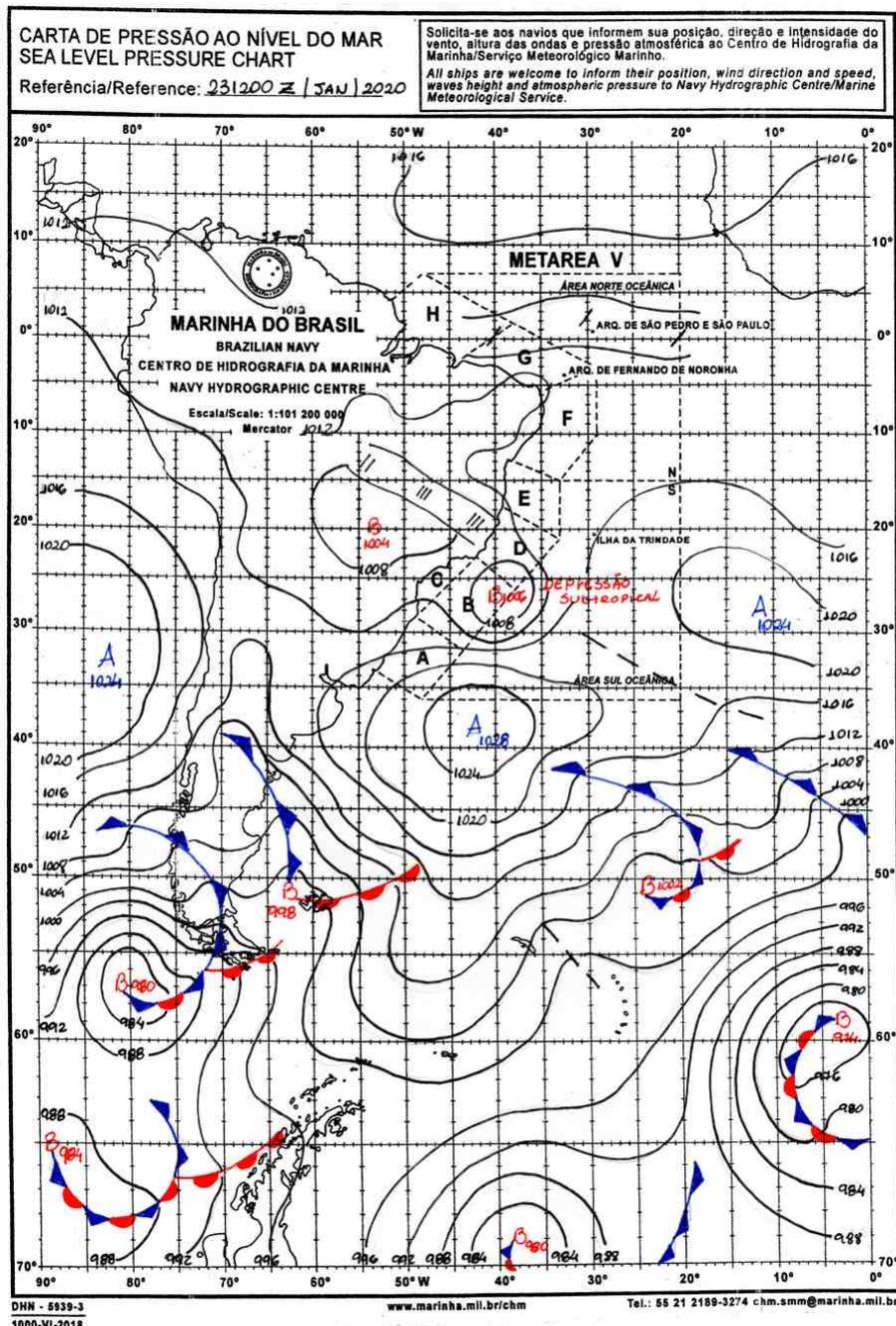


Figura A2 - Carta sinótica da Marinha do Brasil para as 1200Z do dia 22 de janeiro de 2020 (09h00 do dia 21 de janeiro de 2020, hora local. FONTE: Marinha do Brasil).



LEGENDA			
	Frente Fria	A	Alta Pressão
	Frente Quente	B	Baixa Pressão
	Instabilidade		Zona de Convergência

Figura A3 - Carta sinótica da Marinha do Brasil para as 1200Z do dia 23 de janeiro de 2020 (09h00 do dia 22 de janeiro de 2020, hora local). FONTE: Marinha do Brasil).

A.2 Notícias associadas

- Chuvas em Pernambuco; veja balanço

<https://interior.ne10.uol.com.br/noticias/2020/01/22/chuvas-em-pernambuco-veja-balanco-182904>

- Chuva e vento fortes provocam transtorno em Caruaru

<https://www.diariodepernambuco.com.br/noticia/vidaurbana/2020/01/chuva-e-vento-fortes-provocam-transtorno-em-caruaru.html>

- Chuvas fortes causam transtornos no interior de Pernambuco; veja onde mais choveu

<https://jc.ne10.uol.com.br/canal/cidades/geral/noticia/2020/01/22/chuvas-fortes-causam-transtornos-no-interior-de-pernambuco-veja-onde-mais-choveu-397860.php>

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
16367228_15111735	SAO JOAQUIM DO MONTE	21/01/2020 18:53:39	22/01/2020 18:05:00	CAMOCIM DE SAO FELIX	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	180	4174,05
16366923_15113068	CARUARU	21/01/2020 17:33:52	22/01/2020 10:50:00	CAMPUS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	8	138,15
16370108_15114267	VERTENTE DO LERIO	22/01/2020 15:54:14	22/01/2020 19:11:00	SURUBIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	624	2046,37
16370458_15118792	BELEM DE MARIA	22/01/2020 17:27:37	24/01/2020 13:10:00	BARRAGEM DO PRATA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	8	349,65
16372318_15116819	AGUA PRETA	23/01/2020 13:55:32	23/01/2020 17:40:00	PALMARES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	113	422,75
16366782_15111852	CASINHAS	21/01/2020 16:52:28	21/01/2020 21:15:00	BOM JARDIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	77	336,92
16367551_15114941	SAO CAETANO	21/01/2020 20:40:22	23/01/2020 05:00:00	CAMPUS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	7	226,29
16368346_15113175	ALTINHO	22/01/2020 07:54:00	22/01/2020 13:00:00	CARUARU	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	30	153,00
16372135_15118308	PANELAS	23/01/2020 12:33:37	24/01/2020 11:30:00	CUPIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	26	596,43
16372790_15116743	OROBO	23/01/2020 17:24:16	23/01/2020 19:49:00	BOM JARDIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	269	648,89
16367250_15112009	FLORESTA	21/01/2020 19:00:13	21/01/2020 22:45:00	FLORESTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE -	100	374,64

					VENTO		
16368060_15113507	ALTINHO	22/01/2020 05:36:02	22/01/2020 10:50:00	AGRESTINA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	99	518,04
16366992_15112114	SAO JOAQUIM DO MONTE	21/01/2020 17:50:26	22/01/2020 00:15:00	CAMOCIM DE SAO FELIX	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	195	1249,84
16369656_15115497	PETROLINA	22/01/2020 14:03:06	23/01/2020 15:35:00	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	2	51,06
16369175_15126484	BONITO	22/01/2020 11:42:21	22/01/2020 22:08:00	CATENDE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	60	625,65
16367518_15112333	CARUARU	21/01/2020 20:31:01	22/01/2020 05:08:00	CARUARU	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	361	3110,52
16368048_15112378	PETROLINA	22/01/2020 05:16:00	22/01/2020 09:34:00	SANTA MARIA DA BOA VISTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	83	356,90
16367094_15116295	SAO JOAQUIM DO MONTE	23/01/2020 16:20:21	24/01/2020 09:55:00	AGRESTINA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	38	667,95
16371540_15116289	SAO JOAO	23/01/2020 08:58:18	23/01/2020 16:01:00	HELIOPOLIS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	6	42,27
16371039_15115742	SAO BENEDITO DO SUL	23/01/2020 08:51:00	23/01/2020 11:11:00	QUIPAPA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	1	2,33
16368162_15113233	CANHOTINHO	22/01/2020 06:43:02	22/01/2020 12:15:38	QUIPAPA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	57	315,97
16371053_15116656	CARUARU	23/01/2020 02:02:00	23/01/2020 18:30:00	CAMPUS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	15	247,00
16371742_15116861	SAO CAETANO	23/01/2020 10:00:26	23/01/2020 17:21:00	CAMPUS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	3	22,03

16367094_15112086	SAO JOAQUIM DO MONTE	21/01/2020 23:20:53	21/01/2020 23:29:06	AGRESTINA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	972	133,11
16372728_15118953	JAQUEIRA	23/01/2020 17:04:49	24/01/2020 17:21:00	CATENDE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	10	242,70
16367094_15111619	SAO JOAQUIM DO MONTE	21/01/2020 18:18:21	21/01/2020 22:50:00	AGRESTINA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	19	86,02
16367409_15112806	CUPIRA	21/01/2020 19:44:43	22/01/2020 21:00:00	CUPIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	20	505,09
16368048_15112378	PETROLINA	22/01/2020 05:16:00	22/01/2020 12:14:00	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	2	13,93
16371331_15120245	PANELAS	23/01/2020 07:45:25	25/01/2020 17:11:00	CUPIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	6	344,56
16372822_15116931	TACARATU	23/01/2020 21:18:12	23/01/2020 22:49:27	ITAPARICA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	2	3,04
16368137_15114088	RIACHO DAS ALMAS	22/01/2020 06:34:03	22/01/2020 17:10:00	RIACHO DAS ALMAS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	7	74,19
16370286_15116416	QUIPAPA	22/01/2020 16:40:28	23/01/2020 16:13:00	QUIPAPA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	139	3272,37
16370334_15114714	BEZERROS	22/01/2020 19:00:00	22/01/2020 20:55:00	CAMOCIM DE SAO FELIX	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	56	107,33
16372372_15118182	PETROLINA	23/01/2020 14:19:24	24/01/2020 12:20:00	DOM AVELAR	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	7	154,07
16368669_15113149	CARUARU	22/01/2020 10:18:00	22/01/2020 11:26:00	VERTENTES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE -	29	32,87

					DESCARGA ATMOSFERICA		
16372951_15124216	CUPIRA	23/01/2020 18:46:39	24/01/2020 04:30:32	CUPIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	81	788,24
16371225_15117523	JATAUBA	23/01/2020 06:39:14	23/01/2020 09:35:00	PESQUEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	4	11,72
16367575_15115881	CARUARU	21/01/2020 20:54:13	23/01/2020 10:46:00	RIACHO DAS ALMAS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	7	265,04
16371212_15116205	CANHOTINHO	23/01/2020 06:28:07	23/01/2020 16:06:00	ANGELIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	9	86,68
16372251_15117239	BONITO	23/01/2020 13:29:54	24/01/2020 02:00:40	CAMOCIM DE SAO FELIX	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	55	688,20
16367414_15116051	BONITO	21/01/2020 19:46:11	23/01/2020 12:00:00	BONITO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	154	6195,46
16367228_15111735	SAO JOAQUIM DO MONTE	21/01/2020 18:53:39	22/01/2020 13:00:00	CAMOCIM DE SAO FELIX	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	139	2516,71
16370036_15113721	PANELAS	22/01/2020 15:41:45	22/01/2020 16:05:45	QUIPAPA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	76	30,40
16371336_15118368	PETROLINA	23/01/2020 07:44:47	24/01/2020 12:17:00	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	3	85,61
16372748_15117053	CASINHAS	23/01/2020 17:09:59	23/01/2020 23:00:00	BOM JARDIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	19	110,84
16369895_15119320	BONITO	22/01/2020 14:58:05	24/01/2020 20:45:00	BONITO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	12	645,38
16371816_15117832	INAJA	23/01/2020 10:29:47	23/01/2020 14:20:00	INAJA	INTERNO - NAO PROGRAMADA -	16	61,39

					MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA		
16368073_15112397	PETROLINA	22/01/2020 05:57:33	22/01/2020 09:40:00	MASSANGANO III	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	16	59,32
16366770_15112108	CARUARU	21/01/2020 16:43:45	21/01/2020 23:37:00	CAMPUS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	6	41,33
16372593_15117312	SAO CAETANO	23/01/2020 15:59:54	24/01/2020 01:20:52	CAMPUS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	32	299,18
16369225_15114336	CARUARU	22/01/2020 11:50:04	22/01/2020 17:00:00	CAMPUS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	12	61,99
16369049_15126620	PALMARES	22/01/2020 10:59:41	22/01/2020 14:40:00	PALMARES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	7	25,70
16367729_15112018	PALMARES	21/01/2020 22:39:09	22/01/2020 00:45:54	CATENDE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	15	31,69
16367920_15112924	SERRA TALHADA	22/01/2020 00:48:07	22/01/2020 10:28:00	SERRA TALHADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	8	77,32
16368628_15116217	RIACHO DAS ALMAS	22/01/2020 08:59:38	23/01/2020 14:35:00	RIACHO DAS ALMAS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	6	177,54
16371838_15115615	OROBO	23/01/2020 10:40:36	23/01/2020 12:27:00	BOM JARDIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	13	23,05
16370578_15114467	FLORESTA	22/01/2020 18:01:57	22/01/2020 20:51:00	NOVA PETROLANDIA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	12	33,81
16367031_15112061	CARUARU	21/01/2020 18:02:05	21/01/2020 21:25:00	RIACHO DAS ALMAS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	35	118,37
16367277_15117036	CUPIRA	21/01/2020 19:07:17	23/01/2020 21:50:00	CUPIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	62	3144,14

16369895_15119320	BONITO	22/01/2020 14:58:05	24/01/2020 20:30:00	BONITO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	2	107,06
16371242_15120015	SAIRE	23/01/2020 06:50:23	25/01/2020 10:47:00	CAMOCIM DE SAO FELIX	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	4	207,77
16367233_15111948	CARUARU	21/01/2020 18:55:56	21/01/2020 19:20:00	CARUARU	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	57	22,86
16367216_15112487	CANHOTINHO	21/01/2020 18:51:34	22/01/2020 06:20:00	ANGELIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	29	332,74
16368068_15113098	BONITO	22/01/2020 05:44:02	22/01/2020 11:00:00	BONITO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	344	1811,54
16371964_15115490	BOM CONSELHO	23/01/2020 11:26:35	23/01/2020 11:40:40	BOM CONSELHO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	2	0,47
16369508_15114474	PETROLINA	22/01/2020 13:18:03	22/01/2020 21:16:00	MASSANGANO III	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	27	215,08
16372288_15116489	ALTINHO	23/01/2020 16:40:43	25/01/2020 11:41:00	AGRESTINA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	8	344,04
16367450_15111946	CANHOTINHO	21/01/2020 19:59:25	21/01/2020 21:50:00	ANGELIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	401	739,07
16366479_15111408	PETROLINA	21/01/2020 13:41:25	21/01/2020 15:40:00	MASSANGANO II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	3	5,93
16368575_15113819	RIACHO DAS ALMAS	22/01/2020 08:46:25	22/01/2020 16:00:00	RIACHO DAS ALMAS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	8	57,81
16369317_15116114	CARUARU	22/01/2020 12:17:05	23/01/2020 14:50:00	CARUARU	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	4	106,19

16371975_15115985	PETROLINA	23/01/2020 11:33:31	23/01/2020 13:32:00	MASSANGANO II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	4	7,90
16369323_15116677	PANELAS	22/01/2020 12:21:44	23/01/2020 18:29:00	CUPIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	27	813,27
16371865_15120226	TACARATU	23/01/2020 10:48:01	25/01/2020 13:10:00	NOVA PETROLANDIA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	28	1410,26
16369494_15114263	CUMARU	22/01/2020 13:12:42	22/01/2020 17:44:00	PASSIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	57	257,74
16371515_15116102	PETROLINA	23/01/2020 08:50:54	23/01/2020 13:06:00	PETROLINA II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	10	42,52
16373248_15118272	JATOBA	24/01/2020 00:09:30	24/01/2020 13:30:00	ITAPARICA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	40	533,67
16366963_15111871	PETROLINA	21/01/2020 17:44:23	21/01/2020 20:26:00	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	3	8,08
16368445_15120885	FLORESTA	22/01/2020 08:16:15	22/01/2020 09:43:00	FLORESTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	2	2,89
16372151_15118831	FREI MIGUELINHO	23/01/2020 12:41:56	26/01/2020 15:20:00	BONITO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	1	74,63
16370314_15118653	BONITO	22/01/2020 16:46:13	24/01/2020 15:20:00	CAMOCIM DE SAO FELIX	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	97	4516,62
16368074_15113580	IBIRAJUBA	22/01/2020 05:56:01	22/01/2020 15:10:00	LAJEDO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	31	286,22
16370608_15115157	LAGOA DO OURO	22/01/2020 18:10:36	23/01/2020 08:48:00	CORRENTES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	3	43,87
16366963_15111872	PETROLINA	21/01/2020 17:44:23	21/01/2020 20:26:00	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA -	4	10,77

					MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA		
16368032_15128565	BONITO	22/01/2020 04:58:00	22/01/2020 10:20:00	BONITO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	851	4567,03
16371915_15116182	FREI MIGUELINHO	23/01/2020 11:00:46	23/01/2020 15:10:00	VERTENTES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	4	16,62
16367228_15111735	SAO JOAQUIM DO MONTE	21/01/2020 18:53:39	22/01/2020 08:37:06	CAMOCIM DE SAO FELIX	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	3742	51355,83
16366984_15119780	JATOBA	21/01/2020 17:48:55	21/01/2020 21:40:00	ITAPARICA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	12	46,22
16370505_15117572	SAO BENEDITO DO SUL	22/01/2020 17:40:54	24/01/2020 14:20:00	QUIPAPA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	15	669,77
16366789_15111701	CANHOTINHO	21/01/2020 16:50:01	21/01/2020 19:15:00	ANGELIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	474	1145,37
16370468_15114429	SANTA MARIA DO CAMBUCA	22/01/2020 17:30:56	22/01/2020 20:51:00	SURUBIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	183	610,20
16367094_15114324	SAO JOAQUIM DO MONTE	22/01/2020 19:31:43	22/01/2020 19:43:07	AGRESTINA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	1418	269,42
16372187_15116119	CATENDE	23/01/2020 12:56:26	23/01/2020 17:35:00	CATENDE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	69	320,35
16368207_15113801	CARUARU	22/01/2020 07:00:13	22/01/2020 09:38:00	CARUARU	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	102	268,23
16367228_15111735	SAO JOAQUIM DO MONTE	21/01/2020 18:53:39	22/01/2020 18:15:00	CAMOCIM DE SAO FELIX	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	166	3877,07
16371642_15116305	CORRENTES	23/01/2020 09:35:29	23/01/2020 14:55:15	CORRENTES	INTERNO - NAO PROGRAMADA -	6	31,98

					MEIO AMBIENTE - VENTO		
16368048_15112378	PETROLINA	22/01/2020 05:16:00	22/01/2020 10:41:29	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	544	2951,05
16372958_15118736	CARNAUBEIRA DA PENHA	23/01/2020 18:46:01	24/01/2020 10:07:00	FLORESTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	5	76,75
16367595_15112677	PALMARES	21/01/2020 21:00:04	22/01/2020 09:00:00	CATENDE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	332	3983,63
16368751_15115125	QUIPAPA	22/01/2020 09:31:27	24/01/2020 13:06:00	QUIPAPA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	12	618,91
16369789_15115495	BONITO	22/01/2020 14:34:29	23/01/2020 13:05:17	BONITO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	5	112,57
16368073_15112397	PETROLINA	22/01/2020 05:57:33	22/01/2020 08:40:00	MASSANGANO III	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	1830	4954,72
16372895_15118083	SAO BENEDITO DO SUL	23/01/2020 18:13:21	24/01/2020 10:30:53	QUIPAPA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	2	32,58
16366927_15114677	JATAUBA	21/01/2020 17:34:56	22/01/2020 12:40:00	BREJO DA MADRE DE DEUS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	8	152,68
16371170_15121550	BARRA DE GUABIRABA	24/01/2020 14:00:00	26/01/2020 10:42:00	CAMOCIM DE SAO FELIX	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - CORROSAO	23	1028,10
16367120_15112546	SAO CAETANO	22/01/2020 07:05:00	22/01/2020 08:12:00	CAMPUS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	64	71,47
16369194_15113925	AGRESTINA	22/01/2020 11:44:13	22/01/2020 16:10:00	AGRESTINA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	145	642,31
16369926_15113992	IBIRAJUBA	22/01/2020 15:07:26	22/01/2020 17:02:01	LAJEDO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	25	47,74
16368324_15112801	LAGOA DO OURO	22/01/2020 07:45:00	22/01/2020 13:07:00	BREJAO	INTERNO - NAO PROGRAMADA -	54	289,80

					MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA		
16368109_15122399	PALMARES	22/01/2020 06:24:33	22/01/2020 11:00:00	PALMARES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	6	27,55
16369854_15113570	CUPIRA	22/01/2020 14:46:42	22/01/2020 15:20:17	CUPIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	186	104,11
16370113_15116534	CANHOTINHO	22/01/2020 15:56:06	23/01/2020 17:40:41	QUIPAPA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	31	798,03
16371872_15117593	IBIRAJUBA	23/01/2020 10:51:39	24/01/2020 08:20:27	LAJEDO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	5	107,40
16367228_15112455	SAO JOAQUIM DO MONTE	22/01/2020 07:05:00	22/01/2020 08:37:06	CAMOCIM DE SAO FELIX	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	13	19,95
16368254_15114362	RIACHO DAS ALMAS	22/01/2020 07:25:17	23/01/2020 19:20:00	RIACHO DAS ALMAS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	4	143,65
16372492_15116336	SAO JOAQUIM DO MONTE	23/01/2020 15:12:37	23/01/2020 16:28:00	CUPIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	13	16,33
16368244_15128445	SAO BENEDITO DO SUL	22/01/2020 07:22:08	22/01/2020 13:22:00	QUIPAPA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	6	35,99
16370746_15114573	ARCOVERDE	22/01/2020 19:10:03	22/01/2020 22:23:00	ARCOVERDE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	159	511,32
16370565_15116460	BONITO	22/01/2020 18:02:10	23/01/2020 20:50:00	BONITO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	6	160,78
16368546_15113673	BREJO DA MADRE DE DEUS	22/01/2020 08:40:07	22/01/2020 15:15:00	CAMPUS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	92	605,49

16369789_15115495	BONITO	22/01/2020 14:34:29	23/01/2020 13:00:00	BONITO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	161	3610,47
16367308_15114153	CARUARU	21/01/2020 19:14:57	22/01/2020 18:10:00	TORITAMA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	94	2154,24
16368325_15112765	CAMOCIM DE SAO FELIX	22/01/2020 07:45:22	22/01/2020 10:34:00	CAMOCIM DE SAO FELIX	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	34	95,56
16367228_15111735	SAO JOAQUIM DO MONTE	21/01/2020 18:53:39	21/01/2020 21:15:00	CAMOCIM DE SAO FELIX	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	20	47,12
16370123_15113804	PETROLINA	22/01/2020 16:03:38	22/01/2020 18:10:00	MASSANGANO III	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	14	29,49
16370484_15114150	JUREMA	22/01/2020 17:36:47	22/01/2020 17:58:00	LAJEDO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	5	1,77
16369951_15115274	PETROLINA	22/01/2020 15:18:09	23/01/2020 11:28:00	MASSANGANO III	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	112	2258,39
16371422_15115431	RIACHO DAS ALMAS	23/01/2020 08:18:44	23/01/2020 11:10:00	RIACHO DAS ALMAS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	121	345,39
16368187_15114447	SAO JOAQUIM DO MONTE	22/01/2020 18:47:00	23/01/2020 16:32:00	AGRESTINA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	11	239,25
16371706_15116032	BELO JARDIM	23/01/2020 09:52:17	23/01/2020 14:13:00	BELO JARDIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	7	30,42
16372822_15116907	TACARATU	23/01/2020 20:55:53	23/01/2020 21:10:13	ITAPARICA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	2	0,48
16371845_15126563	SERRA TALHADA	23/01/2020 10:39:27	23/01/2020 18:18:00	FLORESTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	158	1207,51
16367467_15113213	QUIPAPA	21/01/2020 20:04:03	22/01/2020 12:09:00	QUIPAPA	INTERNO - NAO PROGRAMADA -	146	2348,05

					MEIO AMBIENTE - VENTO		
16371821_15116612	LAGOA DO OURO	23/01/2020 10:32:01	23/01/2020 17:52:00	CORRENTES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	7	51,33
16369531_15113894	SURUBIM	22/01/2020 13:22:25	22/01/2020 16:05:34	SURUBIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	23	62,54
16368190_15112432	PETROLINA	22/01/2020 06:54:19	22/01/2020 08:40:47	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	6	10,65
16372822_15116931	TACARATU	23/01/2020 21:18:12	24/01/2020 05:04:26	INAJA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	110	854,76
16371975_15115985	PETROLINA	23/01/2020 11:33:31	26/01/2020 15:33:17	MASSANGANO II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	1	76,00
16367279_15112481	CARUARU	21/01/2020 19:07:26	22/01/2020 12:30:00	RIACHO DAS ALMAS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	114	1980,88
16367532_15113547	FREI MIGUELINHO	21/01/2020 20:31:40	22/01/2020 12:49:00	VERTENTES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	521	8486,51
16372390_15116683	BONITO	23/01/2020 14:33:20	23/01/2020 17:48:00	CATENDE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	29	94,09
16368094_15112892	PANELAS	22/01/2020 06:14:59	22/01/2020 10:50:00	LAJEDO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	58	265,85
16371840_15115730	SAO JOAQUIM DO MONTE	23/01/2020 10:42:18	23/01/2020 12:45:00	BARRAGEM DO PRATA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	2	4,09
16366914_15113774	RIACHO DAS ALMAS	21/01/2020 17:29:10	22/01/2020 13:57:00	RIACHO DAS ALMAS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	106	2169,17
16372822_15116907	TACARATU	23/01/2020 20:55:53	23/01/2020 21:10:13	INAJA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	310	74,06

16372093_15118931	BEZERROS	23/01/2020 12:16:09	24/01/2020 17:00:17	BEZERROS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	2	57,47
16367110_15112220	CARUARU	21/01/2020 18:24:06	21/01/2020 23:15:00	CAMPUS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	98	475,14
16368739_15115362	PETROLINA	22/01/2020 09:27:39	23/01/2020 09:55:00	RAJADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	4	97,82
16367094_15116244	SAO JOAQUIM DO MONTE	23/01/2020 15:57:20	23/01/2020 16:06:08	AGRESTINA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	2535	371,80
16368847_15115080	ALTINHO	23/01/2020 05:57:00	23/01/2020 08:20:00	LAJEDO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	7	16,68
16370634_15116836	BELEM DE MARIA	22/01/2020 18:23:40	23/01/2020 17:50:00	BARRAGEM DO PRATA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	58	1359,46
16370007_15114829	SAO BENEDITO DO SUL	22/01/2020 15:29:39	23/01/2020 08:50:00	QUIPAPA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	69	1196,40
16367094_15111619	SAO JOAQUIM DO MONTE	21/01/2020 18:18:21	22/01/2020 15:50:00	AGRESTINA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	3	64,58
16371212_15116205	CANHOTINHO	23/01/2020 06:28:07	23/01/2020 16:37:00	ANGELIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	4	40,59
16368048_15112378	PETROLINA	22/01/2020 05:16:00	22/01/2020 12:58:00	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	9	69,30
16367228_15112633	SAO JOAQUIM DO MONTE	22/01/2020 08:37:08	22/01/2020 12:10:00	CAMOCIM DE SAO FELIX	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	135	478,95
16369470_15116142	PETROLINA	22/01/2020 13:06:19	23/01/2020 13:15:00	MASSANGANO III	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	5	120,72

16366429_15113042	BELO JARDIM	21/01/2020 12:55:37	21/01/2020 13:35:00	BELO JARDIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	34	22,32
16371845_15126563	SERRA TALHADA	23/01/2020 10:39:27	23/01/2020 18:18:00	SERRA TALHADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	2	15,28
16368048_15112378	PETROLINA	22/01/2020 05:16:00	22/01/2020 07:31:27	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	98	221,24
16367154_15112992	CARUARU	21/01/2020 18:35:34	22/01/2020 09:50:00	CAMPUS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	339	5166,55
16368254_15116394	RIACHO DAS ALMAS	23/01/2020 16:53:00	23/01/2020 19:20:00	RIACHO DAS ALMAS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	31	75,95
16367682_15111989	FREI MIGUELINHO	21/01/2020 22:06:22	23/01/2020 11:50:00	VERTENTES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	38	1433,63
16370266_15115141	CARUARU	22/01/2020 16:36:01	23/01/2020 08:40:00	CARUARU	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	2	32,13
16369469_15113609	CORRENTES	22/01/2020 13:06:06	22/01/2020 16:07:00	CORRENTES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	164	494,46
16368048_15112378	PETROLINA	22/01/2020 05:16:00	22/01/2020 10:09:52	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	53	259,58
16368048_15112378	PETROLINA	22/01/2020 05:16:00	22/01/2020 11:58:00	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	125	837,50
16369225_15114336	CARUARU	22/01/2020 11:50:04	22/01/2020 17:06:00	CAMPUS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	4	21,06
16372388_15116179	INAJA	23/01/2020 14:27:54	23/01/2020 15:45:00	INAJA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	69	88,67
16373167_15122306	PETROLANDIA	26/01/2020 15:50:49	26/01/2020 19:08:00	NOVA PETROLANDIA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA	285	936,62

					ATMOSFERICA		
16371545_15116378	LAGOA DOS GATOS	23/01/2020 09:00:24	23/01/2020 12:00:00	CATENDE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	14	41,91
16370036_15114335	PANELAS	22/01/2020 18:22:01	24/01/2020 19:45:00	QUIPAPA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	2	98,77
16372304_15115829	FLORESTA	23/01/2020 13:48:00	24/01/2020 08:06:00	CUSTODIA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	34	622,20
16372822_15116515	TACARATU	23/01/2020 17:41:25	23/01/2020 20:28:50	INAJA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	310	864,99
16373099_15119850	PETROLANDIA	23/01/2020 20:16:02	25/01/2020 09:27:00	NOVA PETROLANDIA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	21	780,84
16368076_15112942	ANGELIM	22/01/2020 05:56:03	22/01/2020 10:08:00	ANGELIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	1	4,20
16367158_15112434	CARUARU	21/01/2020 18:36:23	22/01/2020 06:15:00	CAMPUS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	15	174,65
16371210_15117859	BREJO DA MADRE DE DEUS	23/01/2020 06:26:36	23/01/2020 17:32:00	CAMPUS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	15	166,35
16373103_15120928	FLORESTA	23/01/2020 20:25:46	25/01/2020 19:20:00	FLORESTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	6	281,42
16366514_15111520	PESQUEIRA	21/01/2020 14:14:51	21/01/2020 17:20:00	PESQUEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	10	30,86
16370334_15114712	BEZERROS	22/01/2020 16:52:06	22/01/2020 20:55:00	CAMOCIM DE SAO FELIX	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	68	275,29
16367567_15112069	SAO JOAQUIM DO MONTE	21/01/2020 20:52:28	21/01/2020 22:45:00	BARRAGEM DO PRATA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA	12	22,51

					ATMOSFERICA		
16369789_15115868	BONITO	23/01/2020 13:02:29	24/01/2020 17:13:00	BONITO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	19	535,33
16370888_15114652	SAO CAETANO	22/01/2020 20:50:00	23/01/2020 00:07:00	CAMPUS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	706	2318,03
16373250_15118512	PETROLINA	24/01/2020 00:10:02	24/01/2020 12:00:00	MASSANGANO III	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	37	437,81
16366706_15111640	SAO VICENTE FERRER	21/01/2020 16:19:20	21/01/2020 18:50:00	MACAPARANA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	4	10,04
16369889_15117115	CATENDE	22/01/2020 14:55:56	23/01/2020 22:00:00	CATENDE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	3	93,20
16372393_15116765	SAO JOAO	23/01/2020 14:30:01	23/01/2020 19:20:00	HELIOPOLIS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	163	787,79
16370370_15114496	JAQUEIRA	22/01/2020 17:05:08	22/01/2020 21:50:00	CATENDE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	306	1452,82
16371536_15118351	PANELAS	23/01/2020 08:57:29	24/01/2020 14:00:00	QUIPAPA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	12	348,50
16367222_15113762	SAIRE	21/01/2020 18:53:28	22/01/2020 15:40:00	CAMOCIM DE SAO FELIX	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	55	1142,66
16366961_15111770	CARUARU	21/01/2020 17:44:09	21/01/2020 20:00:00	CAMPUS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	824	1865,67
16370169_15116815	BELEM DE MARIA	22/01/2020 16:11:02	23/01/2020 16:00:00	BARRAGEM DO PRATA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	139	3310,44
16371306_15115126	PETROLINA	23/01/2020 07:32:11	23/01/2020 08:22:19	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	13	10,86

16371212_15116205	CANHOTINHO	23/01/2020 06:28:07	23/01/2020 16:20:00	QUIPAPA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	1	9,86
16370286_15116416	QUIPAPA	22/01/2020 16:40:28	23/01/2020 16:49:00	QUIPAPA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	43	1038,12
16367611_15117279	BONITO	21/01/2020 21:12:01	22/01/2020 16:58:00	BARRAGEM DO PRATA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	5	98,83
16368224_15116698	BELEM DE MARIA	22/01/2020 07:09:12	24/01/2020 12:19:00	BARRAGEM DO PRATA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	5	265,82
16368144_15113328	PETROLINA	22/01/2020 06:36:03	22/01/2020 12:52:00	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	2	12,53
16369351_15116063	ALTINHO	22/01/2020 12:26:02	23/01/2020 14:40:00	SAO CAETANO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	93	2439,65
16368545_15115335	AGRESTINA	22/01/2020 08:40:06	23/01/2020 10:09:00	AGRESTINA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	25	637,04
16369789_15115495	BONITO	22/01/2020 14:34:29	23/01/2020 13:10:00	BONITO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	1	22,59
16369091_15113671	SERRA TALHADA	22/01/2020 11:13:38	22/01/2020 15:20:00	SERRA TALHADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	9	36,96
16367094_15115556	SAO JOAQUIM DO MONTE	23/01/2020 11:38:21	23/01/2020 15:55:00	AGRESTINA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	380	1625,45
16372008_15118582	BREJAO	23/01/2020 11:42:04	23/01/2020 20:19:00	BREJAO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	9	77,54
16367228_15118056	SAO JOAQUIM DO MONTE	22/01/2020 18:15:01	24/01/2020 10:00:00	CAMOCIM DE SAO FELIX	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU	73	2901,73

					VEGETACAO		
16369377_15114441	PETROLINA	22/01/2020 12:32:31	22/01/2020 19:25:00	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	15	103,12
16369510_15113474	PETROLANDIA	22/01/2020 13:18:06	22/01/2020 14:41:00	NOVA PETROLANDIA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	38	52,50
16367031_15112062	CARUARU	21/01/2020 18:02:05	21/01/2020 22:30:00	RIACHO DAS ALMAS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	17	75,91
16368053_15113828	CALCADO	22/01/2020 05:25:25	22/01/2020 18:10:00	LAJEDO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	189	2408,44
16367288_15113802	TORITAMA	21/01/2020 19:10:03	22/01/2020 15:19:00	TORITAMA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	13	261,94
16371432_15119738	CANHOTINHO	23/01/2020 08:20:29	23/01/2020 11:44:00	QUIPAPA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	24	81,41
16368759_15113567	SANHARO	22/01/2020 09:33:36	22/01/2020 11:40:00	BELO JARDIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	6	12,64
16368050_15121040	LAGOA DO OURO	22/01/2020 05:19:56	22/01/2020 08:40:00	CORRENTES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	29	96,70
16372848_15118452	PANELAS	23/01/2020 17:50:14	24/01/2020 13:09:00	CUPIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	3	57,94
16371185_15117990	CARUARU	23/01/2020 06:04:16	23/01/2020 18:00:00	CAMPUS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	5	59,64
16368414_15114304	PETROLINA	22/01/2020 08:10:04	22/01/2020 18:45:00	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	13	137,57
16369830_15114028	BARRA DE GUABIRABA	22/01/2020 14:44:07	22/01/2020 17:37:00	CAMOCIM DE SAO FELIX	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	1860	5359,38
16373101_15117374	SERRA TALHADA	23/01/2020 20:24:09	24/01/2020 06:50:00	SERRA TALHADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA -	76	792,74

					MEIO AMBIENTE - VENTO		
16370612_15114592	RIACHO DAS ALMAS	22/01/2020 18:14:03	22/01/2020 22:40:00	PASSIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	132	585,09
16367228_15111735	SAO JOAQUIM DO MONTE	21/01/2020 18:53:39	22/01/2020 11:38:10	CAMOCIM DE SAO FELIX	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	1534	25682,14
16370342_15114845	VERTENTES	22/01/2020 16:52:34	23/01/2020 02:35:00	VERTENTES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	299	2902,46
16367522_15112608	CARUARU	21/01/2020 20:28:05	22/01/2020 07:55:00	CAMPUS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	109	1247,90
16371053_15116658	CARUARU	23/01/2020 02:02:00	23/01/2020 18:30:00	CAMPUS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	1	16,47
16367075_15111861	TORITAMA	21/01/2020 20:16:00	22/01/2020 02:15:00	TORITAMA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	920	5504,67
16368052_15113660	RIACHO DAS ALMAS	22/01/2020 05:20:03	22/01/2020 14:15:00	RIACHO DAS ALMAS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	96	855,92
16367094_15111619	SAO JOAQUIM DO MONTE	21/01/2020 18:18:21	21/01/2020 20:27:42	AGRESTINA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	765	1649,21
16367234_15112091	BELEM DE MARIA	21/01/2020 18:56:01	22/01/2020 00:05:00	BARRAGEM DO PRATA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	151	777,61
16368190_15112432	PETROLINA	22/01/2020 06:54:19	22/01/2020 08:07:00	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	288	348,88
16368962_15114350	CASINHAS	22/01/2020 10:35:17	22/01/2020 17:22:00	SURUBIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	2	13,56
16370596_15115693	SAO BENEDITO DO SUL	22/01/2020 18:06:29	23/01/2020 15:01:00	QUIPAPA	INTERNO - NAO PROGRAMADA -	91	1902,68

					MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA		
16372922_15117358	ANGELIM	23/01/2020 18:25:13	24/01/2020 06:22:00	ANGELIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	7	83,62
16372878_15120374	SAO JOAQUIM DO MONTE	23/01/2020 18:03:40	25/01/2020 14:05:00	BONITO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	5	220,11
16371280_15118536	BONITO	23/01/2020 07:16:04	24/01/2020 10:58:00	BONITO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	76	2105,12
16366981_15113590	SURUBIM	21/01/2020 17:48:02	22/01/2020 14:25:00	SURUBIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	15	309,24
16371202_15115677	FREI MIGUELINHO	23/01/2020 06:22:25	23/01/2020 12:38:00	VERTENTES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	24	150,23
16373023_15118098	CASINHAS	24/01/2020 12:33:00	24/01/2020 13:05:00	BOM JARDIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	33	17,60
16368360_15113616	OROBO	22/01/2020 07:56:34	22/01/2020 12:32:00	BOM JARDIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	2	9,18
16367228_15114360	SAO JOAQUIM DO MONTE	22/01/2020 19:50:00	24/01/2020 17:50:38	CAMOCIM DE SAO FELIX	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	3	138,03
16371665_15115439	CASINHAS	23/01/2020 09:40:45	23/01/2020 10:50:00	SURUBIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	22	25,39
16369474_15113855	FLORESTA	22/01/2020 13:07:39	22/01/2020 14:16:00	FLORESTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	17	19,37
16368785_15113575	JUREMA	22/01/2020 09:42:33	23/01/2020 14:10:00	LAJEDO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	104	2959,58
16371134_15115631	CORRENTES	23/01/2020 04:34:01	23/01/2020 12:18:56	CORRENTES	INTERNO - NAO PROGRAMADA -	5	38,74

					MEIO AMBIENTE - VENTO		
16372721_15118779	INAJA	23/01/2020 16:56:44	24/01/2020 16:40:00	INAJA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	11	260,93
16370386_15115612	BREJO DA MADRE DE DEUS	22/01/2020 17:08:19	23/01/2020 12:00:00	TORITAMA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	14	264,06
16370023_15114807	PETROLINA	22/01/2020 15:34:09	23/01/2020 02:25:00	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	10	108,48
16371422_15115431	RIACHO DAS ALMAS	23/01/2020 08:18:44	23/01/2020 12:50:00	RIACHO DAS ALMAS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	36	162,76
16370665_15115415	CASINHAS	22/01/2020 18:34:06	23/01/2020 08:01:00	SURUBIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	9	121,03
16372566_15116858	TORITAMA	23/01/2020 15:47:04	23/01/2020 18:59:00	TORITAMA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	566	1810,57
16367179_15112158	SAO JOAQUIM DO MONTE	21/01/2020 18:40:04	22/01/2020 21:00:00	AGRESTINA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	90	2369,90
16371500_15115933	SAO CAETANO	23/01/2020 08:44:03	23/01/2020 14:00:00	CAMPUS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	6	31,60
16371654_15115705	JUREMA	23/01/2020 09:40:09	23/01/2020 11:58:00	LAJEDO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	2	4,60
16367228_15118914	SAO JOAQUIM DO MONTE	24/01/2020 17:05:00	24/01/2020 17:40:00	CAMOCIM DE SAO FELIX	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	3	1,75
16372178_15117257	CORRENTES	23/01/2020 12:51:53	23/01/2020 18:15:06	CORRENTES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	8	43,10
16368240_15113191	SAO CAETANO	22/01/2020 09:11:00	22/01/2020 11:25:00	SAO CAETANO	INTERNO - NAO PROGRAMADA -	6	13,40

					MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO		
16367611_15117279	BONITO	21/01/2020 21:12:01	22/01/2020 16:50:00	BARRAGEM DO PRATA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	2	39,27
16371726_15115716	SAO VICENTE FERRER	23/01/2020 09:58:07	23/01/2020 12:40:00	VICENCIA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	57	153,79
16371538_15116498	PETROLINA	23/01/2020 08:58:14	23/01/2020 14:27:00	MASSANGANO II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	7	38,36
16366706_15111640	SAO VICENTE FERRER	21/01/2020 16:19:20	21/01/2020 18:50:00	TIMBAUBA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	364	914,04
16368433_15112766	LAJEDO	22/01/2020 08:14:33	22/01/2020 09:40:05	LAJEDO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	79	112,62
16368677_15114254	SANTA MARIA DO CAMBUCA	22/01/2020 09:12:55	22/01/2020 18:35:00	SURUBIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	3	28,10
16366999_15111759	SAO VICENTE FERRER	21/01/2020 17:53:08	21/01/2020 19:37:00	MACAPARANA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	578	1000,58
16367228_15118574	SAO JOAQUIM DO MONTE	24/01/2020 14:50:00	24/01/2020 17:18:00	CAMOCIM DE SAO FELIX	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	139	342,87
16369821_15119000	BONITO	22/01/2020 14:41:53	24/01/2020 17:15:00	CAMOCIM DE SAO FELIX	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	4	202,21
16371213_15115643	BOM CONSELHO	23/01/2020 06:29:35	23/01/2020 23:31:50	BREJAO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	4	68,15
16367729_15112018	PALMARES	21/01/2020 22:39:09	22/01/2020 00:45:54	BONITO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	1	2,11

16369298_15114738	CARUARU	22/01/2020 12:11:41	24/01/2020 12:25:00	CARUARU	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	7	337,55
16371577_15120704	PALMARES	23/01/2020 09:15:42	23/01/2020 13:00:00	PALMARES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	48	179,44
16368055_15116831	BELEM DE MARIA	22/01/2020 05:27:12	23/01/2020 16:20:00	BARRAGEM DO PRATA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	12	418,56
16369731_15118281	BARRA DE GUABIRABA	22/01/2020 14:19:52	24/01/2020 13:56:00	CAMOCIM DE SAO FELIX	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	58	2760,93
16372164_15116317	RIACHO DAS ALMAS	23/01/2020 12:47:41	23/01/2020 15:25:00	RIACHO DAS ALMAS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	66	173,05
16368066_15112856	BEZERROS	22/01/2020 10:20:55	22/01/2020 11:28:13	AGRESTINA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	16	17,95
16370007_15114824	SAO BENEDITO DO SUL	22/01/2020 15:29:39	22/01/2020 23:50:00	QUIPAPA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	1	8,34
16367383_15114637	QUIPAPA	21/01/2020 19:38:50	22/01/2020 21:28:00	QUIPAPA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	435	11231,46
16366572_15111505	SERRA TALHADA	21/01/2020 14:47:21	21/01/2020 16:33:00	SERRA TALHADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	2	3,52
16367094_15115346	SAO JOAQUIM DO MONTE	23/01/2020 10:15:00	23/01/2020 11:35:00	AGRESTINA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	203	270,67
16371248_15116322	TAQUARITINGA DO NORTE	23/01/2020 06:56:14	23/01/2020 14:32:00	SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	361	2742,20
16372288_15116486	ALTINHO	23/01/2020 13:40:43	23/01/2020 16:40:00	AGRESTINA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE -	36	107,57

					DESCARGA ATMOSFERICA		
16367094_15111619	SAO JOAQUIM DO MONTE	21/01/2020 18:18:21	23/01/2020 01:50:00	AGRESTINA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	125	3940,94
16370185_15118818	BELEM DE MARIA	22/01/2020 16:17:27	25/01/2020 03:40:00	CATENDE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	3	178,13
16370029_15114683	FREI MIGUELINHO	22/01/2020 15:36:07	22/01/2020 18:52:00	SURUBIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	1	3,26
16370185_15118818	BELEM DE MARIA	22/01/2020 16:17:27	24/01/2020 15:09:00	CATENDE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	25	1171,48
16371288_15115893	SAO VICENTE FERRER	23/01/2020 07:23:43	23/01/2020 13:56:00	MACAPARANA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	52	339,98
16371471_15116184	AGRESTINA	23/01/2020 08:36:17	23/01/2020 15:20:34	AGRESTINA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	10	67,38
16370932_15117984	PANELAS	22/01/2020 21:34:06	24/01/2020 11:42:00	QUIPAPA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	7	266,92
16368300_15113529	AGRESTINA	22/01/2020 12:55:00	22/01/2020 14:30:00	CARUARU	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	4	6,33
16368628_15116217	RIACHO DAS ALMAS	22/01/2020 08:59:38	23/01/2020 15:10:00	RIACHO DAS ALMAS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	3	90,52
16369037_15116337	BELEM DE MARIA	22/01/2020 11:01:00	23/01/2020 10:45:11	BARRAGEM DO PRATA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	29	688,36
16367294_15112112	CARUARU	21/01/2020 19:11:52	21/01/2020 22:55:00	CAMPUS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	19	70,66

16370612_15114592	RIACHO DAS ALMAS	22/01/2020 18:14:03	22/01/2020 22:40:00	RIACHO DAS ALMAS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	1	4,43
16367387_15115952	PANELAS	21/01/2020 19:40:13	23/01/2020 18:10:00	CUPIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	33	1534,38
16368063_15113513	AGRESTINA	22/01/2020 05:36:59	22/01/2020 08:30:00	AGRESTINA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	21	60,56
16372390_15116850	BONITO	23/01/2020 14:33:20	25/01/2020 14:55:00	CATENDE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	6	290,17
16367094_15115309	SAO JOAQUIM DO MONTE	23/01/2020 01:30:00	23/01/2020 11:35:00	AGRESTINA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	236	2379,67
16371845_15126563	SERRA TALHADA	23/01/2020 10:39:27	23/01/2020 15:08:00	FLORESTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	43	192,46
16371230_15120757	BEZERROS	23/01/2020 06:46:01	25/01/2020 17:47:00	AGRESTINA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	4	236,07
16370533_15115978	SAO BENEDITO DO SUL	22/01/2020 17:49:59	23/01/2020 12:51:00	QUIPAPA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	69	1312,17
16370687_15115146	BOM CONSELHO	22/01/2020 18:48:00	23/01/2020 09:30:00	BOM CONSELHO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	4	58,80
16372372_15118182	PETROLINA	23/01/2020 14:19:24	24/01/2020 12:52:00	DOM AVELAR	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	3	67,63
16369963_15114021	SURUBIM	22/01/2020 15:20:05	22/01/2020 16:29:00	SURUBIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	53	60,88
16367398_15112183	GARANHUNS	21/01/2020 19:44:53	22/01/2020 00:28:00	GARANHUNS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE -	248	1170,22

					ARVORE OU VEGETACAO		
16372490_15153813	GARANHUNS	23/01/2020 15:08:37	24/01/2020 11:40:20	CORRENTES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	2	41,06
16368113_15116089	SAO JOAQUIM DO MONTE	22/01/2020 06:32:20	23/01/2020 15:00:48	CUPIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	15	487,12
16367548_15111999	CANHOTINHO	21/01/2020 20:37:59	21/01/2020 22:25:00	ANGELIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	226	403,10
16367259_15121038	CORRENTES	21/01/2020 19:00:37	22/01/2020 08:05:00	CORRENTES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	33	431,41
16367729_15112018	PALMARES	21/01/2020 22:39:09	22/01/2020 00:45:54	PALMARES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	1857	3922,91
16367031_15112060	CARUARU	21/01/2020 18:02:05	21/01/2020 21:20:00	RIACHO DAS ALMAS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	18	59,37
16369750_15114923	BEZERROS	23/01/2020 05:26:52	23/01/2020 18:40:47	AGRESTINA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	34	449,89
16370083_15114312	VERTENTES	22/01/2020 15:50:34	22/01/2020 19:27:00	VERTENTES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	793	2860,53
16367553_15113820	ARCOVERDE	21/01/2020 20:43:06	21/01/2020 23:40:00	ARCOVERDE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	6	17,69
16370306_15115344	BOM CONSELHO	22/01/2020 16:48:26	23/01/2020 11:20:00	BOM CONSELHO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	1	18,53
16367023_15112864	CANHOTINHO	21/01/2020 18:00:03	22/01/2020 09:14:28	ANGELIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	45	685,81
16371908_15123344	CASINHAS	23/01/2020 10:58:18	23/01/2020 14:40:18	SURUBIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU	9	33,30

					VEGETACAO		
16366789_15111701	CANHOTINHO	21/01/2020 16:50:01	21/01/2020 19:58:00	ANGELIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	64	200,52
16367448_15126316	CARUARU	21/01/2020 20:01:50	21/01/2020 22:18:00	CAMPUS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	2267	5144,83
16372822_15116931	TACARATU	23/01/2020 21:18:12	23/01/2020 22:49:27	INAJA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	200	304,17
16367729_15112018	PALMARES	21/01/2020 22:39:09	22/01/2020 00:09:39	PALMARES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	322	485,68
16372484_15119911	PETROLINA	23/01/2020 15:04:11	25/01/2020 09:57:00	RAJADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	3	128,64
16372178_15117257	CORRENTES	23/01/2020 12:51:53	23/01/2020 16:20:43	CORRENTES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	43	149,66
16368543_15114280	TAQUARITINGA DO NORTE	22/01/2020 08:39:58	22/01/2020 18:45:00	SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	2	20,17
16373169_15117639	SERRA TALHADA	23/01/2020 21:46:03	24/01/2020 09:54:00	SERRA TALHADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	9	109,19
16370432_15133182	JAQUEIRA	22/01/2020 17:24:55	22/01/2020 20:05:00	CATENDE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	140	373,53
16367373_15119918	LAJEDO	21/01/2020 19:34:07	22/01/2020 18:00:00	LAJEDO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	6	134,59
16367337_15113851	FREI MIGUELINHO	21/01/2020 19:23:43	22/01/2020 15:00:00	VERTENTES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	25	490,12
16368459_15113478	CARUARU	22/01/2020 08:20:19	22/01/2020 14:00:00	CARUARU	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU	43	243,44

					VEGETACAO		
16368073_15112397	PETROLINA	22/01/2020 05:57:33	22/01/2020 08:37:38	MASSANGANO III	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	299	797,75
16367941_15114695	RIACHO DAS ALMAS	22/01/2020 01:06:04	22/01/2020 20:50:00	RIACHO DAS ALMAS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	36	710,36
16371845_15126563	SERRA TALHADA	23/01/2020 10:39:27	23/01/2020 13:57:00	FLORESTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	233	767,15
16370190_15115423	IBIRAJUBA	22/01/2020 16:22:08	23/01/2020 10:50:00	LAJEDO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	4	73,86
16367094_15113982	SAO JOAQUIM DO MONTE	22/01/2020 16:52:02	22/01/2020 19:04:00	AGRESTINA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	465	1022,74
16371193_15118384	PANELAS	23/01/2020 06:12:03	24/01/2020 14:10:00	QUIPAPA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	3	95,90
16367065_15112321	PESQUEIRA	21/01/2020 18:10:52	22/01/2020 03:25:00	PESQUEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	22	203,18
16371515_15116104	PETROLINA	23/01/2020 08:50:54	23/01/2020 13:06:00	PETROLINA II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	28	119,05
16368346_15113175	ALTINHO	22/01/2020 07:54:00	22/01/2020 13:00:00	AGRESTINA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	1	5,10
16369485_15113514	CASINHAS	22/01/2020 13:13:46	22/01/2020 14:38:00	SURUBIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	27	37,91
16372906_15116996	TAQUARITINGA DO NORTE	23/01/2020 18:18:39	23/01/2020 21:40:00	TORITAMA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	74	248,33
16369917_15115113	AGRESTINA	23/01/2020 07:30:00	23/01/2020 08:29:00	AGRESTINA	INTERNO - NAO PROGRAMADA -	3	2,95

					MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO		
16370719_15114833	JAQUEIRA	22/01/2020 18:56:58	23/01/2020 16:00:00	CATENDE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	110	2315,56
16367413_15112324	BONITO	21/01/2020 19:46:07	22/01/2020 03:50:00	BONITO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	343	2766,20
16370471_15116294	CORRENTES	22/01/2020 17:31:38	23/01/2020 13:15:11	CORRENTES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	4	78,90
16366769_15111939	OROBO	21/01/2020 16:42:45	21/01/2020 21:26:12	BOM JARDIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	43	203,14
16372822_15116515	TACARATU	23/01/2020 17:41:25	24/01/2020 07:36:00	INAJA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	107	1488,34
16372460_15116528	RIACHO DAS ALMAS	23/01/2020 14:58:10	23/01/2020 17:40:00	RIACHO DAS ALMAS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	4	10,79
16368097_15122352	CASINHAS	22/01/2020 07:25:00	22/01/2020 07:50:40	SURUBIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	3	1,28
16368611_15119566	SAO JOAQUIM DO MONTE	22/01/2020 08:53:33	25/01/2020 11:50:00	AGRESTINA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	9	674,47
16372506_15118103	SAO BENEDITO DO SUL	23/01/2020 15:13:03	24/01/2020 11:30:50	QUIPAPA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	6	121,78
16367473_15112344	BONITO	21/01/2020 20:07:12	22/01/2020 04:20:00	BONITO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	121	993,81
16370687_15115144	BOM CONSELHO	22/01/2020 18:46:03	23/01/2020 09:28:00	BOM CONSELHO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	17	249,89
16368240_15116266	SAO CAETANO	22/01/2020 13:43:00	23/01/2020 15:19:00	SAO CAETANO	INTERNO - NAO PROGRAMADA -	6	153,60

					MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO		
16373105_15117455	SERRA TALHADA	23/01/2020 20:22:01	24/01/2020 08:27:00	SERRA TALHADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	25	302,08
16367114_15113158	OURICURI	21/01/2020 18:26:14	22/01/2020 06:10:00	OURICURI	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	14	164,21
16367379_15116482	IBIRAJUBA	21/01/2020 19:41:57	25/01/2020 11:25:00	LAJEDO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	2	175,44
16367094_15111619	SAO JOAQUIM DO MONTE	21/01/2020 18:18:21	22/01/2020 02:13:00	AGRESTINA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	7	55,38
16368125_15112896	CATENDE	22/01/2020 06:28:04	22/01/2020 09:40:00	CATENDE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	29	92,77
16367179_15112158	SAO JOAQUIM DO MONTE	21/01/2020 18:40:04	22/01/2020 04:45:10	CUPIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	236	2380,06
16371794_15116204	CANHOTINHO	23/01/2020 10:22:54	23/01/2020 15:39:27	QUIPAPA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	4	21,10
16367391_15119793	ALTINHO	21/01/2020 19:41:26	26/01/2020 10:03:00	CUPIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	3	331,08
16367578_15116889	BONITO	21/01/2020 20:56:13	22/01/2020 12:30:00	BONITO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	9	140,07
16366961_15111770	CARUARU	21/01/2020 17:44:09	21/01/2020 20:00:00	CARUARU	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	766	1734,35
16368034_15118888	SAO JOAQUIM DO MONTE	22/01/2020 05:03:04	24/01/2020 16:53:44	CAMOCIM DE SAO FELIX	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	2	119,69
16371479_15116364	AGUA PRETA	23/01/2020 08:38:39	23/01/2020 15:00:00	PALMARES	INTERNO - NAO PROGRAMADA -	37	235,17

					MEIO AMBIENTE - VENTO		
16367511_15116968	RIACHO DAS ALMAS	21/01/2020 20:24:04	23/01/2020 21:47:00	RIACHO DAS ALMAS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	7	345,68
16372281_15116445	SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE	23/01/2020 13:36:46	23/01/2020 16:50:00	SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	3	9,66
16367550_15114327	TAQUARITINGA DO NORTE	21/01/2020 20:39:15	22/01/2020 17:50:00	SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	182	3854,61
16372658_15117198	PETROLANDIA	23/01/2020 16:32:01	24/01/2020 02:00:00	NOVA PETROLANDIA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	458	4335,61
16372644_15119133	RIACHO DAS ALMAS	23/01/2020 16:26:43	23/01/2020 18:10:00	RIACHO DAS ALMAS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	8	13,77
16370680_15115810	VERTENTE DO LERIO	22/01/2020 18:42:05	23/01/2020 12:35:50	SURUBIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	79	1413,77
16368053_15113828	CALCADO	22/01/2020 05:25:25	22/01/2020 16:20:00	LAJEDO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	29	316,38
16368286_15112532	CACHOEIRINHA	22/01/2020 07:32:46	22/01/2020 10:00:00	LAJEDO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	279	684,63
16372162_15116403	RIACHO DAS ALMAS	23/01/2020 12:46:36	24/01/2020 01:58:00	RIACHO DAS ALMAS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	11	145,09
16368241_15117637	ALTINHO	22/01/2020 07:17:33	24/01/2020 08:45:00	AGRESTINA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	9	445,12
16367578_15116893	BONITO	21/01/2020 20:56:13	22/01/2020 12:50:00	BONITO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	3	47,69
16368073_15112657	PETROLINA	22/01/2020 08:41:37	22/01/2020 08:48:40	MASSANGANO III	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	2129	250,16
16367094_15116300	SAO JOAQUIM DO MONTE	23/01/2020 16:20:00	24/01/2020 20:30:00	AGRESTINA	INTERNO - NAO PROGRAMADA -	75	2112,50

					MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO		
16368048_15113254	PETROLINA	22/01/2020 12:53:03	22/01/2020 12:58:00	SANTA MARIA DA BOA VISTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	83	6,85
16368921_15114184	SAO CAETANO	22/01/2020 10:24:05	22/01/2020 17:50:00	CAMPUS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	20	148,64
16367776_15112290	PETROLINA	21/01/2020 23:52:32	22/01/2020 03:20:00	MASSANGANO II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	241	833,32
16372425_15116368	VERTENTES	23/01/2020 14:42:05	23/01/2020 16:25:00	TORITAMA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	54	92,63
16370312_15117226	CATENDE	22/01/2020 16:46:09	24/01/2020 02:55:00	CATENDE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	15	512,21
16371430_15117254	LAJEDO	23/01/2020 08:20:01	24/01/2020 00:00:30	LAJEDO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	8	125,40
16368096_15114320	AGRESTINA	22/01/2020 06:19:59	22/01/2020 08:04:00	AGRESTINA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	165	286,05
16367094_15113982	SAO JOAQUIM DO MONTE	22/01/2020 16:52:02	22/01/2020 19:57:00	AGRESTINA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	771	2376,82
16368982_15114679	PETROLINA	22/01/2020 10:40:16	23/01/2020 00:20:00	PETROLINA II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	6	81,97
16371845_15126563	SERRA TALHADA	23/01/2020 10:39:27	23/01/2020 13:29:40	FLORESTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	6	17,02
16370942_15115117	PETROLINA	22/01/2020 21:46:12	23/01/2020 07:15:00	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	31	293,88
16370123_15113804	PETROLINA	22/01/2020 16:03:38	22/01/2020 17:24:37	MASSANGANO III	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	202	272,64

16371564_15118916	JAQUEIRA	23/01/2020 09:07:58	24/01/2020 12:38:00	CATENDE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	7	192,50
16369036_15127751	SAO CAETANO	22/01/2020 11:00:31	22/01/2020 13:25:00	BELO JARDIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	7	16,86
16368368_15122915	OROBO	22/01/2020 10:20:00	22/01/2020 11:01:00	BOM JARDIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	6	4,10
16366814_15111809	BREJO DA MADRE DE DEUS	21/01/2020 16:58:22	21/01/2020 20:00:47	SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	204	620,22
16372915_15116923	SURUBIM	23/01/2020 18:23:17	23/01/2020 21:20:00	SURUBIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	92	270,97
16372930_15117432	CASINHAS	23/01/2020 18:30:24	24/01/2020 07:55:00	SURUBIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	42	563,22
16371222_15115155	JOAQUIM NABUCO	23/01/2020 06:38:04	23/01/2020 08:00:00	PALMARES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	193	263,55
16367094_15115556	SAO JOAQUIM DO MONTE	23/01/2020 11:38:21	23/01/2020 11:51:58	AGRESTINA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	2155	489,07
16368321_15113085	OROBO	22/01/2020 07:43:35	22/01/2020 11:18:00	BOM JARDIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	7	25,02
16372919_15119828	BELO JARDIM	23/01/2020 18:24:55	25/01/2020 09:24:00	BELO JARDIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	18	701,73
16367675_15119027	SAO JOAQUIM DO MONTE	24/01/2020 17:22:01	24/01/2020 18:12:00	CAMOCIM DE SAO FELIX	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	141	117,46
16368572_15133200	PALMARES	22/01/2020 08:45:29	22/01/2020 18:15:00	PALMARES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	5	47,46

16369562_15114450	BREJO DA MADRE DE DEUS	22/01/2020 13:33:46	22/01/2020 22:25:00	SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	28	247,91
16367464_15114066	LAGOA DOS GATOS	21/01/2020 20:02:35	22/01/2020 14:30:30	CATENDE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	3	55,40
16368197_15116360	LAGOA DOS GATOS	22/01/2020 06:56:03	23/01/2020 12:51:00	CUPIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	118	3530,07
16369540_15114846	PETROLINA	22/01/2020 13:26:01	23/01/2020 02:57:00	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	7	94,61
16368187_15114405	SAO JOAQUIM DO MONTE	22/01/2020 06:57:06	23/01/2020 15:55:00	AGRESTINA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	2	65,93
16369468_15115398	ALTINHO	22/01/2020 13:11:16	23/01/2020 09:40:00	AGRESTINA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	20	409,58
16368090_15113269	ALTINHO	22/01/2020 06:08:53	22/01/2020 11:45:26	LAJEDO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	8	44,87
16371996_15115987	PESQUEIRA	23/01/2020 11:38:52	23/01/2020 13:10:00	PESQUEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	16	24,30
16369960_15114189	CASINHAS	22/01/2020 15:19:57	22/01/2020 17:55:00	SURUBIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	37	95,61
16366892_15118596	ALTINHO	21/01/2020 17:22:04	24/01/2020 15:25:00	AGRESTINA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	5	350,24
16368220_15113878	PETROLINA	22/01/2020 07:04:28	22/01/2020 15:35:00	MASSANGANO II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	7	59,56
16372827_15117265	SERRA TALHADA	23/01/2020 17:41:56	24/01/2020 04:35:00	SERRA TALHADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	220	2394,58

16371957_15118627	TAQUARITINGA DO NORTE	24/01/2020 15:05:00	24/01/2020 15:20:00	TORITAMA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	6	1,50
16371183_15117461	AGRESTINA	23/01/2020 06:02:05	23/01/2020 19:03:00	AGRESTINA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	74	963,13
16368286_15112532	CACHOEIRINHA	22/01/2020 07:32:46	22/01/2020 08:20:00	LAJEDO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	23	18,11
16368038_15112371	PETROLINA	22/01/2020 05:05:37	22/01/2020 06:17:56	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	3	3,62
16368739_15115966	PETROLINA	23/01/2020 14:33:00	23/01/2020 15:21:00	RAJADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	4	3,20
16369477_15116012	QUIPAPA	22/01/2020 13:08:03	23/01/2020 12:25:00	QUIPAPA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	12	279,39
16372751_15117319	BOM CONSELHO	23/01/2020 17:11:45	24/01/2020 05:12:30	LAJEDO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	58	696,72
16368033_15114286	PETROLINA	22/01/2020 05:02:01	22/01/2020 17:30:00	MASSANGANO II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	8	99,73
16371845_15126563	SERRA TALHADA	23/01/2020 10:39:27	23/01/2020 14:37:00	FLORESTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	29	114,82
16367228_15112594	SAO JOAQUIM DO MONTE	22/01/2020 08:37:07	22/01/2020 10:30:54	CAMOCIM DE SAO FELIX	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	154	292,04
16367200_15113052	FREI MIGUELINHO	21/01/2020 18:44:15	22/01/2020 11:00:00	VERTENTES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	29	471,61
16370306_15115344	BOM CONSELHO	22/01/2020 16:48:26	23/01/2020 10:28:00	BOM CONSELHO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	7	123,62
16368236_15117861	ALTINHO	22/01/2020 07:11:35	24/01/2020 10:15:00	AGRESTINA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE -	8	408,46

					DESCARGA ATMOSFERICA		
16370007_15114818	SAO BENEDITO DO SUL	22/01/2020 15:29:39	23/01/2020 01:15:00	QUIPAPA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	113	1102,41
16368882_15112837	CANHOTINHO	22/01/2020 07:15:55	22/01/2020 08:57:00	ANGELIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	40	67,39
16366830_15112833	JATAUBA	21/01/2020 17:04:03	22/01/2020 09:40:00	BREJO DA MADRE DE DEUS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	305	5062,75
16370029_15114681	FREI MIGUELINHO	22/01/2020 15:36:07	22/01/2020 18:37:00	SURUBIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	13	39,19
16372365_15116691	CALCADO	23/01/2020 14:16:59	25/01/2020 15:15:00	LAJEDO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	7	342,77
16371212_15116205	CANHOTINHO	23/01/2020 06:28:07	23/01/2020 16:20:00	ANGELIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	44	434,05
16370462_15126313	AGUA PRETA	22/01/2020 17:29:11	23/01/2020 12:32:00	PALMARES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	28	533,31
16369858_15117078	AGUA PRETA	22/01/2020 14:47:40	23/01/2020 23:40:00	PALMARES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	121	3977,54
16371845_15126563	SERRA TALHADA	23/01/2020 10:39:27	23/01/2020 20:25:00	FLORESTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	39	380,61
16370232_15115724	QUIPAPA	22/01/2020 16:26:15	23/01/2020 13:20:00	QUIPAPA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	46	961,21
16369148_15114011	PETROLINA	22/01/2020 11:27:48	22/01/2020 16:15:00	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	50	239,33
16369106_15114965	OROBO	22/01/2020 11:18:08	23/01/2020 07:39:57	BOM JARDIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	2	40,73

16367575_15115873	CARUARU	21/01/2020 20:54:13	23/01/2020 11:20:00	RIACHO DAS ALMAS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	127	4880,57
16372685_15117366	FREI MIGUELINHO	23/01/2020 16:40:36	23/01/2020 17:55:00	VERTENTES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	6	7,44
16367350_15112446	OURICURI	21/01/2020 19:28:11	22/01/2020 07:19:00	SANTA CRUZ	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	172	2037,67
16367094_15111619	SAO JOAQUIM DO MONTE	21/01/2020 18:18:21	22/01/2020 04:27:00	AGRESTINA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	640	6492,27
16369317_15116114	CARUARU	22/01/2020 12:17:05	23/01/2020 15:00:00	CARUARU	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	1	26,72
16372637_15120287	PETROLANDIA	23/01/2020 16:20:06	25/01/2020 13:50:00	NOVA PETROLANDIA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	5	227,49
16370887_15119914	AGUA PRETA	22/01/2020 20:52:52	23/01/2020 10:00:00	PALMARES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	2	26,24
16370793_15115840	CARUARU	22/01/2020 19:35:20	23/01/2020 12:30:00	TORITAMA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	36	608,80
16367179_15112158	SAO JOAQUIM DO MONTE	21/01/2020 18:40:04	22/01/2020 04:45:10	AGRESTINA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	1142	11517,07
16371468_15116120	LAJEDO	23/01/2020 08:32:05	23/01/2020 14:50:00	LAJEDO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	28	176,36
16371525_15119667	GARANHUNS	23/01/2020 08:55:19	23/01/2020 12:15:00	BREJAO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	5	16,64
16369309_15115594	PETROLINA	22/01/2020 12:12:51	23/01/2020 11:50:00	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	10	236,19

16370036_15113721	PANELAS	22/01/2020 15:41:45	22/01/2020 18:22:00	QUIPAPA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	23	61,43
16372822_15116515	TACARATU	23/01/2020 17:41:25	24/01/2020 08:07:00	INAJA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	384	5539,73
16368073_15112397	PETROLINA	22/01/2020 05:57:33	22/01/2020 09:18:00	MASSANGANO III	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	14	46,77
16367094_15115556	SAO JOAQUIM DO MONTE	23/01/2020 11:38:21	24/01/2020 08:40:00	AGRESTINA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	48	1009,32
16368059_15112777	CATENDE	22/01/2020 05:34:41	22/01/2020 09:30:00	CATENDE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	21	82,36
16368244_15128445	SAO BENEDITO DO SUL	22/01/2020 07:22:08	22/01/2020 13:33:00	QUIPAPA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	69	426,50
16370870_15117131	PETROLINA	22/01/2020 20:32:44	24/01/2020 00:00:00	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	7	192,18
16367582_15112182	CARUARU	21/01/2020 21:00:00	21/01/2020 23:40:00	CARUARU	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	793	2114,67
16372721_15118706	INAJA	23/01/2020 16:56:44	24/01/2020 16:40:00	ITAPARICA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	2	47,44
16371820_15115804	PESQUEIRA	23/01/2020 10:31:56	23/01/2020 12:12:00	PESQUEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	4	6,67
16370546_15114103	BARRA DE GUABIRABA	22/01/2020 17:54:23	22/01/2020 18:45:00	CAMOCIM DE SAO FELIX	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	170	143,41
16367094_15112092	SAO JOAQUIM DO MONTE	21/01/2020 23:30:06	21/01/2020 23:39:11	AGRESTINA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	972	147,15

16368048_15113254	PETROLINA	22/01/2020 12:53:03	22/01/2020 12:58:00	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	2246	185,30
16369816_15120838	BARRA DE GUABIRABA	24/01/2020 13:57:34	25/01/2020 18:30:00	CAMOCIM DE SAO FELIX	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	2	57,08
16370537_15114387	CASINHAS	22/01/2020 17:50:12	22/01/2020 20:19:00	SURUBIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	54	133,92
16368591_15114663	CARUARU	22/01/2020 08:51:25	22/01/2020 23:55:00	CAMPUS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	3	45,18
16368115_15115596	RIACHO DAS ALMAS	22/01/2020 06:22:52	23/01/2020 10:03:00	RIACHO DAS ALMAS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	66	1826,15
16371039_15115742	SAO BENEDITO DO SUL	23/01/2020 08:51:00	23/01/2020 18:46:00	QUIPAPA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	69	684,25
16372979_15116957	FREI MIGUELINHO	23/01/2020 18:56:13	23/01/2020 21:00:00	VERTENTES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	39	80,46
16367214_15111991	LAGOA DOS GATOS	21/01/2020 18:50:46	21/01/2020 22:55:00	CUPIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	1206	4909,09
16367094_15116300	SAO JOAQUIM DO MONTE	23/01/2020 16:20:00	24/01/2020 09:25:00	AGRESTINA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	3	51,25
16367228_15114428	SAO JOAQUIM DO MONTE	22/01/2020 19:50:01	24/01/2020 14:20:00	CAMOCIM DE SAO FELIX	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	4	170,00
16372198_15116441	AGUA PRETA	23/01/2020 13:01:58	23/01/2020 18:30:00	PALMARES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	131	716,21
16367228_15118057	SAO JOAQUIM DO MONTE	22/01/2020 19:50:01	24/01/2020 12:05:00	CAMOCIM DE SAO FELIX	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	11	442,75

16372822_15117119	TACARATU	23/01/2020 23:50:22	24/01/2020 00:18:02	ITAPARICA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	2	0,92
16370215_15116910	CATENDE	22/01/2020 16:22:02	23/01/2020 20:53:00	PALMARES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	31	884,00
16367328_15115265	BONITO	21/01/2020 19:20:06	23/01/2020 09:50:00	BONITO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	80	3079,87
16369442_15114470	PETROLINA	22/01/2020 12:58:13	22/01/2020 17:50:00	MASSANGANO III	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	146	710,01
16370123_15114052	PETROLINA	22/01/2020 17:31:22	22/01/2020 17:39:21	MASSANGANO III	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	202	26,88
16369135_15119179	CUPIRA	22/01/2020 11:27:04	24/01/2020 21:24:00	CUPIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	12	695,39
16368882_15112845	CANHOTINHO	22/01/2020 07:15:55	22/01/2020 08:25:00	ANGELIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	214	246,40
16369225_15114336	CARUARU	22/01/2020 11:50:04	22/01/2020 17:23:00	CAMPUS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	17	94,33
16369715_15114779	PETROLINA	22/01/2020 14:15:26	23/01/2020 01:40:00	PETROLINA II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	10	114,09
16370208_15118180	QUIPAPA	22/01/2020 16:20:14	24/01/2020 12:50:00	QUIPAPA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	2	88,99
16368416_15115009	INAJA	22/01/2020 08:10:10	22/01/2020 13:53:00	INAJA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	7	40,00
16367225_15113760	FREI MIGUELINHO	21/01/2020 18:54:18	22/01/2020 16:02:00	VERTENTES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	13	274,67
16370140_15114925	PANELAS	22/01/2020 16:04:03	23/01/2020 04:00:00	QUIPAPA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE -	121	1443,83

					DESCARGA ATMOSFERICA		
16371845_15126563	SERRA TALHADA	23/01/2020 10:39:27	23/01/2020 19:25:00	FLORESTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	8	70,07
16370187_15116926	PANELAS	22/01/2020 16:20:42	23/01/2020 20:40:00	QUIPAPA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	5	141,61
16366834_15114674	JATAUBA	22/01/2020 09:40:01	22/01/2020 11:42:00	BREJO DA MADRE DE DEUS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	305	620,08
16372766_15118120	BEZERROS	23/01/2020 17:22:23	24/01/2020 12:25:21	CAMOCIM DE SAO FELIX	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	5	95,25
16372304_15115829	FLORESTA	23/01/2020 13:48:00	23/01/2020 18:50:00	CUSTODIA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	63	317,10
16368285_15115897	RIACHO DAS ALMAS	22/01/2020 07:32:14	23/01/2020 13:40:00	RIACHO DAS ALMAS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	4	120,52
16372315_15117589	IBIRAJUBA	23/01/2020 13:53:33	24/01/2020 09:10:39	LAJEDO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	2	38,57
16371199_15115752	PETROLINA	23/01/2020 06:19:21	23/01/2020 13:07:00	MASSANGANO III	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	6	40,77
16368109_15122397	PALMARES	22/01/2020 06:24:33	22/01/2020 10:25:00	PALMARES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	4	16,03
16368099_15113559	QUIPAPA	22/01/2020 06:16:06	22/01/2020 14:40:00	QUIPAPA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	21	176,36
16368500_15114307	ANGELIM	22/01/2020 08:28:05	22/01/2020 18:38:00	ANGELIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	30	304,96
16370393_15114319	CANHOTINHO	22/01/2020 17:08:10	22/01/2020 18:58:25	ANGELIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	14	25,73

16369185_15116064	PETROLINA	22/01/2020 11:39:36	23/01/2020 13:40:00	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	5	130,03
16368032_15128565	BONITO	22/01/2020 04:58:00	22/01/2020 10:30:00	BONITO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	13	71,93
16370941_15117159	RIACHO DAS ALMAS	22/01/2020 21:46:09	24/01/2020 00:28:00	RIACHO DAS ALMAS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	63	1681,94
16368282_15112887	CATENDE	22/01/2020 07:32:06	22/01/2020 10:00:00	CATENDE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	53	130,64
16371810_15118929	PANELAS	23/01/2020 10:25:51	24/01/2020 15:40:00	QUIPAPA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	18	526,25
16370036_15113721	PANELAS	22/01/2020 15:41:45	22/01/2020 17:27:00	QUIPAPA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	5	8,77
16371367_15118068	PETROLINA	23/01/2020 08:01:17	23/01/2020 14:47:00	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	3	20,29
16371912_15117983	CARUARU	23/01/2020 10:59:10	24/01/2020 07:42:06	CAMPUS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	2	41,43
16367818_15117040	PANELAS	23/01/2020 18:11:00	23/01/2020 18:23:00	CUPIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	33	6,60
16369854_15113570	CUPIRA	22/01/2020 14:46:42	22/01/2020 18:35:11	CUPIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	588	2239,14
16369585_15117405	RIACHO DAS ALMAS	22/01/2020 13:39:22	24/01/2020 12:50:00	RIACHO DAS ALMAS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	4	188,71
16367216_15112487	CANHOTINHO	21/01/2020 18:51:34	22/01/2020 07:00:00	ANGELIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE -	2	24,28

					DESCARGA ATMOSFERICA		
16369963_15114016	SURUBIM	22/01/2020 15:20:05	22/01/2020 17:00:00	SURUBIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	1	1,67
16367094_15111619	SAO JOAQUIM DO MONTE	21/01/2020 18:18:21	22/01/2020 14:00:00	AGRESTINA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	124	2442,08
16370047_15116271	CARUARU	22/01/2020 15:41:40	23/01/2020 14:05:00	CAMPUS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	4	89,56
16372822_15117119	TACARATU	23/01/2020 23:50:22	24/01/2020 00:18:02	INAJA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	200	92,22
16371838_15115615	OROBO	23/01/2020 10:40:36	23/01/2020 12:20:00	BOM JARDIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	38	62,95
16368324_15112801	LAGOA DO OURO	22/01/2020 07:45:00	22/01/2020 13:07:00	CORRENTES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	4	21,47
16368520_15121042	GARANHUNS	22/01/2020 08:34:50	22/01/2020 09:45:00	CORRENTES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	40	46,78
16367311_15112353	CORRENTES	21/01/2020 19:17:31	22/01/2020 03:40:00	ANGELIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	57	477,36
16369622_15113396	BONITO	22/01/2020 13:49:18	22/01/2020 16:15:15	BONITO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	19	46,22
16367094_15115556	SAO JOAQUIM DO MONTE	23/01/2020 11:38:21	24/01/2020 18:20:00	AGRESTINA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	11	337,64
16367383_15127822	QUIPAPA	25/01/2020 08:40:50	25/01/2020 09:18:19	QUIPAPA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	8	5,00
16368512_15113515	OROBO	22/01/2020 08:32:53	22/01/2020 14:05:00	BOM JARDIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE -	10	55,35

					ARVORE OU VEGETACAO		
16367048_15112328	CARUARU	21/01/2020 18:07:12	22/01/2020 02:27:00	CAMPUS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	5	41,65
16368038_15112371	PETROLINA	22/01/2020 05:05:37	22/01/2020 06:17:56	MASSANGANO III	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	353	425,46
16367094_15111619	SAO JOAQUIM DO MONTE	21/01/2020 18:18:21	22/01/2020 01:20:00	AGRESTINA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	90	632,47
16368286_15112533	CACHOEIRINHA	22/01/2020 07:32:46	22/01/2020 08:20:00	LAJEDO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	2	1,57
16369698_15114748	PETROLINA	22/01/2020 14:13:12	23/01/2020 01:15:00	PETROLINA II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	3	33,09
16366938_15112243	CARUARU	21/01/2020 17:38:18	22/01/2020 02:35:00	RIACHO DAS ALMAS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	1573	14070,49
16368347_15122345	CASINHAS	22/01/2020 07:54:27	22/01/2020 09:10:00	SURUBIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	27	34,00
16367094_15111619	SAO JOAQUIM DO MONTE	21/01/2020 18:18:21	21/01/2020 21:21:00	AGRESTINA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	188	572,30
16370632_15117953	QUIPAPA	22/01/2020 18:22:17	24/01/2020 10:30:39	QUIPAPA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	5	200,70
16368628_15116217	RIACHO DAS ALMAS	22/01/2020 08:59:38	23/01/2020 14:50:00	RIACHO DAS ALMAS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	4	119,36
16367675_15119027	SAO JOAQUIM DO MONTE	24/01/2020 17:22:01	24/01/2020 17:53:00	CAMOCIM DE SAO FELIX	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	1	0,52
16370946_15115736	CARUARU	22/01/2020 21:51:34	23/01/2020 12:00:00	CAMPUS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA	170	2403,89

					ATMOSFERICA		
16368697_15113088	LAGOA DOS GATOS	22/01/2020 09:18:12	22/01/2020 13:10:00	CUPIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	54	208,62
16368236_15117857	ALTINHO	22/01/2020 07:11:35	24/01/2020 10:47:00	AGRESTINA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	2	103,18
16368055_15116831	BELEM DE MARIA	22/01/2020 05:27:12	23/01/2020 13:20:00	BARRAGEM DO PRATA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	16	510,08
16371124_15117939	BEZERROS	23/01/2020 04:23:25	24/01/2020 11:10:00	BEZERROS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	10	307,76
16371716_15115598	BOM CONSELHO	23/01/2020 09:56:02	24/01/2020 06:39:00	BOM CONSELHO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	7	145,01
16370251_15114195	LAGOA DO OURO	22/01/2020 16:30:07	22/01/2020 23:20:00	CORRENTES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	203	1386,77
16368711_15113842	CACHOEIRINHA	22/01/2020 09:23:47	22/01/2020 16:04:00	LAJEDO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	3	20,01
16366946_15111588	PESQUEIRA	21/01/2020 17:42:01	21/01/2020 17:53:00	PESQUEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	15	2,75
16368070_15115405	CARUARU	22/01/2020 05:46:43	22/01/2020 09:24:00	CAMPUS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	42	152,10
16369059_15113912	PETROLINA	22/01/2020 11:03:38	22/01/2020 14:36:00	MASSANGANO II	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	19	67,25
16366800_15112361	CASINHAS	21/01/2020 16:54:47	21/01/2020 23:50:00	SURUBIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	8	55,36
16368048_15112378	PETROLINA	22/01/2020 05:16:00	22/01/2020 09:34:00	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	463	1990,90

16367228_15111735	SAO JOAQUIM DO MONTE	21/01/2020 18:53:39	24/01/2020 17:22:00	CAMOCIM DE SAO FELIX	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	194	13671,67
16366923_15113068	CARUARU	21/01/2020 17:33:52	22/01/2020 10:28:00	CAMPUS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	407	6879,20
16372589_15117427	SAO CAETANO	23/01/2020 15:58:03	24/01/2020 07:48:00	SAO CAETANO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	24	379,98
16371845_15126563	SERRA TALHADA	23/01/2020 10:39:27	23/01/2020 13:29:40	BOM NOME	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	2	5,67
16372960_15118071	CANHOTINHO	23/01/2020 18:48:05	24/01/2020 08:25:00	QUIPAPA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	30	408,46
16368048_15112378	PETROLINA	22/01/2020 05:16:00	22/01/2020 11:29:00	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	783	4867,65
16373195_15118140	RIACHO DAS ALMAS	23/01/2020 22:41:41	24/01/2020 12:35:00	RIACHO DAS ALMAS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	13	180,55
16371295_15119965	CUPIRA	24/01/2020 21:25:00	25/01/2020 11:36:00	CUPIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	12	170,20
16367099_15113364	CASINHAS	21/01/2020 18:21:42	22/01/2020 13:30:00	BOM JARDIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	21	401,90
16372151_15118831	FREI MIGUELINHO	23/01/2020 12:41:56	24/01/2020 13:10:00	BONITO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	36	880,84
16370528_15123131	BONITO	22/01/2020 17:48:02	27/01/2020 10:40:00	BONITO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	2	225,73
16367469_15112080	AGUA PRETA	21/01/2020 20:04:24	21/01/2020 22:40:00	PALMARES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	588	1524,88
16372304_15115829	FLORESTA	23/01/2020 13:48:00	23/01/2020 16:01:00	CUSTODIA	INTERNO - NAO PROGRAMADA -	202	447,77

					MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO		
16368968_15113780	SURUBIM	22/01/2020 10:37:14	22/01/2020 14:55:32	SURUBIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	54	232,47
16372390_15116683	BONITO	23/01/2020 14:33:20	23/01/2020 18:30:00	CATENDE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	1	3,94
16366572_15111505	SERRA TALHADA	21/01/2020 14:47:21	21/01/2020 16:28:00	SERRA TALHADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	1	1,68
16371322_15115389	BOM CONSELHO	23/01/2020 07:38:03	23/01/2020 13:45:00	BOM CONSELHO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	26	159,01
16370202_15114292	FREI MIGUELINHO	22/01/2020 16:19:05	22/01/2020 18:10:00	VERTENTES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	13	24,03
16368980_15116477	TAQUARITINGA DO NORTE	22/01/2020 17:05:00	23/01/2020 17:20:00	TORITAMA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	8	194,00
16372147_15115818	ALTINHO	23/01/2020 12:44:15	23/01/2020 14:00:32	AGRESTINA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	22	27,97
16372027_15116401	OROBO	23/01/2020 11:49:59	23/01/2020 16:42:00	BOM JARDIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	6	29,20
16370470_15115067	BOM CONSELHO	22/01/2020 17:31:17	23/01/2020 07:12:00	BREJAO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	9	123,11
16367675_15119027	SAO JOAQUIM DO MONTE	24/01/2020 17:22:01	24/01/2020 19:20:00	CAMOCIM DE SAO FELIX	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	51	100,29
16367228_15111735	SAO JOAQUIM DO MONTE	21/01/2020 18:53:39	24/01/2020 17:23:00	CAMOCIM DE SAO FELIX	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	44	3101,52
16367228_15111735	SAO JOAQUIM DO MONTE	21/01/2020 18:53:39	21/01/2020 20:19:15	CAMOCIM DE SAO FELIX	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE -	142	202,59

					ARVORE OU VEGETACAO		
16368073_15112397	PETROLINA	22/01/2020 05:57:33	22/01/2020 07:40:00	MASSANGANO III	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	216	368,82
16373082_15123462	OROBO	23/01/2020 20:08:00	24/01/2020 09:50:00	BOM JARDIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	109	1493,30
16367094_15113982	SAO JOAQUIM DO MONTE	22/01/2020 16:52:02	22/01/2020 17:33:19	AGRESTINA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	953	655,72
16370266_15115141	CARUARU	22/01/2020 16:36:01	23/01/2020 08:07:00	CARUARU	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	43	667,20
16366657_15112380	SAO JOAO	21/01/2020 15:47:43	22/01/2020 05:17:00	GARANHUNS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	14	188,83
16366527_15111284	SERRA TALHADA	21/01/2020 14:22:01	21/01/2020 15:51:00	SERRA TALHADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	30	44,49
16367625_15113313	CAMOCIM DE SAO FELIX	21/01/2020 21:22:03	22/01/2020 12:40:00	CAMOCIM DE SAO FELIX	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	18	275,39
16367123_15111936	TACARATU	21/01/2020 18:27:22	21/01/2020 20:20:00	ITAPARICA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	130	244,04
16368739_15115362	PETROLINA	22/01/2020 09:27:39	23/01/2020 15:34:00	RAJADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	3	90,32
16370687_15115145	BOM CONSELHO	22/01/2020 18:47:00	23/01/2020 09:29:00	BOM CONSELHO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	1	14,70
16366672_15121036	LAGOA DO OURO	21/01/2020 15:57:16	22/01/2020 07:10:00	CORRENTES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	8	121,70
16373105_15117455	SERRA TALHADA	23/01/2020 20:22:01	24/01/2020 08:44:00	SERRA TALHADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA -	1	12,37

					MEIO AMBIENTE - VENTO		
16370036_15113721	PANELAS	22/01/2020 15:41:45	22/01/2020 18:09:10	QUIPAPA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	38	93,36
16370007_15114829	SAO BENEDITO DO SUL	22/01/2020 15:29:39	23/01/2020 08:15:00	QUIPAPA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	1	16,76
16367211_15113032	CANHOTINHO	21/01/2020 18:50:07	22/01/2020 10:45:39	QUIPAPA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	2	31,85
16368076_15112942	ANGELIM	22/01/2020 05:56:03	22/01/2020 09:26:00	ANGELIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	6	21,00
16371845_15126563	SERRA TALHADA	23/01/2020 10:39:27	23/01/2020 18:55:00	FLORESTA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	19	156,92
16372496_15119384	ALTINHO	23/01/2020 15:14:13	24/01/2020 17:45:00	AGRESTINA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	15	397,70
16368185_15119274	BONITO	22/01/2020 06:52:56	24/01/2020 16:25:00	BONITO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	86	4947,96
16372721_15118706	INAJA	23/01/2020 16:56:44	24/01/2020 16:40:00	INAJA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	38	901,40
16370007_15114821	SAO BENEDITO DO SUL	22/01/2020 15:29:39	23/01/2020 00:46:00	QUIPAPA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	335	3106,29
16369025_15113399	ARCOVERDE	22/01/2020 10:54:12	22/01/2020 13:10:00	ARCOVERDE	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	25	56,58
16372318_15116823	AGUA PRETA	23/01/2020 13:55:32	23/01/2020 19:10:00	PALMARES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	2	10,48
16372086_15117612	CALCADO	23/01/2020 12:12:17	24/01/2020 09:30:00	LAJEDO	INTERNO - NAO PROGRAMADA -	3	63,89

					MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA		
16368459_15113478	CARUARU	22/01/2020 08:20:19	22/01/2020 13:10:00	CARUARU	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	46	222,09
16367744_15112215	PETROLINA	22/01/2020 00:20:00	22/01/2020 01:40:00	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	227	302,67
16368796_15113685	SAO CAETANO	22/01/2020 09:44:07	22/01/2020 14:30:00	BELO JARDIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	6	28,59
16367113_15113865	PETROLINA	21/01/2020 18:26:12	22/01/2020 15:40:00	MASSANGANO I	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	14	297,22
16368390_15113605	CASINHAS	22/01/2020 08:04:01	22/01/2020 14:36:00	SURUBIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	42	274,39
16372822_15116515	TACARATU	23/01/2020 17:41:25	23/01/2020 20:28:50	ITAPARICA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	2	5,58
16368914_15114439	SAO JOAQUIM DO MONTE	22/01/2020 10:26:37	22/01/2020 20:30:00	AGRESTINA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	7	70,39
16370036_15119016	PANELAS	24/01/2020 17:36:00	24/01/2020 19:45:00	QUIPAPA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	64	137,60
16367190_15112745	CARUARU	21/01/2020 18:42:48	22/01/2020 09:15:00	CARUARU	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	16	232,59
16373022_15118332	SAO JOAQUIM DO MONTE	23/01/2020 19:20:03	24/01/2020 13:40:00	BONITO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	186	3409,85
16373250_15118518	PETROLINA	24/01/2020 00:10:02	24/01/2020 12:00:00	MASSANGANO III	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	28	331,32

16373167_15122303	PETROLANDIA	23/01/2020 21:43:19	26/01/2020 19:32:00	NOVA PETROLANDIA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	8	558,49
16367179_15112158	SAO JOAQUIM DO MONTE	21/01/2020 18:40:04	22/01/2020 04:45:10	BARRAGEM DO PRATA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	1	10,09
16367611_15117279	BONITO	21/01/2020 21:12:01	22/01/2020 15:00:00	BARRAGEM DO PRATA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	189	3364,15
16368987_15113747	RIACHO DAS ALMAS	22/01/2020 10:41:24	22/01/2020 15:35:00	RIACHO DAS ALMAS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	2	9,79
16372732_15119510	PESQUEIRA	23/01/2020 16:59:50	24/01/2020 23:20:00	BELO JARDIM	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	3	91,01
16369335_15119650	PETROLINA	22/01/2020 12:23:15	22/01/2020 17:26:00	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	4	20,18
16367228_15111735	SAO JOAQUIM DO MONTE	21/01/2020 18:53:39	24/01/2020 17:18:00	CAMOCIM DE SAO FELIX	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	1	70,41
16367324_15113090	CARUARU	21/01/2020 19:18:42	22/01/2020 11:10:00	CAMPUS	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	75	1189,13
16369596_15115323	PETROLINA	22/01/2020 13:43:49	23/01/2020 09:52:00	RAJADA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	4	80,55
16368048_15112515	PETROLINA	22/01/2020 07:49:52	22/01/2020 08:08:27	BARRA DE BEBEDOURO	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	98	30,35
16370818_15115276	LAGOA DO OURO	22/01/2020 19:51:02	23/01/2020 09:40:00	CORRENTES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	4	55,26
16367708_15112003	FREI MIGUELINHO	21/01/2020 22:18:52	21/01/2020 22:26:00	VERTENTES	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	22	2,62

16370520_15114988	PESQUEIRA	22/01/2020 17:50:02	23/01/2020 01:36:00	PESQUEIRA	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO	8	62,13
16366625_15112289	CARUARU	21/01/2020 15:27:28	22/01/2020 03:37:00	CARUARU	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA	66	802,49