

Relatório Situação de Emergência

Outubro/2017

EMS ISE 102017

Sumário

1. ÁREA AFETADA	3
2. IMPACTO DOS EVENTOS E EXTENSÃO DOS DANOS	14
3. EVIDÊNCIAS	18
4. ANEXO I – Descrição e Relação dos Equipamentos Afetados.....	97
5. ANEXO II – Resumos dos laudos climáticos	239

1. ÁREA AFETADA

No mês de outubro de 2017 registrou-se no estado vários eventos climáticos severos, afetando todos os municípios do estado do Mato Grosso do Sul.

A Figura 1 a seguir ilustra o mapa geolétrico da concessão da EMS.

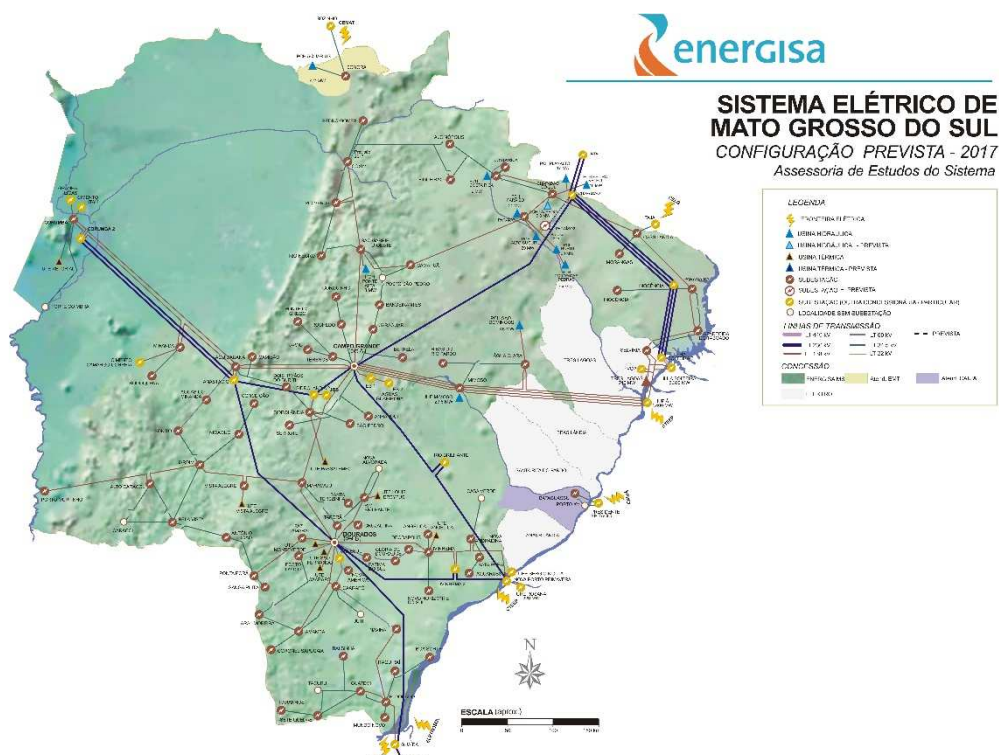


Figura 1 – Mapa geológico da concessão da EMS

A Figura 2 ilustra as áreas afetadas por situação de emergência para os períodos de 18/10/2017 a 20/10/2017 e de 25/10/2017 a 29/10/2017.

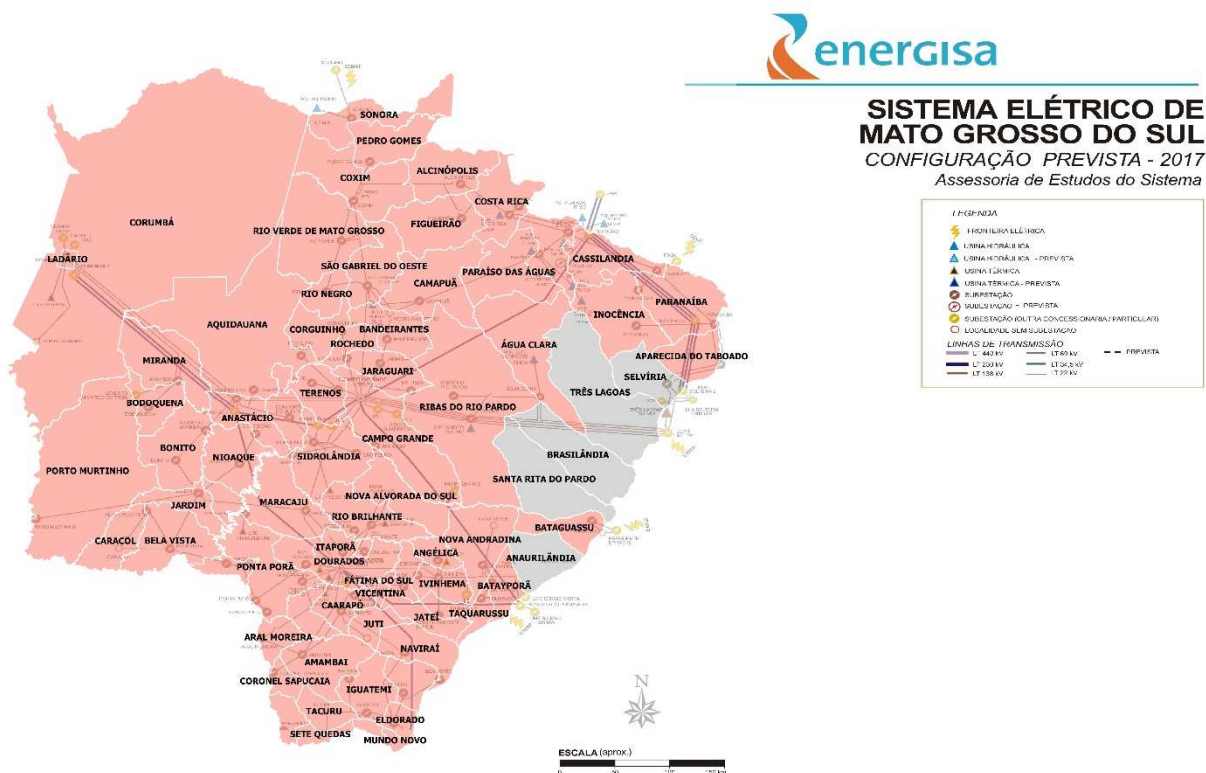


Figura 2 – Diagrama unifilar da subtransmissão com as áreas afetadas em vermelho

A Figura 3 ilustra as áreas afetadas por situação de emergência para o período de 11/10/2017 a 13/10/2017.

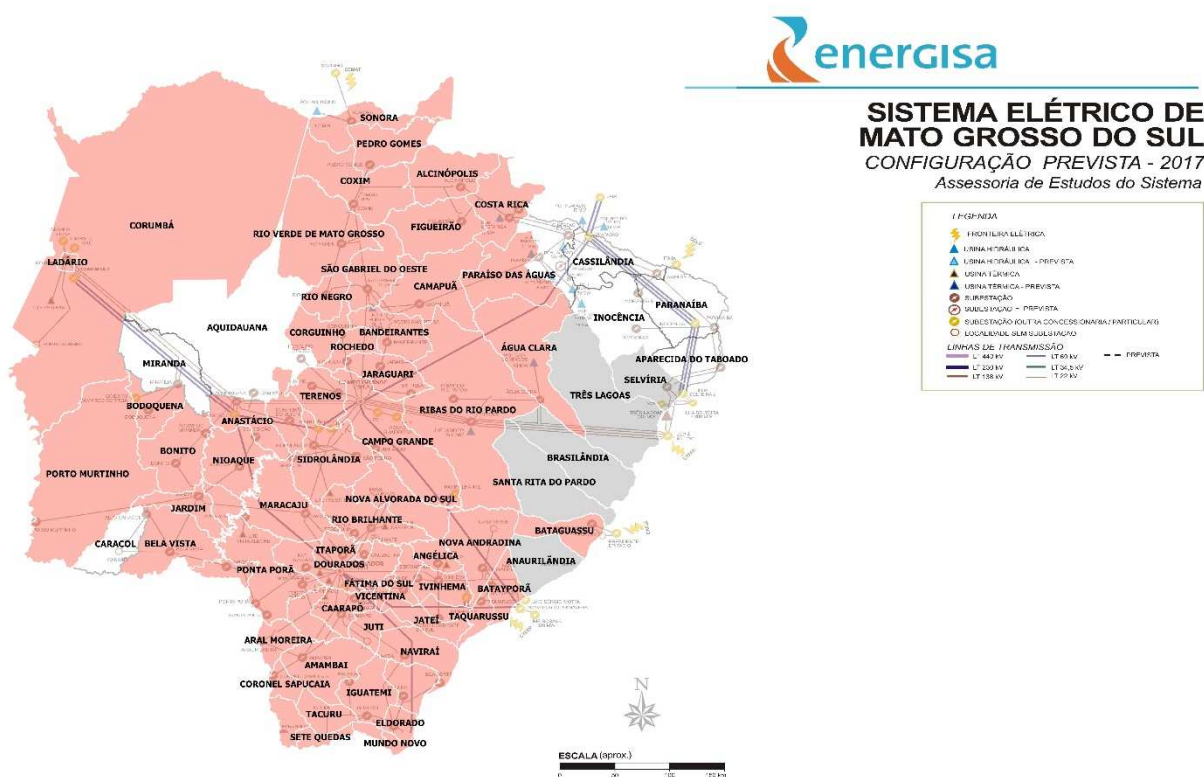


Figura 3 – Diagrama unifilar da subtransmissão com as áreas afetadas em vermelho

A Figura 4 ilustra as áreas afetadas para os municípios com decreto de situação de emergência.

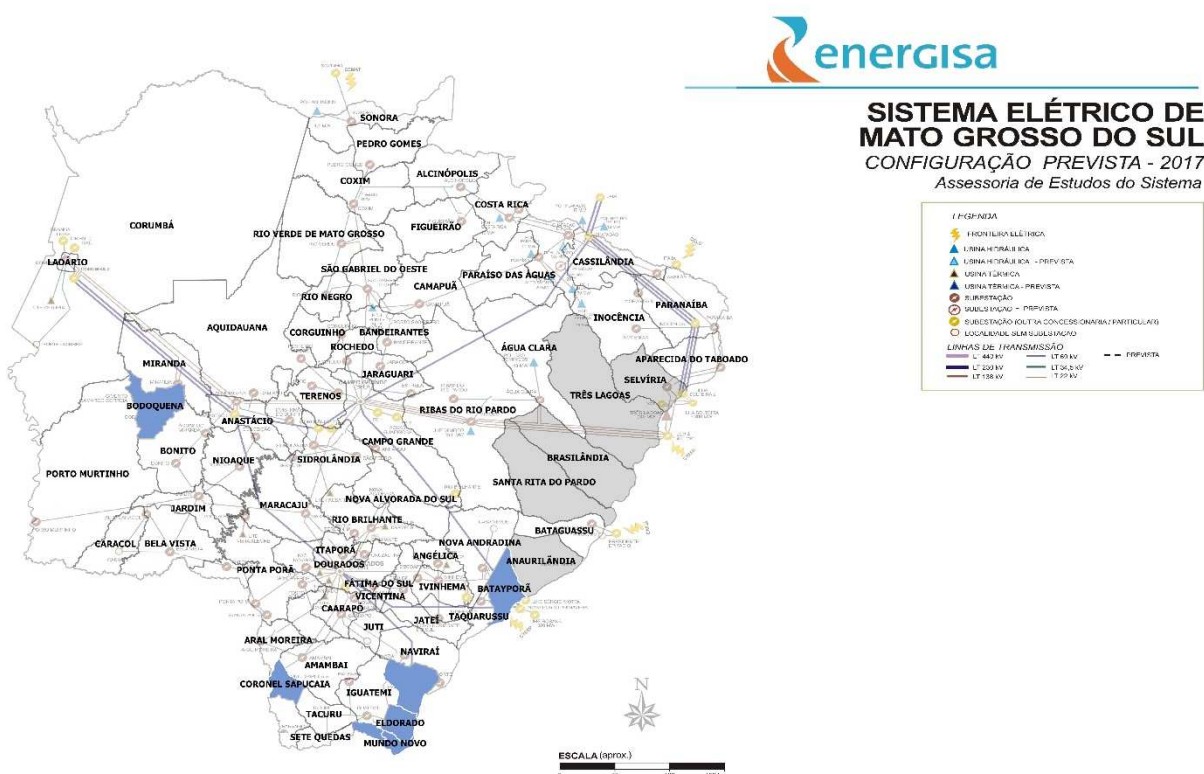


Figura 4 – Diagrama unifilar da subtransmissão com as áreas afetadas em azul

Os municípios afetados pelo evento climático, conforme Laudo Climático de 18/10/2017 a 20/10/2017 e Laudo Climático de 25/10/2017 a 29/10/2017, ambos do Grupo Storm, encontram-se na tabela abaixo:

Tabela 1 - Resumo dos Municípios

Município	
Água Clara	Itaporã
Alcinópolis	Itaquiraí
Amambai	Ivinhema
Anastácio	Japorã
Angélica	Jaraguari
Antônio João	Jardim
Aparecida do Taboado	Jateí
Aquidauana	Juti
Aral Moreira	Ladário

Município	
Bandeirantes	Laguna Carapã
Bataguassu	Maracaju
Batayporã	Miranda
Bela Vista	Mundo Novo
Bodoquena	Naviraí
Bonito	Nioaque
Caarapó	Nova Alvorada do Sul
Camapuã	Nova Andradina
Campo Grande	Novo Horizonte do Sul
Caracol	Paranaíba
Cassilândia	Paraíso das Águas
Chapadão do Sul	Paranhos
Corguinho	Pedro Gomes
Coronel Sapucaia	Ponta Porã
Corumbá	Porto Murtinho
Costa Rica	Ribas do Rio Pardo
Coxim	Rio Brilhante
Deodápolis	Rio Negro
Dois Irmãos do Buriti	Rio Verde de Mato Grosso
Douradina	Rochedo
Dourados	São Gabriel do Oeste
Eldorado	Sete Quedas
Fátima do Sul	Sidrolândia
Figueirão	Sonora
Glória de Dourados	Tacuru
Guia Lopes da Laguna	Taquarussu
Iguatemi	Terenos
Inocência	Vicentina

Os municípios afetados pelo evento climático, conforme Laudo Climático de 11/10/2017 a 13/10/2017, do Grupo Storm, encontram-se na tabela abaixo:

Tabela 2 - Resumo dos Municípios

Município	
Alcinópolis	Jaraguari
Amambai	Jardim
Anastácio	Jatei
Angélica	Juti
Antônio João	Ladário
Aral Moreira	Laguna Caarapa
Bandeirantes	Maracajú
Bataguassu	Mundo novo
Batayporã	Naviraí
Bela Vista	Nioaque
Bonito	Nova Alvorada do Sul
Caarapá	Nova Andradina
Camapuã	Paraíso das Águas
Campo Grande	Paranhos
Corguinho	Pedro Gomes
Coronel Sapucaia	Ponta Porã
Corumbá	Porto Murtinho
Coxim	Ribas do Rio Pardo
Deodápolis	Rio Brilhante
Douradina	Rio Negro
Dourados	Rio Verde de Mato Grosso
Eldorado	Rochedo
Fátima do Sul	São Gabriel do Oeste
Figueirão	Sete Quedas
Gloria de Dourados	Sidrolândia
Guia Lopes da Laguna	Sonora
Iguatemi	Tacuru
Itaporã	Taquarussú
Itaquirai	Terenos
Ivinhema	Vicentina

Município	
Alcinópolis	Jaraguari
Japorã	-

Os municípios afetados pelos decretos de emergência encontram-se na tabela abaixo:

Tabela 3 - Resumo dos Municípios

Município	
Batayporã	Eldorado
Bodoquena	Itaquiraí
Coronel Sapucaia	Japorã
Mundo Novo	-

A seguir resumo dos documentos citado nas tabelas acima.

Tabela 4 – Resumo dos documentos para expurgo

Documento	Resumo	Código COBRADE
Laudo Climático Grupo Storm – 11/10/2017 a 13/10/2017	Evento que ocorreu entre 11 de outubro e 13 de outubro de 2017 na área de atuação da Energisa – MS, causado por um sistema frontal que atuou sobre o estado do Mato Grosso do Sul, provocando ventos de até 75 km/h. Acesso laudo	1.3.1.2
Laudo Climático Grupo Storm – 18/10/2017 a 20/10/2017	Evento que ocorreu entre 18 de outubro e 20 de outubro de 2017 na área de atuação da Energisa – MS, causado por um sistema frontal que atuou sobre o estado do Mato Grosso do Sul, provocando ventos de até 65 km/h. Acesso laudo	1.3.1.2
Laudo Climático Grupo Storm – 25/10/2017 a 29/10/2017	Evento que ocorreu entre 25 de outubro e 29 de outubro de 2017 na área de atuação da Energisa – MS, causado por um sistema frontal que atuou sobre o estado do Mato Grosso do Sul, provocando ventos de até 100 km/h. Acesso laudo	1.3.1.2
Decreto Nº 111/2017 de 18 de agosto de 2017	Declara “Situação de Emergência” em partes das áreas urbana e rural do Município de Batayporã/MS, afetadas por desastre, classificado e codificado como CHUVAS INTENSAS – 1.3.2.1.4 e dá outras providências. Acesso decreto	1.3.2.1.4
Decreto Nº 110, de 17 de maio de 2017	Declara Situação de Emergência em partes das áreas urbana e rural do Município de Bodoquena, Estado de Mato Grosso do Sul, afetadas por chuvas intensas - COBRADE - 1.3.2.1.4, e dá outras providências. Acesso decreto	1.3.2.1.4
Decreto Nº 119, de 05 outubro de 2017	Declara situação de emergência em partes das áreas urbana e rural do Município de Coronel Sapucaia, Estado de Mato Grosso do Sul, afetadas por vendaval – COBRADE – 1.3.2.1.5, e dá outras providências. Acesso decreto	1.3.2.1.5
Decreto Nº 163, de 01 de novembro de 2017	Declara situação de emergência em partes das áreas rural e urbana do Município de Eldorado, Estado de Mato Grosso do Sul, afetadas por chuvas intensas – COBRADE – 1.3.2.1.4, e dá outras providências. Acesso decreto	1.3.2.1.4

Documento	Resumo	Código COBRADE
Decreto N° 4291, de 07 novembro de 2017	Decreta situação de anormal caracterizada como situação de emergência em partes das áreas urbana e rural do Município de Itaquiraí, Estado de Mato Grosso do Sul, afetadas por chuvas intensas – COBRADE – 1.3.2.1.4, e dá outras providências. Acesso decreto	1.3.2.1.4
Decreto N.º 1.189 de 31 de outubro de 2017	Decreta situação anormal, caracterizada como situação de emergência em parte da urbana e rural do município de Japorã estado de mato grosso do sul afetadas por chuvas intensas – COBRADE 13214, e dá outras providências. Acesso decreto	1.3.2.1.4
Decreto Nº 3.887/2017 de 16 de novembro de 2017	Declara situação de emergência nas áreas do município de Mundo Novo afetadas por inundação 1.2.1.0.0. Acesso decreto	1.2.1.0.0

Como resultado dos eventos listados nas Tabela , foram afetadas as seguintes subestações, completa ou parcialmente.

No evento de 11/10/2017 a 13/10/2017.

Tabela 5 – Subestações afetadas por Situação de Emergência

SUBESTAÇÕES	
ACA - Alto Caracol	DOI - Dourados Industrial
ACL - Água Clara	DOM - Dourados Maxwell
AJO - Antônio João	ELD - Eldorado
AMA - Amambai	EST - Estrela
AMI - Águas do Miranda	FIT - Fazenda Itamarati
AMO - Aral Moreira	FSU - Fátima do Sul
ANG - Angélica	GDO - Glória de Dourados
ANH - Anhanduí	IGU - Iguatemi
AQU - Aquidauana	ITA - Itaporã
BAL - Balsinha	ITQ - Itaquiraí
BAN - Bandeirantes	IVI - Ivinhema
BAP - Bataiporã	JAG - Jaraguari
BAT - Bataguassu	JAM - Jamic
BON - Bonito	JAR - Jardim
BSO - Boa Sorte	MAR - Maracajú
BVI - Bela Vista	MNO - Mundo Novo
CAA - Caarapó	NAM - Nova América
CAM - Camapuã	NAN - Nova Andradina
CGA - Campo Grande Almocharifado	NAV - Naviraí
CGB - Campo Grande Cuiabá	NHS - Novo Horizonte do Sul
CGC - Campo Grande Centro	PGO - Pedro Gomes
CGD - Campo Grande Industrial	PMU - Porto Murtinho
CGJ - Campo Grande José Abrão	POV - Posto Ovídeo
CGL - Campo Grande Lageado	PPE - Ponta Porã Estoril
CGM - Campo Grande Miguel Couto	RBR - Rio Brilhante

SUBESTAÇÕES	
CGS - Campo Grande Assis Scaffa	RNE - Rio Negro
COG - Corguinho	RRP - Ribas do Rio Pardo
CON - Conceição	RVE - Rio Verde
COR - Corumbá	SET - Serrote
COX - Coxim	SGO - São Gabriel do Oeste
CRU - Cruzaltina	SIA - Sidrolândia
CSA - Coronel Sapucaia	SON - Sonora
CSU - Chapadão do Sul	SPE - São Pedro
DEO - Deodápolis	SPU - Sanga Puitã
DOA - Dourados Alvorada	SQU - Sete Quedas
DOD - Dourados das Nações	TAQ - Taquarussu
TER - Terenos	-

No evento de 18/10/2017 a 20/10/2017.

Tabela 6 – Subestações afetadas por Situação de Emergência

SUBESTAÇÕES	
ACA - Alto Caracol	EST - Estrela
ACL - Água Clara	FIG - Figueirão
AJO - Antônio João	FIT - Fazenda Itamarati
ALC - Alcínópolis	FSU - Fátima do Sul
AMA - Amambai	GDO - Glória de Dourados
AMO - Aral Moreira	IGU - Iguatemi
ANG - Angélica	INO - Inocência
ANH - Anhanduí	ITA - Itaporã
AQU - Aquidauana	ITQ - Itaquiraí
ATA - Aparecida do Taboado	IVI - Ivinhema
BAL - Balsinha	JAG - Jaraguari
BAN - Bandeirantes	JAM - Jamic
BAP - Bataiporã	JAR - Jardim
BAT - Bataguassu	MAR - Maracajú
BOD - Bodoquena	MIM - Mimoso
BON - Bonito	MIR - Miranda
BSO - Boa Sorte	MNO - Mundo Novo
BVI - Bela Vista	MOG - Morangas
CAA - Caarapó	NAM - Nova América
CAM - Camapuã	NAN - Nova Andradina
CAS - Cassilândia	NAV - Naviraí
CGA - Campo Grande Almocharifado	NHS - Novo Horizonte do Sul
CGB - Campo Grande Cuiabá	NIO - Nioaque
CGC - Campo Grande Centro	PAR - Paranaíba
CGD - Campo Grande Industrial	PGO - Pedro Gomes
CGJ - Campo Grande José Abrão	PGR - Ponte do Grego
CGL - Campo Grande Lageado	PMU - Porto Murtinho

SUBESTAÇÕES	
CGM - Campo Grande Miguel Couto	POV - Posto Ovídeo
CGS - Campo Grande Assis Scaffa	PPE - Ponta Porã Estoril
COG - Corguinho	RBR - Rio Brilhante
CON - Conceição	RNE - Rio Negro
COR - Corumbá	ROC - Rochedo
COX - Coxim	RRP - Ribas do Rio Pardo
CRI - Costa Rica	RVE - Rio Verde
CRU - Cruzaltina	SET - Serrote
CSA - Coronel Sapucaia	SGO - São Gabriel do Oeste
CSU - Chapadão do Sul	SIA - Sidrolândia
DEO - Deodápolis	SON - Sonora
DIB - Dois Irmãos do Buriti	SPE - São Pedro
DOA - Dourados Alvorada	SPU - Sanga Puitã
DOD - Dourados das Nações	SQU - Sete Quedas
DOI - Dourados Industrial	TAQ - Taquarussu
DOM - Dourados Maxwell	TER - Terenos
ELD - Eldorado	-

No evento de 18/10/2017 a 20/10/2017 e 25/10/2017 a 29/10/2017.

Tabela 7 – Subestações afetadas por Situação de Emergência

SUBESTAÇÕES	
ACA - Alto Caracol	DOM - Dourados Maxwell
ACL - Água Clara	ELD - Eldorado
AJO - Antônio João	EST - Estrela
ALC - Alcínópolis	FIG - Figueirão
AMA - Amambai	FIT - Fazenda Itamarati
AMI - Águas do Miranda	FSU - Fátima do Sul
AMO - Aral Moreira	GDO - Glória de Dourados
ANG - Angélica	IGU - Iguatemi
ANH - Anhanduí	INO - Inocência
AQU - Aquidauana	ITA - Itaporã
ATA - Aparecida do Taboado	ITQ - Itaquiraí
BAL - Balsinha	IVI - Ivinhema
BAN - Bandeirantes	JAG - Jaraguari
BAP - Bataiporã	JAM - Jamic
BAT - Bataguassu	JAR - Jardim
BOD - Bodoquena	MAR - Maracajú
BON - Bonito	MIM - Mimoso
BSO - Boa Sorte	MIR - Miranda
BVI - Bela Vista	MNO - Mundo Novo
CAA - Caarapó	MOG - Morangas
CAM - Camapuã	NAM - Nova América
CAS - Cassilândia	NAN - Nova Andradina

SUBESTAÇÕES	
CGA - Campo Grande Almocharifado	NAV - Naviraí
CGB - Campo Grande Cuiabá	NHS - Novo Horizonte do Sul
CGC - Campo Grande Centro	NIO - Nioaque
CGD - Campo Grande Industrial	PAR - Paranaíba
CGJ - Campo Grande José Abrão	PGO - Pedro Gomes
CGL - Campo Grande Lageado	PGR - Ponte do Grego
CGM - Campo Grande Miguel Couto	PMU - Porto Murtinho
CGS - Campo Grande Assis Scaffa	POV - Posto Ovídeo
CMS - Camisão	PPE - Ponta Porã Estoril
COG - Corguinho	RBR - Rio Brilhante
CON - Conceição	RNE - Rio Negro
COR - Corumbá	ROC - Rochedo
COX - Coxim	RRP - Ribas do Rio Pardo
CRI - Costa Rica	RVE - Rio Verde
CRU - Cruzaltina	SET - Serrote
CSA - Coronel Sapucaia	SGO - São Gabriel do Oeste
CSU - Chapadão do Sul	SIA - Sidrolândia
DEO - Deodápolis	SON - Sonora
DIB - Dois Irmãos do Buriti	SPE - São Pedro
DOA - Dourados Alvorada	SPU - Sanga Puitã
DOD - Dourados das Nações	SQU - Sete Quedas
DOI - Dourados Industrial	TAQ - Taquarussu
TER - Terenos	-

Nos municípios com decreto de emergência

Tabela 8 – Subestações afetadas por Situação de Emergência

DECRETO MUNICÍPIO	SUBESTAÇÕES AFETADAS
BATAYPORA	BAP - Bataiporã
	NAN - Nova Andradina
	TAQ - Taquarussu
BODOQUENA	BOD - Bodoquena
	MIR - Miranda
CORONEL SAPUCAIA	AMA - Amambai
	CSA - Coronel Sapucaia
ELDORADO	ELD - Eldorado
	IGU - Iguatemi
ITAQUIRAI	BSO - Boa Sorte
	ITQ - Itaquiraí
	NAV - Naviraí
JAPORA	IGU - Iguatemi
	MNO - Mundo Novo
MUNDO NOVO	ELD - Eldorado
	MNO - Mundo Novo

2. IMPACTO DOS EVENTOS E EXTENSÃO DOS DANOS

As condições climáticas adversas que permearam a área de concessão da Energisa Mato Grosso do Sul resultaram em extensos danos a rede de distribuição, entre os quais foram registrados:

- Recomposição automática do sistema (Self-Healing);
- Reparo de cabos partidos;
- Retirada de galhos de árvores e demais objetos estranhos da rede;
- Retirada e substituição de postes quebrados ou tombados;
- Retirada e substituição de transformadores MT/BT queimados e avariados;
- Reparo de chaves fusíveis danificadas;
- Substituição de elos queimados;
- Substituição e reparo de para-raios;
- Reparo e substituição de cruzetas;
- Reparo e substituição de isoladores;
- Reparo em ramais de ligação;
- Reaperto e substituição de conexões;
- Reparo e substituição de jumpers e;
- Reparo em religadores.

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

A Tabela contém as datas da primeira interrupção e da última restauração para o evento caracterizado como situação de emergência.

Tabela 9 – Data e hora do início da primeira interrupção e término da última interrupção

Documento	Data e hora do início da primeira interrupção	Data e hora do término da última interrupção
Laudo Climático Grupo Storm – 11/10/2017 a 13/10/2017	11/10/2017 12:10:00	17/10/2017 16:30:00
Laudo Climático Grupo Storm – 18/10/2017 a 20/10/2017	18/10/2017 14:00:00	23/10/2017 15:48:00
Laudo Climático Grupo Storm – 25/10/2017 a 29/10/2017	25/10/2017 13:00:00	02/11/2017 11:30:00
Decreto Nº 111/2017 de 18 de agosto de 2017	02/10/2017 11:54	03/11/2017 17:21
Decreto Nº 110, de 17 de maio de 2017	02/10/2017 13:14	01/11/2017 12:01
Decreto Nº 119, de 05 outubro de 2017	02/10/2017 11:26	01/11/2017 09:40
Decreto Nº 163, de 01 de novembro de 2017	30/10/2017 06:41	31/10/2017 20:05
Decreto Nº 4291, de 07 novembro de 2017	21/10/2017 10:14	01/11/2017 15:42
Decreto N.º 1.189 de 31 de outubro de 2017	30/10/2017 10:35	31/10/2017 16:22

Documento	Data e hora do início da primeira interrupção	Data e hora do término da última interrupção
Decreto Nº 3.887/2017 de 16 de novembro de 2017	02/10/2017 12:53	01/11/2017 07:15

A quantidade de clientes afetados e o volume de interrupções para o evento listado pode ser encontrado na Tabela .

Tabela 10 – Clientes afetados

Documento	Clientes afetados	Quantidade de Interrupções
Laudo Climático Grupo Storm – 11/10/2017 a 13/10/2017	91.157	109.069
Laudo Climático Grupo Storm – 18/10/2017 a 20/10/2017	101.357	117.952
Laudo Climático Grupo Storm – 25/10/2017 a 29/10/2017	136.027	184.758
Decreto Nº 111/2017 de 18 de agosto de 2017	627	1.276
Decreto Nº 110, de 17 de maio de 2017	915	1.499
Decreto Nº 119, de 05 outubro de 2017	3.072	5.558
Decreto Nº 163, de 01 de novembro de 2017	304	584
Decreto Nº 4291, de 07 novembro de 2017	4.916	8.948
Decreto N.º 1.189 de 31 de outubro de 2017	34	34
Decreto Nº 3.887/2017 de 16 de novembro de 2017	1.255	1.407

A quantidade de clientes afetados corresponde ao número de clientes distintos que tiveram pelo menos uma interrupção no período considerado. A quantidade de interrupções corresponde ao somatório de interrupções dos clientes afetados.

A duração média de interrupção encontra-se na Tabela 11, assim como o tempo de restabelecimento da falta de energia de maior duração para cada evento.

Tabela 11 – Duração média e mais longa das interrupções.

Documento	Duração média das interrupções (min)	Interrupção mais longa (min)
Laudo Climático Grupo Storm – 11/10/2017 a 13/10/2017	199,42	6.324
Laudo Climático Grupo Storm – 18/10/2017 a 20/10/2017	235,20	5756
Laudo Climático Grupo Storm – 25/10/2017 a 29/10/2017	254,88	7533
Decreto Nº 111/2017 de 18 de agosto de 2017	254,62	4.608
Decreto Nº 110, de 17 de maio de 2017	379,05	5.854
Decreto Nº 119, de 05 outubro de 2017	282,47	5.423
Decreto Nº 163, de 01 de novembro de 2017	544,29	3.910

Documento	Duração média das interrupções (min)	Interrupção mais longa (min)
Decreto N° 4291, de 07 novembro de 2017	220,75	5.474
Decreto N.º 1.189 de 31 de outubro de 2017	208,36	3.430
Decreto N° 3.887/2017 de 16 de novembro de 2017	226,58	3.890

A duração média das interrupções corresponde à média das interrupções de cada consumidor afetado durante o evento. A interrupção mais longa corresponde a duração máxima de interrupção ocorrida durante o evento.

Constatou-se no evento climático citado no relatório a ultrapassagem do limite do indicador CHI (consumidor hora interrompido).

Na tabela 12 encontra-se o somatório das interrupções, em hora e décimo de hora, e o limite estipulado para o ano de 2017.

Tabela 12 - Duração das interrupções

Documento	Consumidor hora interrompidos	Limite do indicador CHI para 2017
Laudo Climático Grupo Storm – 11/10/2017 a 13/10/2017	362.519,81	325.472,86
Laudo Climático Grupo Storm – 18/10/2017 a 20/10/2017	462.375,07	325.472,86
Laudo Climático Grupo Storm – 25/10/2017 a 29/10/2017	784.937,04	325.472,86

Na Tabela 2 encontram-se as quantidades de efetivo de equipes disponibilizadas durante os eventos.

Tabela 2 – Efetivo de equipes

Documento	Efetivo médio durante o evento	Efetivo no dia mais crítico do evento
Laudo Climático Grupo Storm – 11/10/2017 a 13/10/2017	126	166
Laudo Climático Grupo Storm – 18/10/2017 a 20/10/2017	181	247
Laudo Climático Grupo Storm – 25/10/2017 a 29/10/2017	171	246

Na Tabela 3 encontram-se os tempos de atendimento realizados durante os eventos.

Tabela 3 – Tempos de atendimento

Documento	Tempo médio de preparo	Tempo médio de deslocamento	Tempo médio de execução	Tempo médio de atendimento
Laudo Climático Grupo Storm – 11/10/2017 a 13/10/2017	571,09	38,21	128,75	738,05
Laudo Climático Grupo Storm – 18/10/2017 a 20/10/2017	650,07	42,10	118,98	811,14
Laudo Climático Grupo Storm – 25/10/2017 a 29/10/2017	809,57	42,67	134,30	986,54

Documento	Tempo médio de preparo	Tempo médio de deslocamento	Tempo médio de execução	Tempo médio de atendimento
Decreto Nº 111/2017 de 18 de agosto de 2017	566,46	35,52	89,04	691,02
Decreto Nº 110, de 17 de maio de 2017	640,07	44,17	153,49	837,72
Decreto Nº 119, de 05 outubro de 2017	900,09	33,51	139,83	1.073,43
Decreto Nº 163, de 01 de novembro de 2017	607,38	42,55	83,11	733,04
Decreto Nº 4291, de 07 novembro de 2017	950,63	37,31	131,55	1.119,50
Decreto N.º 1.189 de 31 de outubro de 2017	912,04	32,73	70,78	1.015,55
Decreto Nº 3.887/2017 de 16 de novembro de 2017	585,19	20,75	63,26	669,20

3. EVIDÊNCIAS

11/10/2017 15h53 - Atualizado em 11/10/2017 15h53

Pancada de chuva e ventos fortes derrubam árvores no Centro de Dourados

Temporal deixou parte da região central sem energia

Danielle Valentim



Uma chuva acompanhada de ventos fortes no início da tarde desta quarta-feira (11) derrubou árvores no Centro de Dourados, a 225 km de Campo Grande.

Conforme o Dourados News, na rua Antônio Emílio de Figueiredo com a avenida Presidente Vargas, duas delas caíram.

O transformador também acabou atingido e deixou parte da região central sem energia. De acordo com

a Embrapa, a chuva totalizou quase 1 milímetro.

O Inmet (Instituto Nacional de Meteorologia) já previa pancadas de chuva para o período da tarde.

Fonte: <http://www.midiamax.com.br/cotidiano/pancada-chuva-ventos-fortes-derrubam-arvores-centro-dourados-355957>

11/10/2017 23h04 - Atualizado em 11/10/2017 23h12

Final de noite tem mais chuva acompanhada de raios em Campo Grande

Fenômeno conhecido como tempestade elétrica

Diego Alves



A chuva caiu novamente em Campo Grande nesta quarta-feira (11) agora acompanhada de muitos raios após o forte calor que fez durante a tarde. Segundo a meteorologia, este fenômeno conhecido como tempestade elétrica, costuma ocorrer quando há uma junção de muito calor e umidade, formando uma área de instabilidade.

SAIBA MAIS

- MS é o estado com maior registro de raios neste domingo no Brasil
- Temporal teve 36 mil raios registrados em MS, e energia já foi restabelecida
- A cada ano, mais de 4,1 milhões de raios atingem MS, aponta estudo

Estatísticas do site Raios Online mostraram que cerca de 3.770.576 milhões de descargas atmosféricas, foram registradas em Mato Grosso do Sul entre janeiro e dezembro de 2016.

Segundo o Inmet (Instituto Nacional de Meteorologia), no momento faz 21 graus em Campo Grande com ventos de 29 km/h. Após o calor durante a tarde em Campo Grande, uma rápida pancada de chuva que atingiu algumas regiões foi suficiente para causar estragos. Pelo menos oito árvores de grande porte caíram na cidade, duas delas em cima de carros.

No bairro Campo Nobre, na Rua Adete Souza Inagaray, uma árvore caiu com a força do vento e acabou levando um poste. Ambos caíram sobre um Volkswagen Gol branco. Não havia ninguém no veículo.

Outra situação inusitada também foi provocada pela chuva. Na Rua Antônio Oliveira Lima, no bairro Itanhangá Park, um curto-circuito na rede elétrica provocou incêndio em uma árvore, que também caiu. Em razão da chuva, as chamas foram contidas e não se alastraram.

Fonte: <http://www.midiamax.com.br/cotidiano/final-noite-marcada-mais-chuva-muitos-raios-capital-356000>

11/10/2017 18h27 - Atualizado em 11/10/2017 18h32

Ventos de 90 km/h derrubam torre de telefonia e causam estragos no interior

Medidor de uma torre de telefonia fez o registro

Diego Alves



Segundo a Defesa Civil da cidade, foram aproximadamente 10 minutos de fortes rajadas de vento seguida de chuva (Foto: BVNews)



Fortes ventos causaram estragos em Bela Vista, cidade a 324 quilômetros de Campo Grande, no início da tarde desta quarta-feira (11). Segundo a Defesa Civil da cidade, foram aproximadamente 10 minutos de fortes rajadas de ventos seguida de chuva.

SAIBA MAIS

- Temperatura cai mais de 10 graus com chegada da chuva em Campo Grande
- Ventos fortes derrubam árvore e assustam moradores em Rio Brilhante
- Chuva chega na Capital após dia com tempo abafado e máxima de 35°C

Uma empresa de internet da cidade, que possui medidor em uma torre registrou ventos de até 90 km/h. De acordo com o site BV News árvores de letreiros foram derrubados no centro da cidade, uma cobertura de um restaurante ficou totalmente destruída e uma torre de internet também caiu sobre uma casa no Residencial Rocha.

De acordo com a concessionária de energia, vários imóveis ficaram sem energia e casas foram danificadas e algumas destelhadas.

Segundo o secretário de assistência social do município e coordenador da Defesa Civil, Oraldino Centurião Ferreira, desde às 15 horas, equipes estão dando assistência a moradores que tiveram prejuízos. “Estamos fazendo levantamento, para auxiliar moradores com lonas, colchões, lençóis entre outras coisas”, disse.

Fonte: <http://www.midiamax.com.br/cotidiano/ventos-90-kmh-derrubam-torre-telefonia-causam-estragos-interior-355976>

11/10/2017 17h16 - Atualizado em 13/10/2017 08h04

Árvores caíram durante chuva com ventos de 30 km/h em Campo Grande

Pelo menos três árvores caíram sobre carros

Aliny Mary Dias e Raiane Carneiro | Foto: Henrique Kawaminami



A quantidade de **árvores que caíram em Campo Grande** na tarde desta quarta-feira (11), durante pancada de chuva de pouco mais de 15 minutos surpreendeu muitos campo-grandenses. A situação é resultado de rajadas de ventos que superaram os 30 km/h.

De acordo com o Inmet (Instituto Nacional de Meteorologia), por volta das 15 horas o vento chegou a 31 km/h. A previsão era de chuvas isoladas para a cidade, mas o vendaval não era esperado pela meteorologia.

Informações preliminares do Corpo de Bombeiros revelam que pelos 20 chamados chegaram à central durante a chuva que durou poucos minutos. Pelo menos 8 árvores caíram na cidade, três delas sobre carros.

Conforme o Inpe (Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais), a previsão é de uma quinta-feira de feriado com chuva em algumas regiões da cidade. A temperatura, no entanto, segue elevada. A máxima esperada na cidade deve ser de 35°C.

As quedas

No bairro Campo Nobre, na Rua Adete Souza Inagaray, uma árvore caiu com a força do vento e acabou levando um poste. Ambos caíram sobre um Volkswagen Gol branco. Não havia ninguém no veículo.

Proprietário do carro, Rodrigo Linzmeier, de 34 anos, conta que estava no bairro para visitar um primo. Assim que a chuva que durou pouco mais de 10 minutos começou, um forte estrondo da queda da árvore assustou a família que estava na residência.

SAIBA MAIS

- Temperatura cai mais de 10 graus com chegada da chuva em Campo Grande
- Chuva chega na Capital após dia com tempo abafado e máxima de 35°C
- Após chuvas, Prefeitura de Bonito decreta situação de emergência

A queda da planta e do poste fez com que pelo menos cinco casas ficassem sem energia. Equipes da Energisa são esperadas no local para a troca do poste e manutenção da rede elétrica.

Situação parecida, que também deu prejuízo a proprietário, ocorreu no bairro Antônio Vendas. Na Rua Caetano Rosa uma árvore caiu sobre um HB20, e também não houve feridos. Por lá, falta de energia é registrada em

algumas residências.

A terceira queda de árvore sobre carro foi registrada na Rua Sofia Melke, no Jardim Autonomista. Árvore de grande porte atingiu um Mitsubishi ASX. Dono do veículo, André Kayano, de 19 anos, conta que não mora na cidade e veio a Campo Grande para visitar parentes. Minutos depois de sair do carro com a família, ocorreu a queda da árvore. Ninguém se feriu.

Outra queda de árvore, das oito registradas pelo Corpo de Bombeiros nesta tarde, aconteceu na Rua Spipe Calarge, quase esquina com a Quintino Bocaiúva. Por lá, também houve queda de fiação e falta de luz. Equipes da Energisa já trabalham para restabelecimento da energia na região.

Também houve registro de queda de árvore na Rua Gabriel Cardoso Ramalho, no bairro Guanandi. No local, árvore atingiu parte de uma residência, que será vistoriada por equipes da Defesa Civil. Bombeiros foram até o local, mas ninguém se feriu.

Outra situação inusitada também foi provocada pela chuva. Na Rua Antônio Oliveira Lima, no bairro Itanhangá Park, um curto-circuito na rede elétrica provocou incêndio em uma árvore, que também caiu. Em razão da chuva, as chamas foram contidas e não se alastraram.

Fonte: <http://www.midiamax.com.br/cotidiano/arvores-cairam-durante-chuva-ventos-30-kmh-campo-grande-355966>

11/10/2017 17:51

Com ventos fortes, árvore cai em cima de casa e assusta idosos

Corpo de Bombeiros tem mais 20 ocorrências de queda de árvore para atender nesta quarta-feira

Renata Volpe Haddad e Marcos Ermínio



Imprimir



Enviar

Tweet



Pé de manga do terreno ao lado, caiu na casa dos idosos, danificando o telhado. (Foto: Marcos Ermínio)

A rápida chuva que passou em Campo Grande com ventos de até 50 quilômetros por hora por volta de 16h desta quarta-feira (11) derrubou pelo menos 25 árvores e uma delas atingiu a casa de dois idosos, na rua Gabriel Cardoso Ramalho, bairro Guanandi,

Dona da casa, a idosa Geralda de Oliveira Sobrinha Machado, 70, conta que mora no bairro há dois anos e estava na cozinha quando ouviu um barulho alto e correu assustada.

Ela achou que a casa tivesse sido atingida por um raio. "Meu marido estava na sala e eu na cozinha. Vi a chuva e os ventos estavam fortes. Com o barulho, sai correndo e quando voltei, vi que era o pé de manga que caiu em cima da cozinha", relata.

O pé de manga fica no terreno ao lado e danificou as telhas da casa. Apesar do susto, não houve perda de eletrodomésticos. "Minha geladeira e fogão não foram danificados. A árvore que caiu só não pegou em mim por Deus".

O Corpo de Bombeiros foi acionado e está no local realizando a retirada da árvore. Há mais 20 ocorrências de queda de árvores pendentes e os bombeiros tentam agilizar o serviço.

Na rua - Outra árvore que caiu nesta tarde e está impedindo o trânsito, é na rua Portuguesa, Vila Maciel, atrás da **UFMS (Universidade Federal)** de Mato Grosso do Sul). Os carros estão passando por cima da calçada e o trânsito está complicado no local.

Fonte: <https://www.campograndenews.com.br/cidades/capital/com-ventos-fortes-arvore-cai-em-cima-de-casa-e-assusta-idosos>

11/10/2017 19:18

Ventos fortes deixam rastro de destruição no interior do Estado

Renata Volpe Haddad



Imprimir

Enviar

Tweet



Cobertura de estacionamento caiu em cima de veículos.
(Foto: BV News)



Ventos foram tão fortes que derrubaram letreiro de restaurante. (Foto: BV News)

Os fortes ventos que deixaram mais de 30 árvores caídas em Campo Grande, também atingiram o interior nesta quarta-feira (11). Em Bela Vista, sul de Mato Grosso do Sul, placas de restaurantes foram danificadas, árvores caíram e coberturas foram derrubadas.

Conforme informações do site BV News, os ventos chegaram a 90 quilômetros por hora, derrubando estruturas de hortas, letreiro de restaurante, várias árvores, antena parabólica e até muro de uma construção não resistiu a velocidade do vento.

Ainda segundo o site local, vários **imóveis** ficaram sem energia. Algumas casas também foram destelhadas.

Campo Grande - O Corpo de Bombeiros recebeu mais de 30 ocorrências de queda de árvore na Capital, nesta tarde. Uma delas, caiu na rua 7 de Setembro, com a Franklin Roosevelt. A rua ficou interditada e por volta de 18h30, os militares chegaram para cortar a árvore.



Árvore de grande porte caiu na rua 7 de Setembro.
(Foto: Direto das Ruas)



Fonte: <https://www.campograndenews.com.br/cidades/interior/ventos-fortes-deixam-rastro-de-destruicao-no-interior-do-estado>

11/10/2017 17:10

Árvore cai e interdita parcialmente rodovia BR-463 após chuva

Trecho conhecido como "Matinha" fica entre Dourados e Ponta Porã

Guilherme Henri e Helio de Freitas



Imprimir



Enviar

Tweet



Policiais rodoviários federais na rodovia BR-463 no trecho conhecido como "Matinha" (Foto: Adalberto Domingos)

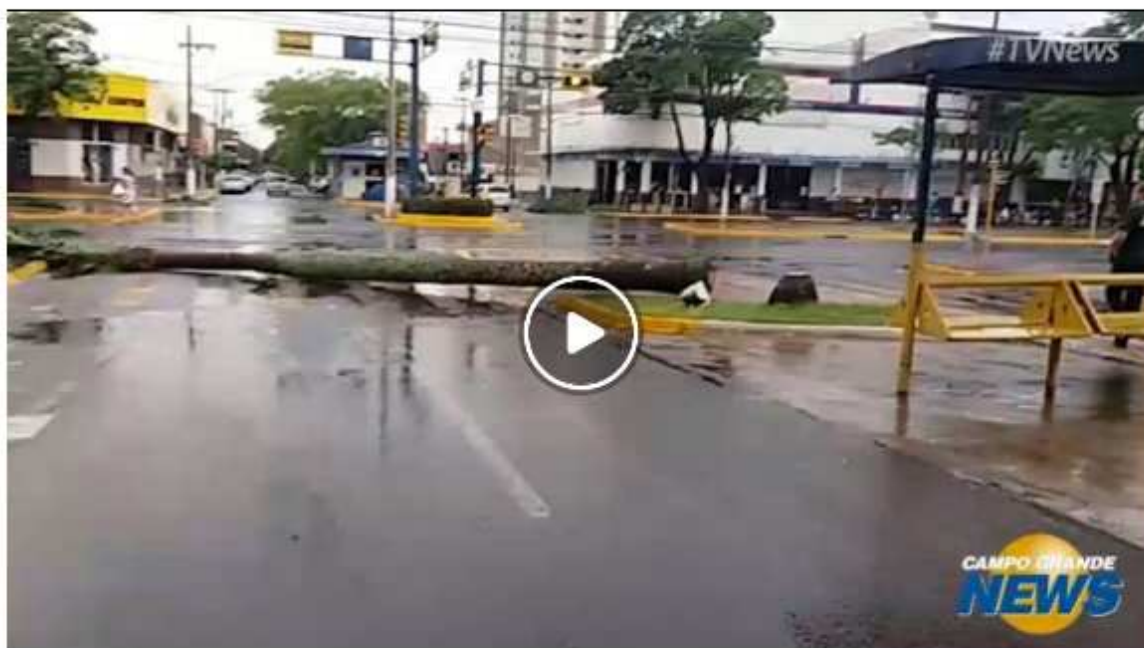
A rodovia BR-463, na região conhecida como "Matinha" entre Dourados e Ponta Porã – a 323 quilômetros de Campo Grande – ficou parcialmente interdita após a queda de uma árvore durante a chuva que atingiu a região na tarde desta quarta-feira (11).

As primeiras informações são de que em Dourados o temporal derrubou uma Palmeira na rua Nelson de Araújo com a avenida Marcelino Pires. O corpo de Bombeiro foi acionado e já trabalha na retirada da árvore.

Conforme dados da Embrapa Agropecuária, o vento no município atingiu 36km/h por volta das 13h. Ainda segundo o Guia Clima da Embrapa, a chuva chegou a atingir 5 milímetros.

Além de Dourados, o temporal também atingiu a Capital do Estado onde pelo menos 15 árvores foram arrancadas na tarde de hoje. As rajadas de vento, de acordo com o Inmet (Instituto Nacional de Meteorologia) chegaram a atingir 50km/h.

Veja o vídeo de como ficou o local:



 Imprimir  Enviar  Tweet 

Fonte: <https://www.campograndenews.com.br/cidades/interior/arvore-cai-e-interdita-parcialmente-rodovia-br-463-apos-chuva>

11/10/2017 18:42

Rajadas de vento de até 50 km/h derrubam pelo menos 15 árvores na Capital

Guilherme Henri



Imprimir



Enviar

Tweet



Árvore atingiu veículo e interditou rua Sofia Melke, no Itanhangá Park (Foto: Marcos Ermínio)

Os estragos da rápida chuva que passou por Campo Grande na tarde desta quarta-feira (11) foram causados por rajadas de vento de até 50 quilômetros por hora. Segundo o Corpo de Bombeiros, pelo menos 15 árvores foram arrancadas em diversas regiões da Capital.

Conforme o meteorologista do Inmet (Instituto Nacional de Meteorologia) Franco Villela, embora tenha arrancado as árvores o vento é considerado na meteorologia como "moderado". "Pelo nosso sistema de monitoramento é possível ver que a chuva atingiu áreas restritas e com passagem rápida. Porém, nestes pontos o vento pode ter atingido a marca dos 50 km/h", explica.



Na rua Caetano Rosa a queda de uma árvore destruiu um HB20 (Foto: Marcos Erminio)

No Jardim São Bento, o temporal pegou os moradores de surpresa e apesar de rápida deixou um rastos de destruição. A chuva forte e com vento, derrubou galhos e até uma árvore, que atingiu um carro na Rua Caetano Rosa, no Bairro Antônio Vendas.

A árvore de grande porte foi arrancada pela raiz com o temporal, destruiu o HB20 e interditou a via. Um poste de iluminação também foi danificado. Na mesma rua, uma casa foi destelhada por conta do temporal.

A mesma situação se repetiu na rua Sofia Melke, no bairro Itanhangá onde parte de uma árvore caiu e danificou um veículo XL, de um jovem de 19 anos. A rua ficou completamente intransitável e toda a região sem energia.

Em uma das ocorrências atendidas pelo Corpo de Bombeiros um ninho de papagaios foi ao chão e alguns filhotes das aves morreram.

No Bairro Nova Lima, uma árvore de meio porte impede o trânsito da Rua Nefe Pael. Em poucos minutos de chuva, o Corpo de Bombeiros já foi acionado para atender pelo menos cinco ocorrência de queda de árvores em toda a cidade.

Fonte: <https://www.campograndenews.com.br/cidades/capital/rajadas-de-vento-de-ate-50-km/h-derrubam-pelo-menos-15-arvores-na-capital>

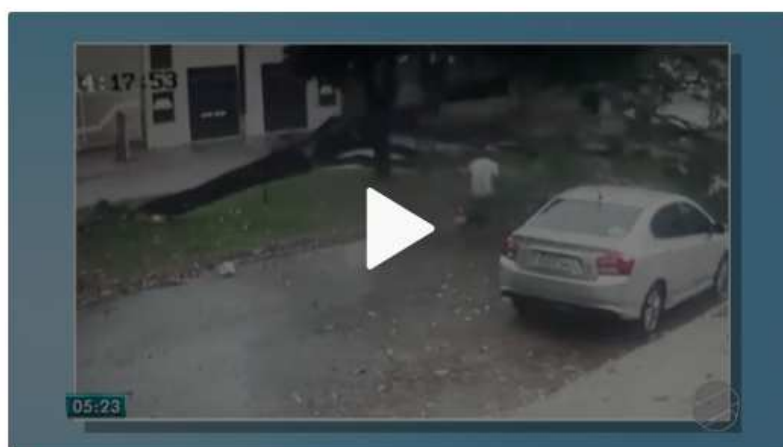
Vídeo mostra momento quando árvore cai sobre motociclista durante chuva em Dourados, MS

Na hora do acidente chovia em Dourados (MS) e vítima não sofreu ferimentos graves.



Por TV Morena

12/10/2017 11h27 · Atualizado 12/10/2017 11h27



▶ Motociclista sai ileso após árvore de canteiro central cair durante tempestade em Dourados.

Um motociclista ficou preso entre os galhos de uma árvore que foi derrubada pela força do vento durante a chuva da tarde de quarta-feira (11) em Dourados, município ao sul de Mato Grosso do Sul. Uma pessoa próxima ao local registrou o momento em que a árvore caiu sobre

a vítima.

Conforme as imagens, o motociclista ficou preso nos galhos, tentou sair e não conseguiu. Depois, três pessoas chegaram para ajuda-lo, arrancaram um galho e ele conseguiu sair da moto. O rapaz subiu no veículo e foi embora sem ferimentos aparentes.



📹 Momento em que a árvore cai sobre o motociclista (Foto: Reprodução/TV Morena)

Segundo o meteorologista Natálio Abrão, foram registrados 40 milímetros na cidade e o vento atingiu 47,16 km/h por volta das 14h (de MS). Os termômetros variaram entre 29°C e 37,1°C, mas a sensação térmica foi de 40,6°C.

Além da chuva, a meteorologia registrou cerca de cinco mil raios no estado. Em Bela Vista, também na região sul, os ventos chegaram a 87,12 km/h e choveu 17,6 milímetros. O calor atingiu pico de 39,5°C, com sensação térmica de 43,4°C, uma das mais quentes.

Fonte: <https://g1.globo.com/mato-grosso-do-sul/noticia/video-mostra-momento-quando-arvore-cai-sobre-motociclista-durante-chuva-em-dourados-ms.ghtml>

13/10/2017 14:28

Meia hora de chuva com 74 km de vento derruba 30 árvores na Capital

O temporal deve derrubar a temperatura em pelo menos 10°C em todo o Estado

Geisy Gernes e Anahí Gurgel



Imprimir



Enviar

Tweet



Árvore caiu sobre veículo na Marechal Deodoro. (Foto: Mayara Bueno)

O temporal que caiu no início da tarde desta sexta-feira (13) em Campo Grande teve ventos de mais de 74km/h e causaram destruição em vários pontos da cidade. Pelo menos dez árvores caíram durante a chuva, caindo sobre carros e até em um pedestre, que sofreu fratura de fêmur ao ser atingido pelos galhos na Avenida Marechal Deodoro.

Foram cerca de 30 minutos de chuva, que causaram transtorno para motoristas e moradores de toda Capital. O temporal derrubou ao menos trinta árvores e alagou vários pontos da cidade, dentre eles nas avenidas Fernando Corrêa da Costa, Ernesto Geisel e Marechal Deodoro.

O caso mais grave aconteceu justamente na Marechal Deodoro, no Jardim Aero Rancho, onde um homem, identificado apenas como Rodrigo, fraturou o fêmur ao ser atingido por galhos de uma árvore que caiu sobre um carro. A vítima foi socorrida para a Santa Casa.

Na Rua Argemiro Fialho, uma árvore de porte médio foi arrancada pela raiz com o vento. Os galhos tomaram conta da rua, e para desviar os carros precisaram passar por cima da calçada. "Aqui tem duas árvores bem grandes que nós já pedimos para retirar, uma delas está com tronco oco e a gente fica com muito medo dessas outras duas", contou a dona de casa Ada La Selva, de 58 anos.

Segundo o Corpo de Bombeiros, não houve registro de alagamentos em residências, mas todas as equipes estão mobilizadas para realizar cortes de árvores em vias públicas. Pelo menos trinta casos foram registrados até o fechamento da reportagem, principalmente na região sul da cidade.

Conforme o INMET (Instituto Nacional de Meteorologia), em uma hora, choveu 16.32 mm em Campo Grande e a umidade do ar saiu do 31 para 42%. O temporal ainda teve ventos de 74 km/h e deve derrubar a temperatura em pelo menos 10°C neste sábado em todo o Estado.



Se nesta sexta-feira (13) o dia em Campo Grande começou com quase 40°C, o fim de semana deve registrar máxima de 28°C. A previsão garante um sábado nublado, com pancadas de chuva isolada e temperaturas amenas. O domingo (15) contará com a máxima de 32°C na Capital e 36 em todo o Estado.

Fonte: <https://www.campograndenews.com.br/cidades/capital/meia-hora-de-chuva-com-74-km-de-vento-derruba-30-arvores-na-capital>

13/10/2017 12:49

Chuva acompanhada de vento derruba árvores e causa alagamentos

Marta Ferreira, Anshii Zunutuz e Mayara Bueno



Imprimir



Enviar

Tweet



Árvore caiu sobre veículo na Marechal Deodoro. (Foto: Mayara Bueno)

A chuva acompanhada de vento que começou por volta das 12h30 em Campo Grande nesta sexta-feira (13) já derrubou pelo menos 7 árvores em Campo Grande. Também foram registrados alagamentos.

Uma das árvores caiu sobre um carro na avenida Marechal Deodoro, no bairro Aero Rancho. Três pessoas estavam no veículo, segundo as informações preliminares. Uma delas sofreu fratura em uma das pernas e foi socorrida pelo Corpo de Bombeiros.

No local, a rede de baixa tensão foi atingida e a concessionária de energia foi chamada para fazer os reparos e para garantir segurança no socorro às vítimas. Perto dali, o trevo Imbissu está alagado.

Outra árvore caiu na rua Ezequiel Ferreira Lima, em frente ao Caic (Centro de Atendimento Integral à Criança), também no Aero Rancho.

Nesse trecho da cidade, na avenida Gunter Hans, há pelo menos 4 árvores caídas no chão.

Em outro bairro, na Vila Nova Bandeirantes, a queda de uma árvore na calçada na rua Marechal Floriano fechou a frente de duas casas. Os donos estão impedidos de sair.



Alagamento no trevo Imburussu (Foto: Mayara Bueno)

Fonte: <https://www.campograndenews.com.br/cidades/capital/chuva-acompanhada-de-vento-derruba-arvores-e-causa-alagamentos>

18/10/2017 09h05 - Atualizado em 18/10/2017 14h25

Em ventania, fio de energia cai sobre carro e família fica 'presa'

Foram socorridos por Corpo de Bombeiros

Aline Machado - Foto: Daniel Novaes/WhatsApp



Uma árvore de aproximadamente 20 metros de altura caiu sobre a fiação de energia elétrica durante a ventania na noite dessa terça-feira (17), em Campo Grande. Os fios caíram sobre um carro e a família que estava dentro do veículo teve de ser socorrida por equipes do Corpo de Bombeiros.

O acidente aconteceu na Rua Traíra, no Jardim Itamaracá. Os fios foram retirados de cima do carro e a família saiu em segurança. A região ficou sem energia elétrica e equipes da Energisa foram

acionadas para retirar a árvore. O trabalho durou cerca de cinco horas, segundo os militares.

Conforme a assessoria de comunicação do Corpo de Bombeiros, outras quedas de árvores foram registradas no Bairro Tijuca e região da Mata do Segredo.

Além da ventania, que de acordo com o meteorologista Natalio Abrão Filho, chegou a 55 km/h (quilômetros por hora), chuvas foram registradas em pontos isolados da cidade.

O meteorologista também alerta para a quantidade de descargas elétricas. Foram 76 durante a ventania.

Para hoje a previsão do Inmet (Instituto Nacional de Meteorologia), é de pancadas de chuva durante os períodos da tarde e noite. A máxima prevista para a Capital é de 34 °C.

SAIBA MAIS

- Temperatura cai mais de 10 graus com chegada da chuva em Campo Grande
- Chuva chega na Capital após dia com tempo abafado e máxima de 35°C
- Após chuvas, Prefeitura de Bonito decreta situação de emergência

Fonte: <http://www.midiamax.com.br/cotidiano/durante-ventania-fio-energia-cai-sobre-carro-familia-fica-presa-veiculo-356537>

18/10/2017 08:17

Máxima será de 38°C e pancadas de chuvas à tarde e à noite, prevê Cemtec

Renata Volpe Haddad



Imprimir



Enviar

Tweet



Quarta-feira em Campo Grande amanheceu com céu parcialmente nublado, após temporal de ontem à noite. (Foto: Marina Pacheco)

A quarta-feira em Campo Grande amanheceu parcialmente nublada, mas o sol deve aparecer com força até o fim da manhã. Em Mato Grosso do Sul, a máxima chega a 38°C.

Segundo o Cemtec (Centro de Meteorologia de Clima e **Tempo** de MS), há previsão de pancadas de chuvas entre à tarde e à noite, de formas isoladas. Umidade relativa do ar estará baixa nas regiões leste e nordeste, com valor estimado em 25% considerado estado de atenção.

Depois do temporal de ontem à noite em Campo Grande, a quarta-feira amanheceu com céu nublado e mínima de 23°C. A temperatura deve subir ao longo do dia, a máxima prevista é de 36°C e tem possibilidade de pancadas de chuvas ao longo da tarde.

Em Dourados, Ivinhema e Jardim, o dia amanheceu com 23°C e parcialmente nublado. Também esquenta bastante na região, a temperatura sobe para 35°C e pode chover nos municípios citados. Em Sete Quedas, a máxima prevista é de 36°C.

Já na região leste, a manhã de quarta-feira registra 21°C em Água Clara e Três Lagoas e faz 20°C em Chapadão do Sul e Paranaíba. O clima esquenta, assim como no restante do Estado, a máxima pode atingir 35°C em Bataguassu, 36°C em Três Lagoas e 37°C em Água Clara. Nesses municípios, tem previsão de pancadas de chuvas.

Em Coxim e Sonora, o dia amanhece com 22°C. O sol predomina no céu, quando formam nuvens de chuvas, podendo chover na região norte. A máxima atinge 36°C em Coxim e 34°C em Sonora.

Fonte: <https://www.campograndenews.com.br/meio-ambiente/maxima-sera-de-38oc-e-pancadas-de-chuvas-a-tarde-e-a-noite-preve-cemtec>

19/10/2017 17h32 - Atualizado em 19/10/2017 17h37

Há nove dias com energia oscilando, rede elétrica do Tiradentes passa por reparos

Não há prazo para normalização

Ana Paula Chuva e Wendy Tonhati | Foto: Ilustrativa



Os moradores dos condomínios residenciais, localizados na Rua Rogério Cavallari, no bairro Tiradentes, região leste da Capital, estão há nove dias com problemas na rede elétrica. Equipes da concessionária Energisa já estão fazendo reparos, mas não podem precisar um prazo para normalização.

De acordo com os moradores, o problema teve início na terça-feira (10) e acontece principalmente no período noturno. "Hoje de manhã faltou luz. Mas é mais a noite mesmo. Os comerciantes também estão reclamando do problema", contou um deles.

A

SAIBA MAIS

- Energisa fará atendimento para clientes que querem negociar débitos neste sábado
- Eletricista que morreu no trabalho serviu no Haiti em missão de paz
- Moradores do bairro Cidade Morena ficam sem energia após queda de árvore

concessionária Energisa informou que em razão dos ventos fortes e das chuvas que atingiram a rede de distribuição de energia nas últimas semanas, alguns galhos e objetos acabaram atingindo a fiação ocasionando a queda de energia na região do bairro Tiradentes.

Ainda segundo a empresa, os reparos são de maior complexidade e por isso exigem um protocolo de segurança maior e, portanto, não sabem precisar quando o fornecimento será normalizado.

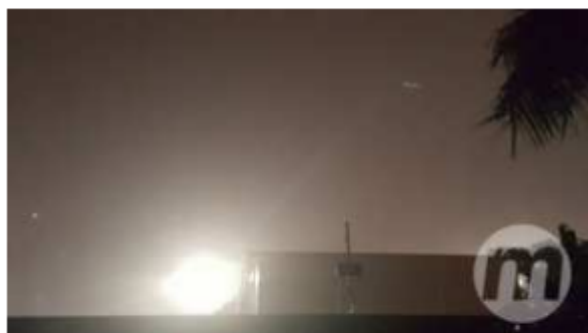
Fonte: <http://www.midiamax.com.br/cotidiano/ha-nove-dias-energia-oscilando-rede-eletrica-bairro-tiradentes-passa-reparos-356716>

19/10/2017 19h58 - Atualizado em 19/10/2017 20h16

Após calor, Capital tem chuva acompanhada de raios e trovoadas

Em Campo Grande faz 22 graus neste momento

Diego Alves



Após o calor que fez durante a manhã e tarde desta quinta-feira (19), a chuva cai em Campo Grande acompanhada de trovoadas e muitos raios nesta noite.

SAIBA MAIS

- Temperatura cai mais de 10 graus com chegada da chuva em Campo Grande
- Chuva chega na Capital após dia com tempo abafado e máxima de 35°C
- Após chuvas, Prefeitura de Bonito decreta situação de emergência

Com uma forte massa de ar seco durante o dia, segundo o Cemtec (Centro de Monitoramento do Tempo, Clima e Recursos Hídricos de MS), as temperaturas alcançaram os 40°C e 41°C nesta quinta e provavelmente nesta sexta-feira (20) no Estado.

Em Campo Grande faz 22 graus neste momento. Segundo a meteorologia, a grande quantidade de raios ocorre quando há uma junção de muito calor e umidade, formando uma área de instabilidade.

Estatísticas do site Raios Online mostraram que cerca de 3.770.576 milhões de descargas atmosféricas, foram registradas em Mato Grosso do Sul entre janeiro e dezembro de 2016.

Fonte: <http://www.midiamax.com.br/veiculos/calor-capital-tem-chuva-acompanhada-raios-trovoadas-356741>

CLIMATEMPO

Tempestade de poeira e de chuva em Mato Grosso do Sul

Alerta para chuva forte e ventania nos próximos dias

📅 19 OUT 2017 ⌚ 15h30



COMENTÁRIOS

Uma tempestade de poeira invadiu cidades do sul de Mato Grosso do Sul no começo da tarde de 19 de outubro de 2017. A cortina da grossa poeira veio antes da chuva com raios e trovões.

A poeira foi levanta pelo vento. Em Dourados, o Instituto Nacional de Meteorologia registrou uma rajada com 64 km/h entre 12 e 13 horas (hora local). O aeroporto de Dourados teve rajadas de 59 km/h e também foi atingido pela tempestade de poeira. A mensagem meteorológica das 13 horas (local) enviada pelo aeroporto veio a sigla DU, que vem da palavra em inglês DUST (poeira).

A imagem do paredão de poeira chagando a Dourados é impressionante. Nas imagens, a poeria aparece em tom avermelhado.



Foto Paulo Cesar Sanches Pereira, Dourados (MS), 19/10/17

A região de Caarapó, cidade no sul de Mato Grosso do Sul, também sentiu a tempestade de poeira.



Foto: Climatedempo

Fonte: <https://www.terra.com.br/noticias/climatedempo/tempestade-de-poeira-e-de-chuva-em-mato-grosso-do-sul,ab185dad48573ce7b0337a02b9ef29f1vuqsl5xf.html>

19/10/2017 20:45

Temperatura cai 15°C e vento atinge 63,72 km/h durante forte chuva

Nyelder Rodrigues



Imprimir



Enviar

Tweet



CLIQUE PARA AMPLIAR



Chuva atingiu várias regiões de Campo Grande nesta noite (Foto: Direto das Ruas)

A forte chuva que atingiu Campo Grande nesta noite de quinta-feira (19) veio acompanhada de ventania e muitos raios, derrubando a temperatura e trazendo um alívio para o forte calor registrado durante o dia. A queda chegou a ser de 15°C.

Os primeiros registros da chuva começaram pela região sul da cidade, como os bairros Tarumã e Los Angeles, ainda no começo da noite, chegando na região do Parque dos Poderes por volta das 20h, e sem seguida ao Centro.

De acordo com o Corpo de Bombeiros e a Defesa Civil, por ora não houve acionamentos relativos a alagamentos e quedas de árvores, estruturas prediais, entre outros problemas costumeiros em fortes chuvas. Os ventos foram mais fortes na região oeste.

Segundo os dados registrados pela estação automática do Inmet (Instituto Nacional de Meteorologia), a temperatura às 17h chegou a marca de 34,4°C, sofrendo queda brusca para 19,7°C até às 20h.

Além disso, a chuva teria somado 18,8 mm, com rajadas de vento que alcançaram a marca de 63,72 km/h. A umidade relativa do ar chegou ao ponto máximo de 90% na faixa das 18h, ficando às 20h na média de 86%. Todos os dados são brutos e ainda não consolidados, podendo sofrer alterações no fechamento final.

Na região do Aeroporto Internacional de Campo Grande, a Redemet (Rede de Meteorologia do Comando da Aeronáutica) informa que, às 20h15, os ventos estavam em 30 km/h e a visibilidade era de 5 mil metros, com teto para voo de 3.048 metros.

Fonte: <https://www.campograndenews.com.br/cidades/capital/temperatura-cai-15-c-e-vento-atinge-63-72-km/h-durante-forte-chuva>

19/10/2017 18:17

Forte chuva acompanhada de granizo deixa rastro de estragos

Morador registrou fenômeno com celular e nas imagens é possível ver rua coberta com pedras de gelo

Guilherme Henri



Imprimir



Enviar

Tweet



Forte chuva acompanhada de granizo atingiu no final da tarde desta quinta-feira (19) o município de Três Lagoas, que fica a 338 quilômetros de Campo Grande. O temporal deixou estragos.

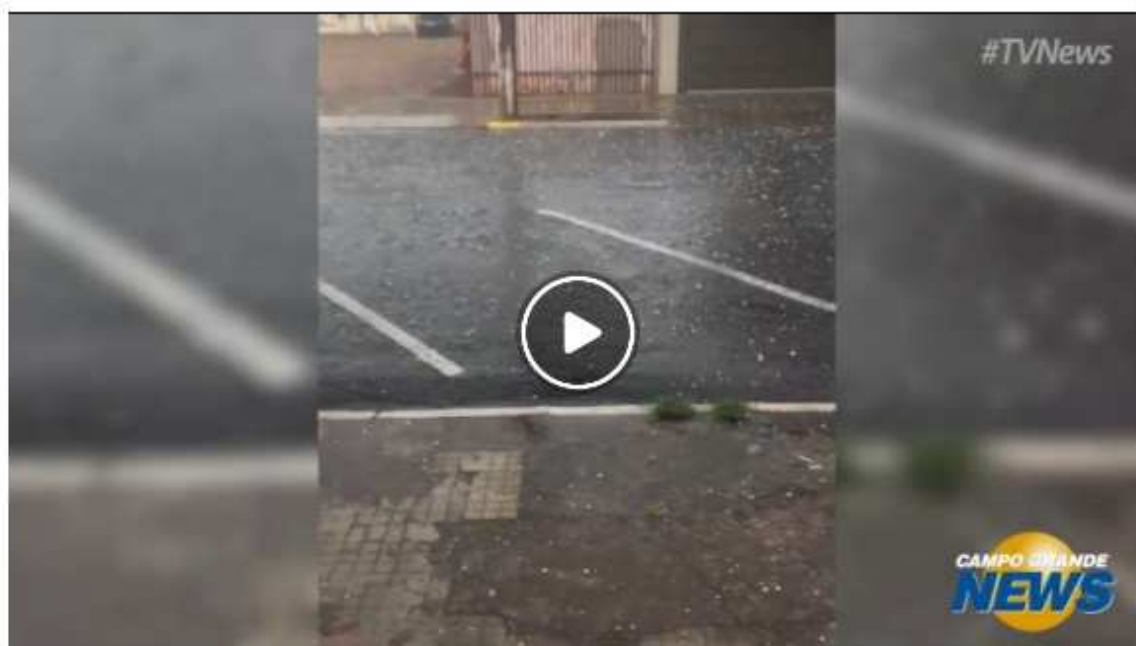
Uma concessionária Honda, segundo o site **Perfil News**, foi invadida pelas águas. Além disso, o granizo atingiu veículos à venda. A loja da rede Havan teve estragos em parte da cobertura.

Com o celular, um morador registrou o fenômeno e nas imagens é possível ver uma rua coberta de pedras de gelo.

Embora forte, a chuva é comemorada na cidade onde hoje as temperaturas chegaram a atingir a máxima de 39°C, segundo o Inmet (Instituto Nacional de Meteorologia).

Ainda de acordo o instituto, também há previsão de chuva para a tarde de sexta-feira (20) na cidade que faz divisa com o estado de São Paulo.

Em Campo Grande, Dourados e Maracaju rajadas de ventos levantaram cortinas de poeira que cobriram os céus dos municípios. Pelo menos na Capital, a previsão também é de fortes chuvas.



 Imprimir  Enviar  Tweet 

Fonte: <https://www.campograndenews.com.br/cidades/interior/forte-chuva-acompanhada-de-granizo-deixa-rastro-de-estragos>

19/10/2017 16:58

Vento de 32 km/h levanta cortina de poeira e anuncia chegada da chuva

Segundo Inmet, a previsão de fortes chuvas deve se estender até sexta-feira na Capital

Guilherme Henri



Imprimir



Enviar

Tweet



Céu da Capital foi coberto por uma cortina de poeira nesta tarde. (Foto: André Bittar)

Rajadas de ventos de até 32 quilômetros por hora levantaram uma cortina de poeira que cobriu o céu de Campo Grande na tarde desta quinta-feira (19).

Conforme a meteorologista Neide Oliveira, do Inmet (Instituto Nacional de Meteorologia) a poeira logo não deve ser mais vista pelos moradores da Capital, pois o vento considerado com velocidade moderada está acompanhado de fortes chuvas.

“Deve chover entre o final desta tarde e noite em Campo Grande”, prevê a meteorologista com base em registros via satélite do instituto.

Ainda de acordo com a previsão, o campo-grandense deve ficar com o guarda-chuva apostos, pois o fenômeno não será passageiro. Segundo Neide, a sexta-feira (20) também será de muita chuva.

Interior – Vento com a mesma intensidade também cobriram o céu de Dourados – a 233 quilômetros da Capital – nesta tarde. A poeira que cobriu boa parte do céu pode ser vista até na região norte, da segunda maior cidade de Mato Grosso do Sul.



Rajadas de ventos estão acompanhadas por forte chuva, prevê Inmet (Foto: André Bittar)

Fonte: <https://www.campograndenews.com.br/cidades/capital/vento-de-32-km/h-levanta-cortina-de-poeira-e-anuncia-chegada-da-chuva>

19/10/2017 14:04

Arrancada pela raiz por vento de 46 km por hora, árvore destrói Blazer

Helio de Freitas, de Dourados



Imprimir



Enviar

Tweet



Árvore caiu em cima de Blazer deixada na sombra (Foto: 94 FM)

Ventos de até 46 quilômetros por hora atingiram a cidade de Dourados nesta quinta-feira (19), segundo o Guia Clima da Embrapa Agropecuária Oeste. Considerado “muito forte” na escala usada pela Embrapa, o vendaval mais intenso foi registrado às 12h37 pela estação agrometeorológica e provocou a tempestade de terra que cobriu a cidade.

Durante o vendaval, uma árvore foi arrancada pela raiz no cruzamento das ruas Eulália Pires e Projetada 3, na Vila Almeida. O tronco caiu em cima de uma Chevrolet Blazer prata, que ficou totalmente destruída. O proprietário informou que tinha comprado o veículo há uma semana. Deixada na sombra, a Blazer estava vazia na hora do acidente.

Após o vendaval, a Embrapa registrou 6,5 milímetros de chuva, apagou a poeira e derrubou a temperatura de 37 graus às 12h07 para 19,9°C às 13h. Com a chuva de hoje, o volume acumulado no mês chega a 51 milímetros. A precipitação historicamente registrada em outubro é de 142 milímetros, segundo a estação da Embrapa.

Fonte: <https://www.campograndenews.com.br/cidades/interior/arrancada-pela-raiz-por-vento-de-46-km-por-hora-arvore-destroi-blazer>

20/10/2017 15h50 - Atualizado em 20/10/2017 17h10

Temporal deixa estragos em municípios do interior do Estado

Três Lagoas e Dourados registraram estragos

Raiane Carneiro/Foto: Reprodução - JP News



A tarde da última quinta-feira (19) foi de tempestade e vendaval nas cidades de Três Lagoas e Dourados, causando estragos em ambas. Segundo a Defesa Civil do Estado, em Três Lagoas, casas de 7 bairros e uma unidade de saúde registraram danos após a passagem da tempestade. Já em Dourados, foram registradas várias quedas de árvores após a passagem de um vendaval. O órgão não recebeu notificações de outros municípios.

Segundo o gerente de operações da Defesa Civil do Estado, tenente Jeferson Albuquerque, os dados sobre os danos ainda estão sendo levantados e o órgão recebeu notificação dos dois municípios até o momento.

Três Lagoas

Conforme o tenente, em Três Lagoas, cidade a 338 quilômetros da Capital, um forte vendaval seguido por uma chuva de granizo caiu na cidade.

Conforme a Defesa Civil, foram registrados danos em 7 bairros, sendo eles: São Carlos, Guanabara, São João, Jardim Carioca, Jardim Osmar Dutra, Jardim Brasília e Jardim Violeta 2. Foi confirmado também uma unidade de saúde também sofreu prejuízos devido ao temporal. Nos bairros, foi confirmada a falta de energia elétrica.

De acordo com o tenente Albuquerque, foram 5 casas destelhadas por completo e outras 20 parcialmente destruídas com danos como desmoronamento de parte do muro, destelhamento parcial, e vidros quebrados pela chuva do granizo. Houve vários casos de quedas de árvores sobre veículos registrados pela cidade.

Conforme a prefeitura de Três Lagoas, a rede de energia elétrica que abastece a unidade a UPA (Unidade de Pronto Atendimento) Parque São Carlos, foi atingida. A unidade está funcionando com restrições.

Segundo o site de notícias, JP News, são mais de 1.500 pessoas sem internet devido a um poste danificado pela chuva, contabilizando pelo menos 12 bairros afetados. Conforme o jornal local, a concessionária de energia da cidade, Elektro, informou ao site que o temporal teria prejudicado o fornecimento de energia de 25 mil pessoas, restando até esta sexta, 2.500 com o fornecimento interrompido.

SAIBA MAIS

- Temperatura cai mais de 10 graus com chegada da chuva em Campo Grande
- Tapa-buracos em ruas de Dourados vai custar R\$ 3,6 milhões a Prefeitura
- Colisão entre ônibus de viagem e carreta deixa 14 feridos na BR-262

Dourados

Segundo a Defesa Civil, na noite da última quinta-feira, houve a passagem de um vendaval com ventos a 55km/h, em Dourado, município a 225 quilômetros de Campo Grande. Foram registradas várias quedas de árvores pela cidade, algumas no Parque das Nações, Unidade habitacional 2º Plano, Jardim Ouro Verde, Jardim Santa Ermínia, Jardim Canaã, Cohab 2 e Jardim Altos do Indaiá.

A Defesa Civil Estadual divulgou uma nota, na tarde desta sexta-feira, informando que as cidades de Tacuru e Bataguassu, no sul e sudeste respectivamente, também registraram fortes ventos.

Previsão do tempo

O Inmet (Instituto Nacional de Meteorologia), divulgou um alerta com possibilidade de tempestade nas regiões sudoeste e sul, podendo atingir Dourados. A previsão é de chuvas na maior parte do Estado, podem ser fortes nas regiões leste e sul para esta sexta-feira (20).

[Matéria atualizada para acréscimo e correção de informações às 17:11]

Fonte: <http://www.midiamax.com.br/cotidiano/temporal-deixa-estragos-municipios-interior-estado-356813>

20/10/2017 15h00 - Atualizado em 20/10/2017 17h24

Alerta prevê tempestades em 43 municípios de Mato Grosso do Sul

Possibilidade de fortes ventos e granizo

Tatiana Marin | Foto: Arquivo/Midiamax



O Inmet (Instituto Nacional de Meteorologia) emitiu alerta na tarde desta sexta-feira (20) para risco de tempestade. Segundo relatório, 43 municípios das regiões sul e sudoeste do Estado podem ser atingidos por fortes chuvas com granizo.

A precipitação pode variar de 30 a 100 milímetros e há probabilidade de ventos intensos de 60 a 100 Km/h. com queda de granizo. O instituto alerta também para o risco de corte de energia elétrica devido a possíveis quedas de árvores, estragos em plantações e de alagamentos.

Os municípios com probabilidade de serem atingidos são: Amambai, Anaurilândia, Angélica,

Antônio João, Aral Moreira, Bataguassu, Batayporã, Bela Vista, Bodoquena, Bonito, Brasilândia, Caarapó, Caracol, Coronel Sapucaia, Corumbá, Deodápolis, Dourados, Eldorado, Fátima Do Sul, Glória De Dourados, Guia Lopes Da Laguna, Iguatemi, Itaporã, Itaquiraí, Ivinhema, Japorã, Jardim, Jateí, Juti, Laguna Carapã, Maracaju, Mundo Novo, Naviraí, Nova Andradina, Novo Horizonte Do Sul, Paranhos, Ponta Porã, Porto Murtinho, Santa Rita Do Pardo, Sete Quedas, Tacuru, Taquarussu e Vicentina.

Previsão do dia

Segundo o Inmet, o tempo em Mato Grosso do Sul deve permanecer parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas no centro, sul e leste do estado, onde pode chover forte. Demais áreas parcialmente nublado a nublado com com pancadas de chuvas isoladas à tarde. A temperatura mínima prevista é de 20°C, e a máxima de 40°C.

Em Campo Grande a previsão é de tempo parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas no decorrer da tarde. A temperatura mínima fica na casa dos 24°C e a máxima não deve ultrapassar os 36°C.

SAIBA MAIS

- Inmet emite alerta de tempestade para 40 municípios e nova frente fria
- Fim de semana será de tempo instável em Mato Grosso do Sul
- Inmet emite alerta de tempestade para 28 municípios de MS

Fonte: <http://www.midiamax.com.br/cotidiano/inmet-emite-alerta-tempestade-43-municipios-mato-grosso-sul-356809>

20/10/2017 17:14

Defesa Civil faz levantamento de estragos causados pela chuva em MS

Em Três Lagoas o vendaval causou prejuízo e uma nuvem de poeira cobriu Dourados nesta quinta-feira

Geisy Ganes



Imprimir



Enviar

Tweet



Quedas de árvores foram registradas em Dourados (Foto: Defesa Civil)

A Cedec (Coordenadoria Estadual da Defesa Civil) está fazendo levantamento dos estragos causados pela forte chuva que caiu em Mato Grosso do Sul nos últimos dias. Os municípios mais atingidos também estão recebendo suporte da Defesa Civil, que ainda está monitorando a possibilidade de novos vendavais durante o fim de semana.

De acordo com nota, a Defesa Civil Estadual está em contato com as coordenadorias municipais para contabilizar os estragos causados pela chuva e também para oferecer todo o suporte necessário.

Nesta quinta-feira (19) o vendaval e a queda de granizo provocaram prejuízo em Três Lagoas. Em Dourados, uma nuvem de poeira cobriu a cidade, onde foram registradas quedas de árvores em vários pontos. Tacuru e Bataguassu também registraram ventos fortes. O resultado do levantamento ainda não foi divulgado.

Ainda conforme a assessoria da Defesa Civil, o Cedec também está acompanhando as condições climáticas para emitir alerta às coordenadorias municipais caso haja previsão de novos vendavais no final de semana.

Fonte: <https://www.campograndenews.com.br/cidades/defesa-civil-faz-levantamento-de-estragos-causados-pela-chuva-em-ms>

20/10/2017 07:46

Campo Grande registra 87% da chuva esperada para todo mês de outubro

Ontem à noite segundo o meteorologista da Uniderp, Natálio Abrão, foram registrados ventos de 63,72,km/h por volta das 17h com chuva de 25,6 milímetros na região do Aeroporto

Viviane Oliveira

 Imprimir  Enviar  Tweet 



Chuva de ontem à noite em Campo Grande (Foto: Direto das Russ)

Calor com temperaturas beirando os 41°C, outubro já registrou 112,8 milímetros de chuva, ou seja, 87% dos 125 mm esperados para todo o mês em Campo Grande.

Ontem à noite segundo o meteorologista da Uniderp, Natálio Abrão, foram registrados ventos de 63,72 km/h por volta das 17h com chuva de 25,6 milímetros na região do Aeroporto, 11,8 mm no Bairro Universitário e 11,2 mm na Vila Almeida.

Não houve estragos. Conforme o Corpo de Bombeiros, até a manhã de hoje não havia nenhum chamado relacionado a chuva. Por causa do grande volume de água, vários buracos se abriram em ruas da região do Bairro São Francisco.

Os primeiros registros da chuva começaram pelo sul da cidade, como os bairros Tarumã e Los Angeles, ainda no começo da noite, chegando na região do Parque dos Poderes por volta das 20h, e em seguida ao Centro.

Na última terça-feira (17), temporal com raios e ventos de 55 km/h derrubou postes de energia elétrica, árvores e causou transtornos aos moradores. No mesmo dia, foi registrado o dia mais quente do ano, com temperatura de 37,8°C, com sensação térmica de 41°C.

Hoje, o **tempo** amanheceu com céu fechado e previsão é de mais chuva e trovoadas isoladas para o decorrer do dia. A temperatura máxima na cidade deve ficar na casa dos 36°C e umidade relativa do ar entre 75% e 40%, de acordo com o Inmet (Instituto Nacional de Meteorologia).



Tempo fechado pouco antes da chuva com ventos que caiu ontem à tarde na cidade (Foto: André Bittar)

Fonte: <https://www.campograndenews.com.br/meio-ambiente/campo-grande-registra-87-da-chuva-esperada-para-todo-mes-de-outubro>

26/10/2017 08:33

Chuva com granizo do tamanho de bola de pingue-pongue atinge a fronteira

Helio de Freitas, de Dourados



Imprimir



Enviar

Tweet



Granizo atingiu Coronel Sapucaia na noite de ontem (Foto: A Gazeta News)

Uma forte chuva com granizo do tamanho de bolas de pingue-pongue, na noite de ontem (25), atingiu Coronel Sapucaia, a 400 km de Campo Grande, na fronteira com o Paraguai. O temporal foi acompanhado de ventos fortes e há relatos de casas destelhadas na periferia da cidade, de 12 mil habitantes.

Ao site A Gazeta News, o radialista Antônio Carlos da Rocha contou que na região da Vila Nova, a maior da, o vento chegou a destelhar casas. Equipes da prefeitura estão nos bairros, fazendo levantamento sobre os estragos.

Esse foi o segundo temporal a atingir Coronel Sapucaia neste mês. No dia 1º, uma forte chuva com vento destelhou casas e derrubou árvores nos dois lados da fronteira. Coronel Sapucaia é vizinha da cidade paraguaia de Capitán Bado.

Fonte: <https://www.campograndenews.com.br/cidades/interior/chuva-com-granizo-do-tamanho-de-bola-de-pingue-pongue-atinge-a-fronteira>

Temporal leva destruição a casas e comércios de distrito em MS

À noite, três árvores caíram na MS-276

26 OUT 2017

Thiago de Souza

16h41min



Viga atingiu caminhão em depósito durante o temporal Foto: Jornal da Nova

Temporal ocorrido no final dessa quarta-feira (25), levou destruição a casas e comércios no distrito de Nova Casa Verde, próximo a Nova Andradina. Uma viga de concreto caiu sobre um caminhão e muros foram derrubados pela força do vento.

Segundo informações de moradores, o temporal começou por volta das 17h30 e durou cerca de 30 minutos, deixando um rastro de destruição por onde passou. Com a força do

vento, muitas árvores foram derrubadas, estabelecimentos comerciais destelhados e uma oficina teve a estrutura comprometida.

O posto de saúde da localidade também teve danos, como telhado solto e fios de energia elétrica arrancados.

"Tudo aconteceu muito rápido, uma ventania incomum, parecia um tornado, quebrou janelas, destelhou casas, todos ficaram assustados", disse um morador ao Jornal da Nova.

Na noite de ontem, houve pelo menos três pontos de árvores que caíram na MS-276, entre Anaurilândia e Batayporã, mas nenhuma atingiu veículos ou pessoas.



(Três árvores caíram em rodovia, mas não atingiram ninguém - Foto: Jornal da Nova)

Meteorologia

A Funcate (Fundação de Ciência, Aplicação e Tecnologia Espaciais) emitiu alerta para tempestades severas e volumes elevados de chuva em grande parte do Estado de Mato Grosso do Sul, principalmente região do Vale do Ivinhema.

Segundo a Fundação, as tempestades devem ser severas (nível T3) com potencial para ocorrência de rajadas de ventos fortes acima dos 80km/h, chuva muito forte de até 50mm em uma hora, alta incidência de raios e possibilidade de granizo. A chuva forte deve durar até o início da tarde de hoje.

Fonte: <http://www.topmedianews.com.br/interior/temporal-leva-destruicao-a-casas-e-comercios-de-distrito-em-ms/78668/>

Temporal em Dourados (MS)

27/10/2017 às 17:56
por Michele Fernandes

compartilhar 

Atualizado 27/10/2017 às 18:01

Há registro de chuva forte, com raios e rajadas de vento de 70 km por hora em Dourados, sul de Mato Grosso do Sul.

Fonte: <https://www.climatempo.com.br/noticia/2017/10/27/temporal-em-dourados-mt--1923>

Chegada de temporal transforma dia em noite e assusta moradores de MS

10/27/2017 05:40:00 PM CLIMA, NOVA ANDRADINA

Fenômeno ocorreu às 17h, quando o sol ainda está presente no horário de verão

Moradores de Nova Andradina foram surpreendidos com o escurecimento repentino do céu do município às 17h, horário que normalmente é regado de sol devido ao horário de verão. O fenômeno formado por nuvens de poeira anunciou a chegada de um temporal.

Conforme o Nova News, o alerta de novos temporais se mantinha em Mato Grosso do Sul desde a última semana com a formação de áreas de instabilidade que se desenvolveram entre o Paraguai e o Sul do Brasil.

Nesta semana, vários municípios foram atingidos como no caso Nova Andradina no Distrito de Nova Casa Verde. Para esta sexta-feira está previsto chover 19 milímetros.

Com 'cara' de chuva desde a manhã, o dia já registrava ventos constantes logo no início da tarde. O sábado (28) deverá chuvoso no decorrer de todo o dia e ainda à noite em Nova Andradina, conforme a previsão.

Alerta

O Inmet (Instituto Nacional de Meteorologia) emitiu aviso de perigo potencial de tempestade para a tarde desta sexta-feira (27). O aviso inclui Campo Grande e outros 67 municípios das regiões central, sul e leste de Mato Grosso do Sul.

Fonte: <http://www.jornaldoestadoms.com/2017/10/chegada-de-temporal-transforma-dia-em.html>

27/10/2017 06h37 - Atualizado em 27/10/2017 06h45

Tempo fica instável e meteorologia alerta para tempestades em regiões de MS

Em Campo Grande, máxima de 36 °C

Wendy Tonhati | Foto: Cleber Gellio



A sexta-feira (27) começou com tempo aberto, sol brilhando e termômetros marcando 23°C, em Campo Grande. De acordo com os meteorologistas, há previsão de pancadas de chuva no decorrer do dia e alerta para tempestades nas regiões sul e sudoeste do Estado.

Conforme o Inmet (Instituto Nacional de Meteorologia), entre sexta e segunda-feira (30), o tempo vai continuar instável variar entre períodos de sol e pancadas de chuvas, trovoadas isoladas, acompanhadas de rajadas de vento.

Nesta sexta-feira, a previsão é de tempo nublado a parcialmente nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas no sul e sudeste do Estado. Por lá, há alerta para tempestades: "Chuva entre 20 e 30 mm/h ou até 50 mm/dia, ventos intensos (40-60 Km/h), e queda de granizo. Baixo risco de corte de energia elétrica, estragos em plantações, queda de galhos de árvores e de alagamentos", informa o Inmet.

Nas demais áreas, tempo parcialmente nublado a nublado com pancada de chuva e trovoadas isoladas à tarde. Os termômetros também vão oscilar entre subidas e descidas. As máximas são de: 38°C no centro-norte; 37°C no leste; 39°C no Pantanal e 35°C no sul e sudoeste do Estado.

Em Campo Grande, previsão de tempo parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas à tarde. A máxima prevista é de 36°C.

SAIBA MAIS

- Quinta-feira com previsão de muito sol e calor da quase 40°C em MS

Fonte: <http://www.midiamax.com.br/cotidiano/tempo-fica-instavel-meteorologia-alerta-tempestades-regioes-ms-357436>

27/10/2017 22h42 - Atualizado em 28/10/2017 17h06

Chuva derruba árvores, cancela show do Michel Teló e deixa bairros sem luz

Inmet havia emitido aviso de perigo de tempestade

Diego Alves



A chuva que caiu na noite desta sexta-feira (27) derrubou árvores, deixou bairros sem energia e cancelou o show do sertanejo Michel Teló na Praça do Papa, região do Santo Amaro, em Campo Grande. A organização do evento informou que ainda não tem uma data para o evento que pode ocorrer em novembro.

No momento faz 22 graus em Campo Grande. Durante a chuva forte que durou aproximadamente 20 minutos, os ventos chegaram a aproximadamente 40 km/h, segundo o Climatempo.

Além do vento, a chuva veio acompanhada de muitos raios, fenômeno conhecido como tempestade elétrica que costuma ocorrer quando há uma junção de muito calor e umidade, formando uma área de instabilidade.

SAIBA MAIS

- Temperatura cai mais de 10 graus com chegada da chuva em Campo Grande
- Ventos fortes derrubam árvore e assustam moradores em Rio Brillante
- Chuva chega na Capital após dia com tempo abafado e máxima de 35°C

Alguns bairros como o Centro e Moreninhas ficaram sem energia. Mesmo antes da chuva, moradores relataram a falta de luz no Bairro Moreninhas 2 desde o meio dia. Também na Capital, o Corpo de Bombeiros foi acionado para ocorrências de queda de árvores e fiação elétrica. Uma árvore caiu e interditou o trânsito na BR-262, entre Campo Grande e Aquidauana. Não há informação de estragos e nem de feridos.

Em Nova Andradina, cidade a 296 quilômetros de Campo Grande, moradores foram surpreendidos com o escurecimento repentino do céu do município às 17h.

O Inmet (Instituto Nacional de Meteorologia) havia emitido um aviso de perigo potencial de tempestade para a tarde desta sexta. O aviso inclui Campo Grande e outros 67 municípios das regiões central, sul e leste de Mato Grosso do Sul. (Foto: Fernando Barreto)

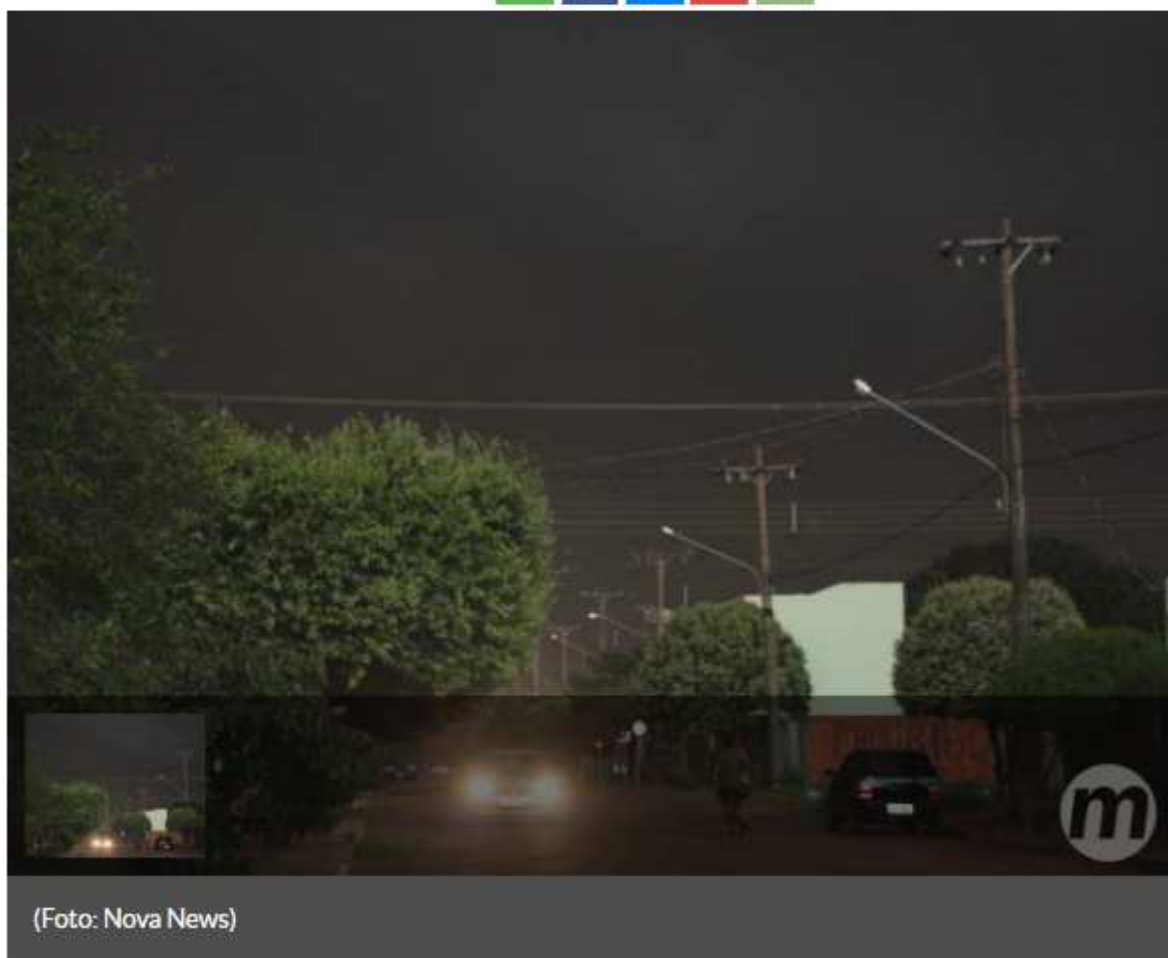
Fonte: <http://www.midiamax.com.br/cotidiano/chuva-derruba-arvores-deixa-bairros-sem-luz-cancela-show-michel-telo-357546>

27/10/2017 18h27 - Atualizado em 27/10/2017 18h28

Chegada de temporal transforma dia em noite e assusta moradores de MS

Fenômeno ocorreu às 17h, quando o sol ainda está presente no horário de verão

Danielle Valentim



Moradores de Nova Andradina foram surpreendidos com o escurecimento repentino do céu do município às 17h, horário que normalmente é regado de sol devido ao horário de verão. O fenômeno formado por nuvens de poeira anunciou a chegada de um temporal.

Conforme o *Nova News*, o alerta de novos temporais se mantinha em Mato Grosso do Sul desde a última semana com a formação de áreas de instabilidade que se desenvolveram entre o Paraguai e o Sul do Brasil.

Nesta semana, vários municípios foram atingidos como no caso Nova Andradina no Distrito de Nova Casa Verde. Para esta sexta-feira está previsto chover 19 milímetros.

Com 'cara' de chuva desde a manhã, o dia já registrava ventos constantes logo no início da tarde. O sábado (28) deverá chuvoso no decorrer de todo o dia e ainda à noite em Nova Andradina, conforme a previsão.

SAIBA MAIS

- Ventania derruba cobertura de posto de combustível e árvores em Ponta Porã
- Perigo potencial de tempestade para a Capital e 67 cidades de MS, alerta Inmet

Alerta

O Inmet (Instituto Nacional de Meteorologia) **emitiu aviso de perigo potencial de tempestade** para a tarde desta sexta-feira (27). O aviso inclui Campo Grande e outros 67 municípios das regiões central, sul e leste de Mato Grosso do Sul.

Fonte: <http://www.midiamax.com.br/cotidiano/chegada-temporal-transforma-dia-noite-assusta-moradores-ms-357525>

27/10/2017 14h38 - Atualizado em 27/10/2017 18h26

Perigo potencial de tempestade para a Capital e 67 cidades de MS, alerta Inmet

Possibilidade de granizo e ventos de até 60 km/h

Tatiana Marin | Foto: Arquivo/Midiamax



O Inmet (Instituto Nacional de Meteorologia) emitiu aviso de perigo potencial de tempestade para a tarde desta sexta-feira (27). O aviso inclui Campo Grande e outros 67 municípios das regiões central, sul e leste de Mato Grosso do Sul.

Segundo o instituto, pode chover de 20 a 50 mm/h e há possibilidade de ventos intensos de 40 a 60 km/h e queda de granizo. O risco de corte de energia elétrica, estragos em plantações, queda de galhos e árvores e de alagamentos é baixo.

Os municípios citados no alerta do Inmet são: Água Clara, Amambai, Anastácio, Anaurilândia, Angélica, Antônio João, Aparecida Do Taboado, Aquidauana,

Aral Moreira, Bandeirantes, Bataguassu, Batayporã, Bela Vista, Bodoquena, Bonito, Brasilândia, Caarapó, Camapuã, Campo Grande, Caracol, Cassilândia, Chapadão Do Sul, Corguinho, Coronel Sapucaia, Deodápolis, Dois Irmãos Do Buriti, Douradina, Dourados, Eldorado, Fátima Do Sul, Glória De Dourados, Guia Lopes Da Laguna, Iguatemi, Inocência, Itaporã, Itaquiraí, Ivinhema, Japorã, Jaraguari, Jardim, Jateí, Juti, Laguna Carapã, Maracaju, Miranda, Mundo Novo, Naviraí, Nioaque, Nova Alvorada Do Sul, Nova Andradina, Novo Horizonte Do Sul, Paranaíba, Paranhos, Paraíso Das Águas, Ponta Porã, Porto Murtinho, Ribas Do Rio Pardo, Rio Brilhante, Rochedo, Santa Rita Do Pardo, Selvíria, Sete Quedas, Sidrolândia, Tacuru, Taquarussu, Terenos, Três Lagoas e Vicentina

Previsão do tempo

Segundo o Inmet a previsão para este sábado (28) em Mato Grosso do Sul é de tempo nublado a parcialmente nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas especialmente no centro, oeste e sul do estado, onde chove forte em pontos isolados. A temperatura máxima deve ficar em 35°C e a mínima em 18 °C.

Em Campo Grande há forte ventania na tarde desta sexta-feira (27) que chegaram a 60 km/h. A previsão para o sábado é de tempo nublado a parcialmente nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas especialmente na madrugada. A temperatura não deve passar dos 32°C e a mínima deve ficar na casa dos 23°C.

Fonte: <http://www.midiamax.com.br/cotidiano/inmet-alerta-perigo-potencial-tempestade-capital-67-municipios-ms-357493>

SAIBA MAIS

- Ventania derruba cobertura de posto de combustível e árvores em Ponta Porã
- Chegada de temporal transforma dia em noite e assusta moradores de MS
- Chuva cai com granizo, derruba árvores e deixa bairro sem energia elétrica

27/10/2017 15:51

Inmet alerta para tempestade com granizo e ventos de até 60 km

As áreas mais afetadas serão o leste, sudoeste, centro-norte e pantanal sul-mato-grossense

Guilherme Henri



Imprimir



Enviar

Tweet



Tempestade está prevista para começar a partir das 20h30 desta sexta-feira (Foto: André Bittar)

O Inmet (Instituto Nacional de Meteorologia) alerta para risco de tempestade acompanhada de granizo e rajadas de vento de até 60 quilômetros por hora na noite desta sexta-feira (27).

A tempestade pode começar por volta das 20h30 e as áreas mais afetadas serão o leste, sudoeste, centro-norte e **pantanal** sul-mato-grossense. Conforme instituto há baixa probabilidade de corte de energia, porém são previstos estragos em plantações, queda de árvores e alagamentos nas áreas mencionadas.

Segundo o Inmet, a previsão é de que o fenômeno ocorra até madrugada de sábado (28). No decorrer do dia, o sol aparece entre nuvens, porém a instabilidade começa a se formar principalmente no oeste e centro do Estado provocando pancadas de chuva e trovoadas isoladas no durante o dia.

Nas demais regiões a nebulosidade é menor e chuvas isoladas podem ocorrer a tarde. De domingo (29) à terça-feira (31) os dias começam com pouca nebulosidade e no decorrer do dia também há possibilidade de pancadas de chuva e trovoadas, principalmente à tarde. Já durante a noite a instabilidade diminui e a probabilidade de chover é menor.

Fonte: <https://www.campograndenews.com.br/cidades/inmet-alerta-para-tempestade-com-granizo-e-ventos-de-ate-60-km>

27/10/2017 21:38

Chuva forte trouxe ventania, derrubou árvores e até cancelou show

Nyelder Rodrigues

 Imprimir  Enviar  Tweet 



Chuva veio acompanhada de muitos ventos nesta noite (Foto: Direto das Ruas)

Apesar de ter durado poucos minutos no Centro, mas algumas horas em alguns bairros, a chuva que atingiu Campo Grande na noite desta sexta-feira (27) assustou parte dos moradores da cidade devido a sua intensidade, com queda de árvores e também do fornecimento de energia elétrica em pontos específicos da Capital e também no interior.

A chuva começou por volta das 21h e, conforme os dados da Redemet (Rede de Meteorologia do Comando da Aeronáutica), os ventos ficaram na marca dos 39 km/h neste horário. A aferição é feita na região do Aeroporto Internacional. Já o Inmet (Instituto Nacional de Meteorologia) ainda não disponibilizou os dados.

Conforme o Corpo de Bombeiros, várias quedas de árvores foram registradas, uma delas no bairro Parque dos Laranjais - região norte de Campo Grande. Não há, por ora, registro de edificações atingidas, nem número fechado de registros.

Também há queda de árvores registradas na BR-262, na saída para Aquidauana. Em um desses casos, a queda da árvore acabou resultando em um acidente entre um carro e uma moto. Preliminarmente, não há vítimas gravemente feridas.

No interior, a chuva também foi forte, mas sem registros de grandes estragos. No momento, moradores de Paranaíba, Água Clara, Naviraí, Bela Vista se encontram sem energia elétrica. Os telefones de atendimento da Energisa se encontram congestionados devido a alta demanda.

Show - Na proximidade do Santo Amaro, na Capital, a chuva chegou a alagar algumas ruas e a fazer com que os Bombeiros, conforme testemunhas, pedissem a evacuação da área onde está previsto para esta noite o show de Michel Teló, na Praça do Papa.

Os relatos são de que houve um princípio de tumulto por causa da forte ventania e de um apagão repentino da luz. Bombeiros e Defesa Civil chegaram a um consenso com a organização e adiaram a realização do show para outro dia.

Fonte: <https://www.campograndenews.com.br/cidades/capital/chuva-forte-trouxe-ventania-derrubou-arvores-e-ate-cancelou-show>

28/10/2017 10h29 - Atualizado em 29/10/2017 11h19

Meteorologia mantém alerta de tempestades; chuva acumulou 21 mm

Família teve barraco alagado; show de Michel Teló foi cancelado

Wendy Tonhati



Raios durante a chuva da sexta-feira (Foto: Waldemir Moreira Júnior/Centro de Proteção Ambiental do Corpo de Bombeiros Militar de MS)

Campo Grande registrou 21.8 milímetros de chuva acumulada durante tempestade que atingiu a cidade entre a noite da sexta-feira (27) e a madrugada deste sábado (28). Os dados são de estações automáticas do Inpe (Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais).

Conforme a Defesa Civil, foi registrado o atendimento de uma ocorrência de alagamento em um barraco no loteamento José Teruel Filho, na saída para São Paulo. Não houve feridos e apenas foi prestado atendimento à família, segundo a Defesa Civil.

Na noite de sexta, o Corpo de Bombeiros foi acionado por conta da queda de uma árvore que interditou o trânsito na BR-262, entre Campo Grande e Aquidauana. Após esta ocorrência, o Ciops (Centro Integrado de Operações de Segurança) não registrou outros chamados.

Durante a noite da sexta-feira foram registradas fortes rajadas de vento que bairros como o Centro e as Moreninhas sem energia elétrica. Outro fenômeno que ocorreu durante a chuva, foram os raios. A tempestade elétrica costuma ocorrer quando há uma junção de muito calor e umidade, formando uma área de instabilidade.

Uma das principais áreas afetadas pela chuva foi a região do Santo Amaro. Na Praça do Papa Estava marcado um show do cantor sertanejo Michel Telô, que acabou sendo cancelado por questões de segurança. A organização do evento informou que ainda não tem uma data para o evento, que deve ocorrer em novembro.

Além de Campo Grande, choveu bastante em Aquidauana, com acumulado de 55.6 mm, em 24 horas. Em Miranda, o acumulado foi de 17.6 mm e, 21.2 mm em Ponta Porã.

Para este sábado, o Inmet (Instituto Nacional de Meteorologia) manteve o alerta para tempestades. O alerta é válido até às 21h59 deste sábado. "Chuva entre 20 e 30 mm/h ou até 50 mm/dia, ventos intensos (40-60 Km/h), e queda de granizo. Baixo risco de corte de energia elétrica, estragos em plantações, queda de galhos de

SAIBA MAIS

- Quinta-feira com previsão de muito sol e calor de quase 40°C em MS
- Feriado de temperaturas elevadas e baixos índices de umidade em MS
- Semana começa ensolarada e previsão é temperatura em elevação em MS

Fonte: <http://www.midiamax.com.br/cotidiano/chuva-acumulou-21-mm-alagou-barraco-meteorologia-mantem-alerta-tempestades-357563>

28/10/2017 09:34

Campo Grande tem "festival no céu" com 359 raios durante tempestade

Levantamento é do meteorologista Natalio Abrahão; horizonte ficou iluminado antes e durante a tempestade de sexta-feira (27)

Izabelis Sanchez



Imprimir



Enviar

Tweet



Festival de raios iluminou o céu de Campo Grande durante a sexta-feira (Foto: André Bittar)

Campo Grande, durante a noite de sexta-feira (27), presenciou um "festival de raios no céu", antes e durante a tempestade que atingiu a cidade à noite. Foram 359 raios, de acordo com o meteorologista da Uniderp, Natálio Abrahão.

Natálio explica que "observou e realizou o levantamento" até às 21h. Dessa forma, a possibilidade é que o número seja ainda maior. Na última semana, o Estado todo registrou 55.116 mil quedas de raios, ainda conforme o meteorologista.

Outubro quente - O verão ainda não começou, mas o mês de outubro já registrou o dia mais quente do ano: a última terça-feira (17). Os raios têm origem na soma de altas temperaturas e longo período de estiagem, com chuvas rápidas e intensas. O resultado são as descargas elétricas.

Trata-se de uma união de forças acumuladas, como já explicou o Natálio Abrahão ao **Campo Grande News**. "São muitos dias sem chuva, com altas temperaturas e um acúmulo de energia tão grande, que a atmosfera fica à espera de apenas um fator para ser descarregada: a umidade", contou Natálio Abrahão.

Fonte: <https://www.campograndenews.com.br/cidades/capital/campo-grande-tem-festival-no-ceu-com-359-raios-durante-tempestade>

28/10/2017 12:03

Temporal que atingiu várias regiões faz Energisa usar "protocolo de segurança"

Bairros estão sem luz, árvores caíram e "objetos" foram lançados na rede elétrica; Concessionária de energia afirma que reparos "são de alta complexidade"

Izabela Sanchez

 Imprimir  Enviar  Tweet 



Outdoor caiu na Avenida Tamandaré (Marcos Erminio)

O vento atípico que atingiu a Capital durante a noite de sexta-feira (27) alcançou mais de 103 km/h, segundo o Inmet (Instituto Nacional de Meteorologia). Na cidade os estragos na rede elétrica foram registrados em diversas regiões, e a concessionária responsável pelo serviço, Energisa, ainda não dimensiona quantos bairros foram atingidos.

A empresa afirma, por meio de nota, "que atua em regime de contingência para normalizar o fornecimento de energia". Um dos bairros atingidos foi o Santa Luzia, na região norte, onde árvores, outdoor, placas e muro caíram.

A cidade também registrou, segundo o meteorologista da Uniderp, Natálio Abrahão, 359 raios. A artesã Wilma da Silva Torres, que vive no Santa Luzia, relatou à reportagem que ligou para a empresa desde às 2h. Além dela, contou, os vizinhos fizeram o mesmo. O bairro continua, ainda assim, sem luz.

Protocolo de segurança - Segundo a empresa, a chuva e os ventos fortes ocasionaram a queda de árvores e "objetos lançados à rede elétrica". "Nesses casos, os reparos são de maior complexidade e devem obedecer protocolos rígidos de segurança".

A ventania espalhou estragos na Capital. Durante a noite a chuva começou intensa, mas "tímida", por volta das 21h. Poucos minutos depois, no entanto, o vento intenso assustou quem estava na rua. Bairros ficaram sem luz até a manhã deste sábado (28), a exemplo do Santa Luzia e do Jardim Montevideu.

Canal de atendimento - A empresa também explicou, por meio da assessoria de imprensa, que diversas pessoas acionaram o canal de atendimento 0800 722 7272. A concessionária informa, por meio de nota, que disponibiliza outras plataformas para registro de solicitações. Segundo a empresa, além do telefone, clientes podem acessar o site, o Facebook e o aplicativo "Energisa ON".

Fonte: <https://www.campograndenews.com.br/cidades/capital/temporal-que-atingiu-varias-regioes-faz-energisa-usar-protocolo-de-seguranca>

28/10/2017 11:02

Vento ultrapassa 100 km/h e deixa rastro de destruição na Capital

Velocidade do vento é considerada "atípica" pelo Inmet; Velocidade foi de 103 km/h , deixou bairros sem luz e estragos espalhados pela Capital

Izabela Sanchez e Mirian Machado



Imprimir



Enviar

Tweet



O vento que chegou com a tempestade de sexta-feira (27) atingiu 103 km/h, velocidade considerada "atípica", segundo o Inmet (Instituto Nacional de Meteorologia).

Meteorologista em São Paulo, Neide Oliveira explicou que ainda é preciso dimensionar outras características da tempestade para saber se o vento enquadra-se na categoria de "ciclone", os tufões ou furacões que ocorrem em regiões tropicais ou subtropicais, produtos de grandes massas de ar em alta velocidade de forma circular.

A ventania espalhou estragos na Capital. Durante a noite a chuva começou intensa, mas "tímida", por volta das 21h. Pouco minutos depois, no entanto, o vento intenso assustou quem estava na rua.

Diversos locais ficaram sem luz, um outdoor na Avenida Tamandaré despencou, árvores caíram, atingidas por um dos 359 raios registrados até às 21h, segundo o meteorologista da Uniderp, Natalio Abrahão. O volume de água, conforme a meteorologista do Inmet, foi de 21,8 milímetros.

Santa Luzia

Um dos bairros mais atingidos pelos estragos foi o Santa Luzia, na região norte de Campo Grande. Na Avenida São Nicolau a tempestade atingiu árvores e até um Supermercado. No cruzamento da Avenida com a Rua Santa Gertrudes, a cobertura do mercado cedeu, atingiu um veículo e, por uma diferença de segundos, não atingiu o dono do carro.

Proprietária do estabelecimento, Neide Taveira da Silva, 59 anos, relatou que o mercado estava fechado "com poucas pessoas dentro", quando a tempestade chegou. A cobertura era sustentada por uma viga, contou, mas após a retirada da estrutura de apoio, solicitada pela Prefeitura, o "telhado" que encobre alguns metros na frente do mercado ficou mais frágil.

Prejuízo - A estrutura atingiu a frente de um veículo Uno e destruiu a vidraça do carro. O veículo é propriedade de um comerciante autônomo, 25, que preferiu não ser identificado. Ele vende artigos, "dvd's e cd's" em frente ao mercado, e utiliza o veículo para transportar e armazenar os produtos, exibidos em um "banca".

Ele contou que só não foi atingido pelo toldo do Supermercado porque teve a ideia de correr ao invés de entrar no veículo "que havia acabado de estacionar". No local, as pessoas se uniram para remediar os danos. O vendedor utilizou uma motocicleta de um funcionário do mercado para ir embora e conseguiu guardar os produtos dentro do estabelecimento.



No escuro - A Avenida ainda está sem luz e equipes da Energisa, concessionária responsável pelo serviço em diversas cidade do Estado, tentam consertar os estragos. A artesã Wilma da Silva Torres relatou à reportagem que ligou para a empresa desde às 2h. Além dela, contou, os vizinhos fizeram o mesmo. O bairro continua, ainda assim, sem luz.

Na Rua onde mora, a Santa Rosa, fiações de peso caíram ao chão durante a madrugada, causaram estragos e assustaram os moradores pelo barulho. A mesma situação ocorreu na Avenida Nicolau, cruzamento com Rua São Manoel.

Força de um raio - No local, uma uma árvore que fica dentro de uma residência caiu em cima do muro e da fiação da Avenida. A concessionária de energia já está no local e a árvore foi cortada. O estrago ocorreu por volta das 21h. Ilma Fátima Betfer, 51, aluga a casa. Ela acredita que a árvore tenha caído com a força de um raio, porque foi "partida" e atingiu a fiação.

Ilma contou que a árvore foi atingida e imediatamente o local ficou "no escuro". Um estrondo foi ouvido quando a árvore caiu. A residência e um lava-jato ao lado da casa continuam sem energia. O marido trabalha com uso de um caminhão, contou, e o veículo foi atingido pela fiação pesada.

"Não sabíamos se estava energizado", relatou, já que o esposo teve que ir ao trabalho durante a manhã deste sábado. Ilma contou que a dona do imóvel já foi acionada para consertar o muro.

Fonte: <https://www.campograndenews.com.br/cidades/capital/vento-ultrapassa-100-km/h-e-deixa-rastro-de-destruicao-na-capital>

29/10/2017 14:54

Energia foi restabelecida na Vila Almeida, após ventos fortes do fim de semana

Mirian Machado



Imprimir



Enviar

Tweet



A energia já foi restabelecida na Vila Almeida no fim da manhã deste domingo (29). O bairro estava no escuro desde o início da noite de sábado (28), conforme relatou a moradora Vanja, Mota.

A Energisa, concessionária de distribuição de energia elétrica, equipes de operações foram acionadas para normalizar o sistema elétrico também em outras regiões da capital.

A moradora relatou que estava preocupada com os alimentos que tinha na geladeira. “Hoje é aniversário da minha filha. Tenho carne no freezer, bolo na geladeira. Tenho medo de estragar tudo. Já liguei para a Energisa e eles falaram que houve um corte emergencial. Mas até agora o problema ainda não foi resolvido”, disse Vanja, que reside em casa na Avenida Presidente Antônio Carlos.

Ainda conforme relatado em nota, a interrupção no fornecimento de energia foi causado pelos fortes ventos nesse fim de semana.

Para quem quiser mais informações pode ligar no número 0800 722 7272, acessar o site da energia ou o facebook, além do aplicativo Energisa ON.

Fonte: <https://www.campograndenews.com.br/cidades/capital/energia-foi-restabelecida-na-vila-almeida-apos-ventos-fortes-do-fim-de-semana>

30/10/2017 14:55

Energisa recebeu 11 mil chamados de queda de luz durante temporal

Concessionária registrou 115 mil raios que exigiram reparos de alta complexidade na rede elétrica

Guilherme Henri



Imprimir



Enviar

Tweet



Energisa registrou 115 mil raios durante tempestade no fim de semana (Foto: André Bittar)

A Energisa recebeu 11 mil solicitações de queda de energia durante temporal que atingiu Campo Grande no fim de semana. Além disso, a concessionária registrou mais de 115 mil raios, que exigiram reparos de alta complexidade na rede elétrica.

Por meio de nota, a Energisa informou que em uma hora houve o restabelecimento da energia elétrica em 48% dos clientes que foram afetados pelo vendaval, e em três horas 80% do abastecimento de energia já estava normalizado.

Os estragos foram causados por ventos que chegaram a 100 quilômetros por hora. As rajadas provocaram rompimento de cabos e fios por objetos lançados no circuito, quedas de árvores, postes e arremesso de placas de sinalização e restos de material de construção.

Conforme a empresa, o restabelecimento rápido de energia mesmo diante dos estragos só foi possível por meio do plano de contingência, que aumentou em cinco vezes a quantidade de equipes em campo.

Serviço - Para dúvidas e mais esclarecimentos, a concessionária orienta os clientes a utilizarem outros canais de atendimento da empresa como o site www.energisa.com.br, facebook da Energisa e o aplicativo Energisa ON, disponível no google play ou gratuito no app store.

Fonte: <https://www.campograndenews.com.br/cidades/capital/energisa-recebeu-11-mil-chamados-de-queda-de-luz-durante-temporal>

Chuva de poucas horas abre cratera que destrói estrada e isola cerca de 40 famílias em área rural de MS

Segundo a prefeitura de Novo Horizonte do Sul, choveu em três horas o que estava previsto para o mês inteiro. Prejuízos ainda estão sendo contabilizados.



Por TV Morena
07/11/2017 21h07 - Atualizado 08/11/2017 08h43



Chuva forte causa estragos em Novo Horizonte do Sul, MS

Uma chuva forte causou estragos na área rural de Novo Horizonte do Sul, no sul de Mato Grosso do Sul, nesta terça-feira (7). Segundo a prefeitura do município, choveu em três horas o que estava previsto para todo o mês.

Pelo menos 40 famílias estão isoladas devido à destruição de uma estrada levada pelas enxurradas. Para chegar à cidade e outros municípios vizinhos, a alternativa seria percorrer mais de 20 km por uma outra estrada, só que ela também está intransitável.

Grande produtor de mandioca, Novo Horizonte do Sul contabilizou diversos prejuízos nas lavouras. Pelo menos 50 hectares foram destruídos. Em uma única propriedade não sobrou nada dos 25 hectares plantados há um mês. Prejuízo de R\$ 200 mil.

A Defesa Civil ainda está fazendo o levantamento dos estragos para decretar estado de emergência. Outras quatro cidades da região também calculam estragos para decretar estado de emergência.

Fonte: <https://g1.globo.com/mato-grosso-do-sul/noticia/chuva-de-poucas-horas-abre-cratera-que-destroi-estrada-e-isola-cerca-de-40-familias-em-area-rural-de-ms.ghtml>

07 Nov
2017

Chuva destrói áreas em Novo Horizonte do Sul, MS



Uma forte, porém, localizada pancada de chuva, atingiu parte do município de Novo Horizonte do Sul, localizado no sudeste do estado de Mato Grosso do Sul, na tarde de segunda-feira (06).

A força da carga de precipitação provocou o extravasamento de um córrego na área rural, onde tubulações não suportaram a vazão. Uma estrada foi destruída isolando famílias de propriedades e áreas com soja recém-plantada foram inundadas.

Na mesma região, a pressão da água abriu uma enorme cratera de erosão destruindo cercas e plantações próximas. Uma residência a menos de 15 metros do local não sofreu danos.









Dados meteorológicos registrados

O radar meteorológico operado pelo Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais (Cemaden) mostrou uma grande área de chuva sobre a região de Novo Horizonte no início da tarde.



A estação meteorológica automática mantida pelo Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet) no município de Ivinhema, a mais próxima de Novo Horizonte do Sul, está inoperante.

Fonte: <http://www.deolhonotempo.com.br/index.php/nacional/8728-chuva-destroi-areas-em-novo-horizonte-do-sul-ms>

“Situação de emergência” em Itaquiraí

segunda-feira, novembro 13, 2017

Cidades , Itaquiraí , Mato Grosso do Sul , Notícia

[Edit](#)

Estragos repetem situação registrada nos dois últimos anos (Foto: Divulgação)

O prefeito de Itaquiraí Ricardo Fávaro Neto (PSDB) decretou “situação de emergência” em partes das áreas urbana e rural do município de Itaquiraí, afetadas por chuvas intensas. O Decreto nº 4291 foi assinado no último dia 07 de novembro após o levantamento dos danos e prejuízos públicos e privados, efetuado pela COMDEC - Comissão Municipal de **Defesa** Civil, que avaliou e quantificou o desastre em acordo com a Instrução Normativa nº 02, de dezembro de 2016.

Os efeitos causados pela tempestade nos perímetros urbano e rural do município registrados no dia 21 de outubro, com índices pluviométricos atingindo níveis elevados e bem acima da média no período de referência, seguido de forte vendaval e chuva de granizo, comprometeram e destruíram o sistema de drenagem urbana e rural. Os danos foram registrados na zona rural com a abertura de grandes erosões em áreas estratégicas do município, chegando a destruir estradas, dutos e pontes.

“Este temporal provocou danos materiais, prejuízos econômicos e sociais, e a constante paralisação das aulas na Rede Municipal e **Estadual** Ensino, em virtude da impossibilidade de trânsito do transporte escolar, bem como o tráfego da produção agrícola do município”, relata o presidente da COMDEC, secretário municipal de **Obras** José Carlos Loro.

“Visitamos as famílias impactadas pela intempérie bem como os locais mais prejudicados. Posteriormente, recebemos em Itaquiraí, membros da comissão estadual da Defesa Civil confirmando que os prejuízos computados ultrapassam um milhão de reais. Concomitantemente tivemos o parecer da Comissão Municipal de Defesa Civil, relatando as ocorrências e opinando favoravelmente à declaração de situação de emergência”, esclarece o prefeito Ricardo Fávaro ao justificar o decreto.

Diante da situação de anormalidade o prefeito também autoriza a mobilização de todos os órgãos municipais para atuarem sob a coordenação da COMDEC, nas ações de resposta ao desastre e reabilitação do cenário e reconstrução. Ao mesmo tempo, permitiu a convocação de voluntários para reforçar as ações de restabelecimento da normalidade, bem como a realização de campanhas de arrecadação de recursos junto à comunidade, com o objetivo de facilitar as ações de assistência à população afetada pelo desastre.

"Agora, estamos buscando recursos e apoios dos governos do Estado e da União para a execução das obras de recuperação de estradas, pontes e sistemas de drenagens destruídos. Já estamos fazendo o socorro das famílias afetadas através de ações sociais, com entregas de telhas, colchões e cobertores, enfim, atuando em todos os sentidos para minimizar os impactos negativos das constantes chuvas", destaca o prefeito de Itaquiraí.

Fonte: <http://www.itaquirainews.com/2017/11/situacao-de-emergencia-em-itaquirai.html>

Novo Horizonte do Sul é o 6º município de MS a decretar emergência por causa de estragos da chuva

Segundo a prefeitura, a cratera que formou e interrompeu uma estrada vicinal aumentou em 1h30 o percurso do ônibus escolar na zona rural.



Por Juliene Katayama, G1 MS
16/11/2017 18h18 - Atualizado 16/11/2017 18h18



Cratera em Novo Horizonte do Sul (MS) causou estragos na tubulação de água (Foto: Reprodução/TV Morena)

○ município de Novo Horizonte do Sul, que fica na região sul de Mato Grosso do Sul, é o sexto a decretar estado de emergência por causa dos estragos causados pelas chuvas dos últimos dias. Segundo a Defesa Civil do Estado, o decreto foi publicado nesta quinta-feira (16).

A chuva que provocou os estragos não durou muito. Foram apenas três horas, no último dia 7 de novembro, para formar **uma cratera gigantesca e dividir uma estrada vicinal** utilizada para escoar a produção agrícola.

Os produtores de leite, cana de açúcar, mandioca têm de andar mais de 20 quilômetros para chegar à MS-141, rodovia estadual que liga os municípios de Naviraí, Ivinhema e Dourados. Além disso, as crianças que moram na zona rural estão percorrendo uma hora e meia a mais para ir à escola.

“Não fizemos nenhuma alteração, estamos esperando a ajuda do estado porque o município não tem condições”, afirmou a chefe de Gabinete da prefeitura de Novo Horizonte do Sul Margarida Mateus da Silva.

Segundo ela, a cidade ainda tem outros quatro pontos críticos. Ao todo, são 40 quilômetros de estradas que dão acesso a fazendas e comunidades rurais produtoras de grãos e cana de açúcar.

Outros decretos

Também decretaram emergência os municípios: Coronel Sapucaia (1º de outubro); Japorã e Eldorado, 1º de novembro; Itaquiraí e Bonito, 8 de novembro.

O coordenador da Defesa Civil do Estado, coronel Isaías Ferreira Bittencourt, afirmou que os decretos foram feitos por causa de danos em estradas e pontes consequentes de chuvas intensas e vendaval.

“Não tem comunidade isolada”, disse o coordenador da Defesa Civil Estadual.

Em Bonito, famílias tiveram de ser removidas e receberam apoio da Defesa Civil. De acordo com Bittencourt, não foi necessário deslocarem para abrigos.

Bittencourt afirmou que o número de pessoas que enfrentam transtornos cotidianos por causa dos danos soma cerca de 10 mil, considerando os afetados de Nioaque, Deodápolis, Batayporã, que decretaram emergência por eventos anteriores.

Outra preocupação é com as cheias dos rios. Conforme o boletim desta quinta-feira do Instituto do Meio Ambiente de Mato Grosso do Sul (Imasul), o rio Miranda está em situação de emergência com 7,04 metros de altura. Os produtores rurais já começaram a retirar os animais da região antes da cheia.



 Produtores retiram gado de área atingida por cheia do rio Miranda em MS (Foto: Ricardo Mello/TV Morena/Arquivo)

Fonte: <https://g1.globo.com/ms/mato-grosso-do-sul/noticia/novo-horizonte-do-sul-e-o-6-municipio-de-ms-a-decretar-emergencia-por-caoa-de-estragos-da-chuva.ghtml>

4. 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 curto-circuitos.

Pára-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.

Relação de Ocorrências Expurgáveis:

Segue abaixo a relação das ordens expurgadas para os eventos climáticos de outubro

- Laudo Climático Grupo Storm – 11/10/2017 a 13/10/2017

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3262956-1	436ET000088689	Transformador	Descarga Atmosférica	27	9,58
3262968-1	B002532192	Ponto de conexão	Descarga Atmosférica	1	2,30
3262970-1	436ET000519389	Transformador	Árvore caída sobre a rede	52	2,37
3262977-1	480BF000302759	Chave fusível	Galho de Árvores	18	6,90
3262984-1	457BF000180809	Chave fusível	Vento Forte	2	2,60
3262987-1	451ET000378359	Transformador	Descarga Atmosférica	2	3,32
3262989-1	410RL007169489	Religador	Vento Forte	901	7,27
3262992-1	410ET000029489	Transformador	Galho de Árvores	97	2,98
3262993-1	410ET000260589	Transformador	Árvore caída sobre a rede	108	4,62
3262995-1	B002626916	Ponto de conexão	Vento Forte	1	4,93
3262996-1	401ET006753019	Transformador	Galho de Árvores	50	4,98
3263000-1	480RL007202189	Religador	Vento Forte	1	3,68
3263000-1	480RL007202189	Religador	Vento Forte	170	3,12
3263000-1	480RL007202189	Religador	Vento Forte	423	1,83
3263000-1	480RL007202189	Religador	Vento Forte	228	1,47
3263001-1	410BF000005239	Chave fusível	Descarga Atmosférica	40	3,30
3263003-1	436BF000034149	Chave fusível	Vento Forte	13	5,58
3263003-1	436BF000034149	Chave fusível	Vento Forte	5	50,73
3263005-1	490ET000581539	Transformador	Descarga Atmosférica	1	4,03
3263014-1	410RL007168499	Religador	Vento Forte	308	13,15
3263014-1	410RL007168499	Religador	Vento Forte	14	2,70
3263019-1	410ET000030319	Transformador	Vento Forte	22	5,58
3263028-1	429ET000154059	Transformador	Descarga Atmosférica	1	1,72
3263046-1	410ET007266109	Transformador	Descarga Atmosférica	6	3,32
3263053-1	410BF000129239	Chave fusível	Árvore caída sobre a rede	238	2,40
3263053-1	410BF000129239	Chave fusível	Árvore caída sobre a rede	44	3,72
3263054-1	461BF000117639	Chave fusível	Galho de Árvores	1	26,35
3263058-1	454BF000391619	Chave fusível	Galho de Árvores	17	7,30
3263077-1	410CF007351529	Chave faca	Árvore caída sobre a rede	92	3,60
3263077-1	410RL006504969	Religador	Árvore caída sobre a rede	1	3,47
3263077-1	410RL006504969	Religador	Árvore caída sobre a rede	185	3,47
3263077-1	410RL006504969	Religador	Árvore caída sobre a rede	414	4,62
3263077-1	410RL006504969	Religador	Árvore caída sobre a rede	1789	1,03
3263077-1	410RL007169049	Religador	Árvore caída sobre a rede	458	9,50
3263077-1	410RL007169049	Religador	Árvore caída sobre a rede	234	2,32
3263077-1	410RL007169049	Religador	Árvore caída sobre a rede	1583	3,13
3263077-1	410RL007169049	Religador	Árvore caída sobre a rede	55	10,02

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3263077-1	410RL007169049	Religador	Árvore caída sobre a rede	80	1,45
3263081-1	410RL007168449	Religador	Árvore caída sobre a rede	91	1,82
3263081-1	410RL007168449	Religador	Árvore caída sobre a rede	140	1,53
3263081-1	410RL007168449	Religador	Árvore caída sobre a rede	75	3,53
3263081-1	410RL007168449	Religador	Árvore caída sobre a rede	322	1,07
3263085-1	B002080175	Ponto de conexão	Vento Forte	1	5,22
3263095-1	401ET000043289	Transformador	Galho de Árvores	101	20,65
3263098-1	410ET000024419	Transformador	Vento Forte	97	5,97
3263100-1	410ET000025809	Transformador	Galho de Árvores	83	4,62
3263130-1	469RL000434909	Religador	Vento Forte	199	4,38
3263132-1	471DJACA007	Alimentador	Vento Forte	11	1,42
3263133-1	456CF000049859	Chave faca	Descarga Atmosférica	105	1,23
3263133-1	456CF000049859	Chave faca	Descarga Atmosférica	169	1,62
3263133-1	456CF000049859	Chave faca	Descarga Atmosférica	395	0,33
3263133-1	456RL006499509	Religador	Descarga Atmosférica	1002	2,75
3263133-1	456RL006499509	Religador	Descarga Atmosférica	233	2,25
3263133-1	456RL006499509	Religador	Descarga Atmosférica	71	0,08
3263137-1	411ET000167209	Transformador	Descarga Atmosférica	2	5,90
3263141-1	410BF000007939	Chave fusível	Vento Forte	481	2,68
3263143-1	456RL006499559	Religador	Descarga Atmosférica	3876	1,37
3263147-1	456ET000087189	Transformador	Árvore caída sobre a rede	54	4,40
3263157-1	425BF000015879	Chave fusível	Vento Forte	9	1,68
3263169-1	B002441497	Ponto de conexão	Vento Forte	1	2,70
3263171-1	481ET000315469	Transformador	Descarga Atmosférica	18	6,62
3263184-1	401BF000157859	Chave fusível	Vento Forte	87	13,27
3263186-1	410ET000024439	Transformador	Descarga Atmosférica	109	3,42
3263208-1	410ET000023029	Transformador	Galho de Árvores	64	2,48
3263221-1	401ET000495489	Transformador	Vento Forte	35	3,33
3263245-1	401ET000034669	Transformador	Galho de Árvores	93	7,05
3263254-1	410ET000331289	Transformador	Descarga Atmosférica	1	49,33
3263258-1	466RL007224429	Religador	Vento Forte	3	21,27
3263258-1	466RL007224429	Religador	Vento Forte	79	22,02
3263258-1	466RL007224429	Religador	Vento Forte	2	46,50
3263258-1	487BF000079459	Chave fusível	Vento Forte	79	3,10
3263261-1	401ET000039579	Transformador	Galho de Árvores	112	0,42
3263263-1	410RL007168979	Religador	Árvore caída sobre a rede	25	10,15
3263263-1	410RL007168979	Religador	Árvore caída sobre a rede	843	0,50
3263272-1	401ET000542379	Transformador	Descarga Atmosférica	77	4,10
3263276-1	401BF000064289	Chave fusível	Descarga Atmosférica	751	2,52
3263282-1	B003005809	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	16,70
3263285-1	401BF000055149	Chave fusível	Descarga Atmosférica	111	4,25
3263287-1	401ET000061199	Transformador	Vento Forte	38	2,03

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3263288-1	467CF000160089	Chave faca	Árvore caída sobre a rede	46	1,77
3263288-1	467CF000162989	Chave faca	Árvore caída sobre a rede	2	22,17
3263288-1	467RL007359699	Religador	Árvore caída sobre a rede	29	5,73
3263288-1	467RL007359699	Religador	Árvore caída sobre a rede	3	2,95
3263288-1	467RL007359699	Religador	Árvore caída sobre a rede	9	27,77
3263288-1	467RL007359699	Religador	Árvore caída sobre a rede	73	2,70
3263288-1	467RL007359699	Religador	Árvore caída sobre a rede	47	4,28
3263288-1	467RL007359699	Religador	Árvore caída sobre a rede	2	22,52
3263289-1	401BF000052299	Chave fusível	Vento Forte	132	2,67
3263293-1	401BF000091689	Chave fusível	Vento Forte	114	3,73
3263297-1	401ET000315059	Transformador	Vento Forte	58	6,85
3263301-1	401BF000051409	Chave fusível	Galho de Árvores	102	2,18
3263301-1	401BF000051409	Chave fusível	Galho de Árvores	1	12,97
3263307-1	401ET000216439	Transformador	Vento Forte	45	4,25
3263319-1	401BF000091589	Chave fusível	Vento Forte	43	9,13
3263321-1	401ET000062319	Transformador	Galho de Árvores	30	10,47
3263325-1	PA7900750	Condutor	Árvore caída sobre a rede	20	21,95
3263335-1	401ET000051649	Transformador	Galho de Árvores	29	5,77
3263338-1	401RL006504009	Religador	Descarga Atmosférica	948	2,35
3263338-1	401RL006504009	Religador	Descarga Atmosférica	547	1,48
3263338-1	401RL006504009	Religador	Descarga Atmosférica	1744	0,82
3263338-1	401RL006504009	Religador	Descarga Atmosférica	3617	0,10
3263343-1	467BF000160619	Chave fusível	Descarga Atmosférica	10	20,22
3263343-1	467ET000124619	Transformador	Descarga Atmosférica	1	20,22
3263344-1	470ET000111539	Transformador	Descarga Atmosférica	7	24,33
3263349-1	401ET000482649	Transformador	Galho de Árvores	38	5,75
3263360-1	456ET000087099	Transformador	Galho de Árvores	91	7,95
3263365-1	B002290228	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	9,12
3263367-1	B002069539	Ponto de conexão	Vento Forte	1	2,85
3263370-1	436ET000338819	Transformador	Descarga Atmosférica	1	20,40
3263375-1	401BF007139399	Chave fusível	Vento Forte	337	6,70
3263380-1	455ET006836009	Transformador	Descarga Atmosférica	1	19,18
3263381-1	401ET000142109	Transformador	Descarga Atmosférica	54	6,77
3263383-1	401ET000092979	Transformador	Descarga Atmosférica	30	2,30
3263387-1	401BF000064269	Chave fusível	Descarga Atmosférica	576	2,18
3263394-1	401BF000051939	Chave fusível	Galho de Árvores	316	4,53
3263394-1	401BF000051939	Chave fusível	Galho de Árvores	92	7,70
3263399-1	410ET000024199	Transformador	Galho de Árvores	69	2,62
3263399-1	410RL007168979	Religador	Galho de Árvores	1	3,38
3263402-1	B003080806	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	18,50
3263404-1	401ET000041909	Transformador	Galho de Árvores	88	3,43
3263410-1	401BF000069359	Chave fusível	Galho de Árvores	53	4,47

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3263410-1	401BF000069359	Chave fusível	Galho de Árvores	19	10,47
3263411-1	456ET000087229	Transformador	Descarga Atmosférica	40	4,18
3263412-1	401ET000040969	Transformador	Vento Forte	48	6,28
3263417-1	401BF000051829	Chave fusível	Descarga Atmosférica	227	6,80
3263418-1	401ET000040249	Transformador	Vento Forte	70	4,68
3263420-1	401BF000088249	Chave fusível	Vento Forte	275	2,82
3263427-1	401BF000065119	Chave fusível	Vento Forte	1006	2,33
3263429-1	427BF000143879	Chave fusível	Descarga Atmosférica	48	3,25
3263430-1	401ET000060249	Transformador	Galho de Árvores	108	2,38
3263437-1	401ET000587569	Transformador	Vento Forte	46	4,13
3263440-1	401RL007302259	Religador	Vento Forte	1	24,62
3263440-1	401RL007302259	Religador	Vento Forte	1	24,15
3263440-1	401RL007302259	Religador	Vento Forte	9	4,07
3263440-1	401RL007302259	Religador	Vento Forte	1	21,98
3263440-1	401RL007302259	Religador	Vento Forte	11	22,48
3263440-1	401RL007302259	Religador	Vento Forte	13	2,83
3263440-1	401RL007302259	Religador	Vento Forte	4	48,13
3263443-1	401BF000088829	Chave fusível	Descarga Atmosférica	111	5,37
3263451-1	439BF000228139	Chave fusível	Descarga Atmosférica	11	2,05
3263453-1	429CF000152499	Chave faca	Galho de Árvores	2	0,77
3263453-1	429RL006981649	Religador	Galho de Árvores	27	3,15
3263453-1	429RL006981649	Religador	Galho de Árvores	1	2,90
3263453-1	429RL006981649	Religador	Galho de Árvores	1	2,98
3263453-1	429RL006981649	Religador	Galho de Árvores	164	2,72
3263455-1	438BF000293909	Chave fusível	Vento Forte	16	5,93
3263455-1	438RL000021579	Religador	Vento Forte	3	5,93
3263455-1	438RL000021579	Religador	Vento Forte	30	5,10
3263455-1	438RL000021579	Religador	Vento Forte	9	1,03
3263464-1	429BF000041989	Chave fusível	Vento Forte	44	20,38
3263466-1	401RL006501679	Religador	Vento Forte	418	1,90
3263466-1	401RL006501679	Religador	Vento Forte	528	1,07
3263466-1	401RL006501679	Religador	Vento Forte	1227	0,67
3263468-1	437ET000259389	Transformador	Descarga Atmosférica	1	23,78
3263481-1	410ET000023059	Transformador	Descarga Atmosférica	56	1,68
3263485-1	401ET000041049	Transformador	Vento Forte	77	5,62
3263492-1	416ET000416379	Transformador	Descarga Atmosférica	1	3,07
3263495-1	456BF000049379	Chave fusível	Galho de Árvores	59	3,92
3263499-1	B003208064	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	21,15
3263500-1	474ET000010389	Transformador	Descarga Atmosférica	5	0,17
3263506-1	B002791852	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	23,48
3263507-1	456ET000306679	Transformador	Galho de Árvores	29	19,93
3263508-1	456ET000409579	Transformador	Vento Forte	83	4,72
3263509-1	456ET000087199	Transformador	Vento Forte	41	6,02

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3263510-1	456BF000049579	Chave fusível	Árvore caída sobre a rede	398	4,05
3263510-1	456BF000049579	Chave fusível	Árvore caída sobre a rede	21	22,92
3263511-1	456ET000265679	Transformador	Árvore caída sobre a rede	75	5,55
3263519-1	456BF000049919	Chave fusível	Árvore caída sobre a rede	47	5,42
3263520-1	474ET000010399	Transformador	Descarga Atmosférica	2	0,17
3263523-1	401BF007226149	Chave fusível	Descarga Atmosférica	262	3,05
3263525-1	B002573837	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	24,05
3263526-1	401ET000034839	Transformador	Vento Forte	97	1,25
3263526-1	PA7901256	Condutor	Vento Forte	12	8,05
3263527-1	492ET000483659	Transformador	Descarga Atmosférica	2	43,50
3263528-1	453ET006582389	Transformador	Descarga Atmosférica	2	47,60
3263531-1	401BF000359279	Chave fusível	Descarga Atmosférica	8	18,62
3263531-1	401BF000359279	Chave fusível	Descarga Atmosférica	3	18,37
3263531-1	401BF000359279	Chave fusível	Descarga Atmosférica	3	18,17
3263533-1	401BF007401449	Chave fusível	Vento Forte	10	8,42
3263534-1	410BF000000789	Chave fusível	Galho de Árvores	119	1,42
3263535-1	490ET006790869	Transformador	Descarga Atmosférica	1	0,42
3263538-1	401BF000060389	Chave fusível	Galho de Árvores	143	6,15
3263538-1	401BF000060389	Chave fusível	Galho de Árvores	69	6,15
3263538-1	401BF000060389	Chave fusível	Galho de Árvores	74	13,65
3263542-1	B002495714	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	6,73
3263545-1	401ET000061489	Transformador	Galho de Árvores	32	8,87
3263548-1	B002537858	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	3,12
3263549-1	456BF000197419	Chave fusível	Descarga Atmosférica	73	19,85
3263555-1	401ET000103939	Transformador	Vento Forte	63	6,75
3263572-1	456BF000049429	Chave fusível	Árvore caída sobre a rede	143	5,08
3263573-1	453BF006792039	Chave fusível	Descarga Atmosférica	51	3,80
3263580-1	401SZ000075479	Chave faca	Vento Forte	400	3,85
3263582-1	429BF000148839	Chave fusível	Vento Forte	3	25,63
3263592-1	456BF000049339	Chave fusível	Descarga Atmosférica	10	17,83
3263602-1	411BF000106649	Chave fusível	Descarga Atmosférica	4	49,22
3263603-1	410ET006765729	Transformador	Vento Forte	1	1,47
3263604-1	401BF000158469	Chave fusível	Descarga Atmosférica	57	19,57
3263605-1	453BF006792109	Chave fusível	Descarga Atmosférica	38	3,13
3263617-1	429BF000166959	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	49,35
3263624-1	453RL006812819	Religador	Vento Forte	233	6,22
3263624-1	453RL006812819	Religador	Vento Forte	152	2,47
3263624-1	453RL006812819	Religador	Vento Forte	1302	3,05
3263625-1	B002693501	Ponto de conexão	Vento Forte	2	13,72
3263633-1	436RL000033029	Religador	Vento Forte	119	5,17
3263633-1	436RL000033029	Religador	Vento Forte	6	3,20

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3263641-1	B002061008	Ponto de conexão	Galho de Árvores	2	2,65
3263645-1	456ET000208849	Transformador	Vento Forte	65	4,73
3263651-1	469BF000171049	Chave fusível	Descarga Atmosférica	7	17,67
3263671-1	453BF000414059	Chave fusível	Vento Forte	1	25,07
3263678-1	416BF000158279	Chave fusível	Vento Forte	12	32,53
3263678-1	416BF007292129	Chave fusível	Vento Forte	18	5,00
3263680-1	429BF000042709	Chave fusível	Descarga Atmosférica	43	1,52
3263685-1	456ET000456499	Transformador	Descarga Atmosférica	1	22,05
3263689-1	B002364212	Ponto de conexão	Vento Forte	1	1,60
3263691-1	474BF000302409	Chave fusível	Vento Forte	11	25,22
3263691-1	474RL000019549	Religador	Vento Forte	13	0,30
3263700-1	453BF006794629	Chave fusível	Descarga Atmosférica	137	4,17
3263704-1	410ET000025829	Transformador	Galho de Árvores	78	3,02
3263708-1	443ET000451749	Transformador	Descarga Atmosférica	1	19,48
3263731-1	480ET000391079	Transformador	Vento Forte	1	18,07
3263747-1	480ET000303449	Transformador	Galho de Árvores	88	1,38
3263748-1	456ET000086919	Transformador	Vento Forte	23	16,63
3263755-1	458BF006768799	Chave fusível	Galho de Árvores	84	3,93
3263756-1	461BF000122689	Chave fusível	Descarga Atmosférica	18	19,70
3263772-1	474ET000422459	Transformador	Descarga Atmosférica	2	24,33
3263783-1	438ET000441539	Transformador	Descarga Atmosférica	2	22,88
3263784-1	401ET000064249	Transformador	Árvore caída sobre a rede	62	3,15
3263784-1	PA7902077	Condutor	Árvore caída sobre a rede	15	17,93
3263786-1	410ET000023469	Transformador	Vento Forte	56	4,55
3263790-1	474RLITQ999	Religador	Vento Forte	159	3,25
3263790-1	474RLITQ999	Religador	Vento Forte	1872	0,13
3263791-1	456BF000049029	Chave fusível	Descarga Atmosférica	144	1,70
3263793-1	427BF000297429	Chave fusível	Descarga Atmosférica	10	19,58
3263795-1	410ET000139109	Transformador	Vento Forte	56	1,80
3263797-1	480BF007155209	Chave fusível	Descarga Atmosférica	63	15,32
3263802-1	401ET000040219	Transformador	Vento Forte	54	4,73
3263804-1	466BF000041399	Chave fusível	Descarga Atmosférica	397	4,12
3263811-1	401ET000465599	Transformador	Vento Forte	1	3,07
3263811-1	401SZ000066049	Chave faca	Vento Forte	1	2,03
3263812-1	454BF000227869	Chave fusível	Galho de Árvores	1	24,90
3263816-1	B002431165	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	5,30
3263825-1	467BF000104409	Chave fusível	Descarga Atmosférica	11	21,15
3263825-1	467BF000104409	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	22,22
3263827-1	B002451561	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	44,93
3263831-1	410ET000359929	Transformador	Descarga Atmosférica	30	20,73
3263832-1	436ET000463079	Transformador	Descarga Atmosférica	1	37,88
3263833-1	437ET000188909	Transformador	Descarga Atmosférica	1	18,32

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3263836-1	B002305453	Ponto de conexão	Vento Forte	1	5,63
3263840-1	410BF000013949	Chave fusível	Vento Forte	42	0,25
3263840-1	410BF000013949	Chave fusível	Vento Forte	42	2,82
3263840-1	410BF000013949	Chave fusível	Vento Forte	59	18,90
3263842-1	B002062031	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	2,17
3263844-1	401BF000064289	Chave fusível	Descarga Atmosférica	751	1,25
3263848-1	430ET000479889	Transformador	Descarga Atmosférica	2	26,13
3263851-1	410ET000027909	Transformador	Galho de Árvores	1	1,08
3263856-1	480ET000103319	Transformador	Descarga Atmosférica	69	3,50
3263862-1	429ET000090549	Transformador	Vento Forte	14	13,67
3263869-1	410ET000025279	Transformador	Galho de Árvores	18	4,72
3263870-1	B002322413	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	18,62
3263872-1	B002100382	Ponto de conexão	Vento Forte	1	17,32
3263876-1	456BF000199499	Chave fusível	Galho de Árvores	18	45,60
3263880-1	456ET000456399	Transformador	Galho de Árvores	54	4,57
3263880-1	456ET000456399	Transformador	Galho de Árvores	8	22,12
3263891-1	410BF000002749	Chave fusível	Galho de Árvores	92	1,57
3263899-1	410BF007066929	Chave fusível	Descarga Atmosférica	42	5,40
3263901-1	410ET000252859	Transformador	Vento Forte	18	3,25
3263904-1	B002312157	Ponto de conexão	Descarga Atmosférica	1	1,83
3263906-1	401BF000212249	Chave fusível	Descarga Atmosférica	6	24,08
3263914-1	B002063852	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	1,12
3263918-1	461BF000075789	Chave fusível	Descarga Atmosférica	23	17,43
3263918-1	461ET000314579	Transformador	Descarga Atmosférica	1	66,30
3263926-1	B002787037	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	20,42
3263929-1	401ET000058769	Transformador	Galho de Árvores	10	10,88
3263931-1	B002192139	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	20,45
3263935-1	436RL000033359	Religador	Descarga Atmosférica	409	2,45
3263937-1	474RL000118389	Religador	Galho de Árvores	43	2,70
3263938-1	B002367989	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	1,23
3263943-1	401ET000233199	Transformador	Galho de Árvores	4	45,40
3263946-1	401BF000150629	Chave fusível	Galho de Árvores	10	19,70
3263949-1	416ET000229279	Transformador	Vento Forte	1	70,27
3263955-1	437ET006508469	Transformador	Descarga Atmosférica	1	22,33
3263965-1	445BF000207099	Chave fusível	Descarga Atmosférica	3	22,87
3263967-1	437BF007151479	Chave fusível	Descarga Atmosférica	31	14,38
3263970-1	B003073869	Ponto de conexão	Vento Forte	1	14,27
3263972-1	453ET007239759	Transformador	Descarga Atmosférica	4	70,40

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3263978-1	429BF000379899	Chave fusível	Descarga Atmosférica	23	3,22
3263980-1	B002518196	Ponto de conexão	Vento Forte	1	16,97
3263983-1	475BF000204989	Chave fusível	Descarga Atmosférica	4	19,65
3263992-1	401ET007077609	Transformador	Descarga Atmosférica	14	7,67
3263995-1	450ET000366429	Transformador	Descarga Atmosférica	1	16,03
3264001-1	B002355282	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	2,87
3264011-1	453ET006865359	Transformador	Descarga Atmosférica	3	43,02
3264017-1	474ET000422519	Transformador	Descarga Atmosférica	2	40,38
3264018-1	B003016748	Ponto de conexão	Vento Forte	8	16,23
3264019-1	B002152472	Ponto de conexão	Vento Forte	1	14,67
3264030-1	474ET000400079	Transformador	Galho de Árvores	4	17,37
3264032-1	416ET000394159	Transformador	Árvore caída sobre a rede	1	48,82
3264039-1	456ET000087249	Transformador	Galho de Árvores	89	4,22
3264041-1	429ET000154059	Transformador	Descarga Atmosférica	1	29,75
3264043-1	401ET000057409	Transformador	Galho de Árvores	128	3,85
3264049-1	451ET000389709	Transformador	Descarga Atmosférica	2	13,82
3264053-1	493ET000475499	Transformador	Descarga Atmosférica	2	14,20
3264057-1	438ET000433399	Transformador	Vento Forte	32	14,88
3264065-1	453ET006862739	Transformador	Descarga Atmosférica	5	40,85
3264066-1	456ET000087179	Transformador	Descarga Atmosférica	56	12,95
3264068-1	B002500205	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	19,38
3264070-1	453RL007260889	Religador	Vento Forte	4	23,17
3264070-1	453RL007260889	Religador	Vento Forte	9	26,75
3264070-1	453RL007260889	Religador	Vento Forte	8	19,15
3264078-1	430ET000479579	Transformador	Vento Forte	2	16,88
3264102-1	410ET000025809	Transformador	Vento Forte	83	2,77
3264103-1	453ET000189269	Transformador	Galho de Árvores	3	65,30
3264120-1	401ET007017579	Transformador	Vento Forte	75	8,20
3264123-1	432BF000235649	Chave fusível	Descarga Atmosférica	4	16,20
3264124-1	B002678097	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	38,63
3264125-1	B002102396	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	20,03
3264130-1	453BF007151819	Chave fusível	Descarga Atmosférica	16	21,88
3264131-1	453ET000291399	Transformador	Descarga Atmosférica	1	25,37
3264132-1	453BF000048559	Chave fusível	Descarga Atmosférica	6	20,62
3264133-1	453BF006794249	Chave fusível	Descarga Atmosférica	66	2,30
3264134-1	453BF000360099	Chave fusível	Descarga Atmosférica	2	4,97
3264146-1	B002420672	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	0,92
3264152-1	424RL007203169	Religador	Descarga Atmosférica	323	1,27
3264158-1	401ET006884459	Transformador	Descarga Atmosférica	43	5,42

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3264160-1	453ET006945079	Transformador	Galho de Árvores	2	18,53
3264164-1	450BF000292249	Chave fusível	Descarga Atmosférica	9	18,55
3264171-1	401ET000045079	Transformador	Vento Forte	119	10,83
3264172-1	B003058380	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	18,00
3264180-1	431RL007306299	Religador	Árvore caída sobre a rede	129	2,85
3264181-1	B002181298	Ponto de conexão	Vento Forte	1	9,48
3264182-1	410ET000029929	Transformador	Galho de Árvores	20	11,32
3264184-1	410ET000315369	Transformador	Árvore caída sobre a rede	94	5,82
3264186-1	410BF000422199	Chave fusível	Vento Forte	39	3,55
3264192-1	438RL000021569	Religador	Descarga Atmosférica	14	1,22
3264192-1	438RL000021569	Religador	Descarga Atmosférica	408	2,80
3264194-1	489BF000252139	Chave fusível	Vento Forte	1	42,77
3264195-1	429ET006814139	Transformador	Descarga Atmosférica	1	43,88
3264211-1	401BF000085429	Chave fusível	Descarga Atmosférica	30	3,58
3264212-1	401ET000035299	Transformador	Galho de Árvores	112	5,18
3264217-1	410BF007059279	Chave fusível	Descarga Atmosférica	106	1,72
3264218-1	410ET000306219	Transformador	Árvore caída sobre a rede	44	7,88
3264219-1	453BF006856229	Chave fusível	Vento Forte	3	23,55
3264221-1	B002177203	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	10,95
3264224-1	401ET006750439	Transformador	Vento Forte	11	4,28
3264225-1	B002303482	Ponto de conexão	Vento Forte	1	9,92
3264230-1	401RL007176429	Religador	Descarga Atmosférica	119	2,23
3264230-1	401RL007176429	Religador	Descarga Atmosférica	12	0,82
3264230-1	401RL007176429	Religador	Descarga Atmosférica	293	0,63
3264238-1	401ET000043379	Transformador	Vento Forte	138	3,70
3264240-1	401BF000050139	Chave fusível	Galho de Árvores	151	3,53
3264244-1	401ET000044129	Transformador	Vento Forte	42	6,27
3264245-1	PA7901683	Condutor	Vento Forte	29	8,70
3264255-1	401ET000059669	Transformador	Galho de Árvores	38	9,08
3264260-1	B002993999	Ponto de conexão	Vento Forte	1	17,58
3264265-1	453RL006979969	Religador	Descarga Atmosférica	10	8,37
3264265-1	453RL006979969	Religador	Descarga Atmosférica	78	8,48
3264265-1	453RL006979969	Religador	Descarga Atmosférica	128	2,80
3264265-1	453RL006979969	Religador	Descarga Atmosférica	129	2,12
3264265-1	453RL006979969	Religador	Descarga Atmosférica	244	8,02
3264265-1	453RL006979969	Religador	Descarga Atmosférica	1	8,58
3264269-1	453ET000246809	Transformador	Descarga Atmosférica	1	15,32
3264273-1	B003118706	Ponto de conexão	Vento Forte	1	10,33
3264274-1	401ET000043899	Transformador	Descarga Atmosférica	92	4,32
3264277-1	492RL007166109	Religador	Vento Forte	1028	3,57
3264277-1	492RL007166109	Religador	Vento Forte	7	5,87

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3264277-1	492RL007166109	Religador	Vento Forte	631	3,18
3264277-1	492RL007166109	Religador	Vento Forte	686	2,92
3264277-1	492RL007166109	Religador	Vento Forte	874	1,30
3264277-1	492RL007166109	Religador	Vento Forte	88	2,47
3264277-1	492RL007166109	Religador	Vento Forte	2843	1,53
3264277-1	492RL007166109	Religador	Vento Forte	938	2,73
3264279-1	401ET000122869	Transformador	Galho de Árvores	1	7,95
3264281-1	401ET000043599	Transformador	Descarga Atmosférica	65	3,23
3264286-1	460BF000188409	Chave fusível	Galho de Árvores	4	34,13
3264289-1	401BF000154389	Chave fusível	Vento Forte	8	7,18
3264294-1	401BF000054909	Chave fusível	Galho de Árvores	18	5,17
3264298-1	410RL006500549	Religador	Galho de Árvores	2	2,13
3264298-1	410RL006500549	Religador	Galho de Árvores	282	2,73
3264298-1	410RL006500549	Religador	Galho de Árvores	1	14,03
3264298-1	410RL006500549	Religador	Galho de Árvores	217	1,25
3264303-1	424DJITA002	Alimentador	Descarga Atmosférica	822	0,05
3264303-1	424RL007203169	Religador	Descarga Atmosférica	1	2,18
3264303-1	424RL007203169	Religador	Descarga Atmosférica	4	0,05
3264303-1	424RL007203169	Religador	Descarga Atmosférica	4	3,37
3264303-1	424RL007203169	Religador	Descarga Atmosférica	318	1,42
3264350-1	492BF000071959	Chave fusível	Descarga Atmosférica	11	18,17
3264352-1	401BF000154699	Chave fusível	Descarga Atmosférica	5	15,43
3264354-1	401ET000119629	Transformador	Descarga Atmosférica	1	10,00
3264360-1	401ET000281209	Transformador	Descarga Atmosférica	4	4,28
3264361-1	B002853771	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	11,03
3264362-1	436ET000474249	Transformador	Descarga Atmosférica	1	30,92
3264364-1	453BF006794629	Chave fusível	Descarga Atmosférica	137	12,55
3264365-1	492BF000009849	Chave fusível	Galho de Árvores	681	5,75
3264367-1	432BF000384609	Chave fusível	Descarga Atmosférica	11	9,48
3264368-1	436BF000265029	Chave fusível	Descarga Atmosférica	8	8,98
3264371-1	474ET006625389	Transformador	Descarga Atmosférica	7	4,60
3264373-1	450ET000367019	Transformador	Descarga Atmosférica	1	9,75
3264374-1	450ET000117029	Transformador	Descarga Atmosférica	4	28,20
3264375-1	474BF000020859	Chave fusível	Descarga Atmosférica	7	6,88
3264379-1	401BF000061409	Chave fusível	Descarga Atmosférica	3	18,03
3264381-1	453BF006625599	Chave fusível	Descarga Atmosférica	61	4,28
3264386-1	474ET000424769	Transformador	Descarga Atmosférica	7	5,15
3264388-1	474BF006938799	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	9,10
3264389-1	431RLMAR16)	Religador	Vento Forte	16	3,27
3264389-1	431RLMAR16)	Religador	Vento Forte	448	3,75
3264389-1	431RLMAR16)	Religador	Vento Forte	5	2,18
3264389-1	431RLMAR16)	Religador	Vento Forte	9	1,28
3264390-1	401BF000066579	Chave fusível	Descarga Atmosférica	45	7,47

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3264391-1	B002305989	Ponto de conexão	Vento Forte	1	4,98
3264392-1	493ET000379199	Transformador	Vento Forte	1	6,25
3264397-1	492BF000370219	Chave fusível	Descarga Atmosférica	112	9,22
3264402-1	474BF000286789	Chave fusível	Descarga Atmosférica	159	15,88
3264419-1	429BF000083559	Chave fusível	Descarga Atmosférica	64	1,98
3264423-1	492BF000169709	Chave fusível	Vento Forte	2	26,45
3264431-1	453BF006810409	Chave fusível	Descarga Atmosférica	11	9,83
3264435-1	404BF000045149	Chave fusível	Descarga Atmosférica	4	34,17
3264440-1	401ET000410469	Transformador	Árvore caída sobre a rede	1	9,17
3264440-1	401SZ000066049	Chave faca	Árvore caída sobre a rede	1	5,30
3264442-1	453BF007117989	Chave fusível	Descarga Atmosférica	12	21,03
3264443-1	480BF000262659	Chave fusível	Descarga Atmosférica	6	16,10
3264445-1	401BF000160479	Chave fusível	Galho de Árvores	19	2,33
3264449-1	B002267333	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	27,28
3264465-1	451ET000567579	Transformador	Vento Forte	1	6,13
3264467-1	467BF006892429	Chave fusível	Vento Forte	77	1,95
3264472-1	401BF000054899	Chave fusível	Vento Forte	27	2,93
3264473-1	401BF007419889	Chave fusível	Descarga Atmosférica	104	12,00
3264476-1	B002835068	Ponto de conexão	Vento Forte	1	5,32
3264484-1	425BF000370829	Chave fusível	Galho de Árvores	3	6,43
3264488-1	410BF007066929	Chave fusível	Descarga Atmosférica	42	10,62
3264495-1	492ET006609699	Transformador	Descarga Atmosférica	2	27,20
3264512-1	464BF000127069	Chave fusível	Galho de Árvores	26	5,55
3264525-1	453ET006718739	Transformador	Descarga Atmosférica	2	26,20
3264526-1	492ET000141379	Transformador	Descarga Atmosférica	1	28,48
3264539-1	401BF000155509	Chave fusível	Vento Forte	25	18,33
3264545-1	492BF000010339	Chave fusível	Descarga Atmosférica	180	0,80
3264546-1	401BF000112539	Chave fusível	Vento Forte	33	2,08
3264546-1	401ET007245049	Transformador	Vento Forte	37	2,08
3264550-1	401ET000060369	Transformador	Galho de Árvores	60	3,07
3264552-1	466ET006719389	Transformador	Descarga Atmosférica	1	28,10
3264560-1	B002753012	Ponto de conexão	Vento Forte	1	1,38
3264566-1	B002203400	Ponto de conexão	Vento Forte	2	4,30
3264570-1	492ET000141169	Transformador	Descarga Atmosférica	1	15,00
3264581-1	445BF000179789	Chave fusível	Descarga Atmosférica	3	4,63
3264592-1	480ET006578669	Transformador	Descarga Atmosférica	3	1,77
3264593-1	429ET007313979	Transformador	Descarga Atmosférica	13	2,42
3264598-1	B002302925	Ponto de conexão	Galho de Árvores	2	5,27
3264600-1	B002440319	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	27,85
3264606-1	425BF000370799	Chave fusível	Descarga Atmosférica	3	4,97

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3264607-1	450BF000289649	Chave fusível	Descarga Atmosférica	6	11,25
3264614-1	401BF000161279	Chave fusível	Descarga Atmosférica	3	10,30
3264650-1	B002360024	Ponto de conexão	Vento Forte	1	3,83
3264655-1	429BF000079919	Chave fusível	Descarga Atmosférica	3	8,47
3264657-1	465ET000417379	Transformador	Galho de Árvores	3	3,18
3264659-1	429ET000112709	Transformador	Descarga Atmosférica	1	2,48
3264661-1	481RL000024979	Religador	Galho de Árvores	203	0,95
3264667-1	409BF000304379	Chave fusível	Descarga Atmosférica	2	27,25
3264667-1	409ET000571569	Transformador	Descarga Atmosférica	1	27,25
3264668-1	B002388858	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	6,13
3264693-1	456BF006796139	Chave fusível	Descarga Atmosférica	2	3,02
3264694-1	B002542821	Ponto de conexão	Descarga Atmosférica	1	74,25
3264696-1	B002260823	Ponto de conexão	Vento Forte	1	2,87
3264712-1	480ET007172589	Transformador	Descarga Atmosférica	1	24,92
3264717-1	480ET000368399	Transformador	Vento Forte	1	3,73
3264718-1	401BF000390199	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	6,72
3264718-1	401BF000390199	Chave fusível	Descarga Atmosférica	2	8,38
3264726-1	404RL000047099	Religador	Descarga Atmosférica	120	2,48
3264738-1	B002134691	Ponto de conexão	Vento Forte	2	12,45
3264747-1	B002151072	Ponto de conexão	Vento Forte	1	6,30
3264750-1	429BF000380009	Chave fusível	Descarga Atmosférica	40	10,67
3264751-1	467ET000373229	Transformador	Descarga Atmosférica	1	4,13
3264757-1	B002799849	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	5,50
3264768-1	485RL006500789	Religador	Vento Forte	3672	6,37
3264768-1	485RL007050109	Religador	Vento Forte	93	6,37
3264769-1	451BF000305849	Chave fusível	Descarga Atmosférica	7	6,50
3264770-1	B002236908	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	5,08
3264776-1	429ET000472459	Transformador	Descarga Atmosférica	1	9,27
3264778-1	425BF000374489	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	23,87
3264788-1	B002276621	Ponto de conexão	Vento Forte	1	25,40
3264796-1	410ET000393069	Transformador	Vento Forte	35	0,92
3264796-1	B003147297	Ponto de conexão	Vento Forte	1	2,38
3264799-1	453BF006862099	Chave fusível	Vento Forte	9	4,15
3264801-1	B003174571	Ponto de conexão	Vento Forte	1	5,80
3264802-1	416BF007408669	Chave fusível	Descarga Atmosférica	28	1,80
3264806-1	480ET006581699	Transformador	Descarga Atmosférica	4	3,05
3264807-1	480ET006581959	Transformador	Descarga Atmosférica	2	1,28
3264808-1	480BF000387799	Chave fusível	Descarga Atmosférica	13	1,13

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3264824-1	B002831829	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	26,87
3264829-1	453BF000048489	Chave fusível	Árvore caída sobre a rede	4	31,47
3264829-1	453BF000048489	Chave fusível	Árvore caída sobre a rede	7	59,78
3264832-1	460ET000328019	Transformador	Descarga Atmosférica	1	29,02
3264843-1	468BF000175219	Chave fusível	Descarga Atmosférica	8	25,58
3264844-1	410ET000130549	Transformador	Descarga Atmosférica	1	6,25
3264846-1	B002441092	Ponto de conexão	Vento Forte	1	4,72
3264852-1	B002795808	Ponto de conexão	Vento Forte	1	4,52
3264860-1	401BF000449349	Chave fusível	Descarga Atmosférica	79	10,52
3264860-1	401BF000449349	Chave fusível	Descarga Atmosférica	7	10,93
3264869-1	451ET000376459	Transformador	Descarga Atmosférica	1	6,80
3264870-1	475ET000590649	Transformador	Descarga Atmosférica	1	47,67
3264871-1	436BF000302119	Chave fusível	Descarga Atmosférica	18	7,17
3264871-1	436BF000302119	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	7,73
3264873-1	B003080092	Ponto de conexão	Vento Forte	1	4,87
3264874-1	475BF000104699	Chave fusível	Descarga Atmosférica	361	1,60
3264876-1	465ET000193369	Transformador	Vento Forte	1	4,60
3264877-1	B003074456	Ponto de conexão	Vento Forte	1	4,92
3264878-1	416ET000225289	Transformador	Descarga Atmosférica	1	29,98
3264879-1	B002995763	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	4,15
3264889-1	438ET000070289	Transformador	Galho de Árvores	74	6,53
3264893-1	465ET007309679	Transformador	Galho de Árvores	1	3,07
3264921-1	467BF000173099	Chave fusível	Descarga Atmosférica	2	1,25
3264921-1	467RL006972589	Religador	Descarga Atmosférica	8	3,55
3264921-1	467RL006972589	Religador	Descarga Atmosférica	20	2,47
3264921-1	467RL006972589	Religador	Descarga Atmosférica	139	1,75
3264922-1	480BF007155269	Chave fusível	Descarga Atmosférica	16	3,75
3264942-1	B002874949	Ponto de conexão	Vento Forte	1	4,87
3264946-1	474BF007035329	Chave fusível	Árvore caída sobre a rede	18	18,57
3264950-1	441ET000223129	Transformador	Descarga Atmosférica	1	25,63
3264951-1	467ET000273339	Transformador	Descarga Atmosférica	1	58,40
3264954-1	492BF006839519	Chave fusível	Descarga Atmosférica	87	2,20
3264965-1	492BF000140599	Chave fusível	Descarga Atmosférica	97	2,98
3264975-1	410BF000008019	Chave fusível	Descarga Atmosférica	50	1,68
3264976-1	432BF000037989	Chave fusível	Descarga Atmosférica	13	4,30
3264979-1	403ET006891699	Transformador	Descarga Atmosférica	1	27,95
3264982-1	410BF000226759	Chave fusível	Descarga Atmosférica	12	2,28
3264988-1	492ET000597679	Transformador	Descarga Atmosférica	1	49,80
3265013-1	438ET000438089	Transformador	Descarga Atmosférica	1	2,93

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3265016-1	B003044203	Ponto de conexão	Vento Forte	1	5,43
3265019-1	470BF000226169	Chave fusível	Descarga Atmosférica	13	3,02
3265020-1	431BF007169669	Chave fusível	Descarga Atmosférica	64	3,72
3265023-1	410BF000000569	Chave fusível	Vento Forte	177	1,55
3265023-1	410BF000000569	Chave fusível	Vento Forte	29	1,73
3265024-1	432RL006501379	Religador	Vento Forte	6	2,43
3265024-1	432RL006501379	Religador	Vento Forte	1	1,55
3265026-1	410ET000023209	Transformador	Árvore caída sobre a rede	45	1,88
3265028-1	432BF000219879	Chave fusível	Descarga Atmosférica	6	2,18
3265041-1	432BF007280509	Chave fusível	Descarga Atmosférica	483	1,00
3265042-1	439BF000030719	Chave fusível	Descarga Atmosférica	13	2,88
3265046-1	474BF000025789	Chave fusível	Vento Forte	44	6,00
3265054-1	425BF000370709	Chave fusível	Vento Forte	9	2,28
3265060-1	492ET000099999	Transformador	Vento Forte	62	11,55
3265072-1	436BF000033709	Chave fusível	Descarga Atmosférica	2	0,42
3265072-1	436ET000336859	Transformador	Descarga Atmosférica	1	6,02
3265074-1	487BF000043239	Chave fusível	Vento Forte	9	4,28
3265081-1	B002397223	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	2,78
3265083-1	480ET000103319	Transformador	Descarga Atmosférica	69	1,52
3265086-1	494BF000220669	Chave fusível	Vento Forte	12	2,62
3265093-1	B003077128	Ponto de conexão	Vento Forte	1	3,80
3265095-1	491ET006706039	Transformador	Galho de Árvores	1	20,58
3265100-1	432BF000219669	Chave fusível	Descarga Atmosférica	19	3,23
3265103-1	B002871503	Ponto de conexão	Descarga Atmosférica	1	2,40
3265106-1	453ET006862889	Transformador	Descarga Atmosférica	2	23,72
3265117-1	B002230129	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	9,72
3265118-1	B002293220	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	8,70
3265119-1	456ET000168069	Transformador	Descarga Atmosférica	1	3,73
3265120-1	410ET000611349	Transformador	Galho de Árvores	11	0,43
3265121-1	432BF000229189	Chave fusível	Descarga Atmosférica	92	0,22
3265123-1	491RL000082699	Religador	Vento Forte	10	5,15
3265123-1	491RL000082699	Religador	Vento Forte	17	4,50
3265123-1	491RL000082699	Religador	Vento Forte	18	3,70
3265123-1	491RL000082699	Religador	Vento Forte	53	1,85
3265125-1	423ET006754129	Transformador	Descarga Atmosférica	2	26,50
3265126-1	430BF007312309	Chave fusível	Descarga Atmosférica	2	19,93
3265132-1	B002481068	Ponto de conexão	Vento Forte	1	2,97
3265136-1	427BF000297429	Chave fusível	Descarga Atmosférica	10	4,00
3265137-1	410ET000207399	Transformador	Galho de Árvores	90	1,43

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3265138-1	B002307348	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	3,13
3265140-1	438ET000311109	Transformador	Galho de Árvores	72	1,08
3265142-1	436ET000431709	Transformador	Descarga Atmosférica	1	3,20
3265143-1	B002992779	Ponto de conexão	Árvore caída sobre a rede	1	3,15
3265147-1	B002397318	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	2,93
3265150-1	431BF000200699	Chave fusível	Vento Forte	3	22,75
3265151-1	424BF000009029	Chave fusível	Vento Forte	165	3,22
3265151-1	424BF000010239	Chave fusível	Vento Forte	333	0,37
3265151-1	B002458556	Ponto de conexão	Vento Forte	1	3,22
3265155-1	B002065070	Ponto de conexão	Vento Forte	3	2,58
3265160-1	B002435195	Ponto de conexão	Vento Forte	1	3,13
3265160-1	B002435198	Ponto de conexão	Vento Forte	1	2,30
3265160-1	B002435445	Ponto de conexão	Vento Forte	1	2,65
3265160-1	B002925597	Ponto de conexão	Vento Forte	1	2,65
3265160-1	B003151553	Ponto de conexão	Vento Forte	2	4,12
3265166-1	450ET000455859	Transformador	Descarga Atmosférica	3	6,17
3265169-1	B002656535	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	1,45
3265176-1	401ET000080929	Transformador	Galho de Árvores	126	3,68
3265177-1	B002496680	Ponto de conexão	Vento Forte	1	1,73
3265181-1	470ET000101279	Transformador	Galho de Árvores	33	4,17
3265183-1	432ET000506769	Transformador	Galho de Árvores	3	2,00
3265184-1	430RL006503099	Religador	Vento Forte	135	1,53
3265184-1	430RL006503099	Religador	Vento Forte	312	1,00
3265184-1	430RL006503099	Religador	Vento Forte	3190	0,63
3265184-1	430RL006503099	Religador	Vento Forte	54	3,97
3265188-1	492RL007166109	Religador	Descarga Atmosférica	27	3,73
3265188-1	492RL007166109	Religador	Descarga Atmosférica	688	0,07
3265188-1	492RL007166109	Religador	Descarga Atmosférica	8	1,90
3265190-1	430ET000115729	Transformador	Galho de Árvores	30	17,53
3265192-1	461BF000256179	Chave fusível	Vento Forte	2	20,27
3265193-1	464BF006799899	Chave fusível	Descarga Atmosférica	18	17,12
3265195-1	B002039475	Ponto de conexão	Vento Forte	1	20,12
3265203-1	424ET000546969	Transformador	Descarga Atmosférica	22	19,70
3265206-1	470ET000187489	Transformador	Descarga Atmosférica	1	1,23
3265207-1	423BF000282539	Chave fusível	Descarga Atmosférica	5	16,85
3265208-1	470ET000182829	Transformador	Descarga Atmosférica	1	2,30
3265209-1	480BF000295789	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	2,47

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3265215-1	B002942945	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	0,55
3265216-1	436ET006564269	Transformador	Descarga Atmosférica	3	17,88
3265220-1	430BF000391729	Chave fusível	Descarga Atmosférica	3	17,08
3265224-1	481BF000277939	Chave fusível	Descarga Atmosférica	7	17,65
3265230-1	430ET000266439	Transformador	Vento Forte	90	3,95
3265235-1	474ET000104589	Transformador	Descarga Atmosférica	10	17,53
3265243-1	451ET000377529	Transformador	Descarga Atmosférica	1	19,48
3265245-1	467ET006709299	Transformador	Descarga Atmosférica	4	1,43
3265246-1	477ET000016539	Transformador	Descarga Atmosférica	1	18,72
3265251-1	B002778812	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	50,32
3265255-1	487ET006961219	Transformador	Descarga Atmosférica	1	44,28
3265257-1	B003017910	Ponto de conexão	Vento Forte	1	2,03
3265258-1	410ET000559929	Transformador	Galho de Árvores	71	0,87
3265259-1	424BF000111929	Chave fusível	Vento Forte	3	27,02
3265263-1	470ET000307149	Transformador	Descarga Atmosférica	24	3,78
3265264-1	436ET000404929	Transformador	Descarga Atmosférica	1	17,48
3265266-1	423ET007151469	Transformador	Galho de Árvores	6	14,38
3265268-1	B002050379	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	0,97
3265269-1	439ET000442489	Transformador	Descarga Atmosférica	1	19,95
3265273-1	PA7905606	Condutor	Descarga Atmosférica	33	22,53
3265275-1	B003159247	Ponto de conexão	Vento Forte	1	1,70
3265284-1	B002083386	Ponto de conexão	Vento Forte	1	18,87
3265286-1	438ET000437499	Transformador	Descarga Atmosférica	2	17,50
3265287-1	436ET006722349	Transformador	Descarga Atmosférica	1	19,07
3265288-1	410ET000599669	Transformador	Descarga Atmosférica	1	25,78
3265291-1	403ET000149819	Transformador	Descarga Atmosférica	2	19,03
3265297-1	470ET006597639	Transformador	Descarga Atmosférica	1	16,33
3265319-1	453ET006796809	Transformador	Galho de Árvores	6	45,33
3265320-1	430RL007360099	Religador	Descarga Atmosférica	3	18,53
3265320-1	430RL007360099	Religador	Descarga Atmosférica	3423	1,67
3265329-1	492ET000264289	Transformador	Descarga Atmosférica	1	18,78
3265336-1	401ET000281549	Transformador	Descarga Atmosférica	1	18,52
3265338-1	474ET000428219	Transformador	Galho de Árvores	8	18,95
3265340-1	B002078211	Ponto de conexão	Vento Forte	1	0,45
3265346-1	411BF000182789	Chave fusível	Descarga Atmosférica	3	23,57
3265353-1	474ET000428869	Transformador	Descarga Atmosférica	11	17,30
3265360-1	437ET000259389	Transformador	Descarga Atmosférica	1	3,32
3265378-1	436BF000143429	Chave fusível	Vento Forte	16	20,18
3265379-1	B002249100	Ponto de conexão	Vento Forte	1	0,38

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3265380-1	445BF000207079	Chave fusível	Descarga Atmosférica	2	17,13
3265382-1	401RL006500029	Religador	Descarga Atmosférica	2	19,00
3265382-1	401RL006500029	Religador	Descarga Atmosférica	122	3,33
3265382-1	401RL006500029	Religador	Descarga Atmosférica	11	20,03
3265382-1	401RL006500029	Religador	Descarga Atmosférica	962	2,13
3265382-1	401RL007257899	Religador	Descarga Atmosférica	2	53,68
3265386-1	B002545329	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	17,05
3265396-1	424BF000146349	Chave fusível	Galho de Árvores	2	15,85
3265397-1	B002223740	Ponto de conexão	Vento Forte	1	15,23
3265401-1	424BF007412509	Chave fusível	Descarga Atmosférica	3	15,35
3265402-1	466BF000353759	Chave fusível	Descarga Atmosférica	20	17,47
3265407-1	463BF000219019	Chave fusível	Galho de Árvores	4	17,63
3265414-1	477ET000405379	Transformador	Galho de Árvores	65	2,65
3265419-1	410BF000002609	Chave fusível	Galho de Árvores	124	0,77
3265425-1	492ET006854859	Transformador	Galho de Árvores	45	5,80
3265434-1	461ET000343779	Transformador	Descarga Atmosférica	1	14,78
3265436-1	B002258077	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	16,93
3265438-1	B002473588	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	16,37
3265440-1	B002344272	Ponto de conexão	Vento Forte	1	12,25
3265447-1	431ET000168719	Transformador	Vento Forte	2	13,53
3265454-1	436ET000433489	Transformador	Descarga Atmosférica	1	46,37
3265459-1	492BF000071149	Chave fusível	Descarga Atmosférica	15	19,95
3265459-1	492BF000071149	Chave fusível	Descarga Atmosférica	4	20,60
3265468-1	B003071223	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	15,82
3265471-1	B002641391	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	15,05
3265472-1	489ET006940819	Transformador	Descarga Atmosférica	1	14,12
3265483-1	492BF000168419	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	2,22
3265492-1	401ET000529229	Transformador	Árvore caída sobre a rede	10	37,88
3265492-1	401ET000529229	Transformador	Árvore caída sobre a rede	1	93,60
3265492-1	401ET000529229	Transformador	Árvore caída sobre a rede	1	93,60
3265501-1	492BF007254199	Chave fusível	Galho de Árvores	22	28,63
3265514-1	463ET000148819	Transformador	Descarga Atmosférica	1	17,32
3265526-1	437BF000377139	Chave fusível	Vento Forte	11	7,53
3265528-1	474ET000396259	Transformador	Descarga Atmosférica	2	38,28
3265535-1	403RL000370459	Religador	Galho de Árvores	5	6,53
3265535-1	403RL000370459	Religador	Galho de Árvores	4	6,70
3265535-1	403RL000370459	Religador	Galho de Árvores	31	5,52
3265535-1	403RL000370459	Religador	Galho de Árvores	41	3,12
3265535-1	403RL000370459	Religador	Galho de Árvores	129	0,07
3265535-1	403RL000370459	Religador	Galho de Árvores	160	0,13

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3265535-1	403RL000370459	Religador	Galho de Árvores	88	1,97
3265538-1	445ET000009289	Transformador	Descarga Atmosférica	1	4,50
3265540-1	431BF000200739	Chave fusível	Vento Forte	3	8,17
3265544-1	480BF000406599	Chave fusível	Descarga Atmosférica	18	21,47
3265547-1	PA7907012	Condutor	Vento Forte	15	7,73
3265553-1	409ET000465719	Transformador	Descarga Atmosférica	1	5,40
3265570-1	403ET006859899	Transformador	Galho de Árvores	27	4,97
3265573-1	492BF000181379	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	7,87
3265581-1	441BF000225039	Chave fusível	Descarga Atmosférica	3	28,73
3265589-1	456ET000577169	Transformador	Descarga Atmosférica	1	4,30
3265602-1	401ET000105809	Transformador	Galho de Árvores	3	32,55
3265619-1	424BF000128849	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	5,23
3265649-1	B002303833	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	3,92
3265655-1	403ET000079869	Transformador	Galho de Árvores	125	2,88
3265668-1	416BF000099279	Chave fusível	Vento Forte	23	10,63
3265675-1	401BF000186809	Chave fusível	Vento Forte	6	25,63
3265675-1	401BF000186809	Chave fusível	Vento Forte	4	43,63
3265675-1	401BF000186809	Chave fusível	Vento Forte	40	47,68
3265678-1	401ET000579829	Transformador	Descarga Atmosférica	1	39,32
3265695-1	486ET006505939	Transformador	Descarga Atmosférica	1	2,65
3265700-1	B002268304	Ponto de conexão	Vento Forte	1	7,90
3265701-1	410ET000030239	Transformador	Vento Forte	39	8,88
3265712-1	492BF007156899	Chave fusível	Descarga Atmosférica	10	31,92
3265719-1	463BF000283369	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	105,40
3265725-1	410ET000142469	Transformador	Descarga Atmosférica	1	8,12
3265734-1	416BF000099239	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	33,75
3265735-1	437ET006876969	Transformador	Descarga Atmosférica	1	28,68
3265751-1	B002677933	Ponto de conexão	Vento Forte	1	3,67
3265754-1	424BF000151429	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	4,88
3265756-1	424BF000151979	Chave fusível	Galho de Árvores	1	4,57
3265758-1	490BF000307729	Chave fusível	Vento Forte	2	3,72
3265766-1	409BF006887639	Chave fusível	Descarga Atmosférica	5	27,78
3265767-1	431ET000560809	Transformador	Descarga Atmosférica	1	5,95
3265776-1	410BF000226649	Chave fusível	Descarga Atmosférica	9	7,42
3265778-1	B003174663	Ponto de conexão	Vento Forte	1	5,97
3265785-1	448ET000328179	Transformador	Vento Forte	1	24,87
3265789-1	410ET000031019	Transformador	Galho de Árvores	1	2,42
3265796-1	B003176079	Ponto de conexão	Vento Forte	1	4,57
3265800-1	404BF000121739	Chave fusível	Descarga Atmosférica	7	25,15
3265808-1	470BF000229789	Chave fusível	Descarga Atmosférica	2	2,40
3265815-1	492ET006880899	Transformador	Descarga Atmosférica	1	32,77

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3265816-1	B002134430	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	4,48
3265817-1	401ET000033149	Transformador	Galho de Árvores	1	2,85
3265819-1	470ET000184499	Transformador	Galho de Árvores	1	3,38
3265820-1	401ET000166559	Transformador	Descarga Atmosférica	1	3,90
3265822-1	B002498869	Ponto de conexão	Galho de Árvores	6	2,10
3265823-1	432ET000251719	Transformador	Vento Forte	1	2,50
3265824-1	B002839683	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	1,73
3265826-1	453ET000291399	Transformador	Descarga Atmosférica	1	37,48
3265831-1	480BF000258429	Chave fusível	Descarga Atmosférica	2	3,00
3265839-1	456ET000087549	Transformador	Descarga Atmosférica	1	28,45
3265846-1	493ET007114909	Transformador	Descarga Atmosférica	3	7,35
3265863-1	492ET000385539	Transformador	Descarga Atmosférica	1	6,17
3265865-1	409ET000465569	Transformador	Descarga Atmosférica	1	3,02
3265874-1	B002298862	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	4,18
3265875-1	456ET000545429	Transformador	Descarga Atmosférica	2	7,10
3265878-1	424ET006685909	Transformador	Descarga Atmosférica	1	2,40
3265885-1	B002724365	Ponto de conexão	Vento Forte	1	4,10
3265886-1	B002742770	Ponto de conexão	Descarga Atmosférica	1	26,33
3265887-1	436BF000161549	Chave fusível	Vento Forte	1	1,62
3265893-1	491ET000477169	Transformador	Descarga Atmosférica	1	1,82
3265895-1	410BF000070819	Chave fusível	Árvore caída sobre a rede	11	1,42
3265896-1	430BF000011459	Chave fusível	Descarga Atmosférica	49	3,20
3265897-1	B002919195	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	7,03
3265898-1	B002804911	Ponto de conexão	Descarga Atmosférica	1	25,68
3265901-1	467BF000160229	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	9,92
3265905-1	B002295992	Ponto de conexão	Vento Forte	1	5,98
3265907-1	492ET007347269	Transformador	Descarga Atmosférica	1	8,43
3265910-1	477ET000020759	Transformador	Descarga Atmosférica	1	11,05
3265914-1	423ET000359029	Transformador	Descarga Atmosférica	1	2,75
3265914-1	423RL000379109	Religador	Descarga Atmosférica	42	2,75
3265915-1	B002208510	Ponto de conexão	Vento Forte	2	4,20
3265916-1	437ET000585119	Transformador	Descarga Atmosférica	1	9,40
3265919-1	B002473344	Ponto de conexão	Vento Forte	1	8,18
3265930-1	B002390663	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	1,47
3265932-1	430ET000257139	Transformador	Descarga Atmosférica	1	3,63
3265936-1	B002357663	Ponto de conexão	Vento Forte	1	4,55
3265940-1	401BF000061979	Chave fusível	Galho de Árvores	5	2,43

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3265954-1	453ET006928109	Transformador	Descarga Atmosférica	4	68,63
3265960-1	492ET000211359	Transformador	Vento Forte	1	6,60
3265963-1	403ET000393269	Transformador	Descarga Atmosférica	1	26,62
3265964-1	425ET000504659	Transformador	Vento Forte	1	4,47
3265982-1	456ET000511289	Transformador	Descarga Atmosférica	1	27,43
3265983-1	B002593949	Ponto de conexão	Vento Forte	2	1,58
3265986-1	487ET000170629	Transformador	Descarga Atmosférica	1	1,32
3265995-1	474ET007166329	Transformador	Descarga Atmosférica	1	24,62
3266005-1	449ET000139219	Transformador	Vento Forte	3	5,82
3266006-1	489BF000270419	Chave fusível	Galho de Árvores	6	5,77
3266007-1	475BF000396079	Chave fusível	Descarga Atmosférica	2	3,17
3266008-1	B002840761	Ponto de conexão	Vento Forte	2	3,70
3266022-1	B002866079	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	0,78
3266049-1	401ET000547939	Transformador	Descarga Atmosférica	1	1,85
3266056-1	441ET000201879	Transformador	Descarga Atmosférica	3	3,28
3266059-1	410ET000133159	Transformador	Descarga Atmosférica	1	24,18
3266062-1	401ET000042719	Transformador	Vento Forte	85	5,53
3266066-1	B002202633	Ponto de conexão	Vento Forte	1	5,35
3266071-1	436RL007258099	Religador	Vento Forte	1443	1,58
3266071-1	436RL007258099	Religador	Vento Forte	563	0,72
3266073-1	448BF000089559	Chave fusível	Galho de Árvores	40	3,63
3266075-1	432ET000587889	Transformador	Descarga Atmosférica	2	20,83
3266086-1	410BF000159999	Chave fusível	Descarga Atmosférica	3	25,73
3266090-1	475ET000220529	Transformador	Descarga Atmosférica	2	0,53
3266096-1	B002442362	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	4,80
3266099-1	401RL007203249	Religador	Vento Forte	1	2,22
3266099-1	401RL007203249	Religador	Vento Forte	1478	0,98
3266100-1	401BF000060369	Chave fusível	Descarga Atmosférica	73	5,45
3266100-1	401BF000060369	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	5,80
3266104-1	401BF007139399	Chave fusível	Vento Forte	337	0,95
3266105-1	401ET000058159	Transformador	Vento Forte	154	4,85
3266108-1	475BF000105679	Chave fusível	Descarga Atmosférica	112	3,23
3266109-1	401ET000245209	Transformador	Galho de Árvores	70	1,85
3266110-1	401ET000557649	Transformador	Descarga Atmosférica	21	2,73
3266114-1	401BF000055829	Chave fusível	Galho de Árvores	51	2,13
3266117-1	B002505561	Ponto de conexão	Vento Forte	1	21,63
3266121-1	401BF000067669	Chave fusível	Descarga Atmosférica	164	1,63
3266124-1	B002369731	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	2,37
3266127-1	401ET000306709	Transformador	Galho de Árvores	63	2,23
3266129-1	401ET007122809	Transformador	Vento Forte	54	7,82

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3266132-1	401ET000286099	Transformador	Vento Forte	63	6,28
3266133-1	B002582992	Ponto de conexão	Vento Forte	1	21,20
3266135-1	401ET000248759	Transformador	Galho de Árvores	82	7,00
3266137-1	401ET000049289	Transformador	Descarga Atmosférica	48	1,60
3266142-1	401BF000091689	Chave fusível	Descarga Atmosférica	114	4,63
3266144-1	401ET000039709	Transformador	Galho de Árvores	127	5,15
3266146-1	401ET000044809	Transformador	Descarga Atmosférica	63	4,32
3266150-1	401ET000482649	Transformador	Vento Forte	38	1,67
3266159-1	401BF000381149	Chave fusível	Árvore caída sobre a rede	725	5,25
3266160-1	401BF000400789	Chave fusível	Galho de Árvores	265	3,07
3266161-1	401BF000060629	Chave fusível	Galho de Árvores	249	2,12
3266163-1	401ET000055759	Transformador	Descarga Atmosférica	84	3,08
3266165-1	401ET006632379	Transformador	Vento Forte	9	2,27
3266166-1	B002488130	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	4,30
3266167-1	B003060836	Ponto de conexão	Vento Forte	1	2,82
3266182-1	B003052844	Ponto de conexão	Árvore caída sobre a rede	1	2,87
3266184-1	401ET000057809	Transformador	Galho de Árvores	71	6,58
3266185-1	401ET006577519	Transformador	Vento Forte	67	6,65
3266188-1	401ET000303949	Transformador	Galho de Árvores	82	4,12
3266190-1	401BF000060689	Chave fusível	Árvore caída sobre a rede	280	0,28
3266190-1	401BF000060689	Chave fusível	Árvore caída sobre a rede	280	2,13
3266190-1	401BF000060689	Chave fusível	Árvore caída sobre a rede	239	6,27
3266191-1	401BF000060579	Chave fusível	Galho de Árvores	72	3,32
3266192-1	401BF000088249	Chave fusível	Descarga Atmosférica	275	2,62
3266195-1	401ET000058109	Transformador	Descarga Atmosférica	69	5,18
3266196-1	401BF000060909	Chave fusível	Vento Forte	272	1,20
3266196-1	401BF000060909	Chave fusível	Vento Forte	56	4,48
3266199-1	490ET000379529	Transformador	Descarga Atmosférica	1	5,02
3266201-1	401ET000296909	Transformador	Descarga Atmosférica	57	5,10
3266214-1	401ET000299479	Transformador	Vento Forte	20	2,95
3266217-1	401ET000057919	Transformador	Descarga Atmosférica	7	2,10
3266217-1	401RL007083869	Religador	Descarga Atmosférica	2640	1,43
3266217-1	401RL007083869	Religador	Descarga Atmosférica	271	1,33
3266223-1	B002614690	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	22,25
3266226-1	475RLSGO03	Religador	Vento Forte	278	3,90
3266226-1	475RLSGO03	Religador	Vento Forte	244	1,00
3266234-1	436BF007330189	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	24,23
3266235-1	401ET000304079	Transformador	Descarga Atmosférica	119	4,05
3266241-1	401BF000062329	Chave fusível	Descarga Atmosférica	457	1,82
3266245-1	416BF000099799	Chave fusível	Galho de Árvores	31	24,00
3266248-1	B002543995	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	5,93

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3266255-1	401ET000041279	Transformador	Vento Forte	86	3,63
3266256-1	401ET000061929	Transformador	Descarga Atmosférica	32	4,62
3266257-1	431BF006998879	Chave fusível	Vento Forte	13	0,25
3266258-1	401BF000060249	Chave fusível	Descarga Atmosférica	133	5,48
3266262-1	401ET000039889	Transformador	Descarga Atmosférica	52	2,87
3266268-1	401ET000060109	Transformador	Galho de Árvores	65	2,25
3266269-1	401BF000451069	Chave fusível	Árvore caída sobre a rede	22	10,70
3266269-1	401BF000451069	Chave fusível	Árvore caída sobre a rede	16	19,55
3266270-1	401BF000053049	Chave fusível	Galho de Árvores	68	2,33
3266278-1	B002766223	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	3,58
3266279-1	B003020174	Ponto de conexão	Vento Forte	1	4,37
3266292-1	401ET000243559	Transformador	Descarga Atmosférica	120	5,57
3266294-1	432BF000237849	Chave fusível	Vento Forte	1	1,35
3266297-1	401ET000041209	Transformador	Galho de Árvores	100	5,88
3266298-1	401BF007419889	Chave fusível	Árvore caída sobre a rede	104	3,47
3266299-1	401BF000360049	Chave fusível	Galho de Árvores	58	2,30
3266299-1	401ET000474539	Transformador	Galho de Árvores	63	7,30
3266313-1	401BF007058929	Chave fusível	Galho de Árvores	105	4,42
3266318-1	449BF000301319	Chave fusível	Descarga Atmosférica	2	1,87
3266319-1	B003169959	Ponto de conexão	Vento Forte	1	4,80
3266324-1	410BF000151379	Chave fusível	Vento Forte	3	19,52
3266332-1	401ET000039269	Transformador	Galho de Árvores	112	3,15
3266334-1	401ET000530559	Transformador	Galho de Árvores	74	3,55
3266335-1	401ET007150129	Transformador	Vento Forte	52	7,90
3266341-1	410ET000222489	Transformador	Descarga Atmosférica	1	19,85
3266342-1	B002134572	Ponto de conexão	Vento Forte	2	21,98
3266350-1	401ET000416789	Transformador	Galho de Árvores	51	2,60
3266351-1	401ET000408119	Transformador	Galho de Árvores	67	3,43
3266354-1	410ET000556089	Transformador	Descarga Atmosférica	1	20,20
3266376-1	425ET006913039	Transformador	Descarga Atmosférica	5	21,73
3266378-1	401BF000060409	Chave fusível	Vento Forte	98	3,25
3266378-1	401BF000060409	Chave fusível	Vento Forte	43	5,97
3266378-1	401BF000060409	Chave fusível	Vento Forte	128	7,72
3266378-1	401BF000060409	Chave fusível	Vento Forte	88	4,30
3266379-1	B002225005	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	1,38
3266385-1	410ET000023299	Transformador	Galho de Árvores	90	4,15
3266389-1	410ET000540959	Transformador	Vento Forte	92	1,05
3266399-1	B002101208	Ponto de conexão	Vento Forte	1	7,43
3266404-1	401ET000067579	Transformador	Descarga Atmosférica	53	7,25
3266405-1	B002172603	Ponto de conexão	Vento Forte	1	4,63

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3266406-1	461BF000249769	Chave fusível	Descarga Atmosférica	25	22,27
3266408-1	401ET000051559	Transformador	Galho de Árvores	16	10,18
3266412-1	463ET000402629	Transformador	Galho de Árvores	2	0,93
3266413-1	B002136504	Ponto de conexão	Vento Forte	1	20,28
3266418-1	453CF000216249	Chave faca	Vento Forte	13	1,17
3266418-1	453RL007306019	Religador	Vento Forte	13	9,90
3266418-1	453RL007306019	Religador	Vento Forte	12	23,08
3266418-1	453RL007306019	Religador	Vento Forte	3	9,75
3266418-1	453RL007306019	Religador	Vento Forte	2	8,35
3266418-1	453RL007306019	Religador	Vento Forte	24	6,30
3266419-1	456BF000038059	Chave fusível	Descarga Atmosférica	32	5,78
3266420-1	401BF000088269	Chave fusível	Galho de Árvores	190	4,60
3266423-1	401ET000056099	Transformador	Galho de Árvores	51	5,87
3266426-1	410ET000025439	Transformador	Vento Forte	87	2,18
3266436-1	C 0009001975	Ponto de conexão	Vento Forte	1	22,00
3266437-1	477BF000179089	Chave fusível	Vento Forte	6	5,95
3266437-1	477RL000029539	Religador	Vento Forte	1	3,83
3266437-1	477RL000029539	Religador	Vento Forte	173	3,28
3266437-1	477RL000029539	Religador	Vento Forte	6	2,67
3266439-1	411ET000561669	Transformador	Galho de Árvores	38	2,70
3266444-1	410BF000226399	Chave fusível	Descarga Atmosférica	2	21,40
3266445-1	401BF000112529	Chave fusível	Galho de Árvores	112	0,75
3266445-1	401ET000066199	Transformador	Galho de Árvores	39	7,55
3266445-1	401ET000066199	Transformador	Galho de Árvores	1	7,78
3266451-1	B002544034	Ponto de conexão	Vento Forte	1	2,58
3266456-1	B002133028	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	4,82
3266457-1	B002077171	Ponto de conexão	Vento Forte	1	2,68
3266459-1	453BF000139859	Chave fusível	Vento Forte	9	4,12
3266459-1	453BF000139859	Chave fusível	Vento Forte	1	27,28
3266459-1	453BF000139859	Chave fusível	Vento Forte	4	25,87
3266460-1	437BF000312799	Chave fusível	Descarga Atmosférica	48	3,17
3266462-1	B003063388	Ponto de conexão	Vento Forte	1	6,90
3266468-1	B002120390	Ponto de conexão	Vento Forte	1	19,67
3266472-1	458ET000292989	Transformador	Descarga Atmosférica	1	18,48
3266474-1	401ET000529199	Transformador	Descarga Atmosférica	28	2,35
3266475-1	401ET000245209	Transformador	Vento Forte	70	8,92
3266479-1	401ET000058129	Transformador	Vento Forte	79	5,23
3266480-1	B003130877	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	21,38
3266481-1	403ET000555159	Transformador	Descarga Atmosférica	1	21,32

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3266485-1	B002289338	Ponto de conexão	Descarga Atmosférica	1	0,65
3266486-1	401BF000053819	Chave fusível	Galho de Árvores	5	4,67
3266492-1	437BF007270919	Chave fusível	Descarga Atmosférica	48	2,12
3266494-1	465ET000183379	Transformador	Descarga Atmosférica	1	1,20
3266501-1	B002623209	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	3,25
3266506-1	429RL000043269	Religador	Vento Forte	3	5,15
3266506-1	429RL000043269	Religador	Vento Forte	36	5,23
3266506-1	429RL000043269	Religador	Vento Forte	5	21,73
3266506-1	429RL000043269	Religador	Vento Forte	333	4,53
3266506-1	429RL000043269	Religador	Vento Forte	19	3,50
3266506-1	429RL000043269	Religador	Vento Forte	113	1,75
3266507-1	464BF000104189	Chave fusível	Descarga Atmosférica	15	1,73
3266509-1	410ET000066449	Transformador	Galho de Árvores	6	16,20
3266511-1	B003165172	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	24,68
3266515-1	401BF007250599	Chave fusível	Galho de Árvores	27	9,10
3266518-1	432ET006665259	Transformador	Galho de Árvores	4	2,82
3266527-1	469BF000100499	Chave fusível	Descarga Atmosférica	9	22,48
3266531-1	B002039953	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	7,75
3266545-1	492ET000202599	Transformador	Descarga Atmosférica	1	6,72
3266546-1	410BF000228849	Chave fusível	Descarga Atmosférica	3	19,90
3266547-1	430ET000136259	Transformador	Descarga Atmosférica	1	1,73
3266548-1	401BF000153889	Chave fusível	Descarga Atmosférica	7	27,97
3266549-1	453ET000304569	Transformador	Descarga Atmosférica	51	5,90
3266555-1	448ET000297889	Transformador	Vento Forte	6	18,73
3266560-1	401ET007232839	Transformador	Galho de Árvores	51	6,47
3266564-1	426ET006581449	Transformador	Descarga Atmosférica	17	2,13
3266566-1	B002783881	Ponto de conexão	Vento Forte	1	3,42
3266567-1	487ET006635319	Transformador	Descarga Atmosférica	1	22,80
3266568-1	453BF006839769	Chave fusível	Descarga Atmosférica	162	4,27
3266569-1	401ET000255109	Transformador	Vento Forte	47	2,42
3266571-1	403ET000078159	Transformador	Vento Forte	58	2,13
3266572-1	474BF006881339	Chave fusível	Descarga Atmosférica	10	19,75
3266575-1	453BF007118859	Chave fusível	Descarga Atmosférica	3	7,58
3266578-1	401ET006988369	Transformador	Vento Forte	28	15,40
3266581-1	465BF000106899	Chave fusível	Galho de Árvores	52	3,10
3266583-1	487ET006635519	Transformador	Descarga Atmosférica	1	23,28
3266586-1	487ET006635549	Transformador	Descarga Atmosférica	1	23,52
3266591-1	403BF000113439	Chave fusível	Vento Forte	4	42,52
3266597-1	430BF000107059	Chave fusível	Vento Forte	17	23,47
3266602-1	465BF000102649	Chave fusível	Descarga Atmosférica	81	3,25
3266607-1	453BF000374769	Chave fusível	Descarga Atmosférica	28	4,75

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3266611-1	431ET000159249	Transformador	Descarga Atmosférica	1	21,68
3266612-1	401BF000063929	Chave fusível	Galho de Árvores	35	15,12
3266615-1	492RL000126599	Religador	Vento Forte	680	1,32
3266615-1	492RL000126599	Religador	Vento Forte	13	3,62
3266615-1	492RL000126599	Religador	Vento Forte	18	4,02
3266615-1	492RL000126599	Religador	Vento Forte	21	1,30
3266616-1	430RL007302439	Religador	Descarga Atmosférica	114	0,30
3266622-1	B002382737	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	5,10
3266627-1	430BF000201409	Chave fusível	Descarga Atmosférica	60	22,72
3266635-1	453BF000089949	Chave fusível	Descarga Atmosférica	9	18,87
3266636-1	B002216350	Ponto de conexão	Vento Forte	1	1,17
3266640-1	441RL000392479	Religador	Vento Forte	23	3,32
3266640-1	441RL000392479	Religador	Vento Forte	1	22,40
3266640-1	441RL000392479	Religador	Vento Forte	5	22,02
3266640-1	441RL000392479	Religador	Vento Forte	34	26,00
3266640-1	441RL000392479	Religador	Vento Forte	13	18,03
3266640-1	441RL000392479	Religador	Vento Forte	9	4,98
3266640-1	441RL000392479	Religador	Vento Forte	105	2,15
3266642-1	464ET000204429	Transformador	Descarga Atmosférica	3	1,55
3266645-1	431BF000014779	Chave fusível	Vento Forte	12	1,98
3266655-1	401ET000039759	Transformador	Árvore caída sobre a rede	50	3,73
3266657-1	453ET007237589	Transformador	Descarga Atmosférica	9	69,33
3266676-1	B002265216	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	21,45
3266677-1	401BF000052569	Chave fusível	Descarga Atmosférica	485	4,97
3266679-1	468BF000170389	Chave fusível	Descarga Atmosférica	4	24,83
3266683-1	401ET000103919	Transformador	Galho de Árvores	45	5,62
3266684-1	416BF000158279	Chave fusível	Vento Forte	5	28,53
3266684-1	416BF000158279	Chave fusível	Vento Forte	6	29,87
3266685-1	453BF000048479	Chave fusível	Descarga Atmosférica	104	9,33
3266686-1	B002111807	Ponto de conexão	Árvore caída sobre a rede	1	2,27
3266696-1	437BF000167489	Chave fusível	Vento Forte	2	19,82
3266698-1	B002339059	Ponto de conexão	Vento Forte	1	3,32
3266705-1	401ET000057689	Transformador	Vento Forte	81	1,15
3266720-1	445ET000276999	Transformador	Vento Forte	71	1,93
3266724-1	464BF000104199	Chave fusível	Galho de Árvores	4	23,73
3266727-1	401ET000264829	Transformador	Vento Forte	86	5,38
3266729-1	401ET000580209	Transformador	Vento Forte	26	9,47
3266734-1	445RL000114649	Religador	Vento Forte	526	5,63
3266737-1	416BF000154559	Chave fusível	Descarga Atmosférica	23	23,90
3266738-1	453BF000174519	Chave fusível	Galho de Árvores	10	20,43
3266747-1	487BF007335219	Chave fusível	Descarga Atmosférica	7	18,57

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3266759-1	487ET006807159	Transformador	Descarga Atmosférica	3	18,60
3266760-1	401ET000278909	Transformador	Galho de Árvores	97	5,03
3266762-1	453ET000067239	Transformador	Descarga Atmosférica	57	3,38
3266763-1	410ET000316929	Transformador	Vento Forte	31	4,33
3266766-1	431BF000201669	Chave fusível	Vento Forte	20	4,33
3266767-1	445ET000405449	Transformador	Vento Forte	76	6,25
3266769-1	401ET000060129	Transformador	Árvore caída sobre a rede	79	19,43
3266771-1	445ET000009359	Transformador	Vento Forte	78	6,87
3266774-1	424BF000009029	Chave fusível	Descarga Atmosférica	136	3,72
3266774-1	424BF000009029	Chave fusível	Descarga Atmosférica	30	11,92
3266778-1	437BF000165579	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	19,68
3266780-1	437ET000188909	Transformador	Descarga Atmosférica	1	3,52
3266782-1	445ET000248539	Transformador	Descarga Atmosférica	64	6,95
3266785-1	437ET000188509	Transformador	Descarga Atmosférica	1	20,35
3266794-1	401ET000057679	Transformador	Vento Forte	77	4,80
3266795-1	416ET000480489	Transformador	Galho de Árvores	4	20,15
3266796-1	469RL000072409	Religador	Descarga Atmosférica	684	2,73
3266796-1	469RL000072409	Religador	Descarga Atmosférica	161	1,08
3266797-1	403ET000079099	Transformador	Descarga Atmosférica	4	0,52
3266800-1	401ET000561969	Transformador	Descarga Atmosférica	64	3,97
3266804-1	B002056098	Ponto de conexão	Vento Forte	1	11,20
3266817-1	B002881315	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	18,33
3266829-1	401CF000092489	Chave faca	Vento Forte	115	1,78
3266829-1	401RL007203699	Religador	Vento Forte	1262	2,43
3266829-1	401RL007203699	Religador	Vento Forte	443	0,67
3266831-1	B002790749	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	18,98
3266840-1	492ET000134939	Transformador	Descarga Atmosférica	1	16,35
3266844-1	461ET007169819	Transformador	Descarga Atmosférica	1	22,97
3266845-1	B002109613	Ponto de conexão	Vento Forte	1	1,00
3266848-1	437BF007270919	Chave fusível	Descarga Atmosférica	48	15,42
3266850-1	445ET000009389	Transformador	Vento Forte	67	3,05
3266867-1	445ET006579249	Transformador	Galho de Árvores	52	7,70
3266872-1	401BF000060219	Chave fusível	Descarga Atmosférica	149	2,47
3266873-1	401ET000058069	Transformador	Vento Forte	33	3,52
3266875-1	437BF000167789	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	19,45
3266877-1	401ET000057939	Transformador	Descarga Atmosférica	75	8,02
3266879-1	416ET000141219	Transformador	Descarga Atmosférica	11	21,00
3266883-1	445BF006813749	Chave fusível	Vento Forte	243	3,78
3266883-1	445BF006813749	Chave fusível	Vento Forte	76	4,17
3266888-1	416CF000099899	Chave faca	Galho de Árvores	69	26,93
3266895-1	B002528387	Ponto de conexão	Vento Forte	1	17,95

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3266901-1	462BF000093089	Chave fusível	Vento Forte	12	20,35
3266902-1	416BF000172569	Chave fusível	Descarga Atmosférica	4	19,42
3266902-1	416BF000172569	Chave fusível	Descarga Atmosférica	93	5,18
3266912-1	475ET000418899	Transformador	Descarga Atmosférica	1	15,17
3266927-1	480ET006580469	Transformador	Descarga Atmosférica	2	15,70
3266928-1	441CF000408639	Chave faca	Vento Forte	3	26,78
3266931-1	464BF000107219	Chave fusível	Descarga Atmosférica	33	17,25
3266938-1	465BF000183909	Chave fusível	Descarga Atmosférica	45	16,50
3266940-1	401ET000416789	Transformador	Árvore caída sobre a rede	51	15,88
3266944-1	445ET000206559	Transformador	Galho de Árvores	52	7,18
3266947-1	436RL000033029	Religador	Vento Forte	119	3,48
3266947-1	436RL000033029	Religador	Vento Forte	5	2,15
3266949-1	475RL000077649	Religador	Galho de Árvores	247	2,43
3266949-1	475RL000077649	Religador	Galho de Árvores	12	3,58
3266949-1	475RL000077649	Religador	Galho de Árvores	5	24,00
3266949-1	475RL000077649	Religador	Galho de Árvores	14	1,75
3266953-1	416ET000416379	Transformador	Descarga Atmosférica	1	68,70
3266959-1	416ET000130149	Transformador	Vento Forte	1	25,03
3266974-1	464BF000160419	Chave fusível	Descarga Atmosférica	21	16,95
3266980-1	456ET006729029	Transformador	Descarga Atmosférica	1	20,95
3266984-1	B003177165	Ponto de conexão	Vento Forte	1	15,77
3266985-1	480ET007204729	Transformador	Descarga Atmosférica	1	14,57
3266988-1	445BF000180519	Chave fusível	Vento Forte	25	3,82
3266993-1	432BF000359049	Chave fusível	Descarga Atmosférica	2	17,77
3267004-1	B002455656	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	14,77
3267005-1	401BF000119409	Chave fusível	Galho de Árvores	58	4,97
3267014-1	B002423881	Ponto de conexão	Vento Forte	1	16,40
3267025-1	B002098004	Ponto de conexão	Vento Forte	1	17,55
3267030-1	445ET006522269	Transformador	Descarga Atmosférica	1	16,23
3267042-1	469ET000152879	Transformador	Descarga Atmosférica	2	47,62
3267044-1	401ET007192199	Transformador	Descarga Atmosférica	13	1,65
3267046-1	B002350988	Ponto de conexão	Vento Forte	1	16,57
3267048-1	437BF000385539	Chave fusível	Descarga Atmosférica	2	15,95
3267052-1	454ET000226819	Transformador	Descarga Atmosférica	18	1,42
3267063-1	403ET000080199	Transformador	Descarga Atmosférica	51	1,32
3267069-1	416ET000136089	Transformador	Descarga Atmosférica	1	15,50
3267072-1	437ET006538469	Transformador	Descarga Atmosférica	1	1,92
3267073-1	439BF000115769	Chave fusível	Galho de Árvores	14	14,52
3267078-1	B003051669	Ponto de conexão	Vento Forte	1	16,83
3267083-1	440CF000011359	Chave faca	Vento Forte	2365	3,07
3267084-1	441ET000014199	Transformador	Descarga Atmosférica	3	22,45

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3267099-1	423ET006677109	Transformador	Descarga Atmosférica	2	41,38
3267103-1	B002250768	Ponto de conexão	Vento Forte	1	6,47
3267108-1	B002106266	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	34,07
3267118-1	B002571206	Ponto de conexão	Vento Forte	1	16,85
3267125-1	430BF000019849	Chave fusível	Vento Forte	26	14,95
3267127-1	416BF000099089	Chave fusível	Vento Forte	18	15,28
3267133-1	457ET000011689	Transformador	Descarga Atmosférica	1	16,27
3267211-1	B002303723	Ponto de conexão	Vento Forte	1	3,83
3267258-1	401ET000223509	Transformador	Galho de Árvores	131	11,40
3267285-1	B003078905	Ponto de conexão	Vento Forte	1	18,75
3267296-1	445BF000179359	Chave fusível	Vento Forte	26	18,30
3267296-1	445BF000179359	Chave fusível	Vento Forte	26	26,23
3267296-1	445BF000179359	Chave fusível	Vento Forte	37	18,30
3267326-1	401BF000065799	Chave fusível	Galho de Árvores	256	16,30
3267400-1	475RL007306499	Religador	Vento Forte	91	16,32
3267426-1	468BF000172879	Chave fusível	Descarga Atmosférica	4	27,13
3267472-1	401BF000162839	Chave fusível	Descarga Atmosférica	11	22,12
3267747-1	453BF006792039	Chave fusível	Galho de Árvores	51	66,40
3267776-1	475BF000209349	Chave fusível	Descarga Atmosférica	7	48,70
3267995-1	B002333074	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	46,72
3296128-1	424DJITA007	Alimentador	Vento Forte	12	4,52
3296128-1	424DJITA007	Alimentador	Vento Forte	120	3,58
3296128-1	424DJITA007	Alimentador	Vento Forte	195	4,83
3296128-1	424DJITA007	Alimentador	Vento Forte	208	0,88
3296128-1	424DJITA007	Alimentador	Vento Forte	27	7,23
3304395-1	445CF000180669	Chave faca	Vento Forte	38	0,45
3304395-1	445RL000029319	Religador	Vento Forte	1	17,13
3304395-1	445RL000029319	Religador	Vento Forte	1	20,22
3304395-1	445RL000029319	Religador	Vento Forte	5	17,63
3304395-1	445RL000029319	Religador	Vento Forte	1	17,73
3304395-1	445RL000029319	Religador	Vento Forte	1	17,53
3304395-1	445RL000029319	Religador	Vento Forte	1	16,63
3304395-1	445RL000029319	Religador	Vento Forte	38	15,60
3304395-1	445RL000029319	Religador	Vento Forte	1	16,93
3304395-1	445RL000029319	Religador	Vento Forte	1	16,83
3304395-1	445RL000029319	Religador	Vento Forte	1	17,23
3304395-1	445RL000029319	Religador	Vento Forte	1	17,33
3304395-1	445RL000029319	Religador	Vento Forte	1	17,43
3304395-1	445RL000029319	Religador	Vento Forte	1	18,43
3304395-1	445RL000029319	Religador	Vento Forte	1	18,25
3304395-1	445RL000029319	Religador	Vento Forte	2	16,53

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3304395-1	445RL000029319	Religador	Vento Forte	1	16,73
3304395-1	445RL000029319	Religador	Vento Forte	1	17,83
3304395-1	445RL000029319	Religador	Vento Forte	1	17,03
3304395-1	445RL000029319	Religador	Vento Forte	1	17,93
3304395-1	445RL000029319	Religador	Vento Forte	23	0,05
3304395-1	445RL000029319	Religador	Vento Forte	25	0,43
3304395-1	445RL000029319	Religador	Vento Forte	3	16,48
3305141-1	485CF006989409	Chave faca	Vento Forte	66	5,77
3305141-1	485CF006989409	Chave faca	Vento Forte	1159	1,57
3305141-1	485CF006989409	Chave faca	Vento Forte	26	2,72
3305346-1	466RL000044269	Religador	Descarga Atmosférica	452	0,08
3305346-1	466RL000044269	Religador	Descarga Atmosférica	452	2,25
3305346-1	466RL000044269	Religador	Descarga Atmosférica	2	2,83
3305346-1	PA8007792	Condutor	Descarga Atmosférica	134	3,65
3306380-1	492BF000168439	Chave fusível	Descarga Atmosférica	3	30,92
3310087-1	466RL000184119	Religador	Descarga Atmosférica	85	0,38
3310087-1	466RL000184119	Religador	Descarga Atmosférica	50	6,27
3310087-1	466RL000184119	Religador	Descarga Atmosférica	121	6,32
3310087-1	466RL007224869	Religador	Descarga Atmosférica	121	2,07
3310087-1	466RL007224869	Religador	Descarga Atmosférica	51	8,78
3311181-1	468CF000100299	Chave faca	Vento Forte	93	15,28
3311463-1	463RL006588069	Religador	Descarga Atmosférica	3	40,67
3311463-1	463RL006588069	Religador	Descarga Atmosférica	34	10,67
3311463-1	463RL006588069	Religador	Descarga Atmosférica	15	10,40
3311463-1	463RL006588069	Religador	Descarga Atmosférica	24	5,88
3311463-1	463RL006588069	Religador	Descarga Atmosférica	2	25,42
3311463-1	463RL006588069	Religador	Descarga Atmosférica	1166	3,27
3311537-1	467RL007359859	Religador	Descarga Atmosférica	2	4,90
3312023-1	B003219378	Ponto de conexão	Vento Forte	1	27,18
3313299-1	401ET000212749	Transformador	Descarga Atmosférica	2	19,00
3314063-1	466ET000225789	Transformador	Descarga Atmosférica	1	16,32
3314489-1	424ET000128029	Transformador	Descarga Atmosférica	1	41,38
3317851-1	B003139417	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	23,13
3324925-1	474RL006499489	Religador	Vento Forte	287	5,28
3324925-1	474RL006499489	Religador	Vento Forte	1605	1,25

- Laudo Climático Grupo Storm – 18/10/2017 a 20/10/2017

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3271418-1	475BF000104579	Chave fusível	Vento Forte	24	0,92
3271431-1	463ET000194929	Transformador	Descarga Atmosférica	1	69,17
3271432-1	453BF006898139	Chave fusível	Árvore caída sobre a rede	4	23,83
3271437-1	475BF000437129	Chave fusível	Vento Forte	226	0,23
3271438-1	B002498467	Ponto de conexão	Vento Forte	1	2,78
3271440-1	B002504265	Ponto de conexão	Vento Forte	1	2,87
3271448-1	415RL006501919	Religador	Descarga Atmosférica	720	1,35
3271448-1	415RL006501919	Religador	Descarga Atmosférica	2807	0,12
3271448-1	415RL006501919	Religador	Descarga Atmosférica	2008	0,12
3271448-1	415RL007201569	Religador	Descarga Atmosférica	1	0,25
3271480-1	438BF000019609	Chave fusível	Descarga Atmosférica	153	1,03
3271489-1	B003032247	Ponto de conexão	Vento Forte	1	1,00
3271490-1	431BF000200949	Chave fusível	Descarga Atmosférica	19	20,05
3271509-1	401RL007203359	Religador	Árvore caída sobre a rede	10	3,07
3271509-1	401RL007203359	Religador	Árvore caída sobre a rede	107	1,72
3271509-1	401RL007203359	Religador	Árvore caída sobre a rede	39	8,52
3271509-1	401RL007203359	Religador	Árvore caída sobre a rede	31	1,58
3271511-1	438ET000545939	Transformador	Vento Forte	112	22,83
3271512-1	401BF000061369	Chave fusível	Vento Forte	445	0,25
3271512-1	401ET000110609	Transformador	Vento Forte	1	1,23
3271524-1	453BF000416089	Chave fusível	Galho de Árvores	3	20,75
3271535-1	492BF000012269	Chave fusível	Descarga Atmosférica	44	24,98
3271553-1	445BF000179109	Chave fusível	Descarga Atmosférica	10	21,50
3271554-1	416BF000040409	Chave fusível	Vento Forte	4	22,55
3271563-1	401BF000154189	Chave fusível	Galho de Árvores	11	4,30
3271565-1	B002560764	Ponto de conexão	Descarga Atmosférica	5	19,17
3271569-1	B003105347	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	2,62
3271575-1	425BF000371709	Chave fusível	Vento Forte	3	47,75
3271578-1	493BF000022869	Chave fusível	Descarga Atmosférica	10	17,47
3271600-1	473RL000100719	Religador	Descarga Atmosférica	11	7,97
3271600-1	473RL000100719	Religador	Descarga Atmosférica	38	7,85
3271600-1	473RL000100719	Religador	Descarga Atmosférica	79	6,48
3271600-1	473RL000100719	Religador	Descarga Atmosférica	145	4,28
3271600-1	473RLACL10	Religador	Descarga Atmosférica	2089	0,22
3271609-1	401RL007302259	Religador	Vento Forte	1	25,97
3271609-1	401RL007302259	Religador	Vento Forte	3	5,75
3271609-1	401RL007302259	Religador	Vento Forte	4	2,95
3271609-1	401RL007302259	Religador	Vento Forte	17	3,07
3271609-1	401RL007302259	Religador	Vento Forte	1	3,83

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3271609-1	401RL007302259	Religador	Vento Forte	13	1,78
3271612-1	488RL007255999	Religador	Descarga Atmosférica	16	2,85
3271612-1	488RL007255999	Religador	Descarga Atmosférica	38	3,08
3271639-1	465ET007129939	Transformador	Descarga Atmosférica	3	21,20
3271640-1	B003069337	Ponto de conexão	Vento Forte	1	19,98
3271641-1	436RL000034459	Religador	Vento Forte	23	19,87
3271641-1	436RL000034459	Religador	Vento Forte	16	0,18
3271641-1	436RL000034459	Religador	Vento Forte	16	9,82
3271641-1	436RL000034459	Religador	Vento Forte	44	22,55
3271642-1	416ET000221209	Transformador	Descarga Atmosférica	1	41,18
3271646-1	467ET000172099	Transformador	Descarga Atmosférica	1	2,03
3271647-1	401ET000243699	Transformador	Descarga Atmosférica	56	1,48
3271649-1	488BF007197439	Chave fusível	Descarga Atmosférica	3	19,87
3271651-1	430BF006797879	Chave fusível	Descarga Atmosférica	7	25,88
3271654-1	436BF000032739	Chave fusível	Descarga Atmosférica	10	13,77
3271655-1	468ET000127319	Transformador	Descarga Atmosférica	3	2,97
3271657-1	401BF000387679	Chave fusível	Descarga Atmosférica	7	9,20
3271659-1	410ET007181189	Transformador	Galho de Árvores	59	1,55
3271670-1	401BF000154579	Chave fusível	Descarga Atmosférica	3	4,43
3271673-1	401ET006572479	Transformador	Descarga Atmosférica	1	8,58
3271687-1	B003073808	Ponto de conexão	Vento Forte	1	21,83
3271688-1	463ET000297489	Transformador	Descarga Atmosférica	1	51,10
3271692-1	481RL000024979	Religador	Vento Forte	116	20,02
3271692-1	481RL000024979	Religador	Vento Forte	72	16,70
3271692-1	481RL000024979	Religador	Vento Forte	4	18,47
3271692-1	481RL000024979	Religador	Vento Forte	3	22,70
3271692-1	481RL000024979	Religador	Vento Forte	3	16,07
3271692-1	481RL000024979	Religador	Vento Forte	3	50,68
3271708-1	432ET006664179	Transformador	Galho de Árvores	3	14,97
3271712-1	481ET000102739	Transformador	Descarga Atmosférica	62	5,28
3271716-1	401BF000065909	Chave fusível	Vento Forte	347	1,60
3271721-1	401BF000091569	Chave fusível	Descarga Atmosférica	102	1,83
3271723-1	488ET000377049	Transformador	Descarga Atmosférica	1	17,82
3271728-1	461BF007064279	Chave fusível	Descarga Atmosférica	56	0,82
3271729-1	436ET000558549	Transformador	Descarga Atmosférica	136	2,28
3271731-1	481BF000301519	Chave fusível	Descarga Atmosférica	8	41,03
3271732-1	487BF000440959	Chave fusível	Descarga Atmosférica	9	18,77
3271734-1	429BF000166959	Chave fusível	Galho de Árvores	1	21,25
3271757-1	492BF006840909	Chave fusível	Descarga Atmosférica	34	5,52
3271761-1	453ET000168219	Transformador	Descarga Atmosférica	1	3,55
3271763-1	445BF000135829	Chave fusível	Descarga Atmosférica	5	18,43
3271783-1	475ET000074469	Transformador	Descarga Atmosférica	4	15,13
3271786-1	458ET000164069	Transformador	Vento Forte	2	14,70

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3271795-1	481RL006563719	Religador	Descarga Atmosférica	51	3,55
3271795-1	481RL006563719	Religador	Descarga Atmosférica	2564	4,10
3271802-1	430ET000334319	Transformador	Descarga Atmosférica	1	17,07
3271804-1	B002475519	Ponto de conexão	Vento Forte	1	0,38
3271805-1	467ET000172619	Transformador	Descarga Atmosférica	1	1,20
3271839-1	481ET000246219	Transformador	Vento Forte	121	5,72
3271841-1	401ET007114189	Transformador	Descarga Atmosférica	1	15,48
3271843-1	441BF000223899	Chave fusível	Descarga Atmosférica	106	2,17
3271844-1	489BF000403029	Chave fusível	Descarga Atmosférica	2	13,92
3271845-1	401BF000155579	Chave fusível	Galho de Árvores	24	17,08
3271851-1	B002538800	Ponto de conexão	Vento Forte	1	14,37
3271854-1	492ET000335159	Transformador	Descarga Atmosférica	1	15,23
3271859-1	463ET000238899	Transformador	Descarga Atmosférica	1	27,63
3271863-1	B002742747	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	7,90
3271866-1	436ET006742949	Transformador	Descarga Atmosférica	2	12,98
3271878-1	401BF007215129	Chave fusível	Galho de Árvores	29	14,83
3271885-1	481ET000546619	Transformador	Descarga Atmosférica	66	17,90
3271908-1	410ET007386019	Transformador	Vento Forte	24	1,93
3271912-1	467ET000489369	Transformador	Descarga Atmosférica	5	21,55
3271915-1	453ET000413109	Transformador	Descarga Atmosférica	1	40,53
3271918-1	465ET000184229	Transformador	Galho de Árvores	1	17,12
3271933-1	B003036064	Ponto de conexão	Vento Forte	1	21,05
3271934-1	401ET000161059	Transformador	Descarga Atmosférica	1	4,75
3271936-1	436ET000461249	Transformador	Descarga Atmosférica	1	67,30
3271950-1	481BF000023779	Chave fusível	Descarga Atmosférica	135	4,90
3271954-1	463ET000576549	Transformador	Descarga Atmosférica	1	20,27
3271957-1	B002410795	Ponto de conexão	Vento Forte	1	14,27
3271962-1	B002972292	Ponto de conexão	Galho de Árvores	2	13,03
3271965-1	467ET000273599	Transformador	Descarga Atmosférica	1	13,23
3271968-1	B002370317	Ponto de conexão	Galho de Árvores	2	37,97
3271973-1	453ET006928109	Transformador	Galho de Árvores	4	20,15
3271974-1	431ET006717679	Transformador	Vento Forte	41	2,62
3271976-1	B002996165	Ponto de conexão	Galho de Árvores	2	2,12
3271977-1	B002454671	Ponto de conexão	Vento Forte	1	13,57
3271981-1	436BF000032779	Chave fusível	Descarga Atmosférica	118	26,03
3272001-1	401ET000115939	Transformador	Descarga Atmosférica	1	8,55
3272012-1	B003075313	Ponto de conexão	Galho de Árvores	2	13,15
3272017-1	401ET000058159	Transformador	Galho de Árvores	153	2,50

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3272023-1	401BF000066729	Chave fusível	Descarga Atmosférica	159	4,60
3272026-1	481BF000025409	Chave fusível	Vento Forte	31	21,82
3272026-1	481BF000025409	Chave fusível	Vento Forte	16	23,85
3272026-1	481BF000025409	Chave fusível	Vento Forte	30	22,92
3272026-1	481BF000025409	Chave fusível	Vento Forte	3	25,27
3272037-1	463ET000561469	Transformador	Descarga Atmosférica	1	35,28
3272039-1	461ET000344609	Transformador	Descarga Atmosférica	2	10,95
3272040-1	488BF000359429	Chave fusível	Galho de Árvores	41	17,43
3272058-1	458BF000236069	Chave fusível	Galho de Árvores	5	4,18
3272061-1	B002011150	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	3,78
3272064-1	414ET000230099	Transformador	Descarga Atmosférica	1	8,12
3272065-1	438RL007202129	Religador	Descarga Atmosférica	1695	0,33
3272069-1	432ET000562719	Transformador	Descarga Atmosférica	1	2,47
3272074-1	B002546593	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	29,62
3272084-1	481ET000246219	Transformador	Descarga Atmosférica	121	6,67
3272085-1	401ET000586059	Transformador	Vento Forte	5	5,37
3272088-1	489ET000399849	Transformador	Descarga Atmosférica	1	1,63
3272090-1	431ET000145969	Transformador	Descarga Atmosférica	1	4,20
3272096-1	492ET000261999	Transformador	Vento Forte	1	2,67
3272098-1	436ET007275309	Transformador	Descarga Atmosférica	1	32,70
3272100-1	401BF000212249	Chave fusível	Descarga Atmosférica	5	27,67
3272102-1	410ET007037619	Transformador	Descarga Atmosférica	1	32,08
3272103-1	430BF000019969	Chave fusível	Vento Forte	17	5,73
3272105-1	467BF007010779	Chave fusível	Descarga Atmosférica	2	2,72
3272109-1	401ET000243329	Transformador	Descarga Atmosférica	22	9,52
3272112-1	B002343996	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	2,78
3272117-1	401ET000158069	Transformador	Vento Forte	1	10,00
3272124-1	492BF007276059	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	3,20
3272127-1	431BF000187629	Chave fusível	Vento Forte	4	14,47
3272129-1	401ET000234299	Transformador	Galho de Árvores	1	54,10
3272134-1	431BF000216849	Chave fusível	Vento Forte	2	28,90
3272137-1	463ET000315829	Transformador	Descarga Atmosférica	1	54,32
3272141-1	467ET000273469	Transformador	Descarga Atmosférica	1	9,22
3272154-1	431BF000012359	Chave fusível	Galho de Árvores	713	6,88
3272155-1	473BF000040709	Chave fusível	Descarga Atmosférica	4	5,70
3272160-1	490ET000319179	Transformador	Descarga Atmosférica	2	51,05
3272174-1	430ET000149159	Transformador	Vento Forte	1	28,95
3272175-1	467ET000470309	Transformador	Descarga Atmosférica	1	3,47
3272182-1	401ET000031619	Transformador	Vento Forte	52	6,70
3272186-1	466RL007224429	Religador	Descarga Atmosférica	118	1,55
3272196-1	437BF000184869	Chave fusível	Descarga Atmosférica	4	22,43
3272203-1	401ET000116309	Transformador	Vento Forte	1	10,47

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3272204-1	429ET000112949	Transformador	Descarga Atmosférica	4	10,18
3272218-1	490BF000307899	Chave fusível	Vento Forte	7	28,37
3272219-1	453ET000138469	Transformador	Vento Forte	1	7,48
3272230-1	B002985917	Ponto de conexão	Vento Forte	2	8,72
3272234-1	B003191444	Ponto de conexão	Descarga Atmosférica	1	6,87
3272246-1	430ET000137389	Transformador	Descarga Atmosférica	1	10,25
3272250-1	410BF000017519	Chave fusível	Vento Forte	8	2,73
3272250-1	410BF000144039	Chave fusível	Vento Forte	47	2,73
3272257-1	440BF000144749	Chave fusível	Descarga Atmosférica	14	4,98
3272257-1	440BF000144749	Chave fusível	Descarga Atmosférica	39	4,48
3272257-1	440BF000144749	Chave fusível	Descarga Atmosférica	34	24,37
3272261-1	492ET000295269	Transformador	Descarga Atmosférica	1	39,13
3272266-1	453ET006855909	Transformador	Descarga Atmosférica	2	30,10
3272270-1	B003104732	Ponto de conexão	Vento Forte	1	9,53
3272292-1	414ET000453069	Transformador	Descarga Atmosférica	1	5,12
3272300-1	B002207302	Ponto de conexão	Vento Forte	1	3,57
3272303-1	474RL007306139	Religador	Descarga Atmosférica	159	4,33
3272313-1	414ET000231919	Transformador	Descarga Atmosférica	1	6,77
3272321-1	481ET007209929	Transformador	Descarga Atmosférica	32	6,42
3272324-1	480BF000024489	Chave fusível	Descarga Atmosférica	149	6,28
3272329-1	481ET000266989	Transformador	Descarga Atmosférica	68	4,77
3272330-1	B002180126	Ponto de conexão	Vento Forte	1	5,28
3272332-1	451BF000305759	Chave fusível	Galho de Árvores	16	27,67
3272335-1	449ET000400399	Transformador	Vento Forte	1	23,90
3272335-1	449RL000310039	Religador	Vento Forte	278	8,43
3272340-1	436ET006804429	Transformador	Vento Forte	1	28,62
3272342-1	451BF007334489	Chave fusível	Descarga Atmosférica	27	27,22
3272352-1	439ET000234959	Transformador	Descarga Atmosférica	2	2,97
3272353-1	410BF000002749	Chave fusível	Galho de Árvores	92	0,95
3272355-1	B002259617	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	5,42
3272357-1	451ET000544459	Transformador	Vento Forte	92	11,75
3272358-1	424ET000424219	Transformador	Descarga Atmosférica	1	27,33
3272360-1	B002673707	Ponto de conexão	Árvore caída sobre a rede	1	5,43
3272366-1	401ET006903299	Transformador	Descarga Atmosférica	1	5,25
3272373-1	450ET000104509	Transformador	Vento Forte	86	6,67
3272375-1	451RL006499709	Religador	Galho de Árvores	193	1,47
3272375-1	451RL006499709	Religador	Galho de Árvores	4446	0,32
3272379-1	429ET000613419	Transformador	Descarga Atmosférica	2	26,22
3272381-1	B002842359	Ponto de conexão	Vento Forte	2	4,35

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3272386-1	451BF000022659	Chave fusível	Vento Forte	4	2,75
3272386-1	451BF000022669	Chave fusível	Vento Forte	30	25,30
3272386-1	451CF000022649	Chave faca	Vento Forte	88	0,57
3272389-1	B002050388	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	1,48
3272396-1	481ET000269359	Transformador	Vento Forte	74	10,35
3272404-1	474RL006786009	Religador	Vento Forte	5	47,93
3272404-1	474RL006786009	Religador	Vento Forte	152	7,00
3272404-1	474RL006786009	Religador	Vento Forte	159	8,85
3272404-1	474RL006786009	Religador	Vento Forte	213	3,08
3272404-1	474RL006786009	Religador	Vento Forte	61	8,60
3272404-1	474RL006786009	Religador	Vento Forte	268	2,50
3272404-1	474RL006786009	Religador	Vento Forte	116	5,83
3272407-1	485ET007124859	Transformador	Vento Forte	69	5,02
3272409-1	436BF000422519	Chave fusível	Descarga Atmosférica	326	7,20
3272410-1	401ET007305569	Transformador	Descarga Atmosférica	1	3,85
3272411-1	485ET000102119	Transformador	Galho de Árvores	76	3,78
3272413-1	474RL000019549	Religador	Árvore caída sobre a rede	11	5,82
3272413-1	474RL000019549	Religador	Árvore caída sobre a rede	13	3,12
3272416-1	436RL000033029	Religador	Vento Forte	21	26,35
3272416-1	436RL000033029	Religador	Vento Forte	65	25,53
3272416-1	436RL000033029	Religador	Vento Forte	16	25,42
3272416-1	436RL000033029	Religador	Vento Forte	10	26,23
3272416-1	436RL000033029	Religador	Vento Forte	7	27,12
3272416-1	436RL000033029	Religador	Vento Forte	6	2,50
3272416-1	436RL000033029	Religador	Vento Forte	6	6,53
3272422-1	493ET000114249	Transformador	Galho de Árvores	5	47,02
3272423-1	485BF000032959	Chave fusível	Descarga Atmosférica	12	7,17
3272426-1	B002657221	Ponto de conexão	Vento Forte	2	1,82
3272430-1	464ET000279589	Transformador	Descarga Atmosférica	1	24,55
3272433-1	436ET000089479	Transformador	Galho de Árvores	81	3,92
3272435-1	470RL006987489	Religador	Vento Forte	7	5,25
3272435-1	470RL006987489	Religador	Vento Forte	55	4,43
3272435-1	470RL006987489	Religador	Vento Forte	151	3,97
3272435-1	470RL006987489	Religador	Vento Forte	4	3,92
3272441-1	436ET000088869	Transformador	Vento Forte	12	20,70
3272444-1	437RL007306539	Religador	Descarga Atmosférica	133	19,80
3272461-1	470BF007345529	Chave fusível	Descarga Atmosférica	66	6,43
3272463-1	451ET000072719	Transformador	Descarga Atmosférica	72	12,02
3272464-1	B002339758	Ponto de conexão	Vento Forte	1	9,48
3272469-1	436RL007306049	Religador	Vento Forte	32	24,02
3272469-1	436RL007306049	Religador	Vento Forte	6	23,00
3272473-1	B002063962	Ponto de conexão	Vento Forte	1	4,12

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3272477-1	451RL006932809	Religador	Descarga Atmosférica	111	4,45
3272481-1	470RL007224799	Religador	Vento Forte	321	4,45
3272482-1	429RL007306559	Religador	Vento Forte	3	7,78
3272482-1	429RL007306559	Religador	Vento Forte	8	7,38
3272482-1	429RL007306559	Religador	Vento Forte	29	8,70
3272482-1	429RL007306559	Religador	Vento Forte	19	24,77
3272482-1	429RL007306559	Religador	Vento Forte	17	21,47
3272483-1	436ET000089459	Transformador	Descarga Atmosférica	19	8,05
3272484-1	436ET007127689	Transformador	Descarga Atmosférica	58	6,58
3272491-1	B002160292	Ponto de conexão	Vento Forte	1	7,65
3272494-1	403ET000142559	Transformador	Vento Forte	1	3,35
3272498-1	488CF000273319	Chave faca	Vento Forte	4	74,13
3272506-1	480RL000024569	Religador	Descarga Atmosférica	246	5,57
3272509-1	487ET000167099	Transformador	Vento Forte	1	5,90
3272511-1	B002946809	Ponto de conexão	Vento Forte	1	5,35
3272524-1	425BF006825009	Chave fusível	Descarga Atmosférica	120	6,00
3272530-1	425ET000071569	Transformador	Descarga Atmosférica	82	12,10
3272532-1	480RL006981689	Religador	Vento Forte	109	9,45
3272532-1	480RL006981689	Religador	Vento Forte	120	8,60
3272532-1	480RL006981689	Religador	Vento Forte	37	0,22
3272532-1	480RL006981689	Religador	Vento Forte	37	7,27
3272533-1	409RL007305999	Religador	Vento Forte	2701	2,28
3272534-1	481ET000102949	Transformador	Galho de Árvores	7	21,37
3272540-1	B002332930	Ponto de conexão	Descarga Atmosférica	1	22,28
3272542-1	436RL006816469	Religador	Vento Forte	1	0,17
3272542-1	436RL006816469	Religador	Vento Forte	2	4,53
3272542-1	436RL006816469	Religador	Vento Forte	36	22,12
3272544-1	466ET006652499	Transformador	Descarga Atmosférica	2	6,37
3272545-1	425ET000604769	Transformador	Vento Forte	28	22,40
3272548-1	493BF006926089	Chave fusível	Descarga Atmosférica	220	11,77
3272549-1	B002270923	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	21,33
3272552-1	451BF000022519	Chave fusível	Descarga Atmosférica	22	7,58
3272553-1	B002986000	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	6,32
3272555-1	B002442766	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	9,38
3272559-1	432BF000356789	Chave fusível	Descarga Atmosférica	59	7,52
3272562-1	432ET000082429	Transformador	Vento Forte	55	7,12
3272565-1	436BF000033409	Chave fusível	Descarga Atmosférica	3	29,77
3272567-1	425BF006907259	Chave fusível	Descarga Atmosférica	2	45,78
3272569-1	432RL000039719	Religador	Vento Forte	22	3,93
3272569-1	432RL000039719	Religador	Vento Forte	11	3,93
3272571-1	438BF000019619	Chave fusível	Descarga Atmosférica	111	6,18

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3272577-1	410ET000029769	Transformador	Vento Forte	53	4,37
3272578-1	410BF000001779	Chave fusível	Descarga Atmosférica	149	1,55
3272579-1	410BF000005859	Chave fusível	Vento Forte	113	7,28
3272586-1	481BF000024289	Chave fusível	Árvore caída sobre a rede	80	9,83
3272589-1	410ET000026549	Transformador	Vento Forte	124	2,28
3272592-1	410ET000540899	Transformador	Descarga Atmosférica	140	5,70
3272595-1	401ET000076269	Transformador	Descarga Atmosférica	29	3,28
3272597-1	410ET000500019	Transformador	Vento Forte	26	0,60
3272598-1	451BF000262599	Chave fusível	Galho de Árvores	34	8,47
3272598-1	451BF000262599	Chave fusível	Galho de Árvores	45	30,90
3272599-1	432RL006501269	Religador	Vento Forte	1551	0,83
3272599-1	432RL006501269	Religador	Vento Forte	889	0,48
3272599-1	432RL006501269	Religador	Galho de Árvores	889	0,62
3272602-1	432BF000039919	Chave fusível	Vento Forte	239	1,63
3272605-1	410BF000002559	Chave fusível	Descarga Atmosférica	65	3,55
3272610-1	494BF000034579	Chave fusível	Descarga Atmosférica	25	29,35
3272611-1	410ET006783909	Transformador	Vento Forte	59	9,20
3272616-1	410ET000540889	Transformador	Vento Forte	74	6,78
3272621-1	410BF000392039	Chave fusível	Galho de Árvores	3	19,65
3272625-1	470ET000101299	Transformador	Descarga Atmosférica	55	5,17
3272633-1	474BF006943719	Chave fusível	Galho de Árvores	45	25,12
3272637-1	436ET006922699	Transformador	Vento Forte	47	3,55
3272638-1	467ET007010769	Transformador	Descarga Atmosférica	1	1,98
3272648-1	410ET000027569	Transformador	Descarga Atmosférica	26	3,98
3272649-1	494RL006624099	Religador	Vento Forte	18	5,18
3272649-1	494RL006624099	Religador	Vento Forte	13	4,18
3272655-1	451BF000022409	Chave fusível	Galho de Árvores	322	2,83
3272663-1	436ET000252739	Transformador	Descarga Atmosférica	48	12,42
3272665-1	410BF000013259	Chave fusível	Vento Forte	231	4,73
3272667-1	410BF000003219	Chave fusível	Descarga Atmosférica	395	4,15
3272669-1	410RL007169489	Religador	Descarga Atmosférica	486	3,43
3272669-1	410RL007169489	Religador	Descarga Atmosférica	419	2,78
3272672-1	467ET000106999	Transformador	Galho de Árvores	13	5,40
3272675-1	436BF000251819	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	29,05
3272678-1	430BF000089909	Chave fusível	Vento Forte	81	2,52
3272680-1	410BF000003259	Chave fusível	Vento Forte	170	2,37
3272683-1	432ET000100519	Transformador	Vento Forte	73	4,53
3272685-1	410ET000266819	Transformador	Descarga Atmosférica	36	3,78
3272693-1	B002324260	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	5,25
3272697-1	410ET000029149	Transformador	Galho de Árvores	61	5,10
3272698-1	410BF000014439	Chave fusível	Descarga Atmosférica	196	3,03
3272698-1	410BF000014439	Chave fusível	Descarga Atmosférica	106	3,37
3272705-1	B002803957	Ponto de conexão	Vento Forte	3	4,45

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3272706-1	410BF000004269	Chave fusível	Galho de Árvores	139	0,48
3272710-1	426ET000265129	Transformador	Vento Forte	1	20,72
3272711-1	464ET000189979	Transformador	Descarga Atmosférica	2	1,60
3272719-1	B002665281	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	28,08
3272721-1	410BF000007939	Chave fusível	Vento Forte	480	2,10
3272726-1	410BF000006079	Chave fusível	Descarga Atmosférica	7	2,65
3272729-1	443ET000546129	Transformador	Descarga Atmosférica	52	8,00
3272730-1	432BF000398519	Chave fusível	Vento Forte	70	6,32
3272732-1	470ET000278019	Transformador	Vento Forte	80	4,47
3272734-1	410BF000129239	Chave fusível	Vento Forte	282	1,73
3272737-1	487ET006837289	Transformador	Descarga Atmosférica	1	4,53
3272739-1	436BF000251719	Chave fusível	Descarga Atmosférica	4	64,63
3272740-1	432ET000082159	Transformador	Vento Forte	41	7,12
3272741-1	450ET000104029	Transformador	Descarga Atmosférica	54	7,52
3272747-1	410BF000145099	Chave fusível	Vento Forte	109	3,02
3272748-1	491ET000392909	Transformador	Descarga Atmosférica	1	24,25
3272749-1	427BF000143749	Chave fusível	Galho de Árvores	9	3,35
3272756-1	410ET000025489	Transformador	Vento Forte	107	6,23
3272759-1	410ET006544799	Transformador	Galho de Árvores	117	4,05
3272762-1	401ET006828219	Transformador	Descarga Atmosférica	1	4,33
3272763-1	432ET000081039	Transformador	Descarga Atmosférica	58	9,00
3272770-1	424BF000111759	Chave fusível	Vento Forte	3	20,18
3272771-1	410ET006518979	Transformador	Vento Forte	38	6,12
3272772-1	410BF000072079	Chave fusível	Vento Forte	2	9,37
3272773-1	425RL000013059	Religador	Vento Forte	6	27,72
3272773-1	425RL000013059	Religador	Vento Forte	2	8,33
3272773-1	425RL000013059	Religador	Vento Forte	331	5,97
3272773-1	425RL000013059	Religador	Vento Forte	11	28,38
3272773-1	425RL000013059	Religador	Vento Forte	11	3,92
3272773-1	425RL000013059	Religador	Vento Forte	243	6,60
3272774-1	431ET006931189	Transformador	Galho de Árvores	40	23,23
3272777-1	410ET000118529	Transformador	Descarga Atmosférica	7	21,85
3272791-1	437ET000219039	Transformador	Vento Forte	1	2,82
3272793-1	494BF000038169	Chave fusível	Descarga Atmosférica	922	5,12
3272795-1	410ET000276919	Transformador	Galho de Árvores	18	2,07
3272796-1	432ET007373869	Transformador	Descarga Atmosférica	48	4,40
3272800-1	425BF000015879	Chave fusível	Descarga Atmosférica	9	20,10
3272813-1	456ET000604819	Transformador	Vento Forte	24	1,22
3272816-1	438ET000069289	Transformador	Galho de Árvores	78	3,25
3272820-1	B002465562	Ponto de conexão	Vento Forte	1	19,92
3272821-1	B002863518	Ponto de conexão	Descarga Atmosférica	1	23,85
3272822-1	454ET006791509	Transformador	Descarga Atmosférica	5	1,03

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3272823-1	424ET000277919	Transformador	Vento Forte	35	3,13
3272828-1	425BF006871879	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	19,97
3272836-1	425BF000012969	Chave fusível	Vento Forte	222	5,50
3272838-1	474BF000357039	Chave fusível	Descarga Atmosférica	74	4,22
3272843-1	424ET000178649	Transformador	Vento Forte	1	25,38
3272844-1	B002306880	Ponto de conexão	Vento Forte	1	3,17
3272845-1	410ET000465039	Transformador	Vento Forte	97	7,88
3272846-1	476ET000473189	Transformador	Galho de Árvores	1	22,93
3272847-1	410ET000028779	Transformador	Galho de Árvores	35	4,03
3272851-1	410ET000024259	Transformador	Vento Forte	135	4,38
3272854-1	410ET006544749	Transformador	Vento Forte	57	7,25
3272856-1	438ET000070349	Transformador	Galho de Árvores	46	7,73
3272860-1	451BF000022739	Chave fusível	Vento Forte	384	4,45
3272861-1	451ET000377679	Transformador	Descarga Atmosférica	1	27,78
3272862-1	427BF000239309	Chave fusível	Descarga Atmosférica	30	3,75
3272872-1	432RL000143559	Religador	Vento Forte	112	2,85
3272872-1	432RL000143559	Religador	Vento Forte	16	2,33
3272874-1	492BF000013279	Chave fusível	Descarga Atmosférica	10	7,63
3272879-1	B003011382	Ponto de conexão	Vento Forte	1	3,53
3272880-1	410ET000030919	Transformador	Vento Forte	49	20,02
3272882-1	454ET000265269	Transformador	Vento Forte	49	4,20
3272883-1	410BF000219939	Chave fusível	Galho de Árvores	4	46,03
3272885-1	450ET000104309	Transformador	Descarga Atmosférica	86	9,63
3272893-1	410BF000141549	Chave fusível	Descarga Atmosférica	160	3,35
3272897-1	410BF000016069	Chave fusível	Descarga Atmosférica	36	3,07
3272901-1	454ET000007939	Transformador	Vento Forte	57	3,33
3272912-1	449ET000357559	Transformador	Descarga Atmosférica	1	25,72
3272917-1	B002616545	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	24,05
3272922-1	410ET000538059	Transformador	Descarga Atmosférica	16	4,40
3272923-1	436ET000255179	Transformador	Descarga Atmosférica	53	11,73
3272933-1	427BF000009299	Chave fusível	Descarga Atmosférica	112	1,27
3272934-1	447BF000246419	Chave fusível	Vento Forte	4	1,30
3272937-1	440ET000432209	Transformador	Descarga Atmosférica	2	21,82
3272938-1	401ET000296839	Transformador	Galho de Árvores	150	1,42
3272942-1	451CF000023059	Chave faca	Descarga Atmosférica	7	2,07
3272942-1	PA7926833	Condutor	Descarga Atmosférica	48	12,07
3272943-1	436BF000033709	Chave fusível	Vento Forte	3	75,25
3272944-1	410ET000026479	Transformador	Vento Forte	19	4,72
3272945-1	470BF000235919	Chave fusível	Vento Forte	9	22,12
3272945-1	470BF000235919	Chave fusível	Vento Forte	1	46,95
3272946-1	427BF000239069	Chave fusível	Descarga Atmosférica	3	2,62
3272957-1	410RL006500569	Religador	Galho de Árvores	1456	2,52

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3272963-1	410ET000303499	Transformador	Vento Forte	42	2,40
3272965-1	410BF000001009	Chave fusível	Descarga Atmosférica	20	2,73
3272965-1	410BF000001009	Chave fusível	Descarga Atmosférica	187	2,52
3272966-1	410ET000155849	Transformador	Vento Forte	67	2,72
3272967-1	456BF000173579	Chave fusível	Descarga Atmosférica	2	20,98
3272969-1	461ET000318059	Transformador	Descarga Atmosférica	1	17,60
3272972-1	410BF000006499	Chave fusível	Vento Forte	5	4,65
3272979-1	438ET000286749	Transformador	Galho de Árvores	46	1,85
3272982-1	436ET000088529	Transformador	Descarga Atmosférica	1	27,28
3272983-1	401ET000055279	Transformador	Galho de Árvores	62	1,48
3272988-1	432ET000603629	Transformador	Descarga Atmosférica	9	9,17
3272990-1	475ET000312099	Transformador	Descarga Atmosférica	1	2,13
3272992-1	401CF000161179	Chave faca	Vento Forte	9	0,75
3273001-1	474BF007034929	Chave fusível	Descarga Atmosférica	14	25,42
3273003-1	432ET006831149	Transformador	Vento Forte	33	4,02
3273005-1	451BF000022759	Chave fusível	Descarga Atmosférica	3	22,85
3273009-1	410ET000106859	Transformador	Vento Forte	59	42,92
3273014-1	430RL007302439	Religador	Vento Forte	68	4,27
3273014-1	430RL007302439	Religador	Vento Forte	59	1,40
3273021-1	431RL000082689	Religador	Vento Forte	73	0,58
3273021-1	431RL000082689	Religador	Vento Forte	912	1,07
3273021-1	431RL000082689	Religador	Vento Forte	150	0,05
3273023-1	427ET000453649	Transformador	Descarga Atmosférica	3	8,62
3273026-1	454BF007074649	Chave fusível	Vento Forte	56	6,75
3273027-1	445RL000114649	Religador	Vento Forte	512	1,80
3273030-1	B003068150	Ponto de conexão	Vento Forte	1	2,02
3273032-1	460ET000094899	Transformador	Vento Forte	44	0,55
3273034-1	439ET000309639	Transformador	Descarga Atmosférica	1	25,52
3273041-1	436ET000545909	Transformador	Descarga Atmosférica	124	4,02
3273048-1	450ET000505349	Transformador	Vento Forte	42	8,25
3273050-1	401ET000290919	Transformador	Vento Forte	92	4,12
3273051-1	432RL007203259	Religador	Descarga Atmosférica	1	7,40
3273051-1	432RL007203259	Religador	Descarga Atmosférica	2	6,27
3273051-1	432RL007203259	Religador	Descarga Atmosférica	10	4,07
3273051-1	432RL007203259	Religador	Descarga Atmosférica	33	2,63
3273051-1	432RL007203259	Religador	Descarga Atmosférica	9	3,93
3273051-1	432RL007203259	Religador	Vento Forte	107	20,40
3273051-1	432RL007203259	Religador	Descarga Atmosférica	25	1,15
3273053-1	410BF000151669	Chave fusível	Descarga Atmosférica	5	25,78
3273054-1	410ET007118339	Transformador	Descarga Atmosférica	107	3,18
3273055-1	B003181136	Ponto de conexão	Vento Forte	1	21,53
3273065-1	430BF006809649	Chave fusível	Descarga Atmosférica	92	4,83
3273068-1	447BF000247029	Chave fusível	Descarga Atmosférica	9	21,23

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3273069-1	432ET000081849	Transformador	Vento Forte	51	26,07
3273072-1	B002287054	Ponto de conexão	Vento Forte	1	4,05
3273075-1	440BF000009729	Chave fusível	Vento Forte	277	4,95
3273078-1	443ET000096219	Transformador	Galho de Árvores	7	20,83
3273080-1	432RL006501269	Religador	Vento Forte	889	0,33
3273082-1	426ET000074049	Transformador	Galho de Árvores	83	1,33
3273085-1	440ET000438469	Transformador	Descarga Atmosférica	1	6,08
3273088-1	410ET000444709	Transformador	Descarga Atmosférica	101	5,58
3273090-1	410ET000266749	Transformador	Descarga Atmosférica	28	3,37
3273094-1	432BF000382889	Chave fusível	Descarga Atmosférica	22	26,78
3273095-1	430RL000128629	Religador	Descarga Atmosférica	397	1,72
3273095-1	430RL000128629	Religador	Descarga Atmosférica	4	6,42
3273095-1	430RL000128629	Religador	Descarga Atmosférica	15	1,55
3273095-1	430RL000128629	Religador	Descarga Atmosférica	5	2,45
3273096-1	456BF000049339	Chave fusível	Descarga Atmosférica	10	2,47
3273099-1	478BF000307369	Chave fusível	Descarga Atmosférica	4	23,53
3273107-1	401BF000147049	Chave fusível	Descarga Atmosférica	147	1,30
3273109-1	410BF000418379	Chave fusível	Descarga Atmosférica	656	2,78
3273112-1	410ET000317019	Transformador	Descarga Atmosférica	11	2,02
3273118-1	B003137992	Ponto de conexão	Árvore caída sobre a rede	1	5,42
3273119-1	456ET000409579	Transformador	Árvore caída sobre a rede	83	1,75
3273126-1	453ET006860109	Transformador	Árvore caída sobre a rede	2	4,13
3273131-1	494ET000212199	Transformador	Descarga Atmosférica	3	6,70
3273132-1	426ET000278089	Transformador	Descarga Atmosférica	28	18,80
3273133-1	425BF000013029	Chave fusível	Descarga Atmosférica	136	3,07
3273133-1	425BF000013029	Chave fusível	Descarga Atmosférica	103	9,30
3273133-1	425BF000013029	Chave fusível	Descarga Atmosférica	182	3,48
3273134-1	401BF000155579	Chave fusível	Galho de Árvores	24	2,35
3273137-1	480BF006780339	Chave fusível	Descarga Atmosférica	41	18,70
3273141-1	490RL006663919	Religador	Descarga Atmosférica	30	23,35
3273141-1	490RL006663919	Religador	Descarga Atmosférica	22	2,62
3273141-1	490RL006663919	Religador	Descarga Atmosférica	201	1,47
3273144-1	426BF000016739	Chave fusível	Descarga Atmosférica	3	0,62
3273145-1	401ET000166659	Transformador	Descarga Atmosférica	1	23,67
3273146-1	424ET000098519	Transformador	Vento Forte	43	2,73
3273147-1	424BF000010279	Chave fusível	Descarga Atmosférica	264	4,73
3273157-1	485RL000145319	Religador	Vento Forte	57	24,77
3273157-1	485RL000145319	Religador	Vento Forte	8	24,27
3273157-1	485RL000145319	Religador	Vento Forte	26	22,17
3273168-1	430ET000178189	Transformador	Descarga Atmosférica	1	5,07
3273170-1	436ET000269639	Transformador	Descarga Atmosférica	71	4,43
3273175-1	425BF000013449	Chave fusível	Descarga Atmosférica	11	19,40
3273178-1	456BF000049009	Chave fusível	Descarga Atmosférica	16	1,88

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3273185-1	410ET007148779	Transformador	Vento Forte	93	5,23
3273186-1	451ET000073039	Transformador	Descarga Atmosférica	11	21,73
3273192-1	436BF000312469	Chave fusível	Descarga Atmosférica	102	24,82
3273196-1	431BF000011569	Chave fusível	Descarga Atmosférica	332	1,62
3273199-1	451BF000022459	Chave fusível	Descarga Atmosférica	131	5,02
3273201-1	438ET000500179	Transformador	Vento Forte	44	4,15
3273210-1	C 0001363528	Ponto de conexão	Vento Forte	1	2,63
3273217-1	441ET000012289	Transformador	Galho de Árvores	62	5,12
3273220-1	B002139356	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	10,05
3273224-1	426ET007146649	Transformador	Vento Forte	30	3,75
3273229-1	440ET000131179	Transformador	Vento Forte	77	2,95
3273231-1	B002577905	Ponto de conexão	Vento Forte	1	1,25
3273233-1	410ET000023499	Transformador	Vento Forte	142	2,40
3273234-1	480BF006753489	Chave fusível	Descarga Atmosférica	6	19,97
3273238-1	430ET000264239	Transformador	Descarga Atmosférica	6	6,63
3273240-1	450ET000547739	Transformador	Descarga Atmosférica	6	29,62
3273242-1	432RL006501379	Religador	Galho de Árvores	1	0,70
3273242-1	432RL006501379	Religador	Galho de Árvores	1	4,13
3273242-1	432RL006501379	Religador	Galho de Árvores	6	5,50
3273244-1	410CF000159689	Chave faca	Descarga Atmosférica	27	1,58
3273244-1	410RL000011779	Religador	Descarga Atmosférica	749	1,58
3273244-1	410RL000011779	Religador	Descarga Atmosférica	3	4,63
3273244-1	410RL000011779	Religador	Descarga Atmosférica	914	2,72
3273246-1	428ET000350439	Transformador	Descarga Atmosférica	5	27,03
3273247-1	430BF000128649	Chave fusível	Descarga Atmosférica	8	6,35
3273248-1	465BF000204749	Chave fusível	Galho de Árvores	11	5,48
3273250-1	432RL006981289	Religador	Descarga Atmosférica	107	3,97
3273251-1	467ET000213929	Transformador	Descarga Atmosférica	1	44,75
3273252-1	453RLSET01	Religador	Vento Forte	4	24,98
3273252-1	453RLSET01	Religador	Vento Forte	25	2,03
3273252-1	453RLSET01	Religador	Vento Forte	59	1,38
3273269-1	456BF006991519	Chave fusível	Vento Forte	301	3,73
3273275-1	440BF000144749	Chave fusível	Descarga Atmosférica	53	18,77
3273279-1	450ET000365909	Transformador	Descarga Atmosférica	1	21,22
3273285-1	487ET006837279	Transformador	Descarga Atmosférica	1	2,17
3273286-1	453ET006608409	Transformador	Descarga Atmosférica	7	23,80
3273288-1	448ET000209009	Transformador	Vento Forte	112	1,62
3273290-1	443BF000143779	Chave fusível	Galho de Árvores	29	10,08
3273295-1	432ET000532909	Transformador	Descarga Atmosférica	3	2,75
3273296-1	447ET000089889	Transformador	Vento Forte	128	5,37
3273299-1	401BF000054529	Chave fusível	Vento Forte	209	1,03
3273304-1	457BF000027399	Chave fusível	Vento Forte	695	0,88

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3273305-1	436ET000089519	Transformador	Descarga Atmosférica	85	5,42
3273307-1	423CF000389279	Chave faca	Vento Forte	4	0,85
3273307-1	423RL000379109	Religador	Vento Forte	4	3,23
3273307-1	423RL000379109	Religador	Vento Forte	27	25,77
3273307-1	423RL000379109	Religador	Vento Forte	14	2,20
3273309-1	432BF000351949	Chave fusível	Vento Forte	54	6,53
3273315-1	426ET000298809	Transformador	Descarga Atmosférica	75	9,98
3273319-1	441ET000186019	Transformador	Descarga Atmosférica	3	20,18
3273321-1	426ET000310809	Transformador	Descarga Atmosférica	33	4,67
3273324-1	491BF000025399	Chave fusível	Descarga Atmosférica	5	18,85
3273325-1	424ET000098699	Transformador	Galho de Árvores	62	3,57
3273328-1	426ET000073779	Transformador	Descarga Atmosférica	14	3,07
3273333-1	B002935564	Ponto de conexão	Vento Forte	1	2,75
3273334-1	450ET000299359	Transformador	Galho de Árvores	102	20,45
3273345-1	451ET000376699	Transformador	Descarga Atmosférica	1	26,32
3273346-1	467ET007161519	Transformador	Descarga Atmosférica	1	0,42
3273348-1	449BF000023949	Chave fusível	Galho de Árvores	117	7,42
3273351-1	424BF000009029	Chave fusível	Vento Forte	166	5,60
3273359-1	426ET000276849	Transformador	Árvore caída sobre a rede	143	1,83
3273361-1	441ET000402799	Transformador	Descarga Atmosférica	1	19,13
3273362-1	438ET000438819	Transformador	Descarga Atmosférica	1	22,18
3273373-1	467ET000211229	Transformador	Descarga Atmosférica	2	0,30
3273374-1	456BF000049239	Chave fusível	Galho de Árvores	146	2,82
3273378-1	B002581178	Ponto de conexão	Vento Forte	1	17,90
3273391-1	401BF000358959	Chave fusível	Galho de Árvores	1	23,82
3273392-1	470ET000114389	Transformador	Vento Forte	24	16,85
3273400-1	423BF000411169	Chave fusível	Descarga Atmosférica	6	4,47
3273401-1	426BF000009949	Chave fusível	Descarga Atmosférica	267	4,65
3273403-1	430BF000200239	Chave fusível	Descarga Atmosférica	10	20,05
3273404-1	410BF000141039	Chave fusível	Descarga Atmosférica	41	4,57
3273406-1	432BF000399559	Chave fusível	Vento Forte	20	17,03
3273407-1	B003046823	Ponto de conexão	Vento Forte	1	2,22
3273409-1	481RL007202269	Religador	Descarga Atmosférica	3	20,95
3273409-1	481RL007202269	Religador	Descarga Atmosférica	2	21,12
3273409-1	481RL007202269	Religador	Descarga Atmosférica	115	5,10
3273409-1	481RL007202269	Religador	Descarga Atmosférica	1	20,73
3273409-1	481RL007202269	Religador	Descarga Atmosférica	65	2,13
3273409-1	481RL007202269	Religador	Descarga Atmosférica	3	3,50
3273412-1	431BF000141589	Chave fusível	Vento Forte	26	5,00
3273412-1	431BF000141589	Chave fusível	Vento Forte	10	29,70
3273414-1	462BF000074469	Chave fusível	Descarga Atmosférica	224	17,98
3273415-1	B002948118	Ponto de conexão	Vento Forte	1	2,25

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3273419-1	488RL000136119	Religador	Descarga Atmosférica	29	1,20
3273423-1	436RL000392089	Religador	Descarga Atmosférica	709	2,25
3273423-1	436RL000392089	Religador	Descarga Atmosférica	175	0,93
3273423-1	436RL000392089	Religador	Descarga Atmosférica	54	1,50
3273423-1	436RL000413099	Religador	Descarga Atmosférica	7	2,25
3273424-1	494ET000384389	Transformador	Descarga Atmosférica	1	24,50
3273427-1	410ET000066639	Transformador	Galho de Árvores	8	17,88
3273430-1	410ET000027769	Transformador	Descarga Atmosférica	121	4,78
3273431-1	410BF007144639	Chave fusível	Galho de Árvores	280	5,02
3273432-1	B002485419	Ponto de conexão	Descarga Atmosférica	1	2,90
3273433-1	451ET006527989	Transformador	Vento Forte	41	16,95
3273435-1	401RL000066709	Religador	Vento Forte	89	4,23
3273435-1	401RL000066709	Religador	Vento Forte	1	3,63
3273435-1	401RL000066709	Religador	Vento Forte	1	3,10
3273435-1	401RL000066709	Religador	Vento Forte	1	3,32
3273435-1	401RL000066709	Religador	Vento Forte	3	3,57
3273435-1	401RL000066709	Religador	Vento Forte	1	3,42
3273435-1	401RL000066709	Religador	Vento Forte	1	3,78
3273435-1	401RL000066709	Religador	Vento Forte	11	2,90
3273436-1	426ET000073589	Transformador	Descarga Atmosférica	33	8,03
3273442-1	456ET000087209	Transformador	Descarga Atmosférica	69	1,37
3273452-1	477ET000016849	Transformador	Descarga Atmosférica	1	20,35
3273453-1	B002618294	Ponto de conexão	Vento Forte	1	4,45
3273462-1	448ET000325769	Transformador	Descarga Atmosférica	4	3,30
3273465-1	B002353770	Ponto de conexão	Vento Forte	1	17,55
3273466-1	410BF000014529	Chave fusível	Vento Forte	69	7,18
3273467-1	460ET000436249	Transformador	Galho de Árvores	42	1,77
3273468-1	445ET000018379	Transformador	Descarga Atmosférica	4	1,22
3273472-1	B002040609	Ponto de conexão	Vento Forte	1	3,68
3273477-1	478ET000363589	Transformador	Descarga Atmosférica	1	20,02
3273478-1	401RL000110079	Religador	Vento Forte	1	3,38
3273478-1	401RL000110079	Religador	Vento Forte	1	1,63
3273478-1	401RL000110079	Religador	Vento Forte	1683	0,05
3273478-1	401RL006500029	Religador	Vento Forte	1181	0,05
3273484-1	401BF000060629	Chave fusível	Descarga Atmosférica	247	1,78
3273492-1	401BF000054129	Chave fusível	Vento Forte	342	2,43
3273494-1	441BF006860919	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	22,35
3273498-1	B002069985	Ponto de conexão	Descarga Atmosférica	1	2,23
3273500-1	401BF000084749	Chave fusível	Vento Forte	162	1,43
3273505-1	401RL006812899	Religador	Descarga Atmosférica	678	5,98
3273508-1	401BF000075559	Chave fusível	Vento Forte	81	2,17

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3273511-1	B003124051	Ponto de conexão	Vento Forte	1	4,68
3273516-1	401BF000062319	Chave fusível	Galho de Árvores	58	4,52
3273519-1	491ET000538689	Transformador	Descarga Atmosférica	2	44,08
3273521-1	444ET000347719	Transformador	Descarga Atmosférica	1	25,15
3273527-1	401BF000050179	Chave fusível	Árvore caída sobre a rede	7	20,43
3273530-1	454ET000258199	Transformador	Vento Forte	1	20,60
3273533-1	456BF000049139	Chave fusível	Descarga Atmosférica	16	16,43
3273534-1	447ET000090459	Transformador	Árvore caída sobre a rede	59	2,43
3273539-1	453BF000377369	Chave fusível	Descarga Atmosférica	69	4,02
3273540-1	416ET000291339	Transformador	Galho de Árvores	3	19,18
3273546-1	B002306846	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	2,25
3273548-1	432BF006685149	Chave fusível	Descarga Atmosférica	11	22,12
3273551-1	450ET006852719	Transformador	Descarga Atmosférica	1	23,38
3273557-1	401ET000063399	Transformador	Galho de Árvores	91	1,55
3273564-1	424ET007188749	Transformador	Vento Forte	92	5,37
3273564-1	424ET007188749	Transformador	Vento Forte	1	5,47
3273565-1	401ET000290819	Transformador	Descarga Atmosférica	40	5,55
3273570-1	423CF000040879	Chave faca	Árvore caída sobre a rede	50	2,07
3273570-1	423CF000040879	Chave faca	Árvore caída sobre a rede	849	0,38
3273570-1	423CF000040929	Chave faca	Vento Forte	1	2,68
3273570-1	423ET000603909	Transformador	Árvore caída sobre a rede	23	7,77
3273573-1	474ET007035159	Transformador	Descarga Atmosférica	3	23,77
3273582-1	410CF000004089	Chave faca	Vento Forte	1005	0,13
3273582-1	410DJD0M008	Alimentador	Vento Forte	1160	0,12
3273582-1	410DJD0M008	Alimentador	Vento Forte	871	0,38
3273582-1	410RL007168929	Religador	Vento Forte	129	4,50
3273582-1	410RL007168929	Religador	Vento Forte	2026	4,25
3273582-1	410RL007168929	Religador	Descarga Atmosférica	602	6,07
3273589-1	447BF000095039	Chave fusível	Descarga Atmosférica	10	20,33
3273591-1	416RL007359659	Religador	Galho de Árvores	104	16,08
3273591-1	416RL007359659	Religador	Galho de Árvores	23	5,37
3273591-1	416RL007359659	Religador	Galho de Árvores	3	3,42
3273594-1	424BF000128519	Chave fusível	Descarga Atmosférica	2	6,92
3273595-1	460ET000557789	Transformador	Vento Forte	20	2,73
3273600-1	401RL000087469	Religador	Descarga Atmosférica	44	4,07
3273601-1	401ET000217939	Transformador	Descarga Atmosférica	44	4,23
3273603-1	449ET000138919	Transformador	Vento Forte	2	19,58
3273608-1	438BF000300519	Chave fusível	Descarga Atmosférica	130	18,93
3273610-1	457ET000265299	Transformador	Galho de Árvores	60	4,20
3273613-1	432RL007364859	Religador	Vento Forte	220	1,18
3273613-1	432RL007364859	Religador	Vento Forte	617	1,90
3273627-1	454ET000007759	Transformador	Vento Forte	51	1,13
3273630-1	401BF000056579	Chave fusível	Vento Forte	173	1,70

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3273632-1	457BF000224809	Chave fusível	Árvore caída sobre a rede	19	23,28
3273638-1	427BF000143719	Chave fusível	Descarga Atmosférica	90	4,88
3273642-1	453ET000423819	Transformador	Descarga Atmosférica	2	16,72
3273644-1	416ET000247169	Transformador	Descarga Atmosférica	56	10,57
3273658-1	401BF000082619	Chave fusível	Descarga Atmosférica	60	2,43
3273661-1	427BF000009299	Chave fusível	Descarga Atmosférica	43	3,10
3273661-1	427BF000009299	Chave fusível	Descarga Atmosférica	69	3,32
3273665-1	432BF000398169	Chave fusível	Descarga Atmosférica	10	22,75
3273675-1	ACL01	Alimentador	Vento Forte	179	6,25
3273675-1	ACL01	Alimentador	Vento Forte	668	2,68
3273675-1	ACL01	Alimentador	Vento Forte	208	3,10
3273675-1	ACL01	Alimentador	Vento Forte	1091	1,68
3273675-1	ACL01	Alimentador	Vento Forte	61	53,68
3273675-1	ACL01	Alimentador	Vento Forte	25	3,32
3273675-1	ACL01	Alimentador	Vento Forte	723	2,23
3273675-1	ACL01	Alimentador	Vento Forte	437	2,25
3273683-1	423BF000040999	Chave fusível	Descarga Atmosférica	39	8,48
3273684-1	458BF000192229	Chave fusível	Descarga Atmosférica	6	23,23
3273686-1	447ET000255249	Transformador	Vento Forte	24	5,20
3273693-1	485ET000437239	Transformador	Descarga Atmosférica	1	25,47
3273698-1	436ET000424619	Transformador	Descarga Atmosférica	5	24,63
3273699-1	401BF000110349	Chave fusível	Galho de Árvores	269	1,30
3273701-1	416BF000120839	Chave fusível	Galho de Árvores	2	73,37
3273702-1	401BF000058939	Chave fusível	Vento Forte	1130	1,48
3273707-1	410ET000305899	Transformador	Vento Forte	138	2,80
3273709-1	467ET000173239	Transformador	Descarga Atmosférica	1	21,78
3273711-1	453BF006794629	Chave fusível	Descarga Atmosférica	133	7,62
3273728-1	401BF000061989	Chave fusível	Galho de Árvores	9	2,68
3273731-1	423ET000289719	Transformador	Descarga Atmosférica	1	20,15
3273734-1	401ET000299929	Transformador	Descarga Atmosférica	76	2,55
3273735-1	468ET000486029	Transformador	Vento Forte	2	47,30
3273738-1	454ET000178499	Transformador	Descarga Atmosférica	1	22,30
3273740-1	425ET007228189	Transformador	Galho de Árvores	43	6,43
3273745-1	401CF000062879	Chave faca	Vento Forte	463	0,32
3273745-1	401ET000543079	Transformador	Vento Forte	90	5,05
3273746-1	B002091667	Ponto de conexão	Vento Forte	1	1,77
3273748-1	416BF000040459	Chave fusível	Descarga Atmosférica	117	18,15
3273752-1	410ET007181389	Transformador	Descarga Atmosférica	20	7,38
3273755-1	470ET007099649	Transformador	Vento Forte	46	14,28
3273756-1	453RL000313769	Religador	Descarga Atmosférica	232	4,20
3273756-1	453RL000313769	Religador	Descarga Atmosférica	91	0,98
3273756-1	453RL000313769	Religador	Descarga Atmosférica	262	4,62
3273759-1	B002640140	Ponto de conexão	Vento Forte	1	17,02

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3273760-1	410ET000316979	Transformador	Galho de Árvores	40	3,45
3273761-1	488BF007021389	Chave fusível	Descarga Atmosférica	609	1,33
3273764-1	B003183701	Ponto de conexão	Galho de Árvores	2	22,50
3273767-1	447ET000593459	Transformador	Descarga Atmosférica	1	16,52
3273768-1	480BF006784839	Chave fusível	Vento Forte	60	16,85
3273769-1	401BF006889179	Chave fusível	Vento Forte	200	2,28
3273771-1	488BF000313629	Chave fusível	Descarga Atmosférica	2	18,43
3273774-1	427BF000144659	Chave fusível	Descarga Atmosférica	21	2,97
3273783-1	401BF000313789	Chave fusível	Vento Forte	64	2,13
3273783-1	401BF000313789	Chave fusível	Vento Forte	48	2,23
3273784-1	476BF000077339	Chave fusível	Galho de Árvores	5	24,88
3273785-1	401ET000449879	Transformador	Descarga Atmosférica	58	7,03
3273793-1	425ET006844379	Transformador	Descarga Atmosférica	1	22,37
3273797-1	410ET006730249	Transformador	Descarga Atmosférica	1	1,48
3273799-1	460ET000399359	Transformador	Árvore caída sobre a rede	20	0,85
3273814-1	481BF000277139	Chave fusível	Descarga Atmosférica	14	23,07
3273821-1	432ET000082229	Transformador	Descarga Atmosférica	72	0,98
3273824-1	451ET006614459	Transformador	Descarga Atmosférica	73	6,33
3273826-1	470RL007224799	Religador	Vento Forte	272	2,03
3273826-1	470RL007224799	Religador	Vento Forte	5	16,70
3273826-1	470RL007224799	Religador	Vento Forte	12	17,03
3273826-1	470RL007224799	Religador	Vento Forte	33	3,00
3273831-1	401BF000087849	Chave fusível	Vento Forte	49	0,73
3273831-1	401BF000087849	Chave fusível	Vento Forte	95	1,10
3273832-1	B002239415	Ponto de conexão	Vento Forte	1	22,62
3273834-1	401ET000046599	Transformador	Descarga Atmosférica	76	1,98
3273835-1	423BF000401519	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	15,35
3273835-1	423BF000401519	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	46,03
3273836-1	441BF000028499	Chave fusível	Vento Forte	147	1,30
3273840-1	403RL007204989	Religador	Vento Forte	69	0,73
3273842-1	410BF000071379	Chave fusível	Vento Forte	7	17,25
3273843-1	474BF000026659	Chave fusível	Descarga Atmosférica	29	7,32
3273846-1	489ET000267499	Transformador	Descarga Atmosférica	37	1,73
3273848-1	401BF000060219	Chave fusível	Vento Forte	149	1,93
3273850-1	401ET000059009	Transformador	Descarga Atmosférica	59	3,42
3273853-1	454ET000227909	Transformador	Galho de Árvores	5	15,13
3273854-1	461BF006808839	Chave fusível	Descarga Atmosférica	16	15,18
3273856-1	473BF006924199	Chave fusível	Descarga Atmosférica	332	2,47
3273858-1	409BF000013799	Chave fusível	Descarga Atmosférica	197	6,07
3273867-1	476ET000459929	Transformador	Descarga Atmosférica	2	25,00
3273870-1	432ET000100519	Transformador	Vento Forte	73	2,02
3273873-1	432BF000398059	Chave fusível	Vento Forte	24	14,67

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3273875-1	B002082098	Ponto de conexão	Vento Forte	1	23,20
3273876-1	488BF000116249	Chave fusível	Descarga Atmosférica	57	4,88
3273877-1	B002429481	Ponto de conexão	Vento Forte	1	3,00
3273878-1	416ET000199899	Transformador	Descarga Atmosférica	6	20,58
3273886-1	494RL006623979	Religador	Descarga Atmosférica	15	4,15
3273888-1	461BF000254349	Chave fusível	Descarga Atmosférica	5	16,17
3273890-1	467BF000378899	Chave fusível	Descarga Atmosférica	2	0,50
3273897-1	B002045710	Ponto de conexão	Descarga Atmosférica	1	0,57
3273900-1	423BF000267009	Chave fusível	Descarga Atmosférica	9	39,87
3273907-1	B002313896	Ponto de conexão	Vento Forte	1	1,77
3273908-1	B002631544	Ponto de conexão	Descarga Atmosférica	1	14,93
3273911-1	B002506794	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	17,17
3273914-1	432BF000035149	Chave fusível	Descarga Atmosférica	35	17,05
3273915-1	426BF000017399	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	21,67
3273921-1	488BF000404759	Chave fusível	Descarga Atmosférica	271	2,25
3273925-1	B002256600	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	4,33
3273931-1	B002080501	Ponto de conexão	Vento Forte	1	1,05
3273935-1	401ET000066569	Transformador	Galho de Árvores	57	1,45
3273937-1	410ET000258429	Transformador	Vento Forte	1	14,87
3273941-1	432ET000082019	Transformador	Descarga Atmosférica	20	3,47
3273943-1	B002583313	Ponto de conexão	Vento Forte	1	2,03
3273957-1	410ET000026799	Transformador	Descarga Atmosférica	23	7,20
3273966-1	410ET006966549	Transformador	Descarga Atmosférica	7	16,78
3273967-1	461BF000351639	Chave fusível	Descarga Atmosférica	18	13,68
3273969-1	439ET000313869	Transformador	Descarga Atmosférica	1	21,88
3273970-1	401BF006878819	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	17,57
3273970-1	401ET006878799	Transformador	Descarga Atmosférica	1	18,32
3273972-1	401BF000110179	Chave fusível	Vento Forte	86	2,05
3273979-1	409BF000013729	Chave fusível	Descarga Atmosférica	4	14,63
3273988-1	450ET000391009	Transformador	Descarga Atmosférica	1	18,43
3274005-1	451ET000365839	Transformador	Descarga Atmosférica	1	23,13
3274007-1	426ET000457749	Transformador	Descarga Atmosférica	2	18,52
3274018-1	488ET007021409	Transformador	Descarga Atmosférica	99	0,98
3274022-1	477BF006853939	Chave fusível	Descarga Atmosférica	4	17,38
3274023-1	B002217933	Ponto de conexão	Vento Forte	1	17,47
3274025-1	447ET000090379	Transformador	Descarga Atmosférica	62	4,30
3274027-1	B002934207	Ponto de conexão	Descarga Atmosférica	1	3,62
3274031-1	494BF000217569	Chave fusível	Vento Forte	3	20,18

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3274033-1	401ET000041759	Transformador	Descarga Atmosférica	43	2,58
3274034-1	441BF007179089	Chave fusível	Descarga Atmosférica	2	18,88
3274038-1	425ET006612509	Transformador	Descarga Atmosférica	1	44,47
3274041-1	416ET000203539	Transformador	Descarga Atmosférica	6	18,13
3274042-1	489ET000568629	Transformador	Descarga Atmosférica	2	13,32
3274044-1	474BF006881439	Chave fusível	Descarga Atmosférica	49	22,87
3274048-1	410BF000001009	Chave fusível	Vento Forte	207	1,67
3274052-1	476BF000298659	Chave fusível	Descarga Atmosférica	11	14,65
3274056-1	B002802928	Ponto de conexão	Vento Forte	1	14,02
3274058-1	439ET006822729	Transformador	Descarga Atmosférica	2	15,07
3274059-1	430BF006782239	Chave fusível	Vento Forte	13	19,70
3274060-1	B002275540	Ponto de conexão	Vento Forte	1	21,52
3274062-1	B002219758	Ponto de conexão	Vento Forte	1	16,55
3274064-1	B002501028	Ponto de conexão	Vento Forte	1	16,32
3274065-1	B002089828	Ponto de conexão	Vento Forte	1	16,03
3274066-1	413BF000288109	Chave fusível	Descarga Atmosférica	47	15,47
3274071-1	424ET000529999	Transformador	Galho de Árvores	1	20,47
3274076-1	401BF000321679	Chave fusível	Árvore caída sobre a rede	2	15,45
3274076-1	401BF000321679	Chave fusível	Árvore caída sobre a rede	10	14,70
3274077-1	469BF000100519	Chave fusível	Descarga Atmosférica	7	22,80
3274079-1	454BF000070349	Chave fusível	Vento Forte	8	2,53
3274082-1	423ET000335749	Transformador	Descarga Atmosférica	2	10,85
3274091-1	462BF000124119	Chave fusível	Descarga Atmosférica	54	19,07
3274093-1	410ET000424059	Transformador	Descarga Atmosférica	48	3,62
3274101-1	492BF000322579	Chave fusível	Descarga Atmosférica	2	16,68
3274102-1	B002949700	Ponto de conexão	Vento Forte	1	15,53
3274103-1	B002385926	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	13,90
3274116-1	410BF000151219	Chave fusível	Descarga Atmosférica	13	7,40
3274117-1	401ET000053369	Transformador	Galho de Árvores	55	7,43
3274125-1	413ET000585959	Transformador	Descarga Atmosférica	1	22,65
3274131-1	467RL006500249	Religador	Vento Forte	1933	1,22
3274136-1	483ET000316699	Transformador	Descarga Atmosférica	50	2,18
3274138-1	B002305077	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	2,02
3274139-1	447ET007127749	Transformador	Descarga Atmosférica	55	2,18
3274146-1	B002876672	Ponto de conexão	Descarga Atmosférica	1	15,82
3274149-1	B002617739	Ponto de conexão	Vento Forte	1	19,67
3274152-1	B003031929	Ponto de conexão	Descarga Atmosférica	1	2,15
3274160-1	423RL007302519	Religador	Descarga Atmosférica	103	0,07

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3274161-1	492BF000071149	Chave fusível	Descarga Atmosférica	15	19,15
3274161-1	492BF000071149	Chave fusível	Descarga Atmosférica	4	19,73
3274164-1	460ET000533409	Transformador	Descarga Atmosférica	1	19,00
3274169-1	430BF000351299	Chave fusível	Descarga Atmosférica	19	14,27
3274173-1	B002136464	Ponto de conexão	Descarga Atmosférica	1	15,30
3274175-1	423BF000265999	Chave fusível	Descarga Atmosférica	28	20,63
3274176-1	432BF000219429	Chave fusível	Descarga Atmosférica	5	38,07
3274186-1	454BF000141129	Chave fusível	Descarga Atmosférica	15	19,25
3274192-1	B003118694	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	1,23
3274196-1	474BF006899159	Chave fusível	Descarga Atmosférica	25	39,02
3274199-1	B002433185	Ponto de conexão	Vento Forte	1	18,67
3274202-1	423BF000128299	Chave fusível	Descarga Atmosférica	6	18,97
3274203-1	490RL000146069	Religador	Vento Forte	526	3,02
3274213-1	410ET007004329	Transformador	Descarga Atmosférica	66	2,98
3274214-1	B003059199	Ponto de conexão	Vento Forte	2	16,63
3274216-1	410ET000066449	Transformador	Descarga Atmosférica	6	4,05
3274217-1	427RL007270729	Religador	Descarga Atmosférica	65	12,08
3274219-1	475ET000242929	Transformador	Descarga Atmosférica	97	1,43
3274220-1	431BF000200859	Chave fusível	Descarga Atmosférica	2	12,23
3274223-1	416BF000322749	Chave fusível	Descarga Atmosférica	86	16,52
3274227-1	B002431499	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	26,42
3274234-1	423ET000383839	Transformador	Descarga Atmosférica	1	43,67
3274237-1	403ET000077739	Transformador	Descarga Atmosférica	76	1,75
3274239-1	401BF000436269	Chave fusível	Descarga Atmosférica	206	2,68
3274241-1	427BF000111369	Chave fusível	Descarga Atmosférica	94	7,72
3274242-1	410ET000030829	Transformador	Vento Forte	56	2,53
3274245-1	410BF000159609	Chave fusível	Descarga Atmosférica	3	19,08
3274248-1	B002419126	Ponto de conexão	Vento Forte	1	14,05
3274251-1	409ET000469289	Transformador	Descarga Atmosférica	1	16,73
3274254-1	448ET000096419	Transformador	Vento Forte	10	13,20
3274257-1	401BF000311659	Chave fusível	Árvore caída sobre a rede	3	13,50
3274259-1	402ET000272109	Transformador	Vento Forte	1	65,65
3274263-1	410ET000025559	Transformador	Descarga Atmosférica	52	6,27
3274264-1	B002232645	Ponto de conexão	Vento Forte	1	15,77
3274266-1	B002264779	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	11,62
3274270-1	401ET000066099	Transformador	Descarga Atmosférica	35	6,77
3274272-1	B002429484	Ponto de conexão	Vento Forte	1	2,80
3274279-1	B002243748	Ponto de conexão	Vento Forte	1	17,12

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3274281-1	401ET000039689	Transformador	Vento Forte	120	4,58
3274282-1	444RL000232229	Religador	Descarga Atmosférica	289	2,22
3274286-1	402BF000173189	Chave fusível	Descarga Atmosférica	8	13,43
3274290-1	410ET000129879	Transformador	Descarga Atmosférica	37	15,15
3274294-1	401BF000065809	Chave fusível	Descarga Atmosférica	216	2,43
3274297-1	457RLBAT06	Religador	Vento Forte	1	12,48
3274297-1	457RLBAT06	Religador	Vento Forte	3	3,52
3274298-1	453BF006794249	Chave fusível	Descarga Atmosférica	70	4,17
3274301-1	492BF000128439	Chave fusível	Descarga Atmosférica	28	19,83
3274303-1	436BF000250899	Chave fusível	Vento Forte	24	21,03
3274308-1	431BF000139629	Chave fusível	Descarga Atmosférica	6	17,40
3274311-1	441BF000206919	Chave fusível	Descarga Atmosférica	36	16,20
3274314-1	445ET000018079	Transformador	Vento Forte	2	20,70
3274316-1	B002023991	Ponto de conexão	Descarga Atmosférica	1	14,10
3274318-1	431ET000152759	Transformador	Descarga Atmosférica	1	21,62
3274324-1	448ET000091899	Transformador	Vento Forte	3	11,77
3274332-1	B002124606	Ponto de conexão	Vento Forte	1	0,95
3274334-1	401BF007064649	Chave fusível	Descarga Atmosférica	345	1,07
3274343-1	401ET000210219	Transformador	Descarga Atmosférica	1	15,33
3274344-1	401ET007157569	Transformador	Descarga Atmosférica	61	5,83
3274345-1	423BF000163229	Chave fusível	Descarga Atmosférica	5	13,48
3274349-1	401ET000105269	Transformador	Descarga Atmosférica	3	13,85
3274354-1	401ET000056839	Transformador	Descarga Atmosférica	129	2,55
3274371-1	B003098156	Ponto de conexão	Vento Forte	1	18,27
3274374-1	436ET000089239	Transformador	Galho de Árvores	90	19,28
3274376-1	461ET000318799	Transformador	Galho de Árvores	3	14,73
3274380-1	414ET000002879	Transformador	Vento Forte	9	11,08
3274383-1	423BF000178919	Chave fusível	Descarga Atmosférica	15	19,77
3274391-1	475BF000204509	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	21,03
3274393-1	B002119019	Ponto de conexão	Vento Forte	1	17,62
3274403-1	460BF000254409	Chave fusível	Descarga Atmosférica	2	15,87
3274410-1	473BF007019269	Chave fusível	Descarga Atmosférica	90	2,60
3274411-1	473BF007019259	Chave fusível	Descarga Atmosférica	101	3,27
3274415-1	450ET000455159	Transformador	Descarga Atmosférica	1	21,58
3274418-1	402ET000170589	Transformador	Descarga Atmosférica	1	21,50
3274420-1	413ET000254129	Transformador	Descarga Atmosférica	37	15,57
3274421-1	426ET000208299	Transformador	Vento Forte	18	14,57
3274423-1	401BF000063709	Chave fusível	Vento Forte	331	1,82
3274433-1	461BF000254419	Chave fusível	Descarga Atmosférica	2	12,05
3274435-1	451BF000355899	Chave fusível	Vento Forte	18	21,35
3274442-1	B002061080	Ponto de conexão	Descarga Atmosférica	1	12,30

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3274444-1	430ET000147309	Transformador	Descarga Atmosférica	1	12,40
3274450-1	414BF000199349	Chave fusível	Descarga Atmosférica	6	18,37
3274459-1	402ET000234669	Transformador	Galho de Árvores	5	13,73
3274465-1	B003077229	Ponto de conexão	Vento Forte	2	13,08
3274472-1	401ET000589759	Transformador	Vento Forte	31	3,32
3274479-1	475ET000112479	Transformador	Descarga Atmosférica	28	20,05
3274481-1	478ET000007059	Transformador	Descarga Atmosférica	108	1,88
3274483-1	454ET000230219	Transformador	Descarga Atmosférica	3	12,48
3274485-1	468ET000149569	Transformador	Descarga Atmosférica	3	36,37
3274486-1	430ET000140769	Transformador	Descarga Atmosférica	1	19,23
3274492-1	B002956849	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	15,43
3274495-1	B002315487	Ponto de conexão	Vento Forte	1	9,68
3274498-1	403RL000082279	Religador	Vento Forte	117	6,33
3274503-1	475RL007277739	Religador	Vento Forte	4	12,30
3274503-1	475RL007277739	Religador	Vento Forte	19	2,90
3274503-1	475RL007277739	Religador	Vento Forte	6	2,23
3274504-1	401ET000136519	Transformador	Descarga Atmosférica	29	2,48
3274516-1	414RL007306249	Religador	Descarga Atmosférica	7	17,40
3274516-1	414RL007306249	Religador	Descarga Atmosférica	4	13,87
3274516-1	414RL007306249	Religador	Descarga Atmosférica	10	15,57
3274516-1	414RL007306249	Religador	Descarga Atmosférica	21	12,48
3274516-1	414RL007306249	Religador	Descarga Atmosférica	64	12,22
3274516-1	414RL007306249	Religador	Descarga Atmosférica	6	14,57
3274522-1	410ET000406399	Transformador	Vento Forte	46	7,15
3274523-1	401ET000245169	Transformador	Vento Forte	101	2,67
3274523-1	401ET000245169	Transformador	Vento Forte	4	12,88
3274525-1	B002544336	Ponto de conexão	Vento Forte	1	18,83
3274527-1	402BF000172049	Chave fusível	Galho de Árvores	5	21,60
3274546-1	423ET000161549	Transformador	Descarga Atmosférica	3	35,60
3274548-1	B003076602	Ponto de conexão	Galho de Árvores	2	12,62
3274556-1	403BF000046229	Chave fusível	Descarga Atmosférica	193	2,68
3274557-1	401BF000062389	Chave fusível	Descarga Atmosférica	10	11,02
3274558-1	466ET006744509	Transformador	Descarga Atmosférica	54	2,32
3274566-1	B002257273	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	14,77
3274567-1	B002427015	Ponto de conexão	Vento Forte	1	16,27
3274570-1	410ET000277069	Transformador	Descarga Atmosférica	83	8,13
3274577-1	401BF000110399	Chave fusível	Descarga Atmosférica	89	2,37
3274581-1	453RL007302569	Religador	Descarga Atmosférica	53	8,22
3274581-1	453RL007302569	Religador	Descarga Atmosférica	33	6,47
3274581-1	453RL007302569	Religador	Descarga Atmosférica	47	5,97

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3274581-1	453RL007302569	Religador	Descarga Atmosférica	23	7,07
3274581-1	453RL007302569	Religador	Descarga Atmosférica	137	5,17
3274582-1	425ET000489539	Transformador	Descarga Atmosférica	2	16,02
3274583-1	414BF000310389	Chave fusível	Descarga Atmosférica	186	14,53
3274586-1	PA7928759	Condutor	Vento Forte	166	13,50
3274588-1	447ET000090379	Transformador	Galho de Árvores	62	0,42
3274589-1	490RL000146069	Religador	Descarga Atmosférica	526	8,78
3274595-1	437RL006503019	Religador	Descarga Atmosférica	478	0,23
3274597-1	B002123350	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	3,85
3274598-1	473BF000372209	Chave fusível	Descarga Atmosférica	31	15,52
3274599-1	432RL006502319	Religador	Vento Forte	568	0,58
3274599-1	432RL006502319	Religador	Vento Forte	321	1,55
3274599-1	432RL006502319	Religador	Vento Forte	144	1,00
3274599-1	432RL007365269	Religador	Vento Forte	103	0,83
3274602-1	401ET000044389	Transformador	Vento Forte	46	8,22
3274606-1	473BF007019269	Chave fusível	Descarga Atmosférica	90	8,12
3274607-1	456ET000107979	Transformador	Descarga Atmosférica	3	10,70
3274610-1	401ET000041699	Transformador	Galho de Árvores	65	5,05
3274612-1	453BF000174589	Chave fusível	Descarga Atmosférica	6	12,35
3274614-1	453BF000374549	Chave fusível	Descarga Atmosférica	37	6,80
3274616-1	B002347666	Ponto de conexão	Vento Forte	1	11,53
3274617-1	486ET006746979	Transformador	Descarga Atmosférica	1	39,55
3274618-1	401ET000216289	Transformador	Galho de Árvores	58	2,27
3274620-1	437RL007360299	Religador	Descarga Atmosférica	42	5,85
3274622-1	470CF000037109	Chave faca	Galho de Árvores	1	0,37
3274622-1	494RL006987539	Religador	Galho de Árvores	217	0,12
3274622-1	494RL006987539	Religador	Galho de Árvores	24	2,17
3274622-1	494RL006987539	Religador	Galho de Árvores	1408	1,15
3274622-1	494RL006987539	Religador	Galho de Árvores	346	0,12
3274622-1	494RL007304959	Religador	Galho de Árvores	1	10,92
3274622-1	494RL007304959	Religador	Galho de Árvores	336	2,77
3274622-1	494RL007304959	Religador	Galho de Árvores	9	9,98
3274630-1	404RL000047099	Religador	Descarga Atmosférica	122	0,28
3274631-1	463RL000120189	Religador	Descarga Atmosférica	25	7,03
3274631-1	463RL000120189	Religador	Descarga Atmosférica	49	4,08
3274633-1	403RL007132369	Religador	Descarga Atmosférica	96	3,95
3274634-1	466RL007224429	Religador	Vento Forte	128	2,45
3274634-1	466RL007224429	Religador	Vento Forte	4	4,85
3274634-1	466RL007224429	Religador	Vento Forte	5	9,85
3274637-1	441BF000029389	Chave fusível	Vento Forte	10	15,03
3274643-1	465ET000259949	Transformador	Descarga Atmosférica	1	8,00
3274644-1	413ET000084409	Transformador	Descarga Atmosférica	3	6,90
3274647-1	449BF000021799	Chave fusível	Descarga Atmosférica	27	7,63

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3274657-1	401ET000243079	Transformador	Descarga Atmosférica	41	5,25
3274658-1	471BF000137419	Chave fusível	Vento Forte	5	22,90
3274665-1	401BF000054909	Chave fusível	Galho de Árvores	18	7,80
3274666-1	B002168797	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	6,95
3274668-1	431BF000139469	Chave fusível	Vento Forte	88	16,88
3274671-1	437BF000119579	Chave fusível	Vento Forte	2	10,18
3274672-1	423BF000040739	Chave fusível	Descarga Atmosférica	4	9,60
3274679-1	401ET000057719	Transformador	Vento Forte	168	2,92
3274684-1	465BF000108009	Chave fusível	Descarga Atmosférica	63	12,72
3274687-1	401BF000212709	Chave fusível	Vento Forte	167	15,77
3274689-1	489BF000432019	Chave fusível	Vento Forte	3	5,37
3274690-1	441BF000029339	Chave fusível	Descarga Atmosférica	89	3,13
3274698-1	478BF000310609	Chave fusível	Descarga Atmosférica	33	14,32
3274700-1	425ET007228189	Transformador	Vento Forte	43	5,52
3274705-1	416ET006946599	Transformador	Descarga Atmosférica	1	29,63
3274706-1	464BF000127419	Chave fusível	Descarga Atmosférica	109	5,47
3274708-1	453ET000585249	Transformador	Descarga Atmosférica	1	9,63
3274711-1	492BF000013279	Chave fusível	Vento Forte	10	16,22
3274714-1	444BF000397119	Chave fusível	Descarga Atmosférica	5	13,05
3274716-1	423BF000265739	Chave fusível	Descarga Atmosférica	4	2,67
3274716-1	PA7934734	Condutor	Descarga Atmosférica	6	28,33
3274717-1	414ET000224149	Transformador	Galho de Árvores	1	7,83
3274728-1	444BF000274079	Chave fusível	Descarga Atmosférica	34	4,78
3274731-1	478ET000110829	Transformador	Descarga Atmosférica	1	5,10
3274736-1	475ET000267529	Transformador	Vento Forte	1	13,73
3274746-1	469BF000121259	Chave fusível	Vento Forte	3	9,93
3274747-1	401BF000060149	Chave fusível	Descarga Atmosférica	241	5,38
3274748-1	475ET006876809	Transformador	Descarga Atmosférica	1	7,70
3274752-1	414BF006927339	Chave fusível	Vento Forte	70	18,95
3274752-1	414CF000358149	Chave faca	Vento Forte	42	3,83
3274755-1	401ET000056659	Transformador	Descarga Atmosférica	7	12,20
3274757-1	470ET000184779	Transformador	Descarga Atmosférica	1	30,38
3274762-1	444BF000259809	Chave fusível	Descarga Atmosférica	2	34,50
3274762-1	444BF000259809	Chave fusível	Vento Forte	9	8,17
3274762-1	444BF000259809	Chave fusível	Descarga Atmosférica	5	36,28
3274765-1	460BF000255599	Chave fusível	Descarga Atmosférica	6	7,22
3274767-1	423ET000382609	Transformador	Vento Forte	1	11,95
3274768-1	457ET000011539	Transformador	Descarga Atmosférica	2	6,03
3274770-1	PA7930900	Condutor	Descarga Atmosférica	4	8,93
3274772-1	444ET000606499	Transformador	Descarga Atmosférica	1	6,48
3274775-1	431ET000211169	Transformador	Descarga Atmosférica	1	4,17
3274776-1	468ET006983159	Transformador	Descarga Atmosférica	1	12,17
3274778-1	416BF007105779	Chave fusível	Descarga Atmosférica	16	15,15

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3274782-1	414BF000310449	Chave fusível	Descarga Atmosférica	43	5,45
3274783-1	401ET000186729	Transformador	Descarga Atmosférica	1	9,82
3274786-1	493BF007261169	Chave fusível	Descarga Atmosférica	24	7,30
3274792-1	416BF000099779	Chave fusível	Vento Forte	5	8,02
3274798-1	401BF000086829	Chave fusível	Galho de Árvores	143	5,72
3274798-1	401BF000086829	Chave fusível	Galho de Árvores	28	6,03
3274801-1	413ET006910799	Transformador	Descarga Atmosférica	1	1,45
3274810-1	413BF000101749	Chave fusível	Descarga Atmosférica	11	4,73
3274811-1	488BF000116249	Chave fusível	Descarga Atmosférica	57	3,27
3274817-1	448ET000303069	Transformador	Descarga Atmosférica	2	3,70
3274824-1	447BF000355199	Chave fusível	Galho de Árvores	6	5,85
3274824-1	447BF000355199	Chave fusível	Galho de Árvores	3	8,63
3274824-1	447BF000355199	Chave fusível	Galho de Árvores	8	5,55
3274827-1	480BF000301859	Chave fusível	Descarga Atmosférica	4	6,40
3274828-1	429ET006571169	Transformador	Vento Forte	1	2,72
3274838-1	444BF000272669	Chave fusível	Vento Forte	33	4,65
3274846-1	416ET000204489	Transformador	Descarga Atmosférica	5	7,90
3274857-1	432BF000287979	Chave fusível	Descarga Atmosférica	162	15,25
3274857-1	432RL000392299	Religador	Descarga Atmosférica	8	8,33
3274857-1	432RL007365269	Religador	Vento Forte	4	10,40
3274858-1	466CF000043359	Chave faca	Vento Forte	1	3,60
3274858-1	466CF000043789	Chave faca	Vento Forte	263	0,15
3274858-1	466RL000044269	Religador	Vento Forte	22	30,52
3274858-1	466RL000044269	Religador	Vento Forte	8	9,58
3274858-1	466RL000044269	Religador	Vento Forte	237	6,25
3274858-1	466RL000044269	Religador	Vento Forte	14	16,88
3274858-1	466RL000044269	Religador	Vento Forte	74	2,75
3274858-1	466RL000044269	Religador	Vento Forte	94	2,17
3274858-1	466RL000044269	Religador	Vento Forte	3	7,72
3274858-1	466RL007224429	Religador	Vento Forte	249	6,18
3274858-1	466RL007224429	Religador	Vento Forte	54	5,88
3274858-1	466RL007224429	Religador	Vento Forte	2	18,10
3274858-1	466RL007224429	Religador	Vento Forte	20	6,40
3274858-1	466RL007224429	Religador	Vento Forte	137	2,52
3274858-1	466RL007224429	Religador	Vento Forte	137	2,77
3274861-1	480BF000301889	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	6,98
3274862-1	425ET000575719	Transformador	Vento Forte	1	3,93
3274871-1	B002473315	Ponto de conexão	Vento Forte	1	1,38
3274872-1	488BF000115569	Chave fusível	Descarga Atmosférica	35	2,17
3274873-1	401ET000053799	Transformador	Vento Forte	22	7,83
3274874-1	438BF000294459	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	7,90
3274874-1	438ET000438899	Transformador	Descarga Atmosférica	1	9,97
3274876-1	416BF000040529	Chave fusível	Descarga Atmosférica	90	6,18

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3274878-1	436BF000033009	Chave fusível	Vento Forte	49	21,85
3274888-1	403ET000520819	Transformador	Descarga Atmosférica	1	9,00
3274895-1	441BF000384069	Chave fusível	Galho de Árvores	5	10,97
3274896-1	478BF006591589	Chave fusível	Descarga Atmosférica	4	2,42
3274897-1	B002626586	Ponto de conexão	Vento Forte	1	2,68
3274902-1	455ET000450649	Transformador	Descarga Atmosférica	1	38,23
3274905-1	401ET000115119	Transformador	Descarga Atmosférica	1	3,78
3274907-1	441ET000206869	Transformador	Galho de Árvores	1	4,55
3274910-1	464ET000450079	Transformador	Vento Forte	1	7,50
3274911-1	423ET006903029	Transformador	Descarga Atmosférica	8	2,75
3274912-1	B002834366	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	4,22
3274915-1	402ET000272079	Transformador	Descarga Atmosférica	1	59,92
3274920-1	456ET000492279	Transformador	Descarga Atmosférica	1	28,70
3274922-1	425BF007266409	Chave fusível	Árvore caída sobre a rede	3	8,05
3274923-1	450ET000387329	Transformador	Descarga Atmosférica	1	10,35
3274926-1	464BF000107219	Chave fusível	Descarga Atmosférica	33	14,75
3274927-1	455ET000448629	Transformador	Descarga Atmosférica	1	29,42
3274929-1	478BF000270319	Chave fusível	Vento Forte	2	5,33
3274932-1	416ET006774719	Transformador	Vento Forte	1	7,45
3274935-1	426ET000456839	Transformador	Descarga Atmosférica	1	9,42
3274937-1	B002642549	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	5,57
3274938-1	B002576827	Ponto de conexão	Vento Forte	1	3,28
3274948-1	423ET000192869	Transformador	Descarga Atmosférica	1	7,47
3274952-1	462ET000320759	Transformador	Vento Forte	1	27,12
3274957-1	470ET000293909	Transformador	Descarga Atmosférica	1	9,13
3274960-1	432ET000603629	Transformador	Descarga Atmosférica	9	1,45
3274967-1	401BF000051139	Chave fusível	Vento Forte	220	2,07
3274969-1	423ET000382709	Transformador	Galho de Árvores	1	12,92
3274971-1	441BF000208039	Chave fusível	Descarga Atmosférica	11	3,68
3274973-1	439ET000017139	Transformador	Vento Forte	1	3,52
3274982-1	445ET000018539	Transformador	Descarga Atmosférica	1	8,50
3274983-1	463BF000379929	Chave fusível	Descarga Atmosférica	8	4,90
3274984-1	458BF000447099	Chave fusível	Descarga Atmosférica	46	16,03
3274987-1	483ET006732059	Transformador	Vento Forte	28	4,02
3274990-1	444BF000274269	Chave fusível	Descarga Atmosférica	46	6,63
3274996-1	413BF006755099	Chave fusível	Descarga Atmosférica	2	5,65
3274999-1	430BF000071579	Chave fusível	Descarga Atmosférica	7	2,98
3274999-1	B002271168	Ponto de conexão	Descarga Atmosférica	1	3,48
3275001-1	488BF000273259	Chave fusível	Descarga Atmosférica	4	10,88
3275002-1	467BF006892429	Chave fusível	Descarga Atmosférica	77	15,97
3275004-1	401ET000158069	Transformador	Descarga Atmosférica	1	8,87

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3275007-1	B002029188	Ponto de conexão	Vento Forte	1	5,10
3275013-1	B002547943	Ponto de conexão	Vento Forte	1	3,05
3275014-1	432BF000401209	Chave fusível	Descarga Atmosférica	14	22,90
3275015-1	474RL006786009	Religador	Galho de Árvores	220	5,63
3275015-1	474RL006786009	Religador	Galho de Árvores	268	0,07
3275015-1	474RL006786009	Religador	Galho de Árvores	268	2,70
3275016-1	470BF000211509	Chave fusível	Descarga Atmosférica	5	26,82
3275018-1	457ET000292799	Transformador	Descarga Atmosférica	1	9,62
3275019-1	492ET000261999	Transformador	Descarga Atmosférica	1	8,72
3275023-1	494ET000212219	Transformador	Descarga Atmosférica	1	8,32
3275024-1	B002167555	Ponto de conexão	Vento Forte	1	6,57
3275025-1	471BF000203559	Chave fusível	Descarga Atmosférica	5	26,88
3275026-1	450BF000422159	Chave fusível	Vento Forte	79	4,25
3275029-1	456BF000155849	Chave fusível	Descarga Atmosférica	5	28,33
3275031-1	B002502815	Ponto de conexão	Vento Forte	1	7,63
3275032-1	416BF000174769	Chave fusível	Descarga Atmosférica	4	4,47
3275034-1	431BF000139509	Chave fusível	Descarga Atmosférica	7	11,93
3275035-1	432RL000143559	Religador	Vento Forte	11	3,47
3275035-1	432RL000143559	Religador	Vento Forte	3	3,30
3275035-1	432RL000143559	Religador	Vento Forte	16	6,30
3275035-1	432RL000143559	Religador	Vento Forte	24	8,47
3275035-1	432RL000143559	Religador	Vento Forte	53	0,10
3275035-1	432RL000143559	Religador	Vento Forte	53	2,50
3275035-1	432RL000143559	Religador	Vento Forte	18	7,25
3275045-1	B002565222	Ponto de conexão	Descarga Atmosférica	1	3,33
3275048-1	410ET000258609	Transformador	Descarga Atmosférica	1	4,88
3275051-1	B002207482	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	4,83
3275053-1	436BF000251349	Chave fusível	Galho de Árvores	2	6,53
3275055-1	497ET006774269	Transformador	Galho de Árvores	1	7,08
3275067-1	463ET000317859	Transformador	Descarga Atmosférica	2	33,80
3275068-1	494ET000577089	Transformador	Descarga Atmosférica	1	30,65
3275069-1	494BF000018349	Chave fusível	Descarga Atmosférica	183	21,00
3275073-1	468BF000163179	Chave fusível	Descarga Atmosférica	5	11,72
3275074-1	427ET007067769	Transformador	Descarga Atmosférica	3	7,90
3275075-1	475RL000077649	Religador	Árvore caída sobre a rede	258	8,52
3275075-1	475RL000077649	Religador	Árvore caída sobre a rede	8	13,03
3275075-1	475RL000077649	Religador	Árvore caída sobre a rede	1	7,15
3275075-1	475RL000077649	Religador	Árvore caída sobre a rede	13	7,00
3275078-1	B002699405	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	7,25
3275092-1	476BF000292099	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	56,78

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3275096-1	467ET000124309	Transformador	Descarga Atmosférica	1	29,30
3275097-1	470ET000516129	Transformador	Galho de Árvores	40	3,05
3275099-1	B002222995	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	5,75
3275101-1	430BF000071689	Chave fusível	Descarga Atmosférica	9	4,33
3275106-1	458ET006503029	Transformador	Vento Forte	1	10,57
3275109-1	453BF000174279	Chave fusível	Descarga Atmosférica	10	7,73
3275110-1	B002162318	Ponto de conexão	Vento Forte	1	7,23
3275111-1	430ET000151479	Transformador	Vento Forte	2	4,80
3275118-1	494ET000163519	Transformador	Descarga Atmosférica	1	28,18
3275119-1	B002971400	Ponto de conexão	Vento Forte	6	3,28
3275121-1	474BF006898889	Chave fusível	Descarga Atmosférica	28	27,43
3275125-1	B002412691	Ponto de conexão	Vento Forte	1	3,97
3275128-1	438ET000400089	Transformador	Descarga Atmosférica	1	26,22
3275130-1	461BF000112069	Chave fusível	Descarga Atmosférica	9	7,82
3275132-1	465BF000108059	Chave fusível	Descarga Atmosférica	32	0,83
3275134-1	470ET000184499	Transformador	Descarga Atmosférica	1	7,77
3275136-1	415ET000301889	Transformador	Descarga Atmosférica	1	1,08
3275139-1	468BF000170389	Chave fusível	Descarga Atmosférica	4	17,87
3275141-1	431BF000011439	Chave fusível	Galho de Árvores	26	23,65
3275145-1	B002276517	Ponto de conexão	Vento Forte	1	3,33
3275149-1	401ET000047719	Transformador	Vento Forte	47	1,92
3275153-1	B003133880	Ponto de conexão	Vento Forte	1	2,40
3275154-1	475BF000209439	Chave fusível	Árvore caída sobre a rede	7	10,17
3275157-1	455ET000350239	Transformador	Descarga Atmosférica	1	30,13
3275161-1	456BF000174289	Chave fusível	Descarga Atmosférica	136	18,78
3275165-1	470ET000516089	Transformador	Vento Forte	82	2,23
3275170-1	462ET000320899	Transformador	Descarga Atmosférica	1	7,83
3275173-1	444BF000259469	Chave fusível	Descarga Atmosférica	17	4,00
3275175-1	B002294499	Ponto de conexão	Vento Forte	2	7,57
3275178-1	B002386991	Ponto de conexão	Vento Forte	1	3,03
3275181-1	491BF006640519	Chave fusível	Descarga Atmosférica	31	30,33
3275182-1	488BF000271829	Chave fusível	Descarga Atmosférica	3	8,68
3275183-1	436BF000033779	Chave fusível	Descarga Atmosférica	42	25,15
3275188-1	432ET007167579	Transformador	Descarga Atmosférica	1	6,03
3275189-1	425BF006914309	Chave fusível	Descarga Atmosférica	4	8,65
3275192-1	425ET000504379	Transformador	Descarga Atmosférica	1	3,60
3275193-1	437ET000088319	Transformador	Galho de Árvores	66	2,20
3275194-1	423BF007025729	Chave fusível	Vento Forte	14	22,85
3275195-1	413ET000587629	Transformador	Descarga Atmosférica	13	3,50

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3275196-1	424BF000126319	Chave fusível	Descarga Atmosférica	2	4,85
3275197-1	401BF000058089	Chave fusível	Vento Forte	630	1,10
3275202-1	B002303068	Ponto de conexão	Vento Forte	2	3,02
3275203-1	431ET000549419	Transformador	Descarga Atmosférica	1	7,32
3275205-1	432BF000407749	Chave fusível	Descarga Atmosférica	5	0,88
3275206-1	476ET000472539	Transformador	Descarga Atmosférica	2	7,57
3275213-1	480BF000295499	Chave fusível	Descarga Atmosférica	20	29,12
3275214-1	401BF000061989	Chave fusível	Descarga Atmosférica	9	8,00
3275218-1	439ET000010729	Transformador	Galho de Árvores	5	1,80
3275220-1	B002073190	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	3,12
3275227-1	461ET000315819	Transformador	Descarga Atmosférica	1	4,92
3275233-1	414ET000570229	Transformador	Descarga Atmosférica	1	26,48
3275241-1	B002024313	Ponto de conexão	Galho de Árvores	2	10,27
3275243-1	B002615234	Ponto de conexão	Árvore caída sobre a rede	1	7,45
3275244-1	432BF000403789	Chave fusível	Descarga Atmosférica	10	12,98
3275248-1	410ET000541189	Transformador	Descarga Atmosférica	2	2,35
3275251-1	425BF007328469	Chave fusível	Vento Forte	1	9,98
3275253-1	402ET007344889	Transformador	Descarga Atmosférica	1	51,35
3275257-1	463BF000283249	Chave fusível	Galho de Árvores	5	33,62
3275258-1	470ET006683689	Transformador	Descarga Atmosférica	2	5,68
3275259-1	B002969302	Ponto de conexão	Descarga Atmosférica	1	3,47
3275261-1	B002527790	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	5,93
3275262-1	444ET000565359	Transformador	Descarga Atmosférica	1	27,90
3275273-1	441BF000381689	Chave fusível	Descarga Atmosférica	2	27,77
3275275-1	453ET000387019	Transformador	Descarga Atmosférica	1	10,22
3275287-1	473ET007155219	Transformador	Descarga Atmosférica	1	28,78
3275289-1	B002054799	Ponto de conexão	Vento Forte	1	5,62
3275292-1	490BF000194999	Chave fusível	Descarga Atmosférica	58	4,00
3275294-1	490ET000346139	Transformador	Descarga Atmosférica	2	2,27
3275298-1	450BF000301909	Chave fusível	Vento Forte	9	6,10
3275302-1	438ET007357239	Transformador	Descarga Atmosférica	1	26,98
3275304-1	472BF000257059	Chave fusível	Descarga Atmosférica	2	28,27
3275304-1	472BF000257059	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	28,37
3275304-1	472BF000257059	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	52,57
3275306-1	490ET006772519	Transformador	Descarga Atmosférica	1	2,77
3275308-1	423ET000383659	Transformador	Descarga Atmosférica	1	28,32
3275317-1	447BF000117089	Chave fusível	Descarga Atmosférica	60	6,60
3275318-1	432BF000398519	Chave fusível	Descarga Atmosférica	70	4,07
3275320-1	B003005491	Ponto de conexão	Vento Forte	1	2,10

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3275320-1	B003172796	Ponto de conexão	Vento Forte	1	2,10
3275321-1	425ET006614489	Transformador	Vento Forte	4	26,88
3275323-1	466BF000041439	Chave fusível	Vento Forte	119	0,45
3275323-1	466ET000094279	Transformador	Vento Forte	92	4,10
3275328-1	453BF000048449	Chave fusível	Descarga Atmosférica	6	30,35
3275333-1	B002741035	Ponto de conexão	Vento Forte	1	2,10
3275338-1	468ET000198389	Transformador	Descarga Atmosférica	2	27,03
3275339-1	493BF000263729	Chave fusível	Descarga Atmosférica	6	9,02
3275350-1	409BF000013759	Chave fusível	Descarga Atmosférica	9	18,70
3275363-1	B002235443	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	5,08
3275369-1	468ET000180799	Transformador	Descarga Atmosférica	1	23,20
3275370-1	B002391841	Ponto de conexão	Vento Forte	1	7,15
3275372-1	467ET000139569	Transformador	Descarga Atmosférica	1	30,75
3275387-1	B002148179	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	6,18
3275388-1	401ET000045699	Transformador	Descarga Atmosférica	50	2,02
3275389-1	436BF000250819	Chave fusível	Vento Forte	6	9,78
3275398-1	494BF000219789	Chave fusível	Descarga Atmosférica	8	8,50
3275401-1	B003009195	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	5,90
3275402-1	472BF000252799	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	26,78
3275403-1	471BF000192219	Chave fusível	Descarga Atmosférica	3	4,62
3275407-1	B002414274	Ponto de conexão	Vento Forte	1	32,62
3275411-1	485BF000037739	Chave fusível	Galho de Árvores	265	24,38
3275414-1	410ET000221019	Transformador	Descarga Atmosférica	1	7,05
3275420-1	424BF000111959	Chave fusível	Vento Forte	4	20,78
3275421-1	401ET000479369	Transformador	Árvore caída sobre a rede	1	7,42
3275425-1	441ET000178859	Transformador	Galho de Árvores	1	5,08
3275427-1	403BF000198609	Chave fusível	Descarga Atmosférica	2	4,05
3275429-1	488BF000272239	Chave fusível	Descarga Atmosférica	9	31,30
3275431-1	468ET000519399	Transformador	Descarga Atmosférica	1	26,93
3275432-1	485BF000354399	Chave fusível	Vento Forte	3	11,97
3275435-1	B002464156	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	0,67
3275436-1	430ET000150659	Transformador	Vento Forte	1	2,18
3275442-1	B002813968	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	1,47
3275443-1	410BF000144739	Chave fusível	Vento Forte	302	17,93
3275444-1	467ET000544339	Transformador	Galho de Árvores	60	25,73
3275451-1	463BF000223009	Chave fusível	Descarga Atmosférica	12	35,58
3275455-1	441ET000196799	Transformador	Descarga Atmosférica	1	5,48
3275458-1	B002758542	Ponto de conexão	Vento Forte	2	5,18

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3275461-1	423BF000223079	Chave fusível	Descarga Atmosférica	24	8,18
3275462-1	B002445368	Ponto de conexão	Vento Forte	1	2,25
3275467-1	490ET006567839	Transformador	Descarga Atmosférica	1	4,77
3275469-1	444BF000272629	Chave fusível	Descarga Atmosférica	2	8,17
3275470-1	411ET000166539	Transformador	Vento Forte	3	28,52
3275472-1	463CF000223579	Chave faca	Descarga Atmosférica	2	8,98
3275472-1	463RL000119709	Religador	Descarga Atmosférica	38	4,38
3275472-1	463RL000119709	Religador	Descarga Atmosférica	60	6,18
3275472-1	463RL000119709	Religador	Descarga Atmosférica	29	2,42
3275472-1	463RL000119709	Religador	Descarga Atmosférica	462	0,23
3275474-1	424ET000128529	Transformador	Descarga Atmosférica	1	3,83
3275478-1	432BF000236039	Chave fusível	Descarga Atmosférica	6	5,03
3275480-1	423ET000383329	Transformador	Descarga Atmosférica	1	24,12
3275482-1	425BF000146459	Chave fusível	Descarga Atmosférica	206	6,13
3275483-1	464ET000224069	Transformador	Descarga Atmosférica	1	28,00
3275486-1	B002173215	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	5,52
3275488-1	B002959082	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	6,78
3275501-1	416BF000055029	Chave fusível	Vento Forte	1	11,10
3275502-1	453ET006859999	Transformador	Descarga Atmosférica	4	7,95
3275509-1	429BF007257199	Chave fusível	Árvore caída sobre a rede	5	3,28
3275511-1	426ET007136159	Transformador	Descarga Atmosférica	1	6,05
3275518-1	488BF007113169	Chave fusível	Descarga Atmosférica	11	2,23
3275519-1	409ET000479759	Transformador	Vento Forte	1	24,38
3275521-1	415ET000310669	Transformador	Descarga Atmosférica	1	3,53
3275523-1	478ET000459709	Transformador	Descarga Atmosférica	1	1,85
3275526-1	491ET000392059	Transformador	Descarga Atmosférica	6	53,77
3275530-1	494BF000215869	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	23,50
3275531-1	B002969498	Ponto de conexão	Vento Forte	1	3,97
3275534-1	414ET000450199	Transformador	Descarga Atmosférica	1	24,17
3275545-1	B002504831	Ponto de conexão	Vento Forte	1	8,73
3275547-1	B002054223	Ponto de conexão	Vento Forte	1	7,13
3275548-1	430BF000089909	Chave fusível	Descarga Atmosférica	81	8,90
3275550-1	466RL000184119	Religador	Vento Forte	297	0,05
3275552-1	B002519666	Ponto de conexão	Vento Forte	1	25,67
3275555-1	456ET006593189	Transformador	Descarga Atmosférica	2	2,62
3275561-1	450BF007348779	Chave fusível	Descarga Atmosférica	4	3,13
3275569-1	472BF000273199	Chave fusível	Descarga Atmosférica	3	26,85
3275570-1	410ET000118109	Transformador	Descarga Atmosférica	1	4,90
3275573-1	467ET000500519	Transformador	Descarga Atmosférica	1	32,35
3275574-1	430ET000178219	Transformador	Descarga Atmosférica	1	7,77

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3275583-1	B002815722	Ponto de conexão	Vento Forte	1	4,32
3275588-1	443ET000451859	Transformador	Descarga Atmosférica	1	4,20
3275592-1	465BF000184219	Chave fusível	Descarga Atmosférica	7	2,98
3275594-1	438ET000400879	Transformador	Vento Forte	4	0,90
3275597-1	416ET007292999	Transformador	Descarga Atmosférica	1	27,70
3275601-1	432ET006701099	Transformador	Descarga Atmosférica	1	2,42
3275602-1	B002020693	Ponto de conexão	Vento Forte	1	0,97
3275604-1	487BF007237649	Chave fusível	Árvore caída sobre a rede	30	11,67
3275604-1	487BF007237649	Chave fusível	Árvore caída sobre a rede	11	9,08
3275604-1	487RL007360189	Religador	Árvore caída sobre a rede	10	11,58
3275609-1	453ET006869869	Transformador	Descarga Atmosférica	4	9,62
3275615-1	B002747660	Ponto de conexão	Galho de Árvores	3	3,17
3275616-1	B002924153	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	4,00
3275618-1	453ET000165199	Transformador	Descarga Atmosférica	1	5,55
3275621-1	425BF007332219	Chave fusível	Descarga Atmosférica	2	6,38
3275624-1	410BF000219449	Chave fusível	Descarga Atmosférica	3	27,98
3275631-1	473RL007297129	Religador	Descarga Atmosférica	56	16,80
3275645-1	429BF000041989	Chave fusível	Descarga Atmosférica	44	4,20
3275648-1	488ET000337799	Transformador	Descarga Atmosférica	1	52,85
3275649-1	444BF000272759	Chave fusível	Descarga Atmosférica	9	7,13
3275656-1	414ET000406039	Transformador	Descarga Atmosférica	1	2,87
3275657-1	491BF000354669	Chave fusível	Descarga Atmosférica	12	4,05
3275660-1	453BF007097689	Chave fusível	Descarga Atmosférica	78	11,50
3275661-1	464BF000204409	Chave fusível	Descarga Atmosférica	5	27,32
3275665-1	B002440565	Ponto de conexão	Vento Forte	1	4,55
3275670-1	B002907989	Ponto de conexão	Vento Forte	1	3,48
3275673-1	480BF000262549	Chave fusível	Descarga Atmosférica	207	19,38
3275677-1	429ET000152369	Transformador	Descarga Atmosférica	2	1,28
3275683-1	B002900034	Ponto de conexão	Vento Forte	1	4,23
3275686-1	401ET000576979	Transformador	Descarga Atmosférica	2	73,00
3275689-1	453ET006777899	Transformador	Galho de Árvores	5	72,68
3275693-1	B002975617	Ponto de conexão	Vento Forte	5	3,48
3275696-1	B002585659	Ponto de conexão	Vento Forte	1	4,95
3275708-1	480ET000390419	Transformador	Descarga Atmosférica	1	19,80
3275712-1	473ET000370569	Transformador	Descarga Atmosférica	1	6,58
3275714-1	448ET000439789	Transformador	Descarga Atmosférica	8	14,75
3275719-1	439BF000239419	Chave fusível	Descarga Atmosférica	3	23,18
3275724-1	490ET000383619	Transformador	Descarga Atmosférica	1	22,12
3275725-1	461BF000254109	Chave fusível	Vento Forte	4	28,05

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3275735-1	410ET000025809	Transformador	Galho de Árvores	83	2,70
3275739-1	B002601983	Ponto de conexão	Vento Forte	1	23,92
3275740-1	416ET000280399	Transformador	Descarga Atmosférica	1	24,45
3275741-1	456ET000456399	Transformador	Galho de Árvores	62	5,50
3275742-1	473ET000370319	Transformador	Descarga Atmosférica	1	7,23
3275745-1	413ET006776099	Transformador	Descarga Atmosférica	2	5,53
3275747-1	410ET000027879	Transformador	Descarga Atmosférica	1	20,37
3275751-1	463ET000311849	Transformador	Descarga Atmosférica	1	52,78
3275752-1	410ET006692509	Transformador	Galho de Árvores	15	4,90
3275754-1	B002251939	Ponto de conexão	Galho de Árvores	2	4,00
3275756-1	B002879781	Ponto de conexão	Vento Forte	1	3,20
3275758-1	432ET000488189	Transformador	Descarga Atmosférica	3	24,02
3275759-1	425ET006615189	Transformador	Descarga Atmosférica	7	3,33
3275762-1	467ET000156379	Transformador	Descarga Atmosférica	1	5,63
3275766-1	464ET000323579	Transformador	Descarga Atmosférica	2	25,70
3275774-1	410ET000286709	Transformador	Galho de Árvores	56	2,93
3275777-1	476BF000290509	Chave fusível	Descarga Atmosférica	2	26,10
3275778-1	B002053276	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	6,40
3275785-1	437BF000108189	Chave fusível	Descarga Atmosférica	12	5,67
3275787-1	401ET000043639	Transformador	Galho de Árvores	62	3,30
3275789-1	B002257116	Ponto de conexão	Vento Forte	1	3,07
3275790-1	454ET000558629	Transformador	Descarga Atmosférica	1	3,80
3275793-1	447ET000287979	Transformador	Vento Forte	1	26,05
3275807-1	436BF000276579	Chave fusível	Vento Forte	1	53,68
3275811-1	B002490486	Ponto de conexão	Descarga Atmosférica	1	2,50
3275814-1	B002076761	Ponto de conexão	Vento Forte	1	3,15
3275818-1	424ET006568459	Transformador	Vento Forte	7	23,68
3275822-1	436ET000421679	Transformador	Vento Forte	1	4,08
3275823-1	453ET000246959	Transformador	Descarga Atmosférica	7	5,77
3275827-1	485BF000277789	Chave fusível	Descarga Atmosférica	6	10,27
3275834-1	432BF000450749	Chave fusível	Descarga Atmosférica	16	3,83
3275839-1	410ET006648449	Transformador	Descarga Atmosférica	22	3,38
3275844-1	457ET000552579	Transformador	Descarga Atmosférica	1	1,98
3275847-1	475ET000148709	Transformador	Galho de Árvores	3	4,70
3275853-1	410ET000305139	Transformador	Descarga Atmosférica	77	2,07
3275856-1	403ET006803089	Transformador	Descarga Atmosférica	1	25,12
3275858-1	466BF000166939	Chave fusível	Descarga Atmosférica	30	21,10
3275859-1	469BF000132529	Chave fusível	Galho de Árvores	1	54,12
3275860-1	469ET000131099	Transformador	Descarga Atmosférica	1	56,02
3275865-1	494BF000217379	Chave fusível	Vento Forte	3	2,82

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3275873-1	474BF006899169	Chave fusível	Descarga Atmosférica	24	39,52
3275875-1	423BF000164769	Chave fusível	Vento Forte	1	24,88
3275880-1	B002789068	Ponto de conexão	Descarga Atmosférica	1	2,25
3275891-1	455BF000260409	Chave fusível	Descarga Atmosférica	9	26,53
3275892-1	401ET000280559	Transformador	Descarga Atmosférica	1	2,97
3275898-1	450ET000369009	Transformador	Descarga Atmosférica	1	23,40
3275900-1	401ET000512919	Transformador	Galho de Árvores	1	26,90
3275902-1	437ET000188919	Transformador	Descarga Atmosférica	1	27,13
3275903-1	462ET000325879	Transformador	Vento Forte	1	4,28
3275905-1	410ET000095189	Transformador	Descarga Atmosférica	53	1,48
3275909-1	424BF000009029	Chave fusível	Vento Forte	166	2,00
3275913-1	432BF000121139	Chave fusível	Descarga Atmosférica	7	28,12
3275915-1	414ET000338849	Transformador	Descarga Atmosférica	1	22,00
3275921-1	416BF006575509	Chave fusível	Descarga Atmosférica	28	9,70
3275921-1	416BF006575509	Chave fusível	Descarga Atmosférica	3	29,87
3275928-1	B003160556	Ponto de conexão	Vento Forte	1	3,60
3275931-1	431ET000500979	Transformador	Vento Forte	1	23,87
3275932-1	424ET000129189	Transformador	Descarga Atmosférica	2	2,67
3275938-1	401ET000281499	Transformador	Descarga Atmosférica	2	21,10
3275940-1	B002573259	Ponto de conexão	Vento Forte	1	3,28
3275946-1	483ET000107089	Transformador	Vento Forte	46	6,32
3275948-1	444ET000348589	Transformador	Descarga Atmosférica	1	21,25
3275952-1	456ET000510019	Transformador	Descarga Atmosférica	1	21,65
3275963-1	403ET000569969	Transformador	Descarga Atmosférica	1	1,10
3275966-1	440ET000444659	Transformador	Descarga Atmosférica	3	5,08
3275967-1	463ET000557529	Transformador	Descarga Atmosférica	1	23,25
3275970-1	432BF000121139	Chave fusível	Descarga Atmosférica	7	0,52
3275971-1	428ET000354659	Transformador	Descarga Atmosférica	2	19,83
3275980-1	467ET000444529	Transformador	Descarga Atmosférica	1	1,27
3275983-1	410ET000266859	Transformador	Descarga Atmosférica	76	2,53
3275989-1	B002204327	Ponto de conexão	Vento Forte	1	1,73
3276007-1	475BF000204589	Chave fusível	Descarga Atmosférica	8	1,30
3276011-1	410ET000305899	Transformador	Vento Forte	138	4,90
3276012-1	437ET000259469	Transformador	Descarga Atmosférica	1	5,37
3276013-1	436ET000496279	Transformador	Descarga Atmosférica	1	20,72
3276015-1	467ET000117279	Transformador	Descarga Atmosférica	2	3,42
3276016-1	B002386139	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	19,63
3276022-1	B002072817	Ponto de conexão	Vento Forte	1	0,78
3276026-1	425ET000495419	Transformador	Galho de Árvores	1	20,10
3276030-1	B002510479	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	2,88

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3276039-1	401ET000548029	Transformador	Descarga Atmosférica	1	3,75
3276043-1	480BF000354769	Chave fusível	Descarga Atmosférica	3	17,27
3276046-1	453ET006642249	Transformador	Descarga Atmosférica	1	70,00
3276047-1	473ET000370839	Transformador	Descarga Atmosférica	2	48,77
3276050-1	478BF006630179	Chave fusível	Descarga Atmosférica	3	20,83
3276052-1	B002432289	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	0,78
3276057-1	401BF000063969	Chave fusível	Galho de Árvores	11	0,33
3276057-1	401ET007214469	Transformador	Galho de Árvores	23	2,53
3276060-1	B003151930	Ponto de conexão	Vento Forte	1	2,67
3276061-1	413BF006755099	Chave fusível	Descarga Atmosférica	2	49,23
3276074-1	470BF000035069	Chave fusível	Descarga Atmosférica	10	24,52
3276080-1	444ET000565309	Transformador	Descarga Atmosférica	1	20,03
3276083-1	467ET000273479	Transformador	Descarga Atmosférica	1	21,23
3276088-1	424BF000144459	Chave fusível	Descarga Atmosférica	7	3,12
3276091-1	416BF000040409	Chave fusível	Descarga Atmosférica	4	24,52
3276092-1	PA7934699	Condutor	Descarga Atmosférica	3	18,65
3276105-1	401ET000206049	Transformador	Descarga Atmosférica	1	45,52
3276106-1	488BF000271839	Chave fusível	Descarga Atmosférica	3	9,93
3276123-1	B002394326	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	27,20
3276124-1	B002251941	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	27,70
3276127-1	B002911614	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	18,50
3276135-1	432ET007030619	Transformador	Descarga Atmosférica	2	18,92
3276137-1	436ET000402149	Transformador	Vento Forte	3	1,15
3276141-1	409ET000479419	Transformador	Descarga Atmosférica	1	16,22
3276143-1	B002544974	Ponto de conexão	Vento Forte	1	4,62
3276153-1	491BF000026499	Chave fusível	Descarga Atmosférica	17	25,60
3276155-1	473ET000369549	Transformador	Descarga Atmosférica	1	22,80
3276162-1	456ET000180459	Transformador	Vento Forte	1	18,42
3276164-1	490BF000269999	Chave fusível	Descarga Atmosférica	38	19,77
3276165-1	B002152218	Ponto de conexão	Vento Forte	1	17,87
3276178-1	450BF000292639	Chave fusível	Descarga Atmosférica	9	50,60
3276184-1	401BF000158789	Chave fusível	Descarga Atmosférica	12	10,32
3276184-1	401BF000158789	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	10,32
3276191-1	463ET000314379	Transformador	Descarga Atmosférica	1	23,05
3276198-1	455BF000010719	Chave fusível	Descarga Atmosférica	27	22,22
3276200-1	444ET000348909	Transformador	Descarga Atmosférica	1	17,40
3276201-1	B002740918	Ponto de conexão	Vento Forte	1	1,32
3276206-1	B002555928	Ponto de conexão	Vento Forte	1	16,78
3276207-1	456ET000180549	Transformador	Vento Forte	1	18,18

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3276208-1	453ET006782879	Transformador	Descarga Atmosférica	6	3,80
3276209-1	437ET000193779	Transformador	Descarga Atmosférica	1	3,82
3276210-1	414ET000224629	Transformador	Descarga Atmosférica	1	18,78
3276211-1	B002047687	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	1,78
3276212-1	453ET000291439	Transformador	Vento Forte	1	22,65
3276222-1	474ET000429099	Transformador	Descarga Atmosférica	3	19,00
3276225-1	426ET000449689	Transformador	Galho de Árvores	29	1,92
3276227-1	491ET006579259	Transformador	Descarga Atmosférica	4	25,47
3276228-1	B002413098	Ponto de conexão	Vento Forte	1	17,18
3276229-1	450BF000290739	Chave fusível	Vento Forte	5	95,93
3276232-1	488ET000371379	Transformador	Descarga Atmosférica	1	24,85
3276233-1	B003173097	Ponto de conexão	Vento Forte	1	17,35
3276243-1	464ET000220789	Transformador	Descarga Atmosférica	2	22,48
3276245-1	432BF000401209	Chave fusível	Descarga Atmosférica	14	16,07
3276250-1	453BF000152069	Chave fusível	Galho de Árvores	5	35,83
3276255-1	432ET000428399	Transformador	Descarga Atmosférica	1	17,60
3276262-1	B003177782	Ponto de conexão	Vento Forte	1	3,10
3276270-1	441RL000016209	Religador	Descarga Atmosférica	7	20,52
3276270-1	441RL000016209	Religador	Descarga Atmosférica	17	17,85
3276271-1	467ET000159799	Transformador	Descarga Atmosférica	1	16,78
3276272-1	450BF000420219	Chave fusível	Descarga Atmosférica	10	21,42
3276274-1	436ET000474249	Transformador	Vento Forte	1	19,80
3276292-1	456ET000514779	Transformador	Descarga Atmosférica	1	18,90
3276299-1	414BF000222329	Chave fusível	Descarga Atmosférica	61	37,42
3276304-1	488BF000116259	Chave fusível	Descarga Atmosférica	49	2,67
3276304-1	488BF000116259	Chave fusível	Descarga Atmosférica	66	4,58
3276310-1	401BF000170439	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	21,12
3276326-1	438BF000300519	Chave fusível	Descarga Atmosférica	130	15,07
3276330-1	454ET000194949	Transformador	Vento Forte	1	39,05
3276333-1	474ET006614059	Transformador	Galho de Árvores	4	19,18
3276335-1	451BF000301729	Chave fusível	Descarga Atmosférica	12	14,77
3276340-1	432BF000450749	Chave fusível	Descarga Atmosférica	14	16,27
3276340-1	432BF000450749	Chave fusível	Descarga Atmosférica	2	43,92
3276343-1	466BF000412809	Chave fusível	Descarga Atmosférica	16	23,22
3276349-1	445ET006812599	Transformador	Descarga Atmosférica	1	15,93
3276350-1	410BF000151639	Chave fusível	Galho de Árvores	1	14,00
3276353-1	445ET000262279	Transformador	Descarga Atmosférica	1	15,52
3276355-1	B002719825	Ponto de conexão	Vento Forte	1	11,97
3276360-1	B002619695	Ponto de conexão	Vento Forte	1	23,08
3276363-1	481CF000026919	Chave faca	Descarga Atmosférica	6	21,53
3276376-1	475BF000105669	Chave fusível	Descarga Atmosférica	19	19,98

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3276384-1	B002483566	Ponto de conexão	Vento Forte	1	15,17
3276386-1	436BF000033219	Chave fusível	Descarga Atmosférica	174	3,02
3276393-1	416BF006858739	Chave fusível	Descarga Atmosférica	22	15,83
3276405-1	B002460950	Ponto de conexão	Vento Forte	2	19,32
3276411-1	436RL000392	Religador	Vento Forte	28	16,15
3276411-1	436RL000392	Religador	Vento Forte	20	2,20
3276411-1	436RL000392	Religador	Vento Forte	86	1,85
3276411-1	436RL000392	Religador	Vento Forte	3	23,25
3276411-1	436RL000392	Religador	Vento Forte	118	1,75
3276411-1	436RL000392	Religador	Vento Forte	770	1,78
3276411-1	436RL000392	Religador	Vento Forte	237	15,45
3276411-1	470RL000036	Religador	Vento Forte	2	23,40
3276412-1	429ET000152369	Transformador	Descarga Atmosférica	2	20,12
3276416-1	463BF000223839	Chave fusível	Descarga Atmosférica	3	46,62
3276435-1	480ET000435759	Transformador	Descarga Atmosférica	2	16,87
3276437-1	432BF000356789	Chave fusível	Descarga Atmosférica	59	17,52
3276440-1	401BF000153629	Chave fusível	Descarga Atmosférica	5	15,07
3276452-1	436ET000088689	Transformador	Descarga Atmosférica	27	11,45
3276453-1	436ET000589169	Transformador	Descarga Atmosférica	7	18,83
3276462-1	436BF000034309	Chave fusível	Descarga Atmosférica	12	3,88
3276466-1	B002265420	Ponto de conexão	Árvore caída sobre a rede	1	16,85
3276468-1	468ET000475929	Transformador	Descarga Atmosférica	1	16,67
3276471-1	494BF007074279	Chave fusível	Descarga Atmosférica	7	15,02
3276478-1	474ET000012059	Transformador	Descarga Atmosférica	3	67,38
3276482-1	436RL000033359	Religador	Descarga Atmosférica	403	3,55
3276491-1	B002832053	Ponto de conexão	Vento Forte	1	15,98
3276511-1	444BF000259909	Chave fusível	Descarga Atmosférica	7	42,65
3276574-1	465RL007371439	Religador	Descarga Atmosférica	64	17,33
3276611-1	414BF000241629	Chave fusível	Descarga Atmosférica	20	25,55
3276623-1	475BF000194529	Chave fusível	Descarga Atmosférica	3	43,52
3276651-1	444BF000259819	Chave fusível	Descarga Atmosférica	8	39,12
3276676-1	429BF000043769	Chave fusível	Descarga Atmosférica	15	41,22
3276757-1	468ET000575439	Transformador	Descarga Atmosférica	2	23,52
3276774-1	B002174954	Ponto de conexão	Vento Forte	1	31,02
3276818-1	468BF000134879	Chave fusível	Descarga Atmosférica	15	17,50
3276827-1	401ET000488139	Transformador	Descarga Atmosférica	1	18,88
3277690-1	463BF000353779	Chave fusível	Descarga Atmosférica	4	67,02
3295034-1	428RL000137549	Religador	Vento Forte	44	2,40
3295034-1	428RL000137549	Religador	Vento Forte	29	1,37
3295034-1	428RL000137549	Religador	Vento Forte	228	0,85
3295034-1	428RL000137549	Religador	Vento Forte	45	6,28

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3295034-1	428RL000137549	Religador	Vento Forte	1	25,72
3295034-1	428RL000137549	Religador	Vento Forte	76	3,60
3296446-1	423RLMIM15	Religador	Descarga Atmosférica	3	0,05
3296521-1	410BF000321699	Chave fusível	Descarga Atmosférica	5	60,30
3296523-1	410BF000226489	Chave fusível	Descarga Atmosférica	3	22,87
3296553-1	474RL007224939	Religador	Descarga Atmosférica	5	32,25
3296553-1	474RL007224939	Religador	Descarga Atmosférica	1	32,52
3296553-1	474RL007224939	Religador	Descarga Atmosférica	3	32,37
3296553-1	474RL007224939	Religador	Descarga Atmosférica	3	3,15
3296553-1	474RL007224939	Religador	Descarga Atmosférica	3	47,75
3296553-1	474RL007224939	Religador	Descarga Atmosférica	4	53,07
3296553-1	474RL007224939	Religador	Descarga Atmosférica	4	57,67
3296553-1	474RL007224939	Religador	Descarga Atmosférica	5	3,85
3296553-1	474RL007224939	Religador	Descarga Atmosférica	43	1,72
3296553-1	474RL007224939	Religador	Descarga Atmosférica	43	3,45
3296553-1	474RL007224939	Religador	Descarga Atmosférica	43	9,05
3296553-1	474RL007224939	Religador	Descarga Atmosférica	4	0,58
3296553-1	474RL007224939	Religador	Descarga Atmosférica	4	2,95
3296553-1	474RL007224939	Religador	Descarga Atmosférica	5	3,20
3296553-1	474RL007224939	Religador	Descarga Atmosférica	118	0,05
3296553-1	474RL007224939	Religador	Descarga Atmosférica	111	0,38
3296553-1	474RL007224939	Religador	Descarga Atmosférica	118	0,42
3296553-1	474RL007224939	Religador	Descarga Atmosférica	115	0,93
3296553-1	474RL007224939	Religador	Descarga Atmosférica	63	1,50
3296553-1	474RL007224939	Religador	Descarga Atmosférica	122	2,18
3296553-1	474RL007224939	Religador	Descarga Atmosférica	49	2,45
3296553-1	474RL007224939	Religador	Descarga Atmosférica	63	8,75
3296675-1	428RL007288599	Religador	Vento Forte	6	2,20
3296675-1	428RL007288599	Religador	Vento Forte	20	1,30
3296675-1	428RL007288599	Religador	Vento Forte	9	28,45
3296675-1	428RL007288599	Religador	Vento Forte	7	3,97
3297443-1	430RL006503109	Religador	Vento Forte	2	1,93
3297756-1	448RL007231589	Religador	Vento Forte	53	2,62
3297756-1	448RL007231589	Religador	Vento Forte	70	1,63
3297756-1	448RL007231589	Religador	Vento Forte	1	45,17
3297756-1	448RL007231589	Religador	Vento Forte	5	40,78
3297756-1	448RL007231589	Religador	Vento Forte	18	24,95
3297756-1	448RL007231589	Religador	Vento Forte	3	43,95
3297756-1	448RL007231589	Religador	Vento Forte	84	7,70
3297788-1	430RL006503109	Religador	Descarga Atmosférica	2	0,07
3297793-1	429RL000116359	Religador	Descarga Atmosférica	787	0,05
3297837-1	432RL006502559	Religador	Descarga Atmosférica	782	0,28
3297837-1	432RL006502559	Religador	Descarga Atmosférica	47	5,98
3306365-1	425RL006499769	Religador	Descarga Atmosférica	82	5,12

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3306365-1	425RL006499769	Religador	Descarga Atmosférica	20	10,73
3306365-1	425RL006499769	Religador	Descarga Atmosférica	6	28,50
3306403-1	436RL006503989	Religador	Descarga Atmosférica	19	6,60
3306403-1	436RL006503989	Religador	Descarga Atmosférica	18	7,42
3306403-1	436RL006503989	Religador	Descarga Atmosférica	70	6,00
3306403-1	436RL006503989	Religador	Descarga Atmosférica	20	15,83
3306790-1	478RL007201599	Religador	Descarga Atmosférica	31	0,05
3306790-1	478RL007201599	Religador	Descarga Atmosférica	178	0,07
3306790-1	486RL006502059	Religador	Descarga Atmosférica	1173	0,07
3306790-1	489RL006499619	Religador	Descarga Atmosférica	1774	0,07
3308753-1	B002009603	Ponto de conexão	Vento Forte	1	75,98
3309203-1	401ET000035959	Transformador	Descarga Atmosférica	9	18,12
3309605-1	437BF007269219	Chave fusível	Descarga Atmosférica	2	22,77
3309678-1	410RL000019529	Religador	Galho de Árvores	12	20,28
3309678-1	410RL000019529	Religador	Galho de Árvores	64	7,90
3309678-1	410RL000019529	Religador	Galho de Árvores	8	56,98
3309678-1	410RL000019529	Religador	Galho de Árvores	28	58,27
3309678-1	410RL000019529	Religador	Galho de Árvores	56	6,85
3309890-1	453ET006860109	Transformador	Descarga Atmosférica	2	36,77
3310672-1	427RL007203059	Religador	Vento Forte	254	0,57
3310764-1	410ET000029589	Transformador	Galho de Árvores	153	3,72
3310794-1	423BF000126999	Chave fusível	Descarga Atmosférica	5	50,27
3312095-1	416ET000271399	Transformador	Descarga Atmosférica	1	47,53
3312510-1	481BF000279909	Chave fusível	Vento Forte	2	50,68
3313066-1	428ET007379249	Transformador	Descarga Atmosférica	2	26,37
3313537-1	432ET000288189	Transformador	Descarga Atmosférica	1	9,72
3314065-1	494ET000561349	Transformador	Vento Forte	1	34,00
3314469-1	B002862637	Ponto de conexão	Vento Forte	1	2,83
3314471-1	424BF000181699	Chave fusível	Descarga Atmosférica	2	21,72
3314499-1	423ET000382619	Transformador	Descarga Atmosférica	1	25,20
3314503-1	416ET000485099	Transformador	Descarga Atmosférica	1	37,48
3315712-1	416BF000108349	Chave fusível	Descarga Atmosférica	8	24,28
3318218-1	B003167382	Ponto de conexão	Descarga Atmosférica	1	3,63
3318218-1	B003167383	Ponto de conexão	Descarga Atmosférica	1	3,63
3318218-1	B003167384	Ponto de conexão	Descarga Atmosférica	1	3,63
3318218-1	B003167385	Ponto de conexão	Descarga Atmosférica	1	3,63
3318218-1	B003167387	Ponto de conexão	Descarga Atmosférica	1	3,63
3318218-1	B003167391	Ponto de conexão	Descarga Atmosférica	1	3,63
3318218-1	B003167392	Ponto de conexão	Descarga Atmosférica	1	3,63

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3318218-1	B003167393	Ponto de conexão	Descarga Atmosférica	1	3,63
3318218-1	B003167394	Ponto de conexão	Descarga Atmosférica	1	3,63
3318218-1	B003167395	Ponto de conexão	Descarga Atmosférica	1	3,63
3318218-1	B003167396	Ponto de conexão	Descarga Atmosférica	1	3,63
3318218-1	B003167397	Ponto de conexão	Descarga Atmosférica	1	3,63
3318218-1	B003167398	Ponto de conexão	Descarga Atmosférica	1	3,63
3318218-1	B003167522	Ponto de conexão	Descarga Atmosférica	1	3,63
3318218-1	B003167523	Ponto de conexão	Descarga Atmosférica	1	3,63
3318218-1	B003167524	Ponto de conexão	Descarga Atmosférica	1	3,63
3318218-1	B003167525	Ponto de conexão	Descarga Atmosférica	1	3,63
3318218-1	B003167527	Ponto de conexão	Descarga Atmosférica	1	3,63
3318218-1	B003167528	Ponto de conexão	Descarga Atmosférica	1	3,63
3318218-1	B003167529	Ponto de conexão	Descarga Atmosférica	1	3,63
3318218-1	B003167530	Ponto de conexão	Descarga Atmosférica	1	3,63
3318218-1	B003167531	Ponto de conexão	Descarga Atmosférica	1	3,63
3318218-1	B003167532	Ponto de conexão	Descarga Atmosférica	1	3,63
3318218-1	B003167850	Ponto de conexão	Descarga Atmosférica	1	3,63
3318218-1	B003167861	Ponto de conexão	Descarga Atmosférica	1	3,63
3318218-1	B003167866	Ponto de conexão	Descarga Atmosférica	1	3,63
3318218-1	B003167873	Ponto de conexão	Descarga Atmosférica	1	3,63
3318218-1	B003167874	Ponto de conexão	Descarga Atmosférica	1	3,63
3318218-1	B003167879	Ponto de conexão	Descarga Atmosférica	1	3,63
3318218-1	B003167883	Ponto de conexão	Descarga Atmosférica	1	3,63
3318218-1	B003167884	Ponto de conexão	Descarga Atmosférica	1	3,63
3318218-1	B003168458	Ponto de conexão	Descarga Atmosférica	1	3,63
3318218-1	B003168459	Ponto de conexão	Descarga Atmosférica	1	3,63
3318218-1	B003168462	Ponto de conexão	Descarga Atmosférica	1	3,63
3318218-1	B003169765	Ponto de conexão	Descarga Atmosférica	1	3,63

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3318218-1	B003169766	Ponto de conexão	Descarga Atmosférica	1	3,63
3318218-1	B003176550	Ponto de conexão	Descarga Atmosférica	1	3,63
3318218-1	B003188994	Ponto de conexão	Descarga Atmosférica	1	3,63
3318218-1	B003216097	Ponto de conexão	Descarga Atmosférica	1	3,63

- Laudo Climático Grupo Storm – 25/10/2017 a 29/10/2017

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3282039-1	474ET000104769	Transformador	Galho de Árvores	55	5,43
3282057-1	436BF000250509	Chave fusível	Descarga Atmosférica	7	5,77
3282074-1	494RL006624099	Religador	Descarga Atmosférica	7	20,02
3282074-1	494RL006624099	Religador	Descarga Atmosférica	4	20,27
3282074-1	494RL006624099	Religador	Vento Forte	7	19,85
3282074-1	494RL006624099	Religador	Descarga Atmosférica	12	4,00
3282075-1	481ET000269359	Transformador	Galho de Árvores	74	2,03
3282080-1	B002575033	Ponto de conexão	Vento Forte	1	3,30
3282092-1	423ET000566609	Transformador	Descarga Atmosférica	1	3,87
3282095-1	457ET000009039	Transformador	Vento Forte	2	2,10
3282096-1	B002866229	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	5,63
3282097-1	451ET000496649	Transformador	Descarga Atmosférica	10	24,00
3282102-1	450ET000535569	Transformador	Descarga Atmosférica	1	1,95
3282108-1	449BF000024879	Chave fusível	Galho de Árvores	87	4,43
3282116-1	436RL000034459	Religador	Vento Forte	7	4,57
3282116-1	436RL000034459	Religador	Vento Forte	26	22,43
3282116-1	436RL000034459	Religador	Vento Forte	29	3,87
3282116-1	436RL000034459	Religador	Vento Forte	17	21,23
3282116-1	436RL000034459	Religador	Vento Forte	1	5,20
3282117-1	464ET006824789	Transformador	Descarga Atmosférica	2	26,65
3282129-1	414BF000233029	Chave fusível	Descarga Atmosférica	13	25,72
3282130-1	494BF000220669	Chave fusível	Descarga Atmosférica	12	19,90
3282132-1	464ET000204429	Transformador	Descarga Atmosférica	3	4,32
3282139-1	464BF000107159	Chave fusível	Descarga Atmosférica	29	1,95
3282143-1	438BF000261619	Chave fusível	Descarga Atmosférica	7	4,02
3282155-1	491BF000024959	Chave fusível	Descarga Atmosférica	53	20,65
3282155-1	491ET007018629	Transformador	Descarga Atmosférica	7	32,13
3282160-1	424BF000126519	Chave fusível	Vento Forte	1	2,28
3282160-1	424ET000424219	Transformador	Galho de Árvores	1	2,28
3282161-1	416BF000099789	Chave fusível	Descarga Atmosférica	8	3,22
3282166-1	403BF000297859	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	26,92
3282167-1	441ET006883869	Transformador	Vento Forte	1	0,93
3282174-1	463ET000402679	Transformador	Descarga Atmosférica	1	51,67

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3282187-1	432BF006688819	Chave fusível	Vento Forte	26	3,37
3282193-1	485ET000102119	Transformador	Galho de Árvores	76	5,50
3282199-1	492RL000071179	Religador	Descarga Atmosférica	947	0,05
3282203-1	450BF007348779	Chave fusível	Descarga Atmosférica	4	1,05
3282204-1	492BF000012849	Chave fusível	Descarga Atmosférica	4	2,47
3282208-1	450BF000305539	Chave fusível	Descarga Atmosférica	3	2,00
3282209-1	450ET000366389	Transformador	Descarga Atmosférica	1	1,67
3282214-1	450ET000469899	Transformador	Descarga Atmosférica	47	1,33
3282218-1	455BF000178219	Chave fusível	Vento Forte	6	2,27
3282226-1	438ET000428679	Transformador	Galho de Árvores	2	19,18
3282227-1	475BF000470229	Chave fusível	Descarga Atmosférica	102	2,20
3282228-1	B002009591	Ponto de conexão	Vento Forte	2	3,98
3282231-1	436ET000339409	Transformador	Descarga Atmosférica	5	1,80
3282232-1	492BF007156899	Chave fusível	Galho de Árvores	10	19,35
3282233-1	B002387706	Ponto de conexão	Vento Forte	1	4,75
3282237-1	B002069402	Ponto de conexão	Vento Forte	1	1,02
3282243-1	441ET000227529	Transformador	Descarga Atmosférica	1	41,18
3282247-1	423ET000127239	Transformador	Descarga Atmosférica	1	18,58
3282248-1	401ET000571109	Transformador	Descarga Atmosférica	1	17,15
3282253-1	449BF000264049	Chave fusível	Descarga Atmosférica	2	3,30
3282256-1	450BF000277119	Chave fusível	Descarga Atmosférica	2	20,38
3282257-1	478RL007359549	Religador	Vento Forte	39	1,87
3282257-1	478RL007359549	Religador	Vento Forte	2	2,47
3282257-1	478RL007359549	Religador	Vento Forte	30	1,78
3282265-1	449ET000358129	Transformador	Descarga Atmosférica	1	1,18
3282307-1	438ET007063239	Transformador	Descarga Atmosférica	1	22,95
3282312-1	494ET000495959	Transformador	Descarga Atmosférica	1	17,00
3282314-1	B002741869	Ponto de conexão	Descarga Atmosférica	1	93,33
3282320-1	416BF000099779	Chave fusível	Descarga Atmosférica	5	1,32
3282323-1	487BF000078729	Chave fusível	Descarga Atmosférica	57	4,30
3282324-1	451ET000567579	Transformador	Descarga Atmosférica	1	19,53
3282331-1	451BF000026879	Chave fusível	Descarga Atmosférica	10	17,83
3282341-1	401ET000269839	Transformador	Descarga Atmosférica	29	4,03
3282343-1	B002335606	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	49,03
3282349-1	441RL000392479	Religador	Galho de Árvores	22	19,27
3282349-1	441RL000392479	Religador	Galho de Árvores	12	17,47
3282349-1	441RL000392479	Religador	Galho de Árvores	54	22,88
3282349-1	441RL000392479	Religador	Galho de Árvores	103	16,58
3282353-1	431ET000480679	Transformador	Descarga Atmosférica	4	3,42
3282354-1	432BF007035679	Chave fusível	Galho de Árvores	79	1,80
3282359-1	478ET006592159	Transformador	Descarga Atmosférica	1	17,38

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3282360-1	B002731620	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	15,55
3282372-1	466BF000079389	Chave fusível	Descarga Atmosférica	114	1,38
3282384-1	478ET000381779	Transformador	Descarga Atmosférica	1	17,80
3282388-1	401ET000349389	Transformador	Galho de Árvores	5	6,42
3282389-1	461ET006749779	Transformador	Vento Forte	1	40,88
3282390-1	401ET000467669	Transformador	Árvore caída sobre a rede	10	5,10
3282396-1	436ET000088619	Transformador	Descarga Atmosférica	37	2,48
3282397-1	475RL007306499	Religador	Descarga Atmosférica	91	0,83
3282398-1	441RL000030429	Religador	Vento Forte	28	24,40
3282398-1	441RL000030429	Religador	Vento Forte	7	24,33
3282398-1	441RL000030429	Religador	Vento Forte	4	21,87
3282398-1	441RL000030429	Religador	Vento Forte	9	24,28
3282398-1	441RL000030429	Religador	Vento Forte	1	21,15
3282399-1	432BF000235049	Chave fusível	Vento Forte	1	16,17
3282400-1	423BF000266159	Chave fusível	Descarga Atmosférica	7	23,13
3282411-1	B002231277	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	14,37
3282427-1	414ET000455319	Transformador	Descarga Atmosférica	1	20,12
3282428-1	401ET000160869	Transformador	Galho de Árvores	1	18,13
3282429-1	B003143321	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	19,40
3282431-1	454BF000240039	Chave fusível	Descarga Atmosférica	14	3,07
3282433-1	450ET000390939	Transformador	Descarga Atmosférica	1	19,27
3282435-1	453CF000373949	Chave faca	Árvore caída sobre a rede	54	1,27
3282435-1	PA7953385	Condutor	Árvore caída sobre a rede	73	18,23
3282446-1	449ET006834179	Transformador	Descarga Atmosférica	2	19,92
3282447-1	429BF000041989	Chave fusível	Galho de Árvores	25	17,97
3282447-1	429BF000041989	Chave fusível	Galho de Árvores	19	22,85
3282468-1	401ET000105379	Transformador	Galho de Árvores	8	4,33
3282470-1	445ET000009459	Transformador	Descarga Atmosférica	85	2,52
3282473-1	492BF000187779	Chave fusível	Descarga Atmosférica	7	20,43
3282475-1	492BF000187649	Chave fusível	Descarga Atmosférica	5	20,15
3282488-1	458BF000237219	Chave fusível	Vento Forte	1	15,90
3282493-1	480BF000354759	Chave fusível	Descarga Atmosférica	32	17,33
3282494-1	474BF000025199	Chave fusível	Descarga Atmosférica	62	16,90
3282504-1	B002233054	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	13,35
3282516-1	B002883619	Ponto de conexão	Vento Forte	1	15,97
3282523-1	439BF000179549	Chave fusível	Descarga Atmosférica	7	15,78
3282538-1	449BF006836519	Chave fusível	Descarga Atmosférica	7	42,58
3282538-1	449BF006836519	Chave fusível	Descarga Atmosférica	5	45,67
3282542-1	401BF000162259	Chave fusível	Galho de Árvores	5	17,63
3282565-1	429BF000148839	Chave fusível	Descarga Atmosférica	3	12,42
3282572-1	450BF000277129	Chave fusível	Descarga Atmosférica	3	14,87

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3282577-1	428RL006605559	Religador	Descarga Atmosférica	30	1,62
3282577-1	428RL006605559	Religador	Descarga Atmosférica	1	13,50
3282577-1	428RL006605559	Religador	Descarga Atmosférica	423	0,12
3282577-1	428RL006605559	Religador	Descarga Atmosférica	266	0,98
3282577-1	428RL006605559	Religador	Descarga Atmosférica	1308	0,07
3282577-1	428RL006605559	Religador	Descarga Atmosférica	42	0,08
3282577-1	428RL006605559	Religador	Descarga Atmosférica	44	14,43
3282581-1	480ET007231359	Transformador	Descarga Atmosférica	1	15,70
3282586-1	439BF007220919	Chave fusível	Descarga Atmosférica	50	12,43
3282587-1	B002262852	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	11,05
3282597-1	B002025859	Ponto de conexão	Vento Forte	1	10,87
3282609-1	439BF000070779	Chave fusível	Vento Forte	29	13,12
3282629-1	441ET000591239	Transformador	Descarga Atmosférica	57	9,35
3282631-1	441ET006899189	Transformador	Descarga Atmosférica	2	37,95
3282651-1	439BF000016959	Chave fusível	Descarga Atmosférica	5	17,05
3282654-1	427BF000143739	Chave fusível	Descarga Atmosférica	28	3,83
3282654-1	427BF000143739	Chave fusível	Descarga Atmosférica	2	4,72
3282655-1	441ET000179199	Transformador	Vento Forte	2	11,90
3282657-1	B002293269	Ponto de conexão	Descarga Atmosférica	1	94,92
3282662-1	451BF000301809	Chave fusível	Descarga Atmosférica	4	7,83
3282663-1	478BF000379179	Chave fusível	Descarga Atmosférica	2	4,77
3282663-1	478ET006646089	Transformador	Descarga Atmosférica	1	4,77
3282665-1	480BF006655199	Chave fusível	Descarga Atmosférica	16	6,33
3282677-1	449RL000310039	Religador	Descarga Atmosférica	280	13,42
3282679-1	414ET000244069	Transformador	Galho de Árvores	34	2,83
3282680-1	B002065120	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	1,75
3282682-1	439BF000124149	Chave fusível	Vento Forte	26	11,60
3282684-1	409BF000013729	Chave fusível	Descarga Atmosférica	4	12,53
3282685-1	480BF006779189	Chave fusível	Descarga Atmosférica	142	4,88
3282686-1	441ET000317189	Transformador	Galho de Árvores	50	4,62
3282689-1	441BF006601939	Chave fusível	Galho de Árvores	99	6,93
3282692-1	478BF000307199	Chave fusível	Descarga Atmosférica	2	8,73
3282696-1	426ET000456839	Transformador	Descarga Atmosférica	1	3,20
3282702-1	451BF000262619	Chave fusível	Descarga Atmosférica	5	5,13
3282703-1	457ET000194059	Transformador	Descarga Atmosférica	1	3,82
3282711-1	441ET000012289	Transformador	Descarga Atmosférica	62	6,65
3282714-1	492BF000187209	Chave fusível	Descarga Atmosférica	8	33,22
3282715-1	441ET000297859	Transformador	Descarga Atmosférica	3	27,53
3282717-1	428BF007227849	Chave fusível	Descarga Atmosférica	166	10,83
3282724-1	447BF000132299	Chave fusível	Galho de Árvores	27	5,08
3282725-1	B002233000	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	3,87

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3282726-1	416ET000524649	Transformador	Descarga Atmosférica	7	8,95
3282732-1	428ET000564949	Transformador	Vento Forte	3	8,20
3282737-1	494ET006890159	Transformador	Descarga Atmosférica	1	7,80
3282738-1	438BF000261619	Chave fusível	Vento Forte	7	7,40
3282754-1	457ET000193619	Transformador	Descarga Atmosférica	1	8,23
3282758-1	431BF000169569	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	4,58
3282761-1	B002758679	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	4,43
3282763-1	432BF000211019	Chave fusível	Vento Forte	27	6,53
3282763-1	432RL006624219	Religador	Vento Forte	3	1,10
3282764-1	447ET000232399	Transformador	Galho de Árvores	1	9,68
3282768-1	B002150647	Ponto de conexão	Vento Forte	1	2,83
3282770-1	487BF000372599	Chave fusível	Vento Forte	47	5,22
3282771-1	493ET007219459	Transformador	Descarga Atmosférica	1	35,48
3282772-1	414BF000242879	Chave fusível	Descarga Atmosférica	18	17,15
3282779-1	450BF000255689	Chave fusível	Descarga Atmosférica	2	11,47
3282780-1	441BF006894829	Chave fusível	Vento Forte	12	33,03
3282788-1	466ET007099719	Transformador	Descarga Atmosférica	1	27,48
3282789-1	439ET000592539	Transformador	Descarga Atmosférica	1	8,62
3282793-1	441ET000195369	Transformador	Descarga Atmosférica	1	26,13
3282798-1	463BF000386709	Chave fusível	Descarga Atmosférica	19	32,28
3282799-1	441ET000222829	Transformador	Descarga Atmosférica	1	3,62
3282800-1	439BF007181669	Chave fusível	Descarga Atmosférica	15	16,05
3282800-1	439BF007181669	Chave fusível	Descarga Atmosférica	16	15,05
3282817-1	436ET000501419	Transformador	Descarga Atmosférica	1	11,15
3282818-1	423BF000206529	Chave fusível	Descarga Atmosférica	3	29,60
3282822-1	438ET000441099	Transformador	Descarga Atmosférica	1	25,85
3282830-1	B002071083	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	4,13
3282831-1	436BF000147089	Chave fusível	Descarga Atmosférica	10	5,68
3282834-1	480BF000302209	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	4,92
3282838-1	441BF000028869	Chave fusível	Vento Forte	28	24,28
3282840-1	478ET006894419	Transformador	Descarga Atmosférica	1	3,35
3282847-1	423ET000566419	Transformador	Descarga Atmosférica	1	125,55
3282850-1	450ET000460919	Transformador	Descarga Atmosférica	1	31,60
3282861-1	488BF000270039	Chave fusível	Descarga Atmosférica	3	25,42
3282862-1	450BF000302349	Chave fusível	Descarga Atmosférica	7	3,95
3282863-1	436ET007300609	Transformador	Descarga Atmosférica	1	6,53
3282864-1	450ET000364339	Transformador	Descarga Atmosférica	2	9,45
3282865-1	B002011841	Ponto de conexão	Vento Forte	1	8,35
3282873-1	464BF000127729	Chave fusível	Descarga Atmosférica	5	25,67
3282877-1	436BF000276709	Chave fusível	Descarga Atmosférica	17	4,72
3282879-1	436ET000089579	Transformador	Vento Forte	52	2,07
3282882-1	480BF000275829	Chave fusível	Descarga Atmosférica	2	5,98

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3282883-1	436ET000496179	Transformador	Descarga Atmosférica	1	7,85
3282884-1	B002521242	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	7,22
3282895-1	494BF000034569	Chave fusível	Descarga Atmosférica	7	5,15
3282899-1	480BF006641089	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	8,67
3282903-1	B002412956	Ponto de conexão	Vento Forte	1	6,42
3282917-1	480ET000388899	Transformador	Descarga Atmosférica	2	26,05
3282918-1	491ET000486129	Transformador	Descarga Atmosférica	2	2,75
3282922-1	491ET000392229	Transformador	Descarga Atmosférica	1	3,65
3282924-1	441ET000507249	Transformador	Descarga Atmosférica	2	26,07
3282925-1	432BF000235029	Chave fusível	Vento Forte	5	5,30
3282932-1	455ET007046449	Transformador	Descarga Atmosférica	1	23,50
3282933-1	432BF000037989	Chave fusível	Vento Forte	13	17,20
3282938-1	441ET000406139	Transformador	Descarga Atmosférica	1	27,75
3282944-1	466BF000192999	Chave fusível	Descarga Atmosférica	24	25,83
3282951-1	445ET006872179	Transformador	Descarga Atmosférica	1	6,03
3282960-1	429ET000218199	Transformador	Descarga Atmosférica	1	26,15
3282961-1	451ET000367279	Transformador	Descarga Atmosférica	1	3,17
3282965-1	B002218286	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	4,18
3282968-1	B002478740	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	4,08
3282974-1	441ET000204229	Transformador	Vento Forte	1	25,02
3282981-1	B002069698	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	1,23
3282983-1	449BF000301249	Chave fusível	Descarga Atmosférica	2	7,42
3282995-1	B002687026	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	5,73
3283009-1	474ET000438719	Transformador	Galho de Árvores	7	5,77
3283014-1	436BF000359529	Chave fusível	Descarga Atmosférica	13	5,02
3283024-1	B002665742	Ponto de conexão	Galho de Árvores	2	0,95
3283029-1	477BF000178859	Chave fusível	Descarga Atmosférica	19	11,67
3283035-1	437RL006503019	Religador	Vento Forte	397	0,05
3283035-1	437RL006503019	Religador	Vento Forte	81	8,48
3283036-1	491BF000385719	Chave fusível	Descarga Atmosférica	22	24,25
3283036-1	491BF000392569	Chave fusível	Descarga Atmosférica	9	20,58
3283039-1	469BF000100569	Chave fusível	Descarga Atmosférica	74	3,47
3283053-1	451BF000305809	Chave fusível	Descarga Atmosférica	13	3,10
3283054-1	432ET000101089	Transformador	Galho de Árvores	46	3,58
3283056-1	C 0000069326	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	0,70
3283057-1	448BF000089579	Chave fusível	Descarga Atmosférica	46	3,63
3283062-1	449RL000310039	Religador	Árvore caída sobre a rede	280	7,43
3283064-1	409BF000371139	Chave fusível	Descarga Atmosférica	2	6,17
3283066-1	431BF000201679	Chave fusível	Vento Forte	1	2,47

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3283067-1	428ET000344149	Transformador	Descarga Atmosférica	3	4,28
3283069-1	450BF000301899	Chave fusível	Descarga Atmosférica	6	7,27
3283073-1	423BF000322639	Chave fusível	Descarga Atmosférica	3	78,12
3283084-1	450BF006881969	Chave fusível	Descarga Atmosférica	3	27,80
3283091-1	441ET006602119	Transformador	Descarga Atmosférica	4	10,17
3283097-1	457ET000261589	Transformador	Descarga Atmosférica	3	51,35
3283098-1	441ET000591239	Transformador	Galho de Árvores	57	2,73
3283101-1	491BF000406479	Chave fusível	Descarga Atmosférica	33	4,90
3283109-1	441BF000206919	Chave fusível	Descarga Atmosférica	33	24,68
3283109-1	441ET000429489	Transformador	Descarga Atmosférica	1	50,68
3283113-1	438BF000294559	Chave fusível	Descarga Atmosférica	2	20,03
3283113-1	438BF000294559	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	25,37
3283124-1	494BF000220669	Chave fusível	Descarga Atmosférica	10	0,55
3283124-1	494ET000150789	Transformador	Descarga Atmosférica	2	3,22
3283127-1	450BF000299919	Chave fusível	Descarga Atmosférica	10	1,00
3283130-1	B002334794	Ponto de conexão	Vento Forte	1	4,95
3283133-1	B002542832	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	2,20
3283136-1	470ET000101209	Transformador	Descarga Atmosférica	50	3,35
3283138-1	B002076625	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	1,53
3283143-1	481BF000301519	Chave fusível	Descarga Atmosférica	7	22,75
3283143-1	481BF000301519	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	49,95
3283147-1	480BF000295499	Chave fusível	Descarga Atmosférica	20	2,30
3283151-1	480ET000367249	Transformador	Descarga Atmosférica	1	25,20
3283157-1	493ET000532239	Transformador	Descarga Atmosférica	1	25,33
3283159-1	491ET000392969	Transformador	Descarga Atmosférica	1	23,85
3283165-1	441BF000028419	Chave fusível	Descarga Atmosférica	96	6,78
3283165-1	441BF000028419	Chave fusível	Descarga Atmosférica	34	10,62
3283166-1	B002640022	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	1,45
3283173-1	481BF000277139	Chave fusível	Descarga Atmosférica	14	28,85
3283174-1	439ET007271109	Transformador	Descarga Atmosférica	4	2,82
3283187-1	451ET000485469	Transformador	Descarga Atmosférica	3	1,65
3283197-1	432RL006981289	Religador	Vento Forte	104	2,27
3283197-1	432RL006981289	Religador	Vento Forte	3	1,87
3283203-1	B002010621	Ponto de conexão	Vento Forte	1	3,05
3283205-1	449ET000358319	Transformador	Descarga Atmosférica	1	2,02
3283210-1	487BF006926449	Chave fusível	Vento Forte	1	21,02
3283225-1	410BF000003229	Chave fusível	Vento Forte	246	1,73
3283226-1	441ET000179329	Transformador	Descarga Atmosférica	2	20,40
3283230-1	438BF000351509	Chave fusível	Descarga Atmosférica	12	3,23
3283235-1	B002842532	Ponto de conexão	Vento Forte	1	2,93
3283251-1	441RL006815589	Religador	Descarga Atmosférica	374	1,80

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3283251-1	441RL006815589	Religador	Descarga Atmosférica	193	1,23
3283253-1	461BF000250209	Chave fusível	Descarga Atmosférica	19	7,08
3283257-1	B002846667	Ponto de conexão	Vento Forte	1	31,05
3283258-1	488ET000539439	Transformador	Galho de Árvores	84	4,02
3283266-1	423BF000225429	Chave fusível	Descarga Atmosférica	7	27,38
3283270-1	410BF000002479	Chave fusível	Descarga Atmosférica	512	0,97
3283274-1	441ET006826259	Transformador	Vento Forte	4	3,30
3283277-1	432BF000039339	Chave fusível	Vento Forte	117	1,82
3283286-1	439ET000309859	Transformador	Descarga Atmosférica	1	3,13
3283289-1	451ET000496649	Transformador	Vento Forte	10	18,68
3283294-1	488BF000273259	Chave fusível	Descarga Atmosférica	4	21,53
3283311-1	409ET000441109	Transformador	Descarga Atmosférica	1	69,20
3283323-1	451BF000301779	Chave fusível	Descarga Atmosférica	25	6,23
3283324-1	410BF007182979	Chave fusível	Galho de Árvores	195	2,62
3283335-1	481ET000390869	Transformador	Descarga Atmosférica	2	45,25
3283342-1	B002355099	Ponto de conexão	Galho de Árvores	2	2,73
3283343-1	401ET000553819	Transformador	Vento Forte	1	47,48
3283346-1	470ET000293889	Transformador	Vento Forte	1	49,13
3283347-1	470BF000211509	Chave fusível	Descarga Atmosférica	5	69,82
3283350-1	449BF000025259	Chave fusível	Descarga Atmosférica	2	19,05
3283353-1	491ET000103099	Transformador	Descarga Atmosférica	36	2,90
3283354-1	401ET000158699	Transformador	Vento Forte	1	18,98
3283362-1	441ET000591239	Transformador	Vento Forte	57	3,68
3283371-1	467BF006958429	Chave fusível	Vento Forte	8	19,73
3283375-1	451BF000355899	Chave fusível	Descarga Atmosférica	19	20,97
3283390-1	B002648004	Ponto de conexão	Vento Forte	1	25,48
3283397-1	481ET000533079	Transformador	Descarga Atmosférica	1	43,20
3283402-1	431BF000139629	Chave fusível	Descarga Atmosférica	6	4,10
3283406-1	480BF000295799	Chave fusível	Descarga Atmosférica	2	21,18
3283407-1	401RL000436469	Religador	Árvore caída sobre a rede	19	4,18
3283407-1	401RL000436469	Religador	Árvore caída sobre a rede	71	0,63
3283416-1	401RL007305909	Religador	Descarga Atmosférica	6	21,32
3283416-1	401RL007305909	Religador	Descarga Atmosférica	41	3,25
3283416-1	401RL007305909	Religador	Descarga Atmosférica	43	3,98
3283443-1	480BF000023429	Chave fusível	Descarga Atmosférica	68	4,25
3283447-1	B002905234	Ponto de conexão	Vento Forte	1	1,02
3283448-1	451ET000600339	Transformador	Descarga Atmosférica	1	2,20
3283453-1	451ET000377039	Transformador	Descarga Atmosférica	1	19,32
3283457-1	441ET000194699	Transformador	Descarga Atmosférica	1	17,97
3283461-1	453ET000291439	Transformador	Descarga Atmosférica	1	27,07
3283469-1	441BF006814679	Chave fusível	Descarga Atmosférica	30	19,12
3283482-1	424BF000376519	Chave fusível	Descarga Atmosférica	2	19,63

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3283483-1	458BF000177999	Chave fusível	Descarga Atmosférica	13	3,13
3283485-1	444ET000000299	Transformador	Vento Forte	91	2,62
3283486-1	448ET000277159	Transformador	Árvore caída sobre a rede	45	5,82
3283491-1	423RL006502429	Religador	Descarga Atmosférica	1519	0,10
3283491-1	423RL007302519	Religador	Descarga Atmosférica	28	17,28
3283491-1	423RL007302519	Religador	Descarga Atmosférica	6	21,45
3283491-1	423RL007302519	Religador	Descarga Atmosférica	4	17,28
3283491-1	423RL007302519	Religador	Descarga Atmosférica	48	17,27
3283491-1	423RL007302519	Religador	Descarga Atmosférica	4	2,90
3283491-1	423RL007302519	Religador	Descarga Atmosférica	4	12,00
3283491-1	423RLRRP03	Religador	Descarga Atmosférica	4912	0,10
3283491-1	MIM51	Ponto de conexão	Descarga Atmosférica	6	18,32
3283491-1	MIM51	Ponto de conexão	Descarga Atmosférica	4	8,27
3283491-1	MIM51	Ponto de conexão	Descarga Atmosférica	98	0,10
3283491-1	MIM51	Ponto de conexão	Descarga Atmosférica	3	3,00
3283491-1	MIM51	Ponto de conexão	Descarga Atmosférica	90	3,12
3283491-1	MIM51	Ponto de conexão	Descarga Atmosférica	26	0,05
3283497-1	491ET000477169	Transformador	Descarga Atmosférica	1	22,18
3283500-1	472RL000352749	Religador	Descarga Atmosférica	230	2,12
3283506-1	464ET000202359	Transformador	Descarga Atmosférica	1	5,22
3283509-1	444BF000358139	Chave fusível	Galho de Árvores	39	18,03
3283510-1	403ET000536989	Transformador	Galho de Árvores	63	2,82
3283511-1	474ET000399519	Transformador	Descarga Atmosférica	8	27,03
3283512-1	B003015518	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	20,35
3283514-1	449ET000373439	Transformador	Descarga Atmosférica	1	18,82
3283524-1	439ET007266619	Transformador	Descarga Atmosférica	1	1,88
3283525-1	438ET000582289	Transformador	Descarga Atmosférica	53	2,35
3283529-1	423BF000265739	Chave fusível	Descarga Atmosférica	10	25,25
3283536-1	444ET000405479	Transformador	Descarga Atmosférica	64	2,55
3283543-1	401ET000186189	Transformador	Descarga Atmosférica	1	52,05
3283544-1	490RL007270779	Religador	Vento Forte	97	6,70
3283550-1	B002365171	Ponto de conexão	Vento Forte	1	3,28
3283562-1	ACL01	Alimentador	Vento Forte	387	1,37
3283562-1	ACL01	Alimentador	Vento Forte	3	56,70
3283562-1	ACL01	Alimentador	Vento Forte	2919	0,43
3283570-1	481BF006982849	Chave fusível	Descarga Atmosférica	5	36,32
3283579-1	401BF000161209	Chave fusível	Vento Forte	1	19,17
3283585-1	B002365129	Ponto de conexão	Vento Forte	1	16,80
3283586-1	470BF000217299	Chave fusível	Vento Forte	9	17,42

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3283590-1	ET-039388(ENTT	Transformador	Descarga Atmosférica	1	16,38
3283604-1	480ET006589969	Transformador	Descarga Atmosférica	1	16,85
3283606-1	444ET000000379	Transformador	Vento Forte	141	4,23
3283609-1	414ET000223829	Transformador	Descarga Atmosférica	1	21,53
3283617-1	423RL006670989	Religador	Árvore caída sobre a rede	133	13,58
3283618-1	453BF000174539	Chave fusível	Descarga Atmosférica	8	2,90
3283621-1	470RL006499549	Religador	Descarga Atmosférica	342	3,37
3283621-1	470RL006499549	Religador	Descarga Atmosférica	156	0,08
3283621-1	470RL006499549	Religador	Descarga Atmosférica	156	0,75
3283641-1	441ET006800909	Transformador	Descarga Atmosférica	4	20,05
3283643-1	456RL007191609	Religador	Vento Forte	41	4,58
3283643-1	456RL007191609	Religador	Vento Forte	26	3,95
3283643-1	456RL007191609	Religador	Vento Forte	5	2,15
3283680-1	423BF000389319	Chave fusível	Descarga Atmosférica	18	1,25
3283684-1	473BF000267619	Chave fusível	Descarga Atmosférica	14	20,40
3283685-1	473BF000109129	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1137	1,40
3283716-1	449ET000317249	Transformador	Descarga Atmosférica	1	16,77
3283720-1	431BF000201199	Chave fusível	Descarga Atmosférica	7	0,95
3283737-1	467BF000376399	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	0,13
3283745-1	441BF006815119	Chave fusível	Vento Forte	44	16,53
3283757-1	473BF000103149	Chave fusível	Descarga Atmosférica	129	20,42
3283758-1	416BF000148159	Chave fusível	Descarga Atmosférica	22	3,48
3283758-1	416BF000148159	Chave fusível	Descarga Atmosférica	17	3,75
3283761-1	415BF000221689	Chave fusível	Descarga Atmosférica	81	20,38
3283764-1	414RL007233859	Religador	Descarga Atmosférica	6	3,08
3283764-1	414RL007233859	Religador	Descarga Atmosférica	1	3,75
3283764-1	414RL007233859	Religador	Descarga Atmosférica	3	3,62
3283764-1	414RL007233859	Religador	Descarga Atmosférica	9	43,05
3283764-1	414RL007233859	Religador	Vento Forte	26	1,62
3283764-1	414RL007233859	Religador	Vento Forte	1	3,78
3283764-1	414RL007233859	Religador	Descarga Atmosférica	1	3,80
3283764-1	414RL007233859	Religador	Descarga Atmosférica	195	2,92
3283764-1	414RL007233859	Religador	Descarga Atmosférica	77	0,07
3283764-1	414RL007233859	Religador	Descarga Atmosférica	77	0,12
3283764-1	414RL007233859	Religador	Descarga Atmosférica	51	1,07
3283764-1	414RL007233859	Religador	Descarga Atmosférica	7	2,80
3283764-1	472RL006499729	Religador	Descarga Atmosférica	146	2,92
3283764-1	472RL006499789	Religador	Descarga Atmosférica	2810	2,92
3283765-1	414BF000113869	Chave fusível	Galho de Árvores	594	7,77
3283767-1	480ET006579329	Transformador	Descarga Atmosférica	4	31,33
3283776-1	473CF000100599	Chave faca	Árvore caída sobre a rede	13	4,38
3283776-1	473RL000148389	Religador	Árvore caída sobre a rede	655	7,57
3283777-1	490RL007201669	Religador	Vento Forte	11	45,47
3283777-1	490RL007201669	Religador	Vento Forte	24	4,15

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3283777-1	490RL007201669	Religador	Vento Forte	17	1,50
3283777-1	490RL007201669	Religador	Vento Forte	220	0,77
3283777-1	490RL007201669	Religador	Vento Forte	65	1,52
3283779-1	B002295679	Ponto de conexão	Vento Forte	1	3,38
3283781-1	B002659485	Ponto de conexão	Vento Forte	1	15,50
3283784-1	447ET000232339	Transformador	Descarga Atmosférica	3	41,80
3283791-1	414ET000270059	Transformador	Descarga Atmosférica	33	17,28
3283798-1	414ET000201609	Transformador	Descarga Atmosférica	1	18,80
3283802-1	448ET000092039	Transformador	Descarga Atmosférica	14	22,75
3283806-1	423BF000282469	Chave fusível	Descarga Atmosférica	6	44,85
3283810-1	456RL007222989	Religador	Vento Forte	64	23,65
3283810-1	456RL007222989	Religador	Vento Forte	30	16,15
3283816-1	444ET000334779	Transformador	Descarga Atmosférica	1	17,73
3283819-1	414ET000539219	Transformador	Descarga Atmosférica	35	15,62
3283821-1	439ET006738049	Transformador	Descarga Atmosférica	3	18,38
3283825-1	454BF000227869	Chave fusível	Árvore caída sobre a rede	1	43,90
3283838-1	414ET000539279	Transformador	Descarga Atmosférica	26	16,32
3283843-1	414ET000002989	Transformador	Descarga Atmosférica	91	15,02
3283854-1	441ET006873579	Transformador	Descarga Atmosférica	3	64,53
3283856-1	415CF000244979	Chave faca	Descarga Atmosférica	96	3,43
3283856-1	415RL007302329	Religador	Descarga Atmosférica	12	2,88
3283856-1	415RL007302329	Religador	Descarga Atmosférica	58	2,42
3283865-1	B002505827	Ponto de conexão	Vento Forte	1	3,55
3283866-1	414ET006598669	Transformador	Descarga Atmosférica	37	15,97
3283869-1	441ET006799139	Transformador	Descarga Atmosférica	2	17,73
3283877-1	456BF000049019	Chave fusível	Vento Forte	4	25,20
3283877-1	456BF000049019	Chave fusível	Vento Forte	2	50,40
3283880-1	493ET000117749	Transformador	Descarga Atmosférica	1	20,65
3283886-1	415ET000247509	Transformador	Vento Forte	85	4,18
3283890-1	441ET006884779	Transformador	Descarga Atmosférica	4	20,27
3283893-1	414ET007327839	Transformador	Descarga Atmosférica	1	18,75
3283898-1	414BF000348979	Chave fusível	Descarga Atmosférica	68	21,28
3283900-1	432BF000036739	Chave fusível	Descarga Atmosférica	38	1,42
3283904-1	415ET006757039	Transformador	Descarga Atmosférica	60	4,77
3283911-1	478BF000270409	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	18,83
3283923-1	438ET000464419	Transformador	Descarga Atmosférica	4	46,08
3283927-1	488BF000371269	Chave fusível	Descarga Atmosférica	7	19,38
3283946-1	441ET000005239	Transformador	Vento Forte	1	14,75
3283961-1	456BF000049339	Chave fusível	Descarga Atmosférica	10	25,47
3283965-1	480ET000395749	Transformador	Descarga Atmosférica	1	16,40
3283970-1	456ET000170529	Transformador	Descarga Atmosférica	1	19,15
3283971-1	414ET006610759	Transformador	Descarga Atmosférica	2	23,92

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3283973-1	B002065598	Ponto de conexão	Vento Forte	1	23,65
3283975-1	B002800680	Ponto de conexão	Galho de Árvores	2	16,70
3283976-1	444BF000259639	Chave fusível	Vento Forte	10	18,15
3283978-1	B002619750	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	21,77
3283981-1	436BF000033879	Chave fusível	Vento Forte	32	23,97
3283982-1	444ET000000609	Transformador	Vento Forte	49	2,52
3284031-1	423BF000266749	Chave fusível	Descarga Atmosférica	47	3,68
3284032-1	414ET007028139	Transformador	Descarga Atmosférica	10	16,83
3284033-1	456ET000303609	Transformador	Vento Forte	37	4,80
3284040-1	450ET000357739	Transformador	Descarga Atmosférica	1	15,55
3284042-1	B002392221	Ponto de conexão	Galho de Árvores	2	14,22
3284043-1	B002140531	Ponto de conexão	Vento Forte	1	15,58
3284045-1	456ET000087069	Transformador	Descarga Atmosférica	95	2,87
3284046-1	436RL000033359	Religador	Vento Forte	38	16,15
3284046-1	436RL000033359	Religador	Vento Forte	371	3,37
3284050-1	414ET000298749	Transformador	Descarga Atmosférica	85	16,83
3284052-1	460BF000095019	Chave fusível	Descarga Atmosférica	59	14,15
3284060-1	474ET000446779	Transformador	Descarga Atmosférica	1	45,55
3284063-1	473RL000100699	Religador	Galho de Árvores	23	2,30
3284063-1	473RL000100699	Religador	Galho de Árvores	2	25,72
3284066-1	456ET000212769	Transformador	Vento Forte	5	17,92
3284069-1	447BF006701419	Chave fusível	Descarga Atmosférica	86	4,58
3284070-1	473ET006986079	Transformador	Descarga Atmosférica	17	19,88
3284095-1	447ET000090379	Transformador	Descarga Atmosférica	62	7,05
3284097-1	463BF000282899	Chave fusível	Descarga Atmosférica	18	18,62
3284100-1	B002850392	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	13,47
3284101-1	447ET000217339	Transformador	Árvore caída sobre a rede	87	3,77
3284104-1	444ET000561999	Transformador	Descarga Atmosférica	76	0,77
3284107-1	447ET000500869	Transformador	Descarga Atmosférica	37	4,68
3284110-1	447ET000311029	Transformador	Galho de Árvores	50	8,23
3284111-1	447ET006744219	Transformador	Descarga Atmosférica	98	1,83
3284112-1	403ET000077729	Transformador	Vento Forte	29	15,65
3284121-1	470BF000217509	Chave fusível	Descarga Atmosférica	2	45,57
3284121-1	470ET000251969	Transformador	Descarga Atmosférica	1	45,57
3284122-1	432RL006501379	Religador	Descarga Atmosférica	3	6,15
3284122-1	432RL006501379	Religador	Descarga Atmosférica	4	0,10
3284122-1	432RL006501379	Religador	Descarga Atmosférica	4	1,27
3284125-1	432DJPPE008	Alimentador	Descarga Atmosférica	153	4,47
3284125-1	432DJPPE008	Alimentador	Descarga Atmosférica	27	1,67
3284130-1	473ET000255949	Transformador	Vento Forte	27	0,92
3284130-1	PA7965716	Condutor	Vento Forte	9	45,38

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3284132-1	447ET000416849	Transformador	Árvore caída sobre a rede	59	8,58
3284132-1	447ET000416849	Transformador	Árvore caída sobre a rede	2	14,42
3284137-1	432ET000081089	Transformador	Vento Forte	69	4,45
3284143-1	447ET000100299	Transformador	Galho de Árvores	43	5,48
3284143-1	447ET000100299	Transformador	Galho de Árvores	1	15,20
3284143-1	447ET000100299	Transformador	Galho de Árvores	1	15,20
3284143-1	B002620366	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	10,62
3284165-1	448ET000096419	Transformador	Árvore caída sobre a rede	7	6,58
3284165-1	448ET000096419	Transformador	Árvore caída sobre a rede	3	46,90
3284168-1	432ET000083179	Transformador	Galho de Árvores	48	2,30
3284174-1	424BF000151749	Chave fusível	Descarga Atmosférica	5	16,40
3284177-1	489ET000109869	Transformador	Descarga Atmosférica	1	16,25
3284179-1	456ET000087279	Transformador	Descarga Atmosférica	95	1,52
3284181-1	410BF000226879	Chave fusível	Descarga Atmosférica	12	13,02
3284182-1	445ET000540249	Transformador	Descarga Atmosférica	1	17,27
3284184-1	423ET000369629	Transformador	Descarga Atmosférica	1	46,90
3284192-1	432BF007161179	Chave fusível	Vento Forte	20	0,72
3284192-1	432BF007161179	Chave fusível	Vento Forte	20	11,12
3284192-1	432BF007161179	Chave fusível	Vento Forte	38	12,37
3284197-1	447BF000072949	Chave fusível	Árvore caída sobre a rede	42	5,90
3284205-1	488BF000308689	Chave fusível	Descarga Atmosférica	9	19,07
3284220-1	458BF000203949	Chave fusível	Descarga Atmosférica	5	16,27
3284223-1	401ET000158649	Transformador	Vento Forte	1	0,07
3284223-1	401ET006575189	Transformador	Vento Forte	1	13,73
3284225-1	424RL000392229	Religador	Descarga Atmosférica	50	2,50
3284225-1	424RL000392229	Religador	Descarga Atmosférica	16	2,38
3284225-1	424RL000392229	Religador	Descarga Atmosférica	8	2,27
3284226-1	401RL007305949	Religador	Descarga Atmosférica	491	0,62
3284231-1	414ET000604369	Transformador	Descarga Atmosférica	51	20,55
3284233-1	410BF007091849	Chave fusível	Descarga Atmosférica	13	13,30
3284244-1	461RL000073219	Religador	Vento Forte	72	15,97
3284244-1	461RL000073219	Religador	Vento Forte	7	13,73
3284244-1	461RL000073219	Religador	Vento Forte	137	0,13
3284245-1	431RL007306009	Religador	Vento Forte	30	41,70
3284245-1	431RL007306009	Religador	Vento Forte	5	11,23
3284262-1	414ET000402409	Transformador	Descarga Atmosférica	1	19,72
3284267-1	488ET000374329	Transformador	Descarga Atmosférica	1	17,00
3284269-1	414ET007131529	Transformador	Descarga Atmosférica	1	18,70
3284282-1	472RL007002909	Religador	Descarga Atmosférica	17	14,35
3284282-1	472RL007002909	Religador	Descarga Atmosférica	24	13,95
3284282-1	472RL007002909	Religador	Descarga Atmosférica	26	1,95
3284288-1	432BF000039479	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	16,82
3284290-1	447BF000095279	Chave fusível	Descarga Atmosférica	109	3,50

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3284291-1	448ET000268609	Transformador	Descarga Atmosférica	1	39,42
3284292-1	458BF000235239	Chave fusível	Descarga Atmosférica	10	13,73
3284293-1	414ET000003799	Transformador	Vento Forte	106	1,22
3284299-1	B002231902	Ponto de conexão	Vento Forte	2	19,53
3284306-1	447BF000094459	Chave fusível	Descarga Atmosférica	57	1,47
3284306-1	447BF000094459	Chave fusível	Descarga Atmosférica	80	1,65
3284308-1	439ET000442479	Transformador	Descarga Atmosférica	1	13,52
3284310-1	409RL000359109	Religador	Descarga Atmosférica	120	1,13
3284310-1	409RL000359109	Religador	Descarga Atmosférica	21	1,35
3284311-1	431BF000168309	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	17,30
3284311-1	431BF000168309	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	23,33
3284312-1	444ET000596559	Transformador	Descarga Atmosférica	1	14,92
3284314-1	410ET000299759	Transformador	Galho de Árvores	68	6,57
3284315-1	447ET000276639	Transformador	Árvore caída sobre a rede	52	2,63
3284318-1	403ET000282759	Transformador	Vento Forte	2	14,20
3284321-1	423ET000191609	Transformador	Descarga Atmosférica	1	37,70
3284331-1	414BF000243159	Chave fusível	Descarga Atmosférica	6	15,55
3284334-1	410BF000006179	Chave fusível	Galho de Árvores	500	3,50
3284335-1	402ET000085739	Transformador	Descarga Atmosférica	97	9,35
3284350-1	410ET000540929	Transformador	Galho de Árvores	70	12,33
3284351-1	454ET000227849	Transformador	Descarga Atmosférica	2	16,97
3284354-1	410ET000029329	Transformador	Galho de Árvores	106	10,10
3284359-1	410ET000304499	Transformador	Vento Forte	67	12,72
3284360-1	B002463602	Ponto de conexão	Vento Forte	1	12,20
3284362-1	471RL000121839	Religador	Descarga Atmosférica	280	1,95
3284363-1	410RLDOD030	Religador	Vento Forte	407	1,53
3284363-1	410RLDOD030	Religador	Vento Forte	1172	0,50
3284363-1	410RLDOD030	Religador	Vento Forte	5	12,27
3284365-1	410ET000024389	Transformador	Galho de Árvores	44	12,25
3284368-1	410ET000031189	Transformador	Galho de Árvores	61	11,08
3284369-1	410ET000025769	Transformador	Galho de Árvores	97	4,70
3284373-1	410BF006642579	Chave fusível	Vento Forte	39	12,70
3284379-1	451RL006932809	Religador	Descarga Atmosférica	120	1,18
3284385-1	440ET000427059	Transformador	Descarga Atmosférica	2	13,17
3284393-1	439BF000227759	Chave fusível	Descarga Atmosférica	25	11,68
3284406-1	410CF007351529	Chave faca	Vento Forte	1	15,47
3284406-1	PA7955902	Condutor	Vento Forte	691	3,25
3284407-1	410BF000004919	Chave fusível	Descarga Atmosférica	247	3,52
3284409-1	424ET000113709	Transformador	Descarga Atmosférica	2	12,12
3284412-1	415ET000382209	Transformador	Vento Forte	40	71,42
3284418-1	410ET000610069	Transformador	Descarga Atmosférica	1	10,27
3284421-1	447BF000246969	Chave fusível	Descarga Atmosférica	3	11,70
3284448-1	410BF000016139	Chave fusível	Descarga Atmosférica	2	33,57

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3284452-1	B002283408	Ponto de conexão	Árvore caída sobre a rede	1	13,28
3284460-1	414ET000433409	Transformador	Descarga Atmosférica	66	17,83
3284463-1	429BF000043739	Chave fusível	Descarga Atmosférica	84	8,50
3284464-1	441BF000381899	Chave fusível	Descarga Atmosférica	4	15,45
3284467-1	432BF000038049	Chave fusível	Descarga Atmosférica	6	13,53
3284473-1	454BF000032299	Chave fusível	Vento Forte	444	3,63
3284490-1	RVE52	Alimentador	Descarga Atmosférica	478	1,60
3284496-1	473BF006924199	Chave fusível	Descarga Atmosférica	332	5,37
3284498-1	423BF000265219	Chave fusível	Descarga Atmosférica	5	0,67
3284506-1	441ET000334119	Transformador	Descarga Atmosférica	2	12,18
3284513-1	410BF000006039	Chave fusível	Galho de Árvores	14	12,78
3284514-1	454BF006589029	Chave fusível	Vento Forte	29	8,97
3284519-1	473BF007019269	Chave fusível	Descarga Atmosférica	90	12,65
3284529-1	410BF000013249	Chave fusível	Galho de Árvores	108	6,67
3284532-1	440BF000009429	Chave fusível	Vento Forte	20	5,87
3284537-1	478RL000387949	Religador	Descarga Atmosférica	32	6,05
3284537-1	478RL000387949	Religador	Descarga Atmosférica	3	3,77
3284543-1	490RL000146069	Religador	Vento Forte	2	36,70
3284543-1	490RL000146069	Religador	Vento Forte	14	4,00
3284543-1	490RL000146069	Religador	Vento Forte	76	2,57
3284543-1	490RL000146069	Religador	Vento Forte	416	4,03
3284546-1	429BF006886249	Chave fusível	Vento Forte	1	10,27
3284548-1	410ET000112339	Transformador	Galho de Árvores	50	7,68
3284560-1	414ET000560639	Transformador	Descarga Atmosférica	1	10,85
3284562-1	441BF000260149	Chave fusível	Descarga Atmosférica	9	6,45
3284572-1	432ET000513649	Transformador	Descarga Atmosférica	2	3,48
3284573-1	431BF000151349	Chave fusível	Descarga Atmosférica	17	34,33
3284575-1	456BF000155849	Chave fusível	Descarga Atmosférica	6	20,80
3284584-1	471BF000137419	Chave fusível	Descarga Atmosférica	6	30,90
3284594-1	457ET000022019	Transformador	Descarga Atmosférica	1	8,17
3284601-1	458BF000037349	Chave fusível	Descarga Atmosférica	7	11,03
3284608-1	456BF007264169	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	32,83
3284610-1	413BF000236619	Chave fusível	Descarga Atmosférica	15	15,67
3284613-1	424BF000072259	Chave fusível	Descarga Atmosférica	51	10,27
3284618-1	441ET000334139	Transformador	Descarga Atmosférica	2	6,65
3284622-1	437BF000157149	Chave fusível	Descarga Atmosférica	3	3,97
3284627-1	485BF000225909	Chave fusível	Descarga Atmosférica	5	5,08
3284627-1	485ET000179129	Transformador	Descarga Atmosférica	1	5,08
3284629-1	472ET000341949	Transformador	Descarga Atmosférica	1	35,40
3284637-1	473BF000109289	Chave fusível	Vento Forte	40	33,10
3284638-1	450BF000301909	Chave fusível	Descarga Atmosférica	9	14,18
3284641-1	423BF000266749	Chave fusível	Descarga Atmosférica	47	15,95
3284643-1	476ET000472899	Transformador	Descarga Atmosférica	1	5,62

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3284644-1	454ET000321679	Transformador	Descarga Atmosférica	2	12,03
3284647-1	ET-027715(ENTF	Transformador	Descarga Atmosférica	45	3,12
3284648-1	436BF000292669	Chave fusível	Descarga Atmosférica	4	37,72
3284649-1	471BF000129899	Chave fusível	Vento Forte	18	39,92
3284650-1	491BF000023869	Chave fusível	Descarga Atmosférica	90	1,67
3284650-1	491BF000023869	Chave fusível	Descarga Atmosférica	3	3,18
3284658-1	432BF000397579	Chave fusível	Descarga Atmosférica	19	2,00
3284663-1	457ET000193619	Transformador	Descarga Atmosférica	1	5,78
3284664-1	447BF000116579	Chave fusível	Descarga Atmosférica	4	5,72
3284667-1	B002919479	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	2,82
3284674-1	415ET000596139	Transformador	Descarga Atmosférica	1	33,40
3284675-1	447ET000242709	Transformador	Vento Forte	54	2,43
3284677-1	492ET006830809	Transformador	Descarga Atmosférica	1	11,82
3284680-1	450ET000568449	Transformador	Descarga Atmosférica	1	3,62
3284681-1	425ET000463669	Transformador	Descarga Atmosférica	1	3,32
3284682-1	480BF007148079	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	27,58
3284683-1	429BF000073749	Chave fusível	Vento Forte	18	9,27
3284684-1	432BF007381229	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	7,62
3284687-1	472BF006925089	Chave fusível	Descarga Atmosférica	16	32,07
3284690-1	456ET000087279	Transformador	Descarga Atmosférica	95	2,80
3284696-1	492ET000211359	Transformador	Descarga Atmosférica	1	29,65
3284697-1	401BF000157709	Chave fusível	Descarga Atmosférica	3	29,27
3284699-1	491BF006820299	Chave fusível	Descarga Atmosférica	29	4,28
3284707-1	ET-057655(ENTF	Transformador	Descarga Atmosférica	1	2,23
3284709-1	439ET000418729	Transformador	Descarga Atmosférica	1	51,27
3284715-1	488ET000005839	Transformador	Descarga Atmosférica	50	1,58
3284718-1	447ET007105319	Transformador	Vento Forte	1	3,02
3284721-1	431ET006633289	Transformador	Descarga Atmosférica	1	8,63
3284722-1	404RL000310929	Religador	Árvore caída sobre a rede	51	6,02
3284727-1	492BF000206109	Chave fusível	Descarga Atmosférica	2	6,67
3284730-1	461BF000254419	Chave fusível	Descarga Atmosférica	2	25,58
3284744-1	436ET000499549	Transformador	Descarga Atmosférica	1	28,05
3284750-1	458BF000037869	Chave fusível	Vento Forte	12	2,38
3284750-1	458BF000037869	Chave fusível	Vento Forte	1	2,63
3284751-1	449ET000365689	Transformador	Descarga Atmosférica	1	4,65
3284769-1	460BF006784139	Chave fusível	Descarga Atmosférica	2	55,53
3284772-1	458BF000038319	Chave fusível	Vento Forte	221	17,28
3284775-1	424BF000125709	Chave fusível	Descarga Atmosférica	4	12,48
3284777-1	454ET000336779	Transformador	Descarga Atmosférica	1	3,40
3284781-1	447ET000090229	Transformador	Descarga Atmosférica	1	2,93
3284788-1	425ET000475709	Transformador	Descarga Atmosférica	1	1,97
3284789-1	414ET000019179	Transformador	Descarga Atmosférica	1	31,48
3284792-1	429ET006904609	Transformador	Descarga Atmosférica	3	4,90

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3284793-1	410ET007082199	Transformador	Vento Forte	1	27,65
3284801-1	457BF000239149	Chave fusível	Vento Forte	27	1,32
3284803-1	415ET000238949	Transformador	Descarga Atmosférica	3	7,55
3284814-1	461ET000312589	Transformador	Vento Forte	1	2,02
3284818-1	437ET000259269	Transformador	Descarga Atmosférica	1	4,15
3284820-1	481ET000594709	Transformador	Descarga Atmosférica	1	12,92
3284821-1	460BF000415009	Chave fusível	Descarga Atmosférica	53	6,87
3284826-1	441ET000289499	Transformador	Descarga Atmosférica	1	2,80
3284829-1	456ET000191129	Transformador	Galho de Árvores	1	1,98
3284830-1	458BF000036399	Chave fusível	Descarga Atmosférica	2	3,37
3284831-1	440ET000210869	Transformador	Descarga Atmosférica	47	0,93
3284832-1	437ET000590599	Transformador	Descarga Atmosférica	1	4,42
3284838-1	458BF000177999	Chave fusível	Descarga Atmosférica	13	8,03
3284839-1	471BF000049769	Chave fusível	Descarga Atmosférica	13	12,38
3284849-1	423BF000358999	Chave fusível	Descarga Atmosférica	2	55,87
3284851-1	401ET000188709	Transformador	Descarga Atmosférica	1	36,88
3284853-1	457ET006532029	Transformador	Descarga Atmosférica	2	10,75
3284855-1	432ET000188279	Transformador	Descarga Atmosférica	1	32,15
3284861-1	413ET000112199	Transformador	Descarga Atmosférica	1	4,38
3284863-1	487BF000449929	Chave fusível	Árvore caída sobre a rede	3	0,78
3284863-1	B002741145	Ponto de conexão	Árvore caída sobre a rede	1	43,72
3284868-1	444BF000231679	Chave fusível	Árvore caída sobre a rede	350	4,22
3284869-1	470BF000226169	Chave fusível	Descarga Atmosférica	12	4,72
3284870-1	441ET000317189	Transformador	Descarga Atmosférica	50	2,73
3284872-1	B003053533	Ponto de conexão	Vento Forte	2	11,75
3284873-1	447ET000231649	Transformador	Galho de Árvores	2	1,03
3284888-1	469ET006931049	Transformador	Descarga Atmosférica	2	2,30
3284889-1	402RL007255939	Religador	Árvore caída sobre a rede	84	6,43
3284899-1	478BF000307179	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	7,13
3284905-1	457BF000225619	Chave fusível	Descarga Atmosférica	6	26,90
3284908-1	471BF000385019	Chave fusível	Descarga Atmosférica	38	19,80
3284917-1	423BF000279219	Chave fusível	Descarga Atmosférica	13	35,47
3284917-1	423BF000286199	Chave fusível	Descarga Atmosférica	6	2,17
3284918-1	B002706534	Ponto de conexão	Vento Forte	1	9,87
3284922-1	478ET000385359	Transformador	Descarga Atmosférica	1	5,20
3284925-1	432BF000235029	Chave fusível	Vento Forte	5	10,55
3284927-1	B002244524	Ponto de conexão	Descarga Atmosférica	1	8,35
3284930-1	448ET000233799	Transformador	Descarga Atmosférica	1	7,02
3284933-1	467ET006651419	Transformador	Descarga Atmosférica	1	54,77
3284935-1	492ET000142379	Transformador	Descarga Atmosférica	1	49,52
3284939-1	429ET000116529	Transformador	Descarga Atmosférica	12	3,10
3284947-1	481ET000595419	Transformador	Descarga Atmosférica	1	26,93

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3284965-1	423ET000164239	Transformador	Descarga Atmosférica	4	59,80
3284969-1	403ET000600599	Transformador	Descarga Atmosférica	1	7,23
3284970-1	415BF000221909	Chave fusível	Vento Forte	10	19,27
3284973-1	414ET000019919	Transformador	Descarga Atmosférica	1	50,43
3284982-1	441BF000180339	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	8,55
3284987-1	460BF000256319	Chave fusível	Descarga Atmosférica	10	0,90
3284992-1	441ET006848589	Transformador	Galho de Árvores	3	7,38
3284998-1	453ET000142639	Transformador	Descarga Atmosférica	1	9,08
3284999-1	447BF000095039	Chave fusível	Descarga Atmosférica	10	4,23
3285006-1	485ET000517509	Transformador	Descarga Atmosférica	1	41,32
3285009-1	415ET000601509	Transformador	Descarga Atmosférica	100	7,12
3285012-1	480BF000023429	Chave fusível	Descarga Atmosférica	64	5,35
3285017-1	436ET000088619	Transformador	Vento Forte	37	8,53
3285025-1	B003170924	Ponto de conexão	Vento Forte	1	5,43
3285027-1	B002953630	Ponto de conexão	Vento Forte	1	1,32
3285033-1	401ET000034329	Transformador	Galho de Árvores	82	4,45
3285034-1	471BF000137529	Chave fusível	Descarga Atmosférica	4	51,35
3285036-1	B003166827	Ponto de conexão	Vento Forte	1	4,88
3285038-1	461ET007120099	Transformador	Descarga Atmosférica	1	11,38
3285041-1	B002543725	Ponto de conexão	Vento Forte	1	6,92
3285055-1	453ET000137539	Transformador	Galho de Árvores	1	32,98
3285057-1	492BF000147729	Chave fusível	Galho de Árvores	28	6,40
3285066-1	432BF007219179	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	57,07
3285073-1	410ET000562829	Transformador	Galho de Árvores	18	3,13
3285077-1	456BF000197419	Chave fusível	Descarga Atmosférica	73	17,62
3285079-1	B002599681	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	19,92
3285086-1	432BF000320129	Chave fusível	Descarga Atmosférica	16	2,60
3285090-1	488BF000271449	Chave fusível	Descarga Atmosférica	6	26,62
3285099-1	441ET006847839	Transformador	Galho de Árvores	5	7,53
3285103-1	490BF007098199	Chave fusível	Descarga Atmosférica	3	16,52
3285103-1	490BF007098199	Chave fusível	Descarga Atmosférica	4	17,57
3285105-1	485ET000299019	Transformador	Galho de Árvores	12	3,28
3285109-1	462ET000324039	Transformador	Descarga Atmosférica	5	3,53
3285110-1	414ET000002989	Transformador	Descarga Atmosférica	91	26,87
3285113-1	B002333799	Ponto de conexão	Vento Forte	1	6,87
3285116-1	444ET006787569	Transformador	Descarga Atmosférica	1	15,70
3285122-1	461BF000249549	Chave fusível	Descarga Atmosférica	7	49,88
3285128-1	B002280531	Ponto de conexão	Vento Forte	1	3,82
3285138-1	424ET000557099	Transformador	Descarga Atmosférica	1	3,02
3285142-1	436ET000402149	Transformador	Descarga Atmosférica	3	26,48

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3285144-1	492ET000137029	Transformador	Descarga Atmosférica	1	8,35
3285146-1	467ET006878849	Transformador	Galho de Árvores	1	8,83
3285148-1	491BF007027659	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	23,80
3285159-1	438ET000439079	Transformador	Descarga Atmosférica	1	52,08
3285165-1	436ET000339409	Transformador	Descarga Atmosférica	5	52,50
3285175-1	430ET000266439	Transformador	Galho de Árvores	91	2,78
3285176-1	457ET000262829	Transformador	Descarga Atmosférica	1	23,12
3285177-1	B002659961	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	2,40
3285179-1	401ET006933019	Transformador	Galho de Árvores	41	30,45
3285183-1	436ET000551849	Transformador	Descarga Atmosférica	1	50,90
3285184-1	410ET007217189	Transformador	Descarga Atmosférica	52	1,67
3285185-1	474RL007221779	Religador	Vento Forte	143	3,95
3285185-1	474RL007221779	Religador	Vento Forte	443	2,05
3285186-1	PA7957483	Condutor	Vento Forte	613	1,78
3285188-1	431BF000371739	Chave fusível	Vento Forte	26	11,95
3285188-1	431BF000371739	Chave fusível	Vento Forte	17	31,38
3285196-1	B002492439	Ponto de conexão	Vento Forte	1	5,00
3285201-1	449BF000301399	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	5,35
3285204-1	448ET000233769	Transformador	Descarga Atmosférica	1	4,78
3285211-1	401ET000162119	Transformador	Descarga Atmosférica	1	32,80
3285224-1	454ET000330839	Transformador	Descarga Atmosférica	7	27,77
3285229-1	432ET000082439	Transformador	Vento Forte	66	2,23
3285232-1	462ET000546259	Transformador	Descarga Atmosférica	107	4,67
3285235-1	432ET000112829	Transformador	Árvore caída sobre a rede	35	4,28
3285238-1	476ET000458009	Transformador	Descarga Atmosférica	1	54,20
3285245-1	B002457515	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	2,18
3285246-1	478BF000308899	Chave fusível	Descarga Atmosférica	6	10,23
3285247-1	438RL000597279	Religador	Vento Forte	5	11,20
3285247-1	438RL000597279	Religador	Vento Forte	126	4,60
3285247-1	438RL000597279	Religador	Vento Forte	7	54,70
3285247-1	438RL000597279	Religador	Vento Forte	35	11,88
3285247-1	438RL000597279	Religador	Vento Forte	54	4,28
3285247-1	438RL000597279	Religador	Vento Forte	15	4,25
3285247-1	438RL000597279	Religador	Vento Forte	7	8,97
3285247-1	438RL000597279	Religador	Vento Forte	20	0,07
3285247-1	438RL000597279	Religador	Vento Forte	20	1,37
3285248-1	461ET000521419	Transformador	Descarga Atmosférica	2	69,77
3285251-1	466BF000041399	Chave fusível	Vento Forte	398	1,90
3285257-1	401ET000155639	Transformador	Galho de Árvores	4	31,87
3285265-1	430ET000149279	Transformador	Descarga Atmosférica	1	49,15
3285274-1	436BF007333319	Chave fusível	Vento Forte	273	2,07
3285280-1	410BF000151659	Chave fusível	Descarga Atmosférica	3	37,63

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3285286-1	B002159994	Ponto de conexão	Vento Forte	1	5,63
3285287-1	401BF000155579	Chave fusível	Vento Forte	24	3,70
3285290-1	424BF000393089	Chave fusível	Vento Forte	20	6,97
3285291-1	410ET000419759	Transformador	Galho de Árvores	90	5,30
3285293-1	475ET000112479	Transformador	Vento Forte	28	4,03
3285297-1	B002229741	Ponto de conexão	Vento Forte	1	42,05
3285298-1	490ET000375789	Transformador	Descarga Atmosférica	1	53,60
3285304-1	456BF000183359	Chave fusível	Descarga Atmosférica	2	29,98
3285305-1	425ET000336219	Transformador	Galho de Árvores	74	2,75
3285306-1	410ET000029359	Transformador	Galho de Árvores	91	4,30
3285309-1	456BF007399699	Chave fusível	Descarga Atmosférica	5	26,98
3285309-1	456BF007399699	Chave fusível	Descarga Atmosférica	13	28,92
3285310-1	456ET000192289	Transformador	Descarga Atmosférica	1	4,08
3285314-1	478ET000363649	Transformador	Descarga Atmosférica	1	23,40
3285316-1	441ET000261269	Transformador	Descarga Atmosférica	1	4,10
3285318-1	478BF000308879	Chave fusível	Descarga Atmosférica	4	5,78
3285319-1	B002078211	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	4,65
3285321-1	401ET000053859	Transformador	Vento Forte	27	3,48
3285323-1	424BF000009029	Chave fusível	Galho de Árvores	98	1,02
3285323-1	424RL007360059	Religador	Galho de Árvores	30	0,60
3285337-1	410ET000209569	Transformador	Vento Forte	36	5,42
3285341-1	410ET000386159	Transformador	Galho de Árvores	119	2,90
3285366-1	472ET006611269	Transformador	Descarga Atmosférica	1	3,00
3285369-1	414ET000284799	Transformador	Descarga Atmosférica	1	27,98
3285371-1	B002643155	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	5,25
3285377-1	448ET000469549	Transformador	Descarga Atmosférica	1	23,95
3285386-1	401ET000060889	Transformador	Galho de Árvores	53	3,62
3285386-1	401ET000060889	Transformador	Galho de Árvores	4	5,43
3285398-1	424RL007360059	Religador	Vento Forte	1	2,82
3285398-1	424RL007360059	Religador	Vento Forte	2	4,58
3285398-1	424RL007360059	Religador	Vento Forte	1	4,73
3285398-1	424RL007360059	Religador	Vento Forte	462	0,07
3285398-1	424RL007360059	Religador	Vento Forte	334	0,60
3285401-1	447ET000115109	Transformador	Galho de Árvores	63	5,97
3285402-1	401ET000270289	Transformador	Galho de Árvores	62	2,90
3285403-1	B002659362	Ponto de conexão	Árvore caída sobre a rede	1	3,45
3285406-1	447ET000100419	Transformador	Vento Forte	66	4,78
3285407-1	443RL000009879	Religador	Galho de Árvores	834	0,63
3285415-1	441ET000005259	Transformador	Vento Forte	89	2,03
3285417-1	410BF000159609	Chave fusível	Descarga Atmosférica	3	23,63
3285418-1	424BF000181459	Chave fusível	Descarga Atmosférica	2	24,15

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3285425-1	463ET000075369	Transformador	Vento Forte	56	8,05
3285429-1	410ET006625479	Transformador	Descarga Atmosférica	85	4,80
3285430-1	410ET000434539	Transformador	Descarga Atmosférica	40	3,17
3285432-1	474ET006951449	Transformador	Galho de Árvores	4	29,83
3285438-1	431BF000181489	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	3,78
3285456-1	409ET000217839	Transformador	Descarga Atmosférica	77	6,40
3285461-1	439ET000008049	Transformador	Vento Forte	50	4,25
3285478-1	B002029708	Ponto de conexão	Vento Forte	1	5,60
3285482-1	426ET000098369	Transformador	Galho de Árvores	35	2,03
3285491-1	410ET000027719	Transformador	Descarga Atmosférica	65	1,83
3285492-1	456ET000087169	Transformador	Vento Forte	86	6,45
3285497-1	477RL006816889	Religador	Vento Forte	15	4,08
3285497-1	477RL006816889	Religador	Vento Forte	29	6,23
3285497-1	477RL006816889	Religador	Vento Forte	79	3,25
3285497-1	477RL006816889	Religador	Vento Forte	125	0,68
3285497-1	477RL006816889	Religador	Vento Forte	31	2,65
3285504-1	410ET000245609	Transformador	Galho de Árvores	104	1,88
3285508-1	447BF000246919	Chave fusível	Descarga Atmosférica	4	30,85
3285511-1	455BF000260559	Chave fusível	Descarga Atmosférica	5	19,23
3285517-1	401ET000058169	Transformador	Galho de Árvores	110	4,17
3285522-1	B002016855	Ponto de conexão	Vento Forte	1	5,77
3285524-1	439RL000309839	Religador	Galho de Árvores	296	1,43
3285524-1	439RL000309839	Religador	Galho de Árvores	85	0,68
3285526-1	453RL006658739	Religador	Vento Forte	1	1,47
3285526-1	453RLSET01	Religador	Vento Forte	90	3,17
3285526-1	453RLSET02	Religador	Vento Forte	126	3,17
3285527-1	473ET000000879	Transformador	Descarga Atmosférica	27	8,72
3285531-1	B003035587	Ponto de conexão	Vento Forte	1	31,70
3285536-1	438ET007155819	Transformador	Vento Forte	50	10,48
3285552-1	456BF000173839	Chave fusível	Vento Forte	14	15,98
3285554-1	B002745097	Ponto de conexão	Vento Forte	1	33,60
3285557-1	432ET006796169	Transformador	Descarga Atmosférica	3	21,80
3285560-1	480ET000392159	Transformador	Descarga Atmosférica	1	4,20
3285562-1	454BF000030819	Chave fusível	Vento Forte	83	2,35
3285565-1	401ET007127599	Transformador	Vento Forte	28	1,73
3285566-1	454ET000242789	Transformador	Galho de Árvores	40	5,30
3285568-1	410ET006535819	Transformador	Galho de Árvores	120	8,20
3285569-1	474ET000245759	Transformador	Descarga Atmosférica	4	24,03
3285570-1	401BF000062299	Chave fusível	Vento Forte	73	2,83
3285574-1	401ET006542219	Transformador	Vento Forte	35	4,82
3285581-1	432BF000398519	Chave fusível	Descarga Atmosférica	70	2,73
3285581-1	432RL007365289	Religador	Descarga Atmosférica	394	1,08

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3285594-1	447ET000231539	Transformador	Galho de Árvores	1	20,75
3285594-1	447RL007204009	Religador	Galho de Árvores	175	3,92
3285594-1	447RL007204009	Religador	Galho de Árvores	39	2,55
3285594-1	447RL007204009	Religador	Galho de Árvores	65	1,68
3285600-1	480ET006542899	Transformador	Descarga Atmosférica	6	17,05
3285602-1	480ET006588649	Transformador	Descarga Atmosférica	1	21,80
3285609-1	414ET000209539	Transformador	Descarga Atmosférica	1	2,08
3285619-1	432ET000220499	Transformador	Descarga Atmosférica	1	27,65
3285620-1	450ET000390849	Transformador	Descarga Atmosférica	1	28,35
3285623-1	454BF000016619	Chave fusível	Galho de Árvores	27	10,07
3285624-1	485ET000102279	Transformador	Descarga Atmosférica	52	2,67
3285630-1	436ET006564779	Transformador	Descarga Atmosférica	4	25,57
3285631-1	467ET000320719	Transformador	Galho de Árvores	55	1,00
3285633-1	491ET006941459	Transformador	Descarga Atmosférica	4	19,87
3285634-1	410ET000529649	Transformador	Galho de Árvores	162	1,45
3285643-1	478ET000607669	Transformador	Galho de Árvores	24	1,32
3285645-1	454ET000007929	Transformador	Descarga Atmosférica	7	2,83
3285648-1	439ET000229909	Transformador	Descarga Atmosférica	1	24,73
3285654-1	439ET006961809	Transformador	Vento Forte	34	2,22
3285659-1	B003022395	Ponto de conexão	Vento Forte	3	24,47
3285660-1	B002205638	Ponto de conexão	Vento Forte	1	18,78
3285662-1	492BF000169419	Chave fusível	Descarga Atmosférica	77	2,67
3285665-1	410ET007299409	Transformador	Descarga Atmosférica	69	2,77
3285666-1	457ET000197249	Transformador	Descarga Atmosférica	2	24,78
3285668-1	432BF000237029	Chave fusível	Descarga Atmosférica	11	48,63
3285668-1	432BF000237249	Chave fusível	Descarga Atmosférica	4	48,63
3285668-1	494ET007375689	Transformador	Descarga Atmosférica	1	48,63
3285672-1	414BF000221459	Chave fusível	Descarga Atmosférica	3	9,83
3285673-1	B002830872	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	1,57
3285677-1	441ET000260889	Transformador	Descarga Atmosférica	3	1,97
3285681-1	488ET000470039	Transformador	Descarga Atmosférica	2	23,93
3285689-1	410ET000258509	Transformador	Descarga Atmosférica	1	26,58
3285696-1	401ET000102089	Transformador	Vento Forte	49	5,62
3285697-1	457ET000180569	Transformador	Descarga Atmosférica	2	24,48
3285701-1	401ET000299379	Transformador	Galho de Árvores	101	2,23
3285703-1	B002960783	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	25,68
3285707-1	410ET000278129	Transformador	Vento Forte	51	1,82
3285709-1	453BF006794249	Chave fusível	Galho de Árvores	64	3,87
3285709-1	453BF006794249	Chave fusível	Galho de Árvores	6	23,55
3285716-1	401ET000295009	Transformador	Galho de Árvores	15	5,10
3285722-1	B002361954	Ponto de conexão	Vento Forte	1	2,48

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3285728-1	401ET007139069	Transformador	Descarga Atmosférica	1	69,72
3285730-1	B003015171	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	21,92
3285737-1	401ET000542509	Transformador	Vento Forte	1	20,33
3285745-1	453BF000080979	Chave fusível	Descarga Atmosférica	6	26,73
3285753-1	437ET007395549	Transformador	Descarga Atmosférica	1	2,62
3285758-1	494ET006890159	Transformador	Descarga Atmosférica	1	22,12
3285761-1	B003078919	Ponto de conexão	Vento Forte	1	6,48
3285762-1	439ET006738049	Transformador	Descarga Atmosférica	3	21,87
3285768-1	424ET000548739	Transformador	Descarga Atmosférica	1	22,77
3285770-1	B003067783	Ponto de conexão	Vento Forte	1	25,03
3285778-1	429ET000460759	Transformador	Descarga Atmosférica	1	21,78
3285780-1	467BF006816189	Chave fusível	Vento Forte	83	31,87
3285793-1	441ET000005109	Transformador	Vento Forte	32	1,62
3285796-1	B002488952	Ponto de conexão	Vento Forte	2	1,23
3285797-1	437BF000085079	Chave fusível	Vento Forte	57	9,52
3285798-1	401RL000161259	Religador	Descarga Atmosférica	15	26,92
3285798-1	401RL000161259	Religador	Descarga Atmosférica	111	3,00
3285803-1	401ET007158779	Transformador	Galho de Árvores	32	1,40
3285820-1	410ET007169099	Transformador	Galho de Árvores	65	3,05
3285823-1	439BF000016359	Chave fusível	Vento Forte	12	3,20
3285839-1	494RL007304959	Religador	Vento Forte	213	0,13
3285840-1	480ET000437649	Transformador	Descarga Atmosférica	1	20,38
3285844-1	441BF000030499	Chave fusível	Vento Forte	107	2,00
3285856-1	437BF000165819	Chave fusível	Galho de Árvores	1	0,75
3285867-1	415ET000002349	Transformador	Vento Forte	45	3,15
3285868-1	493BF006926089	Chave fusível	Descarga Atmosférica	220	5,07
3285873-1	429ET000249159	Transformador	Descarga Atmosférica	1	19,53
3285878-1	B002307963	Ponto de conexão	Vento Forte	1	21,50
3285879-1	424ET000270789	Transformador	Descarga Atmosférica	108	4,40
3285880-1	B002156318	Ponto de conexão	Vento Forte	1	6,58
3285881-1	494ET000177189	Transformador	Descarga Atmosférica	1	24,68
3285887-1	424ET000503259	Transformador	Descarga Atmosférica	37	2,93
3285895-1	B002283948	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	2,60
3285896-1	401ET007129649	Transformador	Árvore caída sobre a rede	8	3,57
3285898-1	474BF000020979	Chave fusível	Descarga Atmosférica	75	1,62
3285898-1	474ET000206669	Transformador	Descarga Atmosférica	4	26,92
3285905-1	462ET000419169	Transformador	Galho de Árvores	19	15,13
3285915-1	414ET000433229	Transformador	Descarga Atmosférica	1	46,63
3285922-1	403ET000282759	Transformador	Descarga Atmosférica	2	17,65
3285924-1	436BF000033709	Chave fusível	Descarga Atmosférica	3	2,67

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3285926-1	436RL007302489	Religador	Vento Forte	33	19,18
3285926-1	436RL007302489	Religador	Vento Forte	25	4,53
3285930-1	410ET000543949	Transformador	Descarga Atmosférica	30	2,15
3285932-1	476BF000078419	Chave fusível	Descarga Atmosférica	7	5,63
3285933-1	451BF000305889	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	20,28
3285933-1	B002866989	Ponto de conexão	Descarga Atmosférica	1	19,93
3285934-1	443ET000451779	Transformador	Descarga Atmosférica	2	19,97
3285938-1	432RL006501269	Religador	Descarga Atmosférica	2436	0,07
3285940-1	423ET006637799	Transformador	Descarga Atmosférica	1	51,37
3285941-1	B002268799	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	25,10
3285949-1	471BF000135429	Chave fusível	Descarga Atmosférica	4	27,05
3285955-1	414RL007169769	Religador	Descarga Atmosférica	108	3,05
3285955-1	414RL007169769	Religador	Descarga Atmosférica	106	0,65
3285955-1	414RL007169769	Religador	Descarga Atmosférica	513	0,68
3285957-1	494RL000082659	Religador	Descarga Atmosférica	294	5,02
3285957-1	494RL000082659	Religador	Descarga Atmosférica	9	20,13
3285957-1	494RL000082659	Religador	Descarga Atmosférica	41	2,80
3285962-1	409RL007203079	Religador	Descarga Atmosférica	2426	2,38
3285966-1	458BF000235149	Chave fusível	Descarga Atmosférica	8	17,82
3285968-1	494BF000217629	Chave fusível	Vento Forte	22	19,08
3285974-1	401BF000154409	Chave fusível	Descarga Atmosférica	18	25,82
3285976-1	401BF007256359	Chave fusível	Galho de Árvores	24	9,80
3285977-1	474ET007095709	Transformador	Galho de Árvores	52	2,80
3285978-1	445ET006734179	Transformador	Galho de Árvores	3	19,32
3285979-1	432BF000221429	Chave fusível	Descarga Atmosférica	15	29,75
3285979-1	432CF006687649	Chave faca	Descarga Atmosférica	4	8,25
3285981-1	445ET000405429	Transformador	Galho de Árvores	7	18,72
3285984-1	440ET000444209	Transformador	Descarga Atmosférica	3	2,55
3285991-1	425BF000013159	Chave fusível	Descarga Atmosférica	24	20,10
3285999-1	444RL006505449	Religador	Descarga Atmosférica	9	27,82
3285999-1	444RL006505449	Religador	Descarga Atmosférica	46	1,70
3285999-1	444RL006505449	Religador	Descarga Atmosférica	10	25,60
3285999-1	444RL006505449	Religador	Descarga Atmosférica	60	1,87
3286010-1	425ET000071499	Transformador	Galho de Árvores	66	5,60
3286012-1	437RL007306539	Religador	Galho de Árvores	103	2,10
3286012-1	437RL007306539	Religador	Galho de Árvores	32	2,18
3286012-1	437RL007306539	Religador	Galho de Árvores	32	4,63
3286012-1	437RL007306539	Religador	Galho de Árvores	103	5,48
3286012-1	437RL007306539	Religador	Galho de Árvores	10	7,82
3286012-1	437RL007306539	Religador	Galho de Árvores	61	8,15
3286012-1	437RL007306539	Religador	Galho de Árvores	29	18,60
3286012-1	491BF000354749	Chave fusível	Galho de Árvores	1	19,07
3286016-1	438ET000069939	Transformador	Descarga Atmosférica	111	1,93

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3286017-1	403CF007252489	Chave faca	Vento Forte	9	22,20
3286017-1	403CF007252489	Chave faca	Descarga Atmosférica	2	20,00
3286017-1	403ET000519459	Transformador	Descarga Atmosférica	1	24,68
3286019-1	423BF006941759	Chave fusível	Vento Forte	26	3,72
3286024-1	B003203174	Ponto de conexão	Vento Forte	1	1,13
3286025-1	456RL007120469	Religador	Descarga Atmosférica	159	1,35
3286025-1	456RL007120469	Religador	Descarga Atmosférica	338	1,43
3286025-1	456RLBVI05	Religador	Descarga Atmosférica	338	0,13
3286030-1	473CF007144059	Chave faca	Vento Forte	1	1,90
3286030-1	473RLACL10	Religador	Descarga Atmosférica	661	2,22
3286030-1	473RLACL10	Religador	Descarga Atmosférica	1	1,37
3286030-1	473RLACL10	Religador	Descarga Atmosférica	245	4,92
3286030-1	473RLACL10	Religador	Descarga Atmosférica	610	1,37
3286030-1	473RLACL10	Religador	Descarga Atmosférica	468	3,13
3286030-1	473RLACL10	Religador	Descarga Atmosférica	274	2,35
3286030-1	473RLACL10	Religador	Descarga Atmosférica	193	0,35
3286035-1	404ET000141919	Transformador	Vento Forte	2	16,68
3286038-1	438RL007360689	Religador	Vento Forte	22	20,95
3286038-1	438RL007360689	Religador	Vento Forte	82	28,57
3286038-1	438RL007360689	Religador	Vento Forte	13	19,30
3286039-1	447ET000255249	Transformador	Vento Forte	24	6,32
3286048-1	478ET000359949	Transformador	Descarga Atmosférica	1	1,15
3286059-1	450CF000303539	Chave faca	Descarga Atmosférica	9	23,93
3286071-1	438ET000267849	Transformador	Vento Forte	41	3,98
3286079-1	492ET000385539	Transformador	Vento Forte	1	26,12
3286080-1	473BF006789509	Chave fusível	Galho de Árvores	28	31,27
3286080-1	473CF006935899	Chave faca	Galho de Árvores	139	3,45
3286085-1	B002239415	Ponto de conexão	Vento Forte	1	4,03
3286086-1	B002164900	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	17,92
3286087-1	473BF000100779	Chave fusível	Vento Forte	20	52,63
3286089-1	425BF000013029	Chave fusível	Galho de Árvores	420	2,00
3286097-1	432ET006674219	Transformador	Descarga Atmosférica	2	23,85
3286099-1	438ET000408609	Transformador	Vento Forte	33	9,72
3286106-1	431BF000139629	Chave fusível	Descarga Atmosférica	5	31,98
3286106-1	431BF000139629	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	39,18
3286107-1	478ET000566019	Transformador	Vento Forte	1	1,38
3286112-1	401BF000155579	Chave fusível	Vento Forte	24	1,17
3286121-1	437ET000590599	Transformador	Descarga Atmosférica	1	21,32
3286122-1	458ET000534599	Transformador	Descarga Atmosférica	1	2,72
3286123-1	441RL000114369	Religador	Vento Forte	10	20,07
3286123-1	441RL000114369	Religador	Vento Forte	57	0,68
3286126-1	B002376881	Ponto de conexão	Vento Forte	2	5,40

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3286131-1	432ET006664179	Transformador	Galho de Árvores	3	18,00
3286136-1	441ET000442769	Transformador	Descarga Atmosférica	1	24,43
3286142-1	437RL007371419	Religador	Descarga Atmosférica	27	2,45
3286146-1	436ET000089219	Transformador	Vento Forte	45	0,85
3286150-1	438RL007265679	Religador	Descarga Atmosférica	35	5,20
3286150-1	438RL007265679	Religador	Descarga Atmosférica	72	1,28
3286150-1	438RL007265679	Religador	Descarga Atmosférica	656	0,38
3286153-1	432ET000248929	Transformador	Descarga Atmosférica	1	21,98
3286155-1	432RL006502549	Religador	Vento Forte	70	3,78
3286155-1	432RL006502549	Religador	Vento Forte	51	3,05
3286157-1	438ET000267859	Transformador	Vento Forte	97	9,17
3286159-1	448BF000248159	Chave fusível	Descarga Atmosférica	4	20,28
3286160-1	441ET000317189	Transformador	Descarga Atmosférica	31	1,42
3286160-1	441ET000317189	Transformador	Descarga Atmosférica	31	5,77
3286160-1	441ET000317189	Transformador	Vento Forte	19	19,45
3286162-1	414CF000199169	Chave faca	Vento Forte	6	15,53
3286162-1	414RL000234309	Religador	Descarga Atmosférica	18	17,50
3286162-1	414RL000234309	Religador	Descarga Atmosférica	398	16,80
3286162-1	414RL000234309	Religador	Descarga Atmosférica	60	3,08
3286184-1	427ET000546379	Transformador	Vento Forte	59	18,17
3286187-1	432ET000516789	Transformador	Vento Forte	4	21,78
3286189-1	430BF006781919	Chave fusível	Descarga Atmosférica	10	22,93
3286192-1	401BF000154769	Chave fusível	Descarga Atmosférica	19	25,77
3286194-1	424BF000151749	Chave fusível	Galho de Árvores	5	24,25
3286196-1	453ET006791709	Transformador	Descarga Atmosférica	1	44,33
3286201-1	448RL007360019	Religador	Galho de Árvores	35	1,97
3286201-1	448RL007360019	Religador	Vento Forte	509	1,53
3286201-1	448RL007360019	Religador	Galho de Árvores	72	3,73
3286201-1	448RL007360019	Religador	Galho de Árvores	902	1,23
3286209-1	B002073392	Ponto de conexão	Vento Forte	2	3,15
3286213-1	488RL007255999	Religador	Vento Forte	53	2,17
3286214-1	467ET000127019	Transformador	Galho de Árvores	2	3,12
3286215-1	B002327041	Ponto de conexão	Vento Forte	1	15,83
3286216-1	B002994217	Ponto de conexão	Vento Forte	2	4,67
3286229-1	456ET000087179	Transformador	Vento Forte	56	17,15
3286233-1	491BF000423929	Chave fusível	Descarga Atmosférica	3	19,28
3286233-1	491BF000423929	Chave fusível	Descarga Atmosférica	5	9,43
3286239-1	427BF000239309	Chave fusível	Descarga Atmosférica	30	3,90
3286241-1	443ET000270109	Transformador	Vento Forte	21	18,40
3286244-1	410ET000307629	Transformador	Vento Forte	52	0,82
3286247-1	494BF000219539	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	22,03
3286249-1	471RL000121839	Religador	Descarga Atmosférica	213	3,55

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3286249-1	471RL000121839	Religador	Descarga Atmosférica	56	3,25
3286251-1	475ET000147589	Transformador	Descarga Atmosférica	3	16,67
3286252-1	494ET000296259	Transformador	Descarga Atmosférica	1	22,37
3286253-1	450ET006540699	Transformador	Galho de Árvores	5	17,97
3286254-1	474BF006882279	Chave fusível	Galho de Árvores	48	23,53
3286257-1	432ET000489279	Transformador	Descarga Atmosférica	5	24,58
3286258-1	432BF000226369	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	42,17
3286260-1	474ET006925479	Transformador	Descarga Atmosférica	2	25,38
3286261-1	438ET007049979	Transformador	Descarga Atmosférica	56	5,57
3286263-1	437ET000194129	Transformador	Vento Forte	1	43,53
3286265-1	410BF000226899	Chave fusível	Descarga Atmosférica	11	19,93
3286266-1	B002915635	Ponto de conexão	Descarga Atmosférica	1	2,33
3286269-1	445ET000262489	Transformador	Descarga Atmosférica	4	18,43
3286274-1	C 0003340385	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	17,03
3286275-1	471ET000314789	Transformador	Descarga Atmosférica	6	22,45
3286276-1	425BF000012639	Chave fusível	Descarga Atmosférica	62	16,30
3286277-1	432ET000514119	Transformador	Vento Forte	8	41,07
3286279-1	448ET000297699	Transformador	Descarga Atmosférica	2	21,10
3286281-1	410ET000029819	Transformador	Vento Forte	35	3,35
3286283-1	426ET000073589	Transformador	Vento Forte	33	3,60
3286291-1	440ET000132349	Transformador	Descarga Atmosférica	84	16,45
3286293-1	B002029656	Ponto de conexão	Vento Forte	1	22,52
3286294-1	444RL006568589	Religador	Vento Forte	5269	0,07
3286295-1	432BF000235629	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	23,32
3286296-1	444RLCAS10	Religador	Vento Forte	2874	0,05
3286299-1	441ET000186559	Transformador	Descarga Atmosférica	3	25,65
3286304-1	491ET000609799	Transformador	Descarga Atmosférica	5	22,73
3286305-1	B002628742	Ponto de conexão	Vento Forte	1	1,52
3286306-1	432BF000235739	Chave fusível	Descarga Atmosférica	12	15,15
3286311-1	441ET000261959	Transformador	Descarga Atmosférica	1	23,18
3286314-1	447CF000249029	Chave faca	Vento Forte	3	3,05
3286314-1	471ET000329849	Transformador	Descarga Atmosférica	1	114,43
3286314-1	471ET000563809	Transformador	Descarga Atmosférica	1	116,12
3286314-1	PA7964496	Condutor	Descarga Atmosférica	9	24,52
3286320-1	414ET000224629	Transformador	Descarga Atmosférica	1	49,48
3286321-1	427ET000537399	Transformador	Descarga Atmosférica	1	0,40
3286327-1	456ET000212689	Transformador	Descarga Atmosférica	1	21,80
3286331-1	436RL006503979	Religador	Vento Forte	233	0,10
3286331-1	485BF000034089	Chave fusível	Vento Forte	314	24,37
3286331-1	485RL006500789	Religador	Vento Forte	3672	0,10
3286333-1	B002229981	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	17,73

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3286335-1	401ET000049019	Transformador	Galho de Árvores	71	0,58
3286338-1	427BF006833759	Chave fusível	Descarga Atmosférica	92	15,68
3286343-1	414ET000237479	Transformador	Descarga Atmosférica	1	49,97
3286350-1	410ET000024799	Transformador	Galho de Árvores	80	6,63
3286351-1	439BF000031659	Chave fusível	Descarga Atmosférica	291	0,78
3286352-1	B002350959	Ponto de conexão	Vento Forte	1	15,75
3286355-1	B002074728	Ponto de conexão	Vento Forte	1	2,42
3286368-1	424BF000129279	Chave fusível	Galho de Árvores	2	18,58
3286371-1	431BF006998879	Chave fusível	Descarga Atmosférica	13	1,85
3286373-1	410BF000151669	Chave fusível	Descarga Atmosférica	5	17,38
3286374-1	444RL006568599	Religador	Árvore caída sobre a rede	112	5,88
3286374-1	444RL006568599	Religador	Árvore caída sobre a rede	2108	1,98
3286376-1	444RLCAS10	Religador	Árvore caída sobre a rede	2874	2,02
3286387-1	437ET006997899	Transformador	Vento Forte	1	19,88
3286388-1	432RL007365289	Religador	Descarga Atmosférica	456	1,48
3286398-1	448ET006772989	Transformador	Descarga Atmosférica	1	19,75
3286402-1	473ET006602479	Transformador	Descarga Atmosférica	74	24,83
3286404-1	432BF000398059	Chave fusível	Descarga Atmosférica	24	24,02
3286407-1	432BF000403639	Chave fusível	Descarga Atmosférica	104	15,98
3286410-1	439BF007295989	Chave fusível	Descarga Atmosférica	30	1,28
3286412-1	432ET006663989	Transformador	Árvore caída sobre a rede	5	21,93
3286414-1	431BF000011569	Chave fusível	Vento Forte	332	1,27
3286415-1	B002954929	Ponto de conexão	Vento Forte	1	16,23
3286416-1	B002030180	Ponto de conexão	Vento Forte	1	26,05
3286418-1	410ET000305639	Transformador	Descarga Atmosférica	53	1,15
3286427-1	B002350061	Ponto de conexão	Vento Forte	1	2,02
3286430-1	427ET000099389	Transformador	Descarga Atmosférica	73	16,27
3286435-1	B002149104	Ponto de conexão	Vento Forte	3	21,32
3286436-1	470RL007224799	Religador	Vento Forte	20	25,68
3286436-1	470RL007224799	Religador	Vento Forte	32	9,03
3286437-1	458BF000236849	Chave fusível	Descarga Atmosférica	2	15,48
3286441-1	401ET000058769	Transformador	Galho de Árvores	10	18,82
3286442-1	410BF000159369	Chave fusível	Vento Forte	4	17,28
3286445-1	490RL007201669	Religador	Vento Forte	206	5,98
3286445-1	490RL007201669	Religador	Vento Forte	216	1,67
3286448-1	463ET000279779	Transformador	Descarga Atmosférica	1	40,78
3286461-1	445BF000179359	Chave fusível	Galho de Árvores	89	1,25
3286464-1	B002265464	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	22,37
3286465-1	432BF000037989	Chave fusível	Vento Forte	13	39,27
3286466-1	448BF000247409	Chave fusível	Descarga Atmosférica	3	19,72

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3286468-1	410ET000027459	Transformador	Descarga Atmosférica	79	4,22
3286471-1	438BF000023699	Chave fusível	Descarga Atmosférica	7	40,28
3286472-1	415ET006961109	Transformador	Descarga Atmosférica	13	22,08
3286473-1	473BF000322769	Chave fusível	Árvore caída sobre a rede	21	21,20
3286475-1	431RLMAR16	Religador	Descarga Atmosférica	449	0,05
3286478-1	463ET000075739	Transformador	Galho de Árvores	58	3,53
3286483-1	423RL006896799	Religador	Descarga Atmosférica	11	0,10
3286483-1	423RL007302519	Religador	Descarga Atmosférica	90	1,07
3286487-1	B002182078	Ponto de conexão	Vento Forte	1	15,35
3286492-1	471BF000396009	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	23,82
3286493-1	425ET000309149	Transformador	Descarga Atmosférica	31	16,00
3286494-1	443BF000017379	Chave fusível	Descarga Atmosférica	91	3,27
3286496-1	415RL000232839	Religador	Descarga Atmosférica	68	19,13
3286498-1	410ET000215289	Transformador	Descarga Atmosférica	42	18,43
3286500-1	423ET006637729	Transformador	Galho de Árvores	1	42,52
3286503-1	B002930019	Ponto de conexão	Vento Forte	1	17,17
3286508-1	467BF006892429	Chave fusível	Descarga Atmosférica	77	5,60
3286512-1	430BF000010759	Chave fusível	Descarga Atmosférica	252	1,68
3286513-1	410ET000336049	Transformador	Descarga Atmosférica	68	1,97
3286514-1	460BF000415009	Chave fusível	Descarga Atmosférica	53	14,40
3286514-1	461RL000073219	Religador	Descarga Atmosférica	73	13,63
3286514-1	461RL000073219	Religador	Descarga Atmosférica	18	13,57
3286521-1	470BF000238709	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	21,52
3286522-1	461ET006974569	Transformador	Descarga Atmosférica	6	19,70
3286525-1	458BF006786289	Chave fusível	Descarga Atmosférica	4	2,65
3286528-1	439ET007252049	Transformador	Descarga Atmosférica	1	17,15
3286531-1	474BF006895139	Chave fusível	Descarga Atmosférica	15	20,58
3286533-1	B003095726	Ponto de conexão	Vento Forte	1	19,05
3286534-1	443ET000459789	Transformador	Descarga Atmosférica	1	17,47
3286535-1	B002247462	Ponto de conexão	Vento Forte	1	16,67
3286536-1	425BF000146459	Chave fusível	Descarga Atmosférica	206	19,22
3286538-1	B002170078	Ponto de conexão	Vento Forte	1	2,93
3286548-1	424ET000435339	Transformador	Descarga Atmosférica	1	20,67
3286551-1	427ET006708029	Transformador	Descarga Atmosférica	62	4,03
3286555-1	473ET000242139	Transformador	Galho de Árvores	118	23,30
3286566-1	427ET006708569	Transformador	Descarga Atmosférica	1	0,80
3286567-1	427ET000442839	Transformador	Descarga Atmosférica	2	1,03
3286570-1	428ET000564949	Transformador	Descarga Atmosférica	3	14,32
3286583-1	425ET000504899	Transformador	Descarga Atmosférica	1	15,42
3286589-1	462ET000497049	Transformador	Descarga Atmosférica	1	24,22
3286593-1	423BF000163239	Chave fusível	Descarga Atmosférica	3	48,77

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3286596-1	448ET000108899	Transformador	Descarga Atmosférica	3	38,45
3286597-1	415BF000244229	Chave fusível	Vento Forte	1	25,50
3286597-1	415CF000242739	Chave faca	Vento Forte	1	16,92
3286597-1	415RL006501849	Religador	Vento Forte	8	42,62
3286597-1	415RL006501849	Religador	Vento Forte	2	68,58
3286597-1	415RL006501849	Religador	Vento Forte	28	16,48
3286597-1	415RL006501849	Religador	Vento Forte	220	17,87
3286597-1	415RL006501849	Religador	Vento Forte	32	0,98
3286601-1	425ET007187919	Transformador	Descarga Atmosférica	1	17,05
3286602-1	454ET000178499	Transformador	Descarga Atmosférica	1	20,50
3286605-1	474ET007034049	Transformador	Descarga Atmosférica	4	24,07
3286606-1	437ET000288439	Transformador	Vento Forte	2	17,30
3286610-1	414ET000206329	Transformador	Descarga Atmosférica	88	16,67
3286621-1	424BF000169779	Chave fusível	Descarga Atmosférica	2	21,22
3286623-1	441ET006541899	Transformador	Descarga Atmosférica	34	9,87
3286623-1	441ET007124419	Transformador	Descarga Atmosférica	1	5,47
3286623-1	441RL006505699	Religador	Descarga Atmosférica	3	1,60
3286623-1	441RL006505699	Religador	Descarga Atmosférica	3133	1,97
3286623-1	441RL006505699	Religador	Descarga Atmosférica	80	0,32
3286623-1	441RL006505699	Religador	Descarga Atmosférica	30	0,88
3286623-1	B002010656	Ponto de conexão	Descarga Atmosférica	1	8,25
3286634-1	411ET000220179	Transformador	Descarga Atmosférica	3	38,55
3286637-1	492BF006859309	Chave fusível	Descarga Atmosférica	27	25,82
3286640-1	415ET000247629	Transformador	Descarga Atmosférica	103	19,45
3286641-1	401ET007232499	Transformador	Descarga Atmosférica	1	24,92
3286644-1	473ET000435939	Transformador	Vento Forte	73	19,13
3286645-1	440ET000427489	Transformador	Descarga Atmosférica	3	16,47
3286648-1	439BF000070649	Chave fusível	Descarga Atmosférica	23	4,35
3286649-1	B002151244	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	21,52
3286650-1	425ET000463479	Transformador	Descarga Atmosférica	6	16,40
3286654-1	423ET000368179	Transformador	Descarga Atmosférica	1	49,47
3286656-1	460ET000327989	Transformador	Descarga Atmosférica	1	18,05
3286658-1	461BF000249619	Chave fusível	Descarga Atmosférica	3	16,07
3286666-1	414ET000361769	Transformador	Descarga Atmosférica	37	15,52
3286668-1	430BF000010699	Chave fusível	Descarga Atmosférica	87	2,22
3286669-1	410BF000015439	Chave fusível	Galho de Árvores	20	18,25
3286671-1	441BF000179649	Chave fusível	Descarga Atmosférica	47	23,27
3286672-1	B002358301	Ponto de conexão	Vento Forte	1	14,35
3286675-1	B002562928	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	21,47
3286686-1	B002251329	Ponto de conexão	Vento Forte	1	20,47
3286694-1	B002022867	Ponto de conexão	Vento Forte	1	13,80

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3286696-1	444RL006505399	Religador	Descarga Atmosférica	12	21,60
3286696-1	444RL006505399	Religador	Descarga Atmosférica	101	19,17
3286699-1	456ET000292259	Transformador	Descarga Atmosférica	3	21,35
3286703-1	447BF000132719	Chave fusível	Descarga Atmosférica	20	26,50
3286705-1	494BF000217659	Chave fusível	Descarga Atmosférica	50	18,65
3286709-1	470BF006937719	Chave fusível	Descarga Atmosférica	7	17,65
3286712-1	415ET000277909	Transformador	Galho de Árvores	27	40,37
3286714-1	464ET000307009	Transformador	Descarga Atmosférica	29	37,02
3286717-1	B002317522	Ponto de conexão	Vento Forte	2	0,87
3286729-1	415ET000255739	Transformador	Descarga Atmosférica	104	15,53
3286730-1	431BF000018449	Chave fusível	Descarga Atmosférica	10	21,40
3286731-1	441ET000261029	Transformador	Vento Forte	1	17,23
3286737-1	456BF000195919	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	38,98
3286746-1	445BF000180849	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	16,03
3286746-1	445BF000180849	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	16,42
3286750-1	B002758913	Ponto de conexão	Vento Forte	1	18,67
3286752-1	454BF000377559	Chave fusível	Descarga Atmosférica	5	15,52
3286753-1	476RL007223099	Religador	Vento Forte	29	18,62
3286753-1	476RL007223099	Religador	Vento Forte	11	17,35
3286753-1	476RL007223099	Religador	Vento Forte	1	16,98
3286753-1	476RL007223099	Religador	Vento Forte	1	16,77
3286753-1	476RL007223099	Religador	Vento Forte	3	16,32
3286753-1	476RL007223099	Religador	Vento Forte	16	1,55
3286754-1	467BF000107179	Chave fusível	Descarga Atmosférica	9	26,92
3286755-1	481ET000391119	Transformador	Descarga Atmosférica	1	17,20
3286757-1	471ET000470509	Transformador	Descarga Atmosférica	1	45,45
3286762-1	441BF000029019	Chave fusível	Galho de Árvores	98	1,92
3286763-1	492BF000147729	Chave fusível	Descarga Atmosférica	27	22,73
3286763-1	492BF000147729	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	38,87
3286765-1	B002141655	Ponto de conexão	Vento Forte	1	26,73
3286767-1	B002736148	Ponto de conexão	Vento Forte	1	13,93
3286768-1	436ET000401349	Transformador	Descarga Atmosférica	2	17,72
3286769-1	424ET006685469	Transformador	Descarga Atmosférica	10	15,58
3286770-1	441BF000260149	Chave fusível	Descarga Atmosférica	9	24,37
3286772-1	490ET006772519	Transformador	Descarga Atmosférica	1	16,08
3286774-1	476BF000291189	Chave fusível	Descarga Atmosférica	4	22,62
3286776-1	447ET000238759	Transformador	Descarga Atmosférica	2	47,82
3286783-1	453BF000106189	Chave fusível	Descarga Atmosférica	4	22,80
3286789-1	432ET000551769	Transformador	Descarga Atmosférica	1	25,97
3286792-1	410ET000599419	Transformador	Descarga Atmosférica	2	22,62
3286793-1	B002853843	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	15,22

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3286794-1	462RL000352059	Religador	Vento Forte	20	0,63
3286794-1	462RL007359139	Religador	Vento Forte	305	2,10
3286794-1	462RL007359139	Religador	Vento Forte	219	21,98
3286794-1	462RL007359139	Religador	Vento Forte	127	21,78
3286794-1	462RL007359139	Religador	Vento Forte	185	2,63
3286794-1	462RL007359139	Religador	Vento Forte	2	45,18
3286795-1	450ET000448639	Transformador	Descarga Atmosférica	1	50,08
3286799-1	461ET000268019	Transformador	Descarga Atmosférica	1	17,20
3286800-1	444ET006996949	Transformador	Descarga Atmosférica	1	43,62
3286801-1	B002022430	Ponto de conexão	Vento Forte	1	18,33
3286804-1	444BF000272669	Chave fusível	Descarga Atmosférica	33	14,08
3286807-1	444ET000000379	Transformador	Galho de Árvores	141	14,73
3286808-1	424BF000010399	Chave fusível	Descarga Atmosférica	7	15,07
3286812-1	444ET000299029	Transformador	Galho de Árvores	104	19,67
3286819-1	444ET000278219	Transformador	Galho de Árvores	64	17,07
3286821-1	402BF000096549	Chave fusível	Descarga Atmosférica	35	16,82
3286821-1	402BF000096549	Chave fusível	Descarga Atmosférica	20	17,00
3286828-1	431BF006940659	Chave fusível	Descarga Atmosférica	47	24,32
3286834-1	439BF000031739	Chave fusível	Descarga Atmosférica	30	14,58
3286837-1	B002874221	Ponto de conexão	Vento Forte	1	17,53
3286843-1	448BF000248669	Chave fusível	Descarga Atmosférica	4	19,25
3286845-1	432ET000315669	Transformador	Descarga Atmosférica	1	40,58
3286846-1	413RL006657849	Religador	Galho de Árvores	355	16,02
3286846-1	413RL006657849	Religador	Galho de Árvores	8	15,93
3286846-1	413RL006657849	Religador	Galho de Árvores	225	4,22
3286851-1	456ET006592199	Transformador	Descarga Atmosférica	3	42,68
3286855-1	447BF000246949	Chave fusível	Descarga Atmosférica	8	19,72
3286861-1	B002408035	Ponto de conexão	Vento Forte	1	18,73
3286863-1	444BF000074559	Chave fusível	Descarga Atmosférica	384	14,02
3286866-1	B002577070	Ponto de conexão	Vento Forte	1	20,00
3286872-1	B002711430	Ponto de conexão	Descarga Atmosférica	1	22,58
3286878-1	B002546847	Ponto de conexão	Vento Forte	2	18,22
3286879-1	411ET007123519	Transformador	Galho de Árvores	31	13,98
3286883-1	B002499645	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	20,77
3286884-1	B002463776	Ponto de conexão	Vento Forte	1	14,63
3286889-1	414ET006598669	Transformador	Descarga Atmosférica	37	15,80
3286892-1	414ET000539289	Transformador	Descarga Atmosférica	35	14,73
3286894-1	473BF006602349	Chave fusível	Vento Forte	110	22,32
3286895-1	483RL006502079	Religador	Descarga Atmosférica	2004	0,07

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3286895-1	483RL007226419	Religador	Descarga Atmosférica	470	0,07
3286898-1	414RL007270869	Religador	Vento Forte	7	20,53
3286898-1	414RL007270869	Religador	Vento Forte	10	21,52
3286898-1	414RL007270869	Religador	Vento Forte	25	20,85
3286898-1	414RL007270869	Religador	Vento Forte	6	19,68
3286898-1	414RL007270869	Religador	Vento Forte	12	2,07
3286903-1	426BF000017329	Chave fusível	Descarga Atmosférica	6	15,93
3286903-1	426BF000017329	Chave fusível	Descarga Atmosférica	15	22,37
3286904-1	413RL007359979	Religador	Vento Forte	1083	17,93
3286913-1	B002459208	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	3,83
3286914-1	402ET006870379	Transformador	Descarga Atmosférica	63	11,68
3286917-1	402ET000100249	Transformador	Descarga Atmosférica	27	14,90
3286918-1	402ET000085939	Transformador	Galho de Árvores	50	3,32
3286921-1	461BF006807609	Chave fusível	Descarga Atmosférica	42	15,33
3286923-1	402ET000085659	Transformador	Galho de Árvores	57	10,55
3286925-1	414ET000314879	Transformador	Descarga Atmosférica	80	13,30
3286926-1	453BF007117989	Chave fusível	Árvore caída sobre a rede	12	19,15
3286930-1	402ET000409529	Transformador	Galho de Árvores	103	4,50
3286931-1	B002567019	Ponto de conexão	Vento Forte	1	18,93
3286932-1	402RL000097129	Religador	Descarga Atmosférica	111	1,07
3286933-1	436ET000339619	Transformador	Descarga Atmosférica	2	41,98
3286938-1	402BF000095959	Chave fusível	Descarga Atmosférica	110	1,40
3286944-1	413BF000101749	Chave fusível	Vento Forte	11	37,38
3286945-1	404BF000045299	Chave fusível	Descarga Atmosférica	180	0,72
3286949-1	B002764587	Ponto de conexão	Descarga Atmosférica	1	19,37
3286967-1	431BF000011569	Chave fusível	Descarga Atmosférica	332	1,63
3286969-1	425ET006615189	Transformador	Descarga Atmosférica	7	17,13
3286970-1	411ET000304829	Transformador	Descarga Atmosférica	13	14,97
3286972-1	402BF000097829	Chave fusível	Descarga Atmosférica	55	2,60
3286975-1	437ET000259359	Transformador	Descarga Atmosférica	1	16,83
3286976-1	461BF000286889	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	43,57
3286982-1	402BF000097649	Chave fusível	Descarga Atmosférica	82	4,23
3286983-1	402ET000325569	Transformador	Galho de Árvores	56	3,00
3286985-1	402ET000269259	Transformador	Árvore caída sobre a rede	19	1,00
3286985-1	402ET000269259	Transformador	Árvore caída sobre a rede	19	5,32
3286985-1	402ET000269259	Transformador	Árvore caída sobre a rede	4	17,57
3286988-1	441RL006815589	Religador	Vento Forte	41	14,58
3286988-1	441RL006815589	Religador	Vento Forte	66	4,70
3286988-1	441RL006815589	Religador	Vento Forte	264	5,00
3286988-1	441RL006815589	Religador	Vento Forte	193	0,22
3286988-1	441RL006815589	Religador	Vento Forte	193	2,42
3286992-1	492BF000079219	Chave fusível	Descarga Atmosférica	7	14,68

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3286996-1	476ET000507389	Transformador	Descarga Atmosférica	2	68,52
3287002-1	415ET000002009	Transformador	Descarga Atmosférica	69	19,80
3287006-1	468RL007359609	Religador	Descarga Atmosférica	14	2,87
3287006-1	468RL007359609	Religador	Descarga Atmosférica	7	47,10
3287006-1	468RL007359609	Religador	Descarga Atmosférica	31	16,35
3287007-1	441BF000178949	Chave fusível	Descarga Atmosférica	4	35,80
3287009-1	413BF000288109	Chave fusível	Galho de Árvores	10	36,25
3287009-1	413BF000288109	Chave fusível	Galho de Árvores	37	37,02
3287012-1	474BF006882019	Chave fusível	Descarga Atmosférica	11	20,45
3287014-1	B002256401	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	36,92
3287017-1	444ET007291759	Transformador	Descarga Atmosférica	43	13,77
3287027-1	411BF000106259	Chave fusível	Descarga Atmosférica	3	20,25
3287029-1	413ET000531339	Transformador	Descarga Atmosférica	3	45,97
3287035-1	494RL000446069	Religador	Vento Forte	62	0,47
3287035-1	494RL000446069	Religador	Vento Forte	62	11,65
3287035-1	494RL000446069	Religador	Vento Forte	50	13,05
3287038-1	B002011659	Ponto de conexão	Vento Forte	1	20,27
3287041-1	402RL006500599	Religador	Descarga Atmosférica	70	49,23
3287041-1	402RL006500599	Religador	Descarga Atmosférica	188	0,17
3287041-1	402RL006500599	Religador	Descarga Atmosférica	188	0,48
3287041-1	402RL006500599	Religador	Descarga Atmosférica	187	3,47
3287041-1	402RL006500599	Religador	Descarga Atmosférica	1	21,68
3287043-1	403RL000374119	Religador	Descarga Atmosférica	62	0,63
3287044-1	401RL006503789	Religador	Descarga Atmosférica	54	1,10
3287044-1	401RL006503789	Religador	Descarga Atmosférica	337	2,58
3287044-1	401RL006503789	Religador	Descarga Atmosférica	411	5,03
3287044-1	401RL006503789	Religador	Descarga Atmosférica	20	0,82
3287044-1	401RL006503789	Religador	Descarga Atmosférica	674	0,08
3287064-1	401BF000081809	Chave fusível	Descarga Atmosférica	196	8,32
3287066-1	401RL000073089	Religador	Descarga Atmosférica	84	11,90
3287074-1	401BF007244799	Chave fusível	Descarga Atmosférica	345	6,65
3287075-1	402ET007063399	Transformador	Galho de Árvores	41	13,22
3287076-1	401BF007139399	Chave fusível	Descarga Atmosférica	337	4,47
3287077-1	415BF000230969	Chave fusível	Descarga Atmosférica	82	20,63
3287080-1	401BF000061979	Chave fusível	Descarga Atmosférica	5	17,08
3287080-1	401BF000061989	Chave fusível	Descarga Atmosférica	9	16,67
3287081-1	401BF000388909	Chave fusível	Descarga Atmosférica	408	5,98
3287081-1	401CF007401209	Chave faca	Descarga Atmosférica	458	1,05
3287083-1	B003118205	Ponto de conexão	Vento Forte	1	19,83
3287086-1	427BF007094439	Chave fusível	Descarga Atmosférica	12	12,17
3287090-1	401CF006977869	Chave faca	Vento Forte	29	1,10
3287090-1	PA7961191	Condutor	Vento Forte	72	4,07

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3287090-1	PA7961191	Condutor	Vento Forte	109	2,55
3287093-1	B003062535	Ponto de conexão	Vento Forte	2	21,52
3287096-1	401ET000240569	Transformador	Galho de Árvores	74	3,95
3287103-1	B003106898	Ponto de conexão	Vento Forte	1	15,87
3287104-1	403RL000374119	Religador	Descarga Atmosférica	62	1,00
3287110-1	401ET000041729	Transformador	Descarga Atmosférica	39	6,52
3287112-1	401BF006912969	Chave fusível	Descarga Atmosférica	2	24,33
3287113-1	401ET000044429	Transformador	Descarga Atmosférica	93	3,58
3287116-1	401BF000056099	Chave fusível	Descarga Atmosférica	30	5,92
3287118-1	401SZ000061209	Chave faca	Descarga Atmosférica	494	2,45
3287119-1	401ET000313139	Transformador	Descarga Atmosférica	112	1,03
3287121-1	401ET000054829	Transformador	Vento Forte	83	3,65
3287122-1	453BF000048209	Chave fusível	Descarga Atmosférica	11	41,10
3287124-1	431RLMAR16	Religador	Descarga Atmosférica	97	0,05
3287126-1	401ET000031829	Transformador	Vento Forte	48	4,68
3287130-1	401ET007181809	Transformador	Galho de Árvores	75	6,65
3287138-1	401ET000243169	Transformador	Galho de Árvores	106	4,62
3287153-1	401SZ000061129	Chave faca	Descarga Atmosférica	1009	2,88
3287155-1	464RL000085319	Religador	Descarga Atmosférica	4	15,75
3287155-1	464RL000085319	Religador	Descarga Atmosférica	27	4,33
3287155-1	464RL000085319	Religador	Descarga Atmosférica	69	19,67
3287155-1	464RL000085319	Religador	Descarga Atmosférica	50	3,87
3287159-1	448ET006721339	Transformador	Descarga Atmosférica	1	38,20
3287163-1	447ET007127749	Transformador	Descarga Atmosférica	55	22,32
3287164-1	447ET000604489	Transformador	Descarga Atmosférica	1	102,93
3287165-1	447BF000117719	Chave fusível	Descarga Atmosférica	18	20,45
3287166-1	447BF000246419	Chave fusível	Descarga Atmosférica	4	24,07
3287175-1	401ET000042729	Transformador	Descarga Atmosférica	29	8,40
3287175-1	B002831555	Ponto de conexão	Descarga Atmosférica	1	8,40
3287177-1	401ET000043049	Transformador	Descarga Atmosférica	59	1,42
3287181-1	B002188608	Ponto de conexão	Vento Forte	1	17,55
3287182-1	401ET007315979	Transformador	Vento Forte	73	4,27
3287183-1	401ET000037459	Transformador	Galho de Árvores	145	7,80
3287185-1	401ET000037569	Transformador	Galho de Árvores	148	5,38
3287189-1	401ET000045649	Transformador	Descarga Atmosférica	101	4,60
3287191-1	401ET007001849	Transformador	Descarga Atmosférica	11	12,45
3287192-1	492BF000169329	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	18,27
3287193-1	401BF000083239	Chave fusível	Vento Forte	461	6,40
3287193-1	401BF000083239	Chave fusível	Vento Forte	65	7,83
3287193-1	401RL006504239	Religador	Vento Forte	47	3,37
3287193-1	401RL006504239	Religador	Vento Forte	1077	1,17
3287193-1	401RL006504239	Religador	Vento Forte	901	0,95

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3287193-1	401RL006504239	Religador	Vento Forte	4632	0,07
3287194-1	401RL007169729	Religador	Galho de Árvores	738	1,52
3287194-1	401RL007169729	Religador	Galho de Árvores	634	0,93
3287197-1	401ET000092279	Transformador	Descarga Atmosférica	51	8,32
3287199-1	B002404577	Ponto de conexão	Vento Forte	1	21,68
3287202-1	401ET000093039	Transformador	Galho de Árvores	38	4,60
3287203-1	401ET000064469	Transformador	Descarga Atmosférica	155	5,13
3287204-1	B003067252	Ponto de conexão	Vento Forte	1	14,37
3287206-1	467BF000372059	Chave fusível	Descarga Atmosférica	2	35,85
3287210-1	401ET000048199	Transformador	Vento Forte	61	4,75
3287211-1	B002452732	Ponto de conexão	Vento Forte	1	17,18
3287212-1	401BF000361249	Chave fusível	Galho de Árvores	46	16,58
3287214-1	401RL000161259	Religador	Descarga Atmosférica	108	0,07
3287216-1	401ET000489189	Transformador	Descarga Atmosférica	41	4,90
3287218-1	401BF000152439	Chave fusível	Vento Forte	9	7,92
3287221-1	401SZ000118879	Chave faca	Descarga Atmosférica	297	2,73
3287222-1	401BF000060219	Chave fusível	Galho de Árvores	149	5,52
3287239-1	401ET000058999	Transformador	Descarga Atmosférica	61	5,97
3287246-1	401ET000245439	Transformador	Vento Forte	134	1,18
3287248-1	471ET000148059	Transformador	Descarga Atmosférica	1	16,03
3287252-1	401ET000050399	Transformador	Galho de Árvores	20	15,48
3287254-1	401BF000061689	Chave fusível	Descarga Atmosférica	187	6,25
3287254-1	401BF006573159	Chave fusível	Descarga Atmosférica	160	6,25
3287256-1	467BF000160269	Chave fusível	Descarga Atmosférica	3	34,82
3287258-1	401BF007226159	Chave fusível	Galho de Árvores	60	5,45
3287258-1	401BF007226159	Chave fusível	Galho de Árvores	43	5,73
3287260-1	401ET007088409	Transformador	Vento Forte	13	8,58
3287260-1	401RL007203679	Religador	Vento Forte	1385	1,20
3287261-1	436ET000402089	Transformador	Descarga Atmosférica	1	10,22
3287267-1	453BF006850269	Chave fusível	Descarga Atmosférica	2	22,52
3287268-1	401BF000054899	Chave fusível	Descarga Atmosférica	27	12,50
3287269-1	441ET006541899	Transformador	Descarga Atmosférica	34	11,85
3287273-1	475RL007277739	Religador	Vento Forte	33	1,97
3287276-1	401ET000065519	Transformador	Galho de Árvores	41	12,37
3287279-1	463RL000120169	Religador	Descarga Atmosférica	185	4,12
3287279-1	463RL000120169	Religador	Descarga Atmosférica	10	15,80
3287279-1	463RL000120169	Religador	Descarga Atmosférica	156	17,53
3287279-1	464CF000213959	Chave faca	Descarga Atmosférica	6	21,55
3287279-1	464CF000213959	Chave faca	Descarga Atmosférica	4	20,30
3287281-1	401BF000379129	Chave fusível	Descarga Atmosférica	76	3,50
3287286-1	401ET000037549	Transformador	Galho de Árvores	84	13,60
3287290-1	401ET000032569	Transformador	Árvore caída sobre a rede	107	5,37

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3287293-1	410BF000006179	Chave fusível	Galho de Árvores	450	2,37
3287293-1	410BF000006179	Chave fusível	Galho de Árvores	50	2,80
3287296-1	423BF000127779	Chave fusível	Vento Forte	1	56,00
3287296-1	423RL000041009	Religador	Vento Forte	28	4,92
3287296-1	423RL000041009	Religador	Vento Forte	39	4,38
3287296-1	423RL000041009	Religador	Vento Forte	69	0,53
3287296-1	423RL000041009	Religador	Vento Forte	2	4,00
3287296-1	423RL007359679	Religador	Vento Forte	8	44,55
3287296-1	423RL007359679	Religador	Vento Forte	6	61,30
3287296-1	423RL007359679	Religador	Vento Forte	4	61,13
3287296-1	423RL007359679	Religador	Vento Forte	4	11,63
3287296-1	423RL007359679	Religador	Vento Forte	36	38,57
3287296-1	423RL007359679	Religador	Vento Forte	22	12,97
3287296-1	423RL007359679	Religador	Vento Forte	5	15,18
3287296-1	423RL007359679	Religador	Vento Forte	5	18,93
3287296-1	423RL007359679	Religador	Vento Forte	13	36,30
3287296-1	423RL007359679	Religador	Vento Forte	8	10,07
3287296-1	423RL007359679	Religador	Vento Forte	33	17,30
3287299-1	401BF000054959	Chave fusível	Descarga Atmosférica	42	13,18
3287301-1	432ET000603609	Transformador	Galho de Árvores	13	10,15
3287302-1	463RL000120189	Religador	Descarga Atmosférica	1	40,85
3287302-1	463RL000120189	Religador	Descarga Atmosférica	4	19,07
3287302-1	463RL000120189	Religador	Descarga Atmosférica	2	17,68
3287302-1	463RL000120189	Religador	Descarga Atmosférica	21	16,48
3287302-1	463RL000120189	Religador	Descarga Atmosférica	9	15,48
3287302-1	463RL000120189	Religador	Descarga Atmosférica	68	0,82
3287302-1	463RL000120189	Religador	Descarga Atmosférica	37	14,53
3287303-1	401ET000062719	Transformador	Vento Forte	6	17,63
3287304-1	B002081665	Ponto de conexão	Vento Forte	2	25,33
3287308-1	401ET000542339	Transformador	Descarga Atmosférica	65	8,58
3287310-1	401ET000044619	Transformador	Descarga Atmosférica	39	8,30
3287311-1	437RL006503019	Religador	Galho de Árvores	184	2,03
3287311-1	437RL006503019	Religador	Galho de Árvores	163	2,27
3287311-1	437RL006503019	Religador	Galho de Árvores	81	2,73
3287313-1	441BF000125739	Chave fusível	Descarga Atmosférica	57	12,08
3287314-1	B002724098	Ponto de conexão	Árvore caída sobre a rede	1	11,75
3287319-1	B003050133	Ponto de conexão	Vento Forte	1	16,68
3287320-1	B002334209	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	32,48
3287323-1	416RL007270769	Religador	Descarga Atmosférica	368	18,65
3287325-1	401ET000299129	Transformador	Vento Forte	68	13,72
3287330-1	483RL007226419	Religador	Descarga Atmosférica	1	2,88
3287330-1	483RL007226419	Religador	Descarga Atmosférica	107	3,45

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3287330-1	483RL007226419	Religador	Descarga Atmosférica	362	1,20
3287332-1	401BF000086789	Chave fusível	Galho de Árvores	108	11,00
3287333-1	B002112794	Ponto de conexão	Vento Forte	1	14,72
3287335-1	B002872380	Ponto de conexão	Vento Forte	1	15,62
3287343-1	401BF000055639	Chave fusível	Descarga Atmosférica	250	1,87
3287348-1	401BF000061789	Chave fusível	Descarga Atmosférica	147	6,42
3287354-1	402BF000095959	Chave fusível	Descarga Atmosférica	110	9,60
3287356-1	B002683898	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	22,33
3287359-1	423RL007302519	Religador	Descarga Atmosférica	11	9,97
3287359-1	423RL007302519	Religador	Descarga Atmosférica	90	9,57
3287366-1	401BF000060629	Chave fusível	Descarga Atmosférica	247	10,53
3287379-1	B002787202	Ponto de conexão	Vento Forte	1	21,45
3287380-1	401ET000044359	Transformador	Descarga Atmosférica	53	10,55
3287398-1	466RL007224869	Religador	Vento Forte	172	9,23
3287401-1	448RL000127649	Religador	Galho de Árvores	36	8,02
3287401-1	448RL000127649	Religador	Galho de Árvores	42	7,27
3287405-1	437BF000102019	Chave fusível	Descarga Atmosférica	6	9,37
3287408-1	401ET000243169	Transformador	Galho de Árvores	106	6,87
3287409-1	465ET000183739	Transformador	Descarga Atmosférica	1	105,15
3287422-1	401BF000062489	Chave fusível	Descarga Atmosférica	169	7,75
3287428-1	429BF000115019	Chave fusível	Descarga Atmosférica	85	3,85
3287430-1	401BF000083669	Chave fusível	Descarga Atmosférica	17	6,37
3287441-1	401ET006571619	Transformador	Descarga Atmosférica	57	8,40
3287442-1	401BF000154429	Chave fusível	Descarga Atmosférica	4	9,98
3287444-1	401ET000063589	Transformador	Vento Forte	71	9,75
3287446-1	429ET006653049	Transformador	Vento Forte	57	4,48
3287448-1	465ET000314969	Transformador	Descarga Atmosférica	94	2,38
3287452-1	401BF000153659	Chave fusível	Descarga Atmosférica	4	10,65
3287454-1	465BF000183799	Chave fusível	Descarga Atmosférica	40	4,78
3287455-1	401BF000112189	Chave fusível	Vento Forte	118	8,35
3287455-1	401BF000112189	Chave fusível	Vento Forte	52	10,90
3287471-1	401ET000036559	Transformador	Vento Forte	72	9,85
3287473-1	410BF000220089	Chave fusível	Descarga Atmosférica	8	10,40
3287474-1	441BF006799809	Chave fusível	Galho de Árvores	43	7,53
3287483-1	401ET000408229	Transformador	Vento Forte	68	6,10
3287484-1	441BF000028459	Chave fusível	Vento Forte	9	4,58
3287490-1	445RL007371569	Religador	Descarga Atmosférica	265	0,17
3287493-1	467BF000160619	Chave fusível	Descarga Atmosférica	12	19,18
3287502-1	B002872701	Ponto de conexão	Vento Forte	1	14,18
3287503-1	B002648534	Ponto de conexão	Vento Forte	1	6,03
3287504-1	437ET006538239	Transformador	Descarga Atmosférica	2	3,43

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3287505-1	411ET000560469	Transformador	Descarga Atmosférica	1	28,00
3287506-1	437ET000188619	Transformador	Vento Forte	1	6,07
3287507-1	472BF000252549	Chave fusível	Descarga Atmosférica	26	4,42
3287513-1	464BF007296639	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	35,43
3287518-1	489BF000041999	Chave fusível	Descarga Atmosférica	17	3,40
3287519-1	487BF000078849	Chave fusível	Descarga Atmosférica	45	3,48
3287520-1	B002785256	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	7,82
3287529-1	494BF000217189	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	8,17
3287530-1	462BF000216579	Chave fusível	Descarga Atmosférica	3	27,68
3287533-1	469RL006981709	Religador	Vento Forte	54	19,78
3287533-1	469RL006981709	Religador	Vento Forte	57	17,37
3287533-1	469RL006981709	Religador	Vento Forte	35	14,07
3287533-1	469RL006981709	Religador	Vento Forte	30	12,92
3287534-1	475ET000552219	Transformador	Descarga Atmosférica	1	4,10
3287538-1	416BF000291109	Chave fusível	Descarga Atmosférica	3	6,30
3287538-1	416BF000291109	Chave fusível	Descarga Atmosférica	15	5,80
3287538-1	416BF000291109	Chave fusível	Descarga Atmosférica	3	6,55
3287538-1	416BF000291109	Chave fusível	Descarga Atmosférica	9	6,88
3287538-1	416BF000291109	Chave fusível	Descarga Atmosférica	7	7,13
3287538-1	416BF000291109	Chave fusível	Descarga Atmosférica	4	8,40
3287538-1	416BF000291109	Chave fusível	Descarga Atmosférica	5	7,63
3287545-1	415RL007302319	Religador	Descarga Atmosférica	69	9,95
3287548-1	432ET006593999	Transformador	Descarga Atmosférica	1	4,38
3287550-1	476BF000291139	Chave fusível	Descarga Atmosférica	2	11,58
3287553-1	455BF000296519	Chave fusível	Descarga Atmosférica	19	12,67
3287554-1	457ET000262769	Transformador	Descarga Atmosférica	1	3,48
3287557-1	466ET000111579	Transformador	Descarga Atmosférica	21	6,97
3287561-1	441BF000205729	Chave fusível	Vento Forte	3	4,68
3287563-1	453ET000109719	Transformador	Descarga Atmosférica	48	8,85
3287565-1	B003097940	Ponto de conexão	Vento Forte	1	9,90
3287566-1	458ET000534599	Transformador	Descarga Atmosférica	1	3,55
3287570-1	430BF000108129	Chave fusível	Descarga Atmosférica	7	32,68
3287575-1	416ET000107519	Transformador	Descarga Atmosférica	3	27,73
3287577-1	401ET000032619	Transformador	Vento Forte	16	8,15
3287581-1	467ET000275519	Transformador	Descarga Atmosférica	1	39,12
3287582-1	423BF006730429	Chave fusível	Descarga Atmosférica	3	4,72
3287589-1	464ET006830119	Transformador	Galho de Árvores	37	4,47
3287596-1	440BF000009439	Chave fusível	Vento Forte	20	7,33
3287597-1	475RL007298169	Religador	Descarga Atmosférica	428	9,07
3287600-1	402BF000097729	Chave fusível	Descarga Atmosférica	16	16,75
3287600-1	402BF000097729	Chave fusível	Descarga Atmosférica	20	17,43
3287602-1	B002406475	Ponto de conexão	Vento Forte	1	3,47

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3287605-1	441ET000012309	Transformador	Descarga Atmosférica	63	28,52
3287609-1	490ET006892039	Transformador	Descarga Atmosférica	1	9,52
3287613-1	432RL007365289	Religador	Vento Forte	70	10,82
3287613-1	432RL007365289	Religador	Vento Forte	386	8,15
3287617-1	444RL006568589	Religador	Descarga Atmosférica	4067	6,23
3287618-1	486BF000445849	Chave fusível	Descarga Atmosférica	13	3,82
3287621-1	465BF000108049	Chave fusível	Descarga Atmosférica	17	1,37
3287629-1	462BF000110839	Chave fusível	Descarga Atmosférica	6	8,80
3287630-1	441BF006814679	Chave fusível	Descarga Atmosférica	30	6,30
3287632-1	441BF000413879	Chave fusível	Descarga Atmosférica	9	22,32
3287633-1	428BF000031959	Chave fusível	Descarga Atmosférica	6	2,73
3287636-1	447ET000116069	Transformador	Descarga Atmosférica	15	8,10
3287637-1	B002635655	Ponto de conexão	Vento Forte	1	6,98
3287642-1	467ET000172379	Transformador	Galho de Árvores	1	27,27
3287643-1	468BF000205179	Chave fusível	Descarga Atmosférica	3	31,88
3287646-1	B002410246	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	10,70
3287647-1	453BF000374549	Chave fusível	Descarga Atmosférica	37	18,33
3287651-1	410ET000132219	Transformador	Vento Forte	1	5,83
3287654-1	423BF000281049	Chave fusível	Árvore caída sobre a rede	24	21,10
3287659-1	B002702525	Ponto de conexão	Vento Forte	1	5,38
3287663-1	424BF000151979	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	8,33
3287665-1	416ET000200789	Transformador	Vento Forte	1	84,27
3287668-1	490BF000287109	Chave fusível	Descarga Atmosférica	8	2,92
3287675-1	457BF000289359	Chave fusível	Descarga Atmosférica	13	5,57
3287677-1	461BF000249769	Chave fusível	Descarga Atmosférica	25	5,43
3287684-1	423ET006556559	Transformador	Galho de Árvores	2	104,05
3287686-1	463ET000402619	Transformador	Descarga Atmosférica	2	13,05
3287690-1	453BF007096999	Chave fusível	Descarga Atmosférica	2	10,83
3287691-1	B002171339	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	3,72
3287692-1	401ET007097489	Transformador	Descarga Atmosférica	1	28,15
3287695-1	B002557102	Ponto de conexão	Vento Forte	1	7,93
3287698-1	453ET000166599	Transformador	Descarga Atmosférica	1	3,03
3287702-1	425ET000516349	Transformador	Descarga Atmosférica	1	2,63
3287707-1	411BF000106219	Chave fusível	Vento Forte	16	10,25
3287712-1	448ET000209699	Transformador	Descarga Atmosférica	3	76,25
3287716-1	B002216508	Ponto de conexão	Vento Forte	1	8,30
3287717-1	432BF000422469	Chave fusível	Descarga Atmosférica	10	7,27
3287719-1	456ET000472159	Transformador	Descarga Atmosférica	4	4,87
3287720-1	449ET000549559	Transformador	Descarga Atmosférica	2	1,12
3287724-1	416BF000322749	Chave fusível	Galho de Árvores	80	7,43
3287725-1	490BF000194999	Chave fusível	Descarga Atmosférica	58	4,38

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3287729-1	437ET006748839	Transformador	Descarga Atmosférica	1	3,40
3287737-1	444BF000288259	Chave fusível	Descarga Atmosférica	3	31,47
3287739-1	B002271658	Ponto de conexão	Galho de Árvores	2	2,82
3287745-1	470BF000226239	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	25,93
3287746-1	429BF000043769	Chave fusível	Descarga Atmosférica	16	6,35
3287749-1	490BF000271239	Chave fusível	Galho de Árvores	2	34,13
3287769-1	469BF000171049	Chave fusível	Descarga Atmosférica	2	31,30
3287779-1	453BF006625999	Chave fusível	Descarga Atmosférica	78	20,13
3287781-1	402BF000083829	Chave fusível	Descarga Atmosférica	16	21,12
3287782-1	B002433947	Ponto de conexão	Vento Forte	1	14,37
3287783-1	402ET006660049	Transformador	Descarga Atmosférica	9	36,02
3287783-1	B002513208	Ponto de conexão	Descarga Atmosférica	2	36,02
3287785-1	402ET000086319	Transformador	Descarga Atmosférica	22	14,83
3287788-1	B002473888	Ponto de conexão	Galho de Árvores	2	18,40
3287790-1	402ET007017439	Transformador	Descarga Atmosférica	3	10,73
3287798-1	401BF000162259	Chave fusível	Galho de Árvores	5	14,08
3287800-1	458ET000251829	Transformador	Descarga Atmosférica	1	7,72
3287803-1	PA7962044	Condutor	Descarga Atmosférica	9	6,57
3287811-1	469ET000124299	Transformador	Descarga Atmosférica	1	25,62
3287816-1	467ET006828409	Transformador	Descarga Atmosférica	1	37,80
3287817-1	415BF000231149	Chave fusível	Descarga Atmosférica	234	3,38
3287823-1	456ET007338409	Transformador	Descarga Atmosférica	1	8,48
3287824-1	414BF000218349	Chave fusível	Descarga Atmosférica	8	28,78
3287827-1	B002967819	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	2,12
3287837-1	401ET000296459	Transformador	Árvore caída sobre a rede	88	22,48
3287839-1	409ET000470939	Transformador	Descarga Atmosférica	2	4,10
3287841-1	410BF000141829	Chave fusível	Descarga Atmosférica	29	2,03
3287846-1	476BF000101059	Chave fusível	Vento Forte	77	20,55
3287849-1	B003203235	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	7,88
3287853-1	402ET000160189	Transformador	Descarga Atmosférica	1	25,05
3287855-1	B002079820	Ponto de conexão	Vento Forte	1	5,15
3287860-1	401BF006804839	Chave fusível	Descarga Atmosférica	23	19,05
3287860-1	401BF006804839	Chave fusível	Descarga Atmosférica	2	19,45
3287861-1	B002135596	Ponto de conexão	Vento Forte	1	1,68
3287862-1	458ET000393419	Transformador	Descarga Atmosférica	1	29,40
3287864-1	B002833416	Ponto de conexão	Vento Forte	1	2,43
3287867-1	456BF000321599	Chave fusível	Descarga Atmosférica	3	4,28
3287872-1	401ET000232649	Transformador	Vento Forte	10	25,23
3287873-1	439ET006738039	Transformador	Descarga Atmosférica	3	3,12

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3287874-1	478ET000356549	Transformador	Descarga Atmosférica	1	3,48
3287875-1	B002105993	Ponto de conexão	Vento Forte	1	8,77
3287876-1	B002010080	Ponto de conexão	Vento Forte	2	6,78
3287877-1	432ET000438379	Transformador	Descarga Atmosférica	2	5,53
3287879-1	401ET000107009	Transformador	Vento Forte	12	29,92
3287880-1	401ET000123449	Transformador	Galho de Árvores	1	28,97
3287881-1	B002852274	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	7,12
3287896-1	437BF000165019	Chave fusível	Descarga Atmosférica	6	27,10
3287898-1	411BF000084059	Chave fusível	Vento Forte	20	17,70
3287904-1	B002994915	Ponto de conexão	Descarga Atmosférica	2	16,62
3287905-1	B002240678	Ponto de conexão	Galho de Árvores	7	2,83
3287906-1	461BF000257659	Chave fusível	Descarga Atmosférica	5	2,93
3287910-1	B002449030	Ponto de conexão	Vento Forte	1	2,60
3287925-1	453ET000111029	Transformador	Descarga Atmosférica	4	30,83
3287929-1	441ET006897399	Transformador	Galho de Árvores	3	26,85
3287931-1	475ET000312099	Transformador	Descarga Atmosférica	1	2,55
3287938-1	B002846027	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	3,77
3287943-1	486ET006727479	Transformador	Descarga Atmosférica	1	5,72
3287948-1	476BF000113549	Chave fusível	Descarga Atmosférica	14	21,32
3287959-1	PA7971567	Condutor	Descarga Atmosférica	1	27,22
3287961-1	425BF000142379	Chave fusível	Descarga Atmosférica	17	8,38
3287965-1	411ET000158429	Transformador	Descarga Atmosférica	1	10,48
3287966-1	424BF000144379	Chave fusível	Descarga Atmosférica	13	22,08
3287967-1	413BF000101859	Chave fusível	Descarga Atmosférica	36	7,80
3287967-1	413BF000101859	Chave fusível	Descarga Atmosférica	17	10,38
3287968-1	402ET007006459	Transformador	Descarga Atmosférica	2	5,17
3287971-1	453ET000291509	Transformador	Descarga Atmosférica	1	29,45
3287972-1	413ET000456689	Transformador	Descarga Atmosférica	3	54,40
3287973-1	B002351727	Ponto de conexão	Vento Forte	1	5,08
3287974-1	444BF000256859	Chave fusível	Descarga Atmosférica	10	7,23
3287975-1	437BF007270919	Chave fusível	Descarga Atmosférica	43	18,32
3287980-1	427BF006833759	Chave fusível	Descarga Atmosférica	92	2,78
3287983-1	B002730583	Ponto de conexão	Vento Forte	1	5,68
3287987-1	467ET000141129	Transformador	Descarga Atmosférica	1	15,02
3287988-1	B002174366	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	5,83
3287990-1	429ET006712779	Transformador	Descarga Atmosférica	1	24,22
3288002-1	401RL007181399	Religador	Descarga Atmosférica	265	1,53
3288002-1	401RL007181399	Religador	Descarga Atmosférica	49	0,90

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3288002-1	401RL007181399	Religador	Descarga Atmosférica	90	0,95
3288002-1	401RL007181399	Religador	Descarga Atmosférica	306	1,22
3288002-1	401RL007181399	Religador	Descarga Atmosférica	2142	0,62
3288008-1	411BF000183499	Chave fusível	Descarga Atmosférica	21	11,42
3288009-1	424BF000181619	Chave fusível	Árvore caída sobre a rede	3	6,88
3288011-1	401BF000154139	Chave fusível	Descarga Atmosférica	5	8,78
3288023-1	444ET000000149	Transformador	Galho de Árvores	70	4,05
3288027-1	B002404892	Ponto de conexão	Vento Forte	1	3,53
3288028-1	444BF000256719	Chave fusível	Descarga Atmosférica	5	29,95
3288035-1	477BF006962019	Chave fusível	Descarga Atmosférica	2	7,48
3288038-1	B003083459	Ponto de conexão	Vento Forte	1	5,13
3288041-1	B002481301	Ponto de conexão	Vento Forte	1	6,78
3288046-1	449ET000389299	Transformador	Descarga Atmosférica	1	3,70
3288056-1	B002182982	Ponto de conexão	Vento Forte	1	1,82
3288057-1	B002871080	Ponto de conexão	Vento Forte	2	5,13
3288061-1	B002815334	Ponto de conexão	Vento Forte	1	3,28
3288062-1	437CF000102719	Chave faca	Vento Forte	47	4,43
3288062-1	465RL000108149	Religador	Vento Forte	22	0,22
3288069-1	437BF000164939	Chave fusível	Descarga Atmosférica	3	23,83
3288073-1	B003103719	Ponto de conexão	Vento Forte	1	1,92
3288080-1	B002945764	Ponto de conexão	Vento Forte	1	8,73
3288083-1	B002678590	Ponto de conexão	Árvore caída sobre a rede	1	1,90
3288087-1	461ET000097669	Transformador	Vento Forte	37	0,98
3288089-1	B002975172	Ponto de conexão	Vento Forte	2	4,08
3288091-1	411BF006342729	Chave fusível	Árvore caída sobre a rede	10	28,18
3288098-1	476BF007183039	Chave fusível	Descarga Atmosférica	2	6,75
3288103-1	445ET000014779	Transformador	Vento Forte	1	5,78
3288106-1	462BF000094679	Chave fusível	Vento Forte	9	23,65
3288108-1	491ET000392549	Transformador	Descarga Atmosférica	1	23,65
3288114-1	445ET000014519	Transformador	Descarga Atmosférica	2	24,57
3288116-1	401ET007061869	Transformador	Descarga Atmosférica	1	27,30
3288122-1	448ET000237099	Transformador	Descarga Atmosférica	3	21,23
3288128-1	B002835869	Ponto de conexão	Vento Forte	1	6,12
3288132-1	462ET000371299	Transformador	Descarga Atmosférica	2	54,58
3288133-1	B002464438	Ponto de conexão	Vento Forte	1	24,30
3288137-1	494BF007341249	Chave fusível	Descarga Atmosférica	2	24,70
3288144-1	453BF006778439	Chave fusível	Descarga Atmosférica	57	6,75

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3288145-1	457ET000011589	Transformador	Descarga Atmosférica	3	4,67
3288148-1	462BF000255169	Chave fusível	Descarga Atmosférica	8	8,22
3288158-1	B002085213	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	10,45
3288162-1	466ET000209119	Transformador	Descarga Atmosférica	16	23,47
3288172-1	476BF000101049	Chave fusível	Descarga Atmosférica	28	20,05
3288179-1	B002535492	Ponto de conexão	Vento Forte	1	3,12
3288180-1	494ET000178179	Transformador	Descarga Atmosférica	1	5,87
3288186-1	429ET000111969	Transformador	Descarga Atmosférica	23	3,30
3288191-1	B002025379	Ponto de conexão	Vento Forte	1	4,40
3288195-1	462BF000123669	Chave fusível	Descarga Atmosférica	24	9,10
3288196-1	467BF000275039	Chave fusível	Descarga Atmosférica	4	15,55
3288197-1	494BF000217409	Chave fusível	Vento Forte	1	119,87
3288197-1	494ET000155299	Transformador	Vento Forte	1	21,87
3288200-1	402BF006940039	Chave fusível	Descarga Atmosférica	47	4,62
3288208-1	444ET000000439	Transformador	Descarga Atmosférica	109	7,35
3288215-1	413BF000303409	Chave fusível	Galho de Árvores	2	32,33
3288222-1	453BF000048289	Chave fusível	Descarga Atmosférica	6	31,28
3288226-1	465ET000184619	Transformador	Descarga Atmosférica	2	50,47
3288234-1	401ET000120479	Transformador	Descarga Atmosférica	1	27,22
3288236-1	424ET000129039	Transformador	Descarga Atmosférica	2	2,30
3288238-1	451ET000496579	Transformador	Descarga Atmosférica	1	2,18
3288241-1	478ET000385359	Transformador	Descarga Atmosférica	1	29,42
3288243-1	441BF000028459	Chave fusível	Árvore caída sobre a rede	9	4,70
3288248-1	411BF000189289	Chave fusível	Descarga Atmosférica	29	19,33
3288250-1	478ET000539489	Transformador	Descarga Atmosférica	55	8,38
3288263-1	B002217366	Ponto de conexão	Vento Forte	1	3,08
3288274-1	414BF007335999	Chave fusível	Galho de Árvores	1	53,47
3288279-1	439BF000031819	Chave fusível	Descarga Atmosférica	2	22,68
3288287-1	476BF000078419	Chave fusível	Descarga Atmosférica	7	5,87
3288293-1	B002059455	Ponto de conexão	Árvore caída sobre a rede	1	5,80
3288294-1	401ET000116339	Transformador	Vento Forte	1	27,92
3288301-1	B003083267	Ponto de conexão	Vento Forte	1	2,97
3288303-1	B002472112	Ponto de conexão	Vento Forte	1	3,68
3288312-1	441ET000019429	Transformador	Descarga Atmosférica	1	5,02
3288321-1	B002548985	Ponto de conexão	Vento Forte	1	4,70
3288328-1	469BF000115319	Chave fusível	Descarga Atmosférica	24	47,02
3288328-1	469BF006921999	Chave fusível	Descarga Atmosférica	4	0,80
3288330-1	B002348053	Ponto de conexão	Galho de Árvores	2	2,63

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3288331-1	B002187387	Ponto de conexão	Vento Forte	1	6,70
3288333-1	462BF006660609	Chave fusível	Descarga Atmosférica	7	5,60
3288335-1	414RL000234309	Religador	Descarga Atmosférica	487	0,35
3288338-1	401ET007072499	Transformador	Descarga Atmosférica	4	6,70
3288342-1	411ET000304829	Transformador	Descarga Atmosférica	13	7,83
3288361-1	473ET006876049	Transformador	Descarga Atmosférica	2	78,73
3288363-1	464BF000104319	Chave fusível	Descarga Atmosférica	8	27,27
3288366-1	476BF006876189	Chave fusível	Descarga Atmosférica	8	7,22
3288367-1	466ET000615739	Transformador	Descarga Atmosférica	4	22,33
3288373-1	465RL000167109	Religador	Vento Forte	112	2,85
3288373-1	465RL000167109	Religador	Vento Forte	187	1,67
3288375-1	443ET006784109	Transformador	Descarga Atmosférica	5	2,68
3288376-1	B003052093	Ponto de conexão	Vento Forte	1	3,40
3288377-1	483ET000306889	Transformador	Vento Forte	59	3,73
3288388-1	402ET000321759	Transformador	Descarga Atmosférica	92	3,08
3288391-1	425ET000463619	Transformador	Descarga Atmosférica	2	4,75
3288392-1	483BF000098359	Chave fusível	Descarga Atmosférica	172	3,67
3288393-1	B002362554	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	3,63
3288395-1	423ET000001759	Transformador	Vento Forte	79	7,08
3288398-1	410ET000258649	Transformador	Descarga Atmosférica	1	3,13
3288411-1	453BF000357319	Chave fusível	Descarga Atmosférica	6	14,00
3288414-1	490ET000375879	Transformador	Descarga Atmosférica	1	27,58
3288416-1	432BF000235049	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	5,58
3288419-1	488BF000210829	Chave fusível	Descarga Atmosférica	21	29,65
3288420-1	401ET006836539	Transformador	Vento Forte	39	5,57
3288421-1	B002645825	Ponto de conexão	Vento Forte	1	2,85
3288422-1	467BF000237999	Chave fusível	Descarga Atmosférica	32	19,68
3288423-1	439ET000222249	Transformador	Descarga Atmosférica	1	4,12
3288428-1	B002345468	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	4,10
3288432-1	B002467511	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	21,03
3288435-1	464ET000190829	Transformador	Descarga Atmosférica	1	28,12
3288440-1	B003074931	Ponto de conexão	Vento Forte	1	3,17
3288441-1	B002275374	Ponto de conexão	Vento Forte	1	2,40
3288442-1	410BF000151929	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	3,52
3288450-1	432BF000376239	Chave fusível	Descarga Atmosférica	6	50,33
3288459-1	B002388682	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	3,90
3288461-1	470ET000111489	Transformador	Descarga Atmosférica	13	23,35
3288491-1	423ET000261899	Transformador	Descarga Atmosférica	1	27,72
3288494-1	403ET006841209	Transformador	Descarga Atmosférica	1	5,18

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3288495-1	416ET000201699	Transformador	Descarga Atmosférica	8	24,18
3288496-1	444ET000555409	Transformador	Vento Forte	83	2,17
3288501-1	B002572583	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	24,48
3288520-1	461BF000136769	Chave fusível	Descarga Atmosférica	3	4,13
3288523-1	441BF000030019	Chave fusível	Descarga Atmosférica	464	1,70
3288525-1	416ET000136609	Transformador	Descarga Atmosférica	7	11,40
3288528-1	441ET000195419	Transformador	Vento Forte	1	1,48
3288529-1	415BF000245299	Chave fusível	Descarga Atmosférica	85	25,98
3288530-1	401BF007330009	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	9,83
3288538-1	461ET000560519	Transformador	Descarga Atmosférica	3	4,82
3288540-1	441ET000179819	Transformador	Descarga Atmosférica	1	30,70
3288544-1	441ET000225919	Transformador	Descarga Atmosférica	1	46,22
3288545-1	411ET000166079	Transformador	Descarga Atmosférica	7	6,37
3288551-1	416ET000221209	Transformador	Descarga Atmosférica	1	23,20
3288557-1	425ET000516349	Transformador	Descarga Atmosférica	1	1,55
3288561-1	444ET000348109	Transformador	Descarga Atmosférica	1	1,57
3288562-1	462BF000124119	Chave fusível	Descarga Atmosférica	54	23,67
3288567-1	478BF000308879	Chave fusível	Descarga Atmosférica	3	22,03
3288567-1	478ET000362259	Transformador	Descarga Atmosférica	1	24,38
3288568-1	478BF000270499	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	28,37
3288577-1	B002734082	Ponto de conexão	Vento Forte	1	3,95
3288579-1	410BF000151699	Chave fusível	Descarga Atmosférica	2	1,28
3288582-1	B002798347	Ponto de conexão	Vento Forte	1	4,85
3288589-1	414BF000221829	Chave fusível	Descarga Atmosférica	2	28,32
3288591-1	476BF000290269	Chave fusível	Descarga Atmosférica	3	25,42
3288594-1	416BF007158549	Chave fusível	Descarga Atmosférica	7	21,58
3288596-1	416BF000172599	Chave fusível	Vento Forte	1	5,75
3288606-1	B002779175	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	46,65
3288610-1	B002048709	Ponto de conexão	Vento Forte	1	5,90
3288614-1	465ET006805359	Transformador	Descarga Atmosférica	1	74,75
3288618-1	464BF000204079	Chave fusível	Descarga Atmosférica	4	19,27
3288619-1	450BF000263909	Chave fusível	Descarga Atmosférica	7	21,40
3288624-1	468BF000107209	Chave fusível	Galho de Árvores	24	22,50
3288627-1	B003070014	Ponto de conexão	Vento Forte	1	22,48
3288628-1	401BF000069859	Chave fusível	Vento Forte	99	5,47
3288629-1	431BF000216639	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	21,28
3288635-1	462ET000320899	Transformador	Descarga Atmosférica	1	27,93
3288642-1	B003102696	Ponto de conexão	Vento Forte	1	3,38
3288645-1	402ET000086139	Transformador	Descarga Atmosférica	9	6,30
3288647-1	483BF007039609	Chave fusível	Descarga Atmosférica	4	3,40

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3288648-1	453ET000160239	Transformador	Descarga Atmosférica	1	4,53
3288651-1	401ET000115929	Transformador	Descarga Atmosférica	1	26,60
3288655-1	B002810496	Ponto de conexão	Vento Forte	2	22,83
3288658-1	467ET000373169	Transformador	Descarga Atmosférica	1	9,75
3288659-1	475ET000314069	Transformador	Descarga Atmosférica	2	5,85
3288660-1	423BF000103199	Chave fusível	Descarga Atmosférica	25	40,70
3288663-1	B002320468	Ponto de conexão	Vento Forte	1	2,83
3288683-1	414ET000253739	Transformador	Descarga Atmosférica	1	25,12
3288684-1	B002772393	Ponto de conexão	Galho de Árvores	2	2,70
3288685-1	401BF006909409	Chave fusível	Galho de Árvores	17	20,32
3288685-1	401BF006909409	Chave fusível	Galho de Árvores	35	20,32
3288688-1	432BF000237319	Chave fusível	Descarga Atmosférica	6	23,05
3288690-1	472ET000338579	Transformador	Descarga Atmosférica	1	47,15
3288695-1	B002427065	Ponto de conexão	Vento Forte	1	2,53
3288696-1	401ET000538489	Transformador	Descarga Atmosférica	1	26,20
3288698-1	436ET000422509	Transformador	Descarga Atmosférica	2	22,77
3288709-1	437ET000114309	Transformador	Descarga Atmosférica	7	3,33
3288710-1	425BF000408589	Chave fusível	Galho de Árvores	39	1,80
3288714-1	456ET000162469	Transformador	Descarga Atmosférica	2	2,83
3288715-1	488ET007025329	Transformador	Descarga Atmosférica	1	3,97
3288727-1	401ET000057909	Transformador	Vento Forte	93	3,87
3288737-1	415ET000301889	Transformador	Descarga Atmosférica	1	48,37
3288739-1	444BF000374029	Chave fusível	Descarga Atmosférica	8	7,45
3288748-1	401ET000551529	Transformador	Descarga Atmosférica	2	30,38
3288750-1	476ET000492469	Transformador	Descarga Atmosférica	4	5,87
3288751-1	461BF000255949	Chave fusível	Descarga Atmosférica	11	17,63
3288753-1	444ET000000819	Transformador	Descarga Atmosférica	22	2,78
3288755-1	475BF000207429	Chave fusível	Descarga Atmosférica	117	19,00
3288767-1	453BF006778619	Chave fusível	Descarga Atmosférica	9	3,83
3288771-1	437RL000417219	Religador	Vento Forte	111	2,58
3288771-1	437RL000417219	Religador	Vento Forte	4	1,97
3288772-1	B002380904	Ponto de conexão	Vento Forte	1	32,63
3288773-1	438BF000261759	Chave fusível	Descarga Atmosférica	3	51,78
3288776-1	437BF000166219	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	49,82
3288778-1	411ET000146019	Transformador	Descarga Atmosférica	2	2,03
3288793-1	416ET006964759	Transformador	Descarga Atmosférica	5	19,75
3288796-1	411ET000607639	Transformador	Descarga Atmosférica	1	5,80
3288799-1	B002666709	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	1,38
3288800-1	401ET000559449	Transformador	Galho de Árvores	38	2,68
3288815-1	B002271658	Ponto de conexão	Galho de Árvores	2	1,87

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3288816-1	410BF000226489	Chave fusível	Descarga Atmosférica	3	28,08
3288817-1	429RL000397599	Religador	Descarga Atmosférica	9	0,08
3288817-1	429RL000397599	Religador	Descarga Atmosférica	9	0,17
3288817-1	429RL000397599	Religador	Descarga Atmosférica	81	4,90
3288820-1	470ET006596719	Transformador	Descarga Atmosférica	1	18,60
3288824-1	401ET000265489	Transformador	Galho de Árvores	29	2,10
3288826-1	401ET000043509	Transformador	Galho de Árvores	6	4,27
3288828-1	416BF006845029	Chave fusível	Descarga Atmosférica	11	8,78
3288830-1	415ET006869149	Transformador	Descarga Atmosférica	1	44,17
3288833-1	414ET000009979	Transformador	Descarga Atmosférica	4	72,53
3288840-1	475BF000208869	Chave fusível	Descarga Atmosférica	11	21,53
3288844-1	401ET000038189	Transformador	Galho de Árvores	74	2,15
3288850-1	B002050321	Ponto de conexão	Vento Forte	1	24,85
3288851-1	475ET000277249	Transformador	Vento Forte	96	1,90
3288852-1	462BF000089679	Chave fusível	Descarga Atmosférica	145	22,33
3288853-1	401ET000037349	Transformador	Galho de Árvores	93	4,23
3288854-1	B002022525	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	19,23
3288855-1	B002636190	Ponto de conexão	Vento Forte	2	1,87
3288859-1	B002232320	Ponto de conexão	Vento Forte	2	1,67
3288863-1	427ET000442739	Transformador	Descarga Atmosférica	2	28,18
3288866-1	432BF000216119	Chave fusível	Vento Forte	3	27,00
3288870-1	423BF000281049	Chave fusível	Descarga Atmosférica	24	25,05
3288872-1	B003053817	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	1,63
3288877-1	464ET000363729	Transformador	Descarga Atmosférica	1	19,98
3288880-1	475ET000284179	Transformador	Descarga Atmosférica	75	1,73
3288882-1	466RL007298029	Religador	Vento Forte	5	0,08
3288882-1	466RL007298029	Religador	Vento Forte	8	3,88
3288882-1	466RL007298029	Religador	Vento Forte	78	4,65
3288886-1	437ET000134629	Transformador	Descarga Atmosférica	2	49,83
3288888-1	447BF000132299	Chave fusível	Descarga Atmosférica	27	1,13
3288894-1	431BF007135079	Chave fusível	Vento Forte	4	36,58
3288895-1	401ET000392569	Transformador	Galho de Árvores	94	1,22
3288899-1	456ET007264779	Transformador	Descarga Atmosférica	7	3,03
3288900-1	B002145600	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	21,75
3288901-1	437ET006537729	Transformador	Descarga Atmosférica	3	45,28
3288904-1	437CF000394459	Chave faca	Vento Forte	3	2,50
3288904-1	437RL000380019	Religador	Vento Forte	152	9,15
3288917-1	B002099238	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	2,28
3288921-1	411ET000166679	Transformador	Descarga Atmosférica	3	19,15
3288923-1	414BF000195569	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	24,33

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3288928-1	B002199883	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	1,47
3288929-1	B003100073	Ponto de conexão	Vento Forte	1	1,62
3288930-1	401BF000176929	Chave fusível	Descarga Atmosférica	2	29,95
3288932-1	462BF000093819	Chave fusível	Descarga Atmosférica	35	22,58
3288966-1	437BF000102159	Chave fusível	Descarga Atmosférica	16	25,70
3288978-1	462ET000367809	Transformador	Árvore caída sobre a rede	52	19,95
3288980-1	401ET006550989	Transformador	Vento Forte	29	4,77
3288985-1	450ET000387509	Transformador	Descarga Atmosférica	1	20,82
3288986-1	456ET000409569	Transformador	Descarga Atmosférica	13	3,07
3288996-1	471ET000294279	Transformador	Descarga Atmosférica	1	27,37
3288998-1	416BF000040449	Chave fusível	Descarga Atmosférica	6	24,05
3289014-1	461BF000254419	Chave fusível	Descarga Atmosférica	2	19,27
3289027-1	411ET000607329	Transformador	Descarga Atmosférica	1	4,62
3289035-1	B002328502	Ponto de conexão	Vento Forte	1	65,85
3289040-1	475CF000207559	Chave faca	Descarga Atmosférica	32	4,68
3289050-1	478ET000007029	Transformador	Galho de Árvores	76	20,85
3289062-1	411ET000166099	Transformador	Descarga Atmosférica	3	3,40
3289064-1	475ET006560579	Transformador	Descarga Atmosférica	89	1,15
3289066-1	475BF000105679	Chave fusível	Descarga Atmosférica	112	2,57
3289071-1	414ET000020319	Transformador	Descarga Atmosférica	1	47,60
3289073-1	411ET000166039	Transformador	Descarga Atmosférica	5	5,12
3289080-1	486ET006598529	Transformador	Descarga Atmosférica	1	3,00
3289085-1	B002128694	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	4,47
3289086-1	444BF000231869	Chave fusível	Descarga Atmosférica	144	17,23
3289087-1	B002479034	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	3,27
3289088-1	476BF000292099	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	4,02
3289090-1	458ET006776929	Transformador	Descarga Atmosférica	2	0,77
3289100-1	414BF000241629	Chave fusível	Descarga Atmosférica	20	28,78
3289109-1	478ET000358059	Transformador	Descarga Atmosférica	1	25,42
3289118-1	489ET000509009	Transformador	Descarga Atmosférica	1	16,47
3289131-1	B002128327	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	2,43
3289134-1	478RL000386169	Religador	Descarga Atmosférica	25	4,70
3289134-1	478RL000386169	Religador	Descarga Atmosférica	113	0,72
3289134-1	478RL000386169	Religador	Descarga Atmosférica	25	5,62
3289135-1	444ET000000149	Transformador	Descarga Atmosférica	70	2,02
3289136-1	424ET000133539	Transformador	Descarga Atmosférica	1	23,22
3289137-1	475ET000074359	Transformador	Descarga Atmosférica	4	2,65
3289140-1	461ET000238969	Transformador	Descarga Atmosférica	2	42,57
3289157-1	430ET000473519	Transformador	Descarga Atmosférica	4	18,17
3289174-1	415ET000002329	Transformador	Descarga Atmosférica	66	3,10
3289175-1	431BF000168309	Chave fusível	Descarga Atmosférica	2	23,13

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3289179-1	441ET006959459	Transformador	Descarga Atmosférica	2	17,40
3289180-1	444ET000570219	Transformador	Descarga Atmosférica	1	18,72
3289181-1	PA7972126	Condutor	Descarga Atmosférica	2	20,40
3289182-1	402BF000288179	Chave fusível	Vento Forte	2	48,47
3289184-1	444ET000598559	Transformador	Descarga Atmosférica	1	69,38
3289187-1	424BF000393089	Chave fusível	Descarga Atmosférica	20	15,98
3289199-1	453ET000530399	Transformador	Descarga Atmosférica	1	27,70
3289208-1	415CF000231359	Chave faca	Descarga Atmosférica	4	5,57
3289208-1	PA7970436	Condutor	Descarga Atmosférica	90	27,93
3289210-1	437BF007270919	Chave fusível	Descarga Atmosférica	48	18,95
3289211-1	487ET006635289	Transformador	Descarga Atmosférica	2	25,22
3289217-1	B002092979	Ponto de conexão	Vento Forte	1	2,63
3289219-1	492ET000211359	Transformador	Descarga Atmosférica	1	2,35
3289224-1	B002681678	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	20,92
3289228-1	467BF006892429	Chave fusível	Descarga Atmosférica	77	9,18
3289239-1	461ET000458229	Transformador	Descarga Atmosférica	1	22,72
3289241-1	488ET000121919	Transformador	Descarga Atmosférica	1	44,20
3289249-1	431BF000200969	Chave fusível	Descarga Atmosférica	2	16,38
3289250-1	410BF000004919	Chave fusível	Vento Forte	247	1,57
3289257-1	401ET000501819	Transformador	Descarga Atmosférica	1	26,67
3289271-1	B002268138	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	25,17
3289278-1	444BF000389709	Chave fusível	Descarga Atmosférica	2	20,55
3289278-1	444ET000513339	Transformador	Descarga Atmosférica	1	20,55
3289279-1	B002596696	Ponto de conexão	Vento Forte	1	21,77
3289291-1	414ET000234709	Transformador	Descarga Atmosférica	1	65,83
3289292-1	402ET000195439	Transformador	Descarga Atmosférica	1	16,25
3289295-1	B002266921	Ponto de conexão	Vento Forte	1	6,23
3289298-1	465ET000186339	Transformador	Descarga Atmosférica	1	38,40
3289299-1	489BF008022199	Chave fusível	Galho de Árvores	20	20,08
3289300-1	454BF000227939	Chave fusível	Descarga Atmosférica	3	22,27
3289312-1	453BF000080879	Chave fusível	Descarga Atmosférica	3	37,15
3289322-1	423BF000280899	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	25,52
3289322-1	423BF000280899	Chave fusível	Descarga Atmosférica	7	27,23
3289322-1	423BF000280899	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	79,27
3289322-1	423BF000280899	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	27,87
3289322-1	423BF000280899	Chave fusível	Descarga Atmosférica	2	27,60
3289325-1	461ET000279859	Transformador	Descarga Atmosférica	1	44,58
3289327-1	B002306800	Ponto de conexão	Vento Forte	1	1,63
3289328-1	401BF000386809	Chave fusível	Descarga Atmosférica	5	23,72
3289329-1	494ET000155459	Transformador	Descarga Atmosférica	1	20,43
3289340-1	401ET000115949	Transformador	Descarga Atmosférica	1	23,57

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3289356-1	455BF000260579	Chave fusível	Vento Forte	6	17,83
3289356-1	455BF000384359	Chave fusível	Vento Forte	3	17,83
3289361-1	444ET000433819	Transformador	Descarga Atmosférica	1	18,25
3289372-1	437ET000114319	Transformador	Descarga Atmosférica	5	2,27
3289377-1	PA7970308	Condutor	Vento Forte	2	96,33
3289386-1	411ET000163469	Transformador	Descarga Atmosférica	1	16,58
3289387-1	B002090113	Ponto de conexão	Vento Forte	1	17,47
3289390-1	B003061768	Ponto de conexão	Vento Forte	1	3,33
3289392-1	469BF000163669	Chave fusível	Descarga Atmosférica	51	14,37
3289396-1	490ET000346129	Transformador	Descarga Atmosférica	1	46,70
3289430-1	416ET000118609	Transformador	Descarga Atmosférica	1	24,80
3289442-1	461ET000494549	Transformador	Descarga Atmosférica	2	18,50
3289463-1	461BF000351739	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	39,37
3289466-1	402BF000097249	Chave fusível	Vento Forte	29	1,15
3289472-1	413BF000112099	Chave fusível	Descarga Atmosférica	6	24,00
3289478-1	B002725973	Ponto de conexão	Vento Forte	1	14,77
3289482-1	450BF007118409	Chave fusível	Vento Forte	13	17,33
3289483-1	487ET000167579	Transformador	Descarga Atmosférica	1	17,12
3289484-1	432BF000235559	Chave fusível	Descarga Atmosférica	9	23,37
3289491-1	441BF006920249	Chave fusível	Galho de Árvores	1	57,45
3289493-1	444ET000605309	Transformador	Descarga Atmosférica	3	18,83
3289499-1	456BF007181649	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	20,30
3289500-1	475BF000077559	Chave fusível	Descarga Atmosférica	42	15,98
3289501-1	429ET006658419	Transformador	Descarga Atmosférica	2	18,70
3289507-1	450ET000484229	Transformador	Vento Forte	3	23,67
3289512-1	401ET000058769	Transformador	Galho de Árvores	10	3,78
3289514-1	B002311191	Ponto de conexão	Vento Forte	1	17,37
3289525-1	409RL000359109	Religador	Descarga Atmosférica	120	14,58
3289525-1	409RL000359109	Religador	Descarga Atmosférica	14	15,93
3289525-1	409RL000359109	Religador	Descarga Atmosférica	6	15,32
3289535-1	425BF000450049	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	24,05
3289536-1	B002409141	Ponto de conexão	Vento Forte	1	17,23
3289537-1	453ET000167289	Transformador	Descarga Atmosférica	1	20,05
3289541-1	411BF000192639	Chave fusível	Descarga Atmosférica	21	15,22
3289545-1	425BF000142459	Chave fusível	Descarga Atmosférica	6	17,95
3289545-1	425BF000142459	Chave fusível	Descarga Atmosférica	5	40,63
3289552-1	460ET006713739	Transformador	Descarga Atmosférica	19	1,83
3289556-1	403ET000142769	Transformador	Descarga Atmosférica	1	17,75
3289563-1	437BF000115099	Chave fusível	Descarga Atmosférica	67	5,58
3289571-1	423BF000206529	Chave fusível	Descarga Atmosférica	3	14,50
3289573-1	401ET000215769	Transformador	Vento Forte	118	21,50

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3289577-1	462ET000098069	Transformador	Galho de Árvores	79	1,32
3289583-1	461RL000095049	Religador	Descarga Atmosférica	70	0,48
3289588-1	411ET000283999	Transformador	Descarga Atmosférica	1	18,52
3289591-1	436BF000033079	Chave fusível	Descarga Atmosférica	21	43,68
3289594-1	445BF006921719	Chave fusível	Descarga Atmosférica	2	20,58
3289601-1	411BF000097329	Chave fusível	Descarga Atmosférica	49	16,93
3289620-1	444ET006765789	Transformador	Descarga Atmosférica	1	20,80
3289621-1	432RL000143559	Religador	Descarga Atmosférica	11	3,88
3289621-1	432RL000143559	Religador	Descarga Atmosférica	2	15,68
3289621-1	432RL000143559	Religador	Descarga Atmosférica	1	16,02
3289621-1	432RL000143559	Religador	Descarga Atmosférica	38	4,05
3289621-1	432RL000143559	Religador	Descarga Atmosférica	52	0,33
3289623-1	460ET000094989	Transformador	Descarga Atmosférica	57	2,13
3289627-1	432BF000384609	Chave fusível	Descarga Atmosférica	11	16,33
3289628-1	B002740648	Ponto de conexão	Vento Forte	1	22,90
3289630-1	441BF000180239	Chave fusível	Descarga Atmosférica	6	14,98
3289632-1	489BF000042379	Chave fusível	Descarga Atmosférica	40	14,40
3289635-1	432ET000517599	Transformador	Descarga Atmosférica	1	14,37
3289636-1	424BF000125569	Chave fusível	Vento Forte	4	1,00
3289640-1	475ET000147719	Transformador	Descarga Atmosférica	4	14,92
3289646-1	463ET000293369	Transformador	Descarga Atmosférica	1	17,70
3289656-1	410BF000008039	Chave fusível	Galho de Árvores	42	8,45
3289657-1	423ET000233859	Transformador	Descarga Atmosférica	1	20,52
3289658-1	B002106020	Ponto de conexão	Vento Forte	1	22,52
3289667-1	453BF000131549	Chave fusível	Descarga Atmosférica	9	35,97
3289674-1	457ET000192829	Transformador	Descarga Atmosférica	1	15,25
3289681-1	489BF000270739	Chave fusível	Descarga Atmosférica	3	22,65
3289694-1	429ET000395519	Transformador	Descarga Atmosférica	1	13,95
3289697-1	423ET000222609	Transformador	Descarga Atmosférica	1	22,02
3289702-1	494ET000586319	Transformador	Descarga Atmosférica	17	14,17
3289705-1	B002467146	Ponto de conexão	Galho de Árvores	2	13,28
3289706-1	437ET000594479	Transformador	Descarga Atmosférica	1	17,03
3289707-1	465ET000144589	Transformador	Descarga Atmosférica	1	44,12
3289708-1	437BF000135799	Chave fusível	Descarga Atmosférica	3	29,23
3289714-1	437BF000397959	Chave fusível	Descarga Atmosférica	40	6,07
3289715-1	437BF000167539	Chave fusível	Descarga Atmosférica	7	5,32
3289719-1	437BF006891889	Chave fusível	Descarga Atmosférica	4	28,22
3289725-1	437ET000193779	Transformador	Descarga Atmosférica	1	16,27
3289726-1	437ET000259529	Transformador	Descarga Atmosférica	1	45,55
3289727-1	437BF000167459	Chave fusível	Descarga Atmosférica	3	22,98
3289742-1	461BF000402489	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	2,95
3289744-1	B002183983	Ponto de conexão	Vento Forte	1	18,32

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3289747-1	B002282628	Ponto de conexão	Vento Forte	1	14,62
3289748-1	431ET000152869	Transformador	Descarga Atmosférica	1	20,37
3289756-1	444BF000259309	Chave fusível	Descarga Atmosférica	12	19,72
3289757-1	402ET007105969	Transformador	Descarga Atmosférica	1	17,57
3289758-1	402ET000022659	Transformador	Descarga Atmosférica	1	24,77
3289759-1	402BF000096199	Chave fusível	Descarga Atmosférica	19	5,52
3289761-1	402ET000197499	Transformador	Descarga Atmosférica	1	17,45
3289763-1	457ET000010859	Transformador	Descarga Atmosférica	3	15,07
3289765-1	401ET000032629	Transformador	Galho de Árvores	1	20,40
3289776-1	B003217696	Ponto de conexão	Vento Forte	1	18,82
3289788-1	475ET000074359	Transformador	Descarga Atmosférica	4	12,55
3289790-1	401CF007365539	Chave faca	Descarga Atmosférica	55	0,78
3289790-1	401ET007180289	Transformador	Descarga Atmosférica	2	25,38
3289801-1	410ET000316939	Transformador	Galho de Árvores	7	4,57
3289817-1	B002877558	Ponto de conexão	Descarga Atmosférica	1	36,87
3289818-1	438ET000211279	Transformador	Descarga Atmosférica	1	21,50
3289822-1	B002548092	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	9,33
3289824-1	424BF000181459	Chave fusível	Descarga Atmosférica	2	13,17
3289825-1	472ET000338599	Transformador	Descarga Atmosférica	1	37,97
3289827-1	444ET007361259	Transformador	Descarga Atmosférica	2	19,30
3289831-1	432BF006941399	Chave fusível	Descarga Atmosférica	15	13,15
3289838-1	414BF000222489	Chave fusível	Descarga Atmosférica	7	17,30
3289850-1	411ET000251119	Transformador	Descarga Atmosférica	1	14,87
3289853-1	464BF000107159	Chave fusível	Descarga Atmosférica	29	26,67
3289855-1	B003107708	Ponto de conexão	Vento Forte	1	15,27
3289858-1	B002113818	Ponto de conexão	Vento Forte	1	10,23
3289866-1	471RL007203429	Religador	Descarga Atmosférica	1	47,17
3289867-1	401ET007105859	Transformador	Descarga Atmosférica	1	1,12
3289877-1	457BF000027979	Chave fusível	Descarga Atmosférica	148	9,85
3289880-1	414BF000233079	Chave fusível	Descarga Atmosférica	281	14,35
3289880-1	414CF000230699	Chave faca	Descarga Atmosférica	177	0,38
3289880-1	414RL007169659	Religador	Descarga Atmosférica	3213	0,05
3289881-1	462BF000095089	Chave fusível	Descarga Atmosférica	168	8,00
3289896-1	401ET000165599	Transformador	Descarga Atmosférica	1	17,03
3289898-1	401ET000162239	Transformador	Descarga Atmosférica	2	54,65
3289924-1	450BF000292639	Chave fusível	Descarga Atmosférica	10	12,05
3289934-1	B002093022	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	13,98
3289945-1	453BF007117989	Chave fusível	Descarga Atmosférica	12	16,00
3289999-1	448BF000200619	Chave fusível	Descarga Atmosférica	6	18,43
3290138-1	492ET006902569	Transformador	Descarga Atmosférica	3	47,32

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3290145-1	444BF000382469	Chave fusível	Descarga Atmosférica	3	37,37
3290155-1	467BF007299639	Chave fusível	Descarga Atmosférica	6	24,05
3290162-1	490BF000269999	Chave fusível	Descarga Atmosférica	38	25,02
3290172-1	423BF000100749	Chave fusível	Descarga Atmosférica	3	96,82
3290182-1	444ET000513369	Transformador	Descarga Atmosférica	1	20,92
3290209-1	478ET000539489	Transformador	Descarga Atmosférica	55	17,93
3290215-1	415ET000002349	Transformador	Galho de Árvores	45	40,67
3290217-1	469ET000125959	Transformador	Descarga Atmosférica	1	118,73
3290220-1	469ET000125589	Transformador	Descarga Atmosférica	2	19,03
3290222-1	469BF000100239	Chave fusível	Descarga Atmosférica	13	25,50
3290227-1	469BF000170909	Chave fusível	Descarga Atmosférica	2	28,33
3290314-1	441BF000126459	Chave fusível	Vento Forte	17	40,90
3290361-1	437BF000101949	Chave fusível	Descarga Atmosférica	11	24,62
3290377-1	415BF000245359	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	20,92
3290377-1	415BF000245359	Chave fusível	Descarga Atmosférica	8	21,35
3290377-1	415BF000245359	Chave fusível	Descarga Atmosférica	7	21,18
3290448-1	425BF007266409	Chave fusível	Vento Forte	3	26,22
3290485-1	414BF000209889	Chave fusível	Galho de Árvores	2	23,93
3290582-1	466RL007224869	Religador	Descarga Atmosférica	172	16,52
3290611-1	462BF000254579	Chave fusível	Descarga Atmosférica	2	22,62
3290630-1	490BF000262949	Chave fusível	Descarga Atmosférica	52	45,65
3290651-1	401ET000346109	Transformador	Descarga Atmosférica	1	25,13
3291244-1	465ET000185649	Transformador	Descarga Atmosférica	1	42,65
3291245-1	465ET000185569	Transformador	Descarga Atmosférica	1	44,03
3291247-1	465ET000260169	Transformador	Descarga Atmosférica	1	48,93
3291250-1	469BF006696079	Chave fusível	Descarga Atmosférica	3	37,88
3291251-1	465ET000185579	Transformador	Descarga Atmosférica	1	44,52
3291252-1	465ET000185599	Transformador	Descarga Atmosférica	1	48,48
3291253-1	465ET000186359	Transformador	Descarga Atmosférica	1	40,90
3295637-1	432ET000189319	Transformador	Descarga Atmosférica	1	21,82
3295638-1	432BF000219289	Chave fusível	Descarga Atmosférica	3	1,42
3296035-1	411RL000073469	Religador	Vento Forte	23	19,88
3296035-1	411RL000073469	Religador	Vento Forte	83	5,37
3296035-1	411RL000073469	Religador	Vento Forte	45	14,10
3296035-1	411RL000073469	Religador	Vento Forte	12	19,45
3296060-1	439RL007227079	Religador	Descarga Atmosférica	22	2,83
3296060-1	439RL007227079	Religador	Descarga Atmosférica	28	13,87
3296060-1	439RL007227079	Religador	Descarga Atmosférica	39	14,25
3296060-1	439RL007227079	Religador	Descarga Atmosférica	8	15,63
3296060-1	439RL007227079	Religador	Descarga Atmosférica	39	2,55
3296060-1	439RL007227079	Religador	Descarga Atmosférica	159	1,72
3296060-1	439RL007227079	Religador	Descarga Atmosférica	12	3,63
3296060-1	439RL007227079	Religador	Descarga Atmosférica	58	1,18
3296289-1	494RL007304959	Religador	Descarga Atmosférica	217	0,05

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3296659-1	474RL006499489	Religador	Vento Forte	1959	0,77
3305018-1	449DJELD012	Alimentador	Descarga Atmosférica	138	3,97
3305332-1	492RL000139199	Religador	Descarga Atmosférica	77	19,92
3305332-1	492RL000139199	Religador	Descarga Atmosférica	3	19,90
3305332-1	492RL000139199	Religador	Descarga Atmosférica	51	7,98
3305332-1	492RL000139199	Religador	Descarga Atmosférica	33	3,87
3305332-1	492RL000139199	Religador	Descarga Atmosférica	292	19,93
3305360-1	492RL006763779	Religador	Descarga Atmosférica	292	23,18
3306272-1	415BF000253929	Chave fusível	Descarga Atmosférica	31	14,75
3306277-1	415RL000073529	Religador	Descarga Atmosférica	26	16,55
3306277-1	415RL000073529	Religador	Descarga Atmosférica	84	14,13
3306277-1	415RL000073529	Religador	Descarga Atmosférica	10	15,63
3306277-1	415RL000073529	Religador	Descarga Atmosférica	26	0,63
3306462-1	473RL007302389	Religador	Vento Forte	9	84,35
3306462-1	473RL007302389	Religador	Vento Forte	15	81,73
3306462-1	473RL007302389	Religador	Vento Forte	24	60,67
3306462-1	473RL007302389	Religador	Vento Forte	3	86,90
3306462-1	473RL007302389	Religador	Vento Forte	4	69,90
3306711-1	413BF000290569	Chave fusível	Vento Forte	7	8,52
3306711-1	413BF006923359	Chave fusível	Vento Forte	5	4,85
3306711-1	413RL000287619	Religador	Vento Forte	1	24,48
3306711-1	413RL000287619	Religador	Vento Forte	97	7,37
3306711-1	413RL000287619	Religador	Vento Forte	723	3,52
3306752-1	423RLMIM15	Religador	Descarga Atmosférica	3	0,25
3307047-1	471DJACA005	Alimentador	Descarga Atmosférica	48	2,72
3307047-1	471DJACA005	Alimentador	Descarga Atmosférica	201	1,02
3307047-1	471RL007203429	Religador	Descarga Atmosférica	8	2,70
3307047-1	471RL007203429	Religador	Descarga Atmosférica	13	22,80
3307047-1	471RL007203429	Religador	Descarga Atmosférica	1419	0,92
3307047-1	471RL007203429	Religador	Descarga Atmosférica	23	21,30
3307047-1	471RL007203429	Religador	Descarga Atmosférica	1690	1,25
3307047-1	471RL007203429	Religador	Descarga Atmosférica	40	0,82
3307147-1	489ET006559909	Transformador	Descarga Atmosférica	1	19,95
3307151-1	489ET006560179	Transformador	Descarga Atmosférica	1	23,15
3307156-1	486ET006549699	Transformador	Descarga Atmosférica	1	1,02
3307156-1	486ET006549879	Transformador	Descarga Atmosférica	1	24,60
3308512-1	444RL000073549	Religador	Descarga Atmosférica	396	18,12
3308575-1	414RL007228369	Religador	Descarga Atmosférica	37	5,70
3308575-1	414RL007228369	Religador	Descarga Atmosférica	22	7,52
3308575-1	414RL007228369	Religador	Descarga Atmosférica	3	5,65
3308730-1	413RL006501149	Religador	Descarga Atmosférica	421	0,10
3308755-1	423RL007302519	Religador	Descarga Atmosférica	103	0,05
3308917-1	463RL006588079	Religador	Descarga Atmosférica	1035	0,07
3308943-1	463RL006588079	Religador	Descarga Atmosférica	1036	0,07

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3308961-1	463RL006588079	Religador	Vento Forte	131	0,98
3308961-1	463RL006588079	Religador	Vento Forte	463	0,07
3308961-1	463RL006588079	Religador	Vento Forte	461	0,10
3309068-1	416RL007230179	Religador	Vento Forte	362	9,55
3309072-1	416RL006499	Religador	Vento Forte	1	4,57
3309072-1	416RL006499	Religador	Vento Forte	37	3,45
3309072-1	416RL006499	Religador	Vento Forte	348	0,47
3309395-1	414BF000232509	Chave fusível	Descarga Atmosférica	14	27,28
3309396-1	414BF000241369	Chave fusível	Descarga Atmosférica	12	42,90
3309633-1	B002472101	Ponto de conexão	Vento Forte	1	21,33
3309649-1	444ET000342559	Transformador	Descarga Atmosférica	2	23,75
3309824-1	481RL006563719	Religador	Descarga Atmosférica	2688	0,17
3309824-1	481RL006563729	Religador	Descarga Atmosférica	3380	0,17
3309824-1	481RL007202269	Religador	Descarga Atmosférica	1864	0,10
3309824-1	481RL007202269	Religador	Descarga Atmosférica	5	4,60
3309824-1	481RL007202269	Religador	Descarga Atmosférica	8	0,17
3309824-1	481RL007202269	Religador	Descarga Atmosférica	202	0,17
3309824-1	481RL007202269	Religador	Descarga Atmosférica	34	3,03
3309898-1	423BF000282439	Chave fusível	Galho de Árvores	3	47,83
3309898-1	423BF000282439	Chave fusível	Galho de Árvores	3	47,15
3309898-1	423BF000282439	Chave fusível	Galho de Árvores	12	47,83
3309927-1	436ET007225649	Transformador	Descarga Atmosférica	1	14,45
3309932-1	472CF007408709	Chave faca	Vento Forte	100	1,02
3309932-1	472RL000352749	Religador	Vento Forte	10	29,82
3309932-1	472RL000352749	Religador	Vento Forte	32	15,12
3309932-1	472RL000352749	Religador	Vento Forte	186	15,12
3309932-1	472RL000352749	Religador	Vento Forte	2	35,07
3309932-1	472RL006499729	Religador	Vento Forte	148	2,05
3309941-1	441CF006815599	Chave faca	Vento Forte	11	0,52
3309941-1	441RL000142339	Religador	Vento Forte	689	7,05
3309941-1	441RL000143539	Religador	Vento Forte	36	7,25
3309941-1	441RL000143539	Religador	Vento Forte	528	7,90
3309941-1	441RL000143539	Religador	Vento Forte	1	6,92
3309941-1	441RL000143539	Religador	Vento Forte	16	7,05
3309941-1	441RL000143539	Religador	Vento Forte	388	6,00
3309941-1	441RL000143539	Religador	Vento Forte	1178	6,32
3309941-1	441RL000143539	Religador	Vento Forte	19	10,80
3309941-1	441RL000143539	Religador	Vento Forte	199	10,80
3309941-1	441RL000143539	Religador	Vento Forte	25	5,25
3309941-1	441RL006505699	Religador	Vento Forte	56	1,45
3309941-1	441RL006505699	Religador	Vento Forte	11	1,78
3309941-1	441RL006505699	Religador	Vento Forte	1	6,00
3309941-1	441RL006505699	Religador	Vento Forte	105	0,08

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3309941-1	441RL006505699	Religador	Vento Forte	13	0,73
3309941-1	441RL006505699	Religador	Vento Forte	25	3,45
3309941-1	441RL006815589	Religador	Vento Forte	119	11,75
3309941-1	441RL006815589	Religador	Vento Forte	374	9,92
3309941-1	441RL006815589	Religador	Vento Forte	74	9,28
3309952-1	414RL007270869	Religador	Descarga Atmosférica	7	17,98
3309952-1	414RL007270869	Religador	Descarga Atmosférica	10	19,67
3309952-1	414RL007270869	Religador	Descarga Atmosférica	25	18,95
3309952-1	414RL007270869	Religador	Descarga Atmosférica	18	5,42
3310029-1	453RLSPE02	Religador	Descarga Atmosférica	70	41,75
3310029-1	453RLSPE02	Religador	Descarga Atmosférica	54	4,93
3310029-1	453RLSPE02	Religador	Descarga Atmosférica	52	1,67
3310029-1	453RLSPE02	Religador	Descarga Atmosférica	365	3,27
3310029-1	453RLSPE02	Religador	Descarga Atmosférica	364	0,05
3310029-1	453RLSPE02	Religador	Descarga Atmosférica	697	0,43
3310029-1	453RLSPE02	Religador	Descarga Atmosférica	156	1,47
3310029-1	453RLSPE02	Religador	Descarga Atmosférica	156	1,95
3310238-1	436BF000033709	Chave fusível	Descarga Atmosférica	3	18,43
3310655-1	B002020975	Ponto de conexão	Vento Forte	1	15,83
3310859-1	424ET007015289	Transformador	Descarga Atmosférica	36	23,67
3311667-1	444RL000232229	Religador	Descarga Atmosférica	11	21,95
3311667-1	444RL000232229	Religador	Descarga Atmosférica	1	22,20
3311667-1	444RL000232229	Religador	Descarga Atmosférica	62	0,43
3311667-1	444RL000232229	Religador	Descarga Atmosférica	62	18,87
3311667-1	444RL000232229	Religador	Descarga Atmosférica	212	22,28
3311667-1	444RL007297139	Religador	Descarga Atmosférica	2795	0,05
3311865-1	414BF000427359	Chave fusível	Descarga Atmosférica	8	19,37
3311929-1	468ET000181689	Transformador	Descarga Atmosférica	1	72,07
3312102-1	402RL007001509	Religador	Vento Forte	6	20,30
3312102-1	402RL007001509	Religador	Vento Forte	3	24,20
3312102-1	402RL007001509	Religador	Vento Forte	135	2,02
3312102-1	402RL007001509	Religador	Vento Forte	129	5,53
3312102-1	402RL007001509	Religador	Vento Forte	22	23,52
3312467-1	450RL006521699	Religador	Descarga Atmosférica	1	51,85
3312467-1	450RL006521699	Religador	Descarga Atmosférica	9	23,62
3312467-1	450RL006521699	Religador	Descarga Atmosférica	4	17,65
3312467-1	450RL006521699	Religador	Descarga Atmosférica	15	3,75
3312467-1	450RL006521699	Religador	Descarga Atmosférica	40	2,38
3313021-1	402RL006500609	Religador	Vento Forte	129	0,05
3313021-1	402RL006500609	Religador	Vento Forte	129	4,58
3313021-1	402RL006500609	Religador	Vento Forte	14	14,08
3313021-1	402RL006500609	Religador	Vento Forte	4	14,78
3313021-1	402RL006500609	Religador	Vento Forte	499	0,10

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3313021-1	416RL006499629	Religador	Vento Forte	44	4,78
3313021-1	416RL006499629	Religador	Vento Forte	25	12,25
3313021-1	416RL006499629	Religador	Vento Forte	162	29,37
3313021-1	416RL006499629	Religador	Vento Forte	9	19,45
3313021-1	416RL006499629	Religador	Vento Forte	130	33,97
3313021-1	416RL006499629	Religador	Vento Forte	465	13,15
3313021-1	416RL006499629	Religador	Vento Forte	414	2,98
3313021-1	416RL006499629	Religador	Vento Forte	274	0,08
3313021-1	416RL006499629	Religador	Vento Forte	205	3,18
3313021-1	416RL006499629	Religador	Vento Forte	85	3,23
3313021-1	416RL007172249	Religador	Vento Forte	499	0,78
3313543-1	401BF000155469	Chave fusível	Vento Forte	39	46,63
3313592-1	414ET000230059	Transformador	Descarga Atmosférica	1	17,80
3313601-1	471ET000551099	Transformador	Descarga Atmosférica	1	25,23
3313611-1	414BF000230919	Chave fusível	Descarga Atmosférica	90	15,57
3313615-1	414BF000243399	Chave fusível	Descarga Atmosférica	4	26,67
3313887-1	401BF000079589	Chave fusível	Descarga Atmosférica	123	0,25
3313887-1	401BF000112299	Chave fusível	Descarga Atmosférica	15	0,58
3313990-1	437ET006712609	Transformador	Descarga Atmosférica	2	18,32
3314447-1	423ET000382619	Transformador	Descarga Atmosférica	1	24,67
3314525-1	414BF000358059	Chave fusível	Descarga Atmosférica	34	22,83
3314534-1	478ET006790409	Transformador	Descarga Atmosférica	1	16,78
3314539-1	473ET000567119	Transformador	Descarga Atmosférica	2	6,37
3314544-1	414ET000253769	Transformador	Descarga Atmosférica	1	10,67
3314552-1	414ET000450199	Transformador	Descarga Atmosférica	1	7,03
3314573-1	425ET000517479	Transformador	Descarga Atmosférica	6	4,23
3314579-1	472BF000361119	Chave fusível	Descarga Atmosférica	32	25,02
3314742-1	416RL000040139	Religador	Vento Forte	413	13,67
3314742-1	416RL000040139	Religador	Vento Forte	85	9,12
3315489-1	415BF000245939	Chave fusível	Descarga Atmosférica	9	22,08
3315496-1	B002326922	Ponto de conexão	Vento Forte	1	0,42
3315546-1	453ET006828789	Transformador	Descarga Atmosférica	3	53,27
3315577-1	489BF000390939	Chave fusível	Descarga Atmosférica	17	21,18
3315590-1	415BF000244309	Chave fusível	Vento Forte	5	7,22
3322280-1	460RL000082389	Religador	Vento Forte	80	0,32
3322280-1	460RL007187479	Religador	Vento Forte	2	20,03
3322280-1	460RL007187479	Religador	Vento Forte	16	21,28
3322280-1	460RL007187479	Religador	Vento Forte	51	5,58
3322280-1	460RL007187479	Religador	Vento Forte	32	0,38
3322627-1	401BF000225669	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	69,38
3322974-1	438RL000147159	Religador	Descarga Atmosférica	2	0,08

- Decreto Nº 111/2017 de 18 de agosto de 2017

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3250248-1	445BF000180469	Chave fusível	Descarga Atmosférica	41	3,83
3250376-1	445BF000180039	Chave fusível	Descarga Atmosférica	9	4,18
3250599-1	445BF000180859	Chave fusível	Vento Forte	5	23,93
3250646-1	B002032106	Ponto de conexão	Vento Forte	1	19,42
3250647-1	445ET000276989	Transformador	Vento Forte	13	19,45
3251267-1	445BF000178349	Chave fusível	Descarga Atmosférica	14	25,27
3252284-1	B002650903	Ponto de conexão	Vento Forte	2	1,20
3252947-1	B002572782	Ponto de conexão	Vento Forte	1	2,68
3253791-1	445BF000178179	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	5,30
3253958-1	445ET000018259	Transformador	Vento Forte	4	1,43
3255436-1	445ET000016139	Transformador	Descarga Atmosférica	3	1,47
3255781-1	445BF000178349	Chave fusível	Galho de Árvores	14	3,77
3256655-1	445ET007304189	Transformador	Galho de Árvores	4	4,38
3257449-1	445ET000018129	Transformador	Descarga Atmosférica	3	24,78
3257696-1	445CF000030709	Chave faca	Descarga Atmosférica	2	1,72
3257696-1	PA7886653	Condutor	Descarga Atmosférica	98	12,13
3258051-1	441BF000028459	Chave fusível	Descarga Atmosférica	7	1,42
3258235-1	445BF006922619	Chave fusível	Descarga Atmosférica	3	4,55
3258347-1	445ET000262079	Transformador	Descarga Atmosférica	1	17,97
3259562-1	445ET000260979	Transformador	Descarga Atmosférica	1	2,68
3261170-1	445ET006579509	Transformador	Descarga Atmosférica	1	2,63
3267441-1	445ET000206559	Transformador	Descarga Atmosférica	52	1,65
3267463-1	445ET000013629	Transformador	Descarga Atmosférica	1	2,48
3267659-1	445ET000014409	Transformador	Descarga Atmosférica	1	2,35
3267707-1	445ET000014499	Transformador	Galho de Árvores	1	4,72
3267791-1	B002032121	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	5,35
3268081-1	445ET000014329	Transformador	Descarga Atmosférica	1	2,65
3268884-1	445ET000405429	Transformador	Vento Forte	7	1,17
3269171-1	B002025492	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	17,02
3276557-1	445RL000114649	Religador	Descarga Atmosférica	408	0,28
3276945-1	445ET000015859	Transformador	Vento Forte	1	2,15
3277032-1	445ET000009339	Transformador	Vento Forte	38	3,00
3277342-1	445ET000289879	Transformador	Descarga Atmosférica	1	16,60
3277574-1	445BF007318169	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	10,53
3277926-1	441ET000225119	Transformador	Descarga Atmosférica	1	7,38
3278006-1	445BF000029689	Chave fusível	Descarga Atmosférica	64	0,73
3278424-1	445ET006583949	Transformador	Descarga Atmosférica	1	30,47
3278429-1	445ET000018099	Transformador	Descarga Atmosférica	7	6,52
3278463-1	445ET000289869	Transformador	Galho de Árvores	1	22,40
3278587-1	445ET000015629	Transformador	Descarga Atmosférica	1	4,62
3278738-1	445ET000289919	Transformador	Descarga Atmosférica	1	19,08

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3278880-1	445ET000017879	Transformador	Descarga Atmosférica	1	26,05
3280067-1	445ET000405869	Transformador	Descarga Atmosférica	1	22,40
3280781-1	445BF000179789	Chave fusível	Descarga Atmosférica	3	18,47
3280881-1	445ET000016249	Transformador	Descarga Atmosférica	2	7,52
3289943-1	445ET000015739	Transformador	Descarga Atmosférica	1	30,95
3290592-1	445BF000180509	Chave fusível	Descarga Atmosférica	9	22,75
3290979-1	445BF000179999	Chave fusível	Descarga Atmosférica	14	16,42
3291340-1	445ET000015639	Transformador	Descarga Atmosférica	1	5,43
3291474-1	445ET000018179	Transformador	Descarga Atmosférica	5	2,92
3291710-1	445ET000015649	Transformador	Descarga Atmosférica	1	6,17
3291815-1	445ET000013629	Transformador	Descarga Atmosférica	1	4,27
3291918-1	445ET000018489	Transformador	Descarga Atmosférica	1	23,13
3292157-1	445BF000179789	Chave fusível	Descarga Atmosférica	3	20,87
3292162-1	445ET000244319	Transformador	Descarga Atmosférica	1	23,48
3292301-1	445ET000261579	Transformador	Descarga Atmosférica	1	66,45
3292402-1	445ET000015459	Transformador	Descarga Atmosférica	1	30,85
3292483-1	445ET000206919	Transformador	Descarga Atmosférica	2	17,90
3293682-1	445BF000290779	Chave fusível	Descarga Atmosférica	2	19,95
3294152-1	445ET000015649	Transformador	Descarga Atmosférica	1	9,18
3294170-1	B002025818	Ponto de conexão	Vento Forte	1	8,53
3294585-1	445RL000114649	Religador	Descarga Atmosférica	402	0,35
3294723-1	445ET000262249	Transformador	Descarga Atmosférica	1	0,12
3294792-1	445ET000018629	Transformador	Descarga Atmosférica	2	76,80
3294793-1	445ET000015379	Transformador	Descarga Atmosférica	1	27,47

- Decreto Nº 110, de 17 de maio de 2017

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3250729-1	476ET000126739	Transformador	Galho de Árvores	16	5,37
3251312-1	476ET000508779	Transformador	Descarga Atmosférica	1	41,77
3251710-1	B002255580	Ponto de conexão	Vento Forte	1	13,13
3251885-1	476ET000459569	Transformador	Descarga Atmosférica	1	16,87
3251910-1	B002966516	Ponto de conexão	Vento Forte	1	19,68
3252034-1	476ET000493079	Transformador	Galho de Árvores	8	4,97
3252523-1	476ET000472659	Transformador	Descarga Atmosférica	3	7,53
3252534-1	476ET000538069	Transformador	Descarga Atmosférica	3	7,65
3252647-1	413BF000075159	Chave fusível	Descarga Atmosférica	10	17,48
3252799-1	476ET000458019	Transformador	Descarga Atmosférica	1	4,18
3253234-1	476BF000405229	Chave fusível	Galho de Árvores	5	18,60
3253437-1	B002489349	Ponto de conexão	Vento Forte	1	19,23
3253446-1	476ET000577019	Transformador	Descarga Atmosférica	1	20,03
3253937-1	476ET000473189	Transformador	Galho de Árvores	1	8,82
3256187-1	476BF000078419	Chave fusível	Descarga Atmosférica	7	14,03
3256375-1	476ET000537029	Transformador	Galho de Árvores	3	10,68
3257167-1	476ET000538409	Transformador	Galho de Árvores	3	5,33
3258847-1	476BF000077339	Chave fusível	Descarga Atmosférica	5	14,37
3259067-1	476BF000291309	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	12,78
3259106-1	476ET000459929	Transformador	Descarga Atmosférica	2	11,65
3259365-1	476BF000101699	Chave fusível	Descarga Atmosférica	38	4,18
3259661-1	476ET000472589	Transformador	Descarga Atmosférica	2	0,95
3260278-1	476ET000492779	Transformador	Descarga Atmosférica	2	17,65
3261683-1	B002253603	Ponto de conexão	Vento Forte	2	10,80
3268580-1	476ET000510419	Transformador	Descarga Atmosférica	3	2,53
3269475-1	476BF000290509	Chave fusível	Galho de Árvores	2	6,15
3270872-1	476BF007003079	Chave fusível	Vento Forte	2	2,18
3276568-1	476ET000472539	Transformador	Vento Forte	2	5,53
3276961-1	476RL000077289	Religador	Vento Forte	8	2,25
3276961-1	476RL000077289	Religador	Vento Forte	11	1,60
3276989-1	476ET000562089	Transformador	Descarga Atmosférica	5	7,35
3277552-1	B002233118	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	14,23
3277656-1	476BF000112049	Chave fusível	Descarga Atmosférica	247	3,67
3277661-1	456RL007360049	Religador	Galho de Árvores	85	1,80
3277661-1	456RL007360049	Religador	Galho de Árvores	371	2,72
3277662-1	476RL000077229	Religador	Vento Forte	24	8,48
3277662-1	476RL000077229	Religador	Vento Forte	21	7,50
3277930-1	476ET000473189	Transformador	Descarga Atmosférica	1	9,82
3278133-1	476RL000077459	Religador	Galho de Árvores	40	2,37

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3278133-1	476RL000077459	Religador	Galho de Árvores	17	2,80
3278133-1	476RL000077459	Religador	Galho de Árvores	116	1,65
3278133-1	476RL000077459	Religador	Galho de Árvores	40	1,02
3278680-1	476ET000538079	Transformador	Descarga Atmosférica	2	21,75
3279141-1	476BF000298749	Chave fusível	Descarga Atmosférica	4	28,82
3279178-1	476BF000101059	Chave fusível	Descarga Atmosférica	77	16,67
3279384-1	476BF000291189	Chave fusível	Descarga Atmosférica	4	21,83
3279431-1	476CF000147349	Chave faca	Árvore caída sobre a rede	14	17,32
3280731-1	476BF000291189	Chave fusível	Descarga Atmosférica	4	13,57
3280835-1	476BF000405229	Chave fusível	Descarga Atmosférica	5	8,67
3280850-1	476ET000493079	Transformador	Descarga Atmosférica	8	4,90
3280996-1	476BF000298749	Chave fusível	Descarga Atmosférica	4	1,80
3290098-1	476BF000101059	Chave fusível	Galho de Árvores	77	3,45
3290681-1	476ET000575109	Transformador	Galho de Árvores	1	4,17
3290785-1	476ET000473549	Transformador	Descarga Atmosférica	1	17,67
3291204-1	476ET000473779	Transformador	Vento Forte	1	4,68
3291480-1	476BF006876189	Chave fusível	Descarga Atmosférica	8	6,43
3291789-1	B002262427	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	20,13
3291839-1	476ET000538079	Transformador	Descarga Atmosférica	2	21,07
3293184-1	476RL007021499	Religador	Vento Forte	144	3,02
3294674-1	476ET000525999	Transformador	Descarga Atmosférica	1	4,08
3294676-1	476BF000077119	Chave fusível	Descarga Atmosférica	4	5,72
3294683-1	476BF000078419	Chave fusível	Descarga Atmosférica	7	22,25
3294853-1	476BF000298749	Chave fusível	Descarga Atmosférica	4	22,85
3295372-1	476BF007154699	Chave fusível	Galho de Árvores	7	14,03
3296458-1	476RL006499649	Religador	Descarga Atmosférica	5	0,05

- Decreto N° 119, de 05 outubro de 2017

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3238453-1	485BF000278299	Chave fusível	Manob. serv. prog. c/ aviso	12	51,65
3250131-1	485ET000102189	Transformador	Galho de Árvores	110	24,57
3250418-1	485BF000018939	Chave fusível	Vento Forte	374	19,00
3250767-1	485ET006968209	Transformador	Descarga Atmosférica	67	25,17
3250807-1	B002268947	Ponto de conexão	Vento Forte	1	25,20
3250922-1	485ET000102119	Transformador	Descarga Atmosférica	76	21,83
3250956-1	485ET007124859	Transformador	Descarga Atmosférica	70	23,40
3251179-1	B002268992	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	23,95
3251448-1	485ET000102239	Transformador	Descarga Atmosférica	47	21,50
3251922-1	485ET000509779	Transformador	Descarga Atmosférica	1	67,88
3252140-1	485BF000277659	Chave fusível	Descarga Atmosférica	8	28,75
3252223-1	485BF000277699	Chave fusível	Árvore caída sobre a rede	4	51,17
3252261-1	B002509664	Ponto de conexão	Vento Forte	1	8,55
3252631-1	485ET000505649	Transformador	Galho de Árvores	30	5,08
3252964-1	485ET006561449	Transformador	Galho de Árvores	5	27,07
3253124-1	485ET006569109	Transformador	Descarga Atmosférica	4	24,20
3253150-1	485ET000102349	Transformador	Descarga Atmosférica	1	1,08
3253297-1	B002264545	Ponto de conexão	Vento Forte	1	1,40
3253363-1	485BF000032849	Chave fusível	Árvore caída sobre a rede	4	0,67
3253520-1	B002341981	Ponto de conexão	Vento Forte	1	41,22
3253642-1	485ET000426369	Transformador	Descarga Atmosférica	1	19,10
3253945-1	485ET006566159	Transformador	Descarga Atmosférica	4	55,38
3254011-1	B002504765	Ponto de conexão	Galho de Árvores	2	48,25
3254112-1	485ET000101909	Transformador	Descarga Atmosférica	80	21,67
3254453-1	485ET000102239	Transformador	Galho de Árvores	47	8,75
3254482-1	485BF000018789	Chave fusível	Descarga Atmosférica	353	0,65
3254710-1	B002735206	Ponto de conexão	Descarga Atmosférica	1	25,27
3254929-1	B002717684	Ponto de conexão	Vento Forte	1	39,33
3255252-1	485BF000320789	Chave fusível	Galho de Árvores	1	30,93
3255278-1	485ET007150689	Transformador	Vento Forte	39	6,05
3255915-1	436ET000432659	Transformador	Vento Forte	1	19,18
3256223-1	B002253281	Ponto de conexão	Vento Forte	1	14,30
3256257-1	485ET000570809	Transformador	Vento Forte	1	15,02
3256455-1	485BF000278239	Chave fusível	Vento Forte	2	3,58
3256604-1	485BF006777729	Chave fusível	Vento Forte	6	10,93
3256632-1	485ET000424719	Transformador	Descarga Atmosférica	1	28,92
3257002-1	485ET000429729	Transformador	Descarga Atmosférica	1	21,20

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3257452-1	485BF000278269	Chave fusível	Descarga Atmosférica	3	10,27
3257648-1	B002260680	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	12,07
3257720-1	485ET000102289	Transformador	Descarga Atmosférica	87	3,07
3258172-1	485ET000287179	Transformador	Galho de Árvores	86	7,68
3258388-1	B002261999	Ponto de conexão	Vento Forte	1	24,53
3260123-1	485BF000278269	Chave fusível	Descarga Atmosférica	3	2,12
3260655-1	485ET000426369	Transformador	Descarga Atmosférica	1	4,53
3260703-1	485ET006566189	Transformador	Descarga Atmosférica	2	4,65
3260714-1	485ET000429769	Transformador	Descarga Atmosférica	2	2,50
3260739-1	B002264868	Ponto de conexão	Vento Forte	1	0,95
3261002-1	B002782802	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	4,62
3261357-1	436RL006816429	Religador	Árvore caída sobre a rede	23	17,10
3261357-1	436RL006816429	Religador	Árvore caída sobre a rede	18	1,35
3261963-1	485ET006561469	Transformador	Descarga Atmosférica	3	1,25
3270017-1	485RL007225059	Religador	Vento Forte	19	20,58
3270017-1	485RL007225059	Religador	Vento Forte	26	1,52
3270017-1	485RL007225059	Religador	Vento Forte	34	1,88
3270017-1	485RL007225059	Religador	Vento Forte	8	2,73
3270017-1	485RL007225059	Religador	Vento Forte	1401	0,67
3270017-1	485RL007225059	Religador	Vento Forte	1401	1,87
3276725-1	485ET006565769	Transformador	Descarga Atmosférica	2	28,77
3276784-1	485BF000034049	Chave fusível	Descarga Atmosférica	8	25,60
3276784-1	485BF000034049	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	33,97
3276841-1	485BF000312359	Chave fusível	Descarga Atmosférica	6	23,50
3276992-1	485ET000547159	Transformador	Descarga Atmosférica	3	29,27
3277129-1	485ET000505649	Transformador	Galho de Árvores	30	2,72
3277516-1	485BF006652829	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	21,37
3277565-1	436RL000033359	Religador	Descarga Atmosférica	41	7,68
3277669-1	436BF000262079	Chave fusível	Descarga Atmosférica	2	54,77
3277669-1	436BF000262079	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	54,97
3277731-1	485BF000034089	Chave fusível	Vento Forte	304	6,25
3278102-1	485BF000278269	Chave fusível	Descarga Atmosférica	3	26,97
3278229-1	485ET000424679	Transformador	Descarga Atmosférica	1	10,60
3279269-1	485ET006558809	Transformador	Descarga Atmosférica	3	22,55
3279721-1	485BF000277519	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	31,38
3279721-1	485BF000277519	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	32,13
3279894-1	485ET006569559	Transformador	Descarga Atmosférica	2	50,42
3279944-1	436RL000033359	Religador	Vento Forte	41	9,55
3279977-1	485BF000032849	Chave fusível	Descarga Atmosférica	4	23,95
3280617-1	485ET006558809	Transformador	Descarga Atmosférica	3	22,22
3281939-1	485ET000410519	Transformador	Descarga Atmosférica	42	22,25
3282008-1	485ET000437259	Transformador	Descarga Atmosférica	2	29,53

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3291426-1	B002340734	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	1,35
3291560-1	485BF000034049	Chave fusível	Descarga Atmosférica	9	5,52
3291646-1	485BF000018769	Chave fusível	Descarga Atmosférica	336	1,57
3291702-1	485ET000429789	Transformador	Descarga Atmosférica	1	2,12
3291758-1	485BF000277369	Chave fusível	Descarga Atmosférica	6	4,63
3292022-1	485ET000425789	Transformador	Descarga Atmosférica	1	1,95
3294382-1	B002651172	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	3,97
3296009-1	485ET000426529	Transformador	Descarga Atmosférica	4	24,87
3310470-1	485BF000018769	Chave fusível	Descarga Atmosférica	145	5,93
3310479-1	485ET007124859	Transformador	Descarga Atmosférica	69	15,53
3311879-1	485ET006704979	Transformador	Descarga Atmosférica	2	90,38

- Decreto N° 163, de 01 de novembro de 2017

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3291514-1	449RL000310039	Religador	Galho de Árvores	280	1,93
3291922-1	449BF000301249	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	24,53
3291922-1	449BF000301249	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	31,63
3292359-1	449ET000412749	Transformador	Descarga Atmosférica	1	20,13
3292382-1	449ET000389509	Transformador	Vento Forte	1	17,43
3292727-1	449RL000310039	Religador	Galho de Árvores	280	7,33
3292781-1	449BF007185689	Chave fusível	Descarga Atmosférica	18	18,88
3294244-1	449ET000529119	Transformador	Descarga Atmosférica	2	9,85

- Decreto N° 4291, de 07 novembro de 2017

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3276807-1	474ET000438719	Transformador	Galho de Árvores	7	32,23
3277085-1	474ET006898919	Transformador	Descarga Atmosférica	5	42,98
3277220-1	474BF006981419	Chave fusível	Descarga Atmosférica	25	26,40
3277228-1	474BF000371539	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	40,40
3277254-1	474ET000477709	Transformador	Vento Forte	8	41,12
3277283-1	474BF000021509	Chave fusível	Descarga Atmosférica	36	26,20
3277427-1	B002257377	Ponto de conexão	Vento Forte	1	21,88
3277612-1	474RL000024389	Religador	Galho de Árvores	176	10,45
3277623-1	474RL007221739	Religador	Vento Forte	112	13,00
3277623-1	474RL007221739	Religador	Vento Forte	155	11,77
3277623-1	474RL007221739	Religador	Vento Forte	23	14,55
3277623-1	474RL007221739	Religador	Vento Forte	19	12,30
3277623-1	474RL007221739	Religador	Vento Forte	89	8,22
3277649-1	B002255469	Ponto de conexão	Galho de Árvores	4	13,83
3277723-1	474ET000248439	Transformador	Vento Forte	42	10,75
3277754-1	474ET000104769	Transformador	Galho de Árvores	55	5,08
3277805-1	474ET000104749	Transformador	Descarga Atmosférica	115	7,87
3277849-1	474BF000024369	Chave fusível	Descarga Atmosférica	77	6,95
3277852-1	474BF000025799	Chave fusível	Vento Forte	71	10,83
3277909-1	474BF000020849	Chave fusível	Descarga Atmosférica	33	11,28
3277909-1	474ET000011259	Transformador	Descarga Atmosférica	2	11,28
3277992-1	474BF000357019	Chave fusível	Descarga Atmosférica	25	27,65
3278049-1	474ET007126439	Transformador	Descarga Atmosférica	42	7,32
3278175-1	474BF000021779	Chave fusível	Vento Forte	9	13,57
3278260-1	B002257918	Ponto de conexão	Vento Forte	1	6,83
3278324-1	B002280615	Ponto de conexão	Vento Forte	1	8,22
3278379-1	B002255787	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	6,22

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3278469-1	474ET006580029	Transformador	Galho de Árvores	35	13,00
3278563-1	474BF000302409	Chave fusível	Descarga Atmosférica	10	39,25
3278563-1	474ET000446669	Transformador	Descarga Atmosférica	1	35,85
3278698-1	474BF000115389	Chave fusível	Vento Forte	21	7,20
3278699-1	474BF000262589	Chave fusível	Vento Forte	5	51,88
3278729-1	B002256600	Ponto de conexão	Vento Forte	1	6,15
3278764-1	474RLITQ999	Religador	Vento Forte	159	23,33
3278764-1	474RLITQ999	Religador	Vento Forte	373	7,40
3278764-1	474RLITQ999	Religador	Vento Forte	1501	6,33
3278835-1	474BF000024809	Chave fusível	Descarga Atmosférica	94	7,57
3278889-1	B002583704	Ponto de conexão	Vento Forte	1	4,85
3278924-1	474ET000403639	Transformador	Galho de Árvores	4	47,77
3278924-1	474ET000403639	Transformador	Galho de Árvores	1	47,77
3278980-1	474BF000300089	Chave fusível	Galho de Árvores	43	16,82
3279005-1	B002461304	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	10,37
3279022-1	474ET000402569	Transformador	Descarga Atmosférica	3	45,00
3279025-1	B002255485	Ponto de conexão	Vento Forte	2	2,05
3279058-1	474BF000301209	Chave fusível	Vento Forte	5	28,77
3279201-1	474ET000013329	Transformador	Galho de Árvores	2	42,18
3279219-1	474ET000496469	Transformador	Vento Forte	64	0,88
3279299-1	474ET000568429	Transformador	Descarga Atmosférica	2	38,67
3279316-1	474ET000428049	Transformador	Descarga Atmosférica	11	36,90
3279487-1	474BF006948719	Chave fusível	Descarga Atmosférica	4	20,80
3279488-1	474ET006927219	Transformador	Vento Forte	5	18,27
3279491-1	474BF007038029	Chave fusível	Descarga Atmosférica	17	40,10
3279583-1	474BF000020869	Chave fusível	Vento Forte	14	31,45
3279644-1	B002808644	Ponto de conexão	Vento Forte	1	8,93
3279809-1	474BF000025799	Chave fusível	Descarga Atmosférica	71	14,82
3279824-1	474ET000398019	Transformador	Galho de Árvores	7	24,63
3279834-1	474ET000248439	Transformador	Vento Forte	41	0,75
3279834-1	B002317025	Ponto de conexão	Vento Forte	1	50,98
3279906-1	474BF000300089	Chave fusível	Descarga Atmosférica	43	2,93
3279926-1	B002257460	Ponto de conexão	Vento Forte	1	22,63
3279963-1	B002583705	Ponto de conexão	Descarga Atmosférica	1	22,43
3280009-1	474ET000438719	Transformador	Descarga Atmosférica	7	24,50
3280102-1	474BF007145899	Chave fusível	Vento Forte	15	24,15
3280163-1	474ET000539939	Transformador	Descarga Atmosférica	7	71,45
3280173-1	B002573980	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	27,70
3280177-1	474ET000400039	Transformador	Galho de Árvores	3	22,88

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3280236-1	474RL000024389	Religador	Vento Forte	2	2,45
3280236-1	474RL000024389	Religador	Vento Forte	176	0,22
3280446-1	474ET000398949	Transformador	Galho de Árvores	3	18,40
3280454-1	B002432967	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	22,35
3280527-1	B002044737	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	23,42
3280593-1	B002296915	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	21,02
3280715-1	474ET006931809	Transformador	Descarga Atmosférica	5	41,12
3280855-1	450ET000394489	Transformador	Vento Forte	1	11,52
3280969-1	474BF000024769	Chave fusível	Galho de Árvores	28	1,67
3280969-1	474ET000104599	Transformador	Galho de Árvores	58	11,63
3281949-1	474BF000024369	Chave fusível	Vento Forte	77	1,83
3281971-1	474ET000463159	Transformador	Galho de Árvores	93	0,28
3290410-1	474ET000245759	Transformador	Galho de Árvores	4	29,33
3290617-1	B002257393	Ponto de conexão	Árvore caída sobre a rede	1	7,42
3290626-1	474RL000147149	Religador	Vento Forte	1524	4,42
3290643-1	474RL007306139	Religador	Galho de Árvores	159	1,55
3290848-1	474ET000446779	Transformador	Descarga Atmosférica	1	2,55
3291574-1	474ET000010489	Transformador	Descarga Atmosférica	3	6,92
3291668-1	474BF000286789	Chave fusível	Descarga Atmosférica	84	8,73
3291692-1	474BF000302409	Chave fusível	Galho de Árvores	3	25,63
3291692-1	474BF000302409	Chave fusível	Galho de Árvores	8	23,28
3291692-1	474RL000019549	Religador	Galho de Árvores	4	8,40
3291692-1	474RL000019549	Religador	Galho de Árvores	7	7,12
3291692-1	474RL000019549	Religador	Galho de Árvores	2	4,58
3291712-1	474ET000463159	Transformador	Descarga Atmosférica	93	3,67
3291819-1	474BF006927209	Chave fusível	Descarga Atmosférica	23	5,80
3291875-1	474BF006895179	Chave fusível	Vento Forte	56	6,65
3291965-1	474BF000024689	Chave fusível	Descarga Atmosférica	32	2,72
3291971-1	474BF006958439	Chave fusível	Descarga Atmosférica	2	22,28
3291982-1	474BF000025169	Chave fusível	Descarga Atmosférica	122	10,28
3292296-1	474BF000262249	Chave fusível	Descarga Atmosférica	4	26,32
3292390-1	474ET006896529	Transformador	Descarga Atmosférica	5	23,35
3292547-1	474BF000020849	Chave fusível	Descarga Atmosférica	35	24,17
3292644-1	474ET006930459	Transformador	Descarga Atmosférica	5	21,28
3293220-1	474BF000264589	Chave fusível	Descarga Atmosférica	3	19,30
3293269-1	474BF000357019	Chave fusível	Descarga Atmosférica	25	17,03
3293423-1	474ET007287039	Transformador	Descarga Atmosférica	1	19,27
3293672-1	474ET000401869	Transformador	Descarga Atmosférica	9	14,93
3294009-1	474BF000407889	Chave fusível	Descarga Atmosférica	75	26,73
3294149-1	474BF006927209	Chave fusível	Descarga Atmosférica	23	4,42
3294516-1	474ET006833259	Transformador	Descarga Atmosférica	3	4,12
3294534-1	474ET000402379	Transformador	Descarga Atmosférica	5	6,38

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3294717-1	474BF006847239	Chave fusível	Descarga Atmosférica	15	0,10
3294886-1	474ET007024119	Transformador	Descarga Atmosférica	1	26,30
3294925-1	474BF000116739	Chave fusível	Galho de Árvores	30	23,78
3294980-1	474ET000402829	Transformador	Descarga Atmosférica	3	1,42
3295134-1	474ET000396169	Transformador	Descarga Atmosférica	3	19,72
3296601-1	474RL006499489	Religador	Descarga Atmosférica	63	2,05
3296601-1	474RL006499489	Religador	Descarga Atmosférica	109	2,12
3296601-1	474RL006499489	Religador	Descarga Atmosférica	1600	1,00
3296641-1	474RL007302559	Religador	Vento Forte	14	1,70
3296657-1	474RL000019549	Religador	Descarga Atmosférica	23	0,72
3296657-1	474RL000019549	Religador	Descarga Atmosférica	11	16,60
3296657-1	474RL000019549	Religador	Descarga Atmosférica	13	21,12
3309288-1	474RL007221779	Religador	Vento Forte	10	25,70
3309288-1	474RL007221779	Religador	Vento Forte	133	6,68
3309288-1	474RL007221779	Religador	Vento Forte	440	3,30

- Decreto N.º 1.189 de 31 de outubro de 2017

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3291728-1	493BF000279729	Chave fusível	Descarga Atmosférica	5	21,33
3291765-1	493BF007261169	Chave fusível	Descarga Atmosférica	24	5,63
3294799-1	493ET000113699	Transformador	Descarga Atmosférica	5	3,75

- Decreto Nº 3.887/2017 de 16 de novembro de 2017

Número Ordem	Equipamento	Tipo Equipamento	Descrição	Total de Clientes	Duração (h)
3250680-1	451ET000376409	Transformador	Descarga Atmosférica	4	21,77
3251230-1	451BF000022479	Chave fusível	Descarga Atmosférica	66	20,15
3252236-1	451ET000378359	Transformador	Descarga Atmosférica	2	10,18
3252423-1	B002748767	Ponto de conexão	Descarga Atmosférica	1	5,00
3255794-1	451ET000112509	Transformador	Vento Forte	82	1,80
3256119-1	B002445819	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	16,03
3256508-1	B003209567	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	0,97
3257294-1	451BF000022509	Chave fusível	Descarga Atmosférica	108	12,60
3257571-1	451ET000574299	Transformador	Descarga Atmosférica	2	4,32
3257608-1	451ET000365929	Transformador	Descarga Atmosférica	1	5,02
3257714-1	451BF000301239	Chave fusível	Descarga Atmosférica	1	21,77
3257772-1	451BF000301749	Chave fusível	Descarga Atmosférica	17	3,12
3259211-1	451BF000356569	Chave fusível	Descarga Atmosférica	40	10,48
3259327-1	451BF000301809	Chave fusível	Descarga Atmosférica	4	3,05
3259368-1	451ET000485379	Transformador	Descarga Atmosférica	2	6,48
3259386-1	451BF000301619	Chave fusível	Descarga Atmosférica	4	1,95
3259448-1	451ET000389399	Transformador	Descarga Atmosférica	6	8,07
3259450-1	451ET000314759	Transformador	Descarga Atmosférica	67	14,75
3259487-1	451BF000262639	Chave fusível	Descarga Atmosférica	6	6,52
3259551-1	451BF000355989	Chave fusível	Descarga Atmosférica	17	5,50
3259669-1	451BF000387659	Chave fusível	Descarga Atmosférica	8	5,55
3259805-1	451ET000568329	Transformador	Descarga Atmosférica	1	5,77
3260229-1	451ET000375869	Transformador	Vento Forte	1	2,88
3260236-1	451ET000496649	Transformador	Descarga Atmosférica	10	16,67
3260687-1	451ET000567579	Transformador	Descarga Atmosférica	1	8,18
3260816-1	451BF000022429	Chave fusível	Vento Forte	338	0,65
3260816-1	451ET000272599	Transformador	Vento Forte	78	5,87
3260967-1	451BF000301809	Chave fusível	Descarga Atmosférica	4	6,10
3261504-1	B002145208	Ponto de conexão	Vento Forte	1	15,27
3261919-1	B002445801	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	1,23
3267299-1	451ET000496699	Transformador	Vento Forte	1	5,98
3270933-1	451ET000568329	Transformador	Descarga Atmosférica	1	6,03
3271102-1	B002290154	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	3,45
3276632-1	451ET000496649	Transformador	Descarga Atmosférica	10	16,38

3276859-1	451ET000378359	Transformador	Vento Forte	2	25,87
3276859-1	493BF000263729	Chave fusível	Vento Forte	4	1,42
3277064-1	451ET000376659	Transformador	Descarga Atmosférica	2	19,88
3277278-1	451ET007038159	Transformador	Galho de Árvores	66	4,18
3277430-1	451ET000442499	Transformador	Descarga Atmosférica	137	14,98
3278050-1	451BF000022539	Chave fusível	Descarga Atmosférica	164	2,02
3278454-1	451BF000356569	Chave fusível	Descarga Atmosférica	40	6,30
3279440-1	451ET006639459	Transformador	Descarga Atmosférica	15	64,83
3279697-1	B002533042	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	5,30
3280276-1	B002569094	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	5,48
3280720-1	B002582474	Ponto de conexão	Galho de Árvores	1	12,98
3281816-1	451ET006605879	Transformador	Galho de Árvores	47	2,40
3291167-1	451BF000305899	Chave fusível	Descarga Atmosférica	13	2,58
3291234-1	451BF000387659	Chave fusível	Descarga Atmosférica	8	3,03
3291591-1	451BF000305829	Chave fusível	Descarga Atmosférica	3	2,23
3291603-1	451ET000377679	Transformador	Descarga Atmosférica	1	26,43
3291719-1	451ET000366189	Transformador	Descarga Atmosférica	1	4,17
3291825-1	451BF000026879	Chave fusível	Descarga Atmosférica	10	2,42
3295221-1	451ET000365069	Transformador	Descarga Atmosférica	1	14,58

5. ANEXO II

**Laudo das Condições Atmosféricas para o Evento de
11/10/17 a 13/10/2017 na Área de Atuação da
Energisa - MS**



SUMÁRIO

DESCRIÇÃO
CLASSIFICAÇÃO COBRADE
EVIDÊNCIAS ENCONTRADAS NA MÍDIA
CONCLUSÃO
REFERÊNCIAS
RESPONSABILIDADES

DESCRIÇÃO

O evento que ocorreu entre 11 de outubro e 13 de outubro de 2017 na área de atuação da Energisa – MS foi causado por um sistema frontal atuando no estado do Mato Grosso do Sul com grande intensidade em todos os dias, acompanhado de ventos de até 75 km/h, como pode se ver visto na imagem no infravermelho com realce do satélite GOES-13 na Figura 1, declinando por volta das 23:30 UT do dia 13/10.

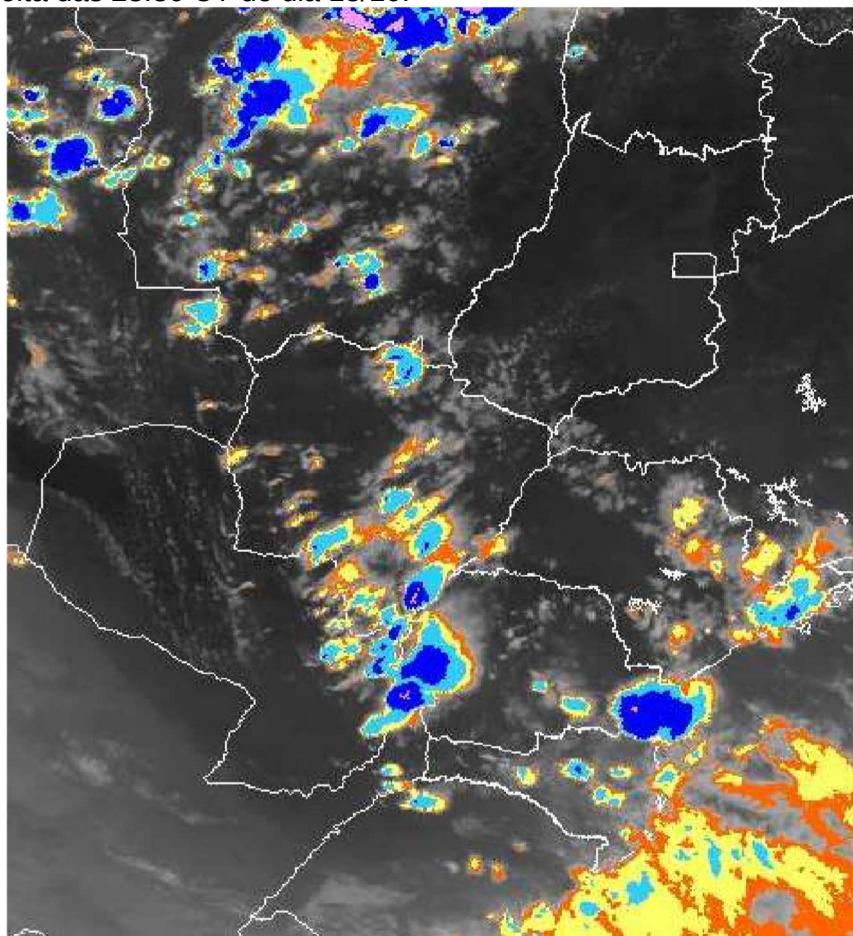


Figura 1 - Imagem de satélite no infravermelho com realce do satélite GOES-13 da América do Sul durante um dos períodos de máxima intensidade do evento às 20:00 UT do dia 11/10. As cores indicam diferentes temperaturas dos topos das nuvens.

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. Durante os períodos de máxima extensão vertical, a tempestade atingiu temperaturas de topo inferiores a -65°C (cor azul escuro na Figura 1) equivalente à altura de 13-14 km.

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 (Pinto, 2009) e dados de estações meteorológicas, as seguintes observações foram obtidas:

1. As imagens de satélite mostram o topo da tempestade atingindo a altura de 1314 km, equivalente a uma altura próximo a tropopausa, que corresponde à máxima extensão vertical que uma tempestade pode atingir nesta região. Sabe-se que quanto mais alto a altura do topo da tempestade mais severa ela tende a ser.
2. Foram registrados ventos até 75 km/h em diversos municípios do estado no período, entre eles Campo Grande e Ponta Porã. Com base na Escala de Beaufort, que classifica a intensidade dos ventos tendo em conta a sua velocidade, estes valores são considerados vento forte, capaz de derrubar árvores sobre a rede elétrica.
3. As chuvas acumuladas durante o período da tempestade foram fracas atingindo pontos isolados do estado.
4. A atividade elétrica da tempestade foi alta. Durante o evento foram registradas 6.938 descargas para o solo na área de concessão da Energisa – MS, valor considerado médio.
5. O Índice de severidade da tempestade em termos de sua atividade elétrica total, envolvendo tanto as descargas para o solo como as descargas dentro da tempestade atingiu o valor máximo igual a 4 (a escala de severidade vai de 1 a 5) as 19:00 UT do dia 13/10 correspondente a tempestade intensa.

EVIDÊNCIAS ENCONTRADAS NA MÍDIA

Foram encontradas evidências na mídia de ventos fortes em Campo Grande no dia 13/10, conforme mostrado na Figura 5.



Figura 5 – Evidências de ventos fortes no dia 13/10 na cidade de Campo Grande, no estado do Mato Grosso do Sul.

CONCLUSÃO

Os dados e informações constantes neste relatório demonstram claramente a ocorrência de um evento atípico com ventos fortes e atividade de descargas moderada, principalmente no dia 13/10. Os detalhes do evento são mostrados na Tabela 1 a seguir.

Tabela 1 – Detalhes do Evento de 11/10 a 13/10/2017.

Descrição	Sistema frontal intensificado pela umidade vinda da Amazônia, provocando muitas descargas, chuvas fracas e ventos fortes.
Código COBRADE	1.3.1.2 (Sistemas de Grande Escala/Escala Regional)
Hora do Início do Evento	16:00 UT do dia 11/10
Hora do Fim do Evento	23:30 UT do dia 13/10
Abrangência	Todos os municípios do estado, exceto os municípios de Caracol, Aquidauana, Miranda, Chapadão do Sul, Cassilândia, Paranaíba, Inocência, Aparecida do Taboado, Três Lagoas, Água Clara e Brasilândia.

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. Lightning in the tropics, Nova Publishers, New York, 2009.
- [4] Campo Grande News. Disponível em: <https://www.campograndenews.com.br/cidades/capital/arvore-caida-em-frente-aoparque-ayrton-sena-atrapalha-motoristas-no-guanandi>

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

**Laudos das Condições Atmosféricas para o Evento de
18/10/17 a 20/10/2017 na Área de Atuação da
Energisa - MS**



SUMÁRIO

DESCRIÇÃO
CLASSIFICAÇÃO COBRADE
EVIDÊNCIAS ENCONTRADAS NA MÍDIA
CONCLUSÃO
REFERÊNCIAS
RESPONSABILIDADES

DESCRIÇÃO

O evento que ocorreu entre 18 de outubro e 20 de outubro de 2017 na área de atuação da Energisa – MS foi causado pela intensificação local da convecção por um sistema frontal atuando no estado do Mato Grosso do Sul com máximas intensidades nos dias 19/10 e 20/10, acompanhado de ventos de até 65 km/h, como pode se ver visto na imagem no infravermelho com realce do satélite GOES-13 na Figura 1, declinando por volta das 22:00 UT do dia 20/10.

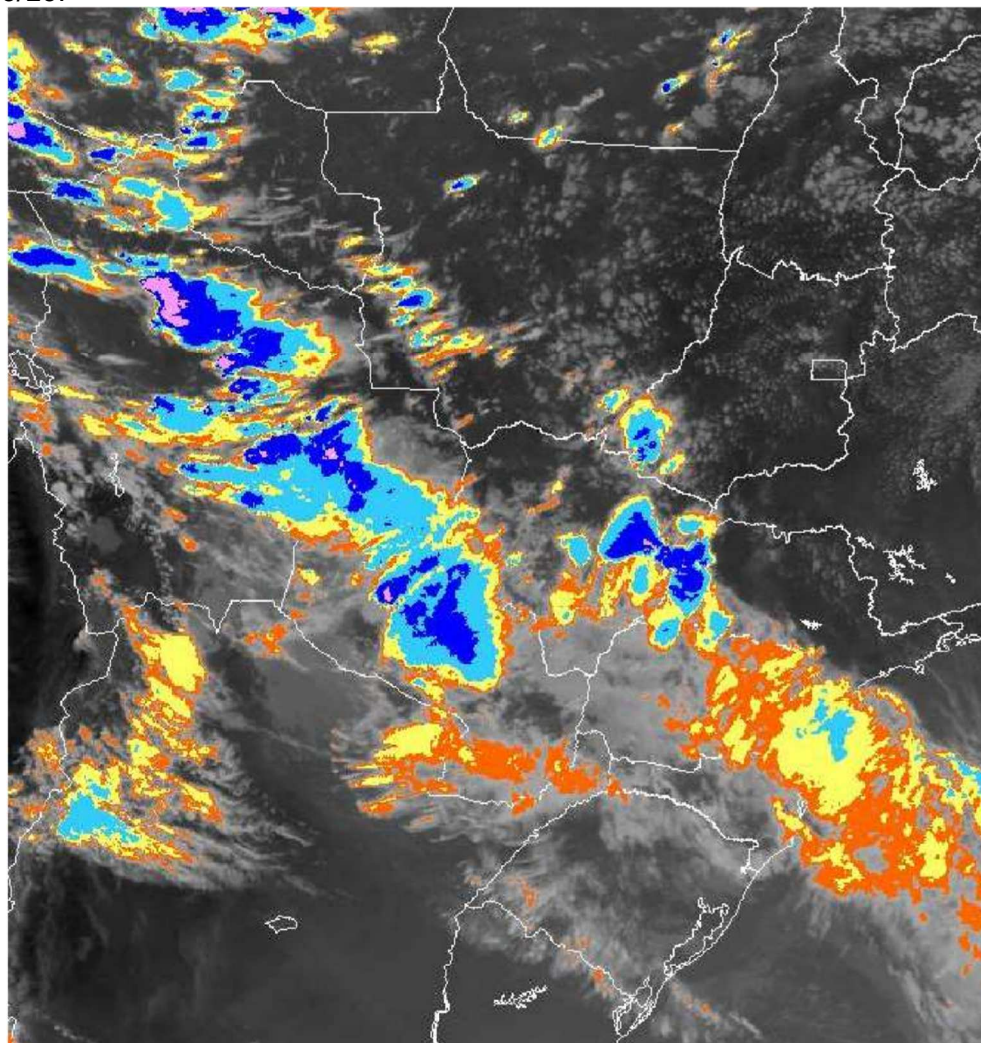


Figura 1 - Imagem de satélite no infravermelho com realce do satélite GOES-13 da América do Sul durante um dos períodos de máxima intensidade do evento às 20:00 UT do dia 19/10. As cores indicam diferentes temperaturas dos topos das nuvens.

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. Durante os períodos de máxima extensão vertical, a tempestade atingiu temperaturas de topo inferiores a -75°C (cor rosa na Figura 1) equivalente à altura da tropopausa (15-16 km). Esta altura corresponde à máxima extensão vertical que uma tempestade pode atingir. Este

evento não foi decretado como estado de emergência ou de calamidade pública pelas autoridades competentes.

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 (Pinto, 2009) e dados de estações meteorológicas, as seguintes observações foram obtidas:

1. As imagens de satélite mostram o topo da tempestade atingindo a altura de 1516 km, equivalente a uma altura da tropopausa, que corresponde à máxima extensão vertical que uma tempestade pode atingir nesta região. Sabe-se que quanto mais alto a altura do topo da tempestade mais severa ela tende a ser.
2. Foram registrados ventos até 65 km/h em diversos municípios do estado no período, entre eles Campo Grande, Dourados e Ponta Porã. Com base na Escala de Beaufort, que classifica a intensidade dos ventos tendo em conta a sua velocidade, estes valores são considerados vento forte, capaz de derrubar árvores sobre a rede elétrica.
3. As chuvas acumuladas durante o período da tempestade foram moderadas na maior parte do estado, atingindo 50 mm no dia 20/10.
4. A atividade elétrica da tempestade foi alta. Durante o evento foram registradas 13.072 descargas para o solo na área de concessão da Energisa – MS, valor considerado elevado.
5. O Índice de severidade da tempestade em termos de sua atividade elétrica total, envolvendo tanto as descargas para o solo como as descargas dentro da tempestade atingiu o valor máximo igual a 5 (a escala de severidade vai de 1 a 5) as 19:00 UT do dia 20/10 correspondente a tempestade severa.

EVIDÊNCIAS ENCONTRADAS NA MÍDIA

Foram encontradas evidências na mídia de ventos fortes em diferentes locais do estado, conforme mostrado na Figura 4.



Figura 4 – Evidências de ventos fortes no dia 19/10 na cidade de Dourados, no estado do Mato Grosso do Sul.

CONCLUSÃO

Os dados e informações constantes neste relatório demonstram claramente a ocorrência de um evento atípico com ventos fortes, atividade de descargas elevada e com chuvas moderadas a fortes principalmente nos dias 19/10 a 20/10. Os detalhes do evento são mostrados na Tabela 1 a seguir.

Tabela 1 – Detalhes do Evento de 18/10 a 20/10/2017.

Descrição	Sistema frontal intensificado pela umidade vinda da Amazônia, provocando muitas descargas, chuvas fortes e ventos fortes.
Código COBRADE	1.3.1.2 (Sistemas de Grande Escala/Escala Regional)
Hora do Início do Evento	17:00 UT do dia 18/10
Hora do Fim do Evento	23:30 UT do dia 20/10
Abrangência	Todos os municípios do estado.

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. Lightning in the tropics, Nova Publishers, New York, 2009.
- [4] Campo Grande News. Disponível em: <https://www.campograndenews.com.br/cidades/interior/arrancada-pela-raiz-por-ventode-46-km-por-hora-arvore-destroi-blazer>

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).

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "O. Pinto Jr.", positioned above a horizontal line.

Dr. Osmar Pinto Junior
Consultor Técnico

**Laudos das Condições Atmosféricas para o Evento de
25/10/17 a 29/10/2017 na Área de Atuação da
Energisa - MS**



SUMÁRIO

DESCRIÇÃO
CLASSIFICAÇÃO COBRADE
EVIDÊNCIAS ENCONTRADAS NA MÍDIA
CONCLUSÃO
REFERÊNCIAS
RESPONSABILIDADES

DESCRIÇÃO

O evento que ocorreu entre 25 e 29 de outubro de 2017 na área de atuação da Energisa – MS foi causado pela intensificação local da convecção por um sistema frontal atuando no estado do Mato Grosso do Sul com máximas intensidades nos dias 27/10 e 28/10, acompanhado de ventos de até 100 km/h, como pode se ver visto na imagem no infravermelho com realce do satélite GOES-13 na Figura 1, declinando por volta das 06:00 UT do dia 29/10.

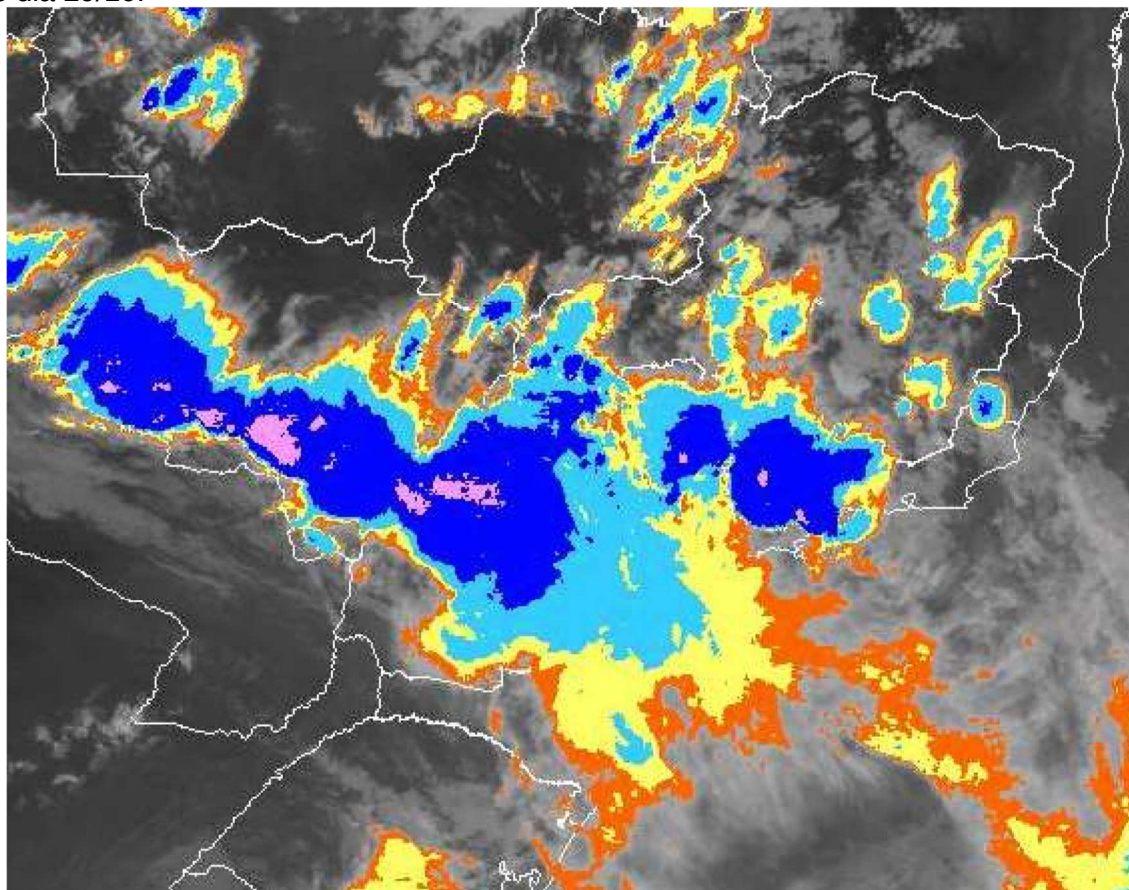


Figura 1 - Imagem de satélite no infravermelho com realce do satélite GOES-13 da América do Sul durante um dos períodos de máxima intensidade do evento às 20:00 UT do dia 27/10. As cores indicam diferentes temperaturas dos topos das nuvens.

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. Durante os períodos de máxima extensão vertical, a tempestade atingiu temperaturas de topo inferiores a -75°C (cor rosa na Figura 1) equivalente à altura da tropopausa (15-16 km). Esta altura corresponde à máxima extensão vertical que uma tempestade pode atingir.

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 (Pinto, 2009) e dados de estações meteorológicas, as seguintes observações foram obtidas:

1. As imagens de satélite mostram o topo da tempestade atingindo a altura de 1516 km, equivalente a uma altura da tropopausa, que corresponde à máxima extensão vertical que uma tempestade pode atingir nesta região. Sabe-se que quanto mais alto a altura do topo da tempestade mais severa ela tende a ser.
2. Foram registrados ventos entre 60 km/h e 100 km/h em diversos municípios do estado no período, entre eles Campo Grande, Dourados, Ponta Porã, Coxim e Corumbá. Com base na Escala de Beaufort, que classifica a intensidade dos ventos tendo em conta a sua velocidade, estes valores são considerados vento forte, capaz de derrubar árvores sobre a rede elétrica.
3. As chuvas acumuladas durante o período da tempestade foram moderadas na maior parte do estado, atingindo 50 mm no dia 28/10.
4. A atividade elétrica da tempestade foi alta. Durante o evento foram registradas 51.671 descargas para o solo na área de concessão da Energisa – MS, valor considerado muito elevado.
5. O Índice de severidade da tempestade em termos de sua atividade elétrica total, envolvendo tanto as descargas para o solo como as descargas dentro da tempestade atingiu o valor máximo igual a 5 (a escala de severidade vai de 1 a 5) as 21:00 UT do dia 28/10 correspondente a tempestade severa.

Foram encontradas evidências na mídia de ventos fortes em diferentes locais do estado, conforme mostrado na Figura 4.



Figura 4 – Evidências de ventos fortes no dia 28/10 na cidade de Dourados, no estado do Mato Grosso do Sul.

CONCLUSÃO

Os dados e informações constantes neste relatório demonstram claramente a ocorrência de um evento atípico com ventos fortes, atividade de descargas elevada e com chuvas moderadas a fortes principalmente nos dias 27/10 a 28/10. Os detalhes do evento são mostrados na Tabela 1 a seguir.

Tabela 1 – Detalhes do Evento de 25/10 a 29/10/2017.

Descrição	Sistema frontal intensificado pela umidade vinda da Amazônia, provocando muitas descargas, chuvas fortes e ventos fortes.
Código COBRADE	1.3.1.2 (Sistemas de Grande Escala/Escala Regional)
Hora do Início do Evento	16:00 UT do dia 25/10
Hora do Fim do Evento	06:00 UT do dia 29/10
Abrangência	Todos os municípios do estado.

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. Lightning in the tropics, Nova Publishers, New York, 2009.
- [4] Campo Grande News. Disponível em: <https://www.campograndenews.com.br/cidades/capital/vento-ultrapassa-100-km/h-edexia-rastro-de-destruicao-na-capital>

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

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DECRETO Nº 111/2017 DE 18 DE AGOSTO DE 2017.

Declara “Situação de Emergência” em partes das áreas urbana e rural do Município de Batayporã/MS, afetadas por desastre, classificado e codificado como CHUVAS INTENSAS – 1.3.2.1.4e dá outras providências.

JORGE LUIZ TAKAHASHI, PREFEITO MUNICIPAL DE BATAYPORÃ, ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL, no uso e gozo de suas atribuições legais, constantes da Lei Orgânica Municipal, e Inciso VI do artigo 8º da Lei Federal nº 12.608, de 10 de abril de 2012;e

CONSIDERANDO a intensa precipitação pluviométrica registrada em vários municípios do Estado, desde o dia 15 de agosto de 2017, que chegou a alguns municípios, a superar o histórico, relativo aos indicadores de precipitação para o mês;

CONSIDERANDO as chuvas intensas que atingiu o Município de Batayporã/MS, nos dias 15, 16 e 17 de agosto de 2017, ocasionando sérios danos nas zonas rural e urbana do município, conforme descrito no Parecer Técnico da Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil, parte integrante deste Decreto;

CONSIDERANDO que ocorreram diversos danos públicos e privados, com prejuízo incalculável até o momento, uma vez que, ainda, não está quantificado o número de pessoas afetadas, bem como áreas, estradas e pontes danificadas ou destruídas;

DECRETA:

Art. 1º.Fica declarada “Situação de Emergência”, pelo prazo de 180 (cento e oitenta) dias, em partes das áreas urbana e rural do Município de Batayporã/MS, citadas no Formulário de Identificação do Desastre (FIDE) as quais foram afetadas por desastre, classificado e codificado como Chuvas Intensas– 1.3.2.1.4, da Instrução Normativa nº 02 de 20 de dezembro de 2016,conforme informações contidas no Parecer Técnico da Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil.

Art. 2º.Autoriza-se a mobilização de todos os órgãos municipais para atuarem sob a coordenação do COMPDEC - Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil, nas ações de resposta ao desastre e reabilitação do cenário e reconstrução.

Art. 3º.De acordo com o estabelecido nos incisos XI e XXV do artigo 5º da Constituição Federal, autorizam-se as autoridades administrativas e os agentes de defesa civil, diretamente responsáveis pelas ações de resposta aos desastres, em caso de risco iminente, a:

I – penetrar nas casas, para prestar socorro ou para determinar a pronta evacuação;

II – usar de propriedade particular, no caso de iminente perigo público, assegurada ao proprietário indenização ulterior, se houver dano.

Parágrafo único: Será responsabilizado o Agente de Defesa Civil ou autoridade administrativa que se omitir de suas obrigações, relacionadas com a segurança global da população.

Art.4º.Com base no Inciso IV do artigo 24 da Lei nº 8.666 de 21.06.1993, sem prejuízo das restrições da Lei de Responsabilidade Fiscal (LC 101/2000), em situação de emergência, se necessário, ficam dispensados de licitação os contratos de aquisição de bens necessários às atividades de resposta ao desastre, de prestação de serviços e de obras relacionadas com a reabilitação dos cenários dos desastres, desde que possam ser concluídas no prazo máximo de cento e oitenta dias consecutivos e ininterruptos, contados a partir da caracterização do desastre, vedada a prorrogação dos contratos.

Art. 5º. De acordo com o artigo 167, §3º da Constituição Federal, é admitida ao Poder Público em “Situação de Emergência” a abertura de crédito extraordinário para atender a despesas imprevisíveis e urgentes.

Art. 6º. De acordo com a Lei nº 101, de 04 de maio de 2000, ao estabelecer normas de finanças públicas voltadas para a responsabilidade na gestão fiscal, permite o abrandamento de prazos ou de limites por ela fixados, conforme o disposto no art. 65.

Art. 7º. Os recursos e as despesas oriundos da execução do presente Decreto correrão à conta de dotações orçamentárias da Secretaria Municipal de Assistência Social, Secretaria Municipal de Obras, Infra Estrutura e Serviços Urbanos, Secretaria Municipal de Administração Finanças e Planejamento, Secretaria Municipal de Agricultura e Desenvolvimento Sustentável, Secretaria Municipal de Turismo e Meio Ambiente, constantes no Orçamento Municipal em vigor, suplementadas se necessário.

Art. 8º. Revogam-se as disposições em contrário

Art. 9º. Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação e/ou afixação.

Batayporã-MS, 18 de agosto de 2017.

JORGE LUIZ TAKAHASHI
Prefeito Municipal

Publicado e afixado na forma da Lei.

DILMO MATHIAS TEIXEIRA
Secretário Municipal de Administração Finanças e Planejamento

Publicado por:
Marcia Regina da Silva Paião Maran
Código Identificador: 784CD237

SECRETARIA ADMINISTRAÇÃO
DECRETO N. 110/2017

DECRETO Nº 110, DE 17 DE MAIO DE 2017

Declara Situação de Emergência em partes das áreas urbana e rural do Município de Bodoquena, Estado de Mato Grosso do Sul, afetadas por chuvas intensas - COBRADE - 1.3.2.1.4, e dá outras providências.

O PREFEITO MUNICIPAL DE BODOQUENA, no uso das atribuições que lhe confere o art. 65, da Lei Orgânica do Município e pelo Inciso VI do artigo 8º da Lei Federal no 12.608, de 10 de abril de 2012,

CONSIDERANDO:

I - Que o município de Bodoquena tem sido acometido por chuvas intensas desde o dia 15 de maio de 2017 provocando enxurradas e alagamentos, em rio e córregos com destruição e danificação de estradas, pontes e tubulações, causando danos e prejuízos públicos e privados, danificando residências e desalojando pessoas nas áreas urbana e rural;

II - Que as chuvas acarretaram danos materiais e prejuízos econômicos e sociais nas áreas urbana e rural do município;

III - Que devido ao excesso de chuvas nas áreas do município, foram afetadas as seguintes localidades nas áreas urbanas e rurais: Assentamento Canaã, foi verificado *in loco* danos causados pelas fortes enxurradas causando prejuízos nas estradas vicinais, tubulações de canalização, danificações nas margens dos córregos e do Rio Salobra criando fortes erosões, danificações nas tubulações de redes de águas existentes, desmoronamentos dos colchões de areia das pontes e destruição nas placas de sinalização, os problemas causados pelas chuvas foram de situação de emergência ao município uma vez que tornam situações que podem ocorrer acidentes aos usuários tanto dos munícipes como dos turistas que visitam a região (Coordenadas: 20°41'30.2"S 56°45'26.9"W); rodovia MS339 (entre Bodoquena e Distrito de Morraria do Sul - Entre as coordenadas "Rio Salobra" 20°30'05.2"S 56°47'24.9"W e 20°30'03.4"S 56°47'49.3"W e "Serra das Três Cruzes" 20°32'37.7"S 56°43'34.5"W e 20°32'26.2"S 56°44'28.4"W);

IV - Que o parecer da Coordenadoria Municipal de Defesa Civil relatando a ocorrência deste desastre é favorável à declaração de "Situação de Emergência".

DECRETA:

Art. 1º Fica declarada “Situação de Emergência”, em partes das áreas urbana e rural do município, contidas no levantamento feito pela Coordenadoria Municipal de Defesa Civil, em virtude do desastre classificado e codificado como chuvas intensas pela Classificação e Codificação Brasileira de Desastres - COBRADE n. 1.3.2.1.4.

Art. 2º Autoriza-se a mobilização de todos os órgãos municipais para atuarem sob a coordenação da COMDEC (Coordenadoria Municipal de Defesa Civil), nas ações de resposta ao desastre e reabilitação do cenário e reconstrução.

Art. 3º Autoriza-se a convocação de voluntários para reforçar as ações de resposta ao desastre e realização de campanhas de arrecadação de recursos junto à comunidade, com o objetivo de facilitar as ações de assistência à população afetada pelo desastre, sob a coordenação da COMDEC (Coordenadoria Municipal de Defesa Civil).

Art. 4º De acordo com o estabelecido nos incisos XI e XXV do artigo 5º da Constituição Federal, autoriza-se as autoridades administrativas e os agentes de defesa civil, diretamente responsáveis pelas ações de resposta aos desastres, em caso de risco iminente, a:

I - Penetrar nas casas, para prestar socorro ou para determinar a pronta evacuação;

II - Usar de propriedade particular, no caso de iminente perigo público, assegurada ao proprietário indenização ulterior, se houver dano.

Parágrafo único: Será responsabilizado o agente da defesa civil ou autoridade administrativa que se omitir de suas obrigações, relacionadas com a segurança global da população.

Art. 5º De acordo com o estabelecido no Art. 5º do Decreto-Lei nº 3.365, de 21 de junho de 1941, autoriza-se o início de processos de desapropriação, por utilidade pública, de propriedades particulares comprovadamente localizadas em áreas de risco intensificado de desastre.

§ 1º No processo de desapropriação, deverão ser consideradas a depreciação e a desvalorização que ocorrem em propriedades localizadas em áreas inseguras.

§ 2º Sempre que possível essas propriedades serão trocadas por outras situadas em áreas seguras, e o processo de desmontagem e de reconstrução das edificações, em locais seguros, será apoiado pela comunidade.

Art. 6º Com base no Inciso IV do artigo 24 da Lei nº 8.666 de 21.06.1993, sem prejuízo das restrições da Lei de Responsabilidade Fiscal (LC 101/2000), ficam dispensados de licitação os contratos de aquisição de bens necessários às atividades de resposta ao desastre, de prestação de serviços e de obras relacionadas com a reabilitação dos cenários dos desastres, desde que possam ser concluídas no prazo máximo de 180 (cento e oitenta) dias consecutivos e ininterruptos, contados a partir da caracterização do desastre, vedada a prorrogação dos contratos.

Art. 7º Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação vigorando por 180 (cento e oitenta) dias.

Bodoquena-MS, 17 de maio de 2017.

KAZUTO HORII
Prefeito Municipal

Publicado por:
Marcia Regina Aquino Risalte
Código Identificador:EE5F6032

ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL SAPUCAIA

GABINETE DO PREFEITO
DECRETO 119 / 2017

Dia 05 de Outubro de 2017.

“Declara Situação de Emergência em partes da área urbana e rural do Município de Coronel Sapucaia,

Estado de Mato Grosso do Sul, afetadas por VENDAVAL - COBRADE nº 13215 - Tempestade Local/Convectiva – Vendaval, e dá outras providências.”

O Senhor, RUDI PAETZOLD, Prefeito do município de Coronel Sapucaia/MS, localizado no Estado de Mato Grosso do Sul, no uso de suas atribuições legais, conferidas pela Lei Orgânica Municipal e pelo Inciso VI do artigo 8º da Lei Federal no 12.608, de 10 de abril de 2012.

CONSIDERANDO que o Município de Coronel Sapucaia-MS, foi atingido por um VENDAVAL, ocorrido ao dia 01 de Outubro de 2017, por volta das 16h00min, caracterizada como um temporal, com forte deslocamento de uma massa de ar, com rajadas de ventos, chuva isolada com grande volume pluviométrico, e com granizo. O vento muito forte, tipo rajada, danificou inúmeras casas, órgãos públicos, Escolas, postos de saúde, Igrejas, comércio, e ainda ocasionou a queda de várias árvores em todo o município, inclusive em partes da área rural e indígena e destelhamento de inúmeros imóveis;

CONSIDERANDO que o vendaval acarretou danos materiais com prejuízos públicos e privados, em partes da área urbana e rural do município de Coronel Sapucaia, que resultou na destruição e danificação de vários imóveis, além da queda de postes de rede elétrica, e torres de telefonia e internet, deixando a cidade sem iluminação pública, e internet;

CONSIDERANDO que o Vendaval, caracterizado com forte deslocamento de massa de ar e alto índice pluviométrico de chuva e com granizo, e principalmente devido às rajadas de vento, que atingiu o município, sendo afetada grande parte da zona urbana e partes da zona rural do município, com maiores prejuízos as seguintes localidades (Bairros): Centro, Vila Albatroz, Jardim Siriema, Jardim Ypê, Jardim Santalice, Jardim das Palmeiras, Jardim Tremembé, Jardim Antunes, Jardim Montevideó, Vila Mariano, Vila Sol Nascente, Vila Nova Esperança, Vila Nova, Jardim Nhu Verá, Jardim Mate Laranjeira; e na zona rural, sendo afetado partes da Aldeia Taquapery, e fazendas da região Ilha Lopés, III Barras, Fazenda Perobas, Colônia Brasil, e Colônia Mangaí;

CONSIDERANDO que os maiores prejuízos ocorreram devido aos estragos decorridos por destelhamento de inúmeros imóveis e órgãos públicos, queda de árvores, postes de energia elétrica, muros, portões, placas outdoor, grades, atingindo vários órgãos públicos, como Escolas, Postos de Saúde, Ginásio de Esportes de Futebol, além dos inúmeros imóveis particulares, e os relacionados com os serviços essenciais como de sistema de limpeza urbana e de recolhimento e destinação do lixo; geração e distribuição de energia elétrica; telecomunicações e de ensino;

CONSIDERANDO que o parecer da Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil, relatando a ocorrência deste desastre é favorável à declaração de “**Situação de Emergência**”.

DECRETA:

Art. 1º. Fica declarada “**Situação de Emergência**”, em partes da zona urbana do município, contidas no levantamento feito pela Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil, em virtude do desastre classificado e codificado como VENDAVAL - COBRADE nº 13215 - Tempestade Local/Convectiva – Vendaval.

Art. 2º. Autoriza-se a mobilização de todos os órgãos municipais para atuarem sob a coordenação da COMPDEC (Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil), nas ações de resposta ao desastre e reabilitação do cenário e reconstrução.

Art. 3º. Autoriza-se a convocação de voluntários para reforçar as ações de resposta ao desastre e realização de campanhas de arrecadação de recursos junto à comunidade, com o objetivo de facilitar as ações de assistência à população afetada pelo desastre, sob a coordenação da COMPDEC (Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil);

Art. 4º. De acordo com o estabelecido nos incisos XI e XXV do artigo 5º da Constituição Federal, autoriza-se as autoridades administrativas e os agentes de defesa civil, diretamente responsáveis pelas ações de resposta aos desastres, em caso de risco iminente, a:

I – penetrar nas casas, para prestar socorro ou para determinar a pronta evacuação;

II – usar de propriedade particular no caso de iminente perigo público, assegurado ao proprietário indenização ulterior, se houver dano.

Parágrafo único: Será responsabilizado o agente da defesa civil ou autoridade administrativa que se omitir de suas obrigações, relacionadas com a segurança global da população.

Art. 5º. Com base no Inciso IV do artigo 24 da Lei nº 8.666 de 21.06.1993, sem prejuízo das restrições da Lei de Responsabilidade Fiscal (LC 101/2000), ficam dispensados de licitação os contratos de aquisição de bens necessários às atividades de resposta ao desastre, de prestação de serviços e de obras relacionadas com a reabilitação dos cenários dos desastres, desde que possam ser concluídas no prazo máximo de 180 (cento e oitenta) dias consecutivos e ininterruptos, contados a partir da caracterização do desastre, vedada a prorrogação dos contratos.

Art. 6º. Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação, revogando as disposições em contrário, vigorando por 180 (cento e oitenta) dias.

**REGISTRE-SE,
PUBLIQUE-SE,
CUMPRA-SE.**

Gabinete do Prefeito, aos 05 dias do mês de Outubro de 2017.

RUDI PAETZOLD
Prefeito Municipal

Publicado por:
Liz Marieli Moraga Menesses
Código Identificador:C2862187

GABINETE DO PREFEITO
DECRETO NO 163 DE 01 DE NOVEMBRO DE 2017.

“Declara “Situação de Emergência” em partes das áreas rural e urbana do Município de Eldorado - Estado de Mato Grosso do Sul, afetadas por

CHUVAS INTENSAS – COBRADE - 1.3.2.1.4, e dá outras providências”.

O Senhor **Aguinaldo dos Santos**, Prefeito do Município de Eldorado, localizado no Estado de Mato Grosso do Sul, no uso de suas atribuições legais, conferidas pela Lei Orgânica Municipal e pelo Inciso VI do artigo 8º da Lei Federal no 12.608, de 10 de abril de 2012;

CONSIDERANDO:

I – Que o Município de Eldorado – MS, foi acometido por chuvas intensas no dia 30 de outubro de 2017, provocando enxurradas, alagamentos, e inundações em rios e córregos com destruição e danificação de estradas, pontes e tubulações, causando danos e prejuízos públicos e privados, em áreas rural e urbana, afetando aproximadamente 400 famílias entre arrendatários, moradores e produtores da agricultura familiar do município. Devido principalmente as destruições e danificações de estradas da área rural e a rodovia MS 295, que liga o município de Eldorado ao distrito Morumbi. Além disso, os produtores rurais foram prejudicados, pois são os geradores de renda da região, inclusive empregando a maioria dos trabalhadores do distrito e região e no escoamento de suas produções. Este evento também destruiu e danificaram diversos pontos das estradas, principalmente linhas de tráfego escolar com destruição de ponte e dutos, sendo mais prejudicados os moradores da zona rural e urbana do distrito do Morumbi. Na zona urbana inúmeras ruas foram danificadas, dificultando o acesso dos moradores às suas residências.

II – Que o parecer da Coordenadoria Municipal de Defesa Civil, relatando a ocorrência deste desastre é **favorável** à declaração de “**Situação de Emergência**”.

DECRETA:

Art. 1º. Fica declarada “**Situação de Emergência**”, em partes das áreas rural e urbana do município, contidas no levantamento feito pela Coordenadoria Municipal de Defesa Civil, em virtude do desastre classificado e codificado como CHUVAS INTENSAS – COBRADE 1.3.2.1.4.

Art. 2º. Autoriza-se a mobilização de todos os órgãos municipais para atuarem sob a coordenação da COMDEC (Coordenadoria Municipal de Defesa Civil), nas ações de resposta ao desastre e reabilitação do cenário e reconstrução.

Art. 3º. Autoriza-se a convocação de voluntários para reforçar as ações de resposta ao desastre e realização de campanhas de arrecadação de recursos junto à comunidade, com o objetivo de facilitar as ações de assistência à população afetada pelo desastre, sob a coordenação da COMDEC (Coordenadoria Municipal de Defesa Civil),

Art. 4º. De acordo com o estabelecido nos incisos XI e XXV do artigo 5º da Constituição Federal, autoriza-se as autoridades administrativas e os agentes de defesa civil, diretamente responsáveis pelas ações de resposta aos desastres, em caso de risco iminente, a:

I– Penetrar nas casas, para prestar socorro ou para determinar a pronta evacuação;

II–Usar de propriedade particular, no caso de iminente perigo público, assegurada ao proprietário indenização ulterior, se houver dano.

Parágrafo único: Será responsabilizado o Agente da Defesa Civil ou autoridade administrativa que se omitir de suas obrigações, relacionadas com a segurança global da população.

Art. 5º. Com base no Inciso IV do artigo 24 da Lei nº 8.666 de 21.06.1993, sem prejuízo das restrições da Lei de Responsabilidade Fiscal (LC 101/2000), ficam dispensados de licitação os contratos de aquisição de bens necessários às atividades de resposta ao desastre, de prestação de serviços e de obras relacionadas com a reabilitação dos cenários dos desastres, desde que possam ser concluídas no prazo máximo de 180 (cento e oitenta) dias consecutivos e ininterruptos, contados a partir da caracterização do desastre, vedada a prorrogação dos contratos.

Art. 6º. Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação vigorando por 180 (cento e oitenta) dias.

**REGISTRE-SE,
PUBLIQUE-SE,
CUMPRA-SE.**

Gabinete do Prefeito, aos um dia do mês de novembro do ano de 2017.

AGNALDO DOS SANTOS
Prefeito Municipal

Publicado por:
Andreia Rodrigues Pantoja
Código Identificador:24DA9443

DECRETO N.º 4291 DE 07 DE NOVEMBRO DE 2017

“DECRETA SITUAÇÃO ANORMAL, CARACTERIZADA COMO SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM PARTES DAS ÁREAS URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE ITAQUIRAÍ ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL AFETADAS POR CHUVAS INTENSAS – COBRADE 13214, E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS.”

O Senhor Ricardo Favaro Neto, Prefeito do município de Itaquiraí, localizado no Estado de Mato Grosso do Sul, no uso de suas atribuições legais, conferidas pela Lei Orgânica Municipal e pelo Inciso VI do artigo 8º da Lei Federal no 12.608, de 10 de abril de 2012;

CONSIDERANDO que, conforme o levantamento dos danos e prejuízos públicos e privados, efetuado pela Comissão Municipal de Defesa Civil, que avaliou e quantificou o desastre em acordo com a INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 2, DE 20 DE DEZEMBRO DE 2016;

CONSIDERANDO os efeitos causados pela precipitação pluviométrica nos perímetros urbano e rural do município que ocorreram desde o dia 21 de outubro de 2017, atingindo níveis elevados e bem acima da média no período de referência, seguido de forte vendaval e chuva de granizo;

CONSIDERANDO que os boletins meteorológicos que alertam precipitação pluviométrica com Aviso de: Chuvas Intensas. Grau de severidade: Perigo Potencial, do Centro Nacional de Gerenciamento de Riscos e Desastres – CENAD e repassados ao Município pela Defesa Civil Estadual por meio de boletins informativos semanais mensais;

CONSIDERANDO o comprometimento e danos suportados pelos dispositivos do sistema de drenagem urbana e rural, em razão do excesso de água pluvial, com a consequente danificação das estradas rurais e abertura de grandes erosões em áreas estratégicas do município bem como a movimentação de massa e em consequência, provocaram a danificação e destruição de estradas, dutos e pontes;

CONSIDERANDO que o resultado das chuvas intensas refletem danos materiais, além dos prejuízos econômicos e sociais, conforme relatórios preliminares, assim como, a constante paralisação das aulas na Rede Municipal e Estadual de

Ensino, em virtude da impossibilidade de trânsito do transporte escolar, bem como o tráfego da produção agrícola do município;

CONSIDERANDO que, de acordo com as classificações regulamentares, o desastre relatado é de nível I - desastres de média intensidade – conforme a INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 2, DE 20 DE DEZEMBRO DE 2016, do Ministério da Integração Nacional;

CONSIDERANDO o parecer da Comissão Municipal de Defesa Civil, relatando as ocorrências que tiveram como causa a intensidade das chuvas e opinando favoravelmente à declaração de **"SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA" EM PARTES DAS ÁREA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE ITAQUIRAÍ/MS.**

D E C R E T A:

Art. 1º. Fica declarada "Situação de Emergência" em partes das áreas urbana e rural do Município contidas no FORMULÁRIO DE INFORMAÇÃO DE DESASTRE – FIDE em virtude de desastre codificado como Chuvas Intensas - Cobrade 1.3.2.1.4 – Conforme INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 2, DE 20 DE DEZEMBRO DE 2016.

Art. 2º. Fica autorizada a mobilização de todos os órgãos municipais para atuarem sob a coordenação da Coordenadoria Municipal de Defesa Civil – COMDEC, nas ações de resposta ao desastre e reabilitação do cenário e reconstrução.

Art. 3º. Autoriza-se a convocação de voluntários para reforçar as ações de resposta ao desastre e realização de campanhas de arrecadação de recursos junto à comunidade, com o objetivo de facilitar as ações de assistência à população afetada pelo desastre, sob a coordenação da Coordenadoria Municipal de Defesa Civil - COMDEC.

Art. 4º. De acordo com o estabelecido nos incisos XI e XXV do artigo 5º da Constituição Federal, autoriza-se as autoridades administrativas e os agentes de Defesa Civil, diretamente responsáveis pelas ações de resposta aos desastres, em caso de risco iminente, a:

I – Penetrar nas casas, para prestar socorro ou para determinar a pronta evacuação;

II – Usar de propriedade particular, no caso de iminente perigo público, assegurada ao proprietário indenização ulterior, se houver dano.

Parágrafo único: Será responsabilizado o agente da Defesa Civil ou autoridade administrativa que se omitir de suas obrigações, relacionadas com a segurança global da população.

Art. 5º. A Defesa Civil e os demais órgãos da Administração Municipal, no âmbito de suas atribuições, deverão programar a execução imediata das medidas que se fizerem necessárias, destinadas a limitar os riscos e perdas a que estão sujeitas as regiões atingidas, incluindo providências necessárias à reparação dos serviços vitais e de preservação da população.

Art. 6º. Com base no inciso IV do artigo 24 da Lei nº 8.666 de 21.06.1993, sem prejuízo das restrições da Lei de Responsabilidade Fiscal (LC 101/2000), ficam dispensados de licitação os contratos de aquisição de bens necessários às atividades de resposta ao desastre, de prestação de serviços e de obras relacionadas com a reabilitação dos cenários dos desastres, desde que possam ser concluídas no prazo máximo de (180) - Cento e oitenta dias consecutivos e ininterruptos, contados a partir da caracterização do desastre.

Art. 7º. Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação ou afixação, e sua validade é de 180(cento e oitenta) dias.

Gabinete do Prefeito de Itaquiraí – MS, 07 de novembro de 2017.

RICARDO FAYARO NETO
PREFEITO MUNICIPAL

**ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPORÃ**

**ADMINISTRAÇÃO
DECRETO N.º 1.189 DE 31 DE OUTUBRO DE 2017**

*“DECRETA SITUAÇÃO ANORMAL,
CARACTERIZADA COMO SITUAÇÃO DE
EMERGÊNCIA EM PARTE DA URBANA E RURAL
DO MUNICÍPIO DE JAPORÃ ESTADO DE MATO
GROSSO DO SUL AFETADAS POR CHUVAS
INTENSAS – COBRADE 13214, E DÁ OUTRAS
PROVIDÊNCIAS.”*

VANDERLEY BISPO DE OLIVEIRA, *Prefeito Municipal de Japorã*, Estado de Mato Grosso do Sul, no uso das atribuições que lhes são conferidas pelo art. 69, VII da Lei Orgânica Municipal, e ainda pelo Inciso VI do art. 8º da Lei Federal nº 12.608 de 10 de abril de 2012.

CONSIDERANDO que, conforme o levantamento dos danos e prejuízos públicos e privados, efetuado pela Comissão Municipal de Defesa Civil, que avaliou e quantificou o desastre em acordo com a INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 2, DE 20 DE DEZEMBRO DE 2016;

CONSIDERANDO os efeitos causados pela precipitação pluviométrica nos perímetros urbano e rural do município que ocorreram na data de 30 de outubro de 2017, atingindo níveis elevados e bem acima da média no período de referência;

CONSIDERANDO que os boletins meteorológicos que alertam precipitação pluviométrica com Aviso de: Chuvas Intensas. Grau de severidade: Perigo Potencial, do Centro Nacional de Gerenciamento de Riscos e Desastres – CENAD e repassados ao Município pela Defesa Civil Estadual por meio de boletins informativos semanais mensais;

CONSIDERANDO o comprometimento e danos suportados pelos dispositivos do sistema de drenagem urbana e rural, em razão do excesso de água pluvial, com a consequente danificação das estradas rurais e abertura de grandes erosões em áreas estratégicas do município bem como a movimentação de massa em cabeceira de pontes;

CONSIDERANDO que o resultado das chuvas intensas refletem danos materiais, além dos prejuízos econômicos e sociais, conforme relatórios preliminares, assim como, a constante paralisação das aulas na Rede Municipal e Estadual de Ensino, em virtude da impossibilidade de trânsito do transporte escolar, bem como o tráfego da produção agrícola do município;

CONSIDERANDO que, de acordo com as classificações regulamentares, o desastre relatado é de nível I - desastres de média intensidade – conforme a INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 2, DE 20 DE DEZEMBRO DE 2016, do Ministério da Integração Nacional;

CONSIDERANDO o parecer da Comissão Municipal de Defesa Civil, relatando as ocorrências que tiveram como causa a intensidade das chuvas e opinando favoravelmente à declaração de **SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM PARTES DAS ÁREA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE JAPORÃ/MS.**

DECRETA:

Art. 1º. Fica declarada “Situação de Emergência” em partes das áreas urbana e rural do Município contidas no FORMULÁRIO DE INFORMAÇÃO DE DESATRE – FIDE em virtude de desastre codificado como chuvas intensas COBRADE 13214 – Conforme INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 2, DE 20 DE DEZEMBRO DE 2016.

Art. 2º. Fica autorizada a mobilização de todos os órgãos municipais para atuarem sob a coordenação da Coordenadoria Municipal de Defesa Civil – COMDEC, nas ações de resposta ao desastre e reabilitação do cenário e reconstrução.

Art. 3º. Autoriza-se a convocação de voluntários para reforçar as ações de resposta ao desastre e realização de campanhas de arrecadação de recursos junto à comunidade, com o objetivo de facilitar as ações de assistência à população afetada pelo desastre, sob a coordenação da Coordenadoria Municipal de Defesa Civil - COMDEC.

Art. 4º. De acordo com o estabelecido nos incisos XI e XXV do artigo 5º da Constituição Federal, autoriza-se as autoridades administrativas e os agentes de Defesa Civil, diretamente responsáveis pelas ações de resposta aos desastres, em caso de risco iminente, a:

I – Penetrar nas casas, para prestar socorro ou para determinar a pronta evacuação;

II – Usar de propriedade particular, no caso de iminente perigo público, assegurada ao proprietário indenização ulterior, se houver dano.

Parágrafo único: Será responsabilizado o agente da defesa civil ou autoridade administrativa que se omitir de suas obrigações, relacionadas com a segurança global da população.

Art. 5º. A Defesa Civil e os demais órgãos da Administração Municipal, no âmbito de suas atribuições, deverão programar a execução imediata das medidas que se fizerem necessárias, destinadas

a limitar os riscos e perdas a que estão sujeitas as regiões atingidas, incluindo providências necessárias à reparação dos serviços vitais e de preservação da população.

Art. 6º. Com base no inciso IV do artigo 24 da Lei nº 8.666 de 21.06.1993, sem prejuízo das restrições da Lei de Responsabilidade Fiscal (LC 101/2000), ficam dispensados de licitação os contratos de aquisição de bens necessários às atividades de resposta ao desastre, de prestação de serviços e de obras relacionadas com a reabilitação dos cenários dos desastres, desde que possam ser concluídas no prazo máximo de cento e oitenta dias consecutivos e ininterruptos, contados a partir da caracterização do desastre.

Art. 7º. Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação ou afixação, e sua validade é de 180 dias.

Gabinete do Prefeito de Japorã – MS, 31 de outubro de 2017.

VANDERLEY BISPO DE OLIVEIRA

Prefeito Municipal

Publicado por:

Vanderson Costa da Cruz

Código Identificador:89D9E575

DECRETO Nº 3.887/2017

**“DECLARA SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA NAS
ÁREAS DO MUNICÍPIO AFETADAS POR
INUNDAÇÃO 1.2.1.0.0”.**

Valdomiro Brischiliari, Prefeito Municipal de Mundo Novo, Estado de Mato Grosso do Sul, no uso de suas atribuições legais, em especial as consignadas nos artigos 53, inciso IV, da Lei Orgânica do Município,

Considerando a forte e intensa chuva que ocorreu no período de 15 de agosto de 2017 a 06 de novembro de 2017, com oscilação pluviométrica de 60 mm até 180 mm, provocando enxurradas e alagamentos que atingiram várias edificações residenciais em vias públicas urbanas, em especial Rua Rio Branco e Rua Vilarindo Jorge, no Bairro Fleck, nesta cidade, ocasionando graves prejuízos aos moradores;

Considerando que em consequência deste desastre resultaram danos materiais especificados em formulário constante do S2ID - Sistema Integrado de Informações sobre Desastres, conforme protocolo nº MS-F-5005681-12300-20171030;

D E C R E T A:

Art. 1º Fica declarada Situação de Emergência nas áreas do Município contidas no Formulário de Informações do Desastre - FIDE e Relatório Fotográfico, em virtude do desastre classificado e codificado como Inundação - 1.2.1.0.0

Art. 2º Autoriza-se a mobilização de todos os órgãos municipais para atuarem sob a coordenação da Comissão Municipal de Defesa Civil instituída pelo Decreto Municipal nº 3.836/2017, nas ações de resposta ao desastre e reabilitação do cenário e reconstrução.

Art. 3º Fica autorizada a convocação de voluntários para reforçar as ações de resposta ao desastre e realização de campanhas de arrecadação de recursos junto à comunidade, com o objetivo de facilitar as ações de assistência à população afetada pelo desastre, sob a coordenação da Comissão Municipal de Defesa Civil.

Art. 4º Este Decreto entrará em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

**EDIFÍCIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MUNDO
NOVO, ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL, AOS DEZESSEIS DIAS DO MÊS DE
NOVEMBRO DO ANO DE DOIS MIL E DEZESSETE.**

Valdomiro Brischiliari
PREFEITO MUNICIPAL