



RELATÓRIO SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA 02 A 06 DE NOVEMBRO/2020

ENERGISA SERGIPE (ESE)

Código único do Relatório: ESE_ISE_11_2020_1



SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO
2. OBJETIVO
3. ÁREA AFETADA
4. IMPACTO DO EVENTO E EXTENSÃO DOS DANOS
5. AÇÕES ADOTADAS PELA DISTRIBUIDORA PARA AGILIZAR O ATENDIMENTO
6. FUNDAMENTAÇÃO REGULATÓRIA
7. EVIDÊNCIAS
8. CONCLUSÕES FINAIS
9. ANEXO I - DESCRIÇÃO E RELAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS AFETADOS
10. ANEXO II - RELAÇÃO DAS OCORRÊNCIAS EXPURGÁVEIS
11. ANEXO III - RESUMO DO LAUDO CLIMÁTICO
12. ANEXO IV - MAPA GEOELÉTRICO DA REGIÃO AFETADA



1. INTRODUÇÃO

Os Procedimentos de Distribuição de Energia Elétrica no Sistema Elétrico Nacional - PRODIST, são documentos elaborados pela Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL, com a participação dos agentes de distribuição e de outras entidades e associações do setor elétrico nacional, que normatizam e padronizam as atividades técnicas relacionadas ao funcionamento e desempenho dos sistemas de distribuição de energia elétrica. O Módulo 8 destes procedimentos, especificamente em sua Seção 8.2, regulamenta a qualidade do serviço prestado pelas distribuidoras de energia elétrica, estabelecendo a metodologia para apuração dos indicadores de continuidade e dos tempos de atendimento a ocorrências emergenciais. Além disso, prevê que, na apuração dos indicadores coletivos e individuais deverão ser consideradas todas as interrupções de longa duração que atingirem as unidades consumidoras, admitidas algumas exceções (denominados expurgos), que podem ser encontradas no Item 5.6.2.2 do Módulo 8 do PRODIST, transcrito abaixo:

5.6.2.2 Na apuração dos indicadores DEC e FEC devem ser consideradas todas as interrupções, admitidas apenas as seguintes exceções:

i. falha nas instalações da unidade consumidora que não provoque interrupção em instalações de terceiros;

ii. interrupção decorrente de obras de interesse exclusivo do consumidor e que afete somente a unidade consumidora do mesmo;

iii. Interrupção em Situação de Emergência;

iv. suspensão por inadimplemento do consumidor ou por deficiência técnica e/ou de segurança das instalações da unidade consumidora que não provoque interrupção em instalações de terceiros, previstas em regulamentação;

v. vinculadas a programas de racionamento instituídos pela União;

vi. ocorridas em Dia Crítico;

vii. oriundas de atuação de Esquema Regional de Alívio de Carga estabelecido pelo ONS.

Para os casos de expurgo por Interrupção em Situação de Emergência (ISE), a alínea “h” do Item 5.12.1 do Módulo 8.2 do PRODIST estabelece a obrigatoriedade de as distribuidoras disponibilizar, em seu sítio eletrônico, relatórios digitais com as



evidências do evento que tenha gerado tais interrupções enquadradas no inciso iii do Item 5.6.2.2 do mesmo.

De tal forma, o presente documento, Relatório de Expurgo de Interrupção em Situação de Emergência de código ESE_ISE_11_2020_1, visa apresentar as evidências de um evento ocorrido na área de concessão da ENERGISA SERGIPE, bem como informações relevantes a respeito das interrupções em Situação de Emergência decorrentes dele.

Destaca-se que, para o entendimento completo das regras de apuração dos indicadores de continuidade e expurgos, faz-se necessário, também, a observação das regras contidas nos Módulos 1 e 6 do PRODIST. Todos os módulos destes procedimentos encontram-se disponíveis para consulta no site da ANEEL (www.aneel.gov.br).

2. OBJETIVO

O presente documento tem como objetivo descrever os impactos causados por uma condição climática adversa ocorrida durante o período de 02 a 06 de novembro de 2020 e que afetou a área de concessão da Energisa Sergipe (ESE), resultando na caracterização e enquadramento do evento como Situação de Emergência dos dias 02 a 06 de novembro, conforme item 2.251, “Interrupção em situação de emergência”, do PRODIST, Procedimento de Distribuição de Energia Elétrica no Sistema Elétrico Nacional, Módulo 1, Introdução.

3. ÁREA AFETADA

No período de 02 a 06 de novembro de 2020 foi registrado na área de concessão da Energisa Sergipe um evento causado pela influência de uma banda convectiva a partir de um sistema frontal sobre o estado de Sergipe. Este evento afetou todos os municípios da área de concessão, indicado na Figura 1, excetuando-se os municípios de Amparo de São Francisco, Brejo Grande e General Maynard.



Figura 1 - Área de concessão da Energisa Sergipe.

Os municípios afetados pelo evento climático, estão apresentados na Tabela 1.

Tabela 1 - Municípios afetados

MUNICÍPIOS AFETADOS	
ARACAJU	SIRIRI
BARRA DOS COQUEIROS	NOSSA SENHORA DAS DORES
NOSSA SENHORA DO SOCORRO	CANINDÉ DO SÃO FRANCISCO
ITABAIANA	CAPELA
AREIA BRANCA	CUMBE
CAMPO DO BRITO	FEIRA NOVA
CARIRA	GARARU
FREI PAULO	GRACHO CARDOSO
MACAMBIRA	ITABI
MALHADOR	MONTE ALEGRE
MOITA BONITA	NOSSA SENHORA DA GLÓRIA
NOSSA SENHORA APARECIDA	NOSSA SENHORA DE LOURDES
PEDRA MOLE	POÇO REDONDO
PINHÃO	PORTO DA FOLHA
RIBEIRÓPOLIS	PROPRIÁ
SÃO DOMINGOS	MURIBECA
LAGARTO	AQUIDABÃ



MUNICÍPIOS AFETADOS	
SALGADO	TELHA
POÇO VERDE	CANHOPA
SIMÃO DIAS	CEDRO DE SÃO JOÃO
MARUIM	ILHA DAS FLORES
CARMÓPOLIS	JAPOATÃ
DIVINA PASTORA	MALHADA DOS BOIS
JAPARATUBA	NEÓPOLIS
LARANJEIRAS	PACATUBA
PIRAMBU	SANTANA DO SÃO FRANCISCO
RIACHUELO	SÃO FRANCISCO
ROSÁRIO DO CATETE	SÃO CRISTÓVÃO
SANTA ROSA DE LIMA	ITAPORANGA DAJUDA
SANTO AMARO DAS BROTAS	SÃO MIGUEL DO ALEIXO

Na lista da Tabela 2 estão apresentadas as subestações atingidas pelo evento.

Tabela 2 - Subestações Afetadas

Sigla	Nome
ARJ	ARACAJU
ATL	ATALAIA
CBT	ABRITA
CJB	CAJAÍBA
CMD	CARMÓPOLIS
CRP	CARRAPICHO
CRT	CURITUBA
CTN	CONTORNO
FPL	FREI PAULO
GCD	GRACCHO CARDOSO
GRU	GRAGERU
ITB	ITABAIANA
ITP	ITAPORANGA
LGR	LAGOA RASA
LGT	LAGARTO
MRI	MARUIM
MSQ	MOSQUEIRO

Sigla	Nome
MTA	MONTE ALEGRE
MTB	MOITA BONITA
NSD	NOSSA SENHORA DAS DORES
NSG	NOSSA SENHORA DA GLÓRIA
PPR	PROPRIÁ
PRT	PORTO
PTF	PORTO DA FOLHA
PVD	POÇO VERDE
RCH	RIACHUELO
SCT	SÃO CRISTÓVÃO
SLG	SALGADO
SMS	SIMÃO DIAS
SRY	SERIGY
TCC	TAIÇOCA
URB	URUBU
XNG	XINGÓ



4. IMPACTO DO EVENTO E EXTENSÃO DOS DANOS

As condições climáticas adversas que ocorreram na área de concessão da Energisa Sergipe resultaram em extensos danos a rede de distribuição, entre os quais foram registrados:

- Cabos partidos;
- Chaves fusíveis danificadas e elos queimados;
- Árvores e objetos estranhos na rede;
- Isoladores danificados;
- Postes danificados, fletidos/fora do prumo;
- Transformadores queimados;
- Ramais de ligação, conexões e jumpers partidos.

A descrição detalhada desses equipamentos e sua importância para o sistema de distribuição podem ser encontrados no Anexo I.

4.1. Considerações do evento

De acordo com o laudo meteorológico *“Laudo das condições atmosféricas para o Evento 02/11/2020 a 06/11/2020 na área de atuação da ENERGISA-SE”*, emitido pela empresa Grupo Storm e disponibilizado integralmente no anexo III, o evento iniciou dia 02 de novembro de 2020 e terminou no dia 06 de novembro de 2020. O evento ocorreu por influência de uma banda convectiva ocasionado por um sistema frontal atuando no estado de Sergipe e sua abrangência pode ser verificada observando as figuras abaixo.

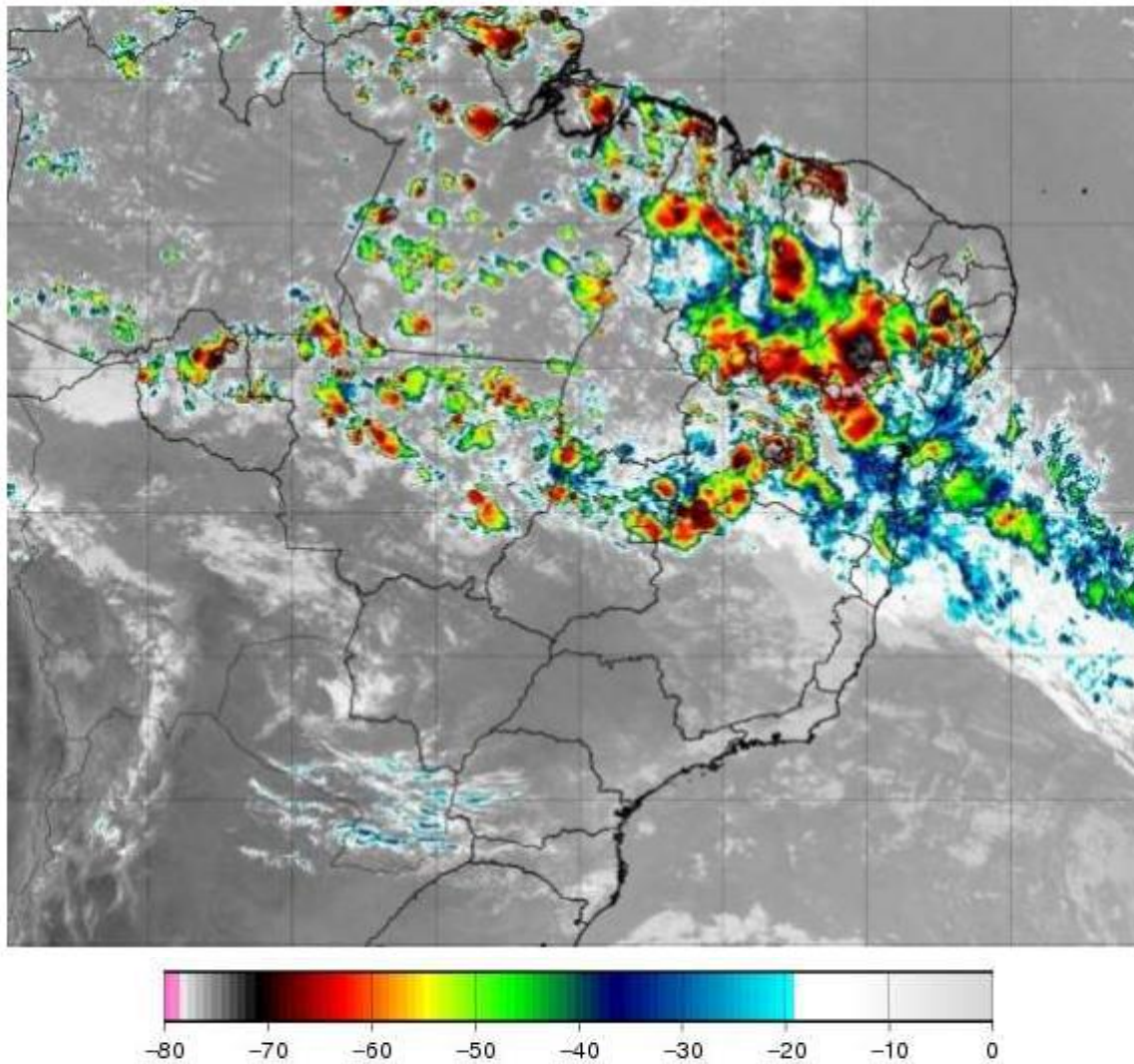


Figura 2 - Imagem de satélite no infravermelho com realce do satélite GOES-16 às 20:00 UT do dia 02 de novembro. As cores indicam diferentes temperaturas dos topos das nuvens.

4.1.1 - Precipitações

Conforme evidenciado no relatório elaborado pela empresa Grupo Storm, destacado no tópico 3 “Classificação COBRADE”, item 3, as chuvas acumuladas durante o período de tempestade foram consideradas de moderadas a forte, em quase toda região, atingindo um volume de 60mm.

A seguir são apresentados os mapas com as informações das precipitações acumulada por cada dia durante o evento.



Precipitacao Observada (mm) - 02/11/2020

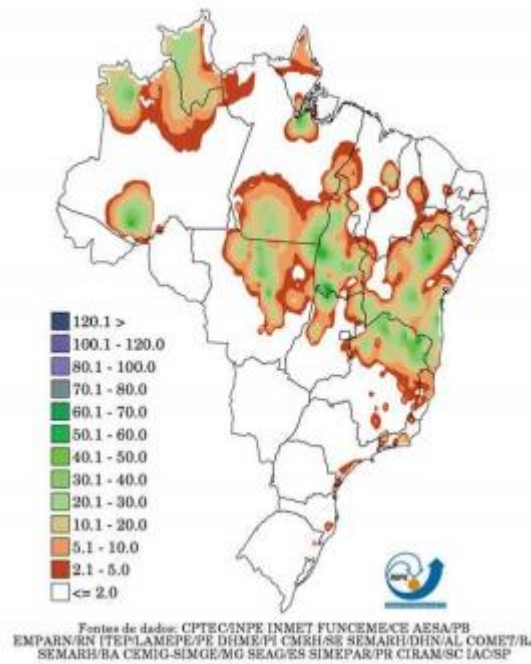


Figura 3 - Mapa de precipitação observada dia 02 de novembro.

Precipitacao Observada (mm) - 03/11/2020

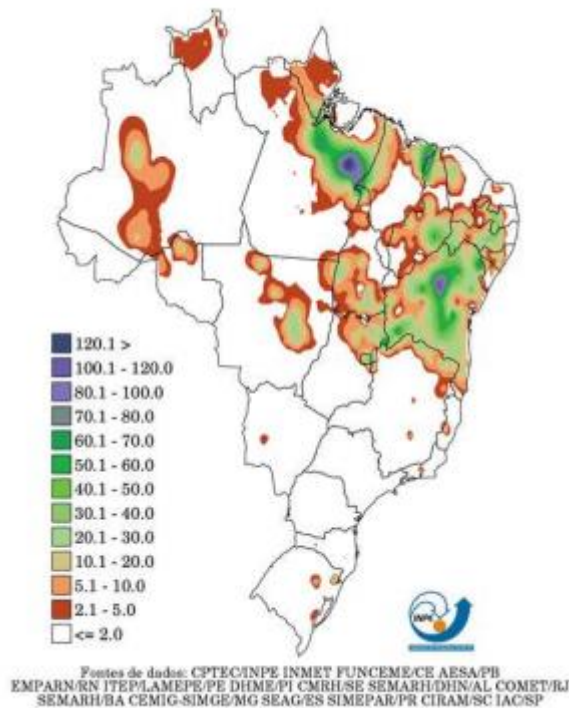
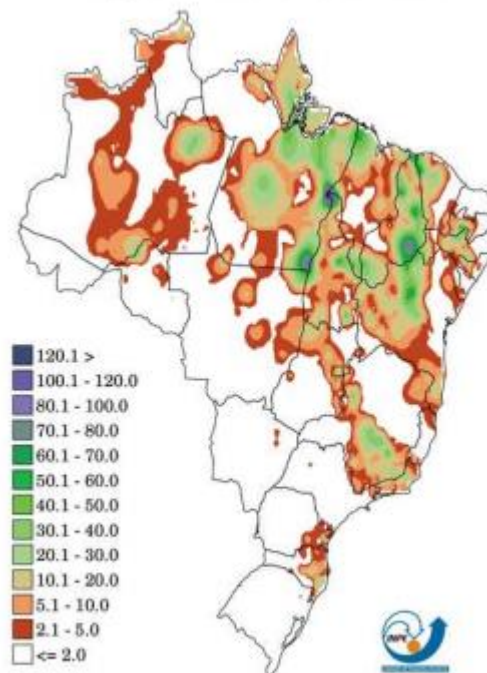


Figura 4 - Mapa de precipitação observada dia 03 de novembro.



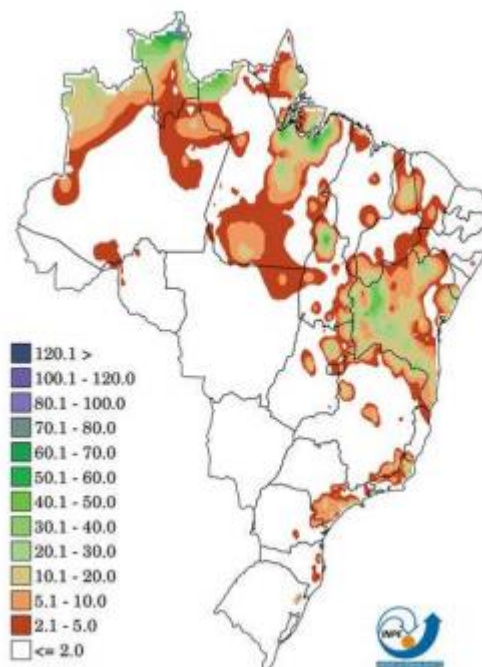
Precipitacao Observada (mm) - 04/11/2020



Fontes de dados: CPTEC/INPE INMET FUNCEME/CE AESA/PB
EMPARN/RN ITEPLAMEPE/PE DHME/PI CMRH/SE SEMARH/DHN/AL COMET/RJ
SEMARH/BA CEMIG-SIMGE/MG SEAG/ES SIMEPAR/PR CIRAM/SC IAC/SP

Figura 5 - Mapa de precipitação observada dia 04 de novembro.

Precipitacao Observada (mm) - 05/11/2020



Fontes de dados: CPTEC/INPE INMET FUNCEME/CE AESA/PB
EMPARN/RN ITEPLAMEPE/PE DHME/PI CMRH/SE SEMARH/DHN/AL COMET/RJ
SEMARH/BA CEMIG-SIMGE/MG SEAG/ES SIMEPAR/PR CIRAM/SC IAC/SP

Figura 6 - Mapa de precipitação observada dia 05 de novembro.



4.1.2 - Descargas atmosféricas

Conforme evidenciado também no relatório elaborado pela empresa Grupo Storm, destacado no tópico 3 “Classificação COBRADE”, item 4, a incidência de descargas atmosféricas durante o período de tempestade foi considerada média, tendo registros de 790 descargas para o solo na área de atuação da Energisa/SE.

Abaixo seguem apresentados nos mapas, as informações de descarga atmosférica nos dias de maior incidência (03 e 04 de novembro).

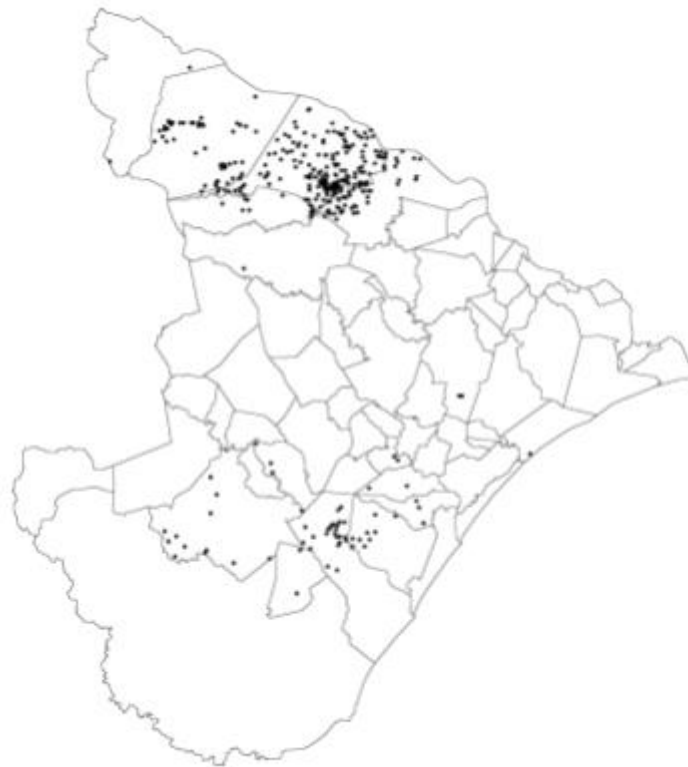


Figura 9 - Mapa de ocorrência de descargas atmosféricas no dia 03 de novembro.

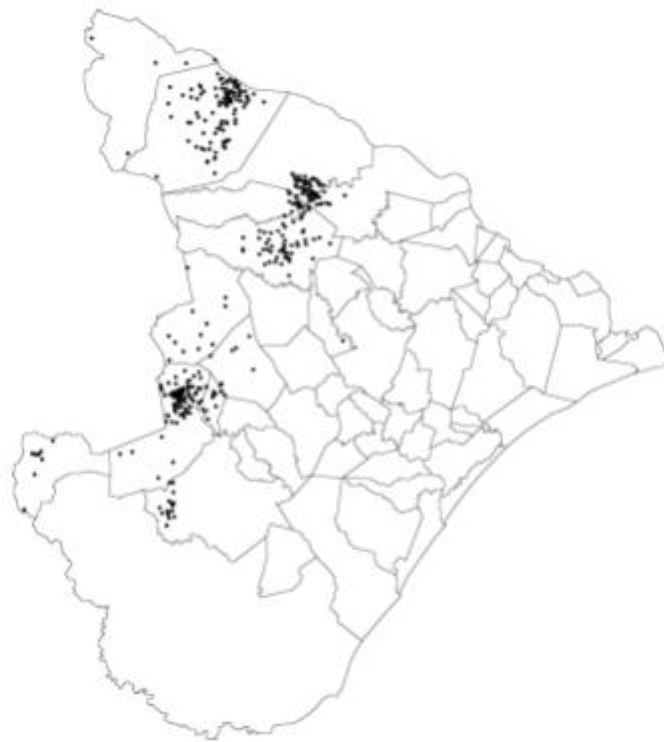


Figura 10 - Mapa de ocorrência de descargas atmosféricas no dia 04 de novembro.

4.1.3 - Ventos

Além dos registros de índice de chuva e incidência de descargas atmosféricas, o relatório da empresa Grupo *Storm* evidencia, no tópico 3 “Classificação COBRADE”, item 2, o registro de ventos de até 45 km/h, nos diversos municípios da concessão. De acordo com a Escala de Beaufort, em relação a velocidade registrada, os ventos são considerados muito forte, tendo capacidade de arrancar árvores e derrubá-las sobre a rede elétrica.

Em termos gerais, o índice de severidade da tempestade, em sua atividade elétrica total, atingiu o valor máximo igual a 3, que corresponde a categoria de tempestade forte. O evento foi classificado pela empresa Grupo *Storm* como Sistema de grande escala/Escala regional, com o código 1.3.1.2 pela COBRADE (Classificação e Codificação Brasileira de Desastres).



Na Tabela 3 está apresentada a tabela resumo do laudo meteorológico com detalhes do evento.

Tabela 3 - Detalhes do Evento de 02 a 06 de novembro de 2020.

Descrição	Banda convectiva provocando muitas descargas, chuvas moderadas a forte e ventos fortes.
Código COBRADE	1.3.1.2 (Sistemas de Grande Escala/Escala Regional)
Hora do Início do Evento	01:00 UT do dia 02/11/20
Hora do Fim do Evento	23:00 UT do dia 06/11/20
Abrangência	Toda a região.

Analisando o número de ocorrências emergenciais em abrangências coletivas (sem ocorrência de interrupção isolada), verifica-se uma elevada quantidade de ocorrências entre os dias 02 e 06 de novembro de 2020, quando comparado a média mensal dos demais dias de novembro de 2020, período considerado normal para situação de atendimento técnico. Na Figura 11 estão apresentados estes números.

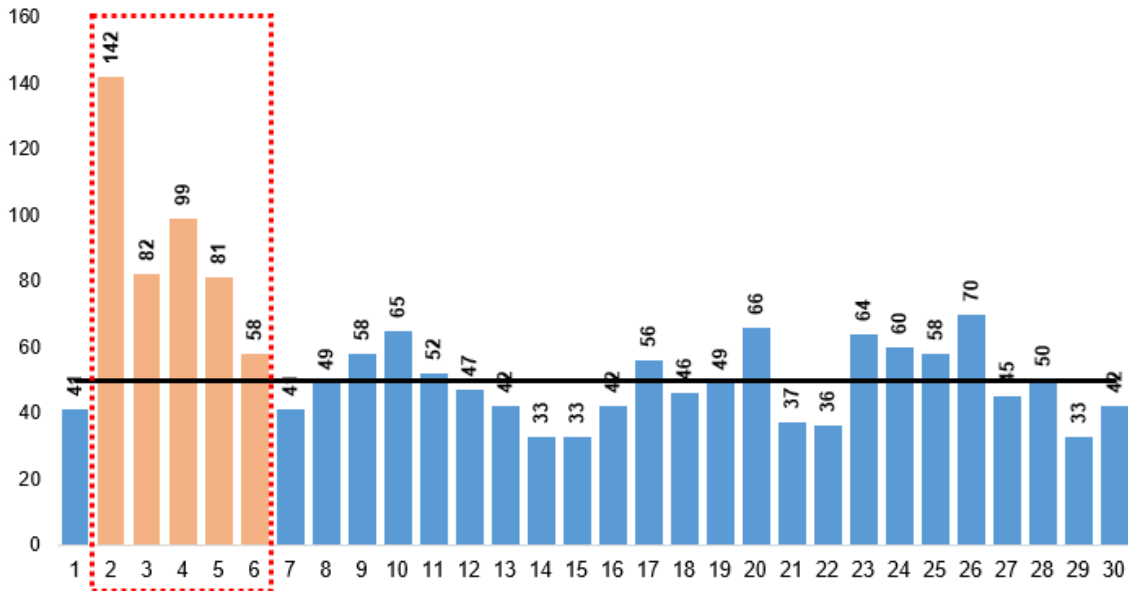


Figura 11 - Quantidade de ocorrências emergenciais em abrangência coletiva (nov/2020) comparando a média realizada no mês (linha em preto), com destaque ao período de situação de emergência (laranja).

Na Tabela 4 estão apresentadas as datas da primeira e da última interrupção para o evento caracterizado como situação de emergência.



Tabela 4 - Data e hora do início da primeira interrupção e término da última interrupção.

Data e hora do início da primeira interrupção	Data e hora do término da última interrupção
02/11/2020 00:13	07/11/2020 22:14

Na Tabela 5 estão apresentadas as quantidades de clientes afetados e o volume de ocorrências relacionadas ao evento.

Tabela 5 - Clientes afetados e quantidade de ocorrências.

Quantidade de clientes afetados	Quantidade de ocorrências
103.365	693

A duração média de interrupções encontra-se apresentada na Tabela 6 bem como o tempo de reestabelecimento de energia do evento mais longo.

Tabela 6 - Duração média e mais longa das interrupções.

Duração média das interrupções (min)	Duração da interrupção mais longa (min)
502,88	4.295,00

Na Tabela 7 estão apresentados os tempos médios de atendimento realizados durante o evento, expressos em minutos.

Tabela 7 - Tempos médios de atendimentos.

TMP	TMD	TME	TMAE
324,67	38,61	139,60	502,88



5. AÇÕES ADOTADAS PELA DISTRIBUIDORA PARA AGILIZAR O ATENDIMENTO

No dia 02 de novembro de 2020 com a identificação do aumento expressivo de ocorrências devido ao aumento das chuvas e descargas atmosféricas foi acionado o Plano de Contingência da ESE, visando agilizar o atendimento e minimizar os impactos de acordo com a necessidade de cada região, com destaque para as ações a seguir:

- Acionadas as equipes próprias e terceiras para realização de hora extra, havendo elevação na hora extra quando comparada à média do período normal no mês de novembro.
- Acionado apoio das equipes dos demais departamentos da Energisa Sergipe, Departamento Comercial (equipes de perdas) e Departamento de Manutenção da Distribuição (equipes de Linha Viva);
- Mobilização extra de operadores para o Centro de Operação Integrado (COI) de forma a realizar os despachos de forma mais rápida.

6. FUNDAMENTAÇÃO REGULATÓRIA

De acordo com o PRODIST - Procedimentos de Distribuição de Energia Elétrica no Sistema Elétrico Nacional - Módulo 8, Qualidade da Energia, emitido pela ANEEL, Seção 8.2, item 5.6.2.2, “Na apuração dos indicadores DEC e FEC devem ser consideradas todas as interrupções admitidas apenas as seguintes exceções [...] iii. Interrupções em Situação de Emergência”.

Em consulta ao Módulo I do referido PRODIST, o qual apresenta o glossário de termos técnicos, temo, no item 2.222, as definições para Interrupção em Situação de Emergência:

“II. Decorrente de Evento cuja soma do CHI das interrupções ocorridas no sistema de distribuição seja superior ao calculado conforme a equação a seguir:

$$2.612 * N^{0,35}$$

onde:

N - Número de unidades consumidoras faturadas e atendidas em BT ou MT do mês de outubro do ano anterior ao período de apuração”.



Para a ESE, o valor limite para este CHI é de 302.860,13 no ano de 2020, conforme número de clientes faturados e atendidos em BT ou MT no mês de outubro de 2019 que é igual a 790.517. Com base nas evidências apresentadas e laudo climatológico emitido pela empresa *Storm*, foi verificado que no período de 02 de novembro a 06 de novembro de 2020, houve um evento severo na área de concessão da ESE, resultando em um grande número de ocorrências emergenciais e extensos danos à rede de distribuição. Para o período citado, sendo entre os dias 02 e 06 de novembro, a soma de CHI (Cliente Hora Interrompido) das ocorrências emergenciais correspondeu a 311.012,68, ultrapassando o limite regulamentado e, portanto, passível de expurgo.

7. EVIDÊNCIAS

7.1. EVIDÊNCIAS DAS CHUVAS NA MÍDIA

Chuvas causam transtornos em Aracaju nesta segunda-feira

Equipes da Defesa Civil atuam no atendimento às ocorrências.

Por G1 SE
02/11/2020 16h34 · Atualizado há 2 meses



Chuva em Aracaju — Foto: Michele Costa/Arquivo

Na tarde desta segunda-feira (2), as chuvas de 51,4 mm, registradas no intervalo de uma hora pelo sistema de monitoramento do clima (ClimAju), na capital, foram suficientes para causar alguns transtornos.

Fonte: <https://g1.globo.com/se/sergipe/noticia/2020/11/02/chuvas-causam-transtornos-em-aracaju-nesta-segunda-feira.ghtml>



Chuva provoca alagamentos em vários bairros de Aracaju

Cinco ocorrências já foram registradas através do 199, segundo Defesa Civil

Cotidiano | Por Fernanda Araujo*

02/11/2020 15h15 - Atualizado em 02/11/2020 16h36



A tarde em Aracaju começou com chuva nesta segunda-feira (2), feriado de Finados, e causou alagamentos em vários bairros da capital sergipana. O céu amanheceu nublado e outros municípios sergipanos como Nossa Senhora da Glória, no Alto Sertão, e Itaporanga D'Ajuda também registraram chuvas.

Na capital, diversos pontos de alagamento foram registrados, como em ruas nas proximidades do Batistão. Na avenida Barão de Maruim com a rua Santa Luzia, e ruas Campos e Campo do Brito e proximidades, um internauta registrou dificuldades para passar com seu veículo na região. No Bairro Cirurgia, a rua Perminio de Souza também ficou alagada.

Houve registros de alagamento ainda na região do Terminal DIA, nos bairro Salgado Filho, nas avenidas Hermes Fontes e Heráclito Rollemberg, e no Bairro Jardins, na zona Sul da capital.



Fonte: <https://www.f5news.com.br/cotidiano/chuva-provoca-alagamentos-em-bairros-de-aracaju.html>





O que é notícia em Sergipe

Prestar atenção aos sintomas da dengue, zika ou chikungunya é com você, comigo, com todo mundo.

NOTÍCIAS COVID-19 BLOGS CLASSIFICADOS ASSINANTE SERVIÇOS

Principal > Notícias > Cidade > Aracaju: Defesa Civil alerta para possibilidade de chuvas e trovoadas

Aracaju: Defesa Civil alerta para possibilidade de chuvas e trovoadas

em 3 nov, 2020 19:01

Compartilhar

Nas últimas 36 horas, a capital sergipana registrou chuvas que alcançaram os 111.8 mm, ultrapassando a previsão e mantendo equipes de diversos órgãos e secretarias da Prefeitura de Aracaju em alerta. Embora nesta terça-feira, 3, os índices pluviométricos tenham caído consideravelmente, a previsão de chuva se mantém e, agora, com a incidência de raios e trovões.



Emsurb está monitorando e fazendo a limpeza de canais (Foto: Emsurb)

“O que registramos nesta terça-feira foi uma chuva fraca, mas, segundo a previsão, acompanhada de trovões, relâmpagos e ventos fortes. Por isso, continuamos de sobreaviso, na base da Defesa Civil, aguardando solicitações ou ocorrências”, afirma o coordenador da Defesa Civil de Aracaju, major Sílvio Prado. Segundo ele, o alerta segue até às 11h desta quarta-feira, 4.

“Não tivemos, até agora, nenhuma ocorrência pelo 199, até porque não choveu o suficiente para isso, nesta

Últimas

- UFS: estudo inédito testará eficácia da vacina em pessoas...
- Justiça proíbe cemitério de Tobias Barreto de realizar...
- Vídeo: incêndio atinge área de preservação ambiental em Canindé
- Polícia localiza galpão de desmanche de carros em Itabaiana
- Georgeo Passos alerta sobre o aumento na conta de água em fevereiro

janeiro 2021

Fonte: <https://infonet.com.br/noticias/cidade/aracaju-defesa-civil-alerta-para-possibilidade-de-chuvas-e-trovoadas/>



Defesa Civil Estadual mantém-se alerta para possíveis situações de desastres

Medidas de estruturação foram intensificadas em razão das chuvas ocorridas no último final de semana

📅 5 de novembro de 2020 | 🕒 14:14

Atuar antes, durante e depois de desastres por meio de ações distintas e entrelaçadas são fatores determinantes para que o Departamento Estadual de Proteção e Defesa Civil de Sergipe (Depec) possa garantir a segurança da população sergipana em situação de desastres. Em virtude das fortes chuvas e rajadas de ventos ocorridas no último final de semana e de uma possível alteração climática nos próximos dias, o Governo de Sergipe, por meio do Depec, intensificou as ações preventivas para evitar transtornos mais severos.

De acordo com o tenente-coronel Luciano Queiroz, o órgão está preparado para agir em um eventual sinistro. “Tomamos como prevenção as ações de respostas que são executadas em fases. Na primeira etapa, a equipe do Depec realizou o monitoramento dos territórios e, logo após a análise, as coordenadorias municipais receberam os avisos meteorológicos, que contribuem para a elaboração de atividades a fim de atender as possíveis demandas que possam surgir. Porém, nesse primeiro momento, o município pode se utilizar da sua própria estrutura”, explica.

Luciano Queiroz destaca que em caso de ocorrências de maiores proporções, o Depec está pronto para prestar auxílio. “Havendo necessidade de alguma Defesa Civil Municipal precisar da estrutura do Estado em situações que porventura venha a sair do seu controle, ou de um acontecimento que supere a capacidade de resposta do município, nossas equipes poderão ser acionadas e, prontamente, buscarão medidas para auxiliar a população no que for necessário”, ressalta.

Meteorologia

Segundo dados do Instituto Nacional de Meteorologia (INMET), existe a possibilidade de, ainda nesta semana, ocorrer fortes precipitações em todo o território sergipano, com chuvas 30 e 60 mm/h ou 50 e 100 mm/dia e ventos intensos de 60-100 km/h, o que pode vir a ocasionar corte de energia elétrica, queda de galhos de árvores, alagamentos e descargas elétricas, fatores comuns nesse tipo de situação.

Fonte: <https://www.defesacivil.se.gov.br/defesa-civil-estadual-mantem-se-alerta-para-possiveis-situacoes-de-desastres/>



Defesa Civil mantém alerta para fortes chuvas e ventos nos próximos dias em Sergipe



Publicado 06 de novembro de 2020 às 09:00 Por Eduardo Costa Foto Divulgação/Prefeitura de Aracaju

A Defesa Civil do Estado de Sergipe mantém o alerta para possíveis fortes chuvas e rajadas de vento nos municípios sergipanos nos próximos dias. A mudança de clima ocorrida no último final de semana pode seguir em momentos futuros, e por isso o órgão tem discutido com o Governo do Estado a intensificação de medidas preventivas para possíveis situações de desastres.

"Tomamos como prevenção as ações de respostas que são executadas em fases. Na primeira etapa, a equipe realizou o monitoramento dos territórios e, logo após a análise, as coordenadorias municipais receberam os avisos meteorológicos, que contribuem para a elaboração de atividades a fim de atender as possíveis demandas que possam surgir", afirmou o tenente-coronel Luciano Queiroz.

Publicidade

Justiça



Mais Lidas



Feriado de Carnaval pode ser cancelado em Sergipe, diz Belivaldo...
18 de janeiro de 2021



Belivaldo diz que Sergipe recebe cerca de 50 mil doses da...
18 de janeiro de 2021



Após debochar de aglomeração, influenciadora é...
18 de janeiro de 2021



Vacinação contra covid-19 é antecipada

Fonte: <https://ajunews.com.br/cidades/defesa-civil-mantem-alerta-para-fortes-chuvas-e-ventos-nos-proximos-dias-em-sergipe/>



Defesa Civil de Aracaju emite alerta de possibilidade de chuvas para as próximas 24h

Luiz César | 3 de novembro de 2020



A Prefeitura de Aracaju, através da Secretaria da Defesa Social e da Cidadania (Semdec), mantém suas equipes em alerta, diante do indicativo de chuvas para as próximas 24h. De maneira preventiva, no final da manhã desta terça-feira, 3, foi encaminhada uma mensagem, por meio do Serviço de Alerta por SMS-40199, da Defesa Civil, para que a população redobre o estado de atenção.

De acordo com o secretário da Defesa Social e da Cidadania, Luís Fernando Almeida, haverá especial atenção às áreas de risco. "Estaremos monitorando os possíveis impactos da chuva que pode ocorrer nas próximas 24h, para adotar as medidas necessárias à redução de riscos, juntamente com os demais órgãos da Prefeitura de Aracaju. Também permaneceremos em atenção aos chamados que possam surgir através do número emergencial da Defesa Civil, o 199", indicou.

De acordo com o aviso emitido pelo Instituto Nacional de Meteorologia (INMET), há possibilidade de chuva até às 11h da quarta-feira, 4.

Fonte: <https://sergipemais.com.br/se/defesa-civil-de-aracaju-emite-alerta-de-possibilidade-de-chuvas-para-as-proximas-24h/>



Sergipe tem previsão de trovoadas até parte do mês de novembro

em 27 out, 2020 19:15

CIDADE

Compartilhar



0

Desde a última segunda-feira, 26, Sergipe vem sendo atingido pelo fenômeno ZCAS (Zona de Convergência do Atlântico Sul), que vem atuando desde o Recôncavo da Bahia. O fenômeno causa instabilidades climáticas e as primeiras trovoadas já tem aparecido na capital sergipana.

Segundo o meteorologista Overland Amaral, a junção da umidade com as temperaturas elevadas provocam estes trovões. "Nesse período, ele sempre atua com muita



Até o dia 11 de novembro, clima deve ser de instabilidade no estado devido ao ZCAS. (Foto: Portal Infonet)

Fonte: <https://infonet.com.br/noticias/cidade/sergipe-tem-previsao-de-trovoadas-ate-parte-dos-mes-de-novembro>

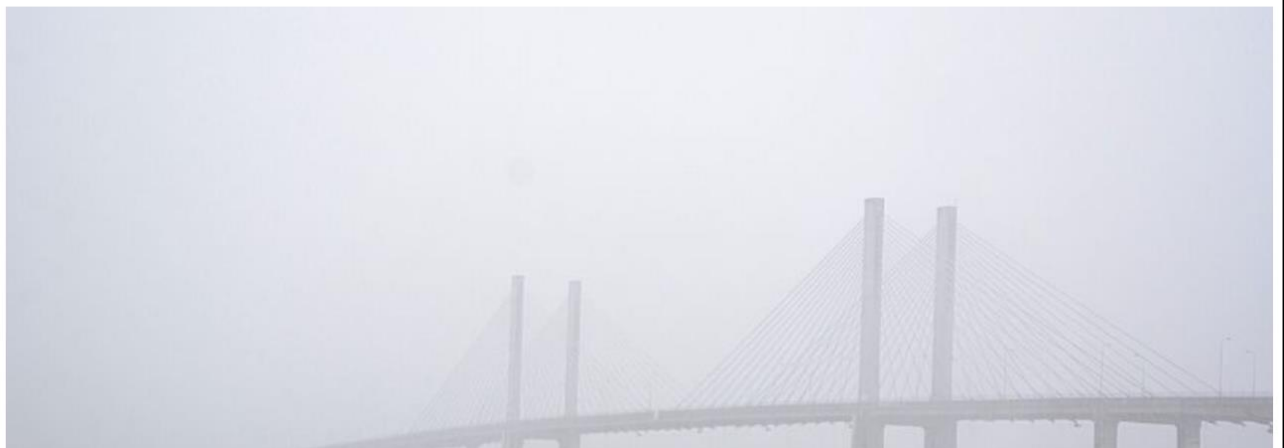
PREVISÃO

© 28/10/2020 as 12:57

Chuvas com rajadas de ventos e trovoadas poderão atingir cidades do interior

Segundo o meteorologista Overland Amaral, as possibilidades são grandes para a partir do dia 02 de novembro nas mesmas áreas atingidas nos últimos dias

COMPARTILHE ESTA NOTÍCIA



Fonte: <http://www.jornaldacidade.net/cidades/2020/10/319895/chuvas-com-rajadas-de-ventos-e-trovoadas-poderao-atingir-cid.html>



Previsão de acumulados elevados de chuva para estas regiões neste mês de Novembro.

NORDESTE

Chuva se espalha em novembro e atinge áreas que passaram por 5 meses de estiagem.

Normalmente o La Niña é uma notícia relacionada à chuva para o Nordeste, já que costuma favorecer os elevados volumes acumulados pela região. No entanto, mesmo sob o fenômeno La Niña moderado, nem toda a região Nordeste receberá chuva acima da média histórica no trimestre novembro-dezembro-janeiro. A faixa norte da região receberá menos chuva que o normal. A precipitação ficará acima da média histórica no leste do Nordeste e em boa parte do estado da Bahia.

A má distribuição da precipitação repercutirá na temperatura com calor acima do normal no norte do Nordeste e temperatura mais baixa na Bahia. Especificamente em novembro, a precipitação acima da média histórica será observada no sudoeste, oeste e litoral da Bahia e entre Sergipe e o leste de Pernambuco. Por outro lado, o mês será menos chuvoso que o normal em boa parte do Maranhão e Piauí.

Fonte: <https://www.tempoagora.com.br/noticias/norte-e-nordeste-la-nina-favorece-acumulados-elevados-de-chuva/>

8. CONCLUSÕES FINAIS

Durante o evento climático ocorrido no período de 02 a 06 de novembro de 2020, na área de concessão da Energisa Sergipe, foram abertas um total de 693 ocorrências emergenciais. Os níveis de contingência e as constatações apresentadas no relatório da *Storm*, bem como as consolidações do presente relatório, resultaram na caracterização e enquadramento do evento como Situação de Emergência, conforme item 2.251, “Interrupção em situação de emergência”, do PRODIST, Procedimento de Distribuição de Energia Elétrica no Sistema Elétrico Nacional, Módulo 1, Introdução.

Para solucionar o problema exposto, a Energisa Sergipe não mediu esforços para agilizar o atendimento utilizando seu Plano de Contingência, em que foram acionadas forças de trabalho adicionais objetivando reestabelecer o fornecimento de energia o mais rapidamente possível.



Elaborado por:

Fabiano A. Nascimento

Fabiano Almeida Nascimento
Supervisor de Engenharia I

Visto por:

André Dantas Dias

Coordenador de Plan. Qualidade Energia

Daniel de Oliveira Flor

Gerente de Operação

Aprovado por:

Juliano Ferraz de Paula
Diretor Técnico e Comercial



ANEXO I - DESCRIÇÃO E RELAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS AFETADOS

Alimentador - linha elétrica destinada a transportar energia elétrica em média tensão.

Condutor de energia - é o meio pelo qual se transporta potência desde um determinado ponto, denominada fonte ou alimentação, até um terminal consumidor.

Transformador - é um equipamento de operação estática que por meio de indução Eletromagnética transfere energia de um circuito, chamado primário, para um ou mais circuitos denominados, respectivamente, secundário e terciário, sendo, no entanto, mantida a mesma frequência, porém com tensões e correntes diferentes.

Chave fusível - é um equipamento destinado a proteção de sobrecorrentes de circuitos primários utilizados em redes aéreas de distribuição urbana e rural e em pequenas subestações de consumidor e de concessionária. É dotada de um elemento fusível que responde pelas características básicas de sua operação.

Chave faca - é um dispositivo de manobras de abertura e fechamento de circuitos, assegurando uma desconexão visível dos condutores, além de ser utilizada em manobras entre circuitos, de forma a possibilitar transferência de cargas e isolamento de equipamentos e circuitos.

Disjuntor - é um dispositivo que protege determinada instalação elétrica contra possíveis danos relacionados a sobrecargas elétricas e curtos-circuitos.

Para-raios - são equipamentos protetores de linhas de transmissão e distribuição aéreas contra sobretensões causadas por manobras de chaves ou descargas atmosféricas.

Religadores automáticos - são equipamentos de interrupção de corrente elétrica dotados de uma determinada capacidade de repetição em operação de abertura e fechamento de um circuito, durante a ocorrência de um defeito.

Isoladores - são elementos sólidos dotados de propriedades mecânicas, capazes de suportar os esforços produzidos pelos condutores. Eletricamente, exercem a função de isolar os condutores, submetidos a uma diferença de potencial em relação terra (estrutura suporte) ou em relação a um outro condutor de fase.

Ramal de ligação - conjunto de condutores e acessórios instalados entre o ponto de derivação do sistema de distribuição da distribuidora e o ponto de conexão das instalações de utilização do acessante.



ANEXO II - RELAÇÃO DE OCORRÊNCIAS EXPURGÁVEIS

Ocorrência	Equipamento	Tipo Equipamento	Fato Gerador	Clientes Atingidos	Tempo de Atendimento
121342	390091103	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	357	229
121335	1081418	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	1.047	70
121343	220255457	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	13	314
121349	1207317	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	61	193
121350	400223377	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - NÃO IDENTIFICADA	10	777
121354	3000091585	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	139
121353	180633347	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - NÃO IDENTIFICADA	1.337	69
121358	410398732	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	15	266
121359	3000040493	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	73
121366	490147222	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	7	1.108
121372	430408296	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - NÃO IDENTIFICADA	16	158
122053	190110213	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	8	1.936
121377	500259168	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	1	89
121382	3001072394	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	151
121387	3000814642	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	219
121389	210452888	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	1	2.234
121388	620651313	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	20	190
121391	390294227	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	3	470
121394	210169951	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - NÃO IDENTIFICADA	16	1.772
121401	570031097	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	2	136
121411	3000352883	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	142
121421	1038377	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	92	153
121415	200130770	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	42	363
121418	450456395	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	8	358



Ocorrência	Equipamento	Tipo Equipamento	Fato Gerador	Clientes Atingidos	Tempo de Atendimento
121420	180034096	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - NÃO IDENTIFICADA	2	1.712
121426	330068330	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	132	808
121434	30098337	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	2	1.320
121445	180045616	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFÉRICA	77	310
121442	3000133498	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	63
121493	LGT F6	ALIMENTADOR PRIMÁRIO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1.600	780
121477	180999932	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFÉRICA	24	317
121469	180095729	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	85	1.076
122332	630003034	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	7	2.757
121455	30203509	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	2.873	244
121718	30558544	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	130	212
121468	90213364	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	200	513
121527	190228633	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	56	1.211
121475	630361850	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1.090	1.793
122229	3000164099	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	1.751
121483	200111082	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFÉRICA	3	329
121485	630640846	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	15	4.295
121491	ITP F2	ALIMENTADOR PRIMÁRIO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	3.960	827
121497	1087580	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - NÃO IDENTIFICADA	37	98
121672	3706235675	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - NÃO IDENTIFICADA	2	1.500
121492	3000739832	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	217
121499	3000595333	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	1.681
121507	620631102	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - NÃO IDENTIFICADA	14	1.370
121506	3000856258	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	405
122314	190458517	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	16	1.428
121511	150623420	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	100	230



Ocorrência	Equipamento	Tipo Equipamento	Fato Gerador	Clientes Atingidos	Tempo de Atendimento
121518	SCT F4	ALIMENTADOR PRIMÁRIO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	4.870	695
121519	110553866	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	90	300
121615	620113154	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	1.189	461
122038	630064122	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	38	975
121726	20020494	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	100	492
121919	20028827	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	201	1.005
121690	360053104	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	74	210
121628	20006583	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	0	1.233
122020	620246710	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	20	1.362
121856	270999555	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	114	235
121556	180193809	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	12	523
121558	MSQ M2	ALIMENTADOR PRIMÁRIO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	474	87
122113	180052450	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	0	1.429
121565	620703517	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	2.267	2.062
121561	3000626906	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	99
121564	1082104	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	105	295
122197	620674447	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - NÃO IDENTIFICADA	17	1.220
121601	SRY S8	ALIMENTADOR PRIMÁRIO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	5.929	250
121589	1555643	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	37	187
121612	30006628	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFÉRICA	5	159
121691	620037788	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	484	1.266
122035	180034800	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	81	1.123
121671	PPR21F1	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	11.669	1.416
121864	270127116	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	142	1.302
121681	380631327	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	463	1.664



Ocorrência	Equipamento	Tipo Equipamento	Fato Gerador	Clientes Atingidos	Tempo de Atendimento
121633	1540987	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	458	183
122305	620026158	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	6	1.268
122045	630064734	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	126	1.650
121666	320516667	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - NÃO IDENTIFICADA	3.117	116
121658	3000680442	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	1.584
121664	180632571	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	1	1.548
121731	330548591	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	1.293	1.338
121514	430434288	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFÉRICA	2	489
121703	430058645	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - NÃO IDENTIFICADA	16	212
121766	220051039	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	20	1.409
121721	30261532	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - NÃO IDENTIFICADA	2	1.057
122055	190130648	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	188	615
121724	330443273	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	1	1.501
121974	1086177	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	51	574
121732	260167282	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	14	1.043
121773	20028088	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	390	160
121745	3000722793	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	922
121738	300252555	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	0	1.546
122331	630060810	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	120	1.704
121873	280382311	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	41	1.103
121760	3000073845	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	259
121759	3000363960	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	171
121763	230545922	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	3	1.205
121874	260167410	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	3	1.297
121769	500030350	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	63	285



Ocorrência	Equipamento	Tipo Equipamento	Fato Gerador	Clientes Atingidos	Tempo de Atendimento
121780	340055611	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	72	207
121853	300031674	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	93	805
121789	240127701	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	5	1.241
121794	190394428	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	3	1.699
121797	130203453	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - NÃO IDENTIFICADA	16	727
122306	620026620	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	226	1.000
121868	620220069	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1.246	520
121805	190134490	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	4	367
121815	468165344	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	252	267
121967	180178977	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	45	236
121813	180034207	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	2	1.536
121952	580360870	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	18	1.307
121846	580640707	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	2	1.453
121847	1527292	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	14	425
121851	150118079	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	174	154
121876	1075612	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - NÃO IDENTIFICADA	33	640
122046	630062421	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	3	2.543
121878	20020036	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	20	272
121894	270192434	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	2	1.221
122239	160212898	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	41	476
121818	220158283	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	169	1.148
121898	30136166	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFÉRICA	28	103
122199	620059773	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	17	1.069



Ocorrência	Equipamento	Tipo Equipamento	Fato Gerador	Clientes Atingidos	Tempo de Atendimento
122309	3000181985	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	535
121923	210124486	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFÉRICA	207	1.077
122100	190130220	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFÉRICA	107	333
121920	3000208658	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	184
121927	541092550	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	7	1.534
121932	10007935	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	139	219
121977	50360844	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFÉRICA	139	111
121940	3000860066	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	218
121946	468656056	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	2.260	38
121948	541205957	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	20	796
122288	630044890	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	53	1.163
121962	3000181857	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	1.443
121966	3000748860	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	1.191
122240	160198678	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	83	383
121985	3001036170	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	285
122164	110274454	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFÉRICA	2	328
122002	3000708093	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	139
122011	MRI F1	ALIMENTADOR PRIMÁRIO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	940	36
122005	3000792728	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	285
122007	3000394446	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	222
121928	3000248549	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	277
122041	630064718	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	2.711
122034	3001096311	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	676
122052	3000101090	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	96
122664	3000181985	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	0	1.170
122084	0804902205	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - NÃO IDENTIFICADA	8	1.015



Ocorrência	Equipamento	Tipo Equipamento	Fato Gerador	Clientes Atingidos	Tempo de Atendimento
122099	20000725	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	7	1.152
122102	630069345	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	22	1.118
122119	300048305	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	6	1.112
122155	3000816145	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	807
122300	1048640	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	81	359
122161	240548608	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	589	209
122477	210169480	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - NÃO IDENTIFICADA	23	1.525
122168	30167797	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	6	872
122183	3000761689	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	287
122186	3000865351	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	911
122208	210053376	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	82	1.059
122194	3000816628	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	808
122223	390230296	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - NÃO IDENTIFICADA	292	935
122212	461217721	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFÉRICA	263	280
122215	3001120681	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	860
122218	190059013	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	1	1.576
122255	461160989	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	85	646
122278	NSD F1	ALIMENTADOR PRIMÁRIO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	2.050	767
122362	290045730	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	184	609
122286	1038571	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	99	293
122294	420146617	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - NÃO IDENTIFICADA	146	590
122757	180095370	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFÉRICA	72	597
122350	390004647	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	195	400
122351	20028517	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	44	387
122353	110137103	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	77	208



Ocorrência	Equipamento	Tipo Equipamento	Fato Gerador	Clientes Atingidos	Tempo de Atendimento
122354	30161756	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	30	282
122419	90119431	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	150	300
122364	360399040	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	19	134
122368	630050628	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	5	1.727
122367	10052760	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	220	598
122369	390035459	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	70	214
122372	430193476	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFÉRICA	47	137
122374	620093777	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFÉRICA	60	467
122382	220525493	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFÉRICA	8	451
122384	30544541	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	541
122420	3000970389	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	287
122387	440439513	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	5	316
122436	420470212	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - NÃO IDENTIFICADA	5	184
122395	3000898834	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	608
122399	3000683438	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	163
122412	468705881	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	4	180
122468	3000329096	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	247
122424	3000080964	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	312
122428	3000729651	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	122
122435	1031933	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	157	251
122443	3000115016	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	229
122447	20028746	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	41	273
122465	461217721	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFÉRICA	263	394
122453	3000384904	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	243
122577	30090590	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	15	516
122460	3000292369	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	258



Ocorrência	Equipamento	Tipo Equipamento	Fato Gerador	Clientes Atingidos	Tempo de Atendimento
122480	140090301	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	2	202
122483	3000755282	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	195
122492	3000370562	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	385
122496	620075043	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	182
122503	3000068442	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	170
122505	43049478	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	1.463
122510	3000096596	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	1.469
122585	620083810	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - NÃO IDENTIFICADA	6	347
122511	0010740475	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	142
122516	3000006019	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	166
122522	60370421	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	4	433
122532	200196798	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFÉRICA	1.080	125
122524	560147516	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	131	149
122531	490129607	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	150	262
122536	3000706946	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	528
122578	3000402884	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	319
122551	3000355676	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	323
122647	330005165	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - SOBRETENSÃO	23	414
122584	620704627	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	2	1.798
122462	630069434	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	34	122
122565	3000569938	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	133
122571	3000651669	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	357
122573	30168220	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - NÃO IDENTIFICADA	2	351
122675	30136204	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	17	273



Ocorrência	Equipamento	Tipo Equipamento	Fato Gerador	Clientes Atingidos	Tempo de Atendimento
122582	350621287	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	1	444
122588	30091006	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	48	457
122600	3000252456	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	350
122603	3000097518	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	1.841
122606	3000935975	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	112
122902	280382311	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	41	377
122617	590213436	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	1	359
122701	1081469	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	176	256
122657	1047210	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	112	209
122658	3000414246	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	0
122612	200303287	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFÉRICA	5	1.409
122680	150190166	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	2	168
122758	180095613	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFÉRICA	29	148
122683	3000204807	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	315
122684	1010715	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	18	135
122698	3000248369	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	259
122715	180196905	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - SUBTENSÃO	7	360
122719	3000198801	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	269
122721	3001096269	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	239
122730	600212843	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - EROSÃO	74	228
122740	3000052921	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	233
122738	60018910	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	13	577
122747	3000283309	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	175
122749	3000850615	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	388



Ocorrência	Equipamento	Tipo Equipamento	Fato Gerador	Clientes Atingidos	Tempo de Atendimento
122751	3000578929	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	168
122752	3000578567	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	405
123137	SE-PGN-01	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFÉRICA	1	5
123052	630407307	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFÉRICA	179	873
122778	3000121070	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	192
122783	330127752	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	73	145
136380	630453315	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	3	1.744
122785	180491456	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	3	597
122982	360293928	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFÉRICA	6	362
122838	SMS F6	ALIMENTADOR PRIMÁRIO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	4.317	33
122806	3000091486	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	226
122813	3000718052	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	453
122823	3000572050	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	143
122827	3000037604	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	479
122831	3000652172	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	142
122835	70335128	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	3	121
122977	3000814099	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	791
122848	3000358717	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	185
122851	120406877	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	747
122853	450369713	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	3	104
122857	320393839	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	1.983
122860	3000301163	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	247
122934	630361825	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	258	276
122863	3000186479	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	134
122865	468210018	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	45	101
122938	620623787	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	37	120



Ocorrência	Equipamento	Tipo Equipamento	Fato Gerador	Clientes Atingidos	Tempo de Atendimento
122869	3000097454	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	1.191
122879	3000099335	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	61
122890	3000291520	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	133
122884	430379714	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - NÃO IDENTIFICADA	2	102
122898	3000275263	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	515
122903	3001066886	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	412
122907	10113339	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	74	181
122909	3000871934	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	272
122910	390423580	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFÉRICA	2	193
122916	630361850	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	661	21
122920	3000099433	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	58
122922	3000286719	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	1.028
122933	3000749001	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	99
122961	3000283625	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	141
122967	3000838495	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	1.084
122947	620235124	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	74	1.024
122948	30622647	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	9	209
122950	3001134843	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	981
122954	3000811316	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	769
122965	390397497	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFÉRICA	9	291
122968	3001028431	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	476
122974	20632435	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	66	243
122985	3000711530	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	207
122989	300017930	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	254	89
122992	3000209872	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	273
123024	461411165	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFÉRICA	15	532



Ocorrência	Equipamento	Tipo Equipamento	Fato Gerador	Clientes Atingidos	Tempo de Atendimento
123004	20031780	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	58	288
123005	461538794	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFÉRICA	3	190
123021	461160903	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFÉRICA	23	244
123017	3000765556	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	289
123031	3000706185	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	42
123044	1088579	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	152	86
123050	3000025485	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	903
123055	110553857	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	84	175
123058	380163627	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFÉRICA	159	570
123062	3000713636	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	329
123066	70138246	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFÉRICA	21	231
123067	390062707	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - SOBRETENSÃO	2	484
123069	190067350	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	3	231
123070	4614191185	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFÉRICA	1	205
123093	30703043	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	2.053	339
123073	3000725672	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	1.671
123077	390294185	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFÉRICA	32	219
123080	440218660	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFÉRICA	191	352
123081	4203529815	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFÉRICA	1	330
123084	580003115	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	203	170
123086	3000427820	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	134
123088	1077755	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	362	175
123089	70295857	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	42	152
123090	160311298	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	1	579



Ocorrência	Equipamento	Tipo Equipamento	Fato Gerador	Clientes Atingidos	Tempo de Atendimento
123098	3000779066	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	306
123104	80490368	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	6	125
123188	3000823211	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	436
123112	3001083129	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	105
123115	620000477	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	1	230
123119	490348290	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	2	167
123121	3000301163	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	112
123123	210228668	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	70	216
123124	3000275263	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	134
123130	3000781357	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	168
123131	3001137639	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	615
123208	480356876	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	9	1.067
123142	10701360	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	14	88
123249	3000413502	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	0
123149	3000685603	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	109
123256	3000543042	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	239
123163	3000929415	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	158
123172	3000181187	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	177
123173	70589207	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	1	437
123177	420340132	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - NÃO IDENTIFICADA	11	817
123182	560115894	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFÉRICA	1	151
123187	461371111	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFÉRICA	40	448
123194	70139114	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	3	550
123190	430015290	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	243	197
123195	5701290545	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	405



Ocorrência	Equipamento	Tipo Equipamento	Fato Gerador	Clientes Atingidos	Tempo de Atendimento
123197	3000133331	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	525
123205	3001077890	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	174
123204	3000742044	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	395
123211	190034290	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	16	103
123294	30190099	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	10	371
123230	461380722	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFÉRICA	4	236
123233	3000366683	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	386
123235	620037370	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	5	204
123239	30223939	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	6	268
123241	3000184660	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	209
123250	3000723297	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	165
123254	3000686280	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	197
123257	3000297332	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	180
123261	560703911	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFÉRICA	3	136
123262	210120855	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - NÃO IDENTIFICADA	84	108
123270	3000097437	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	18
123269	3000054539	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	197
123271	3000930432	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	241
123278	100337125	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	11	512
123279	340460360	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - NÃO IDENTIFICADA	2	302
123281	3000201614	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	180
123282	3000198220	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	122
123285	630196348	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - NÃO IDENTIFICADA	7	601
123297	390294175	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFÉRICA	3	1.288
123287	210298572	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - NÃO IDENTIFICADA	22	107
123289	3000093275	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	160
123314	390294276	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFÉRICA	28	1.179



Ocorrência	Equipamento	Tipo Equipamento	Fato Gerador	Clientes Atingidos	Tempo de Atendimento
123292	3000720121	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	1.179
123303	450548441	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1.890	193
123312	3000728493	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	125
123316	310198440	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - NÃO IDENTIFICADA	1	155
123320	3000872248	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	108
123323	3000117736	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	234
123324	3001025649	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	162
123325	3000093820	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	310
123332	0012071945	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - POLUIÇÃO	1	110
123335	210120235	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFÉRICA	288	160
123348	1411461	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	20	188
123341	3001089160	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	157
123346	630069434	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	34	125
123347	30515624	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - NÃO IDENTIFICADA	18	185
123349	541566442	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	6	1.303
123353	3000211388	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	281
123356	3000838005	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	464
123358	30168211	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	1	130
123362	3000716676	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	330
123368	3000290760	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	73
123370	300000001	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	126
123375	3000970368	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	290
123378	200377843	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFÉRICA	23	1.086
123379	280382311	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	41	300
123389	200155160	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFÉRICA	20	1.295



Ocorrência	Equipamento	Tipo Equipamento	Fato Gerador	Clientes Atingidos	Tempo de Atendimento
123386	180049387	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	110	310
123444	350325099	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	86	1.199
123405	400229749	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - NÃO IDENTIFICADA	80	288
123393	450623728	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFÉRICA	609	204
123394	450345141	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	629	274
123403	70901327	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFÉRICA	391	346
123401	490147222	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	7	971
123409	210571477	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	1	1.205
123418	210124486	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - NÃO IDENTIFICADA	207	422
123413	210204354	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFÉRICA	160	775
123424	260032174	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	5	1.012
123426	430204391	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFÉRICA	62	574
123502	10631390	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	10	207
123432	3000143173	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	258
123436	230632126	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	3	733
123437	20066540	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	172	128
123449	430379655	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFÉRICA	124	132
123610	210198600	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	59	911
123442	390408745	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFÉRICA	15	1.095
123456	150213820	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFÉRICA	16	1.229
123462	3000594675	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	1.040
123464	80306237	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	15	1.010
123468	3000256612	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	274
123469	350413265	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFÉRICA	16	845
123472	430160008	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFÉRICA	124	625
123473	30623303	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - NÃO IDENTIFICADA	2	836



Ocorrência	Equipamento	Tipo Equipamento	Fato Gerador	Clientes Atingidos	Tempo de Atendimento
123474	70203326	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	74	879
123485	ITP F2	ALIMENTADOR PRIMÁRIO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - FALHA OPERACIONAL - SERVIÇO MAL EXECUTADO	3.960	22
123484	120219248	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	40	521
123504	180041149	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	5	875
123528	210170100	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFÉRICA	51	590
123512	430492460	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFÉRICA	3	650
123534	90290021	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFÉRICA	1	262
123526	1002801	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - POLUIÇÃO	118	77
137548	90257316	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFÉRICA	38	15
123524	3000945795	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	764
123525	3000739153	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	89
123532	70139211	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	639	623
123533	1082937	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	8	117
123537	290054879	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	193	127
123543	3000727272	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	797
123546	10632453	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - NÃO IDENTIFICADA	10	571
123567	450237915	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFÉRICA	73	761
123547	210125024	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFÉRICA	10	927
123550	430057592	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	177	215
123568	3000198317	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	648
123570	3000821645	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	918
123572	350278739	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFÉRICA	35	744



Ocorrência	Equipamento	Tipo Equipamento	Fato Gerador	Clientes Atingidos	Tempo de Atendimento
123575	420285926	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFÉRICA	315	130
123585	580038725	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	2	603
123589	10051713	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - NÃO IDENTIFICADA	327	1.002
123593	440005526	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	219	422
123595	290525124	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	8	312
123596	430495254	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFÉRICA	65	371
123612	210298592	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	42	1.008
123616	3000789066	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	309
123619	1001384	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	179	168
123621	3001140558	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	327
123627	430284530	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFÉRICA	1	7.496
123629	3000510445	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	127
123630	450368272	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFÉRICA	29	181
123631	350368184	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - NÃO IDENTIFICADA	5	649
123632	200703484	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	514
123633	180067237	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	9	622
123634	550313486	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	4	186
123641	3000596707	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	524
123644	3000204213	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	494
123653	430213925	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFÉRICA	4	227
123719	350622514	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFÉRICA	37	271
123659	430622940	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	233	104
123662	3000835808	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	218
123663	3000099332	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	156



Ocorrência	Equipamento	Tipo Equipamento	Fato Gerador	Clientes Atingidos	Tempo de Atendimento
123673	0802027465	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	1	209
123675	620062073	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	116	186
123676	3000293437	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	154
123682	210218226	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFÉRICA	10	1.306
123686	3000884770	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	330
123690	3000982353	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	162
123694	3000763340	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	122
123704	3000697528	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	184
123706	210169862	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - NÃO IDENTIFICADA	1	482
123713	270092746	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFÉRICA	1.009	203
123714	3000957827	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	280
123726	450359273	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - NÃO IDENTIFICADA	1	1.682
123693	310364044	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1.142	136
123807	210209448	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	38	472
123728	3000508321	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	545
123746	1016110	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	28	160
123745	3000820609	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	447
123748	3000055059	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	213
123752	530413488	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	4	559
123753	580202811	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	50	383
123769	3000207333	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	449
123776	30136484	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	76	439
123778	3000521728	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	537
123782	80215652	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFÉRICA	3	359
123783	350308815	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFÉRICA	8	445



Ocorrência	Equipamento	Tipo Equipamento	Fato Gerador	Clientes Atingidos	Tempo de Atendimento
123790	430058688	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFÉRICA	1	1.382
123793	3000806406	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	134
123796	3000881558	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	118
123797	3000771708	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	119
123799	300031852	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	1	322
123862	330045535	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	35	627
123840	200221897	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	61	427
123813	3000220584	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	167
123816	3000753151	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	502
123819	380113867	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	3	235
123832	3000651901	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	1.309
123833	3000753055	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	404
123883	210178870	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - NÃO IDENTIFICADA	167	161
123849	70162353	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	20	247
123853	490468855	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	196
123856	3001001618	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	110
123858	3000304158	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	296
123861	3000796033	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	318
123863	3000214652	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	277
123870	3001002541	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	1.158
123875	300126713	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	2	584
123882	630065307	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	43	172
123887	3000838690	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	226
123891	3000371488	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	216
124069	200469727	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFÉRICA	4	1.296
123904	260039390	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	1	375



Ocorrência	Equipamento	Tipo Equipamento	Fato Gerador	Clientes Atingidos	Tempo de Atendimento
123905	60471859	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - NÃO IDENTIFICADA	2	97
123910	3000695815	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	83
123912	3000739931	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	143
123915	210284119	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	893
123916	3000128228	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	1
123920	3000827556	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	147
123921	3000826828	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	150
123922	3000589999	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	230
123923	30036862	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	74	499
123932	380163627	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	159	94
123933	3000199836	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	1	0
123936	3000226117	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - NÃO IDENTIFICADA	1	139
123940	390494775	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	18	387
123944	3000701179	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	75
123947	210124923	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	9	246
123948	3000000001	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	65
123918	3000517012	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	771
123954	3000279689	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	115
123964	3000384878	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	132
123962	3000012345	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	51
123970	140138312	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFÉRICA	4	125
124033	110156183	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	13	1.190
123974	3001057440	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	387
123976	3000135373	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	102
123977	270092746	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - NÃO IDENTIFICADA	1.009	125
124063	30097519	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	49	161



Ocorrência	Equipamento	Tipo Equipamento	Fato Gerador	Clientes Atingidos	Tempo de Atendimento
123988	340999004	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - NÃO IDENTIFICADA	1	286
123998	3000267849	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	77
124003	350333179	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	22	283
124007	1366636	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - SUBTENSÃO	67	60
124013	3000791019	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	96
124014	3000537407	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	327
124021	461281921	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFÉRICA	3	642
124020	150198694	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	89	330
124029	3000212049	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	133
124031	3000234343	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	308
124037	3000783456	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	88
124043	3000754987	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	153
124057	630084468	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - NÃO IDENTIFICADA	8	152
124049	450164488	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	2	1.022
124051	3000766609	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	1.051
124077	20066540	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - SOBRETENSÃO	172	99
124061	30136581	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	100	169
124083	SMS F2	ALIMENTADOR PRIMÁRIO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	6.448	191
124064	3000895146	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	150
124087	390352377	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFÉRICA	38	1.075
124079	461419057	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFÉRICA	3	755
124082	3000203294	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	80
124088	3000161311	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	890
124090	490436965	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	3	524
124092	3000317687	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	829



Ocorrência	Equipamento	Tipo Equipamento	Fato Gerador	Clientes Atingidos	Tempo de Atendimento
124098	390225560	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - NÃO IDENTIFICADA	94	239
124099	1045039	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	32	422
124102	30046116	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	3	720
124119	620245588	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	18	198
124111	3000808067	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	812
124114	3000794232	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	595
124116	3000747371	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	791
124121	3000070844	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	147
124126	200376514	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFÉRICA	1	926
124128	3000203294	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	814
124134	3000543246	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	121
124136	90156345	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO	6	441
124139	3000754162	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	76
124141	461379220	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFÉRICA	22	291
124145	1047546	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	299	225
124149	450494423	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFÉRICA	1	180
124151	1025062	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	43	184
124152	461306434	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	20	218
124153	200230340	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFÉRICA	8	580
124154	620542598	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	1	118
124159	3000105483	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	133
124161	60632086	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	35	432
124168	70335521	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	8	173
124200	180196504	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	3.350	126
124185	3000142998	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	311



Ocorrência	Equipamento	Tipo Equipamento	Fato Gerador	Clientes Atingidos	Tempo de Atendimento
124187	4614769195	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	398
124209	3000766767	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	534
124218	210652238	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFÉRICA	1	394
124221	3000235358	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	79
124225	490147222	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	7	353
124226	3000734969	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	137
124233	3000211142	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	198
124238	3000542860	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	296
124247	500318347	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	1	154
124251	3000784020	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	394
124254	3000182472	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	242
124262	260401201	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	5	159
124266	140171140	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	13	414
124269	450369044	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - NÃO IDENTIFICADA	4	83
124271	630375634	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	8	1.376
124290	3000540693	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	103
124293	3000230208	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	79
124295	20081124	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - SOBRETENSÃO	150	0
124297	430476064	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	5	108
124302	3000582311	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	174
124306	210469069	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	3	354
124348	220126195	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	38	387
124309	3000753576	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	305
124311	620090034	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	55	152
124315	3000572547	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	546



Ocorrência	Equipamento	Tipo Equipamento	Fato Gerador	Clientes Atingidos	Tempo de Atendimento
124324	360016659	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - NÃO IDENTIFICADA	134	221
124326	3000714273	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	187
124327	630065846	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	13	334
124331	30004255	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - NÃO IDENTIFICADA	3	321
124335	3000077905	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	84
124340	1007951	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	94	139
124341	430380099	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - EROSIÃO	3	261
124342	3001141998	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	1.322
124343	3000318220	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	239
124360	3000720794	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	169
124393	60066346	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	58	923
124364	390449489	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	6	359
124365	3000832714	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	219
124368	3000105473	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	64
124373	3000652758	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	135
124379	3000105299	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	231
124382	3000720121	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	94
124383	3000542860	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	282
124385	3000082135	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	189
124389	3000325015	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	152
124401	3000191481	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	209
124410	461379227	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - NÃO IDENTIFICADA	2	1.873
124415	3000691047	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	239
124425	3000771194	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	218
124427	3001153406	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	329



Ocorrência	Equipamento	Tipo Equipamento	Fato Gerador	Clientes Atingidos	Tempo de Atendimento
124431	3000773137	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	236
124435	3000795891	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	336
124440	20066540	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	172	107
124444	3001135748	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	0	775
124455	3000068442	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	124
124474	20020036	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	20	124
124478	180318656	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	17	505
124514	110221387	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	13	945
124489	3000120278	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	759
124515	100998451	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	5	963
124497	3000691221	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	238
124500	3000936165	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	922
124501	PTF21F2	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	2.653	1.268
124511	400493435	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	4	856
124519	140090301	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	2	999
124524	3000163699	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	149
124526	230343663	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	86	373
124530	3000573389	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	212
124529	3000828183	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	872
124533	1366636	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	67	90
124534	3000998088	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	565
124535	20084212	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	25	92
124537	3000991700	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	118
124548	3000774060	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	0	62
124564	80066796	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	31	225
124541	3000299522	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	177



Ocorrência	Equipamento	Tipo Equipamento	Fato Gerador	Clientes Atingidos	Tempo de Atendimento
124554	461645748	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFÉRICA	85	523
124543	3000047489	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	148
124544	3001019510	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	812
124557	461433630	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFÉRICA	18	933
124575	AUX0052124	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	86	1.617
124571	3000771543	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	703
124572	3000212741	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	172
124574	3001080788	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	224
124600	350250003	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ANIMAIS	111	196
124579	620026344	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	91	181
124583	3000172732	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	774
124586	3000691876	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	729
124587	3000105299	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	669
124594	390352377	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - NÃO IDENTIFICADA	38	755
124620	420353077	INSTALAÇÃO SECCIONADORA	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFÉRICA	29	469
124625	3000535427	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	257
124626	3000703368	CLIENTE ISOLADO	INTERNA - NÃO PROGRAMADA - PRÓPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	1	220



ANEXO III - RESUMO DO LAUDO CLIMÁTICO

Laudo das Condições Atmosféricas para o Evento de 02/11/2020 a 06/11/2020 na Área de Atuação da ENERGISA-SE





SUMÁRIO

1. DESCRIÇÃO
2. ABRANGÊNCIA E DURAÇÃO
3. CLASSIFICAÇÃO COBRADE
4. EVIDÊNCIAS ENCONTRADAS NA MÍDIA
5. CONCLUSÃO
6. REFERÊNCIAS
7. RESPONSABILIDADES



1. DESCRIÇÃO

O evento que ocorreu na área de atuação da Energisa/SE no período de 02/11 a 06/11/20 foi causado por um sistema frontal atuando no estado de Sergipe. O sistema foi acompanhado de ventos de até 45 km/h e pode se ver visto na imagem no infravermelho com realce do satélite GOES-16 na Figura 1.

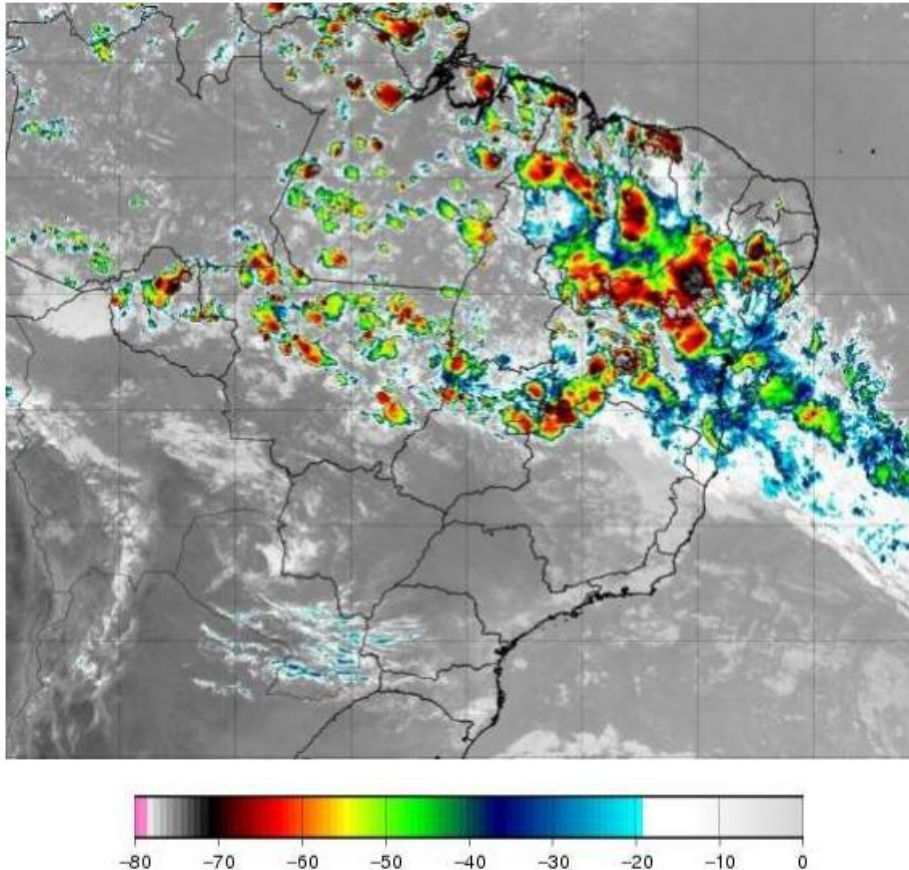


Figura 1 - Imagem de satélite no infravermelho com realce do satélite GOES-16 às 20:00 UT do dia 02/11. As cores indicam diferentes temperaturas dos topos das nuvens.

Diferentes cores na imagem nas Figuras 1 referem-se a diferentes temperaturas de topo das nuvens, conforme indicado na figura, e equivalem a diferentes altitudes. Quanto menor a temperatura de topo, isto é, mais negativa, mais alta é o topo da nuvem.



Na região, durante o período deste relatório, a tempestade atingiu temperaturas de topo inferiores a -70°C (cor preta na Figura 1) equivalente à altura da tropopausa (aproximadamente 15 km).

2. ABRANGÊNCIA

A abrangência da tempestade pode ser avaliada pela ocorrência de descargas atmosféricas. A Figura 2 mostra o mapa de incidência de descargas atmosféricas nuvem-solo e intranuvem obtido da Rede BrasilDAT Dataset, operada pelo Grupo de Eletricidade Atmosférica (ELAT) do INPE para o período, indicando a ocorrência de descargas em todo o estado e a Figura 3 o mapa de precipitação acumulada diária indicando chuvas de até 60 mm em todo o estado.



(a)



(b)

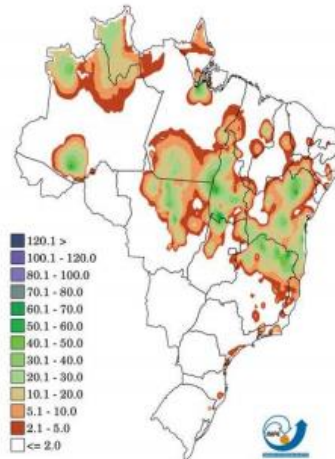


(c)

Figura 2 – Mapa de incidência de descargas atmosféricas nuvem-solo e intranuvem para a área de atuação da Energisa/SE para: (a) 02/11; (b) 03/11; e (c) 04/11. Cada ponto corresponde ao local de ocorrência de uma descarga.



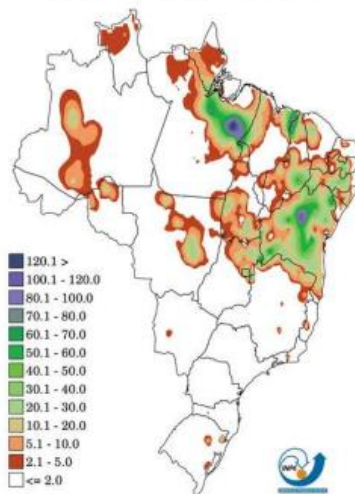
Precipitacao Observada (mm) - 02/11/2020



Fontes de dados: CPTEC/INPE INMET FUNCEME/CE AESA/PB
EMPARN/RN ITEP/LAMEPE/PE DHME/PI CMRH/SE SEMAR/DI/AL COMET/RJ
SEMAR/BA CEMIG-SIMGE/MG SEAG/ES SIMEPAR/PR CIRA/M/SC IACS/P

(a)

Precipitacao Observada (mm) - 03/11/2020

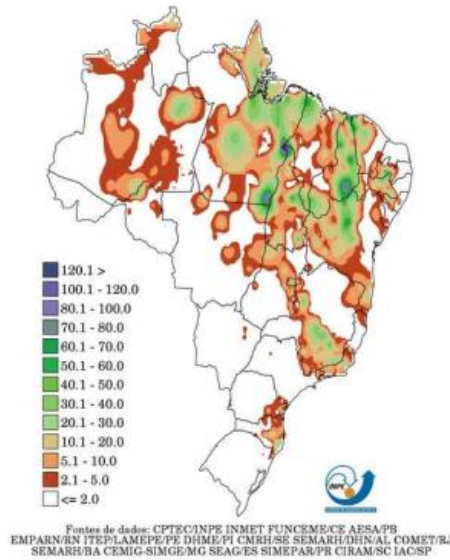


Fontes de dados: CPTEC/INPE INMET FUNCEME/CE AESA/PB
EMPARN/RN ITEP/LAMEPE/PE DHME/PI CMRH/SE SEMAR/DI/AL COMET/RJ
SEMAR/BA CEMIG-SIMGE/MG SEAG/ES SIMEPAR/PR CIRA/M/SC IACS/P

(b)

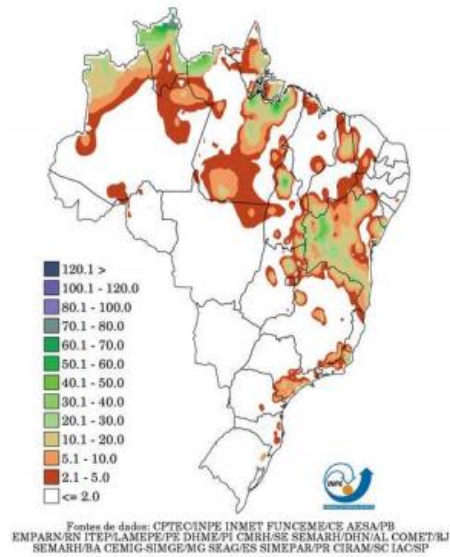


Precipitacao Observada (mm) - 04/11/2020

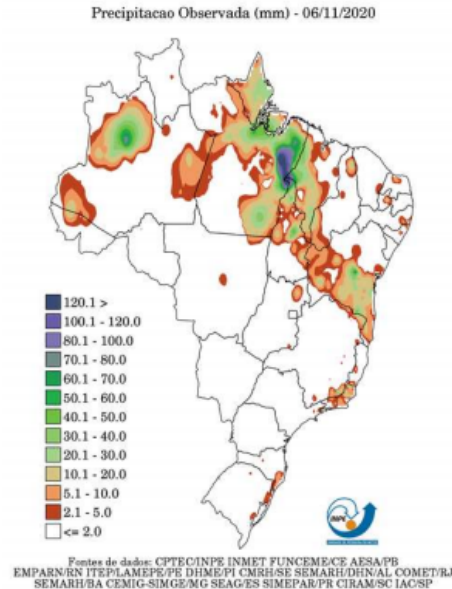


(c)

Precipitacao Observada (mm) - 05/11/2020



(d)



(e)

Figura 3 – Mapa de precipitação acumulada para os dias: (a) 02/11; (b) 03/11; (c) 04/11; (d) 05/11; e (e) 06/11.

3. CLASSIFICAÇÃO COBRADE

De modo a verificar as condições atmosféricas associadas ao evento se enquadram em uma situação de emergência em conformidade com disposto no Anexo I da Instrução Normativa nº 01, de 24 de agosto de 2012 do Ministério da Integração Nacional referente à **Codificação Brasileira de Desastres – COBRADE**, deve-se procurar descrever o evento como fazendo parte de um ou mais Subtipos preconizados como uma Interrupção em Situação de Emergência pela COBRADE e demonstrar sua intensidade condizente com uma situação de emergência conforme descrito na Instrução Normativa. A COBRADE divide os desastres naturais em cinco Grupos, treze Subgrupos, vinte e quatro Tipos e vinte e três Subtipos. Dentro desta classificação e no contexto deste relatório, encontra-se o Grupo Desastres Meteorológicos que em seu item 1.3.1.2 contempla o Subgrupo Sistemas de Grande Escala/Escala Regional acompanhado de grande ocorrência de descargas e fortes ventos.



O enquadramento leva em conta as pesquisas realizadas pelo Grupo de Eletricidade Atmosférica (ELAT) do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), pela National Weather Service (National Weather Service, 2015), bem como escalas de precipitação e de ventos (Vulnerabilidades das Megacidades Brasileiras às Mudanças Climáticas, 2013; Byers, 1944).

A partir dos dados de satélite, rede de detecção de descargas atmosféricas BrasilDAT Dataset (Pinto, 2019) e dados de estações meteorológicas, as seguintes observações foram obtidas:

1. As imagens de satélite mostram o topo da tempestade atingindo a altura de 15 km nesta região. Sabe-se que quanto mais alto a altura do topo da tempestade mais severa ela tende a ser.
2. Foram registrados ventos de até 45 km/h em diversos municípios. Com base na Escala de Beaufort, que classifica a intensidade dos ventos tendo em conta a sua velocidade, estes valores são considerados vento muito forte, capaz de arrancar árvores e derrubá-los sobre a rede elétrica.
3. As chuvas acumuladas durante o período da tempestade foram moderadas a forte em quase toda a região, atingindo 60 mm.
4. A atividade elétrica da tempestade foi média. Durante o evento foram registradas 790 descargas para o solo na área de atuação da Energisa/SE.
5. O Índice de severidade da tempestade em termos de sua atividade elétrica total, atingiu o valor máximo igual a 3 (a escala de severidade vai de 1 a 5), correspondente a tempestade forte.

4. EVIDÊNCIAS ENCONTRADAS NA MÍDIA

A Figura 4 mostra evidência na mídia de tempestades no oeste do estado de Sergipe no período analisado.



INFO NET O que é notícia em Sergipe

SOMOS INCANSÁVEIS *2020* *Dez anos de história de vida* *150 anos*

NOTÍCIAS - COVID-19 - ENTRETENIMENTO - BLOGS - CLASSIFICADOS - SERVIÇOS

Aracaju: Defesa Civil alerta para possibilidade de chuvas e trovoadas

3 de dezembro de 2020

Compartilhar

Nas últimas 36 horas, a capital sergipana registrou chuvas que alcançaram os 111,8 mm, ultrapassando a previsão e mantendo equipes de diversos órgãos e secretarias da Prefeitura de Aracaju em alerta. Embora nesta terça-feira, 3, os índices pluviométricos tenham caído consideravelmente, a previsão de chuva se mantém e, agora, com a incidência de raios e trovões.

"O que registramos nesta terça-feira foi uma chuva fraca, mas, segundo a previsão, acompanhada de trovões, relâmpagos e ventos fortes. Por isso, continuamos de sobrelavio, na base da Defesa Civil, aguardando solicitações ou ocorrências", afirma o coordenador da Defesa Civil de Aracaju, major Silvio Prado. Segundo ele, o alerta segue até às 11h desta quarta-feira, 4.

"Não tivemos, até agora, nenhuma ocorrência pelo 199, até porque não choveu o suficiente para isso, nesta terça. Mesmo assim, todas as equipes continuam de prontidão", reforça. Com a previsão dos relâmpagos, o maior ressaltado que é preciso adotar outras medidas de segurança, como buscar se abrigar, em vez de ficar

Últimas

- Tenista Altemir resolve neste domingo, 13, vaga em atrações
- Doutor Klavier e Malafas comandam festa no Tegala Café
- Deputado pede à Anel que mantenha suspensão da licitação turística
- Homem crona após cinco minutos e pagar foga em Tobias Barreto
- Laparte: feição do hospital de campanha são beneficiados para a MAL

dezembro 2020

globo.com | g1 | g1now | vídeos

SERGIPE

BUSCAR

Chuvas causam transtornos em Aracaju nesta segunda-feira

Equipes da Defesa Civil atuam no atendimento às ocorrências.

Por G1 SE

12/11/2020, 16h46 - Atualizado há 2 minutos





Figura 4 – Evidência de tempestades no estado de Sergipe durante o evento [4, 5, 6, 7].

5. CONCLUSÃO

Os dados e informações constantes neste relatório demonstram claramente a ocorrência de um evento atípico com ventos fortes, atividade de descargas média e chuvas moderadas a forte no período. Os detalhes do evento são mostrados na Tabela 1 a seguir.



Tabela 1 – Detalhes do Evento de 02 a 06/11/2020.

Descrição	Banda convectiva provocando muitas descargas, chuvas moderadas a forte e ventos fortes.
Código COBRADE	1.3.1.2 (Sistemas de Grande Escala/Escala Regional)
Hora do Início do Evento	01:00 UT do dia 02/11/20
Hora do Fim do Evento	23:00 UT do dia 06/11/20
Abrangência	Toda a região.

6. REFERÊNCIAS

- [1] Byers, H. R., General Meteorology, 83–85, 1944.
- [2] National Weather Service, Governo dos Estados Unidos. Disponível em: <<http://www.weather.gov>>. Acesso em: 08/05/2016.
- [3] Pinto Jr., O., Pinto, I.R.C.A., BrasilDATDataset: combining data from different lightning locating systems to obtain more precise lightning information, 25th Proceedings of the International Lightning Detection Conference (ILDC), Florida, US, March 2018.
- [4] Infonet verificado em 13/12/2020:
<https://infonet.com.br/noticias/cidade/aracaju-defesa-civil-alerta-para-possibilidade-de-chuvas-e-trovoadas/>
- [5] G1 verificado em 13/12/2020:
<https://g1.globo.com/se/sergipe/noticia/2020/11/02/chuvas-causam-transtornos-em-aracaju-nesta-segunda-feira.ghtml>
- [6] Jornal da Cidade.Net verificado em 13/12/2020:
<http://www.jornaldacidade.net/cidades/2020/10/319895/chuvas-com-rajadas-de-ventos-e-trovoadas-poderao-atingir-cid.html>
- [7] Infonet verificado em 13/12/2020:
<https://infonet.com.br/noticias/cidade/sergipe-tem-previsao-de-trovoadas-ate-parte-dos-mes-de-novembro/>

7. RESPONSABILIDADES

Este relatório foi elaborado sobre a responsabilidade técnica do Dr. Osmar Pinto Junior, pesquisador sênior e coordenador do Grupo de Eletricidade Atmosférica (ELAT) do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE).

Dr. Osmar Pinto Junior
Consultor Técnico



ANEXO IV - MAPA GEOELÉTRICO DA REGIÃO AFETADA

