

Relatório Situação de Emergência
Outubro/2020

102020

Sumário

1. ÁREA AFETADA	3
2. IMPACTO DOS EVENTOS E EXTENSÃO DOS DANOS	10
3. EVIDÊNCIAS	13
ANEXO I – Descrição e Relação dos Equipamentos Afetados	14
ANEXO II - Resumo dos laudos climáticos	156

ÁREA AFETADA

No mês de outubro de 2020 registrou-se no estado eventos climáticos severos, afetando todos os municípios de Mato Grosso do Sul.

A Figura 1 ilustra o mapa geoeletrico da concessão da EMS.

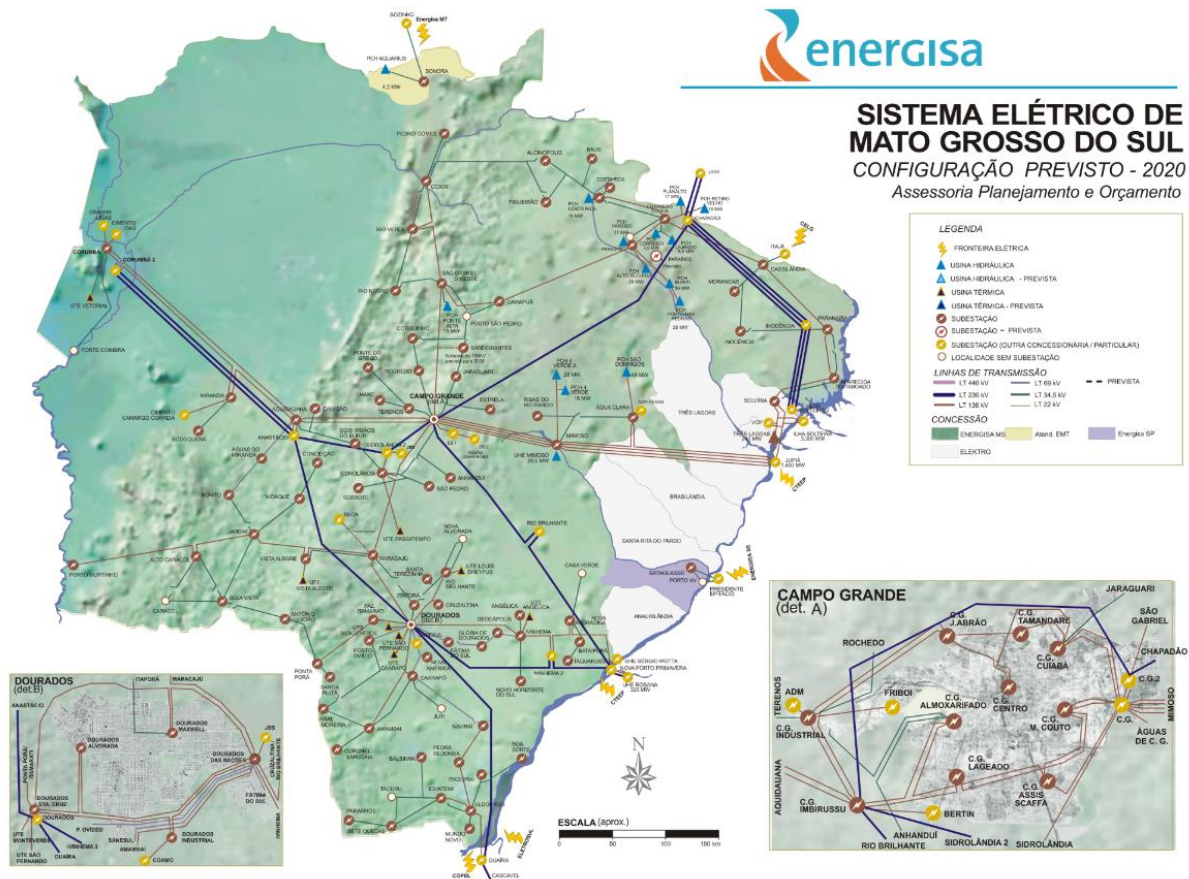


Figura 1 - Mapa geoeletrico da concessão da EMS

MUNICÍPIOS AFETADOS	
BONITO	NIOAQUE
CAARAPO	NOVA ALVORADA DO SUL
CAMAPUA	NOVA ANDRADINA
CAMPO GRANDE	NOVO HORIZONTE DO SUL
CARACOL	PARAISO DAS AGUAS
CASSILANDIA	PARANAIBA
CHAPADAO DO SUL	PARANHOS
CORGUINHO	PEDRO GOMES
CORONEL SAPUCAIA	PONTA PORA
CORUMBA	PORTO MURTINHO
COSTA RICA	RIBAS DO RIO PARDO
COXIM	RIO BRILHANTE
DEODAPOLIS	RIO NEGRO
DOIS IRMAOS DO BURITI	RIO VERDE DE MATO GROSSO
DOURADINA	ROCHEDO
DOURADOS	SAO GABRIEL DO OESTE
ELDORADO	SETE QUEDAS
FATIMA DO SUL	SIDROLANDIA
FIGUEIRAO	SONORA
GLORIA DE DOURADOS	TACURU
GUIA LOPES DA LAGUNA	TAQUARUSSU
IGUATEMI	TERENOS
INOCENCIA	VICENTINA

A Tabela 2 apresenta o resumo do documento para o expurgo.

Tabela 2 - Resumo do Documento para Expurgos

Código do Evento	Documento	Resumo	Código COBRADE
20201001	Laudo das Condições Atmosféricas para o Evento no período de 06/10/20 a 09/10/20 GRUPO STORM	Evento que ocorreu entre 06 e 09 de outubro de 2020 na área de atuação da Energisa – MS foi causado por um sistema frontal associado atuando no estado do Mato Grosso do Sul. O sistema foi acompanhado de ventos de até 65 km/h.	1.3.1.2
20201002	Laudo das Condições Atmosféricas para o Evento no período de 12/10/20 a 15/10/20 GRUPO STORM	O evento que ocorreu entre 12 e 15 de outubro de 2020 na área de atuação da Energisa – MS foi causado por um sistema frontal associado a uma banda de nebulosidade atuando no estado do Mato Grosso do Sul. O sistema foi acompanhado de ventos de até 80 km/h	1.3.1.2

Código do Evento	Documento	Resumo	Código COBRADE
20201003	Laudo das Condições Atmosféricas para o Evento no período de 25/10/20 a 29/10/20 GRUPO STORM	O evento que ocorreu entre 25 e 29 de outubro de 2020 na área de atuação da Energisa –MS foi causado por um sistema frontal atuando no estado do Mato Grosso do Sul. O sistema foi acompanhado de ventos de até 70 km/h.	1.3.1.2

Como resultado do evento ocorrido, seguem nas tabelas abaixo as subestações afetadas, completa ou parcialmente.

- **Código do Evento: 20201001**

Tabela 3 – Subestações afetadas por situação de emergência

SUBESTAÇÃO	
ACA - Alto Caracol	JAG - Jaraguari
ACL - Água Clara	DOD - Dourados das Nações
AJO - Antônio João	DOI - Dourados Industrial
AMA - Amambai	DOM - Dourados Maxwell
ANG - Angélica	ELD - Eldorado
ANH - Anhanduí	EST - Estrela
AQU - Aquidauana	FIG - Figueirão
ATA - Aparecida do Taboado	JAM - Jamic
BAL - Balsinha	JAR - Jardim
BAP - Bataiporã	MAR - Maracajú
BAT - Bataguassu	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 Almoarifado	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
CGM - Campo Grande Miguel Couto	POV - Posto Ovídeo
CGS - Campo Grande Assis Scaffa	PPE - Ponta Porã Estoril
COR - Corumbá	RBR - Rio Brilhante
COX - Coxim	ROC - Rochedo
CRI - Costa Rica	RRP - Ribas do Rio Pardo
CSA - Coronel Sapucaia	RVE - Rio Verde
CSU - Chapadão do Sul	SET - Serrote
DEO - Deodápolis	SGO - São Gabriel do Oeste

SUBESTAÇÃO	
DOA - Dourados Alvorada	SIA - Sidrolândia
FSU - Fátima do Sul	SON - Sonora
GDO - Glória de Dourados	SPE - São Pedro
IGU - Iguatemi	SPU - Sanga Puitã
INO - Inocência	SQU - Sete Quedas
ITA - Itaporã	TAQ - Taquarussu
ITQ - Itaquiraí	TER - Terenos
IVI - Ivinhema	VAG - Vista Alegre

- **Código do Evento: 20201002**

Tabela 4 – Subestações afetadas por situação de emergência

SUBESTAÇÃO	
ACA - Alto Caracol	ELD - Eldorado
ACL - Água Clara	EST - Estrela
AJO - Antônio João	FIG - Figueirão
ALC - Alcinoópolis	FIT - Fazenda Itamarati
AMA - Amambai	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
BAN - Bandeirantes	IVI - Ivinhema
BAP - Bataiporã	JAG - Jaraguari
BAT - Bataguassu	JAM - Jamic
BOD - Bodoquena	JAR - Jardim
BON - Bonito	MAR - Maracajú
BSO - Boa Sorte	MIM - Mimoso
BVI - Bela Vista	MIR - Miranda
CAA - Caarapó	MNO - Mundo Novo
CAM - Camapuã	NAM - Nova América
CAS - Cassilândia	NAN - Nova Andradina
CGA - Campo Grande Almoarifado	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
COG - Corguinho	PPE - Ponta Porã Estoril
CON - Conceição	RBR - Rio Brilhante
COR - Corumbá	RNE - Rio Negro

SUBESTAÇÃO	
COX - Coxim	RRP - Ribas do Rio Pardo
CRI - Costa Rica	RVE - Rio Verde
CRU - Cruzaltina	SGO - São Gabriel do Oeste
CSA - Coronel Sapucaia	SIA - Sidrolândia
CSU - Chapadão do Sul	SON - Sonora
DEO - Deodópolis	SPE - São Pedro
DIB - Dois Irmãos do Buriti	SPU - Sanga Puitã
DOA - Dourados Alvorada	SQU - Sete Quedas
DOD - Dourados das Nações	TAQ - Taquarussu
DOI - Dourados Industrial	TER - Terenos
DOM - Dourados Maxwell	VAG - Vista Alegre

- **Código do Evento: 20201003**

Tabela 5 – Subestações afetadas por situação de emergência

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

SUBESTAÇÃO	
CGS - Campo Grande Assis Scaffa	RBR - Rio Brilhante
CMS - Camisão	RNE - Rio Negro
COG - Corguinho	ROC - Rochedo
CON - Conceição	RRP - Ribas do Rio Pardo
COR - Corumbá	RVE - Rio Verde
COX - Coxim	SET - Serrote
CRI - Costa Rica	SGO - São Gabriel do Oeste
CRU - Cruzaltina	SIA - Sidrolândia
CSA - Coronel Sapucaia	SON - Sonora
CSU - Chapadão do Sul	SPE - São Pedro
DEO - Deodópolis	SPU - Sanga Puitã
DOA - Dourados Alvorada	SQU - Sete Quedas
DOD - Dourados das Nações	STE - Santa Terezinha
DOI - Dourados Industrial	TAQ - Taquarussu
DOM - Dourados Maxwell	TER - Terenos
ELD - Eldorado	VAG - Vista Alegre

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 6 contém as datas da primeira interrupção e da última restauração para os eventos caracterizados como situação de emergência.

Tabela 6 – Data e hora do início da primeira interrupção e término da última interrupção

Código do Evento	Data e hora do início da primeira interrupção	Data e hora do término da última interrupção
20201001	05/10/2020 21:20:00	16/10/2020 13:50:00
20201002	12/10/2020 00:04:00	26/10/2020 16:00:00
20201003	25/10/2020 10:27:00	02/11/2020 17:15:00

A quantidade de clientes afetados e o volume de interrupções para os eventos listados pode ser encontrada na Tabela 7.

Tabela 7 – Clientes afetados

Código do Evento	Clientes afetados	Quantidade de interrupções
20201001	98.606	135.065
20201002	178.952	245.332
20201003	209.924	280.386

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 8, assim como o tempo de restabelecimento da falta de energia de maior duração para o evento.

Tabela 8 – Duração média e mais longa das interrupções.

Código do Evento	Duração média das interrupções (min)	Interrupção mais longa (min)
20201001	190,55	12.708
20201002	245,75	7.480
20201003	400,97	8.392

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 nos eventos climáticos a ultrapassagem do limite do indicador CHI (consumidor hora interrompido).

Na Tabela 9 encontra-se o somatório das interrupções, em hora e décimo de hora.

Tabela 9 - Duração das interrupções (Limite CHI 2020: 330.241,43)

Código do Evento	Consumidor hora interrompidos
20201001	429.028,50
20201002	1.004.902,35
20201003	1.873.853,99

Na Tabela 10 encontram-se as quantidades de efetivos de equipes disponibilizadas durante os dias dos eventos.

Tabela 10 – Efetivo de equipes

Código do Evento	Efetivo médio durante os dias dos eventos	Efetivo no dia mais crítico dos eventos
20201001	332,40	392
20201002	312,80	434
20201003	245,40	388

Na Tabela 11 encontram-se os tempos de atendimento realizados durante os eventos.

Tabela 11 – Tempos de atendimento

Código do Evento	Tempo médio de preparo	Tempo médio de deslocamento	Tempo médio de execução	Tempo médio de atendimento
20201001	565,44	44,19	107,83	717,46
20201002	958,60	46,49	123,92	1.129,00
20201003	1.192,86	53,25	153,95	1.400,06

EVIDÊNCIAS

<https://www.midiamax.com.br/cotidiano/2020/dia-vira-noite-e-tempo-anuncia-chegada-da-tempestade-em-campo-grande>

<http://www.ms.gov.br/tempestades-com-raios-e-granizos-podem-provocar-acidentes/>

<https://g1.globo.com/ms/mato-grosso-do-sul/noticia/2020/10/15/terceira-forte-chuva-de-outubro-e-220percent-maior-que-tempestade-registrada-nas-ultimas-24h-na-capital-do-ms.ghtml>

<https://g1.globo.com/ms/mato-grosso-do-sul/noticia/2020/10/14/tempestade-derruba-mais-de-18c-da-temperatura-e-ventos-atingem-80-kmh-em-campo-grande.ghtml>

https://www.agrolink.com.br/noticias/temporal-deixa-rastro-de-destruicao-no-ms_441482.html

<https://www.opantaneiro.com.br/nioaque/tempestade-deixa-rastro-de-destruicao-nas-ruas-de-nioaque/162265/>

<https://www.progresso.com.br/cotidiano/dourados-e-mais-32-municipios-estao-em-alerta-para-tempestades/376485/>

<https://osulmatogrossense.com.br/interior/video-forte-chuva-e-ventos-chegam-ao-mato-grosso-do-sul-e-trazem-destruicao/>

<https://g1.globo.com/ms/mato-grosso-do-sul/noticia/2020/10/07/chuva-de-granizo-ventos-e-raios-surpreendem-campo-grandenses-apos-temperatura-passar-dos-40-graus.ghtml>

<https://www.midiamax.com.br/cotidiano/2020/arvore-cai-durante-ventania-e-destroi-carro-estacionado-no-centro>

<https://www.midiamax.com.br/cotidiano/2020/chuva-forte-e-granizo-antecipa-previsao-de-fim-de-onda-de-calor-em-campo-grande>

<https://www.campograndenews.com.br/cidades/capital/temporal-tem-granizo-e-ventos-de-44-km-h-que-provocam-estragos-na-capital>

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.

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

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

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

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

Relação de Ocorrências Expurgáveis:

Segue abaixo a relação das ordens expurgadas para o evento climático de outubro de 2020.

- **Código do Evento: 20201001**

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201001	4345909	404ET000561459	Transformador	77	1,98
20201001	4345971	432BF000312459	Chave fusível	42	6,07
20201001	4345995	494BF000219499	Chave fusível	2	3,38
20201001	4345996	483BF000106409	Chave fusível	8	31,63
20201001	4346029	401BF000110139	Chave fusível	92	2,73
20201001	4346033	466ET000171609	Transformador	1	3,53
20201001	4346040	424ET000128689	Transformador	1	2,50
20201001	4346042	416ET000231289	Transformador	1	1,17
20201001	4346054	467ET000175949	Transformador	1	9,43
20201001	4346067	448ET000441829	Transformador	33	2,38
20201001	4346100	410BF000226869	Chave fusível	15	5,73
20201001	4346109	C 0000905811	Ponto de conexão	1	2,07
20201001	4346118	416ET006868139	Transformador	3	6,42
20201001	4346122	453ET000408449	Transformador	102	0,10
20201001	4346140	453BF000048289	Chave fusível	5	6,53
20201001	4346141	473ET000378829	Transformador	1	4,18
20201001	4346141	490BF000267929	Chave fusível	1	0,27
20201001	4346145	416ET000224799	Transformador	1	3,52
20201001	4346151	492ET006879479	Transformador	23	0,87
20201001	4346172	436BF000371649	Chave fusível	5	5,15
20201001	4346208	410BF000147099	Chave fusível	83	2,50
20201001	4346218	413ET000254139	Transformador	30	4,23
20201001	4346221	416ET000225639	Transformador	1	3,45
20201001	4346245	475ET000310369	Transformador	1	4,38
20201001	4346265	456ET000172639	Transformador	1	10,02
20201001	4346287	416ET006814449	Transformador	3	4,38
20201001	4346288	440SZ000011189	Chave faca	334	4,13
20201001	4346309	401ET000051909	Transformador	88	6,52
20201001	4346315	444RL007484459	Religador	19	0,12
20201001	4346315	472RL000352749	Religador	19	1,88
20201001	4346315	472RL000352749	Religador	115	2,88
20201001	4346315	472RL000352749	Religador	99	4,42
20201001	4346315	472RL000352749	Religador	4	6,88
20201001	4346321	B002144271	Ponto de conexão	1	0,68
20201001	4346327	468ET007152629	Transformador	1	17,98
20201001	4346330	402CF000083139	Chave faca	26	0,75
20201001	4346330	402CF000083139	Chave faca	298	1,48
20201001	4346330	402CF000083139	Chave faca	6	1,83

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201001	4346330	402CF000083139	Chave faca	9	19,35
20201001	4346330	402CF000083139	Chave faca	18	2,03
20201001	4346330	402CF000083139	Chave faca	19	2,27
20201001	4346330	402CF000083139	Chave faca	7	2,78
20201001	4346330	402CF000083139	Chave faca	16	3,17
20201001	4346330	402RL000373279	Religador	281	0,07
20201001	4346330	402RL000373279	Religador	281	1,63
20201001	4346330	402RL000373279	Religador	399	2,33
20201001	4346331	B002139379	Ponto de conexão	1	0,90
20201001	4346336	401ET000248409	Transformador	24	1,48
20201001	4346338	401BF000160479	Chave fusível	18	24,10
20201001	4346366	401ET000033449	Transformador	68	1,90
20201001	4346368	423RL007302519	Religador	97	1,33
20201001	4346373	493ET000489689	Transformador	4	4,10
20201001	4346378	401DJCGA020	Alimentador	469	1,02
20201001	4346399	436ET000402429	Transformador	1	1,57
20201001	4346404	401BF000051559	Chave fusível	353	0,78
20201001	4346411	401RL007306099	Religador	343	13,28
20201001	4346411	401RL007306099	Religador	9	2,07
20201001	4346421	401ET000543149	Transformador	65	4,80
20201001	4346427	401BF000058839	Chave fusível	396	13,25
20201001	4346430	401ET000253159	Transformador	136	3,67
20201001	4346447	468RL000352139	Religador	868	0,88
20201001	4346447	468RL000352139	Religador	6	1,27
20201001	4346449	401ET000038049	Transformador	10	0,75
20201001	4346450	401BF000058059	Chave fusível	265	3,53
20201001	4346451	401ET000115049	Transformador	57	0,93
20201001	4346482	401ET000053669	Transformador	83	3,82
20201001	4346490	401ET000031519	Transformador	71	1,88
20201001	4346513	416BF006793259	Chave fusível	47	4,50
20201001	4346515	401ET000043479	Transformador	40	3,48
20201001	4346516	402ET006534509	Transformador	1	4,47
20201001	4346539	423BF000267079	Chave fusível	10	8,12
20201001	4346552	453RL006979969	Religador	257	0,20
20201001	4346552	453RL006979969	Religador	412	0,75
20201001	4346560	401ET000467499	Transformador	22	22,03
20201001	4346562	468ET000161369	Transformador	1	15,67
20201001	4346573	401ET000053519	Transformador	11	3,30
20201001	4346574	401ET000045309	Transformador	123	2,28
20201001	4346590	401ET000064679	Transformador	54	6,73
20201001	4346592	453BF006810689	Chave fusível	59	0,97
20201001	4346596	468ET000273659	Transformador	1	16,77
20201001	4346598	453BF000353229	Chave fusível	4	8,07
20201001	4346606	402BF000117539	Chave fusível	16	19,08

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201001	4346613	416BF000080589	Chave fusível	6	18,47
20201001	4346619	453BF000453149	Chave fusível	72	14,45
20201001	4346620	C 0001479728	Ponto de conexão	1	4,62
20201001	4346637	416ET000231719	Transformador	8	4,25
20201001	4346648	C 0001909699	Ponto de conexão	1	16,08
20201001	4346653	453ET000486379	Transformador	3	6,85
20201001	4346657	469BF000163839	Chave fusível	41	16,02
20201001	4346664	401BF000063789	Chave fusível	25	16,88
20201001	4346690	453BF006744889	Chave fusível	11	13,85
20201001	4346694	401BF000206859	Chave fusível	4	15,95
20201001	4346703	403ET007036849	Transformador	32	0,82
20201001	4346718	453BF000080919	Chave fusível	13	2,33
20201001	4346724	472ET000204959	Transformador	1	17,45
20201001	4346739	401SZ000062299	Chave faca	78	17,20
20201001	4346754	401ET000058599	Transformador	132	2,72
20201001	4346802	441ET000004569	Transformador	140	2,23
20201001	4346820	401ET000304099	Transformador	79	3,88
20201001	4346828	402ET000086029	Transformador	127	3,78
20201001	4346881	469BF000100519	Chave fusível	6	5,60
20201001	4346895	401BF000062389	Chave fusível	12	9,22
20201001	4346906	456BF000235579	Chave fusível	2	4,32
20201001	4346913	B002890179	Ponto de conexão	1	8,15
20201001	4346915	416ET000228349	Transformador	2	10,75
20201001	4346918	463BF000282979	Chave fusível	21	19,62
20201001	4346923	401BF000154139	Chave fusível	6	12,82
20201001	4346924	453BF000048489	Chave fusível	8	1,55
20201001	4346924	453ET000172489	Transformador	1	4,10
20201001	4346925	401BF000153699	Chave fusível	36	5,48
20201001	4346927	409ET000471009	Transformador	1	2,03
20201001	4346932	401ET000591549	Transformador	2	9,95
20201001	4346967	B002082921	Ponto de conexão	1	8,42
20201001	4346968	424ET006683929	Transformador	4	4,25
20201001	4346980	485ET000425559	Transformador	2	1,87
20201001	4346987	472ET000185449	Transformador	1	4,02
20201001	4346995	B002405766	Ponto de conexão	2	3,07
20201001	4347011	402ET006955929	Transformador	3	3,20
20201001	4347021	B003057752	Ponto de conexão	2	3,60
20201001	4347036	444BF000256889	Chave fusível	15	11,77
20201001	4347039	410ET000540949	Transformador	46	1,27
20201001	4347052	456RL007270799	Religador	142	3,70
20201001	4347058	C 0000224912	Ponto de conexão	1	8,82
20201001	4347081	414BF000241899	Chave fusível	3	4,15
20201001	4347096	B002393421	Ponto de conexão	1	7,10
20201001	4347099	B002264285	Ponto de conexão	1	2,58

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201001	4347108	403ET000211919	Transformador	5	4,30
20201001	4347111	403ET000282989	Transformador	1	4,47
20201001	4347120	453BF000080979	Chave fusível	7	8,27
20201001	4347128	429ET006666229	Transformador	2	3,97
20201001	4347188	437ET000135329	Transformador	2	6,50
20201001	4347190	439ET000313659	Transformador	1	2,97
20201001	4347193	423BF006829969	Chave fusível	1	11,85
20201001	4347194	B002464782	Ponto de conexão	1	7,05
20201001	4347213	453ET006777339	Transformador	1	50,27
20201001	4347214	B002065937	Ponto de conexão	1	3,45
20201001	4347252	401ET000508799	Transformador	37	4,68
20201001	4347256	470ET000168929	Transformador	1	3,50
20201001	4347260	439BF000239569	Chave fusível	2	2,47
20201001	4347262	410ET000541349	Transformador	23	2,62
20201001	4347266	453ET000172489	Transformador	1	5,78
20201001	4347279	431RLMAR17	Religador	74	0,10
20201001	4347279	431RLMAR17	Religador	50	0,72
20201001	4347279	431RLMAR17	Religador	32	1,05
20201001	4347279	431RLMAR17	Religador	4	15,12
20201001	4347281	431BF000012359	Chave fusível	820	1,47
20201001	4347285	423ET000364539	Transformador	1	4,52
20201001	4347288	475BF000192909	Chave fusível	13	5,57
20201001	4347293	431ET000077059	Transformador	103	8,35
20201001	4347301	401ET000036629	Transformador	59	22,03
20201001	4347304	431ET000417009	Transformador	1	20,20
20201001	4347314	490ET000381529	Transformador	1	3,07
20201001	4347331	431ET000076599	Transformador	56	4,63
20201001	4347334	475BF000078399	Chave fusível	8	5,65
20201001	4347341	414ET000539299	Transformador	23	1,93
20201001	4347342	431ET000077149	Transformador	109	3,93
20201001	4347352	431BF000012529	Chave fusível	13	5,05
20201001	4347365	B002855242	Ponto de conexão	1	25,48
20201001	4347366	438BF000381519	Chave fusível	4	22,45
20201001	4347367	466ET007230449	Transformador	1	27,92
20201001	4347373	492RL000139199	Religador	27	0,05
20201001	4347373	492RL000139199	Religador	4	1,05
20201001	4347373	492RL000139199	Religador	23	4,93
20201001	4347373	492RL000139199	Religador	458	5,15
20201001	4347394	410ET000029769	Transformador	54	1,03
20201001	4347403	401RL007302259	Religador	13	56,82
20201001	4347403	401RL007302259	Religador	25	82,38
20201001	4347428	431BF000200799	Chave fusível	1	7,17
20201001	4347431	441BF000207239	Chave fusível	5	5,62
20201001	4347446	431BF006826689	Chave fusível	6	5,45

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201001	4347468	410BF000144819	Chave fusível	46	5,72
20201001	4347469	424SZ000071659	Chave faca	67	7,93
20201001	4347483	C 0001351764	Ponto de conexão	1	1,75
20201001	4347484	403BF000045929	Chave fusível	95	0,78
20201001	4347488	410BF000001009	Chave fusível	228	0,87
20201001	4347502	401ET007240679	Transformador	1	29,90
20201001	4347502	PA11657017	Condutor	3	28,48
20201001	4347504	475RL007562869	Religador	137	2,13
20201001	4347518	492BF006839389	Chave fusível	44	0,93
20201001	4347530	410ET000023269	Transformador	36	4,30
20201001	4347534	410ET000541159	Transformador	66	2,70
20201001	4347535	410ET000299759	Transformador	79	1,45
20201001	4347540	403BF000045869	Chave fusível	2	1,00
20201001	4347542	492ET006924889	Transformador	41	0,40
20201001	4347543	410BF006970999	Chave fusível	82	1,47
20201001	4347558	B002432486	Ponto de conexão	2	2,30
20201001	4347562	441RL000392479	Religador	100	19,53
20201001	4347562	441RL000392479	Religador	4	2,17
20201001	4347562	441RL000392479	Religador	12	48,73
20201001	4347562	441RL000392479	Religador	41	56,20
20201001	4347573	425RL006499769	Religador	76	0,32
20201001	4347578	457BF007503929	Chave fusível	18	1,78
20201001	4347579	410BF000139729	Chave fusível	228	0,83
20201001	4347582	401ET000120799	Transformador	1	20,53
20201001	4347586	410ET000207349	Transformador	72	2,25
20201001	4347587	457ET000017159	Transformador	1	3,73
20201001	4347598	401BF000055929	Chave fusível	1	12,95
20201001	4347601	410BF000007539	Chave fusível	215	3,08
20201001	4347613	410ET000494329	Transformador	58	2,17
20201001	4347615	453CF006996889	Chave faca	2	1,18
20201001	4347615	453RL007196459	Religador	36	1,08
20201001	4347615	453RL007196459	Religador	2	4,13
20201001	4347623	401RLCGJ11	Religador	2.308	1,47
20201001	4347623	401RLCGJ11	Religador	86	15,40
20201001	4347623	401RLCGJ11	Religador	226	5,85
20201001	4347623	401RLCGJ11	Religador	3	8,33
20201001	4347624	401RL000135109	Religador	9	9,45
20201001	4347624	401RL000135109	Religador	36	9,80
20201001	4347636	410RL000018129	Religador	6	19,62
20201001	4347636	410RL000018129	Religador	32	5,03
20201001	4347636	410RL000018129	Religador	2	6,12
20201001	4347636	410RL000018129	Religador	9	6,28
20201001	4347636	410RL000018129	Religador	1	6,45
20201001	4347636	410RL000018129	Religador	2	6,62

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201001	4347636	410RL000018129	Religador	3	6,75
20201001	4347636	410RL000018129	Religador	1	6,87
20201001	4347636	410RL000018129	Religador	1	6,95
20201001	4347636	410RL000018129	Religador	1	7,12
20201001	4347637	441RL007302379	Religador	535	0,07
20201001	4347637	441RL007302379	Religador	163	0,10
20201001	4347639	431ET000076699	Transformador	17	16,05
20201001	4347639	431ET000076699	Transformador	72	2,58
20201001	4347640	401RL007303359	Religador	117	0,52
20201001	4347640	401RL007303359	Religador	2.718	5,52
20201001	4347643	401BF000054449	Chave fusível	222	4,07
20201001	4347651	401RL007489759	Religador	1.830	0,95
20201001	4347651	401RL007489759	Religador	979	1,25
20201001	4347655	401BF000066779	Chave fusível	227	6,20
20201001	4347656	401ET000032409	Transformador	25	5,10
20201001	4347656	401RL007168519	Religador	320	0,90
20201001	4347658	401BF000088249	Chave fusível	295	1,92
20201001	4347660	441RL007414699	Religador	25	1,62
20201001	4347664	B002380157	Ponto de conexão	3	5,93
20201001	4347672	401RLCGM50	Religador	1.483	0,05
20201001	4347672	401RLCGM50	Religador	173	0,78
20201001	4347672	401RLCGM50	Religador	1.231	1,25
20201001	4347672	401RLCGM50	Religador	2	4,75
20201001	4347672	401RLCGM50	Religador	37	6,72
20201001	4347688	401BF000081959	Chave fusível	135	10,70
20201001	4347696	401BF000055799	Chave fusível	6	25,43
20201001	4347700	410BF000226869	Chave fusível	15	2,63
20201001	4347705	425BF000144089	Chave fusível	29	18,40
20201001	4347712	409RL000082899	Religador	111	1,57
20201001	4347712	409RL000082899	Religador	26	20,95
20201001	4347712	409RL000082899	Religador	174	6,60
20201001	4347714	401ET000046149	Transformador	49	22,10
20201001	4347715	401ET000048679	Transformador	35	20,33
20201001	4347721	401ET000207469	Transformador	66	2,08
20201001	4347722	401ET000299949	Transformador	60	20,02
20201001	4347725	492SZ000014539	Chave faca	10	24,37
20201001	4347725	492SZ000014539	Chave faca	40	24,90
20201001	4347725	492SZ000014539	Chave faca	13	52,62
20201001	4347725	492SZ000014539	Chave faca	1	65,38
20201001	4347725	492SZ000014539	Chave faca	5	65,90
20201001	4347725	492SZ000014539	Chave faca	1	67,23
20201001	4347725	492SZ000014539	Chave faca	3	73,60
20201001	4347732	401ET000541969	Transformador	61	8,93
20201001	4347743	401RL006504019	Religador	4.093	0,38

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201001	4347743	401RL006504019	Religador	922	0,80
20201001	4347743	401RL006504019	Religador	164	1,03
20201001	4347743	401RL006504019	Religador	197	3,25
20201001	4347748	401CF007510519	Chave faca	40	2,98
20201001	4347748	CGD02	Ponto de conexão	3.962	0,10
20201001	4347748	CGD02	Ponto de conexão	6	19,10
20201001	4347748	CGD02	Ponto de conexão	1.210	2,33
20201001	4347748	CGD02	Ponto de conexão	40	3,07
20201001	4347748	CGD02	Ponto de conexão	255	3,15
20201001	4347748	CGD02	Ponto de conexão	58	4,53
20201001	4347748	CGD02	Ponto de conexão	369	6,47
20201001	4347748	CGD02	Ponto de conexão	607	8,85
20201001	4347750	401BF000087989	Chave fusível	357	2,50
20201001	4347752	401ET000033989	Transformador	72	11,68
20201001	4347759	401SZ000066429	Chave faca	584	2,77
20201001	4347765	401ET000059079	Transformador	72	17,60
20201001	4347765	401ET000059079	Transformador	13	19,68
20201001	4347770	441RL006505699	Religador	86	0,87
20201001	4347770	441RL006505699	Religador	2.416	0,95
20201001	4347770	441RL006505699	Religador	96	10,55
20201001	4347770	441RL006505699	Religador	57	2,35
20201001	4347770	441RL006505699	Religador	203	2,38
20201001	4347770	441RL006505699	Religador	3	27,43
20201001	4347770	441RL006505699	Religador	187	5,18
20201001	4347770	441RL006505699	Religador	2	5,22
20201001	4347770	441RL006505699	Religador	12	6,80
20201001	4347770	441RL006505699	Religador	12	7,20
20201001	4347770	441RL006505699	Religador	120	7,72
20201001	4347770	441RL006505699	Religador	24	8,48
20201001	4347770	441RL006505699	Religador	16	8,58
20201001	4347776	401BF000067279	Chave fusível	93	8,43
20201001	4347777	401ET007173419	Transformador	70	1,22
20201001	4347789	401SZ000066879	Chave faca	473	2,23
20201001	4347791	401ET000045709	Transformador	102	3,80
20201001	4347796	401BF000054369	Chave fusível	661	2,55
20201001	4347808	438RL000021579	Religador	68	1,13
20201001	4347808	438RL000597279	Religador	243	1,88
20201001	4347808	438RL000597279	Religador	12	31,28
20201001	4347808	438RL000597279	Religador	20	33,90
20201001	4347813	401ET007173509	Transformador	84	1,03
20201001	4347826	401BF000054379	Chave fusível	260	1,40
20201001	4347833	401RL007202429	Religador	2.981	0,62
20201001	4347834	401ET000032039	Transformador	80	14,98
20201001	4347837	401ET000041549	Transformador	96	4,70

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201001	4347842	401ET000207739	Transformador	85	3,28
20201001	4347859	416BF000291109	Chave fusível	43	39,42
20201001	4347865	401ET000374299	Transformador	69	5,82
20201001	4347872	401ET000215779	Transformador	73	18,80
20201001	4347887	438ET000252509	Transformador	46	2,53
20201001	4347896	425ET000477929	Transformador	1	18,40
20201001	4347901	401ET006944279	Transformador	70	24,15
20201001	4347904	401RL007305959	Religador	1.953	2,55
20201001	4347908	401ET000434499	Transformador	26	14,12
20201001	4347914	401ET007061559	Transformador	1	18,52
20201001	4347916	401ET007192639	Transformador	53	4,60
20201001	4347930	401BF007327509	Chave fusível	136	1,80
20201001	4347933	401ET000608859	Transformador	31	23,75
20201001	4347935	401ET000546789	Transformador	71	19,72
20201001	4347937	401ET000060599	Transformador	84	25,30
20201001	4347938	401ET000034729	Transformador	48	22,85
20201001	4347941	401BF000314009	Chave fusível	127	5,62
20201001	4347942	401ET000056139	Transformador	19	16,48
20201001	4347943	401BF000060249	Chave fusível	139	2,57
20201001	4347953	401BF000137329	Chave fusível	250	3,40
20201001	4347963	423BF007282769	Chave fusível	2	2,43
20201001	4347964	401ET000058709	Transformador	76	14,23
20201001	4347965	401ET000392569	Transformador	102	24,63
20201001	4347968	401BF000054179	Chave fusível	621	1,57
20201001	4347974	401BF000155139	Chave fusível	5	16,63
20201001	4347975	439BF000015169	Chave fusível	9	1,22
20201001	4347994	401CF006818759	Chave faca	445	2,00
20201001	4347994	PA11650188	Condutor	170	4,27
20201001	4347996	401ET000207649	Transformador	162	8,60
20201001	4348002	401ET000207689	Transformador	68	6,50
20201001	4348008	401BF000060219	Chave fusível	162	3,08
20201001	4348012	401ET000054459	Transformador	65	23,70
20201001	4348014	401ET000034979	Transformador	49	15,42
20201001	4348042	401ET000060399	Transformador	40	26,37
20201001	4348043	401ET000070859	Transformador	42	6,93
20201001	4348048	401BF000055349	Chave fusível	629	5,43
20201001	4348055	401ET007086829	Transformador	47	22,60
20201001	4348059	401BF007123409	Chave fusível	245	9,27
20201001	4348063	441BF000178579	Chave fusível	9	16,12
20201001	4348063	492RL000126599	Religador	59	0,87
20201001	4348063	492RL000126599	Religador	8	18,30
20201001	4348063	492RL000126599	Religador	82	2,80
20201001	4348063	492RL000126599	Religador	10	3,15
20201001	4348063	492RL000126599	Religador	388	3,92

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201001	4348063	492RL000126599	Religador	9	33,75
20201001	4348063	492RL000126599	Religador	17	5,42
20201001	4348063	492RL000126599	Religador	108	51,80
20201001	4348068	401ET000248249	Transformador	118	20,23
20201001	4348074	401SZ000088499	Chave faca	419	3,75
20201001	4348094	401ET000550339	Transformador	1	17,07
20201001	4348099	441BF000206199	Chave fusível	1	74,53
20201001	4348105	410BF007233559	Chave fusível	68	5,08
20201001	4348107	401BF000114219	Chave fusível	42	12,83
20201001	4348172	401BF007440939	Chave fusível	262	7,62
20201001	4348201	401ET000216059	Transformador	36	23,95
20201001	4348203	401BF000064309	Chave fusível	138	4,58
20201001	4348235	401ET000110809	Transformador	3	28,13
20201001	4348236	401ET000062929	Transformador	109	22,25
20201001	4348237	401ET000543529	Transformador	73	18,40
20201001	4348245	401ET000063219	Transformador	30	25,90
20201001	4348253	474RL007470559	Religador	636	1,80
20201001	4348255	401ET000300249	Transformador	12	27,80
20201001	4348289	474RL007492589	Religador	763	2,23
20201001	4348296	401ET000046329	Transformador	80	21,63
20201001	4348298	474RL000019549	Religador	5	15,65
20201001	4348298	474RL000019549	Religador	5	24,03
20201001	4348298	474RL000019549	Religador	2	27,75
20201001	4348298	474RL000019549	Religador	16	3,05
20201001	4348298	474RL000019549	Religador	45	4,32
20201001	4348298	474RL000019549	Religador	12	6,60
20201001	4348300	401ET000059739	Transformador	142	5,83
20201001	4348325	438ET000452639	Transformador	3	23,60
20201001	4348330	B003088658	Ponto de conexão	1	31,12
20201001	4348344	B002531253	Ponto de conexão	1	11,52
20201001	4348346	475RL007298169	Religador	454	0,07
20201001	4348352	401ET000033379	Transformador	129	12,30
20201001	4348360	423ET000364549	Transformador	1	0,42
20201001	4348363	401BF000370159	Chave fusível	6	18,37
20201001	4348369	428BF000017039	Chave fusível	17	2,20
20201001	4348372	401ET000065209	Transformador	75	16,38
20201001	4348389	401ET000035069	Transformador	79	13,97
20201001	4348394	441ET006800559	Transformador	2	18,38
20201001	4348396	414CF007402539	Chave faca	3	1,30
20201001	4348396	414ET000455969	Transformador	1	18,93
20201001	4348401	401ET000033119	Transformador	76	15,13
20201001	4348408	469ET000183289	Transformador	2	19,97
20201001	4348421	416RL007359659	Religador	29	1,77
20201001	4348421	416RL007359659	Religador	12	5,17

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201001	4348421	416RL007359659	Religador	98	5,55
20201001	4348427	423BF000206389	Chave fusível	1	65,65
20201001	4348435	401SZ000054039	Chave faca	425	3,32
20201001	4348436	403BF006998519	Chave fusível	11	4,20
20201001	4348439	416BF006793259	Chave fusível	47	37,00
20201001	4348446	428BF000015459	Chave fusível	66	3,62
20201001	4348449	469BF000132429	Chave fusível	10	18,15
20201001	4348455	474ET000400349	Transformador	9	15,15
20201001	4348457	453ET006792099	Transformador	8	28,43
20201001	4348459	416ET000203579	Transformador	4	22,80
20201001	4348461	410ET000024389	Transformador	44	0,52
20201001	4348463	474BF007454209	Chave fusível	2	3,15
20201001	4348468	401ET006830499	Transformador	44	8,57
20201001	4348504	462BF000092649	Chave fusível	107	0,60
20201001	4348519	401ET000558269	Transformador	74	27,73
20201001	4348525	469ET000266129	Transformador	53	5,62
20201001	4348530	401ET000601659	Transformador	32	23,28
20201001	4348532	428RL007288599	Religador	43	1,75
20201001	4348542	469BF000109699	Chave fusível	50	6,17
20201001	4348564	409ET000217849	Transformador	1	25,03
20201001	4348571	409ET006855679	Transformador	15	17,57
20201001	4348590	464BF000190539	Chave fusível	4	0,42
20201001	4348591	492CF000141989	Chave faca	2	17,28
20201001	4348591	492ET000141249	Transformador	1	54,30
20201001	4348591	492RL000139199	Religador	21	17,28
20201001	4348591	492RL000139199	Religador	444	18,57
20201001	4348591	492RL000139199	Religador	4	2,38
20201001	4348591	492RL000139199	Religador	1	21,98
20201001	4348591	492RL000139199	Religador	10	26,92
20201001	4348602	401RL006500029	Religador	1.280	0,13
20201001	4348602	401RL006500029	Religador	1.280	1,82
20201001	4348602	453BF000453149	Chave fusível	72	9,50
20201001	4348602	453RL006812819	Religador	68	1,50
20201001	4348602	453RL006812819	Religador	1	1,82
20201001	4348602	453RL006812819	Religador	13	19,18
20201001	4348602	453RL006812819	Religador	3	21,50
20201001	4348602	453RL006812819	Religador	204	3,93
20201001	4348602	453RL006812819	Religador	1.133	4,28
20201001	4348602	453RL006812819	Religador	4	4,90
20201001	4348602	453RL006812819	Religador	83	6,52
20201001	4348607	455BF000260689	Chave fusível	3	2,62
20201001	4348608	438ET000408589	Transformador	117	2,77
20201001	4348641	401BF000119409	Chave fusível	60	11,72
20201001	4348649	492RL007166109	Religador	287	0,10

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201001	4348649	492RL007166109	Religador	2.444	0,15
20201001	4348649	492RL007166109	Religador	45	1,83
20201001	4348649	492RL007166109	Religador	426	1,87
20201001	4348649	492RL007166109	Religador	467	2,42
20201001	4348649	492RL007166109	Religador	616	3,98
20201001	4348655	439ET000012509	Transformador	15	11,72
20201001	4348656	401BF000436269	Chave fusível	281	0,53
20201001	4348664	454RL006815659	Religador	35	7,47
20201001	4348664	454RL006815659	Religador	32	8,00
20201001	4348677	401BF007257109	Chave fusível	35	21,93
20201001	4348681	401ET000039399	Transformador	3	13,27
20201001	4348683	436ET000545539	Transformador	130	3,03
20201001	4348687	432BF007131969	Chave fusível	94	2,35
20201001	4348725	432ET000082009	Transformador	98	2,18
20201001	4348727	469BF007136529	Chave fusível	5	20,85
20201001	4348744	455ET000350559	Transformador	1	0,55
20201001	4348746	409ET007182519	Transformador	1	16,23
20201001	4348914	438RL007360689	Religador	108	14,58
20201001	4348914	438RL007360689	Religador	10	9,05
20201001	4349148	461ET000325459	Transformador	1	16,13
20201001	4349170	429BF007085649	Chave fusível	116	2,25
20201001	4349187	401ET000063419	Transformador	100	2,50
20201001	4349189	401ET006870769	Transformador	35	2,97
20201001	4349194	409BF000017499	Chave fusível	42	3,48
20201001	4349196	439BF007327579	Chave fusível	2	106,92
20201001	4349197	401ET000046109	Transformador	136	12,45
20201001	4349216	474BF000407889	Chave fusível	75	8,53
20201001	4349217	453RL000382119	Religador	234	3,43
20201001	4349217	453RL000382119	Religador	173	3,82
20201001	4349217	453RL000382119	Religador	52	8,15
20201001	4349220	427BF000009719	Chave fusível	69	7,97
20201001	4349222	401ET000046879	Transformador	134	6,95
20201001	4349223	401BF000370479	Chave fusível	365	2,67
20201001	4349226	401ET000248199	Transformador	130	16,02
20201001	4349239	401ET000276689	Transformador	52	10,75
20201001	4349246	475BF006965819	Chave fusível	26	5,80
20201001	4349248	401BF007139399	Chave fusível	350	5,58
20201001	4349251	401ET000045549	Transformador	36	9,45
20201001	4349254	441BF006826339	Chave fusível	41	13,07
20201001	4349261	401BF000056859	Chave fusível	119	4,78
20201001	4349262	454BF000239669	Chave fusível	5	12,73
20201001	4349269	492BF000122539	Chave fusível	76	17,08
20201001	4349273	429BF000043769	Chave fusível	20	15,48
20201001	4349280	473BF000100869	Chave fusível	27	5,15

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201001	4349281	401ET000043719	Transformador	112	8,17
20201001	4349284	401ET000255119	Transformador	142	10,87
20201001	4349288	441BF006851399	Chave fusível	22	9,52
20201001	4349289	492BF000012649	Chave fusível	134	23,30
20201001	4349290	401ET000603759	Transformador	56	4,05
20201001	4349291	401BF000065729	Chave fusível	169	5,43
20201001	4349292	401BF000383339	Chave fusível	4	32,82
20201001	4349296	441ET000227069	Transformador	1	35,00
20201001	4349298	401ET000095159	Transformador	13	7,42
20201001	4349299	401ET000032949	Transformador	59	2,73
20201001	4349308	457BF000118039	Chave fusível	6	28,52
20201001	4349314	410BF000151669	Chave fusível	4	13,22
20201001	4349319	478ET000360189	Transformador	1	6,12
20201001	4349323	401ET000037569	Transformador	159	11,43
20201001	4349332	474BF000118359	Chave fusível	6	5,03
20201001	4349335	401ET000063639	Transformador	87	9,20
20201001	4349338	410BF000159199	Chave fusível	3	2,47
20201001	4349342	492ET000203789	Transformador	1	5,87
20201001	4349344	401ET000335789	Transformador	1	9,82
20201001	4349350	401RL000436469	Religador	91	17,80
20201001	4349357	469ET007107039	Transformador	2	15,20
20201001	4349359	429BF000042509	Chave fusível	44	3,30
20201001	4349363	454BF000228019	Chave fusível	3	8,03
20201001	4349365	414ET000560639	Transformador	1	58,72
20201001	4349369	453BF006792079	Chave fusível	24	16,17
20201001	4349372	467ET007357139	Transformador	3	10,37
20201001	4349379	416BF000174749	Chave fusível	5	2,17
20201001	4349389	453ET000481409	Transformador	4	28,07
20201001	4349391	453ET006877289	Transformador	2	16,37
20201001	4349396	454ET006791509	Transformador	5	2,98
20201001	4349402	492ET000393309	Transformador	1	8,12
20201001	4349404	468ET000161669	Transformador	1	8,65
20201001	4349405	401BF000160819	Chave fusível	14	12,32
20201001	4349411	B002833511	Ponto de conexão	1	12,97
20201001	4349418	453BF006794249	Chave fusível	72	5,78
20201001	4349420	416BF007158549	Chave fusível	10	23,48
20201001	4349431	402BF000189599	Chave fusível	13	4,57
20201001	4349433	410ET000236419	Transformador	6	16,03
20201001	4349442	439BF000030599	Chave fusível	18	9,13
20201001	4349451	492BF000012279	Chave fusível	24	24,15
20201001	4349451	492BF000012279	Chave fusível	11	27,40
20201001	4349451	492BF000012279	Chave fusível	1	43,48
20201001	4349463	467ET000535159	Transformador	1	8,78
20201001	4349465	455BF000384359	Chave fusível	4	8,72

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201001	4349471	410ET000024019	Transformador	80	3,85
20201001	4349472	402ET000105729	Transformador	1	8,15
20201001	4349473	492ET006780199	Transformador	1	5,13
20201001	4349477	439BF000017219	Chave fusível	23	7,68
20201001	4349481	401ET000546859	Transformador	2	11,23
20201001	4349482	454BF000015929	Chave fusível	3	9,42
20201001	4349484	453ET006777479	Transformador	3	12,15
20201001	4349487	441ET000179199	Transformador	2	10,63
20201001	4349488	423BF000206539	Chave fusível	2	18,73
20201001	4349488	PA11656741	Condutor	2	58,38
20201001	4349496	469ET000412169	Transformador	1	11,62
20201001	4349500	453BF007505529	Chave fusível	31	7,65
20201001	4349507	449BF000025259	Chave fusível	2	10,85
20201001	4349509	449BF000301319	Chave fusível	2	4,78
20201001	4349512	401BF000175979	Chave fusível	3	38,37
20201001	4349513	474BF000371539	Chave fusível	1	9,48
20201001	4349523	401BF006938939	Chave fusível	13	40,45
20201001	4349529	472BF000210229	Chave fusível	4	6,57
20201001	4349532	401BF007269429	Chave fusível	2	23,68
20201001	4349533	469ET006928559	Transformador	4	13,38
20201001	4349539	401BF000699989	Chave fusível	59	11,00
20201001	4349551	414BF000209739	Chave fusível	1	14,60
20201001	4349556	437ET000088289	Transformador	38	3,52
20201001	4349559	401BF007408409	Chave fusível	2	28,62
20201001	4349559	401CF007349029	Chave faca	36	28,62
20201001	4349561	453BF000353229	Chave fusível	4	26,48
20201001	4349573	424ET000098779	Transformador	51	3,62
20201001	4349575	428BF000031959	Chave fusível	6	10,40
20201001	4349589	424ET000130099	Transformador	1	7,42
20201001	4349590	401ET000278759	Transformador	28	5,88
20201001	4349597	463BF000283009	Chave fusível	5	14,38
20201001	4349601	469ET000129799	Transformador	1	11,53
20201001	4349607	414BF000210559	Chave fusível	6	6,93
20201001	4349610	486ET000521429	Transformador	1	5,88
20201001	4349621	401ET007564339	Transformador	6	7,92
20201001	4349622	401ET000058379	Transformador	66	26,37
20201001	4349630	454BF000015759	Chave fusível	6	3,02
20201001	4349632	401ET000063429	Transformador	61	25,78
20201001	4349638	466ET000168569	Transformador	1	8,17
20201001	4349639	474ET006948709	Transformador	4	3,87
20201001	4349646	B002579457	Ponto de conexão	1	1,80
20201001	4349649	401ET000605379	Transformador	1	30,20
20201001	4349667	449BF000264929	Chave fusível	1	1,55
20201001	4349668	453BF006810689	Chave fusível	59	6,83

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201001	4349686	451ET000365509	Transformador	1	3,17
20201001	4349687	469ET006828059	Transformador	1	8,62
20201001	4349697	415ET000301789	Transformador	1	2,07
20201001	4349701	402ET000282469	Transformador	1	3,45
20201001	4349706	453BF006857929	Chave fusível	22	8,95
20201001	4349707	450BF000024859	Chave fusível	5	11,68
20201001	4349707	450BF000024859	Chave fusível	17	8,20
20201001	4349714	441BF006601939	Chave fusível	111	5,70
20201001	4349718	453BF006625599	Chave fusível	61	13,93
20201001	4349725	470ET000168929	Transformador	1	6,98
20201001	4349728	414ET006624629	Transformador	1	36,87
20201001	4349734	401ET000046279	Transformador	62	10,05
20201001	4349747	454BF000070699	Chave fusível	27	3,48
20201001	4349755	415ET000301549	Transformador	1	2,82
20201001	4349756	453BF006778589	Chave fusível	178	21,10
20201001	4349758	401BF000175989	Chave fusível	2	33,07
20201001	4349761	401ET000207739	Transformador	85	8,42
20201001	4349787	445BF000207119	Chave fusível	38	7,62
20201001	4349791	445ET000016259	Transformador	1	29,48
20201001	4349811	401ET000045129	Transformador	61	33,42
20201001	4349817	401ET006750079	Transformador	64	10,47
20201001	4349821	441BF000111839	Chave fusível	57	11,25
20201001	4349828	468ET000576119	Transformador	1	4,53
20201001	4349833	455BF007043079	Chave fusível	26	10,12
20201001	4349844	469ET000571289	Transformador	1	29,48
20201001	4349856	454ET000329929	Transformador	1	8,48
20201001	4349858	485ET000432599	Transformador	1	3,18
20201001	4349864	401BF000162339	Chave fusível	2	14,70
20201001	4349877	402ET000168779	Transformador	1	7,82
20201001	4349880	401ET000437459	Transformador	7	1,92
20201001	4349882	424BF007153139	Chave fusível	13	7,17
20201001	4349901	B002669761	Ponto de conexão	1	1,50
20201001	4349914	401ET000287019	Transformador	102	16,08
20201001	4349920	428ET000420139	Transformador	1	5,32
20201001	4349922	B002098084	Ponto de conexão	1	27,10
20201001	4349934	451BF000301619	Chave fusível	3	4,57
20201001	4349938	424BF000181459	Chave fusível	3	7,90
20201001	4349939	416ET006793209	Transformador	4	25,23
20201001	4349940	469ET007247229	Transformador	3	5,27
20201001	4349941	486BF000353699	Chave fusível	22	7,52
20201001	4349991	472BF000199669	Chave fusível	7	3,77
20201001	4349999	469ET006768279	Transformador	1	4,70
20201001	4350007	453ET000291559	Transformador	1	5,27
20201001	4350008	409ET000469269	Transformador	1	13,67

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201001	4350014	PA11657030	Condutor	10	13,65
20201001	4350022	456ET006591469	Transformador	3	12,08
20201001	4350025	401ET000281299	Transformador	1	30,78
20201001	4350029	453BF006898139	Chave fusível	5	1,62
20201001	4350039	401ET000207689	Transformador	68	12,80
20201001	4350050	491ET000485639	Transformador	2	4,27
20201001	4350054	492ET007516519	Transformador	28	2,95
20201001	4350057	401ET000040909	Transformador	76	5,03
20201001	4350058	494BF000217579	Chave fusível	4	4,37
20201001	4350061	469ET000537129	Transformador	1	29,07
20201001	4350062	457ET000262799	Transformador	1	2,13
20201001	4350070	410ET000131409	Transformador	1	52,67
20201001	4350073	445ET000018649	Transformador	1	25,68
20201001	4350077	450CF007337779	Chave faca	1	2,80
20201001	4350077	PA11655636	Condutor	401	24,98
20201001	4350077	PA11655636	Condutor	6	27,35
20201001	4350080	B002465774	Ponto de conexão	1	6,35
20201001	4350081	401ET000488679	Transformador	6	8,20
20201001	4350082	414ET000433409	Transformador	74	5,82
20201001	4350094	C 0000235308	Ponto de conexão	1	3,88
20201001	4350103	401ET000550339	Transformador	1	11,48
20201001	4350104	490BF000268399	Chave fusível	3	2,17
20201001	4350130	401ET000059419	Transformador	111	5,18
20201001	4350133	401ET000133049	Transformador	2	17,73
20201001	4350147	462BF000110959	Chave fusível	17	5,50
20201001	4350150	475ET000615569	Transformador	1	33,70
20201001	4350155	438BF000020209	Chave fusível	4	7,93
20201001	4350159	425BF006968079	Chave fusível	6	17,87
20201001	4350166	401BF007419399	Chave fusível	28	35,25
20201001	4350166	401CF000314089	Chave faca	7	11,25
20201001	4350168	424ET000098779	Transformador	51	5,70
20201001	4350180	401ET000037939	Transformador	68	20,77
20201001	4350211	B002303172	Ponto de conexão	1	28,07
20201001	4350212	439ET000288659	Transformador	1	5,10
20201001	4350218	409BF000320729	Chave fusível	104	4,53
20201001	4350225	469ET007106509	Transformador	1	9,05
20201001	4350229	410BF000159819	Chave fusível	13	5,25
20201001	4350237	401ET000049649	Transformador	40	7,77
20201001	4350238	401ET000115299	Transformador	4	7,57
20201001	4350250	424BF000017529	Chave fusível	2	9,40
20201001	4350265	492BF000169709	Chave fusível	2	0,22
20201001	4350269	454BF000015749	Chave fusível	2	5,70
20201001	4350289	409BF000142489	Chave fusível	9	3,20
20201001	4350291	472ET000006349	Transformador	79	4,97

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201001	4350299	457ET000340599	Transformador	1	23,17
20201001	4350309	441ET000182359	Transformador	1	29,30
20201001	4350350	401BF000370159	Chave fusível	6	1,62
20201001	4350354	460ET000094919	Transformador	45	0,90
20201001	4350355	436ET000276739	Transformador	62	2,45
20201001	4350359	401BF000154959	Chave fusível	1	3,02
20201001	4350362	492ET000205309	Transformador	1	43,30
20201001	4350363	410BF000169879	Chave fusível	2	10,58
20201001	4350377	401BF000154009	Chave fusível	4	5,23
20201001	4350380	416ET000271529	Transformador	1	1,58
20201001	4350388	464RL000085319	Religador	18	2,43
20201001	4350388	464RL000085319	Religador	152	4,08
20201001	4350391	401BF000386759	Chave fusível	11	35,83
20201001	4350401	401ET000185369	Transformador	20	10,42
20201001	4350412	472ET000333159	Transformador	1	24,55
20201001	4350421	409ET000590769	Transformador	4	2,60
20201001	4350442	463ET000012649	Transformador	68	8,57
20201001	4350447	492BF007167909	Chave fusível	33	6,55
20201001	4350475	455ET000350269	Transformador	1	21,83
20201001	4350494	403ET000150369	Transformador	1	1,95
20201001	4350509	B002996220	Ponto de conexão	1	19,07
20201001	4350517	414BF007380869	Chave fusível	15	48,27
20201001	4350527	469ET000214069	Transformador	1	8,55
20201001	4350528	469ET000276059	Transformador	1	5,28
20201001	4350530	469ET000176409	Transformador	1	6,62
20201001	4350539	B002373686	Ponto de conexão	2	7,60
20201001	4350542	401ET000045809	Transformador	98	12,65
20201001	4350565	424BF000159079	Chave fusível	2	8,43
20201001	4350566	424BF000376519	Chave fusível	2	4,58
20201001	4350587	423BF000225409	Chave fusível	10	25,53
20201001	4350603	B003166878	Ponto de conexão	1	23,03
20201001	4350608	474ET000010599	Transformador	6	2,13
20201001	4350618	444BF000272109	Chave fusível	15	1,53
20201001	4350630	401BF000353539	Chave fusível	37	21,12
20201001	4350647	410ET000031019	Transformador	1	15,82
20201001	4350686	453RL007359719	Religador	112	24,82
20201001	4350689	401ET000123879	Transformador	1	25,47
20201001	4350696	472RL007303959	Religador	256	1,73
20201001	4350699	437ET007244079	Transformador	1	25,13
20201001	4350713	401ET000122999	Transformador	1	28,62
20201001	4350717	401ET006925549	Transformador	77	9,02
20201001	4350736	409ET000470869	Transformador	3	8,75
20201001	4350740	492ET000588699	Transformador	1	26,42
20201001	4350742	416ET000271529	Transformador	1	15,48

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201001	4350753	401ET000032879	Transformador	1	18,93
20201001	4350754	472ET007132289	Transformador	53	2,93
20201001	4350771	401ET000315089	Transformador	5	17,98
20201001	4350776	401ET000049469	Transformador	59	8,75
20201001	4350778	444BF000259579	Chave fusível	13	21,50
20201001	4350801	454ET006791079	Transformador	4	17,40
20201001	4350806	409ET000469529	Transformador	1	20,72
20201001	4350817	453BF006850269	Chave fusível	1	1,47
20201001	4350817	453EP007091199	Transformador	1	1,47
20201001	4350818	410BF000007539	Chave fusível	283	20,28
20201001	4350819	414RL000230909	Religador	203	0,10
20201001	4350819	414RL000230909	Religador	76	2,33
20201001	4350819	414RL000230909	Religador	342	2,85
20201001	4350819	414RL000230909	Religador	37	4,10
20201001	4350825	475ET000310179	Transformador	1	5,02
20201001	4350828	B003215868	Ponto de conexão	3	17,92
20201001	4350829	414RL007270869	Religador	14	17,00
20201001	4350829	414RL007270869	Religador	12	17,20
20201001	4350829	414RL007270869	Religador	11	18,42
20201001	4350829	414RL007270869	Religador	28	3,15
20201001	4350842	414BF000134519	Chave fusível	3	46,22
20201001	4350845	473ET000371529	Transformador	1	1,45
20201001	4350846	469ET000412329	Transformador	1	16,78
20201001	4350849	441RL007306439	Religador	27	1,88
20201001	4350849	441RL007306439	Religador	21	4,55
20201001	4350854	469ET007107019	Transformador	4	14,55
20201001	4350873	475ET006519769	Transformador	1	15,72
20201001	4350879	401ET006526369	Transformador	1	52,17
20201001	4350880	414ET000607689	Transformador	44	2,37
20201001	4350883	488BF000142249	Chave fusível	36	20,53
20201001	4350893	414ET000002789	Transformador	53	4,95
20201001	4350894	414ET000003169	Transformador	89	4,88
20201001	4350918	454ET000335819	Transformador	1	15,15
20201001	4350922	470ET000240859	Transformador	4	14,63
20201001	4350937	401BF000091259	Chave fusível	241	2,00
20201001	4350948	401ET000548809	Transformador	1	16,30
20201001	4350953	472BF000082489	Chave fusível	81	14,15
20201001	4350957	414BF000361189	Chave fusível	4	21,25
20201001	4350958	401ET006575309	Transformador	2	30,88
20201001	4350972	414BF000222809	Chave fusível	7	49,50
20201001	4350976	488BF000423119	Chave fusível	245	3,65
20201001	4350983	474ET000010599	Transformador	6	16,65
20201001	4350996	401BF000154009	Chave fusível	4	46,72
20201001	4350997	B003016909	Ponto de conexão	1	17,47

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201001	4351011	464ET000584469	Transformador	2	39,45
20201001	4351012	488RL006501069	Religador	6.625	0,87
20201001	4351012	488RL006501069	Religador	231	1,38
20201001	4351019	B002544036	Ponto de conexão	1	2,17
20201001	4351021	439ET006929009	Transformador	1	17,60
20201001	4351039	471ET000147849	Transformador	1	15,87
20201001	4351046	C 0003293924	Ponto de conexão	1	14,85
20201001	4351062	410ET000131129	Transformador	2	37,15
20201001	4351066	414ET000253349	Transformador	2	18,37
20201001	4351074	415RL007270909	Religador	13	0,12
20201001	4351074	415RL007270909	Religador	13	2,43
20201001	4351074	415RL007270909	Religador	18	3,25
20201001	4351074	415RL007270909	Religador	2	3,97
20201001	4351074	415RL007270909	Religador	16	7,57
20201001	4351084	488BF007021389	Chave fusível	1.342	1,02
20201001	4351089	424ET000135709	Transformador	2	20,08
20201001	4351092	409ET000472389	Transformador	1	19,52
20201001	4351093	453BF007520079	Chave fusível	37	15,38
20201001	4351122	401ET000411939	Transformador	1	20,58
20201001	4351126	401BF000162259	Chave fusível	5	27,20
20201001	4351127	462ET000496989	Transformador	1	15,35
20201001	4351136	444RL007230279	Religador	49	2,55
20201001	4351142	404ET000080729	Transformador	141	1,97
20201001	4351148	414RL007359509	Religador	166	1,85
20201001	4351148	414RL007359509	Religador	216	2,05
20201001	4351157	487ET000612679	Transformador	4	21,68
20201001	4351161	487RL007254569	Religador	74	0,83
20201001	4351163	487ET000558109	Transformador	2	14,08
20201001	4351165	444BF000273679	Chave fusível	2	14,78
20201001	4351166	448ET000410039	Transformador	43	2,53
20201001	4351207	B002870202	Ponto de conexão	1	12,53
20201001	4351216	B002769619	Ponto de conexão	1	12,13
20201001	4351218	414BF000234399	Chave fusível	32	24,90
20201001	4351220	403ET000240429	Transformador	53	1,92
20201001	4351221	B002196565	Ponto de conexão	1	11,03
20201001	4351224	432ET000082409	Transformador	59	2,60
20201001	4351241	403ET000078409	Transformador	70	0,90
20201001	4351245	403BF006911349	Chave fusível	216	1,67
20201001	4351293	414ET000310879	Transformador	58	4,47
20201001	4351299	444BF000272519	Chave fusível	3	12,25
20201001	4351300	414ET000229539	Transformador	2	12,67
20201001	4351302	473BF000280099	Chave fusível	10	5,38
20201001	4351303	B002875425	Ponto de conexão	1	5,63
20201001	4351307	444ET000348289	Transformador	1	12,22

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201001	4351310	401BF000372019	Chave fusível	44	5,90
20201001	4351310	401BF000372019	Chave fusível	7	6,32
20201001	4351317	414ET000021049	Transformador	1	9,13
20201001	4351319	401BF000062829	Chave fusível	147	2,32
20201001	4351329	401RL007560899	Religador	14	15,35
20201001	4351333	415BF000244309	Chave fusível	5	3,27
20201001	4351343	439ET000009859	Transformador	1	2,53
20201001	4351368	415BF000244229	Chave fusível	11	3,00
20201001	4351369	450ET000571279	Transformador	1	5,47
20201001	4351371	414ET000019969	Transformador	1	36,53
20201001	4351381	453BF000418959	Chave fusível	4	7,73
20201001	4351384	426ET000521439	Transformador	1	2,35
20201001	4351385	438BF000262749	Chave fusível	2	3,42
20201001	4351394	414BF000221829	Chave fusível	2	49,90
20201001	4351402	414BF000233079	Chave fusível	306	1,55
20201001	4351407	447BF007296189	Chave fusível	43	1,75
20201001	4351412	437BF000080139	Chave fusível	70	4,37
20201001	4351413	414BF000377469	Chave fusível	8	11,48
20201001	4351419	401ET000307259	Transformador	2	9,88
20201001	4351426	430BF000201279	Chave fusível	5	2,80
20201001	4351435	462ET000375499	Transformador	1	2,15
20201001	4351443	424ET000098779	Transformador	51	2,77
20201001	4351448	410ET000423929	Transformador	57	7,73
20201001	4351449	401BF006710339	Chave fusível	2	6,48
20201001	4351456	425BF000128789	Chave fusível	1	1,62
20201001	4351461	492ET000141279	Transformador	1	31,08
20201001	4351469	414ET000285089	Transformador	1	10,68
20201001	4351473	449BF007200319	Chave fusível	2	2,07
20201001	4351478	B002381868	Ponto de conexão	1	3,03
20201001	4351484	401BF000150619	Chave fusível	3	31,28
20201001	4351496	488BF000271849	Chave fusível	5	4,42
20201001	4351497	414BF000233119	Chave fusível	37	7,45
20201001	4351509	414ET000020989	Transformador	1	5,35
20201001	4351513	B002232690	Ponto de conexão	1	1,73
20201001	4351515	428BF000018629	Chave fusível	33	10,03
20201001	4351516	492RL000139199	Religador	35	5,70
20201001	4351516	492RL000139199	Religador	442	9,43
20201001	4351530	415ET007383099	Transformador	2	7,37
20201001	4351538	472ET000022129	Transformador	1	32,53
20201001	4351549	472ET006738299	Transformador	1	7,95
20201001	4351550	469ET007107259	Transformador	1	4,18
20201001	4351551	472ET000332539	Transformador	1	7,20
20201001	4351557	431ET000077289	Transformador	37	2,32
20201001	4351560	436ET000496219	Transformador	1	8,63

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201001	4351572	492ET000202459	Transformador	1	31,38
20201001	4351580	453ET000142889	Transformador	5	6,00
20201001	4351589	410RL000381879	Religador	205	2,12
20201001	4351589	410RL000381879	Religador	3	2,15
20201001	4351598	444BF006908629	Chave fusível	11	9,18
20201001	4351600	472ET000332419	Transformador	1	5,68
20201001	4351602	415BF000244739	Chave fusível	24	25,63
20201001	4351608	488ET007317379	Transformador	87	2,05
20201001	4351608	B003205572	Ponto de conexão	2	2,05
20201001	4351609	494ET000189859	Transformador	1	2,37
20201001	4351610	401ET000254959	Transformador	52	3,98
20201001	4351617	478BF000131469	Chave fusível	2	3,42
20201001	4351621	415ET000297349	Transformador	1	34,05
20201001	4351624	414BF000199729	Chave fusível	9	24,57
20201001	4351629	410ET007113289	Transformador	30	7,82
20201001	4351631	414ET000466279	Transformador	1	30,43
20201001	4351633	444BF000453539	Chave fusível	7	10,52
20201001	4351647	494BF000219759	Chave fusível	2	23,80
20201001	4351653	414ET000020969	Transformador	1	2,65
20201001	4351654	444BF000386669	Chave fusível	8	6,98
20201001	4351655	453ET000471399	Transformador	4	0,38
20201001	4351658	410ET000106639	Transformador	15	7,15
20201001	4351664	431BF000200379	Chave fusível	23	5,77
20201001	4351665	453ET000413109	Transformador	1	9,58
20201001	4351667	453BF006810569	Chave fusível	42	5,90
20201001	4351673	431BF000201199	Chave fusível	7	6,73
20201001	4351673	432ET000417029	Transformador	1	6,73
20201001	4351692	409ET000469499	Transformador	1	4,72
20201001	4351701	454ET000336289	Transformador	1	5,33
20201001	4351704	410ET006625479	Transformador	85	6,88
20201001	4351705	414ET006571659	Transformador	1	32,23
20201001	4351714	445ET000014279	Transformador	1	7,42
20201001	4351717	436RL000033029	Religador	189	2,28
20201001	4351717	436RL000033029	Religador	73	3,80
20201001	4351731	B002897401	Ponto de conexão	1	1,62
20201001	4351758	469ET006928469	Transformador	1	4,90
20201001	4351759	432ET000081579	Transformador	80	2,45
20201001	4351761	474BF007034949	Chave fusível	10	2,27
20201001	4351781	401ET000040749	Transformador	30	4,13
20201001	4351782	410ET000608799	Transformador	1	7,55
20201001	4351785	C 0000525219	Ponto de conexão	1	2,50
20201001	4351792	409BF000320459	Chave fusível	29	3,87
20201001	4351804	492ET006809049	Transformador	2	11,93
20201001	4351818	B003258867	Ponto de conexão	1	10,42

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201001	4351826	450BF000292639	Chave fusível	12	3,32
20201001	4351828	426BF000017339	Chave fusível	16	6,12
20201001	4351836	432ET000450709	Transformador	55	2,90
20201001	4351849	B002846013	Ponto de conexão	4	11,27
20201001	4351855	B002898033	Ponto de conexão	1	3,42
20201001	4351888	473ET000369179	Transformador	1	3,93
20201001	4351895	475BF000205129	Chave fusível	6	11,70
20201001	4351897	427ET000127679	Transformador	51	5,58
20201001	4351910	425BF007243499	Chave fusível	20	6,80
20201001	4351912	457ET006752579	Transformador	11	1,02
20201001	4351917	401ET006866889	Transformador	1	3,97
20201001	4351943	443BF000009309	Chave fusível	197	4,90
20201001	4351947	415ET000468559	Transformador	2	46,03
20201001	4351955	474ET000206609	Transformador	2	6,97
20201001	4351967	455ET006836009	Transformador	1	30,25
20201001	4351970	401ET000118659	Transformador	1	11,18
20201001	4351971	424ET000503259	Transformador	36	23,08
20201001	4351980	475ET000112489	Transformador	42	5,37
20201001	4351982	401ET000548099	Transformador	2	19,95
20201001	4351989	455ET000561429	Transformador	61	7,47
20201001	4351991	410ET000285809	Transformador	41	4,35
20201001	4351991	B002391673	Ponto de conexão	1	4,35
20201001	4351995	494RL000446069	Religador	43	1,30
20201001	4351995	494RL000446069	Religador	153	5,88
20201001	4351996	494ET000551029	Transformador	1	30,27
20201001	4352002	401ET000123119	Transformador	1	33,63
20201001	4352004	462ET000596079	Transformador	1	8,48
20201001	4352008	439ET000554749	Transformador	69	2,68
20201001	4352013	432ET006987459	Transformador	44	2,02
20201001	4352033	410ET000023299	Transformador	93	3,67
20201001	4352051	445ET000018339	Transformador	2	8,08
20201001	4352058	475ET000075039	Transformador	3	2,23
20201001	4352065	462ET000300109	Transformador	23	8,20
20201001	4352069	415RL007270909	Religador	13	1,12
20201001	4352069	415RL007270909	Religador	18	1,75
20201001	4352069	415RL007270909	Religador	2	2,40
20201001	4352069	415RL007270909	Religador	16	27,07
20201001	4352079	B002258363	Ponto de conexão	1	5,60
20201001	4352083	409BF007008809	Chave fusível	3	3,72
20201001	4352085	430BF000012799	Chave fusível	28	6,95
20201001	4352089	457ET000266309	Transformador	2	3,62
20201001	4352095	414BF000379259	Chave fusível	2	30,38
20201001	4352096	414ET000433129	Transformador	1	30,13
20201001	4352097	463ET000075659	Transformador	34	1,17

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201001	4352100	453ET000350939	Transformador	1	3,23
20201001	4352102	401ET000046569	Transformador	79	11,35
20201001	4352105	410ET000260469	Transformador	1	21,33
20201001	4352106	480RL007447219	Religador	151	0,07
20201001	4352113	415BF000252189	Chave fusível	4	28,57
20201001	4352114	414RL007270869	Religador	28	0,98
20201001	4352114	414RL007270869	Religador	37	7,67
20201001	4352119	403ET000366479	Transformador	3	0,23
20201001	4352124	455BF000143859	Chave fusível	2	5,33
20201001	4352130	441BF006799809	Chave fusível	41	6,43
20201001	4352138	431BF000216689	Chave fusível	2	30,30
20201001	4352142	483BF000173919	Chave fusível	1	3,87
20201001	4352145	492BF000071209	Chave fusível	37	21,83
20201001	4352152	438ET000393369	Transformador	73	4,13
20201001	4352154	401ET000219759	Transformador	1	22,75
20201001	4352157	B002918806	Ponto de conexão	1	4,15
20201001	4352165	491ET000485489	Transformador	1	2,58
20201001	4352181	424ET000098779	Transformador	51	9,60
20201001	4352182	441RL007201399	Religador	57	29,78
20201001	4352182	441RL007201399	Religador	11	8,63
20201001	4352188	467BF000158209	Chave fusível	2	2,52
20201001	4352193	B002802571	Ponto de conexão	1	4,25
20201001	4352203	431ET000077169	Transformador	73	3,13
20201001	4352206	425ET000255439	Transformador	9	3,45
20201001	4352210	C 0001293018	Ponto de conexão	1	5,70
20201001	4352234	415BF000147379	Chave fusível	1.165	4,32
20201001	4352238	415BF000221699	Chave fusível	28	23,50
20201001	4352250	415BF000245539	Chave fusível	45	11,55
20201001	4352262	B002540428	Ponto de conexão	1	8,97
20201001	4352270	488ET000338109	Transformador	1	4,45
20201001	4352275	415BF000253929	Chave fusível	32	20,17
20201001	4352299	401ET007076529	Transformador	57	1,07
20201001	4352308	415ET000200689	Transformador	48	2,32
20201001	4352312	454ET000345649	Transformador	1	7,45
20201001	4352317	473BF000358219	Chave fusível	3	3,45
20201001	4352318	461ET000309199	Transformador	1	17,87
20201001	4352330	474ET007514239	Transformador	35	1,45
20201001	4352334	472ET007383289	Transformador	2	51,43
20201001	4352344	455ET000350599	Transformador	3	23,72
20201001	4352362	B003128287	Ponto de conexão	1	8,82
20201001	4352367	438RL007202089	Religador	2.514	0,70
20201001	4352367	438RL007202089	Religador	10	5,83
20201001	4352375	424ET006569179	Transformador	9	18,90
20201001	4352377	439BF000031189	Chave fusível	29	5,32

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201001	4352384	416ET006946589	Transformador	2	16,97
20201001	4352427	492BF000012649	Chave fusível	134	15,87
20201001	4352435	401ET007147819	Transformador	1	18,70
20201001	4352439	410ET000209569	Transformador	35	2,60
20201001	4352448	B002161852	Ponto de conexão	1	2,80
20201001	4352458	441RL007306439	Religador	48	0,38
20201001	4352469	454ET000178779	Transformador	2	2,48
20201001	4352470	B002914631	Ponto de conexão	1	23,77
20201001	4352475	438RL000597279	Religador	275	0,15
20201001	4352484	436BF006902479	Chave fusível	14	2,77
20201001	4352499	401ET000037569	Transformador	159	1,65
20201001	4352504	443ET000527279	Transformador	53	17,83
20201001	4352507	454ET000329779	Transformador	3	17,58
20201001	4352508	453BF000139339	Chave fusível	5	23,68
20201001	4352516	410ET007307579	Transformador	39	8,50
20201001	4352519	423ET000382899	Transformador	1	16,12
20201001	4352520	473ET006659739	Transformador	3	16,87
20201001	4352526	426ET000074099	Transformador	62	2,83
20201001	4352530	410ET000540869	Transformador	21	5,70
20201001	4352531	401ET000132029	Transformador	1	21,42
20201001	4352536	410ET000029529	Transformador	114	5,33
20201001	4352539	440ET000444409	Transformador	3	20,20
20201001	4352551	B002705751	Ponto de conexão	1	1,17
20201001	4352553	439ET007252049	Transformador	1	17,57
20201001	4352560	410ET007298739	Transformador	127	5,78
20201001	4352563	410ET000215229	Transformador	85	7,43
20201001	4352579	415ET000588519	Transformador	1	26,45
20201001	4352591	472ET000329639	Transformador	1	25,90
20201001	4352602	410BF007233559	Chave fusível	68	19,65
20201001	4352607	424ET000242399	Transformador	29	14,85
20201001	4352610	410ET000444709	Transformador	123	9,23
20201001	4352638	432RL000143559	Religador	59	17,22
20201001	4352638	432RL000143559	Religador	53	2,90
20201001	4352638	432RL000143559	Religador	3	3,70
20201001	4352638	432RL000143559	Religador	11	4,03
20201001	4352638	494CF006819109	Chave faca	23	2,67
20201001	4352648	C 0000046399	Ponto de conexão	1	14,22
20201001	4352650	492BF000012269	Chave fusível	47	23,77
20201001	4352652	415ET006970589	Transformador	2	41,00
20201001	4352660	430ET000178149	Transformador	1	15,67
20201001	4352674	426ET000073569	Transformador	9	14,57
20201001	4352678	B002226015	Ponto de conexão	1	19,25
20201001	4352679	410ET007051169	Transformador	24	5,62
20201001	4352711	415BF000244629	Chave fusível	2	40,93

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201001	4352715	424BF000016429	Chave fusível	290	3,00
20201001	4352720	401ET007327299	Transformador	56	1,12
20201001	4352725	455ET000448629	Transformador	1	14,42
20201001	4352726	494ET000171249	Transformador	8	20,78
20201001	4352801	415ET006755549	Transformador	50	6,53
20201001	4352832	410ET000529649	Transformador	177	7,00
20201001	4352898	453ET006745329	Transformador	4	10,43
20201001	4352960	414BF000233969	Chave fusível	14	25,83
20201001	4352964	472BF000402779	Chave fusível	1	23,07
20201001	4352964	472RL007474919	Religador	1	18,40
20201001	4353029	415BF000243059	Chave fusível	3	28,07
20201001	4353141	424ET000107129	Transformador	42	20,62
20201001	4353141	B002947836	Ponto de conexão	1	20,62
20201001	4363707	416ET006868139	Transformador	3	211,80
20201001	4394695	401ET000207589	Transformador	73	4,68
20201001	4396175	474RL007224939	Religador	109	0,07
20201001	4396200	472RL000352749	Religador	236	0,15
20201001	4396946	401ET000542339	Transformador	69	18,63
20201001	4398910	B002734282	Ponto de conexão	1	0,95
20201001	4404484	409RL000082899	Religador	112	0,05
20201001	4404577	401RL007456719	Religador	1.334	0,07
20201001	4404584	488RL007230109	Religador	53	0,17
20201001	4404636	416RL007270769	Religador	323	0,22
20201001	4404642	466RL000044269	Religador	176	0,13
20201001	4404642	466RL000044269	Religador	295	7,47
20201001	4413147	453BF006625999	Chave fusível	79	14,23
20201001	4413158	402ET000086129	Transformador	35	1,68
20201001	4416788	401ET000105949	Transformador	3	23,37
20201001	4416912	401ET000062779	Transformador	66	0,73
20201001	4419044	B002680667	Ponto de conexão	1	4,05
20201001	4419305	401ET000585629	Transformador	1	0,13
20201001	4419305	401ET000585629	Transformador	1	1,82
20201001	4419800	469BF000396689	Chave fusível	3	22,43
20201001	4419800	469BF000396689	Chave fusível	1	23,98
20201001	4419800	469BF000396689	Chave fusível	1	43,32
20201001	4419833	410RL000018139	Religador	44	2,82
20201001	4419833	410RL000018139	Religador	39	4,08
20201001	4419833	410RL000018139	Religador	6	47,38
20201001	4419833	410RL000018139	Religador	9	6,00
20201001	4419833	410RL007169489	Religador	416	0,10
20201001	4419833	410RL007169489	Religador	115	0,27
20201001	4419833	410RL007169489	Religador	249	0,40
20201001	4419833	410RL007169489	Religador	6	21,80
20201001	4419833	410RL007169489	Religador	3	40,97

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201001	4419966	401SZ000087059	Chave faca	106	10,18
20201001	4419966	401SZ000087059	Chave faca	18	14,28
20201001	4420759	401BF000061059	Chave fusível	67	2,18
20201001	4421237	401RL000087889	Religador	257	0,93
20201001	4421237	401RL000087889	Religador	680	1,07
20201001	4421237	401RL000087889	Religador	12	12,98
20201001	4421237	401RL000087889	Religador	119	3,48
20201001	4421237	401RL000087889	Religador	117	5,42
20201001	4421237	401RL000436469	Religador	93	21,25
20201001	4421237	401RL007257899	Religador	133	0,17
20201001	4421237	401RL007257899	Religador	131	0,23
20201001	4421237	401RL007257899	Religador	131	0,30
20201001	4421237	401RL007257899	Religador	24	19,87
20201001	4421293	401RL007257899	Religador	129	5,27
20201001	4421293	401RL007257899	Religador	4	8,32
20201001	4421429	401RL000054049	Religador	11.641	0,07
20201001	4421429	401RL000054049	Religador	7.810	0,12
20201001	4421429	401RLCGL09	Religador	5.582	0,10
20201001	4421429	401RLCGL09	Religador	1.693	0,78
20201001	4421429	401RLCGL09	Religador	9	2,40
20201001	4421429	401RLCGL09	Religador	1	3,67
20201001	4421429	401RLCGL09	Religador	1.604	5,10
20201001	4421429	401RLCGL09	Religador	924	6,85
20201001	4421429	401RLCGL09	Religador	276	6,98
20201001	4421429	401RLCGL09	Religador	439	7,07

• **Código do Evento: 20201002**

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201002	4354062	469RL006981709	Religador	174	2,22
20201002	4354063	429RL007230139	Religador	3	3,72
20201002	4354063	429RL007230139	Religador	1	4,37
20201002	4354063	429RL007230139	Religador	45	6,73
20201002	4354069	403BF000212629	Chave fusível	9	32,32
20201002	4354071	401ET006888579	Transformador	47	2,23
20201002	4354080	414BF000230399	Chave fusível	320	7,40
20201002	4354081	423ET000451439	Transformador	1	5,67
20201002	4354083	488ET000376819	Transformador	1	21,97
20201002	4354089	403RL007285639	Religador	2.401	2,18
20201002	4354089	403RL007285639	Religador	247	2,60
20201002	4354089	403RL007285639	Religador	467	3,60
20201002	4354090	403RLCOR24	Religador	6.614	0,87
20201002	4354090	403RLCOR24	Religador	372	2,27

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201002	4354092	469BF000047829	Chave fusível	44	4,38
20201002	4354094	468BF007449339	Chave fusível	55	6,12
20201002	4354095	401ET000043689	Transformador	99	2,45
20201002	4354101	473BF000379569	Chave fusível	19	8,02
20201002	4354104	469ET000127599	Transformador	1	7,77
20201002	4354105	469BF000163689	Chave fusível	5	6,47
20201002	4354124	458BF000405439	Chave fusível	1	5,18
20201002	4354128	490BF000268369	Chave fusível	15	13,62
20201002	4354129	423ET000289739	Transformador	1	6,03
20201002	4354149	425BF007266409	Chave fusível	3	2,17
20201002	4354159	424BF000143139	Chave fusível	314	3,63
20201002	4354177	B002502499	Ponto de conexão	1	6,28
20201002	4354181	B003147366	Ponto de conexão	1	3,02
20201002	4354214	423ET000236059	Transformador	1	3,50
20201002	4354220	403BF000211029	Chave fusível	20	9,65
20201002	4354243	429BF000041989	Chave fusível	48	7,27
20201002	4354245	403BF000045929	Chave fusível	95	3,97
20201002	4354251	453ET006780849	Transformador	3	4,23
20201002	4354262	469ET000274219	Transformador	1	3,02
20201002	4354266	437BF007363669	Chave fusível	1	8,42
20201002	4354270	465ET000191849	Transformador	2	9,95
20201002	4354271	B002956553	Ponto de conexão	1	9,92
20201002	4354273	489RL007449469	Religador	117	7,90
20201002	4354283	489BF000390939	Chave fusível	18	11,48
20201002	4354307	403ET007231689	Transformador	44	3,63
20201002	4354310	488ET000510189	Transformador	1	10,07
20201002	4354311	490ET000458029	Transformador	1	8,40
20201002	4354312	488BF000371249	Chave fusível	18	9,93
20201002	4354316	488ET000390689	Transformador	1	15,72
20201002	4354317	488ET000373989	Transformador	1	10,57
20201002	4354318	490ET000378319	Transformador	1	14,47
20201002	4354319	490ET000567779	Transformador	1	7,95
20201002	4354321	487ET006837239	Transformador	1	31,67
20201002	4354322	487BF006756449	Chave fusível	2	12,43
20201002	4354323	403ET000511199	Transformador	5	27,15
20201002	4354325	403ET000152559	Transformador	8	27,27
20201002	4354327	401BF000063089	Chave fusível	50	0,73
20201002	4354329	489ET000598279	Transformador	1	10,38
20201002	4354332	444ET000348209	Transformador	1	10,32
20201002	4354335	429RL007592429	Religador	11	6,13
20201002	4354336	437ET000462519	Transformador	3	26,15
20201002	4354340	487BF000190379	Chave fusível	52	9,42
20201002	4354342	403BF000202989	Chave fusível	42	9,22
20201002	4354343	466ET007171799	Transformador	43	6,53

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201002	4354347	403BF000045989	Chave fusível	47	5,50
20201002	4354350	403BF000046069	Chave fusível	74	4,45
20201002	4354350	403BF000046069	Chave fusível	3	4,53
20201002	4354354	465ET006551329	Transformador	1	10,32
20201002	4354356	437BF007272309	Chave fusível	34	8,43
20201002	4354385	465ET007247729	Transformador	1	11,23
20201002	4354386	475BF000193239	Chave fusível	6	6,13
20201002	4354391	404BF000227179	Chave fusível	107	4,37
20201002	4354396	404ET000546489	Transformador	102	2,77
20201002	4354397	403BF000045829	Chave fusível	1.357	1,93
20201002	4354399	403ET000252779	Transformador	124	4,53
20201002	4354404	450ET000455869	Transformador	6	4,13
20201002	4354408	492BF000072269	Chave fusível	40	4,98
20201002	4354424	478ET000420469	Transformador	1	3,45
20201002	4354428	416BF007581899	Chave fusível	10	2,70
20201002	4354435	401BF000155609	Chave fusível	2	6,50
20201002	4354439	409BF000297559	Chave fusível	13	3,80
20201002	4354442	490ET000595459	Transformador	1	3,85
20201002	4354444	432CF000221409	Chave faca	70	0,17
20201002	4354444	432DJPPE008	Alimentador	30	0,05
20201002	4354444	432DJPPE008	Alimentador	33	1,50
20201002	4354444	432DJPPE008	Alimentador	15	12,50
20201002	4354444	432DJPPE008	Alimentador	10	19,68
20201002	4354444	432DJPPE008	Alimentador	30	19,93
20201002	4354444	432DJPPE008	Alimentador	28	2,25
20201002	4354444	432DJPPE008	Alimentador	20	2,88
20201002	4354444	432DJPPE008	Alimentador	3	20,82
20201002	4354444	432DJPPE008	Alimentador	22	20,93
20201002	4354444	432DJPPE008	Alimentador	58	21,27
20201002	4354444	432DJPPE008	Alimentador	5	21,85
20201002	4354444	432DJPPE008	Alimentador	6	23,88
20201002	4354444	432DJPPE008	Alimentador	2	3,68
20201002	4354444	432DJPPE008	Alimentador	3	4,30
20201002	4354444	432DJPPE008	Alimentador	11	4,55
20201002	4354444	432DJPPE008	Alimentador	19	46,55
20201002	4354444	432DJPPE008	Alimentador	14	5,80
20201002	4354444	432DJPPE008	Alimentador	22	6,30
20201002	4354444	432DJPPE008	Alimentador	2	6,43
20201002	4354444	432DJPPE008	Alimentador	2	8,63
20201002	4354445	432RL006501379	Religador	1	1,95
20201002	4354445	432RL006501379	Religador	7	4,32
20201002	4354454	401ET007009969	Transformador	1	1,47
20201002	4354455	432RL007365279	Religador	597	2,27
20201002	4354455	432RL007365279	Religador	86	3,72

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201002	4354458	432ET006796199	Transformador	2	21,85
20201002	4354459	432ET006659109	Transformador	3	25,00
20201002	4354461	438ET007213649	Transformador	32	4,05
20201002	4354467	432ET000510349	Transformador	5	51,63
20201002	4354469	403ET000359599	Transformador	60	1,78
20201002	4354474	432BF000403799	Chave fusível	27	4,68
20201002	4354479	478ET006566099	Transformador	1	3,10
20201002	4354481	432BF000350579	Chave fusível	22	4,17
20201002	4354484	432BF000391069	Chave fusível	14	27,70
20201002	4354485	432ET006664129	Transformador	3	24,83
20201002	4354489	494RL006624099	Religador	13	3,23
20201002	4354489	494RL006624099	Religador	8	3,32
20201002	4354489	494RL006624099	Religador	10	3,55
20201002	4354489	494RL006624099	Religador	1	3,90
20201002	4354489	494RL006624099	Religador	1	47,48
20201002	4354490	403BF006970429	Chave fusível	1	0,62
20201002	4354490	403ET000077699	Transformador	19	0,80
20201002	4354499	410BF000017649	Chave fusível	8	25,10
20201002	4354499	410BF000017649	Chave fusível	36	5,85
20201002	4354499	410BF000017649	Chave fusível	15	6,68
20201002	4354499	410BF000017649	Chave fusível	9	6,93
20201002	4354511	494BF000034569	Chave fusível	7	6,28
20201002	4354547	432ET000513139	Transformador	1	42,95
20201002	4354585	432BF000398519	Chave fusível	68	2,93
20201002	4354607	425RL006499769	Religador	106	0,45
20201002	4354607	425RL006499799	Religador	2.989	0,45
20201002	4354607	425RL006499869	Religador	3.297	0,45
20201002	4354607	425RL006499879	Religador	5.945	0,45
20201002	4354607	436RL006503939	Religador	5.377	0,42
20201002	4354607	436RL006503949	Religador	583	0,23
20201002	4354607	436RL006503949	Religador	2.786	0,42
20201002	4354607	436RL006503979	Religador	572	0,42
20201002	4354607	436RL006503989	Religador	392	0,42
20201002	4354607	436RLAMA06	Religador	4.793	0,42
20201002	4354607	470RL006499539	Religador	1.980	0,23
20201002	4354607	470RL006499549	Religador	511	0,23
20201002	4354607	485RL006500789	Religador	3.822	0,42
20201002	4354615	432BF000351949	Chave fusível	55	1,57
20201002	4354640	410BF000169879	Chave fusível	2	26,85
20201002	4354644	432BF000390969	Chave fusível	15	7,77
20201002	4354651	410BF000017539	Chave fusível	8	22,57
20201002	4354654	494ET000179729	Transformador	1	4,73
20201002	4354656	410ET000558799	Transformador	1	2,07
20201002	4354659	B002858312	Ponto de conexão	1	1,77

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201002	4354668	424SZ000071659	Chave faca	67	3,37
20201002	4354670	B002896401	Ponto de conexão	1	1,27
20201002	4354672	494BF000220829	Chave fusível	6	4,68
20201002	4354677	424ET000108439	Transformador	19	13,10
20201002	4354682	410BF000000859	Chave fusível	890	1,47
20201002	4354687	404ET006648369	Transformador	1	20,15
20201002	4354689	B002210556	Ponto de conexão	1	19,77
20201002	4354696	424ET000129059	Transformador	2	18,48
20201002	4354699	432BF000320129	Chave fusível	16	2,27
20201002	4354701	424BF000125529	Chave fusível	12	4,82
20201002	4354706	B002837678	Ponto de conexão	1	0,68
20201002	4354708	410ET000301529	Transformador	2	5,00
20201002	4354713	424ET000098779	Transformador	51	5,08
20201002	4354716	469ET000128059	Transformador	2	3,53
20201002	4354722	430ET000479909	Transformador	2	22,20
20201002	4354723	432BF000397189	Chave fusível	19	24,27
20201002	4354728	470BF000236729	Chave fusível	1	1,85
20201002	4354729	410BF000141459	Chave fusível	7	27,03
20201002	4354730	494BF006914249	Chave fusível	1	5,18
20201002	4354733	431RL007447319	Religador	19	4,93
20201002	4354733	431RL007447319	Religador	69	5,52
20201002	4354733	431RL007447319	Religador	77	5,73
20201002	4354735	432BF000398169	Chave fusível	9	2,90
20201002	4354736	430RL000128629	Religador	428	0,32
20201002	4354736	430RL000128629	Religador	52	0,43
20201002	4354736	430RL007302439	Religador	70	3,17
20201002	4354736	430RL007302439	Religador	52	4,38
20201002	4354742	432BF000356789	Chave fusível	61	3,23
20201002	4354754	432ET000508699	Transformador	2	43,43
20201002	4354755	430ET000559069	Transformador	1	22,72
20201002	4354756	410ET000210909	Transformador	6	21,57
20201002	4354762	485ET000429789	Transformador	1	21,95
20201002	4354780	425BF000142379	Chave fusível	20	16,60
20201002	4354783	409BF000143059	Chave fusível	12	5,77
20201002	4354785	409ET000103769	Transformador	17	5,62
20201002	4354805	409RL000082899	Religador	135	1,23
20201002	4354805	409RL000082899	Religador	174	4,37
20201002	4354809	494BF000226959	Chave fusível	6	7,80
20201002	4354818	436RL006503989	Religador	74	1,95
20201002	4354818	436RL006503989	Religador	74	10,03
20201002	4354818	436RL006503989	Religador	44	2,83
20201002	4354818	436RL006503989	Religador	1	4,22
20201002	4354818	436RL006503989	Religador	6	6,77
20201002	4354818	436RL006503989	Religador	183	9,62

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201002	4354818	436RL006503989	Religador	10	9,95
20201002	4354819	436BF006933299	Chave fusível	8	16,80
20201002	4354830	432BF000382859	Chave fusível	11	4,23
20201002	4354831	425RL006499769	Religador	19	15,77
20201002	4354831	425RL006499769	Religador	87	5,47
20201002	4354831	436RL006503989	Religador	354	0,07
20201002	4354831	436RL006503989	Religador	1	33,18
20201002	4354831	436RL006503989	Religador	6	45,63
20201002	4354837	430ET000135379	Transformador	1	17,98
20201002	4354838	401ET000038539	Transformador	54	3,28
20201002	4354839	432RL006624219	Religador	26	24,30
20201002	4354839	432RL006624219	Religador	3	4,15
20201002	4354840	438RL000022149	Religador	38	1,15
20201002	4354840	438RL000022149	Religador	7	19,23
20201002	4354840	438RL000022149	Religador	8	20,98
20201002	4354840	438RL000022149	Religador	12	4,10
20201002	4354840	438RL000022149	Religador	9	5,80
20201002	4354842	432ET000516749	Transformador	80	23,20
20201002	4354843	409ET000524459	Transformador	1	23,12
20201002	4354852	409BF000371639	Chave fusível	6	21,10
20201002	4354854	432ET000513539	Transformador	6	25,12
20201002	4354857	432ET000346379	Transformador	1	47,37
20201002	4354858	432ET000082199	Transformador	29	17,52
20201002	4354861	B003294692	Ponto de conexão	1	4,85
20201002	4354866	438ET000069229	Transformador	102	2,30
20201002	4354871	430ET000526889	Transformador	90	6,92
20201002	4354878	430BF000010919	Chave fusível	23	2,07
20201002	4354879	432ET000516809	Transformador	50	5,03
20201002	4354894	432BF000398579	Chave fusível	9	23,50
20201002	4354895	430ET000115779	Transformador	105	20,82
20201002	4354898	431BF000016889	Chave fusível	10	43,60
20201002	4354914	455BF000299589	Chave fusível	4	17,02
20201002	4354915	436ET007506119	Transformador	10	13,75
20201002	4354916	B002292049	Ponto de conexão	1	14,45
20201002	4354917	463RL000120189	Religador	55	2,95
20201002	4354917	463RL000120189	Religador	4	3,88
20201002	4354917	463RL000120189	Religador	20	6,25
20201002	4354926	438BF000303749	Chave fusível	1	17,87
20201002	4354928	B002424014	Ponto de conexão	1	26,03
20201002	4354935	466ET006529859	Transformador	1	38,43
20201002	4354938	430ET007130329	Transformador	130	5,18
20201002	4354939	430BF000012809	Chave fusível	1	4,22
20201002	4354945	424ET000113709	Transformador	2	16,93
20201002	4354946	401BF007458349	Chave fusível	19	40,90

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201002	4354946	492BF000072269	Chave fusível	21	40,90
20201002	4354947	432ET000513009	Transformador	1	41,23
20201002	4354950	487BF000352969	Chave fusível	30	19,82
20201002	4354965	470RL007224799	Religador	531	0,20
20201002	4354977	430ET000072539	Transformador	11	13,48
20201002	4354978	432ET006595869	Transformador	31	13,65
20201002	4354981	432BF000376299	Chave fusível	5	1,32
20201002	4354986	432ET000081079	Transformador	39	14,52
20201002	4354991	430ET000150049	Transformador	1	3,87
20201002	4354997	B003294612	Ponto de conexão	1	42,57
20201002	4355001	490ET000376039	Transformador	1	6,88
20201002	4355002	424BF000128489	Chave fusível	3	48,50
20201002	4355026	492RL007359929	Religador	50	7,32
20201002	4355031	492RL007302309	Religador	937	0,75
20201002	4355031	492RL007302309	Religador	937	1,05
20201002	4355031	492RL007302309	Religador	1.555	1,07
20201002	4355032	432RL007365279	Religador	562	0,72
20201002	4355032	432RL007365279	Religador	86	1,12
20201002	4355034	444ET000434059	Transformador	3	12,63
20201002	4355039	B002774823	Ponto de conexão	1	9,60
20201002	4355049	492BF007125539	Chave fusível	15	14,83
20201002	4355069	432ET000263569	Transformador	13	13,72
20201002	4355096	424ET000436299	Transformador	1	59,78
20201002	4355111	B002396250	Ponto de conexão	1	4,02
20201002	4355142	410BF000003389	Chave fusível	75	0,08
20201002	4355142	B002493426	Ponto de conexão	1	14,22
20201002	4355144	410BF000015019	Chave fusível	837	5,73
20201002	4355147	413ET000084549	Transformador	128	3,75
20201002	4355154	424ET000135239	Transformador	1	11,32
20201002	4355174	425RL000011759	Religador	39	0,33
20201002	4355174	C 0001716587	Ponto de conexão	1	26,52
20201002	4355174	PA11675037	Condutor	33	26,52
20201002	4355177	410DJD0M003	Alimentador	79	4,62
20201002	4355192	430ET000473519	Transformador	4	12,23
20201002	4355205	410ET006791409	Transformador	26	8,42
20201002	4355211	424ET000098919	Transformador	46	11,48
20201002	4355216	401ET000052199	Transformador	28	2,37
20201002	4355217	424ET000209679	Transformador	31	18,57
20201002	4355225	410BF000015019	Chave fusível	837	2,83
20201002	4355230	432ET000511759	Transformador	1	31,63
20201002	4355239	436ET007486599	Transformador	1	84,45
20201002	4355240	430BF000071599	Chave fusível	63	21,68
20201002	4355247	462BF000115729	Chave fusível	4	11,20
20201002	4355249	443BF000111049	Chave fusível	59	11,47

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201002	4355251	424BF000125569	Chave fusível	4	8,80
20201002	4355270	424ET000235959	Transformador	1	4,90
20201002	4355274	432ET000553749	Transformador	1	29,70
20201002	4355275	492BF000168339	Chave fusível	1	4,13
20201002	4355282	488ET000376819	Transformador	1	6,63
20201002	4355284	432BF007286159	Chave fusível	230	2,38
20201002	4355284	432BF007286159	Chave fusível	35	2,62
20201002	4355290	430BF000012159	Chave fusível	3	12,33
20201002	4355294	409BF000142489	Chave fusível	12	9,02
20201002	4355296	409ET000449229	Transformador	3	7,23
20201002	4355307	474BF006931169	Chave fusível	32	15,30
20201002	4355316	432ET000506329	Transformador	4	8,02
20201002	4355318	430ET000137419	Transformador	1	5,98
20201002	4355322	424ET000129029	Transformador	1	12,93
20201002	4355328	411BF000113529	Chave fusível	28	3,62
20201002	4355331	494BF000211479	Chave fusível	6	10,10
20201002	4355338	424ET000128999	Transformador	3	8,80
20201002	4355340	424ET000108439	Transformador	19	11,83
20201002	4355347	458BF000446149	Chave fusível	16	7,68
20201002	4355353	436ET000421999	Transformador	1	113,72
20201002	4355355	432BF007415889	Chave fusível	23	27,17
20201002	4355362	425ET006616769	Transformador	7	7,08
20201002	4355363	458ET000251879	Transformador	1	6,37
20201002	4355365	436ET000422529	Transformador	1	77,60
20201002	4355370	475BF000208109	Chave fusível	3	27,78
20201002	4355373	494ET000527439	Transformador	1	52,42
20201002	4355375	432ET000487679	Transformador	4	7,67
20201002	4355381	401ET000582919	Transformador	1	30,58
20201002	4355388	492BF000168299	Chave fusível	3	7,18
20201002	4355388	492BF000169529	Chave fusível	1	6,85
20201002	4355396	477BF000178859	Chave fusível	19	3,17
20201002	4355398	425BF007243449	Chave fusível	73	5,07
20201002	4355400	409BF006912689	Chave fusível	2	7,90
20201002	4355415	B002876017	Ponto de conexão	1	10,93
20201002	4355420	432ET000192749	Transformador	1	27,63
20201002	4355421	424ET006569819	Transformador	2	7,07
20201002	4355424	430ET000559059	Transformador	2	3,55
20201002	4355427	411BF000198489	Chave fusível	1	4,62
20201002	4355434	488ET000338089	Transformador	1	12,53
20201002	4355436	424BF007102229	Chave fusível	139	7,08
20201002	4355441	465ET000184839	Transformador	4	2,25
20201002	4355450	409ET000528499	Transformador	1	10,25
20201002	4355452	464ET000122679	Transformador	1	3,98
20201002	4355454	430BF000201279	Chave fusível	5	10,97

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201002	4355456	424ET000133879	Transformador	2	12,95
20201002	4355461	430BF000071609	Chave fusível	8	9,18
20201002	4355471	410ET000424159	Transformador	1	53,07
20201002	4355473	426BF000009109	Chave fusível	43	6,35
20201002	4355474	416ET000594419	Transformador	3	8,03
20201002	4355515	432ET000507699	Transformador	6	7,15
20201002	4355521	429ET000437119	Transformador	1	10,32
20201002	4355536	414ET000019969	Transformador	1	2,62
20201002	4355556	431BF000151179	Chave fusível	1	7,25
20201002	4355563	414ET000238189	Transformador	2	7,92
20201002	4355580	424ET000236009	Transformador	1	3,63
20201002	4355585	450ET007129069	Transformador	1	1,20
20201002	4355589	490ET000328569	Transformador	2	17,05
20201002	4355596	425ET006616799	Transformador	2	4,05
20201002	4355599	450ET000365989	Transformador	1	3,52
20201002	4355603	B002593224	Ponto de conexão	1	8,17
20201002	4355619	431ET000560799	Transformador	1	32,52
20201002	4355623	444ET000346819	Transformador	1	3,22
20201002	4355631	430ET000178149	Transformador	1	7,35
20201002	4355641	444ET000347959	Transformador	1	2,27
20201002	4355645	B002548152	Ponto de conexão	1	6,87
20201002	4355646	436ET000421619	Transformador	1	95,60
20201002	4355659	B002517556	Ponto de conexão	1	25,02
20201002	4355665	PA11680426	Condutor	2	16,83
20201002	4355666	424BF000125709	Chave fusível	4	5,30
20201002	4355668	410ET000129709	Transformador	1	54,65
20201002	4355679	439BF000239619	Chave fusível	8	1,25
20201002	4355696	409BF000144919	Chave fusível	7	3,63
20201002	4355699	B002490753	Ponto de conexão	1	5,70
20201002	4355700	B003064911	Ponto de conexão	1	3,97
20201002	4355701	B003140442	Ponto de conexão	1	3,20
20201002	4355702	B003072036	Ponto de conexão	2	5,40
20201002	4355707	491BF006902159	Chave fusível	12	4,28
20201002	4355709	464ET000124099	Transformador	1	6,42
20201002	4355714	432BF006924649	Chave fusível	7	9,97
20201002	4355718	424BF007187279	Chave fusível	8	25,45
20201002	4355723	B002150785	Ponto de conexão	1	6,72
20201002	4355726	455BF000111349	Chave fusível	26	23,43
20201002	4355736	B002495077	Ponto de conexão	1	3,22
20201002	4355741	492ET000137039	Transformador	1	6,58
20201002	4355744	424ET000135059	Transformador	3	4,85
20201002	4355751	430ET000479679	Transformador	6	6,15
20201002	4355752	432ET006688569	Transformador	2	24,30
20201002	4355755	B002731848	Ponto de conexão	1	5,75

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201002	4355765	436BF000418169	Chave fusível	1	80,48
20201002	4355765	436ET006667749	Transformador	1	80,48
20201002	4355767	462ET000354049	Transformador	8	25,22
20201002	4355769	492ET006902469	Transformador	4	22,68
20201002	4355788	438ET007068479	Transformador	1	8,33
20201002	4355803	449ET006776469	Transformador	1	3,15
20201002	4355804	432ET007182749	Transformador	16	28,30
20201002	4355815	424ET000133819	Transformador	1	9,25
20201002	4355816	431ET006777529	Transformador	1	27,42
20201002	4355844	401BF000063789	Chave fusível	25	1,17
20201002	4355845	485RL000145319	Religador	119	7,63
20201002	4355847	485RL006500789	Religador	1.803	2,50
20201002	4355847	485RL006500789	Religador	1.904	7,17
20201002	4355849	409ET000571569	Transformador	1	23,12
20201002	4355861	431ET000146869	Transformador	1	76,28
20201002	4355872	436RL000034459	Religador	17	34,20
20201002	4355872	436RL000034459	Religador	71	34,83
20201002	4355875	478ET007297509	Transformador	1	2,25
20201002	4355883	409BF000143069	Chave fusível	19	6,03
20201002	4355890	432BF000038929	Chave fusível	907	1,72
20201002	4355891	475BF000077599	Chave fusível	19	2,03
20201002	4355892	415BF007331719	Chave fusível	1	2,92
20201002	4355896	436RL006503939	Religador	5	18,40
20201002	4355896	436RL006503939	Religador	503	19,25
20201002	4355896	436RL006503939	Religador	1	19,45
20201002	4355896	436RL006503939	Religador	4.323	2,08
20201002	4355896	436RL006503939	Religador	41	2,12
20201002	4355896	436RL006503939	Religador	107	3,82
20201002	4355896	436RL006503939	Religador	4	70,13
20201002	4355896	436RL006503939	Religador	337	8,50
20201002	4355920	460ET007006249	Transformador	2	5,33
20201002	4355925	464BF000436499	Chave fusível	1	0,87
20201002	4355936	436RL006503979	Religador	38	1,37
20201002	4355936	436RL006503979	Religador	354	1,43
20201002	4355936	436RL006503979	Religador	92	1,62
20201002	4355944	456ET000292469	Transformador	1	4,03
20201002	4355974	430BF000129309	Chave fusível	1	48,10
20201002	4355989	454ET000428779	Transformador	2	42,78
20201002	4355993	423ET000161539	Transformador	2	3,37
20201002	4355994	B002494499	Ponto de conexão	2	2,45
20201002	4355997	438ET000431219	Transformador	1	5,97
20201002	4355998	B002817051	Ponto de conexão	1	2,92
20201002	4355999	437RL006502939	Religador	1.408	0,33
20201002	4355999	437RL006502939	Religador	837	0,47

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201002	4355999	437RL006502939	Religador	2.226	0,83
20201002	4355999	437RL006502939	Religador	516	0,85
20201002	4355999	437RL006502939	Religador	6	2,72
20201002	4355999	PA11677416	Condutor	487	1,87
20201002	4356001	426ET000073819	Transformador	5	26,90
20201002	4356008	494RL006624099	Religador	13	21,10
20201002	4356008	494RL006624099	Religador	17	21,32
20201002	4356027	437ET000128539	Transformador	1	18,70
20201002	4356031	480BF006785229	Chave fusível	3	1,87
20201002	4356043	C 0003178074	Ponto de conexão	1	1,65
20201002	4356046	489BF006905679	Chave fusível	2	18,25
20201002	4356056	494RL006987539	Religador	1.566	3,52
20201002	4356067	437BF000080139	Chave fusível	70	2,98
20201002	4356085	439ET000302719	Transformador	2	42,33
20201002	4356097	414ET000183839	Transformador	2	19,05
20201002	4356098	409BF007008809	Chave fusível	3	24,33
20201002	4356117	424ET000210729	Transformador	1	26,13
20201002	4356120	B002506022	Ponto de conexão	2	3,68
20201002	4356126	443ET000123289	Transformador	51	24,85
20201002	4356127	475ET000403429	Transformador	23	3,73
20201002	4356134	490CF000218199	Chave faca	108	2,03
20201002	4356134	490CF000218199	Chave faca	8	7,13
20201002	4356141	485BF000403659	Chave fusível	324	22,95
20201002	4356148	425RL006503279	Religador	957	0,88
20201002	4356148	425RL006503279	Religador	7	4,65
20201002	4356149	454BF000015899	Chave fusível	2	26,47
20201002	4356149	454RL006815659	Religador	33	1,87
20201002	4356149	454RL006815659	Religador	13	6,85
20201002	4356149	454RL006815659	Religador	19	7,47
20201002	4356150	409BF000143059	Chave fusível	12	5,23
20201002	4356152	426ET000315359	Transformador	37	19,28
20201002	4356160	432ET000507579	Transformador	2	6,72
20201002	4356161	432ET000507659	Transformador	7	8,78
20201002	4356162	432ET000507509	Transformador	2	8,80
20201002	4356170	410RL007168499	Religador	18	0,70
20201002	4356170	410RL007168499	Religador	351	4,05
20201002	4356171	410ET000025509	Transformador	63	7,07
20201002	4356179	460ET000394209	Transformador	1	5,27
20201002	4356181	436BF000032699	Chave fusível	308	1,12
20201002	4356183	410ET007307579	Transformador	39	5,15
20201002	4356191	427BF000143749	Chave fusível	9	20,82
20201002	4356194	437ET000208879	Transformador	66	2,17
20201002	4356196	475ET006782089	Transformador	1	3,25
20201002	4356199	436ET000089059	Transformador	34	24,02

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201002	4356207	436ET000088989	Transformador	64	4,57
20201002	4356210	436ET000242579	Transformador	105	2,25
20201002	4356211	424RL000143609	Religador	32	0,60
20201002	4356211	424RL000143609	Religador	33	1,07
20201002	4356211	424RL000143609	Religador	68	2,48
20201002	4356212	410CF007144109	Chave faca	18	5,22
20201002	4356212	410RL000018139	Religador	43	13,78
20201002	4356215	436ET000088579	Transformador	97	4,82
20201002	4356224	424ET000098919	Transformador	46	48,67
20201002	4356233	410ET000215249	Transformador	45	1,33
20201002	4356234	410ET000209569	Transformador	35	6,90
20201002	4356242	436BF000276449	Chave fusível	4	16,57
20201002	4356245	410BF000018359	Chave fusível	2	47,52
20201002	4356247	427RL000140729	Religador	447	0,72
20201002	4356254	475ET000297499	Transformador	1	26,28
20201002	4356255	427ET000099719	Transformador	78	2,07
20201002	4356256	426BF000009889	Chave fusível	391	6,85
20201002	4356265	410BF000007939	Chave fusível	566	2,65
20201002	4356267	425BF006938169	Chave fusível	8	48,93
20201002	4356268	461BF006881089	Chave fusível	90	4,48
20201002	4356269	436BF000032889	Chave fusível	61	18,12
20201002	4356270	439RL000309839	Religador	88	0,80
20201002	4356270	439RL000309839	Religador	301	1,32
20201002	4356285	425BF000012659	Chave fusível	54	1,35
20201002	4356291	432ET000192819	Transformador	1	24,85
20201002	4356302	431ET006718639	Transformador	1	29,75
20201002	4356326	410ET000277449	Transformador	48	1,78
20201002	4356331	410ET007536029	Transformador	37	4,27
20201002	4356341	426ET000073589	Transformador	33	15,27
20201002	4356350	427ET000446869	Transformador	1	18,88
20201002	4356358	410RL007169489	Religador	81	1,58
20201002	4356358	410RL007169489	Religador	57	22,73
20201002	4356358	410RL007169489	Religador	291	3,47
20201002	4356364	410ET000207349	Transformador	73	4,90
20201002	4356383	410BF000005139	Chave fusível	79	2,77
20201002	4356383	410ET000027699	Transformador	5	2,93
20201002	4356392	410BF000001769	Chave fusível	67	1,07
20201002	4356396	440ET000555759	Transformador	24	25,55
20201002	4356403	425BF007018179	Chave fusível	1	22,85
20201002	4356403	425BF007018179	Chave fusível	1	47,43
20201002	4356403	425BF007018179	Chave fusível	1	49,85
20201002	4356404	436ET000295189	Transformador	18	17,00
20201002	4356406	B003081261	Ponto de conexão	1	2,08
20201002	4356413	410BF000226489	Chave fusível	3	16,10

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201002	4356427	427BF000239059	Chave fusível	46	5,75
20201002	4356432	424SZ000010469	Chave faca	769	3,00
20201002	4356444	478ET007073679	Transformador	1	3,20
20201002	4356456	427ET006708629	Transformador	1	17,73
20201002	4356464	475ET000306389	Transformador	2	0,40
20201002	4356483	409BF000320459	Chave fusível	29	1,87
20201002	4356486	430RL006503139	Religador	4.067	0,10
20201002	4356486	430RL006503139	Religador	196	0,53
20201002	4356486	430RL006503139	Religador	15	1,08
20201002	4356486	430RL006503139	Religador	14	3,65
20201002	4356488	427BF000009299	Chave fusível	113	2,63
20201002	4356502	475BF000192909	Chave fusível	13	7,12
20201002	4356505	432BF000376239	Chave fusível	5	23,35
20201002	4356513	464RL007206099	Religador	6	0,07
20201002	4356513	464RL007206099	Religador	3	10,85
20201002	4356513	464RL007206099	Religador	2	11,27
20201002	4356513	464RL007206099	Religador	6	18,10
20201002	4356513	464RL007206099	Religador	6	2,93
20201002	4356513	464RL007206099	Religador	21	8,37
20201002	4356513	464RL007206099	Religador	26	9,27
20201002	4356515	424BF000111599	Chave fusível	49	14,65
20201002	4356522	463SZ000213039	Chave faca	24	10,68
20201002	4356525	428RL006605559	Religador	2.222	2,65
20201002	4356533	454CF000015819	Chave faca	19	8,93
20201002	4356533	454CF000015819	Chave faca	280	9,08
20201002	4356533	454RL000073679	Religador	12	1,48
20201002	4356537	437ET000187749	Transformador	2	18,17
20201002	4356540	436ET006762889	Transformador	42	4,72
20201002	4356548	401BF000157829	Chave fusível	6	16,67
20201002	4356558	461ET000451489	Transformador	5	2,80
20201002	4356559	485BF000355159	Chave fusível	14	57,02
20201002	4356560	485ET000424679	Transformador	1	15,48
20201002	4356561	443SZ000009559	Chave faca	630	9,75
20201002	4356564	425BF007429399	Chave fusível	7	17,90
20201002	4356565	430BF007215369	Chave fusível	134	1,97
20201002	4356568	427BF000009359	Chave fusível	29	4,13
20201002	4356570	424BF000111159	Chave fusível	155	6,25
20201002	4356571	427ET000483469	Transformador	1	18,37
20201002	4356578	436BF000263509	Chave fusível	1	90,18
20201002	4356587	470ET000101209	Transformador	53	3,30
20201002	4356588	436ET000217279	Transformador	47	17,62
20201002	4356600	479ET000245809	Transformador	98	3,05
20201002	4356604	430ET000277229	Transformador	77	13,37
20201002	4356610	430BF000181159	Chave fusível	1	118,45

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201002	4356611	432RL006624219	Religador	3	0,22
20201002	4356611	432RL006624219	Religador	26	1,35
20201002	4356628	432CZ000035559	Chave faca	1	28,62
20201002	4356642	439RL006504719	Religador	2.349	0,12
20201002	4356642	439RL006504719	Religador	638	0,78
20201002	4356642	439RL006504719	Religador	1.060	0,85
20201002	4356642	439RL006504719	Religador	628	1,83
20201002	4356643	439ET000441079	Transformador	3	40,27
20201002	4356651	431BF007541799	Chave fusível	61	2,38
20201002	4356653	492BF006839389	Chave fusível	85	2,95
20201002	4356654	430ET000072319	Transformador	62	18,83
20201002	4356657	485BF000278129	Chave fusível	3	55,13
20201002	4356666	426ET007132609	Transformador	60	13,27
20201002	4356670	425BF006874259	Chave fusível	1	26,88
20201002	4356679	436BF006902479	Chave fusível	14	41,43
20201002	4356692	467ET006893519	Transformador	4	18,70
20201002	4356695	492ET006799299	Transformador	2	16,90
20201002	4356696	439BF000016259	Chave fusível	20	15,97
20201002	4356697	475ET000173839	Transformador	1	19,83
20201002	4356700	401ET000538369	Transformador	1	4,82
20201002	4356705	475ET006835199	Transformador	78	1,57
20201002	4356719	439BF000239629	Chave fusível	3	22,67
20201002	4356720	441BF000179669	Chave fusível	3	6,00
20201002	4356723	445ET000405739	Transformador	2	16,87
20201002	4356725	B002186693	Ponto de conexão	2	14,90
20201002	4356732	472ET006866769	Transformador	1	21,52
20201002	4356742	410BF007025759	Chave fusível	3	15,12
20201002	4356743	439ET000563269	Transformador	2	38,83
20201002	4356744	410BF000379089	Chave fusível	8	39,40
20201002	4356745	410BF000145199	Chave fusível	311	1,98
20201002	4356745	410BF000145199	Chave fusível	399	2,48
20201002	4356748	427BF007094439	Chave fusível	11	16,22
20201002	4356756	436ET000089519	Transformador	96	16,25
20201002	4356768	439BF000247929	Chave fusível	37	17,03
20201002	4356769	427ET000445339	Transformador	4	17,20
20201002	4356774	439BF000032379	Chave fusível	3	19,23
20201002	4356779	409BF000013149	Chave fusível	129	2,80
20201002	4356780	443ET000209189	Transformador	59	14,38
20201002	4356782	B003197201	Ponto de conexão	1	17,63
20201002	4356789	410ET006739659	Transformador	1	17,20
20201002	4356807	441ET000016889	Transformador	1	25,77
20201002	4356817	427BF000297429	Chave fusível	8	21,22
20201002	4356847	427ET000445419	Transformador	1	17,92
20201002	4356851	436BF007403539	Chave fusível	29	4,92

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201002	4356856	439ET000317299	Transformador	1	40,23
20201002	4356873	430BF000355699	Chave fusível	5	29,62
20201002	4356874	453BF007194399	Chave fusível	29	3,28
20201002	4356880	423BF007255389	Chave fusível	38	18,77
20201002	4356881	472ET006533369	Transformador	1	25,55
20201002	4356882	450ET007129069	Transformador	1	14,27
20201002	4356890	427ET000445239	Transformador	1	16,10
20201002	4356894	439BF000358649	Chave fusível	7	15,28
20201002	4356897	436ET000545539	Transformador	130	17,42
20201002	4356900	436ET007129569	Transformador	1	87,07
20201002	4356903	424ET000263719	Transformador	2	19,52
20201002	4356907	439BF000239459	Chave fusível	7	16,58
20201002	4356909	439SZ000031919	Chave faca	48	23,20
20201002	4356933	441BF000178149	Chave fusível	5	3,10
20201002	4356933	441CF000178049	Chave faca	1	3,70
20201002	4356933	441RL000114369	Religador	36	0,52
20201002	4356933	441RL000114369	Religador	2	14,15
20201002	4356933	441RL000114369	Religador	3	15,33
20201002	4356933	441RL000114369	Religador	3	21,40
20201002	4356939	494ET000101639	Transformador	86	3,45
20201002	4356942	440ET000432209	Transformador	4	20,43
20201002	4356951	426BF007378859	Chave fusível	29	12,27
20201002	4356954	441BF000207269	Chave fusível	6	17,58
20201002	4356957	439BF000018549	Chave fusível	48	13,95
20201002	4356962	492BF000129059	Chave fusível	8	24,70
20201002	4356970	B002214594	Ponto de conexão	1	1,77
20201002	4356979	441BF007327739	Chave fusível	1	22,15
20201002	4356988	440ET000426569	Transformador	1	36,70
20201002	4356990	424BF007466979	Chave fusível	87	4,70
20201002	4356995	454BF000070699	Chave fusível	27	15,28
20201002	4356998	454ET007291149	Transformador	1	20,97
20201002	4357003	448BF000121429	Chave fusível	31	3,15
20201002	4357017	492RL007359929	Religador	14	14,45
20201002	4357017	492RL007359929	Religador	36	21,85
20201002	4357021	426ET000444819	Transformador	6	13,90
20201002	4357030	462BF000092649	Chave fusível	109	1,73
20201002	4357037	436ET000402389	Transformador	1	94,93
20201002	4357041	439BF000017209	Chave fusível	14	17,67
20201002	4357041	439BF000017209	Chave fusível	9	46,52
20201002	4357043	424ET007423549	Transformador	1	48,13
20201002	4357048	437ET000502169	Transformador	1	14,13
20201002	4357050	B002785135	Ponto de conexão	1	8,77
20201002	4357064	415BF000231019	Chave fusível	361	1,18
20201002	4357066	464BF006583749	Chave fusível	2	15,85

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201002	4357068	401BF000090709	Chave fusível	31	1,55
20201002	4357071	430BF000019249	Chave fusível	5	18,97
20201002	4357072	453BF000106589	Chave fusível	6	2,95
20201002	4357085	464ET000227399	Transformador	1	14,23
20201002	4357087	445BF000205639	Chave fusível	3	22,50
20201002	4357097	401ET000279079	Transformador	56	6,15
20201002	4357106	401ET000049899	Transformador	86	2,35
20201002	4357111	410ET000133189	Transformador	1	14,58
20201002	4357116	441BF000178109	Chave fusível	26	8,27
20201002	4357117	423RL007230079	Religador	1	15,10
20201002	4357117	423RL007230079	Religador	19	6,68
20201002	4357117	423RL007230079	Religador	137	7,20
20201002	4357118	423RL007123939	Religador	606	0,18
20201002	4357119	492ET000203329	Transformador	1	36,42
20201002	4357123	449RL000145009	Religador	72	11,77
20201002	4357124	401ET000064699	Transformador	44	3,13
20201002	4357126	430ET000117399	Transformador	3	19,43
20201002	4357127	423BF000266159	Chave fusível	8	20,37
20201002	4357134	401BF007454689	Chave fusível	83	4,72
20201002	4357134	401RLCGS24	Religador	2.144	0,17
20201002	4357135	454BF000248089	Chave fusível	2	18,30
20201002	4357139	453ET000486019	Transformador	4	20,02
20201002	4357140	416ET000496209	Transformador	2	12,93
20201002	4357151	439SZ000032199	Chave faca	37	23,25
20201002	4357159	401ET000269589	Transformador	40	4,43
20201002	4357162	456BF000190859	Chave fusível	38	17,75
20201002	4357164	401BF000062159	Chave fusível	210	4,62
20201002	4357180	428ET000448969	Transformador	1	16,75
20201002	4357181	401ET000059039	Transformador	65	1,43
20201002	4357182	B003044921	Ponto de conexão	1	6,48
20201002	4357188	401BF000069469	Chave fusível	378	1,37
20201002	4357188	401BF000069469	Chave fusível	136	1,62
20201002	4357188	401BF000069469	Chave fusível	84	2,37
20201002	4357188	B002976195	Ponto de conexão	16	2,37
20201002	4357190	413ET000084549	Transformador	128	1,12
20201002	4357199	C 0001130901	Ponto de conexão	1	36,27
20201002	4357203	410ET000023809	Transformador	71	3,92
20201002	4357207	424ET000424149	Transformador	53	18,75
20201002	4357208	B002473438	Ponto de conexão	1	11,40
20201002	4357211	401ET000031499	Transformador	61	5,37
20201002	4357225	430BF000010699	Chave fusível	81	23,13
20201002	4357239	453ET000165489	Transformador	1	36,25
20201002	4357264	441BF007593639	Chave fusível	1	13,55
20201002	4357267	463ET000075369	Transformador	55	9,48

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201002	4357274	454BF000015479	Chave fusível	25	15,67
20201002	4357303	430ET000381699	Transformador	40	15,57
20201002	4357304	401ET000469149	Transformador	49	7,87
20201002	4357305	492BF000012649	Chave fusível	134	22,87
20201002	4357314	C 0003030791	Ponto de conexão	1	3,78
20201002	4357320	439ET000233409	Transformador	2	31,22
20201002	4357325	423ET000180059	Transformador	1	11,40
20201002	4357326	494ET000154229	Transformador	1	28,47
20201002	4357327	470ET000600749	Transformador	1	64,90
20201002	4357328	436BF000037449	Chave fusível	40	3,73
20201002	4357339	430ET000264019	Transformador	1	14,03
20201002	4357345	467ET000373209	Transformador	1	37,85
20201002	4357349	441BF000382939	Chave fusível	11	18,73
20201002	4357357	436ET000404289	Transformador	2	62,15
20201002	4357358	436ET000269639	Transformador	75	8,15
20201002	4357367	409BF000143059	Chave fusível	12	10,13
20201002	4357369	410BF000159339	Chave fusível	3	4,18
20201002	4357372	441BF000180409	Chave fusível	1	40,52
20201002	4357383	430ET000135199	Transformador	1	61,85
20201002	4357388	480BF006767399	Chave fusível	5	0,98
20201002	4357394	494ET000150469	Transformador	1	31,70
20201002	4357403	492ET000569859	Transformador	1	36,37
20201002	4357404	453BF006594339	Chave fusível	73	10,03
20201002	4357410	467ET000336259	Transformador	1	29,92
20201002	4357411	423ET000501489	Transformador	1	6,90
20201002	4357412	440ET000431039	Transformador	1	2,37
20201002	4357413	492BF000071959	Chave fusível	11	26,67
20201002	4357415	441ET000592569	Transformador	1	10,63
20201002	4357418	492RL006763779	Religador	310	5,85
20201002	4357422	441ET000019869	Transformador	1	10,20
20201002	4357423	424ET007469589	Transformador	1	8,60
20201002	4357424	423BF000266869	Chave fusível	6	6,15
20201002	4357433	464BF007152809	Chave fusível	12	7,33
20201002	4357434	460ET000557769	Transformador	39	2,22
20201002	4357438	475BF000207869	Chave fusível	9	9,15
20201002	4357440	B002706575	Ponto de conexão	1	9,92
20201002	4357443	471BF000049059	Chave fusível	50	11,75
20201002	4357444	439BF000031399	Chave fusível	1	10,97
20201002	4357449	413BF000296929	Chave fusível	1	6,47
20201002	4357450	432BF000237059	Chave fusível	4	75,58
20201002	4357451	490ET000381289	Transformador	5	1,80
20201002	4357454	436ET000339599	Transformador	1	38,45
20201002	4357458	B002670723	Ponto de conexão	1	13,35
20201002	4357468	430BF000125669	Chave fusível	1	31,12

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201002	4357469	438BF000303749	Chave fusível	1	12,90
20201002	4357470	B002318655	Ponto de conexão	1	1,57
20201002	4357473	472BF000252709	Chave fusível	6	8,38
20201002	4357477	472BF000252459	Chave fusível	49	3,72
20201002	4357479	436ET000088579	Transformador	97	7,68
20201002	4357481	448ET000228759	Transformador	1	11,68
20201002	4357483	436BF006921229	Chave fusível	4	10,47
20201002	4357485	492BF000187279	Chave fusível	7	27,25
20201002	4357488	441ET000260879	Transformador	1	12,07
20201002	4357490	430BF000380359	Chave fusível	5	15,28
20201002	4357491	428ET000297819	Transformador	1	5,37
20201002	4357492	B002476627	Ponto de conexão	1	5,00
20201002	4357495	441BF000261599	Chave fusível	13	7,60
20201002	4357498	436ET000242589	Transformador	123	9,15
20201002	4357510	485BF000019229	Chave fusível	188	18,18
20201002	4357511	461ET000508119	Transformador	1	3,12
20201002	4357515	425BF000387339	Chave fusível	53	10,53
20201002	4357517	436ET000571119	Transformador	1	83,38
20201002	4357522	436ET007245079	Transformador	1	75,65
20201002	4357523	436ET000401619	Transformador	1	56,55
20201002	4357526	439ET000008529	Transformador	2	27,50
20201002	4357531	454BF000015759	Chave fusível	6	34,32
20201002	4357532	425BF007243449	Chave fusível	73	14,72
20201002	4357536	424ET000265109	Transformador	55	9,37
20201002	4357539	424ET006691719	Transformador	20	31,15
20201002	4357548	436ET006611489	Transformador	1	78,48
20201002	4357562	436ET000496419	Transformador	1	15,00
20201002	4357578	441BF000179649	Chave fusível	49	18,78
20201002	4357590	448ET000562759	Transformador	1	5,30
20201002	4357591	B002834938	Ponto de conexão	1	4,37
20201002	4357598	439BF000240679	Chave fusível	8	8,32
20201002	4357600	436BF000376779	Chave fusível	11	22,62
20201002	4357602	410ET000554869	Transformador	16	9,97
20201002	4357603	439ET000257279	Transformador	14	8,95
20201002	4357605	462BF000256129	Chave fusível	5	2,52
20201002	4357606	425BF000013159	Chave fusível	15	7,80
20201002	4357606	425BF000013159	Chave fusível	10	7,97
20201002	4357619	439BF000015379	Chave fusível	3	32,07
20201002	4357621	485BF006989399	Chave fusível	868	19,82
20201002	4357629	432BF007167949	Chave fusível	3	5,95
20201002	4357630	476BF000378239	Chave fusível	16	5,18
20201002	4357631	454ET000324029	Transformador	1	9,83
20201002	4357634	430BF000355649	Chave fusível	56	15,35
20201002	4357642	460ET006710949	Transformador	1	6,77

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201002	4357649	485BF000376749	Chave fusível	1	87,13
20201002	4357651	460ET006903629	Transformador	3	3,88
20201002	4357652	455ET000350479	Transformador	1	17,53
20201002	4357657	463BF000204449	Chave fusível	1	11,38
20201002	4357666	432ET000198819	Transformador	1	58,58
20201002	4357671	445ET000606449	Transformador	1	50,73
20201002	4357679	439BF000031079	Chave fusível	5	12,00
20201002	4357681	450ET000364779	Transformador	1	1,83
20201002	4357682	439BF000016269	Chave fusível	5	10,55
20201002	4357682	439BF000016269	Chave fusível	1	11,60
20201002	4357687	475ET000074329	Transformador	1	9,50
20201002	4357688	409ET000528499	Transformador	1	82,25
20201002	4357694	424ET000129019	Transformador	1	6,08
20201002	4357695	473ET000380489	Transformador	1	10,23
20201002	4357696	423ET000535939	Transformador	1	5,88
20201002	4357698	485BF000278229	Chave fusível	3	112,07
20201002	4357699	439BF000030599	Chave fusível	18	7,87
20201002	4357704	424ET007252869	Transformador	3	32,68
20201002	4357708	460ET007006409	Transformador	4	7,68
20201002	4357711	441ET000289319	Transformador	1	3,80
20201002	4357717	441ET000020039	Transformador	2	12,40
20201002	4357721	473BF000103339	Chave fusível	5	2,17
20201002	4357732	477ET000555439	Transformador	2	11,58
20201002	4357734	B002455509	Ponto de conexão	1	0,37
20201002	4357743	425BF007018189	Chave fusível	9	49,43
20201002	4357756	436ET000088989	Transformador	64	9,15
20201002	4357765	441ET000289179	Transformador	1	9,90
20201002	4357768	494ET000151459	Transformador	1	25,78
20201002	4357776	411ET000166639	Transformador	3	5,47
20201002	4357779	410ET000520869	Transformador	2	6,27
20201002	4357783	430ET006930519	Transformador	48	9,65
20201002	4357792	425ET000521179	Transformador	1	13,83
20201002	4357793	B002651450	Ponto de conexão	1	2,03
20201002	4357795	423BF000266839	Chave fusível	3	33,30
20201002	4357805	424ET000277399	Transformador	54	6,93
20201002	4357809	441ET000017039	Transformador	1	9,40
20201002	4357811	441ET000016899	Transformador	1	8,93
20201002	4357816	439ET000194869	Transformador	1	7,18
20201002	4357822	424ET007083929	Transformador	4	6,90
20201002	4357840	439ET006834599	Transformador	1	26,57
20201002	4357843	485ET000426529	Transformador	4	60,10
20201002	4357856	441BF000206249	Chave fusível	183	5,02
20201002	4357861	494ET000190679	Transformador	3	34,32
20201002	4357862	494ET000179709	Transformador	1	84,25

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201002	4357890	492ET000471369	Transformador	1	30,48
20201002	4357893	430BF007551629	Chave fusível	16	4,15
20201002	4357894	447ET000116129	Transformador	51	1,80
20201002	4357896	404ET000550189	Transformador	2	15,53
20201002	4357900	B003105923	Ponto de conexão	1	1,58
20201002	4357904	475ET000241399	Transformador	1	11,18
20201002	4357911	436ET000432329	Transformador	1	124,67
20201002	4357913	436ET006559399	Transformador	7	96,33
20201002	4357916	436BF000389629	Chave fusível	1	8,55
20201002	4357916	436ET000524189	Transformador	2	80,55
20201002	4357930	430BF000128649	Chave fusível	8	21,63
20201002	4357944	B002463567	Ponto de conexão	1	7,95
20201002	4357963	436ET007244639	Transformador	1	75,38
20201002	4357968	436BF000251429	Chave fusível	51	6,48
20201002	4357971	492ET000205009	Transformador	1	77,00
20201002	4358006	423BF000127119	Chave fusível	11	27,70
20201002	4358008	436ET000327419	Transformador	1	75,97
20201002	4358016	432ET000554009	Transformador	1	68,90
20201002	4358021	494ET006961029	Transformador	1	28,13
20201002	4358036	423BF000218649	Chave fusível	1	4,35
20201002	4358045	453ET006753269	Transformador	3	22,15
20201002	4358047	424BF000009129	Chave fusível	2	6,08
20201002	4358053	458ET000293009	Transformador	1	34,88
20201002	4358063	485ET000429929	Transformador	1	122,68
20201002	4358088	436ET000570489	Transformador	2	78,83
20201002	4358106	PA11682892	Condutor	23	3,00
20201002	4358118	427ET006874689	Transformador	2	0,38
20201002	4358120	456RL006499509	Religador	28	0,70
20201002	4358120	456RL006499509	Religador	201	0,80
20201002	4358120	456RL006499509	Religador	756	0,87
20201002	4358120	456RL006499509	Religador	170	1,58
20201002	4358120	456RL006499509	Religador	58	2,62
20201002	4358122	488ET000122219	Transformador	1	3,67
20201002	4358124	492BF000185619	Chave fusível	7	25,27
20201002	4358125	431ET000487279	Transformador	5	8,50
20201002	4358129	432BF000215589	Chave fusível	3	46,83
20201002	4358129	432CF006791669	Chave faca	1	27,15
20201002	4358129	432RL006502539	Religador	7	2,40
20201002	4358129	432RL006502539	Religador	14	27,15
20201002	4358129	432RL006502539	Religador	8	4,45
20201002	4358142	432ET000545099	Transformador	107	8,58
20201002	4358149	424BF000016159	Chave fusível	36	33,42
20201002	4358161	410ET000239549	Transformador	2	4,43
20201002	4358163	465ET000314469	Transformador	1	8,72

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201002	4358164	440ET000444219	Transformador	5	26,55
20201002	4358170	426ET000431599	Transformador	1	44,25
20201002	4358178	485ET000425849	Transformador	3	99,33
20201002	4358209	410BF000228809	Chave fusível	2	2,53
20201002	4358210	410ET006529269	Transformador	1	28,07
20201002	4358213	430BF000240289	Chave fusível	1	23,35
20201002	4358238	425BF000012659	Chave fusível	22	23,60
20201002	4358256	432BF000128679	Chave fusível	29	71,07
20201002	4358259	476ET000345839	Transformador	1	5,43
20201002	4358265	439ET007252049	Transformador	1	22,15
20201002	4358266	492ET000209339	Transformador	71	5,37
20201002	4358267	424BF000146349	Chave fusível	3	4,68
20201002	4358287	485ET006714259	Transformador	1	94,10
20201002	4358297	441ET000020169	Transformador	1	2,27
20201002	4358306	401RL000357189	Religador	84	2,25
20201002	4358306	401RL000357189	Religador	167	8,95
20201002	4358308	410RL000018139	Religador	46	11,23
20201002	4358314	494ET000178179	Transformador	1	81,55
20201002	4358323	B002234312	Ponto de conexão	2	9,45
20201002	4358326	456BF000049219	Chave fusível	28	1,58
20201002	4358326	B002473291	Ponto de conexão	1	1,58
20201002	4358340	402ET007050629	Transformador	1	28,93
20201002	4358351	441BF000015679	Chave fusível	22	27,48
20201002	4358354	430ET000351919	Transformador	1	26,30
20201002	4358355	472RL007230069	Religador	11	2,42
20201002	4358355	472RL007230069	Religador	11	3,60
20201002	4358355	472RL007230069	Religador	43	6,03
20201002	4358357	432ET000512559	Transformador	7	2,97
20201002	4358369	441BF000207239	Chave fusível	5	3,72
20201002	4358371	427BF006914429	Chave fusível	2	47,58
20201002	4358372	492BF000187639	Chave fusível	7	27,63
20201002	4358381	401ET000592439	Transformador	2	38,57
20201002	4358390	453RL007306309	Religador	21	44,75
20201002	4358390	453RL007306309	Religador	43	6,52
20201002	4358397	439ET000561499	Transformador	1	16,98
20201002	4358399	488ET000352349	Transformador	1	6,53
20201002	4358401	489BF007187379	Chave fusível	1	27,43
20201002	4358406	476BF000298319	Chave fusível	14	7,75
20201002	4358408	444ET000346669	Transformador	1	3,88
20201002	4358411	461BF000094949	Chave fusível	161	0,98
20201002	4358419	492BF000012279	Chave fusível	36	33,18
20201002	4358422	441BF007130899	Chave fusível	3	3,27
20201002	4358435	466ET006718369	Transformador	1	4,60
20201002	4358436	448ET000304639	Transformador	90	2,60

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201002	4358441	423BF000266899	Chave fusível	14	8,35
20201002	4358442	464ET007301179	Transformador	1	20,38
20201002	4358443	423BF000225479	Chave fusível	3	6,97
20201002	4358446	401ET006925549	Transformador	78	3,58
20201002	4358452	464ET000238269	Transformador	1	15,60
20201002	4358458	457ET000261599	Transformador	1	27,33
20201002	4358459	436ET000330209	Transformador	5	28,08
20201002	4358463	423BF000122049	Chave fusível	2	23,93
20201002	4358467	401BF007113529	Chave fusível	211	4,15
20201002	4358472	B002018161	Ponto de conexão	2	3,63
20201002	4358473	490BF000116059	Chave fusível	7	2,55
20201002	4358476	450BF000024989	Chave fusível	249	2,05
20201002	4358478	461ET006810069	Transformador	1	6,33
20201002	4358481	431ET000144769	Transformador	3	52,60
20201002	4358501	492ET000204089	Transformador	1	23,00
20201002	4358510	457ET000021819	Transformador	1	27,68
20201002	4358511	454ET007287269	Transformador	1	22,58
20201002	4358514	436BF000032739	Chave fusível	8	36,63
20201002	4358523	410ET000525509	Transformador	2	28,02
20201002	4358538	492ET000137149	Transformador	1	28,40
20201002	4358549	425ET007187919	Transformador	1	30,63
20201002	4358550	401ET006960319	Transformador	1	26,23
20201002	4358552	401ET000245039	Transformador	107	2,45
20201002	4358573	401ET000031489	Transformador	44	12,88
20201002	4358574	401ET000492739	Transformador	1	34,42
20201002	4358586	401BF006997339	Chave fusível	82	5,87
20201002	4358593	401BF000058839	Chave fusível	398	3,07
20201002	4358600	401ET006872819	Transformador	56	4,35
20201002	4358609	401ET000057939	Transformador	89	6,42
20201002	4358618	401BF000088249	Chave fusível	299	6,98
20201002	4358621	401RL007457239	Religador	1.879	1,00
20201002	4358621	401RL007457239	Religador	1.114	1,43
20201002	4358621	401RL007457239	Religador	200	4,27
20201002	4358625	430ET000149779	Transformador	1	3,77
20201002	4358632	401BF007269429	Chave fusível	2	45,48
20201002	4358636	401ET006573179	Transformador	15	25,88
20201002	4358638	401BF006936949	Chave fusível	113	6,10
20201002	4358650	C 0001163772	Ponto de conexão	1	30,70
20201002	4358652	401ET000059429	Transformador	125	21,78
20201002	4358653	401RL000106359	Religador	4	11,75
20201002	4358653	401RL000106359	Religador	216	20,45
20201002	4358670	401BF000087189	Chave fusível	319	5,03
20201002	4358676	401ET000060599	Transformador	84	4,13
20201002	4358677	401BF000439809	Chave fusível	52	19,48

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201002	4358685	401ET000043189	Transformador	3	26,17
20201002	4358690	401BF007151079	Chave fusível	183	5,20
20201002	4358692	478ET007073679	Transformador	1	22,30
20201002	4358700	401BF007275759	Chave fusível	2	12,78
20201002	4358702	401ET000034749	Transformador	103	10,83
20201002	4358705	401ET000254929	Transformador	131	8,50
20201002	4358722	401ET000046089	Transformador	141	3,27
20201002	4358750	401ET000064099	Transformador	101	7,58
20201002	4358751	401ET000057849	Transformador	73	1,53
20201002	4358756	401ET000048669	Transformador	15	28,80
20201002	4358759	401ET007133369	Transformador	46	6,10
20201002	4358761	401BF000397359	Chave fusível	193	6,30
20201002	4358766	401RLCGB30	Religador	89	0,13
20201002	4358766	401RLCGB30	Religador	3	2,33
20201002	4358766	401RLCGB30	Religador	4	4,12
20201002	4358766	464RL006500659	Religador	2.626	0,13
20201002	4358766	467RL006500249	Religador	1.654	0,13
20201002	4358766	467RLEST01	Religador	376	4,12
20201002	4358766	467RLEST02	Religador	95	4,12
20201002	4358769	401BF000063089	Chave fusível	50	17,08
20201002	4358778	401DJCGA023	Alimentador	706	0,10
20201002	4358778	401RL006500029	Religador	1.291	0,35
20201002	4358786	401BF006974899	Chave fusível	82	17,72
20201002	4358792	401ET000280889	Transformador	1	69,28
20201002	4358800	401ET000039579	Transformador	132	5,78
20201002	4358801	401RL007086119	Religador	1.830	0,85
20201002	4358801	401RL007086119	Religador	628	1,37
20201002	4358805	401ET000046669	Transformador	90	21,68
20201002	4358806	401ET000059409	Transformador	77	23,25
20201002	4358807	401ET000041539	Transformador	88	21,98
20201002	4358809	401BF000084509	Chave fusível	143	14,00
20201002	4358816	401ET000041979	Transformador	101	19,87
20201002	4358823	401ET000057739	Transformador	73	20,97
20201002	4358824	401BF000060569	Chave fusível	215	6,63
20201002	4358827	401ET000043729	Transformador	95	8,13
20201002	4358831	401ET000048339	Transformador	62	23,23
20201002	4358833	401BF000050899	Chave fusível	33	19,65
20201002	4358839	401BF000057109	Chave fusível	275	22,25
20201002	4358841	401ET000407999	Transformador	127	26,13
20201002	4358848	401ET000048549	Transformador	38	9,38
20201002	4358868	401BF000137339	Chave fusível	206	6,37
20201002	4358879	401ET000042239	Transformador	47	25,42
20201002	4358883	401SZ000388909	Chave faca	428	3,37
20201002	4358886	401ET000215969	Transformador	57	23,70

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201002	4358888	401ET000044489	Transformador	95	27,42
20201002	4358889	401BF000069359	Chave fusível	69	6,05
20201002	4358889	401BF000069359	Chave fusível	4	6,63
20201002	4358892	401ET000042039	Transformador	94	20,28
20201002	4358895	492RL007500819	Religador	31	7,78
20201002	4358898	401BF000083619	Chave fusível	9	28,03
20201002	4358899	453BF006810689	Chave fusível	59	7,85
20201002	4358908	416ET000133039	Transformador	1	3,17
20201002	4358944	401ET000542339	Transformador	68	18,52
20201002	4358954	401ET000594129	Transformador	21	23,75
20201002	4358967	401ET000296859	Transformador	44	13,67
20201002	4358968	401ET007269789	Transformador	43	25,42
20201002	4358977	401ET000043919	Transformador	104	2,68
20201002	4358980	401ET000041299	Transformador	187	1,42
20201002	4358980	B003259998	Ponto de conexão	1	31,77
20201002	4358982	401ET000044809	Transformador	66	23,63
20201002	4358984	401BF000067209	Chave fusível	253	8,33
20201002	4358988	416BF000098649	Chave fusível	95	1,83
20201002	4358998	401ET000044269	Transformador	29	20,65
20201002	4359000	401BF007250599	Chave fusível	28	18,62
20201002	4359004	414BF006991459	Chave fusível	28	24,82
20201002	4359011	467BF000158859	Chave fusível	23	45,48
20201002	4359013	401BF000063799	Chave fusível	5	14,03
20201002	4359024	467BF000370359	Chave fusível	14	5,25
20201002	4359030	401ET000278709	Transformador	30	23,50
20201002	4359032	401SZ000088499	Chave faca	421	2,35
20201002	4359034	469ET000213979	Transformador	1	18,87
20201002	4359039	401ET000065479	Transformador	129	7,12
20201002	4359047	401ET000037479	Transformador	107	18,55
20201002	4359050	478ET000362919	Transformador	1	3,85
20201002	4359053	401ET000034989	Transformador	71	6,07
20201002	4359057	401BF000155509	Chave fusível	26	29,50
20201002	4359059	401ET000279309	Transformador	120	2,05
20201002	4359064	401ET000037139	Transformador	82	17,73
20201002	4359075	486BF007446009	Chave fusível	1	4,62
20201002	4359077	436RL006503989	Religador	62	0,82
20201002	4359077	436RL006503989	Religador	39	3,47
20201002	4359077	436RL006503989	Religador	82	3,90
20201002	4359077	436RL006503989	Religador	5	6,37
20201002	4359083	B003062060	Ponto de conexão	2	2,25
20201002	4359087	401BF000361249	Chave fusível	49	21,35
20201002	4359093	401ET006616129	Transformador	17	28,65
20201002	4359096	401ET000033059	Transformador	99	4,00
20201002	4359101	401ET000519599	Transformador	1	27,87

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201002	4359102	478ET000511889	Transformador	1	18,23
20201002	4359106	416ET000275079	Transformador	1	3,00
20201002	4359109	401BF000051299	Chave fusível	282	2,72
20201002	4359112	457ET000011609	Transformador	1	3,58
20201002	4359114	424BF000151769	Chave fusível	13	43,63
20201002	4359126	428BF006851409	Chave fusível	1	25,52
20201002	4359129	494RL006987539	Religador	1.578	0,72
20201002	4359135	401ET000096739	Transformador	76	21,65
20201002	4359136	469ET000150549	Transformador	1	19,38
20201002	4359143	475ET000075039	Transformador	3	1,70
20201002	4359147	B002875342	Ponto de conexão	1	24,13
20201002	4359152	401ET000033569	Transformador	148	4,52
20201002	4359154	401ET000248249	Transformador	120	20,53
20201002	4359155	401RL000073099	Religador	570	2,43
20201002	4359155	401RL000073099	Religador	433	4,03
20201002	4359157	401BF007468179	Chave fusível	85	22,93
20201002	4359182	494RL000446069	Religador	110	3,22
20201002	4359182	494RL000446069	Religador	75	4,17
20201002	4359182	494RL000446069	Religador	8	4,60
20201002	4359184	401BF000051939	Chave fusível	453	2,60
20201002	4359216	468BF000212979	Chave fusível	3	17,97
20201002	4359221	B002106186	Ponto de conexão	1	24,97
20201002	4359234	401ET006582459	Transformador	77	2,68
20201002	4359255	453BF007151819	Chave fusível	16	6,97
20201002	4359256	425ET000467209	Transformador	28	3,60
20201002	4359259	401ET000057949	Transformador	47	3,85
20201002	4359260	468BF007449339	Chave fusível	55	17,27
20201002	4359281	481BF000276389	Chave fusível	4	65,90
20201002	4359286	B003115777	Ponto de conexão	1	27,35
20201002	4359288	423ET000568019	Transformador	1	25,90
20201002	4359289	401BF000051559	Chave fusível	355	5,98
20201002	4359291	401BF000060969	Chave fusível	186	14,85
20201002	4359293	401BF000155219	Chave fusível	13	18,87
20201002	4359299	B002840779	Ponto de conexão	1	2,05
20201002	4359311	401BF000065809	Chave fusível	273	7,77
20201002	4359312	401BF007108079	Chave fusível	82	19,30
20201002	4359317	401BF000091939	Chave fusível	160	4,38
20201002	4359331	401RL007305959	Religador	632	1,87
20201002	4359331	401RL007305959	Religador	1.326	2,62
20201002	4359337	401RL000087469	Religador	3	7,03
20201002	4359337	401RL000087469	Religador	44	8,35
20201002	4359345	453BF000075079	Chave fusível	45	3,68
20201002	4359345	453ET000380159	Transformador	34	2,40
20201002	4359346	401ET000310779	Transformador	22	23,47

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201002	4359350	401ET000049469	Transformador	59	15,50
20201002	4359354	401BF000078659	Chave fusível	4	23,95
20201002	4359358	491ET000382289	Transformador	61	2,62
20201002	4359359	401ET006966849	Transformador	64	25,08
20201002	4359362	467ET006982649	Transformador	1	45,32
20201002	4359366	B003155893	Ponto de conexão	1	18,13
20201002	4359373	481BF000024299	Chave fusível	125	23,45
20201002	4359379	401ET000243769	Transformador	129	21,87
20201002	4359380	401BF000153699	Chave fusível	36	25,92
20201002	4359406	401ET000207649	Transformador	162	4,85
20201002	4359407	480RL006970279	Religador	42	1,65
20201002	4359408	436BF000265199	Chave fusível	3	41,85
20201002	4359416	478BF000291369	Chave fusível	66	2,48
20201002	4359421	401ET000119579	Transformador	2	11,62
20201002	4359422	416RL000098989	Religador	88	2,38
20201002	4359422	B002297927	Ponto de conexão	1	2,38
20201002	4359425	401ET000036659	Transformador	88	23,60
20201002	4359428	490BF000262949	Chave fusível	54	1,90
20201002	4359438	453ET000482619	Transformador	4	22,93
20201002	4359439	401ET000542219	Transformador	6	22,83
20201002	4359441	449DJELD003	Alimentador	100	0,32
20201002	4359441	451BF000022769	Chave fusível	1	37,00
20201002	4359441	451CF000023059	Chave faca	59	12,70
20201002	4359441	451RL006499699	Religador	59	28,95
20201002	4359441	451RL006499699	Religador	3.726	4,53
20201002	4359441	451RL006499699	Religador	4	5,87
20201002	4359441	451RL006499699	Religador	160	7,37
20201002	4359441	451RL006499709	Religador	3.884	4,47
20201002	4359441	451RL006499709	Religador	70	6,75
20201002	4359441	451RL006499709	Religador	1.265	6,98
20201002	4359441	451RL007470979	Religador	2.834	0,10
20201002	4359441	475RL007306479	Religador	80	0,87
20201002	4359441	475RL007306479	Religador	2	4,47
20201002	4359449	C 0001450739	Ponto de conexão	1	26,63
20201002	4359453	410RL000381879	Religador	2	1,42
20201002	4359453	410RL000381879	Religador	1	18,77
20201002	4359460	401BF000050539	Chave fusível	331	4,97
20201002	4359497	401BF006842219	Chave fusível	8	28,13
20201002	4359498	401ET000265709	Transformador	70	6,93
20201002	4359502	B003116886	Ponto de conexão	1	25,87
20201002	4359508	401ET000110689	Transformador	11	30,05
20201002	4359514	401ET000063849	Transformador	65	17,72
20201002	4359524	401ET000059519	Transformador	57	21,02
20201002	4359527	401ET000311409	Transformador	92	23,63

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201002	4359540	401ET000265599	Transformador	84	23,55
20201002	4359546	401BF000076289	Chave fusível	45	22,35
20201002	4359555	401ET000046339	Transformador	75	22,90
20201002	4359563	430BF000355719	Chave fusível	19	18,65
20201002	4359569	464BF000107159	Chave fusível	29	4,13
20201002	4359570	B002182049	Ponto de conexão	1	39,28
20201002	4359573	431RL007306299	Religador	184	3,20
20201002	4359577	401ET000066329	Transformador	35	21,30
20201002	4359578	453BF000081089	Chave fusível	231	3,97
20201002	4359579	B002165233	Ponto de conexão	1	27,12
20201002	4359581	436ET000339619	Transformador	2	70,37
20201002	4359592	424BF000111959	Chave fusível	5	22,63
20201002	4359594	467BF000107179	Chave fusível	92	18,17
20201002	4359595	485BF000412329	Chave fusível	35	30,35
20201002	4359601	449RL000310039	Religador	290	4,70
20201002	4359602	401ET000255119	Transformador	142	16,10
20201002	4359607	453ET000291559	Transformador	1	13,55
20201002	4359609	401ET000471389	Transformador	59	16,28
20201002	4359617	453ET007357439	Transformador	1	13,97
20201002	4359624	494ET000101659	Transformador	132	26,32
20201002	4359627	430RL007098549	Religador	7	1,93
20201002	4359627	430RL007098549	Religador	215	23,67
20201002	4359630	410RL006500559	Religador	728	2,10
20201002	4359630	410RL006500559	Religador	2	21,10
20201002	4359630	410RL006500559	Religador	151	3,53
20201002	4359630	410RL006500559	Religador	94	4,10
20201002	4359632	439ET000226099	Transformador	1	17,43
20201002	4359636	410ET000024229	Transformador	62	1,70
20201002	4359644	410BF000004619	Chave fusível	66	11,68
20201002	4359654	491ET000278859	Transformador	82	3,25
20201002	4359656	410BF000002739	Chave fusível	172	1,67
20201002	4359661	416ET006740149	Transformador	1	21,42
20201002	4359662	467ET000112669	Transformador	17	22,03
20201002	4359673	416ET000205849	Transformador	1	45,38
20201002	4359675	436ET000571749	Transformador	29	17,85
20201002	4359677	401ET000064169	Transformador	61	21,02
20201002	4359689	402ET000086129	Transformador	35	3,43
20201002	4359691	410RL006500569	Religador	25	0,82
20201002	4359691	410RL006500569	Religador	1.236	1,70
20201002	4359691	410RL006500569	Religador	128	2,07
20201002	4359691	410RL006500569	Religador	206	2,55
20201002	4359691	410RL006500569	Religador	145	2,82
20201002	4359695	410BF000006319	Chave fusível	251	4,87
20201002	4359695	410BF000014229	Chave fusível	24	5,33

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201002	4359701	491BF000024939	Chave fusível	94	23,60
20201002	4359705	401ET006877139	Transformador	104	7,28
20201002	4359708	449ET006537009	Transformador	63	1,80
20201002	4359722	401ET000038069	Transformador	109	24,88
20201002	4359723	410BF000014439	Chave fusível	318	2,13
20201002	4359728	401ET000049559	Transformador	91	1,42
20201002	4359733	449ET006531549	Transformador	55	22,38
20201002	4359750	416BF000040599	Chave fusível	8	44,97
20201002	4359750	416BF000099999	Chave fusível	14	44,97
20201002	4359752	B003113985	Ponto de conexão	1	16,88
20201002	4359757	416ET000228399	Transformador	1	3,63
20201002	4359762	401BF000063879	Chave fusível	4	2,38
20201002	4359767	401ET000559309	Transformador	96	17,23
20201002	4359768	449ET007379759	Transformador	73	22,87
20201002	4359771	401ET006572919	Transformador	6	46,70
20201002	4359772	467BF000162499	Chave fusível	1	36,50
20201002	4359772	PA11707098	Condutor	20	53,42
20201002	4359778	467ET000141619	Transformador	1	23,05
20201002	4359780	B003078117	Ponto de conexão	1	17,80
20201002	4359785	436ET000347599	Transformador	2	64,67
20201002	4359786	410ET000029829	Transformador	84	2,55
20201002	4359787	424ET000098709	Transformador	3	16,83
20201002	4359805	457BF007503929	Chave fusível	18	0,87
20201002	4359809	436ET000088929	Transformador	82	1,67
20201002	4359824	464BF000160329	Chave fusível	4	18,62
20201002	4359826	439ET000321799	Transformador	1	23,07
20201002	4359829	425ET000071669	Transformador	37	6,90
20201002	4359831	478BF000307229	Chave fusível	5	14,83
20201002	4359836	B003054128	Ponto de conexão	1	17,35
20201002	4359846	401ET000471519	Transformador	74	15,57
20201002	4359847	401ET000608679	Transformador	1	30,05
20201002	4359870	436ET000242589	Transformador	123	15,97
20201002	4359873	480ET006641039	Transformador	1	46,47
20201002	4359892	449BF000027089	Chave fusível	296	23,55
20201002	4359903	432ET000185769	Transformador	1	77,28
20201002	4359906	B003096219	Ponto de conexão	1	15,65
20201002	4359907	449BF000027139	Chave fusível	38	1,35
20201002	4359918	494RL006624099	Religador	14	45,35
20201002	4359918	494RL006624099	Religador	18	46,65
20201002	4359919	424ET000098729	Transformador	40	23,55
20201002	4359919	424ET000098749	Transformador	113	23,55
20201002	4359919	424ET007093019	Transformador	42	22,55
20201002	4359919	424ET007104789	Transformador	55	3,52
20201002	4359922	481ET000209449	Transformador	64	30,45

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201002	4359928	401BF000898329	Chave fusível	62	20,33
20201002	4359934	449BF000021799	Chave fusível	22	41,32
20201002	4359934	449BF000021799	Chave fusível	5	46,00
20201002	4359941	401BF000225379	Chave fusível	15	8,00
20201002	4359946	432BF000038929	Chave fusível	904	2,40
20201002	4359957	453RL007302569	Religador	138	1,30
20201002	4359957	453RL007302569	Religador	292	1,50
20201002	4359957	453RL007302569	Religador	154	5,77
20201002	4359963	466RL007224429	Religador	131	1,37
20201002	4359963	466RL007224429	Religador	5	1,62
20201002	4359963	466RL007224429	Religador	2	4,10
20201002	4359963	487CF000190269	Chave faca	8	22,72
20201002	4359979	480BF006779189	Chave fusível	146	7,70
20201002	4359986	449RL000145009	Religador	7	16,03
20201002	4359986	449RL000145009	Religador	38	19,62
20201002	4359986	449RL000145009	Religador	1	24,37
20201002	4359986	449RL000145009	Religador	15	28,03
20201002	4359986	449RL000145009	Religador	11	28,13
20201002	4359987	431RLMAR16	Religador	317	0,23
20201002	4359987	431RLMAR16	Religador	11	18,07
20201002	4359987	431RLMAR16	Religador	71	3,07
20201002	4359987	431RLMAR16	Religador	10	3,52
20201002	4359987	431RLMAR16	Religador	7	4,47
20201002	4359992	401BF000154769	Chave fusível	23	28,02
20201002	4359994	453BF006792039	Chave fusível	51	14,30
20201002	4360003	493ET006579849	Transformador	7	20,00
20201002	4360009	416ET000556309	Transformador	1	23,95
20201002	4360018	401ET000064109	Transformador	94	18,25
20201002	4360033	401ET000062179	Transformador	69	22,48
20201002	4360050	464ET007361749	Transformador	2	26,22
20201002	4360055	491BF000023879	Chave fusível	544	1,07
20201002	4360056	410BF000159029	Chave fusível	2	17,10
20201002	4360062	401SZ000064269	Chave faca	628	7,15
20201002	4360069	456RL007191589	Religador	105	1,48
20201002	4360069	456RL007191589	Religador	18	1,70
20201002	4360069	456RL007191589	Religador	67	4,78
20201002	4360077	481ET000102989	Transformador	89	22,22
20201002	4360085	424ET000262869	Transformador	2	39,67
20201002	4360093	478ET006760519	Transformador	2	24,65
20201002	4360094	B002298717	Ponto de conexão	1	12,42
20201002	4360096	467BF000104409	Chave fusível	12	16,03
20201002	4360103	431ET000153829	Transformador	1	43,63
20201002	4360119	493ET006578119	Transformador	6	19,63
20201002	4360121	401RL006812899	Religador	684	4,02

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201002	4360126	441ET000020179	Transformador	1	22,28
20201002	4360132	416ET000271249	Transformador	1	3,42
20201002	4360146	455ET007106089	Transformador	1	55,33
20201002	4360148	479ET000095949	Transformador	84	18,55
20201002	4360150	456RL007164139	Religador	14	15,33
20201002	4360150	456RL007164139	Religador	16	23,28
20201002	4360150	456RL007164139	Religador	10	38,23
20201002	4360152	B002303495	Ponto de conexão	1	39,58
20201002	4360157	401ET000541969	Transformador	61	19,42
20201002	4360158	432ET006663139	Transformador	5	64,25
20201002	4360162	401BF000377429	Chave fusível	178	21,10
20201002	4360163	453BF006794249	Chave fusível	72	14,57
20201002	4360174	410BF006972399	Chave fusível	998	8,43
20201002	4360175	401ET000041759	Transformador	43	18,23
20201002	4360185	463ET006509389	Transformador	1	1,10
20201002	4360189	474BF000118359	Chave fusível	6	45,32
20201002	4360206	PA11699559	Condutor	7	37,97
20201002	4360207	436ET000545539	Transformador	130	13,12
20201002	4360209	410ET000118109	Transformador	1	17,65
20201002	4360212	477BF000029329	Chave fusível	381	1,02
20201002	4360219	416ET007148039	Transformador	3	45,78
20201002	4360227	440ET000432209	Transformador	4	17,83
20201002	4360238	490BF000119819	Chave fusível	10	12,42
20201002	4360243	401RLCGJ13	Religador	1.256	1,27
20201002	4360243	401RLCGJ13	Religador	326	2,10
20201002	4360243	401RLCGJ13	Religador	493	3,77
20201002	4360244	458RL006500759	Religador	145	19,55
20201002	4360244	458RL006500759	Religador	128	5,85
20201002	4360244	458RL006500759	Religador	2	60,17
20201002	4360247	425ET000303849	Transformador	68	3,22
20201002	4360254	475RL007306499	Religador	12	15,32
20201002	4360254	475RL007306499	Religador	67	18,42
20201002	4360254	475RL007306499	Religador	5	19,37
20201002	4360254	475RL007306499	Religador	5	44,08
20201002	4360255	401CF000057439	Chave faca	1	3,53
20201002	4360255	401RL007203699	Religador	1.697	1,08
20201002	4360255	401RL007203699	Religador	145	4,60
20201002	4360255	401RL007203699	Religador	359	6,52
20201002	4360255	401SZ000057729	Chave faca	44	5,95
20201002	4360258	410RL000011779	Religador	1.639	1,27
20201002	4360258	410RL000011779	Religador	20	3,43
20201002	4360261	432RL007364549	Religador	198	0,10
20201002	4360261	432RL007364549	Religador	32	2,57
20201002	4360261	432RL007364549	Religador	160	2,60

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201002	4360264	424BF007466979	Chave fusível	87	14,45
20201002	4360299	453ET000502369	Transformador	1	3,12
20201002	4360300	424ET006757059	Transformador	30	25,20
20201002	4360302	436ET000242579	Transformador	105	17,60
20201002	4360305	401ET000034449	Transformador	68	5,73
20201002	4360307	401BF000115479	Chave fusível	55	2,38
20201002	4360311	449BF000019939	Chave fusível	27	0,35
20201002	4360318	429BF000042709	Chave fusível	43	13,98
20201002	4360323	401ET000038449	Transformador	81	18,75
20201002	4360332	491BF000023879	Chave fusível	544	11,40
20201002	4360339	436BF000251789	Chave fusível	5	80,95
20201002	4360354	401ET000252949	Transformador	54	17,75
20201002	4360360	401ET000092279	Transformador	68	20,05
20201002	4360380	432RLSPU01	Religador	1.488	0,80
20201002	4360380	432RLSPU01	Religador	356	15,72
20201002	4360382	474ET007035259	Transformador	6	21,25
20201002	4360384	401ET000123619	Transformador	4	40,88
20201002	4360393	451ET000073189	Transformador	73	19,45
20201002	4360395	451BF000022539	Chave fusível	174	4,75
20201002	4360397	451ET000310709	Transformador	50	13,80
20201002	4360399	401ET000542349	Transformador	5	12,45
20201002	4360400	480RL007202189	Religador	234	1,12
20201002	4360400	480RL007202189	Religador	36	19,20
20201002	4360400	480RL007202189	Religador	12	2,75
20201002	4360400	480RL007202189	Religador	89	3,65
20201002	4360400	480RL007202189	Religador	290	3,82
20201002	4360400	480RL007202189	Religador	37	40,65
20201002	4360424	450ET007376969	Transformador	4	43,80
20201002	4360427	C 0000387076	Ponto de conexão	1	28,02
20201002	4360429	436ET007084709	Transformador	22	13,60
20201002	4360439	451BF006896469	Chave fusível	51	15,80
20201002	4360441	401ET000271109	Transformador	68	12,87
20201002	4360443	436ET000089169	Transformador	88	10,17
20201002	4360445	445ET000540109	Transformador	2	14,48
20201002	4360447	410SZ007598179	Chave faca	97	6,57
20201002	4360447	DOM09	Alimentador	1.994	0,53
20201002	4360447	DOM09	Alimentador	545	1,33
20201002	4360447	DOM09	Alimentador	92	3,37
20201002	4360449	451BF000022579	Chave fusível	48	8,60
20201002	4360450	424BF000111929	Chave fusível	3	24,17
20201002	4360452	401ET007290089	Transformador	4	19,27
20201002	4360458	401BF000068889	Chave fusível	17	25,23
20201002	4360459	401ET000059959	Transformador	129	31,92
20201002	4360464	449RL000310039	Religador	1	12,72

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201002	4360464	449RL000310039	Religador	289	19,23
20201002	4360468	453BF000089929	Chave fusível	12	18,52
20201002	4360475	458ET000303619	Transformador	69	11,50
20201002	4360511	451ET000376109	Transformador	1	18,00
20201002	4360512	401ET000557649	Transformador	30	15,42
20201002	4360518	424BF000016429	Chave fusível	264	15,60
20201002	4360523	458BF000235279	Chave fusível	15	21,15
20201002	4360524	449ET007135469	Transformador	38	21,60
20201002	4360529	457SZ000027399	Chave faca	732	0,92
20201002	4360549	441RL000142339	Religador	60	2,02
20201002	4360549	441RL000142339	Religador	446	3,77
20201002	4360549	441RL000142339	Religador	203	3,80
20201002	4360551	464ET000537289	Transformador	1	11,83
20201002	4360552	464ET006712689	Transformador	1	13,05
20201002	4360553	464ET000238329	Transformador	1	14,57
20201002	4360554	464ET000238359	Transformador	1	16,80
20201002	4360558	432RL007364859	Religador	113	10,13
20201002	4360558	432RL007364859	Religador	134	4,40
20201002	4360558	432RL007364859	Religador	411	5,20
20201002	4360558	432RL007364859	Religador	1	5,95
20201002	4360558	432RL007364859	Religador	181	9,70
20201002	4360562	410BF000002739	Chave fusível	172	8,00
20201002	4360582	401ET000407209	Transformador	97	13,23
20201002	4360583	493ET000379009	Transformador	39	13,45
20201002	4360587	453RL000382119	Religador	635	0,07
20201002	4360591	478ET000296739	Transformador	10	16,55
20201002	4360593	493BF000306529	Chave fusível	57	16,22
20201002	4360599	464ET000612369	Transformador	1	0,13
20201002	4360606	436BF000033139	Chave fusível	15	21,02
20201002	4360607	469RL006981709	Religador	174	2,43
20201002	4360611	437CF007446729	Chave faca	190	10,33
20201002	4360618	492BF000185769	Chave fusível	1	101,10
20201002	4360619	467BF007299649	Chave fusível	3	34,53
20201002	4360622	437ET000188619	Transformador	1	10,78
20201002	4360623	467ET000535049	Transformador	2	16,25
20201002	4360624	437BF007356449	Chave fusível	1	30,83
20201002	4360626	441RL006505699	Religador	901	0,07
20201002	4360626	441RL006505699	Religador	3.378	1,18
20201002	4360626	441RL006505699	Religador	103	2,17
20201002	4360626	441RL006505699	Religador	18	3,98
20201002	4360626	441RL006505699	Religador	3.129	5,37
20201002	4360626	441RL007302379	Religador	219	4,83
20201002	4360628	451BF000022409	Chave fusível	338	3,63
20201002	4360631	409RL000082899	Religador	133	4,98

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201002	4360631	409RL000082899	Religador	162	6,48
20201002	4360636	428BF000030939	Chave fusível	18	7,35
20201002	4360639	424ET000134839	Transformador	1	10,23
20201002	4360644	401ET006543719	Transformador	82	10,63
20201002	4360651	472BF000360589	Chave fusível	2	7,22
20201002	4360652	494BF000217569	Chave fusível	4	0,75
20201002	4360652	494RL000446069	Religador	69	0,10
20201002	4360652	494RL000446069	Religador	22	10,60
20201002	4360652	494RL000446069	Religador	42	3,75
20201002	4360652	494RL000446069	Religador	25	4,52
20201002	4360652	494RL000446069	Religador	21	9,60
20201002	4360655	410BF000015219	Chave fusível	80	22,05
20201002	4360657	B003142551	Ponto de conexão	4	3,28
20201002	4360658	453BF006810499	Chave fusível	19	5,97
20201002	4360681	493BF006926089	Chave fusível	230	5,82
20201002	4360685	465ET000260219	Transformador	1	5,60
20201002	4360686	453ET000140279	Transformador	2	54,92
20201002	4360688	491ET000392229	Transformador	1	12,93
20201002	4360697	401BF000118319	Chave fusível	17	2,85
20201002	4360698	B002881615	Ponto de conexão	1	10,85
20201002	4360703	439ET000440329	Transformador	3	5,07
20201002	4360707	473BF000267899	Chave fusível	8	1,43
20201002	4360707	473BF000267899	Chave fusível	1	36,83
20201002	4360707	473BF000267899	Chave fusível	8	7,63
20201002	4360710	464BF000205319	Chave fusível	11	8,25
20201002	4360713	453BF000373939	Chave fusível	20	12,57
20201002	4360718	453ET000110989	Transformador	4	14,40
20201002	4360736	441ET007220819	Transformador	1	8,83
20201002	4360745	401BF000387679	Chave fusível	8	44,50
20201002	4360747	464RL007206099	Religador	6	3,80
20201002	4360747	464RL007206099	Religador	32	5,00
20201002	4360747	464RL007206099	Religador	12	5,92
20201002	4360747	464RL007206099	Religador	14	6,25
20201002	4360753	425BF000371749	Chave fusível	7	33,60
20201002	4360755	480BF006779189	Chave fusível	146	8,23
20201002	4360758	451ET000073069	Transformador	54	30,62
20201002	4360759	490ET000372859	Transformador	1	4,33
20201002	4360762	401BF000088869	Chave fusível	25	5,00
20201002	4360764	457ET000292679	Transformador	1	5,15
20201002	4360765	457BF000224719	Chave fusível	5	7,03
20201002	4360766	427BF000141569	Chave fusível	23	9,52
20201002	4360787	481BF000025439	Chave fusível	20	37,27
20201002	4360792	416ET000107509	Transformador	3	38,02
20201002	4360795	488BF000439749	Chave fusível	22	9,65

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201002	4360797	401BF000157869	Chave fusível	24	36,45
20201002	4360802	436BF000033229	Chave fusível	13	24,42
20201002	4360803	492BF000185959	Chave fusível	1	29,67
20201002	4360806	475RL007230129	Religador	7	3,42
20201002	4360806	475RL007230129	Religador	3	6,22
20201002	4360806	475RL007230129	Religador	71	6,62
20201002	4360807	414BF000210529	Chave fusível	18	6,12
20201002	4360808	437BF000102159	Chave fusível	15	5,37
20201002	4360809	425BF000142469	Chave fusível	4	12,60
20201002	4360812	451ET000544459	Transformador	100	6,43
20201002	4360816	474BF000025119	Chave fusível	32	11,00
20201002	4360818	485ET006704909	Transformador	1	74,50
20201002	4360820	468BF000173119	Chave fusível	4	9,90
20201002	4360825	463BF000116309	Chave fusível	35	12,53
20201002	4360832	492BF000186839	Chave fusível	64	10,83
20201002	4360833	437CF000101939	Chave faca	59	2,12
20201002	4360833	PA11688373	Condutor	12	4,48
20201002	4360834	472BF000199859	Chave fusível	16	4,47
20201002	4360841	437BF000102959	Chave fusível	269	3,47
20201002	4360846	404BF006829439	Chave fusível	61	2,90
20201002	4360847	401BF000154609	Chave fusível	18	50,45
20201002	4360849	B002195813	Ponto de conexão	1	3,90
20201002	4360850	451BF000022509	Chave fusível	113	10,18
20201002	4360853	447BF000132719	Chave fusível	20	5,32
20201002	4360854	471DJACA007	Alimentador	7	1,83
20201002	4360854	471DJACA007	Alimentador	3	5,55
20201002	4360854	471DJACA007	Alimentador	2	6,55
20201002	4360856	410BF000159889	Chave fusível	16	20,23
20201002	4360856	410BF000159889	Chave fusível	11	20,75
20201002	4360857	B002337416	Ponto de conexão	1	31,20
20201002	4360858	488ET006877889	Transformador	1	3,30
20201002	4360860	451ET000277989	Transformador	87	27,30
20201002	4360860	B002363539	Ponto de conexão	1	0,58
20201002	4360861	439ET000288679	Transformador	1	4,48
20201002	4360864	410ET000106389	Transformador	86	6,57
20201002	4360872	C 0000961096	Ponto de conexão	1	3,57
20201002	4360874	438BF000021689	Chave fusível	17	1,92
20201002	4360874	438ET000298689	Transformador	25	6,37
20201002	4360883	401BF000158789	Chave fusível	13	10,85
20201002	4360885	445ET000262289	Transformador	2	9,57
20201002	4360886	425ET000518309	Transformador	2	32,48
20201002	4360887	492ET000554659	Transformador	1	36,37
20201002	4360890	488BF000307859	Chave fusível	2	2,83
20201002	4360898	474ET000209549	Transformador	57	8,38

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201002	4360899	485BF000277469	Chave fusível	5	39,72
20201002	4360900	488ET006877879	Transformador	1	2,87
20201002	4360906	436ET000089239	Transformador	96	6,15
20201002	4360909	451ET006989879	Transformador	33	9,10
20201002	4360910	451ET000390239	Transformador	1	10,95
20201002	4360911	432ET006590209	Transformador	1	35,50
20201002	4360912	429ET000155779	Transformador	2	15,07
20201002	4360913	429BF000360969	Chave fusível	2	15,47
20201002	4360916	437BF000080139	Chave fusível	70	4,40
20201002	4360917	429BF000269779	Chave fusível	1	17,27
20201002	4360920	481ET007416749	Transformador	1	31,80
20201002	4360924	410ET000025249	Transformador	62	3,27
20201002	4360925	493BF000022929	Chave fusível	142	5,90
20201002	4360934	463BF000270609	Chave fusível	34	6,50
20201002	4360936	447RL000037959	Religador	89	5,25
20201002	4360936	447RL000037959	Religador	109	6,22
20201002	4360942	493RL006733259	Religador	187	2,18
20201002	4360942	493RL006733259	Religador	248	3,92
20201002	4360944	465ET000183989	Transformador	1	5,15
20201002	4360949	416ET000228399	Transformador	1	12,22
20201002	4360950	469ET000174159	Transformador	1	10,38
20201002	4360952	441BF000178699	Chave fusível	1	32,68
20201002	4360958	429ET000601549	Transformador	41	1,93
20201002	4360964	416ET007147969	Transformador	1	12,82
20201002	4360965	B002556695	Ponto de conexão	1	9,43
20201002	4360969	424BF000128849	Chave fusível	2	25,43
20201002	4360975	423BF000401489	Chave fusível	2	10,45
20201002	4360977	437ET000135329	Transformador	2	35,95
20201002	4360980	401BF007069949	Chave fusível	28	10,33
20201002	4360987	467BF000162679	Chave fusível	5	47,52
20201002	4360991	493BF000022829	Chave fusível	38	10,28
20201002	4361007	401ET000056349	Transformador	19	8,33
20201002	4361013	454BF000309989	Chave fusível	4	41,32
20201002	4361016	401BF000321679	Chave fusível	13	8,73
20201002	4361018	476BF000078609	Chave fusível	22	24,53
20201002	4361026	475BF000204629	Chave fusível	21	11,10
20201002	4361035	494ET000179729	Transformador	1	36,87
20201002	4361044	476RL000077459	Religador	385	1,15
20201002	4361046	493ET000410659	Transformador	42	5,60
20201002	4361047	491ET000103249	Transformador	77	2,45
20201002	4361070	437BF000102879	Chave fusível	79	5,43
20201002	4361074	427BF000009719	Chave fusível	70	7,67
20201002	4361086	467ET000601729	Transformador	3	47,62
20201002	4361102	401ET000059619	Transformador	132	12,12

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201002	4361116	432RL007365269	Religador	112	8,42
20201002	4361116	B003285663	Ponto de conexão	1	8,42
20201002	4361122	410ET000215119	Transformador	70	3,68
20201002	4361123	458ET000101789	Transformador	57	10,78
20201002	4361131	436BF000302119	Chave fusível	19	29,28
20201002	4361133	B002251931	Ponto de conexão	1	12,37
20201002	4361140	B002810996	Ponto de conexão	1	9,10
20201002	4361159	445BF000180179	Chave fusível	3	10,02
20201002	4361162	476RL007021499	Religador	135	2,00
20201002	4361162	476RL007021499	Religador	14	3,42
20201002	4361163	402ET000259889	Transformador	1	20,40
20201002	4361165	436BF000033159	Chave fusível	101	2,90
20201002	4361167	466ET007187729	Transformador	1	10,13
20201002	4361170	430BF000240309	Chave fusível	13	29,92
20201002	4361176	447BF000257559	Chave fusível	18	27,28
20201002	4361184	453ET006825299	Transformador	4	10,05
20201002	4361185	453BF006792389	Chave fusível	19	10,70
20201002	4361193	465ET000193289	Transformador	1	6,12
20201002	4361194	491ET000568529	Transformador	1	74,93
20201002	4361195	415ET000302769	Transformador	42	1,32
20201002	4361201	401BF000066599	Chave fusível	198	24,25
20201002	4361211	467ET007094909	Transformador	1	35,18
20201002	4361216	492ET000097349	Transformador	39	5,63
20201002	4361216	492RL007302309	Religador	2.462	0,05
20201002	4361217	410ET000222329	Transformador	1	38,50
20201002	4361223	436BF000251739	Chave fusível	7	80,37
20201002	4361251	467ET000128649	Transformador	1	34,82
20201002	4361254	401ET000300889	Transformador	15	13,45
20201002	4361255	472BF000253899	Chave fusível	18	3,75
20201002	4361260	475RL007562869	Religador	118	2,00
20201002	4361260	475RL007562869	Religador	20	3,53
20201002	4361271	464ET000227809	Transformador	1	31,22
20201002	4361273	445ET006980179	Transformador	1	27,42
20201002	4361274	410RL006500569	Religador	231	0,95
20201002	4361274	410RL006500569	Religador	25	1,53
20201002	4361274	410RL006500569	Religador	518	2,65
20201002	4361274	410RL006500569	Religador	206	3,10
20201002	4361274	410RL006500569	Religador	906	3,15
20201002	4361275	453ET000142639	Transformador	1	36,38
20201002	4361287	486BF000156399	Chave fusível	5	31,93
20201002	4361291	457BF007503929	Chave fusível	18	4,37
20201002	4361295	437ET006748839	Transformador	1	13,45
20201002	4361298	445BF000181059	Chave fusível	40	8,07
20201002	4361308	424BF000009129	Chave fusível	2	28,80

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201002	4361310	436ET007028199	Transformador	1	73,47
20201002	4361319	401BF006775209	Chave fusível	7	38,65
20201002	4361321	439BF000016269	Chave fusível	6	4,82
20201002	4361330	B002534372	Ponto de conexão	1	10,90
20201002	4361332	B002682989	Ponto de conexão	1	48,70
20201002	4361336	469ET000608299	Transformador	2	30,95
20201002	4361338	466ET000168409	Transformador	1	7,47
20201002	4361345	441ET000019869	Transformador	1	11,32
20201002	4361357	401ET000065479	Transformador	129	3,92
20201002	4361367	454BF000240039	Chave fusível	14	10,73
20201002	4361371	437BF000440899	Chave fusível	42	8,88
20201002	4361392	477ET000555439	Transformador	2	12,08
20201002	4361400	480BF000024449	Chave fusível	72	7,38
20201002	4361412	464BF000207409	Chave fusível	9	5,78
20201002	4361420	429ET006879029	Transformador	1	7,15
20201002	4361441	439ET000313909	Transformador	2	6,55
20201002	4361448	429ET000112309	Transformador	3	6,47
20201002	4361449	449ET000549559	Transformador	2	28,22
20201002	4361452	B002802708	Ponto de conexão	1	51,50
20201002	4361457	425BF000372159	Chave fusível	2	74,10
20201002	4361461	467ET000373489	Transformador	1	11,33
20201002	4361462	451ET000420899	Transformador	3	51,03
20201002	4361463	423BF000266179	Chave fusível	3	0,70
20201002	4361463	423BF000266179	Chave fusível	3	41,27
20201002	4361463	423BF000266179	Chave fusível	3	6,00
20201002	4361464	431RLVAG03	Religador	6	6,23
20201002	4361464	431RLVAG03	Religador	3	8,27
20201002	4361464	431RLVAG03	Religador	27	8,28
20201002	4361467	460ET000499369	Transformador	1	7,72
20201002	4361471	401BF000060149	Chave fusível	276	19,22
20201002	4361476	451RL000305879	Religador	1.249	0,75
20201002	4361476	451RL000305879	Religador	20	2,97
20201002	4361479	430ET000117409	Transformador	5	19,97
20201002	4361482	491BF000026509	Chave fusível	31	8,20
20201002	4361485	438BF000261619	Chave fusível	9	5,47
20201002	4361493	B002351037	Ponto de conexão	1	9,70
20201002	4361496	469ET000274339	Transformador	1	11,38
20201002	4361503	439BF000017209	Chave fusível	14	9,77
20201002	4361505	B002393025	Ponto de conexão	1	29,37
20201002	4361508	402ET007050619	Transformador	1	8,82
20201002	4361512	490ET000567649	Transformador	1	6,88
20201002	4361517	461RL006501169	Religador	38	1,95
20201002	4361517	461RL006501169	Religador	40	3,00
20201002	4361517	461RL006501169	Religador	12	3,55

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201002	4361517	461RL006501169	Religador	9	5,05
20201002	4361519	B002470990	Ponto de conexão	1	10,63
20201002	4361520	B003213825	Ponto de conexão	1	10,02
20201002	4361522	468BF000374309	Chave fusível	1	27,23
20201002	4361522	468BF000374319	Chave fusível	2	27,23
20201002	4361523	B002940079	Ponto de conexão	1	7,55
20201002	4361527	432BF006862699	Chave fusível	5	29,23
20201002	4361529	478ET006765069	Transformador	1	7,53
20201002	4361543	463SZ000213039	Chave faca	24	9,65
20201002	4361544	416BF006845039	Chave fusível	35	11,65
20201002	4361558	409BF000291859	Chave fusível	1	34,82
20201002	4361561	453ET000482239	Transformador	3	5,52
20201002	4361566	453ET000110599	Transformador	3	12,27
20201002	4361568	409BF000013789	Chave fusível	204	2,15
20201002	4361583	B002129389	Ponto de conexão	1	30,42
20201002	4361584	476RL007223099	Religador	45	10,10
20201002	4361584	476RL007223099	Religador	15	3,95
20201002	4361584	476RL007223099	Religador	4	5,70
20201002	4361596	403BF000212629	Chave fusível	9	6,83
20201002	4361599	414ET000235849	Transformador	1	6,18
20201002	4361600	430ET000117579	Transformador	5	35,32
20201002	4361604	491ET000477109	Transformador	4	27,70
20201002	4361605	461ET000312549	Transformador	1	7,02
20201002	4361609	449BF000025259	Chave fusível	2	27,23
20201002	4361611	465ET007236539	Transformador	2	6,95
20201002	4361616	491ET000392009	Transformador	5	31,17
20201002	4361619	462RL000121509	Religador	180	0,35
20201002	4361619	462RL000121509	Religador	180	2,65
20201002	4361619	462RL000121509	Religador	14	7,80
20201002	4361619	462RL000121509	Religador	21	8,48
20201002	4361623	453ET000503269	Transformador	1	7,70
20201002	4361635	447RLJAR12	Religador	2.484	0,53
20201002	4361635	447RLJAR12	Religador	31	1,50
20201002	4361635	447RLJAR12	Religador	1.301	1,83
20201002	4361635	447RLJAR12	Religador	77	16,57
20201002	4361635	447RLJAR12	Religador	83	5,28
20201002	4361636	474ET006962359	Transformador	1	8,35
20201002	4361648	454ET000327729	Transformador	1	9,58
20201002	4361654	468ET000125899	Transformador	1	7,12
20201002	4361658	B002570430	Ponto de conexão	1	9,35
20201002	4361662	494ET000295819	Transformador	2	56,90
20201002	4361667	436ET007205099	Transformador	1	72,70
20201002	4361670	B003182234	Ponto de conexão	1	1,77
20201002	4361671	475ET000309649	Transformador	1	11,48

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201002	4361677	429ET000121509	Transformador	2	6,52
20201002	4361680	491ET006902349	Transformador	6	31,75
20201002	4361682	429ET000550499	Transformador	2	7,87
20201002	4361683	443BF000296449	Chave fusível	18	14,60
20201002	4361685	461ET000319049	Transformador	2	7,55
20201002	4361689	451ET000072909	Transformador	75	5,97
20201002	4361690	401BF000150819	Chave fusível	50	21,12
20201002	4361691	458BF000235019	Chave fusível	3	26,30
20201002	4361696	480ET000475519	Transformador	49	5,38
20201002	4361705	468ET000126289	Transformador	1	7,55
20201002	4361706	447BF000246269	Chave fusível	39	9,45
20201002	4361708	480ET000367919	Transformador	1	31,70
20201002	4361715	453ET000481589	Transformador	2	26,18
20201002	4361717	B003028709	Ponto de conexão	2	12,23
20201002	4361723	475BF006965839	Chave fusível	77	7,82
20201002	4361727	439BF000017189	Chave fusível	6	8,25
20201002	4361737	426ET000590659	Transformador	54	6,05
20201002	4361744	431RLVAG04	Religador	42	0,08
20201002	4361744	431RLVAG04	Religador	21	2,25
20201002	4361744	431RLVAG04	Religador	103	3,25
20201002	4361744	431RLVAG04	Religador	30	6,22
20201002	4361745	475ET000310179	Transformador	1	12,30
20201002	4361746	401BF000359239	Chave fusível	59	7,42
20201002	4361747	481BF000277139	Chave fusível	14	28,38
20201002	4361748	491BF000025949	Chave fusível	1	33,47
20201002	4361758	429ET000123769	Transformador	2	7,45
20201002	4361759	456ET000139579	Transformador	1	31,03
20201002	4361762	444BF000272199	Chave fusível	2	5,80
20201002	4361771	439BF000016799	Chave fusível	7	6,10
20201002	4361793	475ET000314069	Transformador	3	6,25
20201002	4361807	470BF000238239	Chave fusível	8	37,28
20201002	4361813	450BF000305539	Chave fusível	3	4,38
20201002	4361814	410ET000312999	Transformador	66	6,48
20201002	4361820	410ET000427689	Transformador	2	7,47
20201002	4361826	423ET000522409	Transformador	1	5,00
20201002	4361830	491ET000278859	Transformador	81	13,28
20201002	4361836	401ET000055999	Transformador	55	9,47
20201002	4361837	458BF006768799	Chave fusível	91	28,12
20201002	4361840	403BF000211139	Chave fusível	3	18,70
20201002	4361840	403BF000211139	Chave fusível	3	8,22
20201002	4361840	403ET000151549	Transformador	1	31,87
20201002	4361840	403ET000283089	Transformador	5	4,18
20201002	4361844	494ET007375749	Transformador	1	48,20
20201002	4361849	481BF000301519	Chave fusível	5	46,78

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201002	4361851	437ET000088449	Transformador	5	4,25
20201002	4361854	401ET000514699	Transformador	21	7,02
20201002	4361855	429BF000166889	Chave fusível	8	16,53
20201002	4361861	491ET006602849	Transformador	1	71,23
20201002	4361863	476BF006790549	Chave fusível	1	24,60
20201002	4361873	493ET007114129	Transformador	2	7,33
20201002	4361882	401BF000150579	Chave fusível	16	50,40
20201002	4361886	416ET006793809	Transformador	5	27,85
20201002	4361909	492BF000131329	Chave fusível	4	27,98
20201002	4361910	427ET000443579	Transformador	1	47,58
20201002	4361912	401BF000158899	Chave fusível	3	43,67
20201002	4361912	401BF006937849	Chave fusível	3	43,68
20201002	4361925	453ET000109339	Transformador	4	5,97
20201002	4361928	454BF000240029	Chave fusível	2	34,02
20201002	4361936	423ET007349969	Transformador	1	4,47
20201002	4361944	471ET000211609	Transformador	1	22,72
20201002	4361946	451ET000398819	Transformador	1	53,03
20201002	4361947	475ET000562529	Transformador	1	9,70
20201002	4361948	475ET000297499	Transformador	1	28,87
20201002	4361950	469ET000176409	Transformador	1	28,65
20201002	4361963	439BF000247919	Chave fusível	2	24,62
20201002	4361970	437BF000184469	Chave fusível	40	31,08
20201002	4361971	401ET000542489	Transformador	96	5,47
20201002	4361973	410BF000015439	Chave fusível	20	37,80
20201002	4361977	429ET000121849	Transformador	1	6,30
20201002	4361994	401BF000066059	Chave fusível	63	23,25
20201002	4361998	453ET006791929	Transformador	3	23,95
20201002	4362003	464ET006861829	Transformador	1	12,43
20201002	4362021	424BF000146349	Chave fusível	3	25,15
20201002	4362023	436BF007571979	Chave fusível	13	25,18
20201002	4362028	451ET000073209	Transformador	69	3,80
20201002	4362033	453ET000129619	Transformador	1	27,85
20201002	4362047	447ET000327399	Transformador	1	27,85
20201002	4362059	403BF000047179	Chave fusível	21	4,33
20201002	4362061	436BF000033649	Chave fusível	8	9,35
20201002	4362064	476BF000078419	Chave fusível	2	25,33
20201002	4362064	476BF000078419	Chave fusível	8	9,12
20201002	4362065	462ET000354279	Transformador	6	24,33
20201002	4362067	439ET007252049	Transformador	1	3,48
20201002	4362075	432ET000438379	Transformador	2	29,97
20201002	4362077	401ET006627159	Transformador	1	28,95
20201002	4362088	430BF000168199	Chave fusível	13	0,70
20201002	4362090	467ET000535159	Transformador	1	8,95
20201002	4362102	425BF000144939	Chave fusível	15	30,80

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201002	4362113	453ET000109309	Transformador	3	29,65
20201002	4362117	449ET000140399	Transformador	2	25,62
20201002	4362124	430ET000150089	Transformador	1	23,83
20201002	4362129	493ET000379059	Transformador	47	7,55
20201002	4362137	473ET006809749	Transformador	1	27,23
20201002	4362146	469ET000183289	Transformador	2	29,43
20201002	4362150	416ET000229039	Transformador	1	10,90
20201002	4362152	403ET000080179	Transformador	54	7,53
20201002	4362157	431ET000552009	Transformador	1	20,20
20201002	4362158	485ET000425229	Transformador	1	74,70
20201002	4362160	438ET000423349	Transformador	1	50,00
20201002	4362170	401ET007198039	Transformador	1	28,12
20201002	4362172	437ET006839679	Transformador	2	3,23
20201002	4362174	416BF007581899	Chave fusível	10	25,05
20201002	4362182	461ET000096749	Transformador	41	3,02
20201002	4362194	462ET000356709	Transformador	5	23,85
20201002	4362202	416ET000548579	Transformador	1	8,33
20201002	4362212	450BF000130909	Chave fusível	9	29,12
20201002	4362236	457ET000010899	Transformador	6	5,53
20201002	4362244	441BF000179649	Chave fusível	49	26,20
20201002	4362245	492ET006809199	Transformador	1	46,77
20201002	4362258	401ET000300419	Transformador	69	4,32
20201002	4362264	409ET000225089	Transformador	43	7,47
20201002	4362272	464RL000085319	Religador	80	2,00
20201002	4362272	464RL000085319	Religador	1	2,72
20201002	4362272	464RL000085319	Religador	2	21,88
20201002	4362272	464RL000085319	Religador	7	3,55
20201002	4362272	464RL000085319	Religador	90	6,00
20201002	4362272	464RL000085319	Religador	72	6,03
20201002	4362272	464RL000085319	Religador	1	9,67
20201002	4362273	401BF000290849	Chave fusível	24	7,52
20201002	4362278	455BF000296529	Chave fusível	20	23,87
20201002	4362280	B002653275	Ponto de conexão	5	9,63
20201002	4362282	415ET006781379	Transformador	2	3,45
20201002	4362283	462BF000095089	Chave fusível	180	5,85
20201002	4362299	416RL006499629	Religador	78	0,72
20201002	4362299	416RL006499629	Religador	78	0,78
20201002	4362299	416RL006499629	Religador	15	1,25
20201002	4362299	416RL006499629	Religador	189	2,08
20201002	4362299	416RL006499629	Religador	41	4,03
20201002	4362299	416RL006499629	Religador	140	4,15
20201002	4362304	458SZ000038399	Chave faca	259	20,98
20201002	4362317	493ET000106099	Transformador	10	7,80
20201002	4362321	402ET000214149	Transformador	1	16,32

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201002	4362325	493ET006928309	Transformador	2	3,42
20201002	4362333	485BF000392659	Chave fusível	1	74,75
20201002	4362367	456ET000139359	Transformador	2	26,42
20201002	4362374	401ET000065479	Transformador	116	6,57
20201002	4362374	401ET000065479	Transformador	13	9,88
20201002	4362377	401ET000313049	Transformador	86	13,13
20201002	4362394	481ET000389379	Transformador	1	45,58
20201002	4362398	494ET000153309	Transformador	1	7,68
20201002	4362404	425ET006782929	Transformador	104	6,60
20201002	4362405	401BF000375149	Chave fusível	80	12,80
20201002	4362407	438BF000023699	Chave fusível	8	20,80
20201002	4362411	432RL007394639	Religador	199	8,72
20201002	4362417	401SZ000087059	Chave faca	21	12,12
20201002	4362417	401SZ000087059	Chave faca	102	9,30
20201002	4362427	431BF007273289	Chave fusível	140	5,73
20201002	4362428	453RL007359779	Religador	721	0,15
20201002	4362428	453RL007359779	Religador	1.153	1,15
20201002	4362428	453RL007359779	Religador	2	2,10
20201002	4362428	453RL007359779	Religador	55	2,78
20201002	4362428	453RL007359779	Religador	37	2,83
20201002	4362431	463RL007360169	Religador	364	12,28
20201002	4362441	451BF000355899	Chave fusível	20	6,42
20201002	4362442	492ET000203269	Transformador	2	26,32
20201002	4362449	416ET000210629	Transformador	2	7,38
20201002	4362450	493ET006930179	Transformador	2	4,68
20201002	4362452	B002270064	Ponto de conexão	1	4,05
20201002	4362463	453BF000081079	Chave fusível	736	1,53
20201002	4362470	491ET000391459	Transformador	16	69,75
20201002	4362482	475ET000147679	Transformador	3	7,88
20201002	4362483	451ET000272599	Transformador	81	10,57
20201002	4362495	444ET000348789	Transformador	1	3,43
20201002	4362497	475ET000583359	Transformador	1	5,12
20201002	4362502	432BF000446179	Chave fusível	128	23,43
20201002	4362505	401ET000256189	Transformador	99	4,42
20201002	4362511	401BF000154369	Chave fusível	2	33,68
20201002	4362525	464BF000107169	Chave fusível	9	29,63
20201002	4362526	492ET000203329	Transformador	1	46,20
20201002	4362535	432BF000398169	Chave fusível	9	6,57
20201002	4362549	440BF000143899	Chave fusível	8	16,92
20201002	4362555	493BF000359079	Chave fusível	24	18,97
20201002	4362562	436ET000424389	Transformador	2	50,13
20201002	4362566	472ET000331039	Transformador	1	2,00
20201002	4362571	404ET000148989	Transformador	1	2,68
20201002	4362577	470BF000226299	Chave fusível	19	52,65

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201002	4362578	483ET007511519	Transformador	31	1,57
20201002	4362580	453ET000130289	Transformador	1	44,70
20201002	4362598	490BF000116059	Chave fusível	7	2,48
20201002	4362604	437ET006815289	Transformador	3	19,57
20201002	4362605	467BF000154629	Chave fusível	2	27,28
20201002	4362625	494BF000215939	Chave fusível	1	22,02
20201002	4362627	437BF000101949	Chave fusível	2	24,27
20201002	4362627	437BF000101949	Chave fusível	10	9,38
20201002	4362631	401ET000096399	Transformador	86	14,10
20201002	4362638	470ET000293629	Transformador	1	65,60
20201002	4362642	410BF000159929	Chave fusível	6	26,12
20201002	4362644	445ET000015249	Transformador	1	21,88
20201002	4362656	462ET000356699	Transformador	2	3,60
20201002	4362659	475BF000194529	Chave fusível	6	2,35
20201002	4362662	475ET000241779	Transformador	1	19,37
20201002	4362665	431BF000215149	Chave fusível	3	22,00
20201002	4362686	410ET000206189	Transformador	1	32,93
20201002	4362689	469ET000127599	Transformador	1	19,50
20201002	4362695	423ET000365519	Transformador	1	4,53
20201002	4362700	456RLBVI07	Religador	10	1,43
20201002	4362700	456RLBVI07	Religador	2	11,08
20201002	4362701	462ET007249769	Transformador	1	22,37
20201002	4362707	401ET000036979	Transformador	75	4,72
20201002	4362716	402BF000173039	Chave fusível	18	1,85
20201002	4362717	432BF000236029	Chave fusível	4	70,52
20201002	4362722	432ET000179429	Transformador	1	29,50
20201002	4362725	458ET000292309	Transformador	1	25,82
20201002	4362734	491BF000354659	Chave fusível	4	21,83
20201002	4362755	401BF000154599	Chave fusível	55	21,23
20201002	4362774	416BF006814949	Chave fusível	20	24,25
20201002	4362777	478ET000360219	Transformador	1	7,85
20201002	4362790	401ET000572469	Transformador	13	2,38
20201002	4362794	472BF000252239	Chave fusível	38	1,67
20201002	4362799	424BF000125569	Chave fusível	4	32,45
20201002	4362802	450ET000217879	Transformador	23	16,95
20201002	4362804	475BF006965869	Chave fusível	53	3,22
20201002	4362804	475ET006965279	Transformador	2	3,22
20201002	4362809	468BF007449339	Chave fusível	55	19,28
20201002	4362819	472ET000329939	Transformador	1	2,15
20201002	4362824	424ET000613229	Transformador	3	47,52
20201002	4362832	449ET000110679	Transformador	3	23,88
20201002	4362838	401BF000157989	Chave fusível	3	6,58
20201002	4362840	468ET000180759	Transformador	1	4,38
20201002	4362843	447ET000181539	Transformador	2	46,75

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201002	4362846	488BF000399219	Chave fusível	2	1,82
20201002	4362850	401ET000119499	Transformador	1	30,62
20201002	4362854	472BF000252459	Chave fusível	49	2,35
20201002	4362859	455ET000350919	Transformador	4	19,57
20201002	4362861	425BF007328929	Chave fusível	1	21,62
20201002	4362867	467BF000170529	Chave fusível	2	44,48
20201002	4362878	476BF000101649	Chave fusível	30	8,42
20201002	4362880	B002576345	Ponto de conexão	1	7,00
20201002	4362882	409ET000471029	Transformador	2	4,45
20201002	4362883	441BF000225039	Chave fusível	4	18,77
20201002	4362887	447ET000290109	Transformador	1	1,95
20201002	4362889	427ET000444809	Transformador	3	43,13
20201002	4362897	410ET000118589	Transformador	1	18,00
20201002	4362900	C 0001194258	Ponto de conexão	1	15,67
20201002	4362918	401ET000353719	Transformador	1	35,63
20201002	4362922	480BF006763969	Chave fusível	9	24,48
20201002	4362927	464BF000193519	Chave fusível	8	16,88
20201002	4362928	410BF000226759	Chave fusível	12	45,63
20201002	4362933	467ET000280959	Transformador	1	26,58
20201002	4362937	485ET000424839	Transformador	1	70,40
20201002	4362940	465ET006946889	Transformador	7	22,75
20201002	4362940	B003094987	Ponto de conexão	1	22,75
20201002	4362941	B002531086	Ponto de conexão	1	21,95
20201002	4362942	431BF007360929	Chave fusível	94	6,38
20201002	4362974	472ET000330099	Transformador	1	3,23
20201002	4362978	457BF000224719	Chave fusível	5	3,62
20201002	4362983	401ET000046379	Transformador	87	25,52
20201002	4362991	432ET000252389	Transformador	1	48,20
20201002	4363010	B002977067	Ponto de conexão	2	38,37
20201002	4363013	487RL007360189	Religador	24	12,70
20201002	4363013	487RL007360189	Religador	31	8,90
20201002	4363022	432ET000509169	Transformador	1	15,85
20201002	4363023	401ET000300809	Transformador	15	16,80
20201002	4363028	494BF000217659	Chave fusível	48	4,48
20201002	4363030	464ET000386259	Transformador	1	25,43
20201002	4363031	410BF000151699	Chave fusível	2	47,02
20201002	4363034	476ET000472819	Transformador	1	24,30
20201002	4363035	416RL000098989	Religador	89	3,78
20201002	4363046	479ET007219499	Transformador	1	9,80
20201002	4363047	462BF000115839	Chave fusível	34	18,40
20201002	4363052	423ET000384899	Transformador	4	17,25
20201002	4363054	401ET000120479	Transformador	1	6,03
20201002	4363060	464ET000511669	Transformador	1	27,97
20201002	4363071	449ET000358069	Transformador	1	23,65

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201002	4363079	453ET000502369	Transformador	1	2,80
20201002	4363099	474BF000286809	Chave fusível	15	31,40
20201002	4363101	460BF000228249	Chave fusível	28	19,50
20201002	4363105	401BF007282529	Chave fusível	40	9,97
20201002	4363106	430RL006556389	Religador	1.151	0,05
20201002	4363107	401BF000060459	Chave fusível	83	2,43
20201002	4363108	448ET000439789	Transformador	8	1,80
20201002	4363112	427BF000239309	Chave fusível	33	12,08
20201002	4363115	B002442892	Ponto de conexão	1	2,18
20201002	4363117	410ET000603039	Transformador	36	1,23
20201002	4363120	428ET000355049	Transformador	5	15,95
20201002	4363127	469ET000125569	Transformador	1	20,78
20201002	4363133	B002761103	Ponto de conexão	1	26,93
20201002	4363151	448ET000301229	Transformador	5	2,20
20201002	4363166	441ET000205919	Transformador	2	22,40
20201002	4363171	488ET000398979	Transformador	1	1,53
20201002	4363173	B003081206	Ponto de conexão	1	1,43
20201002	4363175	432BF000217139	Chave fusível	34	43,02
20201002	4363176	453BF000381339	Chave fusível	2	1,52
20201002	4363178	430ET000465489	Transformador	1	23,90
20201002	4363182	401ET000305199	Transformador	85	2,83
20201002	4363183	469BF006883819	Chave fusível	23	15,53
20201002	4363189	453BF000171619	Chave fusível	1	46,95
20201002	4363193	430ET000147529	Transformador	1	43,20
20201002	4363199	478ET000420469	Transformador	1	28,30
20201002	4363207	431RLVAG04	Religador	48	1,53
20201002	4363207	431RLVAG04	Religador	82	2,50
20201002	4363207	431RLVAG04	Religador	4	4,30
20201002	4363207	431RLVAG04	Religador	6	5,27
20201002	4363207	431RLVAG04	Religador	11	5,47
20201002	4363207	431RLVAG04	Religador	1	9,53
20201002	4363214	431BF000215249	Chave fusível	2	19,20
20201002	4363220	437ET000187759	Transformador	1	4,52
20201002	4363224	430ET000524619	Transformador	1	25,10
20201002	4363227	445ET000014529	Transformador	1	22,30
20201002	4363230	488BF000307849	Chave fusível	3	18,07
20201002	4363234	468ET000272639	Transformador	1	30,97
20201002	4363236	490BF000119819	Chave fusível	10	17,97
20201002	4363241	469ET000552409	Transformador	1	33,77
20201002	4363242	469ET000274989	Transformador	1	50,47
20201002	4363243	402BF000437319	Chave fusível	12	30,93
20201002	4363245	402ET007363699	Transformador	1	11,80
20201002	4363252	453BF000080979	Chave fusível	7	27,28
20201002	4363267	432BF000238309	Chave fusível	111	16,40

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201002	4363268	476BF000298319	Chave fusível	14	15,35
20201002	4363269	493ET007112749	Transformador	1	15,95
20201002	4363270	401ET000541969	Transformador	61	1,98
20201002	4363273	401BF000063579	Chave fusível	2	33,82
20201002	4363274	456ET000190429	Transformador	1	21,53
20201002	4363275	470ET000293899	Transformador	2	64,27
20201002	4363277	401ET007281649	Transformador	24	17,38
20201002	4363278	490BF000268989	Chave fusível	10	23,42
20201002	4363279	458ET000220109	Transformador	1	2,05
20201002	4363284	439ET000312109	Transformador	2	21,32
20201002	4363287	480ET006839739	Transformador	2	24,22
20201002	4363290	432BF000398059	Chave fusível	25	15,13
20201002	4363293	B002305539	Ponto de conexão	1	33,68
20201002	4363295	481ET000102939	Transformador	15	40,72
20201002	4363295	B002237678	Ponto de conexão	1	40,72
20201002	4363296	431ET000158739	Transformador	1	64,83
20201002	4363298	462ET000326319	Transformador	1	20,60
20201002	4363305	462ET000107499	Transformador	2	19,47
20201002	4363306	441ET000406129	Transformador	1	18,32
20201002	4363310	437BF007420369	Chave fusível	1	0,90
20201002	4363314	493ET007114129	Transformador	2	16,82
20201002	4363320	467ET000169019	Transformador	1	23,37
20201002	4363325	401ET007061869	Transformador	2	5,43
20201002	4363330	424ET000134449	Transformador	1	15,72
20201002	4363340	424BF006973179	Chave fusível	35	14,55
20201002	4363344	436BF000251349	Chave fusível	2	27,22
20201002	4363351	454BF000240009	Chave fusível	16	16,67
20201002	4363352	453ET000483939	Transformador	2	67,07
20201002	4363357	B002530151	Ponto de conexão	1	0,67
20201002	4363369	432BF000034989	Chave fusível	655	1,13
20201002	4363369	432ET006936859	Transformador	47	1,13
20201002	4363370	450ET000358239	Transformador	1	22,52
20201002	4363372	437BF000102709	Chave fusível	3	2,50
20201002	4363443	401ET000043779	Transformador	77	3,97
20201002	4363447	450BF000422159	Chave fusível	74	44,48
20201002	4363447	450BF000422159	Chave fusível	4	51,42
20201002	4363485	436ET000401559	Transformador	1	68,85
20201002	4363487	436ET000401509	Transformador	1	80,90
20201002	4363575	402ET000192709	Transformador	1	11,87
20201002	4363576	402ET006888669	Transformador	1	6,67
20201002	4363577	402ET000585729	Transformador	1	9,37
20201002	4363579	402ET000192729	Transformador	1	11,42
20201002	4363580	402ET006876019	Transformador	1	7,77
20201002	4363585	401ET007231299	Transformador	63	21,10

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201002	4363631	414BF000210529	Chave fusível	18	22,50
20201002	4363731	454BF000015929	Chave fusível	3	23,03
20201002	4363742	451BF007052559	Chave fusível	5	40,15
20201002	4363742	451BF007052559	Chave fusível	3	47,27
20201002	4363871	436BF000037629	Chave fusível	35	30,82
20201002	4364007	432ET000187039	Transformador	1	94,68
20201002	4364017	436BF000034149	Chave fusível	17	41,75
20201002	4364032	481ET000496659	Transformador	6	25,33
20201002	4364495	436BF007479579	Chave fusível	16	74,42
20201002	4364496	401ET000115159	Transformador	1	0,37
20201002	4364791	456ET000180549	Transformador	1	36,17
20201002	4364930	481ET000391709	Transformador	10	33,65
20201002	4364930	B002663874	Ponto de conexão	2	33,65
20201002	4364983	494ET000296079	Transformador	1	111,25
20201002	4365025	432ET006650259	Transformador	3	42,43
20201002	4365100	456ET007038499	Transformador	1	48,17
20201002	4365305	462BF000139879	Chave fusível	61	49,55
20201002	4365345	494BF000220669	Chave fusível	12	79,58
20201002	4365505	470BF007290359	Chave fusível	7	66,25
20201002	4365525	494BF000217079	Chave fusível	2	78,57
20201002	4365532	494BF007340909	Chave fusível	15	106,73
20201002	4366218	436BF000276539	Chave fusível	11	70,62
20201002	4378631	457BF000225169	Chave fusível	75	2,15
20201002	4393630	401CF000289009	Chave faca	38	2,73
20201002	4393630	401CF000446709	Chave faca	723	0,43
20201002	4393630	401DJCGA019	Alimentador	445	2,50
20201002	4393630	401DJCGA019	Alimentador	1.238	2,88
20201002	4393630	401DJCGA020	Alimentador	92	2,65
20201002	4393630	401DJCGA020	Alimentador	1	2,72
20201002	4393630	401DJCGA020	Alimentador	163	2,88
20201002	4393630	401DJCGA020	Alimentador	221	5,57
20201002	4394149	478RL000250269	Religador	119	0,27
20201002	4394149	478RL000250269	Religador	141	0,52
20201002	4394149	478RL000250269	Religador	30	1,07
20201002	4394149	478RL000250269	Religador	27	1,68
20201002	4394149	478RL000250269	Religador	4	4,67
20201002	4394149	478RL000250269	Religador	3	7,20
20201002	4394149	478RL000250269	Religador	1	7,85
20201002	4394156	478RL007221709	Religador	37	0,43
20201002	4394156	478RL007221709	Religador	72	1,63
20201002	4394156	478RL007221709	Religador	8	1,77
20201002	4395078	401RLCGB30	Religador	2	0,05
20201002	4395078	467RLEST01	Religador	428	0,05
20201002	4395078	467RLEST02	Religador	94	0,05

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201002	4395166	436RL000392089	Religador	415	0,10
20201002	4395187	462RL007203999	Religador	142	0,07
20201002	4395372	436RL000412579	Religador	118	0,05
20201002	4402789	470ET000183589	Transformador	1	57,07
20201002	4402796	494ET006583489	Transformador	5	95,85
20201002	4402814	494ET006582349	Transformador	3	121,05
20201002	4404930	409BF000143499	Chave fusível	11	5,52
20201002	4404948	409RL000359109	Religador	91	1,20
20201002	4404948	409RL000359109	Religador	21	3,67
20201002	4406494	466RL007449459	Religador	55	1,00
20201002	4406494	466RL007449459	Religador	28	2,07
20201002	4406494	466RL007449459	Religador	152	3,57
20201002	4409930	470RL006499539	Religador	1.992	3,48
20201002	4409930	470RL006499549	Religador	517	3,48
20201002	4410165	485BF000019179	Chave fusível	6	39,67
20201002	4410165	485RL000145319	Religador	4	31,67
20201002	4410165	485RL000145319	Religador	64	32,08
20201002	4410165	485RL000145319	Religador	40	8,65
20201002	4412390	416RL006499629	Religador	477	0,10
20201002	4412390	416RL006499629	Religador	586	0,87
20201002	4412969	467ET000373489	Transformador	1	17,57
20201002	4413127	432BF000211019	Chave fusível	28	55,10
20201002	4413221	468BF000134939	Chave fusível	105	22,70
20201002	4413477	467BF000321419	Chave fusível	26	14,92
20201002	4414078	424BF000181479	Chave fusível	9	3,98
20201002	4414085	B002473210	Ponto de conexão	1	0,65
20201002	4414102	494BF000227009	Chave fusível	2	3,33
20201002	4414347	432RL007203539	Religador	64	3,20
20201002	4415187	494BF000018369	Chave fusível	36	60,55
20201002	4415390	B002232659	Ponto de conexão	1	24,50
20201002	4415990	436BF006558509	Chave fusível	59	54,58
20201002	4416000	436RL006503949	Religador	367	0,75
20201002	4416000	436RL006503949	Religador	173	0,83
20201002	4416000	436RL006503949	Religador	268	1,08
20201002	4416000	436RL006503949	Religador	1.260	2,25
20201002	4416000	436RL006503949	Religador	61	22,90
20201002	4416000	436RL006503949	Religador	159	25,83
20201002	4416000	436RL006503949	Religador	688	4,40
20201002	4416000	436RL006503949	Religador	381	6,63
20201002	4416000	436RL006503949	Religador	5	9,42
20201002	4416000	470RL007224799	Religador	107	5,28
20201002	4416000	470RL007224799	Religador	79	5,47
20201002	4416000	470RL007224799	Religador	94	5,50
20201002	4416000	470RL007224799	Religador	18	6,32

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201002	4416000	470RL007224799	Religador	296	6,67
20201002	4416000	470RL007224799	Religador	1	74,62
20201002	4416018	416ET006596219	Transformador	3	11,12
20201002	4416022	485ET000430389	Transformador	1	122,47
20201002	4416786	416ET007138239	Transformador	4	5,22
20201002	4416789	490RL006663919	Religador	17	2,58
20201002	4416789	490RL006663919	Religador	17	5,68
20201002	4416789	490RL006663919	Religador	248	8,68
20201002	4416790	427BF000011089	Chave fusível	41	4,53
20201002	4416791	436ET006743379	Transformador	1	74,80
20201002	4416797	B002780691	Ponto de conexão	1	40,98
20201002	4416821	475RL006731379	Religador	109	2,50
20201002	4416821	475RL007224769	Religador	61	3,65
20201002	4416845	424ET000128999	Transformador	3	54,12
20201002	4416845	424ET000210769	Transformador	2	28,82
20201002	4417027	424RL006501999	Religador	2.666	2,10
20201002	4417027	424RL006501999	Religador	1.216	2,32
20201002	4417027	424RL006501999	Religador	1.412	2,95
20201002	4417027	424RL006501999	Religador	358	3,63
20201002	4417027	424RL006501999	Religador	1	39,63
20201002	4417027	424RL006501999	Religador	2	40,37
20201002	4417093	492RL000139199	Religador	28	3,23
20201002	4417093	492RL000139199	Religador	456	8,22
20201002	4417100	424RL000143609	Religador	46	0,43
20201002	4417100	424RL000143609	Religador	55	14,18
20201002	4417113	494BF000034569	Chave fusível	7	56,13
20201002	4417113	494RL006623979	Religador	18	32,22
20201002	4417362	439ET000286049	Transformador	100	17,15
20201002	4417387	401ET000055999	Transformador	56	1,13
20201002	4418767	B002103500	Ponto de conexão	1	19,77
20201002	4418788	401ET000060969	Transformador	70	18,80
20201002	4419171	416ET000207499	Transformador	2	84,75
20201002	4419309	453BF006792449	Chave fusível	112	4,63
20201002	4419338	436ET000424469	Transformador	2	53,02
20201002	4419363	491BF006941569	Chave fusível	29	54,28
20201002	4419395	461RL006501169	Religador	103	0,20
20201002	4419534	464BF000213249	Chave fusível	9	17,62
20201002	4419534	464BF000372229	Chave fusível	7	17,63
20201002	4419567	424BF000181479	Chave fusível	13	3,47
20201002	4419783	487ET000612479	Transformador	2	0,08
20201002	4419801	424BF000181479	Chave fusível	13	32,13
20201002	4419810	401ET000144269	Transformador	1	9,35
20201002	4420815	431BF000181709	Chave fusível	3	1,53
20201002	4420869	460RL007187479	Religador	25	0,27

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201002	4420869	460RL007191259	Religador	25	3,98
20201002	4420869	460RL007191259	Religador	8	7,78
20201002	4421040	B002552916	Ponto de conexão	1	32,12
20201002	4421253	436RL000033029	Religador	6	2,20
20201002	4421253	436RL000033029	Religador	166	46,53
20201002	4421253	436RL000033029	Religador	12	5,03
20201002	4421253	436RL000033029	Religador	59	6,90
20201002	4421253	436RL000033029	Religador	4	68,73
20201002	4421253	436RL000033029	Religador	3	69,15
20201002	4421253	436RL000033029	Religador	2	71,63
20201002	4421253	436RL006503989	Religador	7	14,85
20201002	4421253	436RL006503989	Religador	87	22,65
20201002	4421253	436RL006503989	Religador	74	4,17
20201002	4421253	436RL006503989	Religador	44	4,80
20201002	4421253	436RL006503989	Religador	252	5,70
20201002	4421253	436RL006503989	Religador	9	6,55
20201002	4421257	410ET007017099	Transformador	46	14,67
20201002	4421717	467RL007297169	Religador	414	15,67
20201002	4421740	425BF000012659	Chave fusível	33	16,25
20201002	4421829	431ET006837409	Transformador	1	60,68
20201002	4421853	401BF000358249	Chave fusível	5	25,92
20201002	4422427	409ET000469529	Transformador	1	25,23
20201002	4422492	401BF000164219	Chave fusível	3	10,10
20201002	4422633	432BF000397579	Chave fusível	19	19,73

• **Código do Evento: 20201003**

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201003	4375224	486ET006574319	Transformador	1	7,73
20201003	4375238	403ET000146319	Transformador	1	3,87
20201003	4375242	432CF007533429	Chave faca	68	0,70
20201003	4375242	432ET000509109	Transformador	1	6,97
20201003	4375253	467ET000275459	Transformador	2	3,25
20201003	4375260	493ET006925969	Transformador	1	2,68
20201003	4375262	492BF000141489	Chave fusível	170	2,17
20201003	4375268	457ET006836229	Transformador	15	3,88
20201003	4375283	492ET000385549	Transformador	1	54,48
20201003	4375292	430BF000355669	Chave fusível	58	55,93
20201003	4375309	428BF000260179	Chave fusível	19	5,58
20201003	4375309	428BF000260179	Chave fusível	5	6,92
20201003	4375310	414ET000225459	Transformador	1	2,77
20201003	4375314	437ET000187339	Transformador	1	2,85

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201003	4375316	447ET007295009	Transformador	2	7,47
20201003	4375330	440ET000432419	Transformador	4	3,00
20201003	4375338	444BF000273059	Chave fusível	10	5,07
20201003	4375349	414ET000020259	Transformador	1	3,93
20201003	4375351	441ET000311979	Transformador	1	3,68
20201003	4375354	475ET006676219	Transformador	1	2,85
20201003	4375357	437ET000312819	Transformador	1	4,98
20201003	4375361	462BF000095469	Chave fusível	61	2,70
20201003	4375365	401ET000557679	Transformador	107	0,83
20201003	4375370	B002517251	Ponto de conexão	1	1,45
20201003	4375390	425ET006611409	Transformador	6	1,55
20201003	4375392	414ET000019479	Transformador	1	4,27
20201003	4375398	441ET000015679	Transformador	51	1,77
20201003	4375406	467ET000375199	Transformador	1	5,72
20201003	4375409	430ET000287859	Transformador	1	92,43
20201003	4375420	467ET000127059	Transformador	1	2,38
20201003	4375421	468BF000173369	Chave fusível	12	4,08
20201003	4375423	403ET000149989	Transformador	1	21,23
20201003	4375424	424BF007153139	Chave fusível	13	3,15
20201003	4375430	441BF000029839	Chave fusível	28	26,92
20201003	4375435	424BF000111929	Chave fusível	3	3,08
20201003	4375444	475ET007143389	Transformador	1	2,22
20201003	4375450	453BF000048489	Chave fusível	9	2,27
20201003	4375452	473ET006627999	Transformador	2	25,12
20201003	4375459	478ET000354719	Transformador	1	1,60
20201003	4375460	403BF000113349	Chave fusível	4	18,12
20201003	4375466	B002851792	Ponto de conexão	1	2,33
20201003	4375469	401BF000054909	Chave fusível	23	3,43
20201003	4375491	B002202176	Ponto de conexão	2	19,60
20201003	4375499	423ET000384179	Transformador	1	2,77
20201003	4375505	436ET000545909	Transformador	134	1,45
20201003	4375527	401ET000163059	Transformador	1	2,62
20201003	4375541	492BF000187839	Chave fusível	3	85,58
20201003	4375543	478ET000354719	Transformador	1	1,63
20201003	4375546	423BF000041179	Chave fusível	4	15,13
20201003	4375556	431ET000212339	Transformador	1	60,92
20201003	4375577	441ET000608689	Transformador	1	13,95
20201003	4375583	401BF000162259	Chave fusível	5	14,53
20201003	4375586	464ET000575949	Transformador	1	12,57
20201003	4375611	401ET000042789	Transformador	7	6,78
20201003	4375633	B002092000	Ponto de conexão	1	4,87
20201003	4375636	415CF007585719	Chave faca	176	0,08
20201003	4375636	415RL006501919	Religador	2	0,90
20201003	4375636	415RL006501919	Religador	176	1,33

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201003	4375636	415RL006501919	Religador	2.765	5,00
20201003	4375638	423BF000309119	Chave fusível	6	40,25
20201003	4375643	485RL006500789	Religador	2.263	1,15
20201003	4375643	485RL007050109	Religador	94	1,15
20201003	4375644	453BF000048609	Chave fusível	4	6,83
20201003	4375649	414ET000228729	Transformador	1	3,60
20201003	4375656	494RL007304959	Religador	222	6,20
20201003	4375657	478ET000354719	Transformador	1	4,68
20201003	4375660	436RL000033359	Religador	225	27,63
20201003	4375660	436RL000033359	Religador	38	28,28
20201003	4375660	436RL000033359	Religador	38	29,23
20201003	4375660	436RL000033359	Religador	82	38,13
20201003	4375660	436RL000033359	Religador	10	38,37
20201003	4375660	436RL000033359	Religador	2	39,82
20201003	4375660	436RL000033359	Religador	28	54,78
20201003	4375665	432BF000236039	Chave fusível	1	49,90
20201003	4375665	432RLSPU01	Religador	396	0,12
20201003	4375665	432RLSPU01	Religador	388	3,70
20201003	4375665	432RLSPU01	Religador	1	6,98
20201003	4375665	432RLSPU01	Religador	1.112	7,30
20201003	4375665	470RL007224799	Religador	64	23,93
20201003	4375665	470RL007224799	Religador	5	49,90
20201003	4375665	470RL007224799	Religador	310	5,38
20201003	4375667	472ET006729519	Transformador	1	3,78
20201003	4375673	486ET007016099	Transformador	1	7,13
20201003	4375674	456RL006499509	Religador	444	1,43
20201003	4375674	456RL006499509	Religador	390	3,22
20201003	4375674	456RL006499509	Religador	36	4,38
20201003	4375674	456RL006499509	Religador	107	7,82
20201003	4375674	471RL000048819	Religador	79	0,10
20201003	4375674	471RL000048819	Religador	390	0,40
20201003	4375674	471RL000048819	Religador	36	1,98
20201003	4375675	401ET000559499	Transformador	71	1,97
20201003	4375675	B002974055	Ponto de conexão	6	1,97
20201003	4375676	456ET000087179	Transformador	57	11,97
20201003	4375678	456ET000087339	Transformador	49	8,92
20201003	4375685	436BF000032889	Chave fusível	62	9,65
20201003	4375687	471RL000121839	Religador	145	1,60
20201003	4375687	471RL000121839	Religador	51	2,70
20201003	4375687	471RL000121839	Religador	34	5,03
20201003	4375687	471RL000121839	Religador	73	8,28
20201003	4375689	436RLAMA06	Religador	169	1,17
20201003	4375689	436RLAMA06	Religador	148	1,82
20201003	4375689	436RLAMA06	Religador	1.515	5,43

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201003	4375689	436RLAMA06	Religador	2.594	5,47
20201003	4375690	456ET000255169	Transformador	72	13,57
20201003	4375696	460RL000354339	Religador	27	1,98
20201003	4375696	460RL000354339	Religador	30	2,00
20201003	4375697	456ET007143919	Transformador	38	16,00
20201003	4375698	488ET000347419	Transformador	1	3,48
20201003	4375702	450BF000301909	Chave fusível	10	10,50
20201003	4375710	450RL006521689	Religador	1	1,00
20201003	4375710	450RL006521689	Religador	6	29,18
20201003	4375710	450RL006521689	Religador	6	38,73
20201003	4375710	450RL006521689	Religador	33	4,42
20201003	4375710	450RL006521689	Religador	7	5,40
20201003	4375710	450RL007297149	Religador	404	13,57
20201003	4375710	450RL007297149	Religador	3	17,95
20201003	4375710	450RL007297149	Religador	404	2,70
20201003	4375710	450RL007297149	Religador	2	26,82
20201003	4375710	450RL007297149	Religador	6	28,25
20201003	4375710	450RL007297149	Religador	22	33,00
20201003	4375710	450RL007297149	Religador	3	7,88
20201003	4375711	478ET000614579	Transformador	1	5,93
20201003	4375712	460RL000094929	Religador	13	2,27
20201003	4375712	460RL000094929	Religador	63	5,03
20201003	4375725	432ET006963609	Transformador	1	76,73
20201003	4375730	456ET000087139	Transformador	51	8,05
20201003	4375734	424BF000017529	Chave fusível	2	58,90
20201003	4375746	438BF000020139	Chave fusível	43	3,13
20201003	4375749	486BF000103999	Chave fusível	14	4,10
20201003	4375755	432RLPPE09	Religador	3.198	1,32
20201003	4375755	432RLPPE09	Religador	53	12,15
20201003	4375755	432RLPPE09	Religador	96	12,57
20201003	4375760	467ET000175899	Transformador	1	3,32
20201003	4375763	427ET000306499	Transformador	39	12,18
20201003	4375773	456ET000092949	Transformador	71	5,75
20201003	4375775	401ET000255059	Transformador	138	2,93
20201003	4375776	458RL000038359	Religador	34	100,95
20201003	4375776	458RL000038359	Religador	85	34,93
20201003	4375778	432BF000039159	Chave fusível	208	4,87
20201003	4375787	486ET006599089	Transformador	1	7,10
20201003	4375791	432ET000081609	Transformador	54	9,45
20201003	4375792	456CF000049859	Chave faca	175	7,97
20201003	4375792	456RL007120469	Religador	142	11,95
20201003	4375792	456RL007120469	Religador	25	35,50
20201003	4375792	456RL007120469	Religador	71	7,77
20201003	4375797	449BF000301349	Chave fusível	1	1,97

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201003	4375801	432ET000082409	Transformador	60	10,03
20201003	4375803	461RL006501199	Religador	164	0,80
20201003	4375803	461RL006501199	Religador	119	5,65
20201003	4375808	462ET000317439	Transformador	1	55,98
20201003	4375809	456ET000441819	Transformador	70	4,62
20201003	4375810	475BF000208979	Chave fusível	2	2,73
20201003	4375811	464ET000194819	Transformador	1	48,92
20201003	4375812	432ET000081999	Transformador	102	4,97
20201003	4375813	494ET000417019	Transformador	1	58,27
20201003	4375835	456ET000268949	Transformador	62	9,30
20201003	4375844	432ET000081349	Transformador	95	11,73
20201003	4375853	410ET000030649	Transformador	5	12,35
20201003	4375857	432BF007018439	Chave fusível	17	19,42
20201003	4375857	432BF007018439	Chave fusível	5	72,77
20201003	4375857	432RL000143559	Religador	59	10,30
20201003	4375857	432RL000143559	Religador	56	12,80
20201003	4375857	432RL000143559	Religador	5	27,80
20201003	4375857	432RL000143559	Religador	6	28,27
20201003	4375862	471ET000156229	Transformador	1	10,17
20201003	4375868	456BF000094809	Chave fusível	75	12,57
20201003	4375871	415BF000222029	Chave fusível	1	26,33
20201003	4375887	410BF000005239	Chave fusível	47	7,52
20201003	4375892	456BF000049879	Chave fusível	141	8,93
20201003	4375895	414BF000243919	Chave fusível	7	2,73
20201003	4375898	462BF000095089	Chave fusível	180	14,00
20201003	4375903	458BF000038389	Chave fusível	156	7,00
20201003	4375904	432RL006501379	Religador	8	0,13
20201003	4375914	449ET000075939	Transformador	83	4,45
20201003	4375938	410BF007001799	Chave fusível	117	7,50
20201003	4375941	447ET006636419	Transformador	107	1,33
20201003	4375944	410ET007000099	Transformador	26	7,68
20201003	4375945	478ET000355149	Transformador	1	4,10
20201003	4375946	410BF007080819	Chave fusível	55	7,13
20201003	4375952	449BF000026929	Chave fusível	13	9,70
20201003	4375959	401BF007453099	Chave fusível	73	1,65
20201003	4375966	451BF006896469	Chave fusível	51	1,95
20201003	4375969	436ET000545539	Transformador	133	8,42
20201003	4375970	410ET000426689	Transformador	106	34,30
20201003	4375980	432RL006502539	Religador	15	29,40
20201003	4375980	432RL006502539	Religador	7	30,27
20201003	4375980	432RL006502539	Religador	3	32,00
20201003	4375984	C 0003152181	Ponto de conexão	1	57,12
20201003	4375987	478ET000574849	Transformador	1	4,32
20201003	4375989	432RL007202529	Religador	2.320	0,70

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201003	4375989	432RL007202529	Religador	1.528	5,40
20201003	4375989	432RL007202529	Religador	218	5,60
20201003	4375998	410ET000024719	Transformador	34	9,27
20201003	4376004	C 0000925598	Ponto de conexão	1	3,95
20201003	4376006	493BF000022929	Chave fusível	143	4,75
20201003	4376013	410ET007042169	Transformador	56	11,33
20201003	4376042	431BF007281399	Chave fusível	3	24,25
20201003	4376045	439BF000030689	Chave fusível	198	2,93
20201003	4376050	410BF007482739	Chave fusível	532	33,87
20201003	4376056	410ET006502799	Transformador	71	32,23
20201003	4376059	410SZ000015009	Chave faca	102	11,62
20201003	4376059	410SZ000015009	Chave faca	469	8,20
20201003	4376081	461BF000416129	Chave fusível	4	9,18
20201003	4376085	410ET007217669	Transformador	52	42,73
20201003	4376100	410ET000023369	Transformador	43	38,70
20201003	4376102	432RL006502549	Religador	122	28,32
20201003	4376120	410BF007046199	Chave fusível	2	34,78
20201003	4376120	410CF000017749	Chave faca	58	15,53
20201003	4376120	432RL006502559	Religador	60	11,42
20201003	4376120	432RL006502559	Religador	56	14,50
20201003	4376120	432RL006502559	Religador	62	30,93
20201003	4376120	432RL006502559	Religador	8	32,25
20201003	4376120	432RL006502559	Religador	57	60,10
20201003	4376120	432RL006502559	Religador	8	77,47
20201003	4376120	432RL006502559	Religador	551	9,35
20201003	4376120	432RL006502559	Religador	113	9,58
20201003	4376120	432RL007304989	Religador	3	2,43
20201003	4376120	432RL007304989	Religador	6	4,92
20201003	4376120	432RL007304989	Religador	89	5,55
20201003	4376132	432RL006502569	Religador	178	10,13
20201003	4376132	432RL006502569	Religador	14	12,48
20201003	4376132	432RL006502569	Religador	92	13,90
20201003	4376132	432RL006502569	Religador	40	14,17
20201003	4376132	432RL006502569	Religador	33	53,00
20201003	4376132	432RL006502569	Religador	11	8,73
20201003	4376143	431BF000201199	Chave fusível	8	124,63
20201003	4376144	410BF000145199	Chave fusível	720	7,90
20201003	4376149	425ET000544359	Transformador	82	31,23
20201003	4376160	493BF006926089	Chave fusível	228	5,28
20201003	4376160	493ET006930179	Transformador	2	5,28
20201003	4376176	425RL006499799	Religador	10	1,67
20201003	4376176	425RL006499799	Religador	31	2,67
20201003	4376176	425RL006499799	Religador	45	3,48
20201003	4376176	425RL006499799	Religador	2.696	3,67

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201003	4376177	410ET000306129	Transformador	28	10,78
20201003	4376181	410ET000606979	Transformador	22	30,57
20201003	4376191	469CF000172469	Chave faca	11	6,97
20201003	4376205	410RL007169029	Religador	4.222	2,33
20201003	4376205	410RL007169029	Religador	129	4,28
20201003	4376228	450ET000420819	Transformador	1	25,30
20201003	4376229	410RLDOA06	Religador	2.054	2,95
20201003	4376229	410RLDOA06	Religador	114	6,90
20201003	4376229	410RLDOA06	Religador	66	7,48
20201003	4376236	B003151460	Ponto de conexão	1	15,43
20201003	4376237	493ET000104329	Transformador	50	2,82
20201003	4376251	424ET000098399	Transformador	34	28,65
20201003	4376274	410RL000011779	Religador	337	10,90
20201003	4376274	410RL000011779	Religador	26	12,93
20201003	4376274	410RL000011779	Religador	560	14,08
20201003	4376274	410RL000011779	Religador	3	17,57
20201003	4376280	410RL007168329	Religador	1.835	0,07
20201003	4376280	410RLDOD028	Religador	570	3,37
20201003	4376280	410RLDOD028	Religador	1.348	5,73
20201003	4376292	456ET000087279	Transformador	104	6,25
20201003	4376306	448ET000217419	Transformador	68	6,42
20201003	4376308	410ET006504869	Transformador	88	10,87
20201003	4376312	415ET000485459	Transformador	1	7,75
20201003	4376314	456ET000269799	Transformador	104	7,17
20201003	4376319	438RL000147159	Religador	33	1,07
20201003	4376319	438RL000147159	Religador	157	13,02
20201003	4376319	438RL000147159	Religador	40	2,43
20201003	4376320	453RL007230229	Religador	286	11,17
20201003	4376320	453RL007230229	Religador	80	13,45
20201003	4376320	453RL007230229	Religador	10	18,95
20201003	4376331	454BF000016519	Chave fusível	20	2,03
20201003	4376345	462RL000076909	Religador	162	0,05
20201003	4376345	462RL000076909	Religador	39	1,00
20201003	4376345	462RL000076909	Religador	39	1,05
20201003	4376345	462RL000076909	Religador	19	13,73
20201003	4376345	462RL000076909	Religador	8	14,63
20201003	4376345	462RL000076909	Religador	19	14,77
20201003	4376345	462RL000076909	Religador	8	15,63
20201003	4376345	462RL000076909	Religador	218	29,43
20201003	4376345	462RL000076909	Religador	86	33,72
20201003	4376347	410BF000000789	Chave fusível	132	16,72
20201003	4376358	410RL006502489	Religador	2.449	0,97
20201003	4376358	410RL007168829	Religador	1.990	1,23
20201003	4376361	456BF000049529	Chave fusível	250	2,08

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201003	4376365	432ET000362319	Transformador	1	79,87
20201003	4376395	488BF007319339	Chave fusível	12	3,97
20201003	4376400	410BF000004349	Chave fusível	200	13,92
20201003	4376404	410SZ000071649	Chave faca	424	13,37
20201003	4376404	410SZ000071649	Chave faca	2	57,12
20201003	4376410	436ET000088699	Transformador	69	8,73
20201003	4376413	431BF000012419	Chave fusível	2	10,17
20201003	4376425	410BF000139599	Chave fusível	62	7,53
20201003	4376427	438BF000126139	Chave fusível	153	1,65
20201003	4376432	449BF000264009	Chave fusível	30	7,73
20201003	4376438	432ET000523729	Transformador	122	5,43
20201003	4376439	469ET000127409	Transformador	2	10,88
20201003	4376440	410ET000030599	Transformador	117	34,07
20201003	4376443	410ET000026019	Transformador	110	31,38
20201003	4376460	458BF006902699	Chave fusível	1	129,33
20201003	4376463	410ET000029929	Transformador	21	33,42
20201003	4376478	410ET000541059	Transformador	49	31,08
20201003	4376479	410ET007079729	Transformador	22	51,53
20201003	4376480	410SZ000005849	Chave faca	440	14,10
20201003	4376490	B002050333	Ponto de conexão	1	11,03
20201003	4376527	427ET000099079	Transformador	32	13,87
20201003	4376532	436BF000034149	Chave fusível	17	32,75
20201003	4376533	451ET000510669	Transformador	1	56,10
20201003	4376546	410ET000270479	Transformador	121	8,45
20201003	4376554	410BF000143589	Chave fusível	70	40,35
20201003	4376559	447ET000265569	Transformador	38	28,77
20201003	4376563	410ET000029719	Transformador	114	18,25
20201003	4376568	427ET007393379	Transformador	38	12,05
20201003	4376584	426ET000216689	Transformador	92	51,72
20201003	4376590	425BF007018189	Chave fusível	10	37,35
20201003	4376592	410RL006502499	Religador	7.583	1,33
20201003	4376592	410RL006502499	Religador	325	2,97
20201003	4376596	410ET000610549	Transformador	25	36,85
20201003	4376602	493ET007219459	Transformador	1	34,37
20201003	4376609	410ET000255379	Transformador	49	39,72
20201003	4376615	449BF007200319	Chave fusível	2	54,05
20201003	4376625	431ET000116669	Transformador	66	76,67
20201003	4376627	410BF000002389	Chave fusível	104	30,97
20201003	4376635	429ET006571169	Transformador	2	2,25
20201003	4376636	461ET000300959	Transformador	3	51,45
20201003	4376658	431RL007359499	Religador	1.922	1,05
20201003	4376658	431RL007359499	Religador	1.389	1,17
20201003	4376658	431RL007359499	Religador	28	12,80
20201003	4376658	431RL007359499	Religador	52	35,53

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201003	4376670	410ET000030949	Transformador	23	1,45
20201003	4376670	C 0001625491	Ponto de conexão	1	35,53
20201003	4376670	PA11768383	Condutor	10	11,53
20201003	4376687	445ET000404479	Transformador	1	7,75
20201003	4376696	432ET000514349	Transformador	6	31,70
20201003	4376706	432BF007056159	Chave fusível	41	6,27
20201003	4376707	431ET000436659	Transformador	4	9,82
20201003	4376708	431ET000252699	Transformador	117	4,00
20201003	4376722	462BF000092589	Chave fusível	22	31,88
20201003	4376729	410BF000071449	Chave fusível	359	10,60
20201003	4376730	410ET000240849	Transformador	95	7,83
20201003	4376743	470BF000226169	Chave fusível	15	9,73
20201003	4376751	449ET006682359	Transformador	73	6,45
20201003	4376769	432BF000039619	Chave fusível	209	6,28
20201003	4376770	431ET000255839	Transformador	84	27,20
20201003	4376776	432ET000081599	Transformador	23	8,22
20201003	4376780	447ET000090069	Transformador	79	2,98
20201003	4376782	432ET000546409	Transformador	38	5,20
20201003	4376792	410ET000028979	Transformador	78	30,20
20201003	4376793	438RL000597279	Religador	195	0,43
20201003	4376793	438RL000597279	Religador	20	12,15
20201003	4376793	438RL000597279	Religador	218	3,28
20201003	4376793	438RL000597279	Religador	12	4,57
20201003	4376793	438RL000597279	Religador	18	4,83
20201003	4376793	438RL000597279	Religador	18	6,37
20201003	4376797	473ET000429509	Transformador	104	1,53
20201003	4376803	485ET000276899	Transformador	107	6,05
20201003	4376806	458BF007437979	Chave fusível	2	104,08
20201003	4376836	410ET000305609	Transformador	37	35,55
20201003	4376839	470ET006699379	Transformador	1	54,57
20201003	4376842	410BF000145839	Chave fusível	34	28,82
20201003	4376845	453RL000106579	Religador	124	3,80
20201003	4376845	453RL000106579	Religador	95	9,28
20201003	4376856	PA11766836	Condutor	87	0,22
20201003	4376888	462CF006810279	Chave faca	216	2,48
20201003	4376888	462RL006499399	Religador	343	0,05
20201003	4376888	462RL006499399	Religador	851	0,07
20201003	4376888	462RL006499399	Religador	160	11,67
20201003	4376888	462RL006499399	Religador	47	14,05
20201003	4376888	462RL006499399	Religador	190	3,32
20201003	4376888	462RL006499399	Religador	15	38,98
20201003	4376888	462RL006499399	Religador	17	5,73
20201003	4376888	462RL006499399	Religador	136	6,08
20201003	4376888	462RL006499399	Religador	216	6,25

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201003	4376902	481BF000264509	Chave fusível	2	6,48
20201003	4376905	410BF000001609	Chave fusível	250	3,97
20201003	4376909	425ET000071169	Transformador	39	26,37
20201003	4376914	453BF000373939	Chave fusível	20	56,60
20201003	4376926	448BF000117069	Chave fusível	108	8,10
20201003	4376940	410ET000022839	Transformador	48	43,72
20201003	4376941	401RL007018899	Religador	88	0,37
20201003	4376945	436ET000089579	Transformador	51	26,73
20201003	4376946	B002275210	Ponto de conexão	1	34,90
20201003	4376954	432BF000398579	Chave fusível	9	76,03
20201003	4376955	431ET006772979	Transformador	2	46,80
20201003	4376962	410ET000574449	Transformador	156	9,10
20201003	4376963	447BF000095189	Chave fusível	100	3,97
20201003	4376971	439ET007198299	Transformador	30	4,12
20201003	4376972	436ET000505589	Transformador	71	23,88
20201003	4376973	432BF007354119	Chave fusível	8	10,13
20201003	4376975	494BF007340909	Chave fusível	15	31,73
20201003	4376976	473BF000152349	Chave fusível	14	27,53
20201003	4376980	427RL007203059	Religador	256	0,07
20201003	4376980	427RL007203059	Religador	256	1,02
20201003	4376980	427RL007203059	Religador	26	14,93
20201003	4376980	427RL007203059	Religador	50	3,37
20201003	4376980	429RL007306559	Religador	50	10,58
20201003	4376981	454ET000327799	Transformador	2	3,90
20201003	4376989	478BF000270409	Chave fusível	1	8,85
20201003	4376991	480ET000103409	Transformador	91	8,68
20201003	4376992	450ET000574359	Transformador	3	48,73
20201003	4376994	455RL000143599	Religador	30	0,05
20201003	4376994	455RL000143599	Religador	55	1,83
20201003	4376994	455RL000143599	Religador	8	33,03
20201003	4376994	455RL000143599	Religador	3	35,42
20201003	4376994	455RL000143599	Religador	180	4,92
20201003	4376994	455RL000143599	Religador	28	5,05
20201003	4376994	455RL000143599	Religador	15	5,30
20201003	4376994	455RL000143599	Religador	16	9,48
20201003	4376996	472BF007246679	Chave fusível	18	7,95
20201003	4376998	461ET000192059	Transformador	48	8,80
20201003	4377001	462ET000419099	Transformador	2	50,72
20201003	4377003	443BF000017379	Chave fusível	104	56,67
20201003	4377007	410ET000026459	Transformador	89	9,17
20201003	4377009	431ET000077019	Transformador	49	30,57
20201003	4377013	432BF006638629	Chave fusível	30	48,92
20201003	4377014	440BF000293699	Chave fusível	96	46,83
20201003	4377020	447ET000586349	Transformador	4	49,20

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201003	4377024	411ET000284109	Transformador	5	9,87
20201003	4377025	427ET000450419	Transformador	2	52,28
20201003	4377035	410ET006529939	Transformador	98	31,75
20201003	4377045	410ET000026399	Transformador	49	12,80
20201003	4377046	410ET000260469	Transformador	1	46,63
20201003	4377082	451ET000274299	Transformador	90	4,53
20201003	4377088	454BF006588929	Chave fusível	101	1,75
20201003	4377093	401RL000087889	Religador	197	1,12
20201003	4377093	401RL000087889	Religador	984	1,17
20201003	4377093	401RL000087889	Religador	3	5,48
20201003	4377098	431ET006912239	Transformador	7	7,90
20201003	4377104	C 0000055045	Ponto de conexão	1	7,65
20201003	4377112	470ET000184369	Transformador	1	78,57
20201003	4377120	470BF000391229	Chave fusível	642	10,83
20201003	4377121	432BF000356679	Chave fusível	113	35,63
20201003	4377125	432ET000508129	Transformador	2	97,97
20201003	4377143	425ET000503879	Transformador	1	52,78
20201003	4377146	441CF000028459	Chave faca	9	7,15
20201003	4377165	462ET000546259	Transformador	114	28,22
20201003	4377168	431RLVAG03	Religador	31	10,95
20201003	4377168	431RLVAG03	Religador	5	55,45
20201003	4377170	410BF000016109	Chave fusível	753	11,25
20201003	4377191	432BF000235639	Chave fusível	2	51,07
20201003	4377195	444ET000348209	Transformador	1	6,87
20201003	4377206	486ET006501559	Transformador	1	5,33
20201003	4377213	458ET000180239	Transformador	1	97,27
20201003	4377217	438ET000245009	Transformador	114	7,18
20201003	4377226	B003269065	Ponto de conexão	1	4,92
20201003	4377232	431ET006575049	Transformador	46	58,28
20201003	4377237	426ET000074049	Transformador	92	53,03
20201003	4377238	439ET000206519	Transformador	53	9,77
20201003	4377244	B002132370	Ponto de conexão	1	5,22
20201003	4377252	410ET000258429	Transformador	1	32,43
20201003	4377257	441BF000178109	Chave fusível	25	2,00
20201003	4377272	410ET000024259	Transformador	137	3,88
20201003	4377274	425SZ000013029	Chave faca	477	7,85
20201003	4377288	431ET000077479	Transformador	14	34,95
20201003	4377289	431BF007541799	Chave fusível	63	26,27
20201003	4377290	401ET000054209	Transformador	57	1,58
20201003	4377292	462SZ000095259	Chave faca	313	5,92
20201003	4377299	426BF000302429	Chave fusível	1	119,82
20201003	4377300	426RL000144229	Religador	9	3,02
20201003	4377300	426RL000144229	Religador	948	30,68
20201003	4377300	443CF000144269	Chave faca	6	8,48

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201003	4377325	410ET000029769	Transformador	55	14,13
20201003	4377333	410ET000024389	Transformador	45	28,43
20201003	4377335	ITA01	Alimentador	4.243	1,22
20201003	4377336	451BF000305769	Chave fusível	38	22,92
20201003	4377341	450ET000482939	Transformador	5	48,48
20201003	4377343	410RL007168549	Religador	1.504	4,23
20201003	4377343	410RL007168549	Religador	139	4,62
20201003	4377345	401ET007203729	Transformador	69	1,90
20201003	4377346	425RL000011759	Religador	8	0,22
20201003	4377346	425RL000011759	Religador	20	1,73
20201003	4377346	425RL000011759	Religador	3	19,10
20201003	4377346	425RL000011759	Religador	9	2,95
20201003	4377346	425RL000011759	Religador	8	3,88
20201003	4377346	425RL000011759	Religador	27	4,07
20201003	4377346	425RL000011759	Religador	7	5,57
20201003	4377346	425RL000011759	Religador	66	9,73
20201003	4377347	444BF000271369	Chave fusível	1	2,17
20201003	4377356	423RL007229549	Religador	69	0,87
20201003	4377356	423RL007229549	Religador	130	2,32
20201003	4377369	432BF000039919	Chave fusível	242	9,07
20201003	4377371	B002154252	Ponto de conexão	1	26,40
20201003	4377373	461RL006501219	Religador	2.093	0,57
20201003	4377373	461RL006501219	Religador	15	2,05
20201003	4377373	461RL007456899	Religador	3.901	0,75
20201003	4377377	453BF006794249	Chave fusível	72	6,15
20201003	4377381	424ET000311209	Transformador	61	31,08
20201003	4377384	424BF000010409	Chave fusível	18	10,42
20201003	4377395	401BF000153889	Chave fusível	8	24,52
20201003	4377399	401BF000116939	Chave fusível	31	2,25
20201003	4377399	401RLCGM12	Religador	1.571	0,08
20201003	4377408	437BF000157149	Chave fusível	3	25,45
20201003	4377410	410BF000000519	Chave fusível	218	6,95
20201003	4377414	416RL000098989	Religador	89	0,60
20201003	4377422	450ET000447999	Transformador	1	51,25
20201003	4377424	466RL007283809	Religador	1	1,93
20201003	4377424	487BF000043239	Chave fusível	8	11,17
20201003	4377428	401ET000267259	Transformador	96	2,62
20201003	4377440	401CF000067339	Chave faca	322	1,40
20201003	4377440	PA11756141	Condutor	93	3,97
20201003	4377444	425ET007348999	Transformador	179	10,17
20201003	4377451	401ET000044529	Transformador	56	6,28
20201003	4377452	401ET006966849	Transformador	64	6,12
20201003	4377455	B002853104	Ponto de conexão	1	7,93
20201003	4377456	469ET000151369	Transformador	1	7,60

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201003	4377458	425SZ000011739	Chave faca	775	9,03
20201003	4377464	423BF000282439	Chave fusível	2	32,42
20201003	4377471	424ET000551779	Transformador	26	32,22
20201003	4377480	432ET000174139	Transformador	1	48,25
20201003	4377491	401BF000372019	Chave fusível	52	9,77
20201003	4377493	B002647830	Ponto de conexão	1	4,67
20201003	4377502	401BF000155469	Chave fusível	42	26,47
20201003	4377507	401ET000569709	Transformador	99	2,37
20201003	4377515	436RL007302489	Religador	6	39,92
20201003	4377515	436RL007302489	Religador	2	8,75
20201003	4377515	436RL007302489	Religador	35	8,95
20201003	4377515	436RL007302489	Religador	16	9,27
20201003	4377527	436RL007306049	Religador	39	37,03
20201003	4377537	410ET006848109	Transformador	1	7,83
20201003	4377545	470ET000553189	Transformador	1	76,90
20201003	4377546	436ET000564589	Transformador	1	31,43
20201003	4377547	494ET006582349	Transformador	3	101,90
20201003	4377552	432BF006796449	Chave fusível	19	46,22
20201003	4377553	423BF000267219	Chave fusível	1	22,72
20201003	4377554	431BF000141589	Chave fusível	38	1,00
20201003	4377556	426ET000265129	Transformador	118	38,98
20201003	4377557	431ET000116639	Transformador	60	52,97
20201003	4377564	425SZ000359119	Chave faca	452	13,05
20201003	4377569	467RL006500149	Religador	56	1,82
20201003	4377572	428BF000191889	Chave fusível	1	54,58
20201003	4377575	432BF000235029	Chave fusível	5	13,02
20201003	4377576	432ET000180339	Transformador	1	78,88
20201003	4377587	432ET000409329	Transformador	106	4,43
20201003	4377600	416ET000536119	Transformador	1	6,05
20201003	4377613	457BF007503929	Chave fusível	18	2,03
20201003	4377614	462BF000256229	Chave fusível	30	30,27
20201003	4377615	410RL007169069	Religador	3.179	1,12
20201003	4377617	445RL007221359	Religador	4	3,58
20201003	4377617	445RL007221359	Religador	8	5,27
20201003	4377617	445RL007221359	Religador	16	6,98
20201003	4377617	445RL007221359	Religador	4	8,10
20201003	4377617	445RL007221359	Religador	112	8,53
20201003	4377631	410BF000151049	Chave fusível	2	32,20
20201003	4377645	475BF000194549	Chave fusível	2	6,05
20201003	4377650	445ET000262529	Transformador	8	5,42
20201003	4377651	B002537471	Ponto de conexão	2	21,90
20201003	4377653	410BF000005189	Chave fusível	218	17,60
20201003	4377655	401ET000544489	Transformador	81	17,20
20201003	4377659	440RL007493129	Religador	331	0,70

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201003	4377662	453BF006999339	Chave fusível	11	51,72
20201003	4377671	401ET000449879	Transformador	64	3,65
20201003	4377673	448ET000091839	Transformador	119	6,48
20201003	4377682	456ET000441889	Transformador	16	24,08
20201003	4377685	401ET000097049	Transformador	64	7,15
20201003	4377688	425BF007332219	Chave fusível	2	58,87
20201003	4377690	B002857410	Ponto de conexão	1	4,63
20201003	4377691	424BF000379379	Chave fusível	1.201	15,55
20201003	4377692	463BF000372699	Chave fusível	51	5,70
20201003	4377693	432ET000177419	Transformador	1	26,92
20201003	4377706	410ET000027029	Transformador	61	30,17
20201003	4377707	438ET000615889	Transformador	82	1,95
20201003	4377712	B002372596	Ponto de conexão	1	3,30
20201003	4377715	401ET007268019	Transformador	62	2,60
20201003	4377718	401ET000119629	Transformador	1	24,68
20201003	4377724	447SZ000093219	Chave faca	159	7,05
20201003	4377725	430RL007302439	Religador	1.554	12,08
20201003	4377725	430RL007302439	Religador	72	3,75
20201003	4377730	471BF000049059	Chave fusível	50	9,40
20201003	4377735	C 0000144097	Ponto de conexão	1	4,42
20201003	4377745	438ET000070099	Transformador	69	8,40
20201003	4377746	423RL007123939	Religador	606	5,20
20201003	4377748	453BF000425819	Chave fusível	1	25,12
20201003	4377750	B002512851	Ponto de conexão	2	30,08
20201003	4377769	401ET000037419	Transformador	110	5,32
20201003	4377773	464RL007206099	Religador	1	22,45
20201003	4377773	464RL007206099	Religador	26	22,95
20201003	4377773	464RL007206099	Religador	2	23,13
20201003	4377773	464RL007206099	Religador	20	23,73
20201003	4377773	464RL007206099	Religador	3	23,98
20201003	4377773	464RL007206099	Religador	6	24,32
20201003	4377773	464RL007206099	Religador	6	4,17
20201003	4377777	415BF000147379	Chave fusível	1.188	3,23
20201003	4377789	441ET000013279	Transformador	1	3,25
20201003	4377790	456ET000087619	Transformador	30	22,82
20201003	4377795	445ET000405739	Transformador	3	23,50
20201003	4377803	436BF000359559	Chave fusível	28	53,30
20201003	4377805	468RL000148859	Religador	71	1,65
20201003	4377805	468RL000148859	Religador	33	4,23
20201003	4377805	468RL000148859	Religador	238	9,38
20201003	4377805	468RL000148859	Religador	26	9,83
20201003	4377816	416ET000598249	Transformador	1	23,68
20201003	4377828	480ET000368259	Transformador	5	53,88
20201003	4377829	410ET000030319	Transformador	27	29,27

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201003	4377832	456ET000087319	Transformador	90	3,32
20201003	4377846	439ET000442479	Transformador	1	27,98
20201003	4377848	432ET000216989	Transformador	98	4,53
20201003	4377858	439ET000482739	Transformador	2	33,55
20201003	4377871	432BF000398519	Chave fusível	69	29,27
20201003	4377882	462BF000256279	Chave fusível	40	24,87
20201003	4377884	462ET000358549	Transformador	1	47,83
20201003	4377891	410BF000011769	Chave fusível	138	11,52
20201003	4377894	B002453721	Ponto de conexão	3	26,37
20201003	4377896	454BF000030819	Chave fusível	107	4,47
20201003	4377917	409ET007182519	Transformador	1	57,05
20201003	4377918	436BF000312469	Chave fusível	102	2,65
20201003	4377922	474ET000400919	Transformador	6	27,27
20201003	4377923	401ET000060629	Transformador	108	2,35
20201003	4377924	410BF000006079	Chave fusível	9	51,88
20201003	4377931	B002540835	Ponto de conexão	1	4,40
20201003	4377935	401ET000060369	Transformador	58	2,85
20201003	4377938	457SZ000027399	Chave faca	424	1,97
20201003	4377938	457SZ000027399	Chave faca	314	3,20
20201003	4377942	401ET000056559	Transformador	78	4,27
20201003	4377943	401BF000155509	Chave fusível	26	15,92
20201003	4377945	451ET000072829	Transformador	57	5,43
20201003	4377947	441BF000179519	Chave fusível	3	4,88
20201003	4377954	416ET000068209	Transformador	89	2,45
20201003	4377955	461BF000068229	Chave fusível	7	50,68
20201003	4377956	432BF000219669	Chave fusível	19	51,93
20201003	4377963	481ET000106129	Transformador	13	24,68
20201003	4377971	476BF000101059	Chave fusível	78	4,85
20201003	4377979	425ET007187919	Transformador	1	45,85
20201003	4377982	401BF000150579	Chave fusível	16	4,73
20201003	4377985	480ET000103319	Transformador	72	4,63
20201003	4377989	480BF000255729	Chave fusível	162	7,82
20201003	4377992	491ET000103269	Transformador	95	2,57
20201003	4377994	491ET007147799	Transformador	18	2,68
20201003	4378005	453BF007025739	Chave fusível	14	127,63
20201003	4378006	474RL000411269	Religador	177	1,18
20201003	4378006	474RL000411269	Religador	87	1,82
20201003	4378006	474RL000411269	Religador	12	3,63
20201003	4378011	427ET000449289	Transformador	1	55,80
20201003	4378012	467BF007142579	Chave fusível	41	21,77
20201003	4378014	454ET000291759	Transformador	1	33,50
20201003	4378016	432BF000211449	Chave fusível	8	72,90
20201003	4378023	448RL007231589	Religador	41	0,10
20201003	4378023	448SZ000094299	Chave faca	24	34,83

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201003	4378023	448SZ000094299	Chave faca	62	35,52
20201003	4378023	448SZ000094299	Chave faca	6	53,65
20201003	4378023	448SZ000094299	Chave faca	9	53,82
20201003	4378023	448SZ000094299	Chave faca	9	54,82
20201003	4378023	448SZ000094299	Chave faca	3	55,65
20201003	4378029	410ET000025839	Transformador	123	24,63
20201003	4378035	453BF006891299	Chave fusível	41	50,12
20201003	4378036	453BF000377369	Chave fusível	70	12,22
20201003	4378037	438ET000362559	Transformador	115	6,53
20201003	4378050	428BF000240959	Chave fusível	1	49,40
20201003	4378069	480BF000024449	Chave fusível	75	6,57
20201003	4378070	480BF000258429	Chave fusível	2	46,70
20201003	4378071	401ET000043559	Transformador	69	3,33
20201003	4378073	402BF000196619	Chave fusível	29	5,43
20201003	4378107	402BF000076409	Chave fusível	19	21,10
20201003	4378121	425BF000371749	Chave fusível	7	48,12
20201003	4378126	428BF000015469	Chave fusível	12	5,27
20201003	4378141	467BF000106759	Chave fusível	124	1,48
20201003	4378162	474BF000026069	Chave fusível	2	45,85
20201003	4378170	436ET000339749	Transformador	3	29,22
20201003	4378173	436ET006858879	Transformador	20	8,10
20201003	4378176	451ET000366109	Transformador	1	47,10
20201003	4378177	451BF000301619	Chave fusível	2	45,32
20201003	4378187	470BF007345529	Chave fusível	63	7,67
20201003	4378188	401BF000158679	Chave fusível	7	23,07
20201003	4378189	449ET000358069	Transformador	1	52,67
20201003	4378200	432BF000383859	Chave fusível	65	25,80
20201003	4378201	458ET007372209	Transformador	43	26,83
20201003	4378203	401ET000105659	Transformador	87	2,57
20201003	4378205	432ET000278569	Transformador	101	3,88
20201003	4378213	410RLDOD026	Religador	2.042	0,07
20201003	4378213	410RLDOD026	Religador	352	23,25
20201003	4378213	410RLDOD026	Religador	95	23,55
20201003	4378213	410RLDOD026	Religador	462	4,10
20201003	4378214	450ET000583989	Transformador	1	47,60
20201003	4378233	410BF000013969	Chave fusível	44	28,65
20201003	4378244	491BF000356119	Chave fusível	52	21,55
20201003	4378246	401ET000541989	Transformador	90	3,17
20201003	4378247	450ET000366289	Transformador	1	22,75
20201003	4378253	428BF000015559	Chave fusível	32	5,62
20201003	4378266	401BF000153699	Chave fusível	36	10,88
20201003	4378269	426ET007036699	Transformador	42	50,38
20201003	4378279	480BF007228579	Chave fusível	31	3,97
20201003	4378280	491BF000354669	Chave fusível	12	24,10

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201003	4378288	410ET000029439	Transformador	52	6,17
20201003	4378291	401BF007408319	Chave fusível	43	2,78
20201003	4378298	467BF006779099	Chave fusível	2	29,05
20201003	4378303	436BF000034249	Chave fusível	160	5,12
20201003	4378304	453BF006778589	Chave fusível	9	23,27
20201003	4378307	436BF000032699	Chave fusível	306	5,05
20201003	4378308	463ET006538289	Transformador	1	0,72
20201003	4378310	436BF000033909	Chave fusível	123	2,18
20201003	4378318	B002359706	Ponto de conexão	2	2,78
20201003	4378319	490RL007302479	Religador	42	1,22
20201003	4378319	490RL007302479	Religador	25	1,23
20201003	4378321	450ET000505369	Transformador	56	5,72
20201003	4378328	402ET006877219	Transformador	33	2,82
20201003	4378329	401ET000577289	Transformador	40	2,07
20201003	4378331	415BF000253759	Chave fusível	31	27,50
20201003	4378334	409ET000103809	Transformador	67	7,73
20201003	4378340	416BF000109779	Chave fusível	7	6,83
20201003	4378347	401BF000059169	Chave fusível	2	2,32
20201003	4378372	477BF000178889	Chave fusível	1	51,72
20201003	4378378	409BF007470649	Chave fusível	136	54,07
20201003	4378380	478ET006709049	Transformador	1	5,68
20201003	4378381	B002022998	Ponto de conexão	1	19,35
20201003	4378383	463BF000223369	Chave fusível	1	7,05
20201003	4378386	464ET000204429	Transformador	3	42,13
20201003	4378397	474ET006881589	Transformador	8	25,65
20201003	4378400	481ET000389809	Transformador	3	20,20
20201003	4378403	440BF007102849	Chave fusível	99	7,38
20201003	4378404	467ET000264869	Transformador	25	9,08
20201003	4378405	410ET007161709	Transformador	63	29,93
20201003	4378412	414BF006589679	Chave fusível	3	28,93
20201003	4378417	401BF000082529	Chave fusível	227	2,03
20201003	4378418	426BF000010039	Chave fusível	604	10,52
20201003	4378421	463BF000119689	Chave fusível	20	3,98
20201003	4378428	432BF000383869	Chave fusível	84	28,22
20201003	4378432	474BF000025979	Chave fusível	5	47,07
20201003	4378446	450ET007361539	Transformador	1	28,55
20201003	4378447	474ET000421479	Transformador	4	52,03
20201003	4378453	432ET000513049	Transformador	6	71,08
20201003	4378461	463BF000103419	Chave fusível	118	1,65
20201003	4378464	B002207891	Ponto de conexão	1	3,83
20201003	4378473	488RL007255999	Religador	23	25,60
20201003	4378473	488RL007255999	Religador	11	5,35
20201003	4378473	488RL007255999	Religador	6	5,50
20201003	4378473	488RL007255999	Religador	1	6,75

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201003	4378473	488RL007255999	Religador	10	7,48
20201003	4378473	488RL007255999	Religador	4	8,35
20201003	4378473	488RL007447369	Religador	173	0,15
20201003	4378475	410ET000541109	Transformador	108	7,75
20201003	4378482	494BF000217629	Chave fusível	23	75,05
20201003	4378497	425ET006989909	Transformador	10	26,20
20201003	4378498	414RL007306219	Religador	8	4,13
20201003	4378498	414RL007306219	Religador	162	5,87
20201003	4378503	485ET000101939	Transformador	93	19,53
20201003	4378504	491BF000025469	Chave fusível	31	4,65
20201003	4378507	410ET000285799	Transformador	50	10,02
20201003	4378509	453BF000080919	Chave fusível	14	24,33
20201003	4378517	453BF000089929	Chave fusível	12	27,07
20201003	4378518	463BF000282729	Chave fusível	9	5,30
20201003	4378543	431RL007388889	Religador	3	29,60
20201003	4378543	431RL007388889	Religador	29	29,75
20201003	4378543	431RL007458489	Religador	8	1,28
20201003	4378543	431RL007458489	Religador	4	20,28
20201003	4378543	431RL007458489	Religador	19	25,78
20201003	4378545	402ET006870279	Transformador	35	9,33
20201003	4378546	456ET007133679	Transformador	1	50,27
20201003	4378568	B002330707	Ponto de conexão	1	52,40
20201003	4378569	491ET006639259	Transformador	1	3,87
20201003	4378570	441BF000382939	Chave fusível	11	30,77
20201003	4378571	441BF000029359	Chave fusível	5	0,33
20201003	4378571	441ET000179739	Transformador	1	54,82
20201003	4378585	489BF000399039	Chave fusível	6	49,87
20201003	4378595	401BF000155009	Chave fusível	5	8,37
20201003	4378597	488RL007458829	Religador	652	0,33
20201003	4378598	449BF000301649	Chave fusível	9	45,98
20201003	4378602	480BF006779189	Chave fusível	146	6,03
20201003	4378603	424BF000111729	Chave fusível	94	1,15
20201003	4378604	465ET000557539	Transformador	1	4,60
20201003	4378608	401ET000039599	Transformador	154	1,28
20201003	4378612	453RLSET02	Religador	11	1,98
20201003	4378612	453RLSET02	Religador	109	2,12
20201003	4378612	453RLSET02	Religador	4	7,62
20201003	4378621	450ET000103999	Transformador	102	4,52
20201003	4378629	441CF007151999	Chave faca	4	60,63
20201003	4378633	432BF007459479	Chave fusível	123	1,55
20201003	4378634	401BF000062459	Chave fusível	117	5,10
20201003	4378638	423RL007306409	Religador	14	10,37
20201003	4378638	423RL007306409	Religador	41	10,47
20201003	4378640	B002649493	Ponto de conexão	1	3,20

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201003	4378645	C 0000010740	Ponto de conexão	1	20,13
20201003	4378660	432BF000398169	Chave fusível	9	32,92
20201003	4378661	432RL007364639	Religador	317	3,03
20201003	4378662	467BF000275019	Chave fusível	35	21,37
20201003	4378668	454BF000031639	Chave fusível	81	19,00
20201003	4378669	472RL000352749	Religador	237	0,53
20201003	4378675	432ET000083689	Transformador	9	23,57
20201003	4378682	401ET000061309	Transformador	36	2,72
20201003	4378686	B002630282	Ponto de conexão	1	28,25
20201003	4378689	432ET000251719	Transformador	1	26,82
20201003	4378702	428ET000298359	Transformador	1	30,45
20201003	4378707	436BF007188129	Chave fusível	18	26,87
20201003	4378709	B002310050	Ponto de conexão	1	46,70
20201003	4378712	480ET000388889	Transformador	1	50,75
20201003	4378718	467BF000106779	Chave fusível	6	43,17
20201003	4378721	403BF000046069	Chave fusível	77	4,22
20201003	4378726	410BF000151669	Chave fusível	4	51,28
20201003	4378728	451ET000496699	Transformador	1	5,60
20201003	4378733	491ET000392309	Transformador	1	4,17
20201003	4378737	493ET006930159	Transformador	2	24,43
20201003	4378738	493ET006930209	Transformador	4	26,18
20201003	4378739	C 0000931907	Ponto de conexão	1	19,92
20201003	4378740	475BF000104449	Chave fusível	9	3,60
20201003	4378740	475ET000344299	Transformador	1	3,60
20201003	4378741	403ET000077789	Transformador	83	6,08
20201003	4378745	464BF007152809	Chave fusível	12	41,73
20201003	4378748	403ET000245309	Transformador	66	0,67
20201003	4378750	403BF000045069	Chave fusível	94	4,05
20201003	4378752	C 0000148302	Ponto de conexão	1	25,93
20201003	4378753	453BF000374769	Chave fusível	2	24,22
20201003	4378753	453BF000374769	Chave fusível	27	7,63
20201003	4378754	401ET000065309	Transformador	61	8,35
20201003	4378764	415CF000245339	Chave faca	19	2,45
20201003	4378764	415CF000245339	Chave faca	2	3,88
20201003	4378764	415CF000245339	Chave faca	16	4,22
20201003	4378764	415RL007270909	Religador	13	1,67
20201003	4378765	401BF000068489	Chave fusível	25	7,45
20201003	4378768	B002925378	Ponto de conexão	1	24,32
20201003	4378769	463ET000404619	Transformador	44	2,12
20201003	4378777	436ET000088929	Transformador	82	21,47
20201003	4378783	478BF000288859	Chave fusível	106	1,27
20201003	4378785	475RL000077469	Religador	38	2,58
20201003	4378788	401BF000157549	Chave fusível	2	25,63
20201003	4378799	B002030983	Ponto de conexão	2	2,88

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201003	4378801	B002807625	Ponto de conexão	1	8,95
20201003	4378805	464RL000085319	Religador	175	3,00
20201003	4378810	414RL000428029	Religador	8	24,98
20201003	4378810	414RL000428029	Religador	219	3,70
20201003	4378810	414RL000428029	Religador	131	4,68
20201003	4378810	414RL000428029	Religador	6	6,18
20201003	4378810	414RL000428029	Religador	21	7,15
20201003	4378817	451BF000356569	Chave fusível	42	27,15
20201003	4378820	494BF000217659	Chave fusível	50	54,40
20201003	4378824	491BF000024939	Chave fusível	96	29,35
20201003	4378826	437RL007371429	Religador	100	19,68
20201003	4378852	423ET006603159	Transformador	1	26,95
20201003	4378857	490BF000287089	Chave fusível	3	24,07
20201003	4378875	402ET006554289	Transformador	28	1,90
20201003	4378889	C 0001298470	Ponto de conexão	1	47,28
20201003	4378890	403BF006932389	Chave fusível	15	8,60
20201003	4378902	439ET000591939	Transformador	3	23,77
20201003	4378905	488ET000347509	Transformador	3	19,20
20201003	4378910	453BF006594339	Chave fusível	73	55,22
20201003	4378915	453ET006794919	Transformador	4	28,85
20201003	4378920	481ET000389849	Transformador	1	17,80
20201003	4378926	411RLAMI07	Religador	33	2,57
20201003	4378926	411RLAMI07	Religador	25	3,02
20201003	4378926	411RLAMI07	Religador	6	3,22
20201003	4378927	403ET000361529	Transformador	97	5,07
20201003	4378938	437BF006800439	Chave fusível	2	48,07
20201003	4378938	437BF006800439	Chave fusível	2	78,27
20201003	4378938	437BF006800439	Chave fusível	4	78,38
20201003	4378967	404BF006835889	Chave fusível	65	2,08
20201003	4378981	456BF000049009	Chave fusível	19	26,82
20201003	4378982	469ET000538259	Transformador	1	26,50
20201003	4378983	414BF000209659	Chave fusível	4	5,83
20201003	4378989	447BF000247029	Chave fusível	11	49,40
20201003	4379000	414BF000222489	Chave fusível	7	6,70
20201003	4379008	461ET000268019	Transformador	1	18,92
20201003	4379009	465BF000167589	Chave fusível	3	2,62
20201003	4379011	403BF000378779	Chave fusível	50	6,60
20201003	4379019	493ET007113089	Transformador	2	24,07
20201003	4379021	453ET000291559	Transformador	1	26,67
20201003	4379043	410BF000006519	Chave fusível	127	24,02
20201003	4379048	448RL000127649	Religador	45	4,70
20201003	4379048	448RL000127649	Religador	2	5,48
20201003	4379048	448RL000127649	Religador	5	50,15
20201003	4379048	448RL000127649	Religador	24	9,43

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201003	4379050	456BF000048979	Chave fusível	153	7,27
20201003	4379080	473BF000109369	Chave fusível	121	12,27
20201003	4379082	456ET006591179	Transformador	3	25,07
20201003	4379087	466ET000245419	Transformador	93	5,68
20201003	4379092	425ET000071009	Transformador	90	27,75
20201003	4379093	414RL000230909	Religador	116	1,33
20201003	4379093	414RL000230909	Religador	90	1,35
20201003	4379093	414RL000230909	Religador	115	2,08
20201003	4379093	414RL000230909	Religador	339	2,50
20201003	4379093	414RL000230909	Religador	3	3,50
20201003	4379093	414RL007360279	Religador	547	0,07
20201003	4379102	444ET000348239	Transformador	1	19,50
20201003	4379108	432BF006876339	Chave fusível	116	18,48
20201003	4379115	432BF000407749	Chave fusível	5	73,02
20201003	4379142	462RL000094589	Religador	3	24,93
20201003	4379142	462RL000094589	Religador	149	25,87
20201003	4379142	462RL000094589	Religador	2	27,83
20201003	4379142	462RL000094589	Religador	27	3,42
20201003	4379144	441ET000553059	Transformador	1	23,02
20201003	4379152	483BF007507899	Chave fusível	8	44,25
20201003	4379172	431ET000211169	Transformador	1	73,58
20201003	4379173	431BF007001389	Chave fusível	53	25,52
20201003	4379178	401ET000426049	Transformador	2	11,80
20201003	4379181	401ET000123989	Transformador	1	31,30
20201003	4379183	415ET006848099	Transformador	1	26,02
20201003	4379194	474RL007302559	Religador	158	2,68
20201003	4379203	458ET000101749	Transformador	65	26,63
20201003	4379214	427ET000450499	Transformador	2	77,22
20201003	4379218	410ET000506449	Transformador	29	10,93
20201003	4379219	461BF000354149	Chave fusível	7	25,50
20201003	4379256	467ET000220329	Transformador	1	27,35
20201003	4379257	432ET000410389	Transformador	28	9,53
20201003	4379260	438ET007194309	Transformador	1	58,53
20201003	4379279	410ET000030969	Transformador	35	26,85
20201003	4379295	490BF000262949	Chave fusível	54	18,80
20201003	4379300	432BF000114549	Chave fusível	54	51,25
20201003	4379301	423BF000238079	Chave fusível	4	20,10
20201003	4379312	444RL006661509	Religador	108	0,18
20201003	4379312	444RL006661509	Religador	12	0,27
20201003	4379312	PA11759580	Condutor	9	18,77
20201003	4379312	PA11759580	Condutor	1	20,68
20201003	4379312	PA11759580	Condutor	2	20,87
20201003	4379312	PA11759580	Condutor	10	21,05
20201003	4379312	PA11759580	Condutor	1	21,35

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201003	4379312	PA11759580	Condutor	1	21,43
20201003	4379312	PA11759580	Condutor	1	21,60
20201003	4379312	PA11759580	Condutor	25	4,22
20201003	4379312	PA11759580	Condutor	4	7,60
20201003	4379312	PA11759580	Condutor	11	7,85
20201003	4379312	PA11759580	Condutor	56	9,10
20201003	4379322	461ET000159399	Transformador	36	25,68
20201003	4379342	441BF000113069	Chave fusível	42	19,20
20201003	4379357	B003206729	Ponto de conexão	1	6,75
20201003	4379359	466ET007053059	Transformador	1	24,65
20201003	4379386	401ET000037399	Transformador	92	4,60
20201003	4379389	429RL006981649	Religador	147	2,02
20201003	4379389	429RL006981649	Religador	59	3,15
20201003	4379390	478RL000387949	Religador	33	1,05
20201003	4379390	478RL000412389	Religador	45	1,05
20201003	4379391	454BF000015479	Chave fusível	25	9,78
20201003	4379402	403ET000079689	Transformador	46	3,72
20201003	4379408	414BF000210529	Chave fusível	18	5,07
20201003	4379411	470BF000229789	Chave fusível	2	21,10
20201003	4379412	467BF000116709	Chave fusível	18	26,53
20201003	4379417	416ET006814439	Transformador	3	18,78
20201003	4379433	437BF000371679	Chave fusível	12	6,02
20201003	4379451	481BF000026269	Chave fusível	22	18,80
20201003	4379459	444ET000539029	Transformador	28	16,65
20201003	4379466	403ET007131659	Transformador	67	16,02
20201003	4379467	402BF000096499	Chave fusível	157	0,90
20201003	4379486	429RL007222479	Religador	288	0,23
20201003	4379486	429RL007222479	Religador	6	23,47
20201003	4379486	429RL007222479	Religador	9	24,18
20201003	4379486	429RL007222479	Religador	14	29,05
20201003	4379486	429RL007222479	Religador	87	3,60
20201003	4379486	429RL007222479	Religador	157	4,77
20201003	4379486	429RL007222479	Religador	44	7,47
20201003	4379486	429RL007222479	Religador	33	9,30
20201003	4379490	439ET000288679	Transformador	1	53,73
20201003	4379501	453ET000211449	Transformador	1	42,88
20201003	4379503	438ET000434039	Transformador	2	1,15
20201003	4379515	449ET006584999	Transformador	51	25,03
20201003	4379520	424RL000143609	Religador	48	28,67
20201003	4379520	424RL000143609	Religador	56	28,73
20201003	4379522	457BF000224749	Chave fusível	5	18,52
20201003	4379523	401ET000428009	Transformador	1	25,08
20201003	4379534	436ET000385139	Transformador	44	46,70
20201003	4379535	403BF000044749	Chave fusível	231	0,88

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201003	4379536	469ET000127599	Transformador	1	23,20
20201003	4379538	463BF000282819	Chave fusível	30	18,07
20201003	4379548	401BF006836619	Chave fusível	156	2,28
20201003	4379559	464BF000119869	Chave fusível	1	20,65
20201003	4379567	438RL007335859	Religador	1.937	0,30
20201003	4379567	438RL007335859	Religador	1.509	0,32
20201003	4379581	411BF000196129	Chave fusível	1	2,37
20201003	4379593	474BF006881909	Chave fusível	87	28,95
20201003	4379604	432BF000236689	Chave fusível	4	97,62
20201003	4379607	487RL006496869	Religador	1	19,12
20201003	4379607	487RL006496869	Religador	5	2,45
20201003	4379607	487RL006563739	Religador	136	0,07
20201003	4379607	487RL006563739	Religador	3.232	2,47
20201003	4379607	487RLSON02	Religador	2.572	2,50
20201003	4379608	481ET000568519	Transformador	1	21,67
20201003	4379613	410ET000206189	Transformador	1	96,30
20201003	4379615	491ET000113619	Transformador	33	63,97
20201003	4379636	C 0000145175	Ponto de conexão	1	46,13
20201003	4379637	438ET006899209	Transformador	6	2,70
20201003	4379640	423ET000384119	Transformador	1	40,35
20201003	4379645	424BF000010279	Chave fusível	280	21,00
20201003	4379651	467ET006667139	Transformador	6	26,40
20201003	4379657	441ET000196579	Transformador	2	68,17
20201003	4379674	B002941477	Ponto de conexão	1	14,23
20201003	4379680	448BF000249149	Chave fusível	5	48,43
20201003	4379685	486ET006552609	Transformador	1	27,23
20201003	4379687	B002817831	Ponto de conexão	1	15,37
20201003	4379704	445ET000018369	Transformador	1	22,57
20201003	4379719	458ET000251879	Transformador	1	89,05
20201003	4379727	401ET000124059	Transformador	1	24,27
20201003	4379728	453ET000109429	Transformador	5	52,58
20201003	4379730	461BF000250159	Chave fusível	12	40,50
20201003	4379734	425BF007266409	Chave fusível	3	66,52
20201003	4379735	436ET000339159	Transformador	1	25,10
20201003	4379748	424BF000379319	Chave fusível	213	16,72
20201003	4379748	424BF000379319	Chave fusível	45	16,80
20201003	4379748	424BF000379319	Chave fusível	53	17,17
20201003	4379748	424BF000379319	Chave fusível	96	17,72
20201003	4379749	436ET000339409	Transformador	5	68,37
20201003	4379753	425BF000146459	Chave fusível	196	67,77
20201003	4379771	460ET000498849	Transformador	1	25,52
20201003	4379772	461BF000247779	Chave fusível	7	45,27
20201003	4379775	455BF000145339	Chave fusível	25	52,15
20201003	4379780	401BF000091259	Chave fusível	243	1,87

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201003	4379785	414ET000235689	Transformador	1	43,33
20201003	4379807	444BF000273039	Chave fusível	2	22,70
20201003	4379813	403ET006940739	Transformador	17	16,28
20201003	4379815	B002181569	Ponto de conexão	1	16,60
20201003	4379828	424ET000098589	Transformador	69	22,05
20201003	4379836	467BF007360509	Chave fusível	7	19,68
20201003	4379845	485ET007126909	Transformador	38	15,28
20201003	4379892	456ET000551339	Transformador	1	41,92
20201003	4379905	410ET007046799	Transformador	25	26,73
20201003	4379906	475BF000395949	Chave fusível	4	46,95
20201003	4379913	441BF000260619	Chave fusível	4	29,10
20201003	4379915	441BF000260369	Chave fusível	8	24,88
20201003	4379915	441ET000334209	Transformador	1	27,53
20201003	4379923	469BF006883819	Chave fusível	23	19,23
20201003	4379927	489ET000536699	Transformador	1	20,72
20201003	4379929	454ET000323709	Transformador	1	50,78
20201003	4379941	401BF007073249	Chave fusível	95	8,37
20201003	4379944	410BF006981789	Chave fusível	5	38,93
20201003	4379949	475BF000209209	Chave fusível	5	6,67
20201003	4379978	460ET000499199	Transformador	1	24,78
20201003	4379984	453ET006721479	Transformador	2	49,80
20201003	4379985	B003136748	Ponto de conexão	1	43,28
20201003	4379987	436BF000250979	Chave fusível	4	40,25
20201003	4379989	424ET007018639	Transformador	108	18,85
20201003	4379997	432ET007182039	Transformador	42	46,80
20201003	4380005	467ET000473649	Transformador	1	18,05
20201003	4380009	454BF000240039	Chave fusível	14	26,73
20201003	4380022	432ET007205619	Transformador	79	1,45
20201003	4380026	470ET000327019	Transformador	1	43,40
20201003	4380027	416ET000203249	Transformador	2	39,75
20201003	4380034	492BF000012649	Chave fusível	134	48,22
20201003	4380038	463BF007549359	Chave fusível	2	20,12
20201003	4380047	436BF000356339	Chave fusível	91	20,78
20201003	4380051	469ET000274539	Transformador	1	21,75
20201003	4380073	432RL006502319	Religador	867	3,38
20201003	4380079	424ET006569239	Transformador	8	67,42
20201003	4380081	490BF000194939	Chave fusível	2	22,50
20201003	4380082	404BF000046849	Chave fusível	2	12,93
20201003	4380082	B002652858	Ponto de conexão	1	12,93
20201003	4380106	410SZ000006179	Chave faca	451	12,58
20201003	4380143	403ET000078539	Transformador	81	2,52
20201003	4380151	416ET000174689	Transformador	1	15,15
20201003	4380153	448BF000122619	Chave fusível	8	47,77
20201003	4380155	401ET007057689	Transformador	28	10,37

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201003	4380168	466BF000041429	Chave fusível	336	1,63
20201003	4380174	432ET000081609	Transformador	54	36,85
20201003	4380180	454BF006791479	Chave fusível	5	16,35
20201003	4380182	451ET000365169	Transformador	2	14,77
20201003	4380185	B002571256	Ponto de conexão	1	3,75
20201003	4380187	403ET000544899	Transformador	76	1,38
20201003	4380190	436ET006800509	Transformador	1	61,15
20201003	4380194	429RL007230139	Religador	8	10,05
20201003	4380194	429RL007230139	Religador	37	15,35
20201003	4380194	429RL007230139	Religador	4	2,15
20201003	4380194	429RL007230139	Religador	12	5,07
20201003	4380196	403BF000083709	Chave fusível	12	14,92
20201003	4380198	401ET000281719	Transformador	2	18,07
20201003	4380202	410BF000151699	Chave fusível	2	35,92
20201003	4380211	469ET000127489	Transformador	1	20,97
20201003	4380213	410ET000326939	Transformador	56	13,65
20201003	4380222	402ET000234599	Transformador	6	13,05
20201003	4380235	470ET006800079	Transformador	1	14,63
20201003	4380254	494BF000215829	Chave fusível	24	34,55
20201003	4380263	444ET000347539	Transformador	1	13,75
20201003	4380266	410ET000026839	Transformador	89	29,95
20201003	4380268	411ET000158399	Transformador	2	14,43
20201003	4380299	444ET006894499	Transformador	1	43,98
20201003	4380300	456BF000196439	Chave fusível	75	18,87
20201003	4380302	432ET007053219	Transformador	23	11,60
20201003	4380308	424CF000018829	Chave faca	5	32,67
20201003	4380308	424DJITA007	Alimentador	11	18,92
20201003	4380308	424DJITA007	Alimentador	191	19,67
20201003	4380308	424DJITA007	Alimentador	199	32,67
20201003	4380308	424DJITA007	Alimentador	4	57,45
20201003	4380310	425BF000013119	Chave fusível	182	23,27
20201003	4380312	429RL000120159	Religador	176	1,03
20201003	4380312	429RL000120159	Religador	1	15,72
20201003	4380312	429RL000120159	Religador	1	21,68
20201003	4380312	429RL000120159	Religador	12	37,42
20201003	4380312	429RL000120159	Religador	140	5,00
20201003	4380312	429RL000120159	Religador	2	7,13
20201003	4380312	429RL000120159	Religador	34	7,67
20201003	4380313	B002807653	Ponto de conexão	1	12,53
20201003	4380314	453BF000080879	Chave fusível	3	29,70
20201003	4380320	423ET000192779	Transformador	2	86,40
20201003	4380329	437BF000184469	Chave fusível	40	18,10
20201003	4380330	462RL006499399	Religador	789	0,07
20201003	4380330	462RL006499399	Religador	555	1,47

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201003	4380330	462RL006499399	Religador	117	15,70
20201003	4380330	462RL006499399	Religador	38	2,57
20201003	4380364	463BF000219019	Chave fusível	4	23,98
20201003	4380372	461ET000279839	Transformador	1	14,38
20201003	4380374	436BF000033139	Chave fusível	15	18,95
20201003	4380381	472RL007306229	Religador	52	9,80
20201003	4380391	445RL007221359	Religador	12	11,23
20201003	4380391	445RL007221359	Religador	16	12,10
20201003	4380391	445RL007221359	Religador	4	13,30
20201003	4380391	445RL007221359	Religador	112	13,65
20201003	4380392	410ET000243889	Transformador	64	12,57
20201003	4380395	492RL000383209	Religador	31	0,67
20201003	4380395	492RL000383209	Religador	72	42,27
20201003	4380398	473ET000371799	Transformador	1	54,57
20201003	4380402	454RL007306059	Religador	28	1,03
20201003	4380403	476BF000322059	Chave fusível	3	0,18
20201003	4380407	453BF000381349	Chave fusível	3	31,80
20201003	4380409	410ET000106509	Transformador	58	37,22
20201003	4380413	472RL007303959	Religador	258	12,13
20201003	4380427	B002722728	Ponto de conexão	1	79,03
20201003	4380433	463BF000223369	Chave fusível	1	12,05
20201003	4380435	480ET000574789	Transformador	3	38,23
20201003	4380436	432BF000356779	Chave fusível	14	17,17
20201003	4380442	480ET007155179	Transformador	4	53,42
20201003	4380443	444BF000259309	Chave fusível	13	11,52
20201003	4380462	410BF000002559	Chave fusível	73	34,32
20201003	4380465	410ET000024209	Transformador	130	37,20
20201003	4380467	410ET000029719	Transformador	114	16,50
20201003	4380468	466BF000041959	Chave fusível	13	11,10
20201003	4380473	462ET000330479	Transformador	1	37,55
20201003	4380474	478ET000565699	Transformador	1	5,67
20201003	4380476	464BF000203599	Chave fusível	11	28,15
20201003	4380481	461ET000312879	Transformador	3	28,52
20201003	4380483	403ET000136979	Transformador	23	7,63
20201003	4380484	423BF000161499	Chave fusível	21	22,97
20201003	4380488	467BF000158739	Chave fusível	1	36,75
20201003	4380491	416ET000199579	Transformador	1	4,25
20201003	4380499	466ET006810479	Transformador	1	7,02
20201003	4380503	467BF000361339	Chave fusível	20	17,80
20201003	4380504	415ET000386289	Transformador	1	13,83
20201003	4380519	472RL007302349	Religador	34	17,57
20201003	4380519	472RL007302349	Religador	69	19,23
20201003	4380526	437ET000195559	Transformador	1	8,90
20201003	4380527	441ET000311979	Transformador	1	7,65

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201003	4380533	413ET000462199	Transformador	1	6,73
20201003	4380540	453BF000374769	Chave fusível	30	14,68
20201003	4380546	462ET000326349	Transformador	1	33,60
20201003	4380549	410ET007051999	Transformador	44	14,15
20201003	4380550	B002663087	Ponto de conexão	1	6,80
20201003	4380555	414ET000460339	Transformador	1	73,57
20201003	4380558	485ET000102219	Transformador	54	18,22
20201003	4380562	B002809512	Ponto de conexão	1	31,62
20201003	4380564	428BF000015309	Chave fusível	19	4,40
20201003	4380566	475BF000077219	Chave fusível	19	18,12
20201003	4380566	475BF000077219	Chave fusível	16	26,15
20201003	4380571	415BF000244309	Chave fusível	5	5,48
20201003	4380576	456BF006857469	Chave fusível	2	38,27
20201003	4380585	448BF000011419	Chave fusível	35	24,68
20201003	4380587	401ET000039929	Transformador	95	1,30
20201003	4380602	410BF000144739	Chave fusível	346	23,25
20201003	4380604	473BF000279389	Chave fusível	2	36,77
20201003	4380607	432ET000296489	Transformador	45	9,52
20201003	4380613	490ET006771389	Transformador	4	11,53
20201003	4380626	480BF000354759	Chave fusível	33	8,20
20201003	4380630	429ET000136749	Transformador	3	29,60
20201003	4380631	401ET000554649	Transformador	1	27,55
20201003	4380638	489ET000465829	Transformador	1	10,00
20201003	4380642	480ET000368339	Transformador	1	27,68
20201003	4380644	432BF006654569	Chave fusível	10	28,77
20201003	4380647	453BF000174549	Chave fusível	12	14,37
20201003	4380659	430ET000425929	Transformador	2	44,28
20201003	4380660	466ET006848829	Transformador	1	0,25
20201003	4380662	441BF000207179	Chave fusível	18	5,90
20201003	4380671	464CF006761799	Chave faca	12	28,68
20201003	4380671	464ET006761189	Transformador	4	28,68
20201003	4380675	480BF000024559	Chave fusível	29	8,90
20201003	4380688	470BF000226169	Chave fusível	15	3,43
20201003	4380691	439ET000228309	Transformador	1	35,28
20201003	4380695	492ET000564309	Transformador	1	35,77
20201003	4380699	441ET000260959	Transformador	1	12,55
20201003	4380700	441ET000021039	Transformador	1	7,97
20201003	4380701	463BF007276619	Chave fusível	6	24,63
20201003	4380702	473ET006675579	Transformador	6	41,47
20201003	4380711	464BF000078429	Chave fusível	10	21,68
20201003	4380712	B002509327	Ponto de conexão	1	5,40
20201003	4380719	445ET000014529	Transformador	1	6,03
20201003	4380720	429ET000396499	Transformador	1	32,63
20201003	4380723	480ET006831089	Transformador	2	29,68

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201003	4380730	458BF000036499	Chave fusível	8	28,02
20201003	4380748	456ET006570899	Transformador	1	34,40
20201003	4380749	429ET006680819	Transformador	1	35,43
20201003	4380756	410ET007220429	Transformador	5	50,93
20201003	4380766	432BF000356809	Chave fusível	7	58,05
20201003	4380766	432RL007365269	Religador	106	36,57
20201003	4380769	494BF000236989	Chave fusível	4	78,63
20201003	4380773	440ET000131049	Transformador	78	35,73
20201003	4380776	416ET000226499	Transformador	3	6,27
20201003	4380777	467BF000173449	Chave fusível	11	8,37
20201003	4380778	432BF000382879	Chave fusível	86	34,35
20201003	4380780	409CF000304199	Chave faca	6	9,67
20201003	4380786	432BF000386399	Chave fusível	100	39,53
20201003	4380810	416ET006858549	Transformador	2	3,70
20201003	4380812	426BF000009529	Chave fusível	40	51,10
20201003	4380823	475BF000204659	Chave fusível	20	25,00
20201003	4380827	480BF006827099	Chave fusível	3	7,92
20201003	4380828	494BF000018369	Chave fusível	36	10,92
20201003	4380829	401BF000321679	Chave fusível	13	10,57
20201003	4380835	463ET000150149	Transformador	1	100,93
20201003	4380836	411ET000155689	Transformador	1	5,73
20201003	4380837	424BF000181559	Chave fusível	2	105,23
20201003	4380842	410ET000025339	Transformador	100	8,57
20201003	4380849	432ET000511819	Transformador	3	101,80
20201003	4380855	449ET000358399	Transformador	3	33,38
20201003	4380856	453BF000080819	Chave fusível	6	5,42
20201003	4380860	480ET007239389	Transformador	1	32,68
20201003	4380871	432BF000446179	Chave fusível	128	77,40
20201003	4380886	416ET006896199	Transformador	4	6,45
20201003	4380901	423ET000471189	Transformador	1	51,87
20201003	4380904	410ET000611709	Transformador	2	6,80
20201003	4380907	457ET000314709	Transformador	11	2,67
20201003	4380911	410BF000071699	Chave fusível	51	27,77
20201003	4380912	425BF000087959	Chave fusível	122	7,50
20201003	4380913	438ET000400299	Transformador	1	33,30
20201003	4380918	456BF000037929	Chave fusível	10	31,10
20201003	4380918	456BF000037929	Chave fusível	14	71,97
20201003	4380924	493BF000409179	Chave fusível	69	10,02
20201003	4380927	432BF000407769	Chave fusível	15	58,42
20201003	4380933	455BF007345589	Chave fusível	12	14,12
20201003	4380942	464BF000107219	Chave fusível	33	6,62
20201003	4380945	471RL000048819	Religador	1	3,97
20201003	4380948	447ET000290239	Transformador	1	60,17
20201003	4380963	462BF000247279	Chave fusível	1	29,82

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201003	4380964	410BF006600129	Chave fusível	129	8,30
20201003	4380964	410BF006600129	Chave fusível	102	8,55
20201003	4380976	486ET006597789	Transformador	1	31,25
20201003	4380985	480ET007261429	Transformador	1	32,70
20201003	4380998	463ET006861169	Transformador	1	6,08
20201003	4381001	456ET000293959	Transformador	1	3,40
20201003	4381003	423RL007478499	Religador	38	12,67
20201003	4381004	455ET000452459	Transformador	1	57,30
20201003	4381005	453BF007501889	Chave fusível	2	9,55
20201003	4381006	449RL007224629	Religador	8	10,53
20201003	4381006	449RL007224629	Religador	82	7,13
20201003	4381006	450CF000025849	Chave faca	13	12,37
20201003	4381013	461BF000249359	Chave fusível	2	2,52
20201003	4381014	432ET000082609	Transformador	23	51,65
20201003	4381015	404ET000080459	Transformador	66	2,65
20201003	4381017	485ET007123779	Transformador	1	74,77
20201003	4381028	429ET007358189	Transformador	3	29,15
20201003	4381029	461ET000502909	Transformador	49	2,45
20201003	4381036	453BF007233009	Chave fusível	5	16,48
20201003	4381056	441ET006958309	Transformador	2	53,63
20201003	4381060	494BF000219499	Chave fusível	2	35,08
20201003	4381063	474RL000411269	Religador	62	1,00
20201003	4381063	474RL007458589	Religador	188	1,05
20201003	4381074	438ET000572319	Transformador	2	54,37
20201003	4381082	436BF000276709	Chave fusível	16	26,68
20201003	4381083	485ET000102199	Transformador	89	0,47
20201003	4381090	427CF000011049	Chave faca	1	31,83
20201003	4381091	447ET000234219	Transformador	1	8,17
20201003	4381104	439BF000030639	Chave fusível	29	2,42
20201003	4381105	476ET000511209	Transformador	1	5,57
20201003	4381110	403BF000434459	Chave fusível	5	7,77
20201003	4381116	456BF000049219	Chave fusível	29	11,67
20201003	4381117	474BF007495839	Chave fusível	3	54,47
20201003	4381118	474BF000117399	Chave fusível	25	47,53
20201003	4381120	478ET000360519	Transformador	2	7,20
20201003	4381124	432BF006654999	Chave fusível	30	41,52
20201003	4381127	410BF000071449	Chave fusível	359	15,68
20201003	4381137	410BF000017649	Chave fusível	68	56,95
20201003	4381138	410BF000226759	Chave fusível	11	12,20
20201003	4381138	410ET000221529	Transformador	1	33,80
20201003	4381151	415BF000245109	Chave fusível	20	2,82
20201003	4381156	441ET000361859	Transformador	1	25,47
20201003	4381160	B002275522	Ponto de conexão	2	6,45
20201003	4381169	483BF000040339	Chave fusível	13	10,63

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201003	4381187	403ET000146289	Transformador	1	5,92
20201003	4381192	437ET006835419	Transformador	1	4,78
20201003	4381194	489BF000270649	Chave fusível	32	17,68
20201003	4381198	461ET006612979	Transformador	2	11,53
20201003	4381213	432ET000415199	Transformador	8	29,52
20201003	4381230	B002068837	Ponto de conexão	1	31,00
20201003	4381238	436ET006667749	Transformador	1	51,25
20201003	4381246	401ET000127119	Transformador	1	31,28
20201003	4381264	429ET000396469	Transformador	1	32,80
20201003	4381271	436ET000422689	Transformador	1	32,23
20201003	4381277	461BF000155819	Chave fusível	17	35,55
20201003	4381279	462ET000562749	Transformador	1	27,98
20201003	4381287	431RL007214949	Religador	1	47,05
20201003	4381302	468BF000109889	Chave fusível	60	18,02
20201003	4381318	431BF000201289	Chave fusível	160	32,85
20201003	4381323	430BF007594969	Chave fusível	3	60,28
20201003	4381325	438BF000294749	Chave fusível	5	33,48
20201003	4381325	438BF000294749	Chave fusível	35	47,42
20201003	4381325	438BF000294749	Chave fusível	7	49,35
20201003	4381325	438RL000597279	Religador	1	45,38
20201003	4381335	424BF000405409	Chave fusível	3	31,35
20201003	4381343	436ET000136969	Transformador	2	21,88
20201003	4381344	436ET000422699	Transformador	1	33,82
20201003	4381344	436ET000422719	Transformador	1	33,65
20201003	4381352	402ET000218069	Transformador	36	6,30
20201003	4381359	429ET000395729	Transformador	1	26,50
20201003	4381361	410ET000106639	Transformador	15	30,95
20201003	4381364	458BF006873249	Chave fusível	3	77,30
20201003	4381391	416BF006844429	Chave fusível	17	28,80
20201003	4381406	461ET006881129	Transformador	2	36,15
20201003	4381414	414ET000597129	Transformador	1	27,05
20201003	4381418	494BF007334789	Chave fusível	2	4,58
20201003	4381428	B002512582	Ponto de conexão	2	25,82
20201003	4381447	432BF000447979	Chave fusível	126	38,65
20201003	4381452	448BF000358739	Chave fusível	14	27,85
20201003	4381455	473BF000134269	Chave fusível	5	32,57
20201003	4381458	453ET000209709	Transformador	3	79,90
20201003	4381464	B002419946	Ponto de conexão	1	32,03
20201003	4381465	454BF006589029	Chave fusível	32	5,40
20201003	4381478	403BF000044759	Chave fusível	1	6,57
20201003	4381479	410ET000445539	Transformador	47	7,83
20201003	4381481	430ET000266439	Transformador	92	14,38
20201003	4381490	454BF000240269	Chave fusível	6	55,48
20201003	4381498	467ET000174189	Transformador	4	13,72

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201003	4381502	473BF000103269	Chave fusível	4	23,03
20201003	4381503	453ET000108769	Transformador	6	38,68
20201003	4381507	438ET000439169	Transformador	1	7,95
20201003	4381512	C 0003116994	Ponto de conexão	1	2,62
20201003	4381521	461BF000122469	Chave fusível	13	3,12
20201003	4381525	431BF000187629	Chave fusível	4	73,45
20201003	4381527	423BF000393329	Chave fusível	2	11,45
20201003	4381538	464ET006761039	Transformador	4	27,92
20201003	4381542	401ET000519849	Transformador	4	10,43
20201003	4381558	456BF000196459	Chave fusível	1	116,28
20201003	4381558	456BF000196459	Chave fusível	1	118,35
20201003	4381562	415ET000488059	Transformador	1	5,73
20201003	4381569	429BF000041989	Chave fusível	48	9,83
20201003	4381575	490ET000375739	Transformador	1	7,57
20201003	4381578	462BF000249379	Chave fusível	6	31,25
20201003	4381585	444ET000342249	Transformador	1	14,37
20201003	4381593	475BF000105729	Chave fusível	70	8,87
20201003	4381595	414ET000019279	Transformador	1	4,60
20201003	4381596	432BF000226689	Chave fusível	1	75,13
20201003	4381597	485BF000412329	Chave fusível	36	27,83
20201003	4381601	461ET000323299	Transformador	1	3,45
20201003	4381609	468ET006505139	Transformador	1	6,63
20201003	4381640	414ET000184469	Transformador	1	10,22
20201003	4381642	410ET000313069	Transformador	11	28,05
20201003	4381659	436ET006981579	Transformador	1	23,35
20201003	4381681	415BF000244259	Chave fusível	2	12,78
20201003	4381694	425BF000129019	Chave fusível	145	47,88
20201003	4381704	438BF000294639	Chave fusível	9	40,15
20201003	4381708	B002486425	Ponto de conexão	1	3,27
20201003	4381713	B002275374	Ponto de conexão	1	23,60
20201003	4381719	449BF000021079	Chave fusível	13	8,77
20201003	4381720	470BF000238809	Chave fusível	11	6,40
20201003	4381728	425CF006943299	Chave faca	1	3,37
20201003	4381728	425RL000015849	Religador	5	31,95
20201003	4381728	425RL000015849	Religador	314	32,70
20201003	4381739	473ET000429509	Transformador	104	3,87
20201003	4381743	432BF006657389	Chave fusível	4	101,30
20201003	4381743	432BF006657389	Chave fusível	3	57,78
20201003	4381768	404ET000550189	Transformador	2	6,23
20201003	4381777	481BF000277919	Chave fusível	63	23,23
20201003	4381791	481BF000024289	Chave fusível	81	4,30
20201003	4381792	448ET000410039	Transformador	45	2,42
20201003	4381793	454ET000330869	Transformador	1	56,20
20201003	4381796	473ET006796579	Transformador	5	56,75

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201003	4381797	438BF000351539	Chave fusível	2	32,30
20201003	4381798	458ET006708679	Transformador	1	45,68
20201003	4381808	B002352125	Ponto de conexão	1	6,00
20201003	4381813	450BF000026549	Chave fusível	118	6,05
20201003	4381814	B002199119	Ponto de conexão	1	3,87
20201003	4381816	440BF000016909	Chave fusível	11	46,37
20201003	4381821	425ET000071369	Transformador	87	28,45
20201003	4381828	402ET000159849	Transformador	1	26,13
20201003	4381832	478ET000352999	Transformador	3	7,28
20201003	4381836	445BF000180519	Chave fusível	26	45,98
20201003	4381843	458BF000203959	Chave fusível	9	93,52
20201003	4381844	436BF000387249	Chave fusível	54	8,38
20201003	4381849	492BF006845599	Chave fusível	16	33,97
20201003	4381851	410BF000016109	Chave fusível	753	15,85
20201003	4381855	402ET006767289	Transformador	2	8,52
20201003	4381870	B002539784	Ponto de conexão	1	30,35
20201003	4381873	B002397049	Ponto de conexão	4	3,97
20201003	4381887	423ET000566239	Transformador	1	14,02
20201003	4381888	425RL007224989	Religador	264	48,73
20201003	4381890	436ET000422089	Transformador	1	48,48
20201003	4381896	440ET006735339	Transformador	4	55,83
20201003	4381902	462ET000316079	Transformador	1	29,90
20201003	4381914	410ET000129649	Transformador	1	24,18
20201003	4381915	438ET000571459	Transformador	1	1,63
20201003	4381918	472ET000196679	Transformador	1	31,95
20201003	4381921	B002465240	Ponto de conexão	1	26,95
20201003	4381926	467CF007142499	Chave faca	88	3,25
20201003	4381926	B003155283	Ponto de conexão	1	28,32
20201003	4381948	427ET000440219	Transformador	3	10,18
20201003	4381952	473ET000370319	Transformador	1	31,48
20201003	4381957	462ET000121649	Transformador	4	31,38
20201003	4381959	436ET000433469	Transformador	1	54,00
20201003	4381973	456BF000203519	Chave fusível	38	124,62
20201003	4381974	436ET000589169	Transformador	6	8,90
20201003	4381981	462ET000121599	Transformador	1	32,25
20201003	4381987	B002869866	Ponto de conexão	1	73,80
20201003	4381989	445ET000289889	Transformador	1	23,95
20201003	4381992	462ET007292649	Transformador	1	9,48
20201003	4382009	410ET000024759	Transformador	56	7,05
20201003	4382027	436ET000401259	Transformador	1	54,42
20201003	4382028	436ET006667269	Transformador	1	69,72
20201003	4382035	461ET000279659	Transformador	1	5,08
20201003	4382045	462BF000263089	Chave fusível	9	15,08
20201003	4382046	B002219043	Ponto de conexão	1	8,70

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201003	4382048	415BF000243659	Chave fusível	3	5,05
20201003	4382066	455BF000140649	Chave fusível	6	28,73
20201003	4382091	444BF000384139	Chave fusível	6	6,55
20201003	4382099	401ET000548199	Transformador	1	47,55
20201003	4382100	403ET000413419	Transformador	7	3,73
20201003	4382108	494ET000164859	Transformador	1	29,85
20201003	4382117	414ET000596899	Transformador	1	30,47
20201003	4382123	414ET000021839	Transformador	1	32,20
20201003	4382124	401ET000132029	Transformador	1	5,63
20201003	4382130	438ET000400169	Transformador	1	31,17
20201003	4382136	430ET000135899	Transformador	1	7,85
20201003	4382152	478ET000354929	Transformador	1	10,10
20201003	4382168	492BF000012849	Chave fusível	5	6,88
20201003	4382171	439ET000232409	Transformador	1	25,40
20201003	4382174	494BF000217209	Chave fusível	12	35,43
20201003	4382177	485BF000277799	Chave fusível	2	29,02
20201003	4382187	461BF000074239	Chave fusível	10	28,75
20201003	4382187	461BF000074239	Chave fusível	7	8,82
20201003	4382193	461BF000094099	Chave fusível	321	3,18
20201003	4382201	B002555881	Ponto de conexão	1	96,52
20201003	4382216	457ET000011629	Transformador	2	95,67
20201003	4382217	465BF000185179	Chave fusível	29	6,63
20201003	4382252	460ET000386839	Transformador	1	4,42
20201003	4382258	461ET000099949	Transformador	15	6,95
20201003	4382260	410SZ000129169	Chave faca	36	29,62
20201003	4382275	462ET000550679	Transformador	1	32,47
20201003	4382280	478ET006632599	Transformador	2	10,12
20201003	4382288	469ET000274419	Transformador	1	6,77
20201003	4382291	B003282063	Ponto de conexão	1	28,90
20201003	4382296	431ET007415189	Transformador	12	48,10
20201003	4382297	462BF000121049	Chave fusível	30	7,57
20201003	4382298	463ET000403739	Transformador	1	4,08
20201003	4382308	410BF000015019	Chave fusível	852	31,08
20201003	4382313	481ET000391729	Transformador	1	23,13
20201003	4382319	B002086535	Ponto de conexão	2	5,72
20201003	4382339	447BF000246389	Chave fusível	3	29,12
20201003	4382347	444ET000348269	Transformador	1	12,47
20201003	4382348	473ET006931499	Transformador	1	76,17
20201003	4382366	410BF000006039	Chave fusível	13	26,80
20201003	4382368	447BF000257559	Chave fusível	6	32,05
20201003	4382368	447BF000257559	Chave fusível	2	76,55
20201003	4382368	447BF000257559	Chave fusível	4	76,95
20201003	4382368	447BF000257559	Chave fusível	6	77,57
20201003	4382368	448RL000127649	Religador	5	28,50

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201003	4382368	448RL000127649	Religador	43	5,35
20201003	4382377	436BF000250899	Chave fusível	23	21,60
20201003	4382381	430ET006512709	Transformador	80	8,13
20201003	4382387	430ET000427619	Transformador	1	96,97
20201003	4382394	443ET006806519	Transformador	105	29,57
20201003	4382396	462ET000473929	Transformador	1	70,02
20201003	4382401	B002356766	Ponto de conexão	1	26,63
20201003	4382410	401ET000039929	Transformador	95	4,25
20201003	4382414	478ET000420569	Transformador	2	27,52
20201003	4382419	461ET000522249	Transformador	1	76,12
20201003	4382422	401BF000154369	Chave fusível	2	23,10
20201003	4382439	410ET000442129	Transformador	41	45,40
20201003	4382445	494ET000163939	Transformador	1	77,72
20201003	4382450	436ET000571099	Transformador	1	53,93
20201003	4382451	401ET000210859	Transformador	1	4,45
20201003	4382455	441ET007130439	Transformador	1	31,42
20201003	4382471	C 0001502977	Ponto de conexão	1	27,40
20201003	4382473	402ET006914939	Transformador	2	5,45
20201003	4382477	416ET000442369	Transformador	1	20,07
20201003	4382480	416ET000225479	Transformador	1	36,40
20201003	4382486	448ET000319549	Transformador	3	28,05
20201003	4382502	401ET000046769	Transformador	84	10,53
20201003	4382510	444ET000334159	Transformador	1	2,62
20201003	4382533	463ET006506279	Transformador	1	18,20
20201003	4382549	429BF000042649	Chave fusível	36	5,15
20201003	4382551	492ET000295559	Transformador	1	74,87
20201003	4382562	438ET000441169	Transformador	1	3,62
20201003	4382563	478BF000307219	Chave fusível	2	5,12
20201003	4382575	450ET000116819	Transformador	2	51,20
20201003	4382583	491ET007221339	Transformador	1	50,20
20201003	4382584	437ET000088179	Transformador	39	3,05
20201003	4382592	492BF000012229	Chave fusível	4	3,25
20201003	4382594	424ET000129029	Transformador	1	23,48
20201003	4382598	492BF000185619	Chave fusível	7	4,63
20201003	4382610	454CF000228009	Chave faca	3	9,62
20201003	4382611	441BF000309929	Chave fusível	3	31,05
20201003	4382620	424ET000242919	Transformador	74	1,35
20201003	4382623	480RL006981689	Religador	150	4,98
20201003	4382627	414ET006627299	Transformador	1	19,55
20201003	4382639	456BF000182089	Chave fusível	4	111,40
20201003	4382652	401BF000171659	Chave fusível	79	7,78
20201003	4382661	480RL007447219	Religador	31	2,93
20201003	4382661	480RL007447219	Religador	52	27,45
20201003	4382661	480RL007447219	Religador	5	28,95

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201003	4382661	480RL007447219	Religador	1	29,22
20201003	4382661	480RL007447219	Religador	18	4,57
20201003	4382661	480RL007447219	Religador	2	6,47
20201003	4382661	491CF006767549	Chave faca	2	20,67
20201003	4382687	432BF006688819	Chave fusível	23	39,12
20201003	4382687	432BF006688819	Chave fusível	4	52,98
20201003	4382688	424ET000128639	Transformador	1	98,77
20201003	4382692	447ET007567439	Transformador	6	23,42
20201003	4382693	447ET000090239	Transformador	7	25,03
20201003	4382699	C 0003178901	Ponto de conexão	1	21,35
20201003	4382708	491BF006640519	Chave fusível	45	4,55
20201003	4382709	B002105907	Ponto de conexão	1	1,37
20201003	4382712	432ET000508539	Transformador	5	68,42
20201003	4382719	437ET000553329	Transformador	2	22,73
20201003	4382723	403ET000366479	Transformador	3	2,27
20201003	4382727	415ET000270769	Transformador	43	5,42
20201003	4382729	401ET006575249	Transformador	2	68,37
20201003	4382740	462ET000114649	Transformador	28	2,43
20201003	4382742	456ET000299859	Transformador	52	5,97
20201003	4382746	492BF000014559	Chave fusível	61	42,62
20201003	4382757	414RL000230909	Religador	89	0,35
20201003	4382757	414RL000230909	Religador	439	0,95
20201003	4382757	414RL000230909	Religador	1	3,58
20201003	4382757	414RL000230909	Religador	3	3,67
20201003	4382762	453ET000143229	Transformador	1	69,80
20201003	4382768	423ET000456719	Transformador	1	48,67
20201003	4382794	410ET007104759	Transformador	54	5,47
20201003	4382795	401ET000059259	Transformador	83	10,83
20201003	4382798	416ET000274649	Transformador	1	26,78
20201003	4382799	453BF000071829	Chave fusível	50	22,42
20201003	4382799	492RL000129149	Religador	177	0,15
20201003	4382799	492RL000129149	Religador	12	4,50
20201003	4382799	492RL000129149	Religador	8	4,95
20201003	4382799	492RL000129149	Religador	29	5,33
20201003	4382799	492RL000129149	Religador	4	5,85
20201003	4382800	415BF000245629	Chave fusível	21	0,20
20201003	4382803	437ET000286729	Transformador	1	5,70
20201003	4382804	478ET006765769	Transformador	1	25,63
20201003	4382810	450ET000411429	Transformador	3	24,80
20201003	4382818	430BF000168889	Chave fusível	3	8,05
20201003	4382821	462ET000546979	Transformador	3	20,50
20201003	4382840	410ET000025299	Transformador	45	31,68
20201003	4382841	468ET000414399	Transformador	2	29,20
20201003	4382864	479BF000311499	Chave fusível	129	28,57

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201003	4382881	436ET000401559	Transformador	1	65,65
20201003	4382888	464BF000205239	Chave fusível	1	16,53
20201003	4382894	C 0001561665	Ponto de conexão	1	16,72
20201003	4382896	461ET000343959	Transformador	1	24,10
20201003	4382901	402ET006889079	Transformador	4	23,17
20201003	4382905	473ET000371979	Transformador	1	17,08
20201003	4382922	445RL007221359	Religador	32	0,88
20201003	4382922	445RL007221359	Religador	3	1,47
20201003	4382922	445RL007221359	Religador	23	2,17
20201003	4382922	445RL007221359	Religador	86	3,80
20201003	4382924	403BF000160779	Chave fusível	3	2,23
20201003	4382926	429ET007390269	Transformador	2	68,98
20201003	4382927	436ET000402149	Transformador	3	89,98
20201003	4382930	462ET000328599	Transformador	1	23,53
20201003	4382934	B002042760	Ponto de conexão	2	23,13
20201003	4382944	432ET000487389	Transformador	6	65,08
20201003	4382947	480ET006780249	Transformador	3	17,52
20201003	4382948	410BF000143359	Chave fusível	3	24,32
20201003	4382957	491ET000391479	Transformador	1	48,72
20201003	4382968	494ET000163519	Transformador	1	74,38
20201003	4382973	448ET000280009	Transformador	2	22,88
20201003	4382974	444ET000601959	Transformador	1	46,72
20201003	4382979	438ET000216569	Transformador	81	2,10
20201003	4382987	462ET000356599	Transformador	1	20,27
20201003	4382992	492BF000370219	Chave fusível	85	23,37
20201003	4382992	492BF000370219	Chave fusível	37	27,08
20201003	4382998	439ET006929009	Transformador	1	19,33
20201003	4382999	453BF000377369	Chave fusível	70	30,35
20201003	4383002	436ET000401879	Transformador	1	65,30
20201003	4383008	401ET000058819	Transformador	109	10,73
20201003	4383011	476BF000113549	Chave fusível	25	1,37
20201003	4383024	410ET000118299	Transformador	1	16,33
20201003	4383038	462ET000356279	Transformador	6	19,92
20201003	4383046	441ET000019519	Transformador	1	34,08
20201003	4383047	425BF000012639	Chave fusível	66	1,10
20201003	4383047	425BF000012639	Chave fusível	1	24,10
20201003	4383048	432ET000185099	Transformador	1	46,70
20201003	4383071	424BF000126319	Chave fusível	2	95,12
20201003	4383094	454BF006791479	Chave fusível	5	45,25
20201003	4383097	401ET006765589	Transformador	14	4,65
20201003	4383102	416ET000524609	Transformador	1	24,75
20201003	4383109	416ET006858559	Transformador	3	23,65
20201003	4383120	401ET000143769	Transformador	1	94,60
20201003	4383129	414ET000341479	Transformador	1	45,48

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201003	4383132	401ET000036049	Transformador	1	10,15
20201003	4383142	462ET000475169	Transformador	1	24,53
20201003	4383148	436RL007302489	Religador	37	30,53
20201003	4383148	436RL007302489	Religador	16	70,53
20201003	4383157	453BF007505529	Chave fusível	27	2,00
20201003	4383157	453BF007505529	Chave fusível	27	26,33
20201003	4383157	453BF007505529	Chave fusível	4	68,75
20201003	4383170	468BF000173019	Chave fusível	11	18,58
20201003	4383176	453BF000448679	Chave fusível	6	58,93
20201003	4383184	409ET000591659	Transformador	1	50,65
20201003	4383197	447ET000586309	Transformador	6	16,70
20201003	4383269	454BF000070329	Chave fusível	22	23,88
20201003	4383271	485ET000276899	Transformador	107	15,08
20201003	4383273	404ET000283329	Transformador	2	0,82
20201003	4383278	410ET000026019	Transformador	110	4,23
20201003	4383282	426ET000590659	Transformador	55	20,80
20201003	4383290	444ET000341159	Transformador	1	46,97
20201003	4383305	481ET000106129	Transformador	13	14,58
20201003	4383308	491ET000485849	Transformador	3	40,08
20201003	4383319	B002290216	Ponto de conexão	1	21,15
20201003	4383325	480ET006768429	Transformador	5	22,40
20201003	4383333	432ET006599839	Transformador	1	46,07
20201003	4383334	423BF000280879	Chave fusível	13	59,83
20201003	4383335	416ET000480449	Transformador	9	28,27
20201003	4383336	448ET006708069	Transformador	2	98,10
20201003	4383357	441ET000289189	Transformador	1	44,45
20201003	4383359	441ET000260909	Transformador	1	41,42
20201003	4383360	438ET000439019	Transformador	1	19,10
20201003	4383365	B002760200	Ponto de conexão	1	5,22
20201003	4383366	458BF006768779	Chave fusível	16	35,02
20201003	4383369	B002044849	Ponto de conexão	1	18,03
20201003	4383376	453ET006673759	Transformador	1	28,88
20201003	4383381	439ET007457399	Transformador	3	15,73
20201003	4383411	436BF000033069	Chave fusível	2	26,27
20201003	4383411	436ET000422909	Transformador	1	26,27
20201003	4383412	436ET000089169	Transformador	89	2,82
20201003	4383414	424ET000107159	Transformador	60	24,40
20201003	4383419	475ET006801079	Transformador	1	72,80
20201003	4383421	491BF000356119	Chave fusível	52	46,15
20201003	4383453	437ET000193659	Transformador	1	15,95
20201003	4383458	436BF000312469	Chave fusível	99	34,55
20201003	4383458	436BF000312469	Chave fusível	3	53,55
20201003	4383467	403BF000212639	Chave fusível	38	1,38
20201003	4383471	401ET000489939	Transformador	1	19,60

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201003	4383482	480ET006578429	Transformador	4	19,85
20201003	4383485	438BF000293549	Chave fusível	3	22,57
20201003	4383490	441ET000189089	Transformador	1	62,22
20201003	4383498	432ET000278569	Transformador	101	14,17
20201003	4383509	410ET000029659	Transformador	119	3,12
20201003	4383518	480BF006827099	Chave fusível	3	47,52
20201003	4383530	488ET000582039	Transformador	1	68,73
20201003	4383534	416ET000615999	Transformador	2	59,38
20201003	4383545	462ET006526159	Transformador	2	17,57
20201003	4383551	411ET007519879	Transformador	1	22,55
20201003	4383559	429ET000516639	Transformador	3	15,02
20201003	4383560	426ET000410249	Transformador	89	16,57
20201003	4383561	462ET000107259	Transformador	4	15,60
20201003	4383563	453ET006876959	Transformador	5	71,83
20201003	4383568	467BF000173099	Chave fusível	10	2,10
20201003	4383621	B003144123	Ponto de conexão	1	52,18
20201003	4383631	410ET000520869	Transformador	2	21,37
20201003	4383636	403ET007131659	Transformador	67	1,57
20201003	4383646	425ET000071079	Transformador	88	12,02
20201003	4383651	462ET000604339	Transformador	1	16,27
20201003	4383672	431RL007447399	Religador	62	13,00
20201003	4383672	431RL007447399	Religador	2	13,30
20201003	4383672	431RL007447399	Religador	7	15,23
20201003	4383672	431RL007447399	Religador	15	17,30
20201003	4383675	436ET000337339	Transformador	1	35,78
20201003	4383683	481BF000301519	Chave fusível	9	6,02
20201003	4383690	481ET000391819	Transformador	1	7,50
20201003	4383699	432ET006657709	Transformador	1	6,05
20201003	4383700	425ET000478599	Transformador	3	18,65
20201003	4383704	492ET000568089	Transformador	1	61,33
20201003	4383708	472CF000438829	Chave faca	7	6,52
20201003	4383708	472RL000352749	Religador	217	1,68
20201003	4383708	472RL000352749	Religador	3	2,75
20201003	4383708	472RL000352749	Religador	6	4,12
20201003	4383708	472RL000352749	Religador	3	6,52
20201003	4383722	462BF000089479	Chave fusível	17	8,70
20201003	4383725	463BF006918219	Chave fusível	7	6,48
20201003	4383728	490ET006770089	Transformador	4	21,43
20201003	4383731	467BF000173129	Chave fusível	8	5,88
20201003	4383737	B002424904	Ponto de conexão	1	10,70
20201003	4383741	401ET000042389	Transformador	97	11,58
20201003	4383743	414ET000204669	Transformador	3	11,02
20201003	4383761	410BF000000749	Chave fusível	385	13,80
20201003	4383774	480ET000367689	Transformador	1	12,15

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201003	4383783	449BF000264039	Chave fusível	2	6,88
20201003	4383791	443ET000123289	Transformador	51	17,48
20201003	4383807	423ET000186809	Transformador	1	37,70
20201003	4383811	430BF000200239	Chave fusível	9	59,72
20201003	4383813	462BF000201909	Chave fusível	6	12,45
20201003	4383828	455ET000451049	Transformador	1	33,60
20201003	4383832	432ET000575809	Transformador	2	54,27
20201003	4383842	432BF000356659	Chave fusível	11	10,92
20201003	4383843	413ET000465869	Transformador	1	5,38
20201003	4383844	437BF000129789	Chave fusível	7	8,42
20201003	4383845	444BF000259779	Chave fusível	16	46,45
20201003	4383856	441ET000602779	Transformador	2	33,82
20201003	4383886	424BF000159139	Chave fusível	2	8,72
20201003	4383891	462BF000255109	Chave fusível	82	16,50
20201003	4383892	447BF000258589	Chave fusível	5	128,83
20201003	4383901	436ET000422619	Transformador	1	30,40
20201003	4383905	416RL007306379	Religador	49	3,18
20201003	4383905	416RL007306379	Religador	45	7,53
20201003	4383909	472BF007246679	Chave fusível	18	29,33
20201003	4383913	431ET000138219	Transformador	2	48,00
20201003	4383921	441ET006605549	Transformador	2	10,72
20201003	4383942	432ET006797689	Transformador	7	55,95
20201003	4383949	450BF000374449	Chave fusível	3	33,07
20201003	4383951	411BF000189319	Chave fusível	1	7,07
20201003	4383952	490BF000272059	Chave fusível	4	4,50
20201003	4383965	491ET006577439	Transformador	4	26,57
20201003	4383969	441ET000289209	Transformador	1	2,65
20201003	4383971	436BF000251939	Chave fusível	10	14,45
20201003	4383971	436ET000423009	Transformador	1	14,45
20201003	4383973	449ET000357559	Transformador	1	26,37
20201003	4383979	453ET006898629	Transformador	1	33,07
20201003	4384001	460ET000394209	Transformador	1	6,02
20201003	4384004	436ET000419829	Transformador	2	27,50
20201003	4384008	411ET000251239	Transformador	5	8,70
20201003	4384016	444BF000397739	Chave fusível	1	7,45
20201003	4384021	462ET000371029	Transformador	5	7,62
20201003	4384022	401ET007205689	Transformador	7	5,97
20201003	4384023	454ET000345649	Transformador	1	29,35
20201003	4384024	450ET000461069	Transformador	1	8,62
20201003	4384035	453BF007574099	Chave fusível	2	27,75
20201003	4384050	425BF000142379	Chave fusível	20	14,12
20201003	4384058	462BF000094319	Chave fusível	5	5,93
20201003	4384063	453BF000357319	Chave fusível	5	30,10
20201003	4384063	453BF000357319	Chave fusível	1	35,43

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201003	4384070	441BF000261559	Chave fusível	5	82,50
20201003	4384078	450ET000501439	Transformador	1	32,70
20201003	4384084	401SZ000087059	Chave faca	125	2,75
20201003	4384100	485BF000019179	Chave fusível	6	82,20
20201003	4384115	410ET000610549	Transformador	25	7,13
20201003	4384117	468ET000205219	Transformador	1	9,00
20201003	4384118	410BF000144739	Chave fusível	346	41,22
20201003	4384120	401BF007278129	Chave fusível	4	7,73
20201003	4384124	B002249221	Ponto de conexão	1	10,65
20201003	4384136	488ET000374259	Transformador	1	4,97
20201003	4384151	458BF000037339	Chave fusível	14	6,02
20201003	4384156	492ET000385549	Transformador	1	53,10
20201003	4384173	485ET000429689	Transformador	1	57,42
20201003	4384177	488ET000438999	Transformador	1	6,07
20201003	4384181	436ET000337199	Transformador	7	9,15
20201003	4384183	401ET000281099	Transformador	1	51,67
20201003	4384194	425ET006612509	Transformador	1	16,12
20201003	4384200	475BF006835569	Chave fusível	4	6,08
20201003	4384203	453ET000142339	Transformador	1	51,45
20201003	4384209	455ET000448629	Transformador	1	32,73
20201003	4384218	401BF000224199	Chave fusível	1	80,13
20201003	4384220	466BF000079509	Chave fusível	1	9,13
20201003	4384220	B002274862	Ponto de conexão	1	9,13
20201003	4384279	401ET000304189	Transformador	82	6,53
20201003	4384286	432ET007029109	Transformador	1	76,80
20201003	4384290	469BF000137849	Chave fusível	3	13,53
20201003	4384309	455ET000359749	Transformador	1	33,02
20201003	4384320	441RL006505699	Religador	104	0,08
20201003	4384320	441RL006505699	Religador	899	0,13
20201003	4384320	441RL006505699	Religador	5	1,05
20201003	4384320	441RL006505699	Religador	3.117	3,90
20201003	4384320	441RL006505699	Religador	3	4,03
20201003	4384331	461ET000473389	Transformador	1	7,37
20201003	4384340	436ET000421679	Transformador	1	85,57
20201003	4384341	B002272701	Ponto de conexão	1	50,22
20201003	4384360	402ET000189099	Transformador	1	53,83
20201003	4384368	403ET006832829	Transformador	1	1,82
20201003	4384375	410ET000558649	Transformador	1	17,02
20201003	4384376	410ET000118349	Transformador	1	19,55
20201003	4384377	410ET000118059	Transformador	1	47,45
20201003	4384381	448ET006646779	Transformador	1	73,42
20201003	4384384	432BF000356679	Chave fusível	113	5,10
20201003	4384386	416ET000417499	Transformador	1	10,75
20201003	4384388	432BF000398059	Chave fusível	25	30,42

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201003	4384392	493BF000022969	Chave fusível	55	2,15
20201003	4384394	424BF000151409	Chave fusível	7	35,43
20201003	4384395	C 0000041912	Ponto de conexão	1	4,60
20201003	4384397	480BF000306209	Chave fusível	2	25,92
20201003	4384411	450BF000292929	Chave fusível	6	2,57
20201003	4384439	426ET000470859	Transformador	33	8,98
20201003	4384448	441ET000334209	Transformador	1	34,23
20201003	4384452	436ET000421989	Transformador	1	28,87
20201003	4384470	455BF000010719	Chave fusível	28	29,40
20201003	4384488	478RL000387949	Religador	2	3,10
20201003	4384488	478RL000387949	Religador	1	4,38
20201003	4384488	478RL000387949	Religador	30	5,12
20201003	4384501	401ET000582829	Transformador	2	97,77
20201003	4384506	436ET0006934159	Transformador	1	51,78
20201003	4384509	481ET000391949	Transformador	1	25,85
20201003	4384511	432BF000215589	Chave fusível	3	91,50
20201003	4384541	463ET000404579	Transformador	1	4,70
20201003	4384554	437ET000133919	Transformador	1	4,13
20201003	4384562	409ET000465719	Transformador	1	29,97
20201003	4384565	488BF007318999	Chave fusível	9	4,10
20201003	4384594	427ET000099469	Transformador	49	1,35
20201003	4384596	491ET000485749	Transformador	1	23,38
20201003	4384601	441BF007320789	Chave fusível	1	23,90
20201003	4384618	431ET000077189	Transformador	2	24,82
20201003	4384628	432ET000081039	Transformador	60	7,58
20201003	4384630	B002722562	Ponto de conexão	1	28,43
20201003	4384674	431ET000287509	Transformador	3	27,32
20201003	4384683	436ET000404929	Transformador	1	29,80
20201003	4384696	448BF000248859	Chave fusível	15	12,10
20201003	4384699	402ET000195739	Transformador	2	30,75
20201003	4384701	432ET000518019	Transformador	2	28,67
20201003	4384703	B002515695	Ponto de conexão	1	2,70
20201003	4384706	403ET000212109	Transformador	4	5,83
20201003	4384707	461BF000354149	Chave fusível	7	8,27
20201003	4384708	476ET0006790539	Transformador	1	6,65
20201003	4384711	B002272422	Ponto de conexão	1	50,02
20201003	4384731	410BF000111979	Chave fusível	6	9,48
20201003	4384734	432ET0006785119	Transformador	1	5,02
20201003	4384739	427ET0006755629	Transformador	1	0,32
20201003	4384741	423BF0006636899	Chave fusível	2	8,98
20201003	4384752	483BF007507899	Chave fusível	8	37,23
20201003	4384754	481ET000568499	Transformador	1	24,45
20201003	4384757	426ET000458569	Transformador	1	69,07
20201003	4384759	B002066700	Ponto de conexão	2	2,77

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201003	4384763	464BF000205779	Chave fusível	1	2,70
20201003	4384766	401ET007395059	Transformador	61	4,30
20201003	4384769	468ET000415399	Transformador	1	54,93
20201003	4384777	473ET000372999	Transformador	1	29,83
20201003	4384792	488ET000581989	Transformador	1	6,10
20201003	4384802	481ET000389809	Transformador	3	27,78
20201003	4384808	431BF000181709	Chave fusível	5	44,05
20201003	4384810	491ET000486039	Transformador	2	25,13
20201003	4384813	410ET000288509	Transformador	79	2,83
20201003	4384821	454ET000226739	Transformador	1	26,12
20201003	4384831	401ET000031349	Transformador	57	3,93
20201003	4384834	458ET006671199	Transformador	6	21,00
20201003	4384836	432ET006621889	Transformador	1	27,87
20201003	4384838	480BF000024449	Chave fusível	70	5,08
20201003	4384846	410ET000116719	Transformador	1	2,83
20201003	4384848	491ET000392929	Transformador	4	20,38
20201003	4384849	C 0003289906	Ponto de conexão	1	8,10
20201003	4384854	455ET000453759	Transformador	1	25,02
20201003	4384864	403ET000152579	Transformador	3	4,55
20201003	4384875	441ET000182339	Transformador	2	6,22
20201003	4384892	436ET006561969	Transformador	2	27,93
20201003	4384911	488ET006780529	Transformador	88	2,73
20201003	4384914	493ET007223129	Transformador	1	19,80
20201003	4384919	436ET000089079	Transformador	70	29,50
20201003	4384929	462BF000135529	Chave fusível	6	18,17
20201003	4384933	414BF006589679	Chave fusível	3	26,05
20201003	4384954	453ET000110509	Transformador	5	26,83
20201003	4384957	490BF000194939	Chave fusível	2	29,97
20201003	4384960	444ET000000309	Transformador	142	2,43
20201003	4384961	464ET000275219	Transformador	1	8,40
20201003	4384983	441ET000334119	Transformador	1	30,98
20201003	4384990	453ET006900219	Transformador	1	27,58
20201003	4385000	450BF007348779	Chave fusível	4	8,15
20201003	4385002	444BF000232169	Chave fusível	61	1,23
20201003	4385005	468ET000159309	Transformador	1	24,63
20201003	4385022	444ET006880889	Transformador	49	3,02
20201003	4385025	490RL006987159	Religador	21	2,83
20201003	4385025	490RL006987159	Religador	157	3,65
20201003	4385041	463RL007305929	Religador	52	0,43
20201003	4385041	463RL007305929	Religador	52	8,95
20201003	4385041	463RL007305929	Religador	1	9,10
20201003	4385041	463RL007305929	Religador	6	9,22
20201003	4385041	463RL007305929	Religador	4	9,68
20201003	4385041	463RL007305929	Religador	2	9,85

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201003	4385045	429RL006981649	Religador	37	2,13
20201003	4385045	429RL006981649	Religador	54	20,67
20201003	4385045	429RL006981649	Religador	6	3,33
20201003	4385045	429RL006981649	Religador	109	4,70
20201003	4385046	429RL000397599	Religador	90	24,68
20201003	4385052	426ET000073449	Transformador	64	34,73
20201003	4385055	437RL007326389	Religador	21	1,38
20201003	4385055	437RL007326389	Religador	3	2,18
20201003	4385055	437RL007326389	Religador	14	2,55
20201003	4385112	492ET000205799	Transformador	1	90,52
20201003	4385120	B002238873	Ponto de conexão	1	29,42
20201003	4385123	490ET000567649	Transformador	1	28,22
20201003	4385127	489ET000397439	Transformador	1	72,45
20201003	4385157	B002698344	Ponto de conexão	1	4,87
20201003	4385169	436ET000422479	Transformador	2	23,67
20201003	4385171	436ET000422569	Transformador	1	28,32
20201003	4385178	410ET000026659	Transformador	2	2,73
20201003	4385185	416ET000536119	Transformador	1	30,05
20201003	4385190	441ET000474379	Transformador	1	5,60
20201003	4385202	447BF007151919	Chave fusível	5	27,65
20201003	4385207	401ET000281539	Transformador	1	26,65
20201003	4385212	456ET000292489	Transformador	1	66,58
20201003	4385218	453ET007085489	Transformador	46	7,28
20201003	4385221	463ET007367029	Transformador	1	48,28
20201003	4385231	432ET007030619	Transformador	2	52,10
20201003	4385232	461ET006508149	Transformador	1	41,95
20201003	4385243	429ET006539989	Transformador	1	47,95
20201003	4385250	426ET000410249	Transformador	89	17,30
20201003	4385253	436ET006566319	Transformador	4	22,83
20201003	4385262	437ET000133679	Transformador	1	25,02
20201003	4385263	439ET000234639	Transformador	1	16,13
20201003	4385264	429CF000354979	Chave faca	353	1,27
20201003	4385264	429CF007272849	Chave faca	7	2,38
20201003	4385264	429RL006499779	Religador	1.741	0,05
20201003	4385270	B002633581	Ponto de conexão	1	4,48
20201003	4385272	401ET000417349	Transformador	1	26,00
20201003	4385275	441BF000178149	Chave fusível	9	20,20
20201003	4385277	476ET000509729	Transformador	1	5,23
20201003	4385282	478ET000359849	Transformador	1	7,65
20201003	4385306	424BF000169999	Chave fusível	2	25,10
20201003	4385310	460ET000269269	Transformador	102	20,82
20201003	4385311	474ET000448399	Transformador	1	48,65
20201003	4385315	431ET000287549	Transformador	1	47,60
20201003	4385318	475RL000208819	Religador	46	2,92

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201003	4385318	475RL000208819	Religador	34	24,80
20201003	4385318	475RL000208819	Religador	102	29,98
20201003	4385318	475RL000208819	Religador	24	3,88
20201003	4385318	475RL000208819	Religador	34	42,60
20201003	4385318	475RL000208819	Religador	92	5,25
20201003	4385318	475RL000208819	Religador	132	8,57
20201003	4385318	475RL000208819	Religador	26	9,28
20201003	4385318	475RL006731379	Religador	138	0,08
20201003	4385322	466RL007449459	Religador	181	21,38
20201003	4385322	466RL007449459	Religador	40	23,32
20201003	4385322	466RL007449459	Religador	7	4,18
20201003	4385322	466RL007449459	Religador	3	94,75
20201003	4385324	432BF000220069	Chave fusível	9	89,68
20201003	4385325	470BF000226169	Chave fusível	15	23,72
20201003	4385328	491ET000392389	Transformador	1	26,05
20201003	4385336	492BF000186469	Chave fusível	7	72,48
20201003	4385343	461ET000315799	Transformador	1	5,18
20201003	4385346	490BF000116119	Chave fusível	10	26,15
20201003	4385347	488BF000307939	Chave fusível	15	18,33
20201003	4385348	490ET000379209	Transformador	2	25,82
20201003	4385354	429BF007069139	Chave fusível	161	5,55
20201003	4385355	429ET000091069	Transformador	106	3,70
20201003	4385356	429ET000245279	Transformador	105	4,80
20201003	4385358	401ET000036049	Transformador	1	21,10
20201003	4385374	429ET000152289	Transformador	1	63,42
20201003	4385382	C 0000033890	Ponto de conexão	1	5,28
20201003	4385417	429ET000136249	Transformador	1	23,97
20201003	4385418	437ET000087889	Transformador	119	4,08
20201003	4385435	B002531529	Ponto de conexão	1	34,90
20201003	4385436	429ET007229099	Transformador	1	41,23
20201003	4385438	465ET007346329	Transformador	1	16,17
20201003	4385448	463RL006587279	Religador	1.236	0,77
20201003	4385448	463RL006587279	Religador	991	0,92
20201003	4385448	463RL006587279	Religador	94	1,10
20201003	4385448	463RL006587279	Religador	40	3,20
20201003	4385455	475RL007230129	Religador	11	3,72
20201003	4385455	475RL007230129	Religador	36	9,62
20201003	4385455	475RL007230129	Religador	29	9,95
20201003	4385460	437ET007208119	Transformador	96	3,07
20201003	4385462	414ET000227339	Transformador	2	15,28
20201003	4385468	C 0000260263	Ponto de conexão	1	13,72
20201003	4385469	429ET006825189	Transformador	2	64,98
20201003	4385477	463BF000213919	Chave fusível	4	19,92
20201003	4385477	463BF000213919	Chave fusível	10	26,77

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201003	4385477	463BF000213919	Chave fusível	4	27,00
20201003	4385478	475ET000314329	Transformador	1	46,45
20201003	4385489	429ET000545669	Transformador	4	20,58
20201003	4385502	438ET000440409	Transformador	1	23,80
20201003	4385512	437ET000412289	Transformador	1	26,03
20201003	4385519	487ET006710979	Transformador	1	66,58
20201003	4385526	414BF000234319	Chave fusível	42	21,50
20201003	4385534	448BF000117129	Chave fusível	1	90,00
20201003	4385541	465RL000167109	Religador	285	15,03
20201003	4385541	465RL000167109	Religador	30	4,58
20201003	4385546	432ET006894629	Transformador	3	40,60
20201003	4385551	467ET000275799	Transformador	2	22,67
20201003	4385562	475ET006965169	Transformador	3	40,48
20201003	4385573	473RL007302389	Religador	24	0,12
20201003	4385573	473RL007302389	Religador	31	17,37
20201003	4385573	473RL007302389	Religador	24	2,53
20201003	4385576	444ET000348209	Transformador	1	22,93
20201003	4385579	494ET006595719	Transformador	1	44,38
20201003	4385598	432ET000583469	Transformador	1	47,10
20201003	4385603	463RL000078119	Religador	133	0,27
20201003	4385616	430BF000355669	Chave fusível	58	21,75
20201003	4385647	463BF000223009	Chave fusível	13	24,52
20201003	4385648	401BF000361249	Chave fusível	49	18,48
20201003	4385650	401ET000038069	Transformador	110	3,22
20201003	4385652	478ET006566099	Transformador	1	20,68
20201003	4385671	464RL007206099	Religador	32	22,28
20201003	4385671	464RL007206099	Religador	1	35,05
20201003	4385671	464RL007206099	Religador	11	35,73
20201003	4385671	464RL007206099	Religador	14	36,05
20201003	4385671	464RL007206099	Religador	6	4,07
20201003	4385680	479ET006977059	Transformador	1	19,57
20201003	4385690	478RL000387949	Religador	3	2,17
20201003	4385690	478RL000387949	Religador	30	5,28
20201003	4385691	440ET000131529	Transformador	46	31,98
20201003	4385694	440ET000131559	Transformador	68	32,98
20201003	4385699	462ET000351829	Transformador	6	62,98
20201003	4385702	401ET000056679	Transformador	42	1,58
20201003	4385703	431BF000144179	Chave fusível	39	31,38
20201003	4385715	480BF007155209	Chave fusível	70	13,03
20201003	4385728	B002516155	Ponto de conexão	1	2,10
20201003	4385732	448ET000563309	Transformador	1	50,98
20201003	4385735	472ET000022129	Transformador	1	14,98
20201003	4385740	467RL007359859	Religador	89	0,05
20201003	4385746	478ET006594849	Transformador	1	12,38

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201003	4385764	468BF000375139	Chave fusível	78	14,17
20201003	4385765	401RL000054049	Religador	1.446	3,53
20201003	4385765	401RL000054049	Religador	1.163	3,58
20201003	4385782	423BF000040999	Chave fusível	41	10,85
20201003	4385789	492BF000370219	Chave fusível	122	25,73
20201003	4385791	437BF000101949	Chave fusível	13	5,88
20201003	4385795	466BF000189609	Chave fusível	5	41,75
20201003	4385796	460RL007191259	Religador	138	0,07
20201003	4385796	460RL007191259	Religador	8	12,43
20201003	4385796	460RL007191259	Religador	1	16,95
20201003	4385796	460RL007191259	Religador	6	17,65
20201003	4385796	460RL007191259	Religador	3	22,40
20201003	4385796	460RL007191259	Religador	11	26,43
20201003	4385796	460RL007191259	Religador	5	39,00
20201003	4385805	480RL000024569	Religador	74	2,62
20201003	4385805	480RL000024569	Religador	149	2,83
20201003	4385810	456RL006499509	Religador	50	17,05
20201003	4385810	456RL006499509	Religador	6	20,98
20201003	4385810	456RL006499509	Religador	133	21,03
20201003	4385810	456RL006499509	Religador	818	8,47
20201003	4385813	471DJACA007	Alimentador	5	2,77
20201003	4385813	471DJACA007	Alimentador	1	5,25
20201003	4385813	471DJACA007	Alimentador	3	6,33
20201003	4385813	471DJACA007	Alimentador	3	6,55
20201003	4385814	436BF000034149	Chave fusível	17	64,10
20201003	4385815	456RL007120469	Religador	141	0,05
20201003	4385815	456RL007120469	Religador	12	21,37
20201003	4385815	456RL007120469	Religador	113	23,70
20201003	4385815	456RL007120469	Religador	11	25,97
20201003	4385815	456RL007120469	Religador	1	26,30
20201003	4385815	456RL007120469	Religador	1	26,80
20201003	4385815	456RL007120469	Religador	2	26,95
20201003	4385815	456RL007120469	Religador	1	27,13
20201003	4385815	456RL007120469	Religador	1	42,40
20201003	4385815	456RL007120469	Religador	14	42,85
20201003	4385815	456RL007120469	Religador	71	7,25
20201003	4385824	456RL006499559	Religador	1.706	0,05
20201003	4385824	456RL006499559	Religador	1.079	0,90
20201003	4385824	456RL006499559	Religador	1.356	7,67
20201003	4385826	456ET000140819	Transformador	1	39,10
20201003	4385829	410ET000558799	Transformador	1	12,10
20201003	4385832	460ET000557769	Transformador	39	11,25
20201003	4385833	429RL006981649	Religador	115	10,68
20201003	4385833	429RL006981649	Religador	37	9,00

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201003	4385841	475RL000077649	Religador	290	7,85
20201003	4385844	436RL007501659	Religador	34	10,65
20201003	4385844	436RL007501659	Religador	7	12,03
20201003	4385844	436RL007501659	Religador	6	13,38
20201003	4385844	436RL007501659	Religador	36	17,93
20201003	4385844	436RL007501659	Religador	669	3,03
20201003	4385844	436RL007501659	Religador	21	7,72
20201003	4385844	436RL007501659	Religador	19	8,98
20201003	4385845	401ET007097969	Transformador	4	0,35
20201003	4385848	436RL006816469	Religador	31	8,13
20201003	4385848	436RL006816469	Religador	5	9,42
20201003	4385850	451BF000022419	Chave fusível	43	12,93
20201003	4385851	447RL007263469	Religador	1.541	1,40
20201003	4385851	447RL007263469	Religador	543	2,23
20201003	4385855	447RLJAR05	Religador	36	4,15
20201003	4385855	447RLJAR05	Religador	183	4,18
20201003	4385855	456RL006499559	Religador	2.785	4,18
20201003	4385855	456RL006499569	Religador	2.682	4,18
20201003	4385856	431RL007226669	Religador	320	0,12
20201003	4385856	431RL007226669	Religador	18	11,70
20201003	4385856	431RL007226669	Religador	9	14,72
20201003	4385856	431RL007226669	Religador	11	16,73
20201003	4385856	431RL007226669	Religador	120	9,70
20201003	4385857	432BF006654999	Chave fusível	30	27,83
20201003	4385858	448RL007203989	Religador	37	10,80
20201003	4385858	448RL007203989	Religador	106	15,62
20201003	4385859	432RL006502359	Religador	661	0,07
20201003	4385859	432RL006502359	Religador	8	16,77
20201003	4385859	432RL006502359	Religador	17	39,27
20201003	4385859	432RL006502359	Religador	8	7,02
20201003	4385859	432RL006502359	Religador	45	8,43
20201003	4385859	432RL006502359	Religador	781	8,47
20201003	4385859	432RL007304989	Religador	1	69,83
20201003	4385859	432RL007304989	Religador	3	71,25
20201003	4385867	488RL007306199	Religador	21	0,07
20201003	4385869	410RLDOD030	Religador	31	1,02
20201003	4385869	410RLDOD030	Religador	388	2,00
20201003	4385871	410ET000424099	Transformador	77	7,17
20201003	4385874	401ET000270089	Transformador	134	7,53
20201003	4385875	411RLAMI07	Religador	38	0,35
20201003	4385875	411RLAMI07	Religador	10	12,82
20201003	4385875	411RLAMI07	Religador	21	12,88
20201003	4385875	411RLAMI07	Religador	38	7,55
20201003	4385877	432RL007203539	Religador	63	7,53

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201003	4385884	436ET007244639	Transformador	1	14,57
20201003	4385885	410BF000013969	Chave fusível	44	6,15
20201003	4385887	414BF000418789	Chave fusível	2	41,07
20201003	4385889	448ET000092169	Transformador	28	6,10
20201003	4385890	474BF000026069	Chave fusível	2	9,73
20201003	4385891	476RL000077229	Religador	8	13,30
20201003	4385891	476RL000077229	Religador	29	4,28
20201003	4385891	476RL000077229	Religador	10	5,32
20201003	4385900	447RL000134099	Religador	27	2,00
20201003	4385900	447RL000134099	Religador	5	4,32
20201003	4385900	447RL000134099	Religador	90	6,70
20201003	4385901	464RL000085319	Religador	83	10,27
20201003	4385901	464RL000085319	Religador	92	11,98
20201003	4385901	464RL000085319	Religador	11	19,75
20201003	4385901	464RL000085319	Religador	29	2,45
20201003	4385901	464RL000085319	Religador	7	20,00
20201003	4385901	464RL000085319	Religador	36	21,37
20201003	4385904	492RL007456389	Religador	62	2,90
20201003	4385904	492RL007456389	Religador	478	4,93
20201003	4385908	410ET000024249	Transformador	52	5,68
20201003	4385909	494RL006624099	Religador	27	6,90
20201003	4385909	494RL006624099	Religador	4	9,05
20201003	4385920	475ET006965179	Transformador	3	31,03
20201003	4385921	410ET000023339	Transformador	63	8,15
20201003	4385924	462RL000094589	Religador	9	14,08
20201003	4385924	462RL000094589	Religador	27	3,53
20201003	4385924	462RL000094589	Religador	154	3,88
20201003	4385924	462RL000094589	Religador	28	8,58
20201003	4385925	432BF000356779	Chave fusível	17	9,27
20201003	4385928	416RL000098989	Religador	6	10,10
20201003	4385928	416RL000098989	Religador	7	11,12
20201003	4385928	416RL000098989	Religador	2	12,20
20201003	4385928	416RL000098989	Religador	66	2,32
20201003	4385928	416RL000098989	Religador	8	4,63
20201003	4385929	461ET000314189	Transformador	1	6,32
20201003	4385930	402ET000444719	Transformador	14	6,40
20201003	4385933	401BF000060249	Chave fusível	144	3,65
20201003	4385935	410ET006820149	Transformador	16	3,97
20201003	4385936	401RL000437079	Religador	141	16,08
20201003	4385936	401RL000437079	Religador	2	4,47
20201003	4385944	402RL006500599	Religador	205	4,08
20201003	4385944	402RL006500599	Religador	4	7,58
20201003	4385947	463BF000213729	Chave fusível	5	14,97
20201003	4385947	463ET000293449	Transformador	1	14,97

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201003	4385952	401BF000059619	Chave fusível	154	2,72
20201003	4385953	432ET000511729	Transformador	2	30,42
20201003	4385972	432ET000082359	Transformador	51	7,23
20201003	4385975	401BF000320099	Chave fusível	192	4,07
20201003	4385977	489ET000433059	Transformador	1	76,28
20201003	4385982	401BF007458349	Chave fusível	20	18,80
20201003	4385985	475ET000151419	Transformador	1	33,83
20201003	4385986	458SZ000038399	Chave faca	143	1,65
20201003	4385986	458SZ000038399	Chave faca	105	13,53
20201003	4385986	458SZ000038399	Chave faca	17	15,53
20201003	4385987	401BF007357109	Chave fusível	3	8,65
20201003	4385990	439BF000017239	Chave fusível	18	4,70
20201003	4385991	438RL000021569	Religador	402	10,38
20201003	4385991	438RL000021569	Religador	19	11,88
20201003	4385991	438RL000021569	Religador	7	17,48
20201003	4385991	438RL000021569	Religador	11	9,80
20201003	4386001	480BF000354759	Chave fusível	33	4,40
20201003	4386002	458ET000179639	Transformador	3	54,73
20201003	4386003	490ET000327509	Transformador	1	33,33
20201003	4386004	409CF000261689	Chave faca	1	7,70
20201003	4386004	438RL000597279	Religador	18	11,00
20201003	4386004	438RL000597279	Religador	11	12,47
20201003	4386004	438RL000597279	Religador	9	15,68
20201003	4386004	438RL000597279	Religador	5	18,18
20201003	4386004	438RL000597279	Religador	4	19,48
20201003	4386004	438RL000597279	Religador	223	9,70
20201003	4386014	416RL007270769	Religador	1.149	0,27
20201003	4386016	401ET000035279	Transformador	61	5,30
20201003	4386017	453ET000502369	Transformador	1	8,00
20201003	4386019	401ET000036449	Transformador	93	5,37
20201003	4386025	410ET000027239	Transformador	86	18,35
20201003	4386029	466ET006724739	Transformador	1	14,43
20201003	4386030	486BF000073859	Chave fusível	14	30,45
20201003	4386033	438BF007073399	Chave fusível	19	3,77
20201003	4386034	432ET007035489	Transformador	59	3,53
20201003	4386036	448BF000089789	Chave fusível	166	4,45
20201003	4386040	463BF006916319	Chave fusível	20	31,92
20201003	4386041	462BF000215569	Chave fusível	5	79,03
20201003	4386043	475ET006965269	Transformador	2	36,40
20201003	4386045	454ET000324029	Transformador	1	7,17
20201003	4386046	423ET000598819	Transformador	1	10,00
20201003	4386051	461RL000073249	Religador	20	2,78
20201003	4386051	461RL000073249	Religador	58	3,07
20201003	4386051	461RL000073249	Religador	26	3,70

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201003	4386052	471BF000049059	Chave fusível	50	31,82
20201003	4386054	410SZ000006179	Chave faca	541	5,62
20201003	4386055	463BF000146849	Chave fusível	24	15,40
20201003	4386058	475ET007042349	Transformador	4	31,03
20201003	4386073	456RL007562889	Religador	20	32,27
20201003	4386078	445ET000405739	Transformador	3	6,37
20201003	4386083	402RL000373279	Religador	684	1,58
20201003	4386084	483BF000106409	Chave fusível	8	20,00
20201003	4386087	414BF000233119	Chave fusível	37	7,28
20201003	4386095	480BF006655199	Chave fusível	16	4,42
20201003	4386101	453BF000106119	Chave fusível	23	28,77
20201003	4386109	487ET000590719	Transformador	5	15,55
20201003	4386111	404RL000047099	Religador	55	1,15
20201003	4386111	404RL000047099	Religador	55	3,53
20201003	4386111	404RL000047099	Religador	67	7,47
20201003	4386112	426BF000422809	Chave fusível	127	9,23
20201003	4386113	460BF000320279	Chave fusível	9	33,73
20201003	4386115	410SZ000071649	Chave faca	9	4,22
20201003	4386115	410SZ000071649	Chave faca	424	4,55
20201003	4386115	410SZ000071649	Chave faca	2	5,05
20201003	4386116	453BF006810689	Chave fusível	54	10,50
20201003	4386118	427ET000445379	Transformador	2	9,63
20201003	4386133	401ET000038259	Transformador	76	5,70
20201003	4386148	491BF000026499	Chave fusível	14	4,23
20201003	4386149	432BF007549449	Chave fusível	60	4,33
20201003	4386159	B002842565	Ponto de conexão	1	50,63
20201003	4386161	463BF000119689	Chave fusível	20	3,97
20201003	4386167	450ET000394489	Transformador	1	7,65
20201003	4386170	424ET000135709	Transformador	2	12,55
20201003	4386172	466BF000152889	Chave fusível	6	58,40
20201003	4386173	463ET006836609	Transformador	2	33,10
20201003	4386175	410BF006851749	Chave fusível	54	4,33
20201003	4386179	438ET007073359	Transformador	5	2,63
20201003	4386181	401ET006767739	Transformador	51	4,65
20201003	4386186	463ET000484719	Transformador	1	53,75
20201003	4386187	409ET000469529	Transformador	1	12,15
20201003	4386191	401ET000305259	Transformador	60	8,00
20201003	4386196	471BF000134719	Chave fusível	6	28,27
20201003	4386212	438ET000434039	Transformador	2	9,63
20201003	4386214	447ET000089949	Transformador	58	6,20
20201003	4386215	474ET006899279	Transformador	3	8,85
20201003	4386216	431RLVAG03	Religador	14	6,37
20201003	4386216	431RLVAG03	Religador	16	8,28
20201003	4386216	431RLVAG03	Religador	6	9,27

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201003	4386227	447RL000037959	Religador	81	8,72
20201003	4386227	447RL000037959	Religador	5	9,97
20201003	4386231	437ET000259869	Transformador	1	14,42
20201003	4386237	453ET000137489	Transformador	1	59,27
20201003	4386239	423ET000289719	Transformador	1	13,50
20201003	4386243	462ET000109709	Transformador	2	9,38
20201003	4386249	492BF000141489	Chave fusível	173	10,48
20201003	4386251	401BF000060219	Chave fusível	163	5,37
20201003	4386253	415BF000243759	Chave fusível	9	4,63
20201003	4386261	477ET000012249	Transformador	20	11,65
20201003	4386270	490BF000262949	Chave fusível	54	27,43
20201003	4386271	B002450272	Ponto de conexão	1	31,40
20201003	4386276	410ET006544799	Transformador	126	3,58
20201003	4386279	410ET000426689	Transformador	106	5,35
20201003	4386284	457BF000224829	Chave fusível	12	2,90
20201003	4386286	409BF000013149	Chave fusível	64	2,62
20201003	4386286	409BF000013149	Chave fusível	67	7,15
20201003	4386290	427ET000450259	Transformador	2	10,58
20201003	4386291	490ET006772519	Transformador	1	8,05
20201003	4386299	410ET006943319	Transformador	17	5,52
20201003	4386302	476ET000472959	Transformador	1	10,00
20201003	4386304	410BF000012149	Chave fusível	109	4,10
20201003	4386308	401ET000240529	Transformador	54	4,75
20201003	4386313	456BF000321839	Chave fusível	17	30,15
20201003	4386328	489RL000077169	Religador	47	2,82
20201003	4386328	489RL000077169	Religador	8	30,47
20201003	4386328	489RL000077169	Religador	2	32,02
20201003	4386328	489RL000077169	Religador	11	34,42
20201003	4386328	489RL000077169	Religador	12	52,80
20201003	4386328	489RL000077169	Religador	70	9,38
20201003	4386329	441BF000146799	Chave fusível	42	2,43
20201003	4386337	462BF006884589	Chave fusível	27	29,13
20201003	4386343	471ET006841519	Transformador	28	8,58
20201003	4386348	453BF000374549	Chave fusível	37	6,32
20201003	4386351	453BF000216979	Chave fusível	4	35,95
20201003	4386352	486ET006550159	Transformador	1	14,48
20201003	4386359	458BF000036499	Chave fusível	8	33,47
20201003	4386368	486BF000408749	Chave fusível	5	15,33
20201003	4386374	404ET000550189	Transformador	2	7,52
20201003	4386382	474ET000402359	Transformador	5	25,95
20201003	4386404	480ET006856319	Transformador	2	6,70
20201003	4386409	410ET000030559	Transformador	85	4,20
20201003	4386412	416RL007270809	Religador	148	4,27
20201003	4386412	416RL007270809	Religador	158	4,77

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201003	4386418	436ET000571119	Transformador	1	26,87
20201003	4386422	465ET007178889	Transformador	1	14,80
20201003	4386429	410ET000243889	Transformador	64	2,68
20201003	4386430	402ET000208819	Transformador	39	2,87
20201003	4386431	468ET000434569	Transformador	6	8,42
20201003	4386435	456RL007222989	Religador	101	0,88
20201003	4386435	456RL007457319	Religador	2.307	0,52
20201003	4386435	456RL007457319	Religador	4	80,33
20201003	4386435	456SZ000075129	Chave faca	8	0,88
20201003	4386441	464BF000372099	Chave fusível	43	37,00
20201003	4386443	478ET000360459	Transformador	1	4,55
20201003	4386444	466ET000340529	Transformador	1	33,22
20201003	4386452	467BF000104409	Chave fusível	12	33,05
20201003	4386462	485ET000209399	Transformador	35	30,58
20201003	4386466	450ET006540909	Transformador	4	8,02
20201003	4386474	471BF007568029	Chave fusível	13	28,52
20201003	4386475	401ET000051719	Transformador	31	6,98
20201003	4386476	438BF000293929	Chave fusível	1	4,65
20201003	4386484	489ET000454389	Transformador	1	57,27
20201003	4386493	444ET000564639	Transformador	1	8,92
20201003	4386505	485ET007226799	Transformador	2	34,37
20201003	4386513	480BF000024319	Chave fusível	64	3,25
20201003	4386517	432BF000114549	Chave fusível	54	9,85
20201003	4386522	470BF000238699	Chave fusível	2	3,98
20201003	4386527	429ET000395979	Transformador	1	28,35
20201003	4386529	466ET007430609	Transformador	1	57,48
20201003	4386537	401BF000390639	Chave fusível	124	3,82
20201003	4386542	436ET006763019	Transformador	1	8,12
20201003	4386546	448ET000290539	Transformador	2	58,03
20201003	4386548	431ET000116679	Transformador	1	54,75
20201003	4386555	401ET000267199	Transformador	74	3,47
20201003	4386566	477ET000540629	Transformador	2	11,33
20201003	4386567	477ET000340339	Transformador	1	10,12
20201003	4386568	454BF000015609	Chave fusível	27	8,10
20201003	4386569	454BF000016619	Chave fusível	31	6,57
20201003	4386573	440BF000293699	Chave fusível	96	2,58
20201003	4386582	414BF000245839	Chave fusível	27	6,20
20201003	4386588	423ET000382389	Transformador	10	2,48
20201003	4386591	424ET000098739	Transformador	117	6,07
20201003	4386592	471BF000202439	Chave fusível	2	33,65
20201003	4386594	453ET006855909	Transformador	2	7,02
20201003	4386600	410BF000019259	Chave fusível	81	3,17
20201003	4386601	401BF000158249	Chave fusível	4	6,87
20201003	4386605	444BF000232639	Chave fusível	22	10,88

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201003	4386609	448BF000249459	Chave fusível	1	54,52
20201003	4386613	476BF000101049	Chave fusível	25	6,17
20201003	4386615	476BF000101059	Chave fusível	78	24,52
20201003	4386617	491ET000377699	Transformador	1	10,50
20201003	4386618	444BF000259309	Chave fusível	13	20,40
20201003	4386636	468ET000502839	Transformador	1	26,33
20201003	4386637	481ET000390599	Transformador	1	3,23
20201003	4386639	465ET000587499	Transformador	1	3,32
20201003	4386642	401ET000031349	Transformador	57	8,55
20201003	4386653	432BF000403799	Chave fusível	27	10,68
20201003	4386656	448BF000257909	Chave fusível	2	59,77
20201003	4386659	402ET000477669	Transformador	20	5,17
20201003	4386660	480BF006768539	Chave fusível	45	3,85
20201003	4386661	480BF006641089	Chave fusível	1	6,43
20201003	4386673	C 0000936381	Ponto de conexão	1	7,38
20201003	4386674	491ET000586819	Transformador	12	8,12
20201003	4386678	458BF000236079	Chave fusível	2	139,87
20201003	4386681	475RL000077649	Religador	4	10,23
20201003	4386681	475RL000077649	Religador	48	7,00
20201003	4386681	475RL000077649	Religador	205	8,23
20201003	4386681	475RL000077649	Religador	21	8,85
20201003	4386681	475RL000077649	Religador	2	9,43
20201003	4386686	413ET000462429	Transformador	3	3,33
20201003	4386691	471ET000495469	Transformador	1	31,90
20201003	4386698	441ET000507289	Transformador	1	26,85
20201003	4386701	450BF000422869	Chave fusível	10	7,32
20201003	4386702	494BF000220629	Chave fusível	2	50,60
20201003	4386707	437ET000502179	Transformador	1	5,38
20201003	4386708	401BF000060969	Chave fusível	262	2,50
20201003	4386721	401BF006906219	Chave fusível	74	4,52
20201003	4386724	445BF000179809	Chave fusível	8	12,35
20201003	4386732	410BF000141549	Chave fusível	175	1,55
20201003	4386745	494BF000217659	Chave fusível	50	27,40
20201003	4386752	440ET000276809	Transformador	52	3,90
20201003	4386753	486BF000405079	Chave fusível	2	29,53
20201003	4386763	490ET000380069	Transformador	1	26,00
20201003	4386768	456ET007181629	Transformador	1	33,42
20201003	4386770	425RL000011759	Religador	68	0,60
20201003	4386770	425RL000011759	Religador	3	2,92
20201003	4386771	445ET000018739	Transformador	1	10,80
20201003	4386778	425BF000371709	Chave fusível	3	14,58
20201003	4386780	468BF007047279	Chave fusível	5	7,45
20201003	4386782	448BF000130299	Chave fusível	9	32,23
20201003	4386801	411ET000577419	Transformador	1	12,03

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201003	4386802	401ET000161399	Transformador	1	4,27
20201003	4386803	401BF000158699	Chave fusível	8	28,50
20201003	4386804	424ET007220709	Transformador	2	2,10
20201003	4386812	471ET000146639	Transformador	1	34,88
20201003	4386816	401BF000155579	Chave fusível	27	4,88
20201003	4386821	485ET000425849	Transformador	3	27,47
20201003	4386842	471ET000157689	Transformador	1	25,92
20201003	4386850	413BF000101619	Chave fusível	53	6,63
20201003	4386852	403ET006870839	Transformador	7	13,62
20201003	4386857	414ET000579989	Transformador	1	10,03
20201003	4386862	460BF000372199	Chave fusível	9	54,40
20201003	4386865	481BF000025439	Chave fusível	20	4,85
20201003	4386866	428BF000015459	Chave fusível	66	3,93
20201003	4386873	402ET000227419	Transformador	1	10,93
20201003	4386874	475ET000172079	Transformador	1	29,25
20201003	4386880	429ET000112949	Transformador	4	53,77
20201003	4386917	429BF000041789	Chave fusível	18	8,87
20201003	4386931	415ET007211449	Transformador	1	7,15
20201003	4386932	430BF000355649	Chave fusível	56	26,50
20201003	4386943	402BF000397299	Chave fusível	213	5,72
20201003	4386944	468BF007115709	Chave fusível	3	9,20
20201003	4386945	429BF000043099	Chave fusível	1	5,90
20201003	4386949	490RL007302479	Religador	51	5,13
20201003	4386949	490RL007302479	Religador	16	9,38
20201003	4386949	490RL007302479	Religador	1	9,60
20201003	4386951	486ET006571949	Transformador	1	31,22
20201003	4386963	401ET000066859	Transformador	40	6,87
20201003	4386966	477ET000295059	Transformador	1	11,10
20201003	4386968	430BF000448799	Chave fusível	3	27,58
20201003	4386969	401RL000158969	Religador	13	3,35
20201003	4386969	401RL000158969	Religador	17	5,70
20201003	4386993	424BF000151479	Chave fusível	3	29,40
20201003	4386996	416ET000226949	Transformador	1	49,32
20201003	4387004	467ET000535159	Transformador	1	29,92
20201003	4387008	461ET007344869	Transformador	13	0,65
20201003	4387009	474ET000426109	Transformador	4	10,48
20201003	4387019	436ET000401549	Transformador	1	27,88
20201003	4387020	437ET000258909	Transformador	1	5,48
20201003	4387026	454BF000015649	Chave fusível	1	52,25
20201003	4387031	437ET000139849	Transformador	1	56,18
20201003	4387036	454BF000030849	Chave fusível	120	2,83
20201003	4387044	413BF000077149	Chave fusível	50	3,78
20201003	4387045	490ET006632139	Transformador	1	27,92
20201003	4387047	450ET006540649	Transformador	6	6,72

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201003	4387058	468ET000126559	Transformador	2	23,10
20201003	4387061	401ET000164129	Transformador	1	49,72
20201003	4387064	432BF000384409	Chave fusível	47	9,23
20201003	4387081	466RL007224429	Religador	13	0,77
20201003	4387081	466RL007224429	Religador	8	1,23
20201003	4387081	466RL007224429	Religador	18	2,18
20201003	4387081	466RL007224429	Religador	9	23,75
20201003	4387081	466RL007224429	Religador	48	26,25
20201003	4387081	466RL007224429	Religador	25	26,88
20201003	4387081	466RL007224429	Religador	1	32,25
20201003	4387081	466RL007224429	Religador	22	4,73
20201003	4387083	414BF000244539	Chave fusível	2	25,88
20201003	4387084	492RL007458639	Religador	64	2,25
20201003	4387084	492RL007458639	Religador	11	3,50
20201003	4387084	492RL007458639	Religador	17	4,58
20201003	4387088	468ET000548599	Transformador	3	25,90
20201003	4387094	401ET000254479	Transformador	1	25,70
20201003	4387104	416ET006874429	Transformador	4	10,48
20201003	4387115	458BF000203389	Chave fusível	13	73,15
20201003	4387117	462ET000114649	Transformador	28	1,60
20201003	4387125	492ET000589019	Transformador	1	55,38
20201003	4387137	436ET000421369	Transformador	1	27,12
20201003	4387140	409ET000528509	Transformador	3	5,68
20201003	4387141	437RL007326389	Religador	37	2,92
20201003	4387143	425ET000503909	Transformador	1	26,00
20201003	4387167	447ET000232989	Transformador	1	35,08
20201003	4387177	439ET000257779	Transformador	2	24,03
20201003	4387186	461ET007089529	Transformador	2	10,08
20201003	4387188	403ET007207079	Transformador	2	11,02
20201003	4387194	431ET000146859	Transformador	1	8,15
20201003	4387196	468BF006814569	Chave fusível	1	34,32
20201003	4387197	410BF000159789	Chave fusível	5	48,70
20201003	4387199	476RL000077459	Religador	384	3,05
20201003	4387210	B002689190	Ponto de conexão	1	20,32
20201003	4387212	423RLMIM15	Religador	4	11,45
20201003	4387219	424ET000134839	Transformador	1	56,42
20201003	4387224	432BF000128679	Chave fusível	30	45,73
20201003	4387233	456BF000049019	Chave fusível	6	36,77
20201003	4387235	464BF000214129	Chave fusível	5	56,32
20201003	4387240	410ET000029829	Transformador	85	3,78
20201003	4387246	432BF000037989	Chave fusível	14	33,20
20201003	4387246	432ET000288049	Transformador	1	76,37
20201003	4387255	430ET000072059	Transformador	65	6,50
20201003	4387258	462BF000247319	Chave fusível	6	33,12

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201003	4387264	402ET006733229	Transformador	1	8,97
20201003	4387268	492ET000261999	Transformador	1	7,97
20201003	4387269	485ET000511509	Transformador	1	35,77
20201003	4387275	453BF000425819	Chave fusível	134	29,85
20201003	4387282	432ET000248929	Transformador	1	14,08
20201003	4387288	448ET007301519	Transformador	1	35,15
20201003	4387293	B002152815	Ponto de conexão	1	1,15
20201003	4387309	467ET000522479	Transformador	4	30,65
20201003	4387312	458BF000311709	Chave fusível	64	22,80
20201003	4387315	488BF000271909	Chave fusível	19	8,70
20201003	4387320	472ET000335459	Transformador	2	5,28
20201003	4387323	439ET000229449	Transformador	3	7,67
20201003	4387329	439ET000221619	Transformador	1	2,15
20201003	4387332	468ET000171559	Transformador	1	8,52
20201003	4387338	461BF000354149	Chave fusível	7	8,40
20201003	4387347	492BF000079219	Chave fusível	6	28,40
20201003	4387350	439ET000561849	Transformador	8	24,95
20201003	4387375	401BF000175979	Chave fusível	3	23,55
20201003	4387381	481ET000496869	Transformador	4	7,20
20201003	4387417	463ET000152659	Transformador	1	30,92
20201003	4387422	466BF007514939	Chave fusível	18	11,43
20201003	4387425	481ET000496879	Transformador	8	6,13
20201003	4387433	494BF000217249	Chave fusível	1	58,80
20201003	4387434	410ET000248879	Transformador	93	4,70
20201003	4387437	477BF000352509	Chave fusível	6	9,97
20201003	4387444	474BF006882249	Chave fusível	159	10,22
20201003	4387453	491BF006706819	Chave fusível	44	3,87
20201003	4387455	432ET006595229	Transformador	1	12,75
20201003	4387460	462ET007308639	Transformador	1	6,72
20201003	4387463	467BF000275239	Chave fusível	83	12,78
20201003	4387467	B003172219	Ponto de conexão	1	6,25
20201003	4387474	410BF007364219	Chave fusível	2	25,25
20201003	4387475	475ET000583289	Transformador	2	28,15
20201003	4387480	432BF000312459	Chave fusível	38	73,07
20201003	4387480	432ET000485629	Transformador	4	87,62
20201003	4387481	432BF000237729	Chave fusível	94	25,37
20201003	4387481	432BF000237729	Chave fusível	3	38,70
20201003	4387492	463ET006533669	Transformador	1	24,28
20201003	4387507	473RL007114599	Religador	73	4,87
20201003	4387507	473RL007114599	Religador	6	5,00
20201003	4387514	416BF000099679	Chave fusível	38	34,10
20201003	4387527	461ET006885379	Transformador	2	5,83
20201003	4387532	424ET007165969	Transformador	1	48,52
20201003	4387533	470BF000235869	Chave fusível	16	28,13

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201003	4387536	441ET000533999	Transformador	1	10,57
20201003	4387538	B003062363	Ponto de conexão	1	1,70
20201003	4387541	431BF000216919	Chave fusível	8	23,58
20201003	4387545	461BF000250159	Chave fusível	12	27,42
20201003	4387550	465ET000184269	Transformador	1	31,17
20201003	4387551	456ET006563879	Transformador	1	33,63
20201003	4387552	462BF000127029	Chave fusível	22	33,57
20201003	4387563	469BF006929229	Chave fusível	2	22,27
20201003	4387565	465ET007010519	Transformador	3	26,62
20201003	4387571	410BF000000719	Chave fusível	299	3,17
20201003	4387577	416BF007328399	Chave fusível	6	23,37
20201003	4387589	410ET000255379	Transformador	49	2,97
20201003	4387594	475ET006812019	Transformador	1	30,30
20201003	4387596	426ET000208329	Transformador	57	3,63
20201003	4387601	481ET000575209	Transformador	9	6,48
20201003	4387612	401BF000058089	Chave fusível	670	1,22
20201003	4387612	401BF000058089	Chave fusível	24	1,62
20201003	4387619	B002401473	Ponto de conexão	1	4,27
20201003	4387638	437ET000132089	Transformador	1	22,63
20201003	4387640	469BF000109699	Chave fusível	8	10,10
20201003	4387640	469BF000109699	Chave fusível	42	6,10
20201003	4387642	488ET000486849	Transformador	7	6,62
20201003	4387648	436ET000401349	Transformador	2	29,35
20201003	4387659	449ET000358769	Transformador	1	4,37
20201003	4387664	462ET000436279	Transformador	7	0,62
20201003	4387668	462BF000135529	Chave fusível	6	3,65
20201003	4387680	461ET000268019	Transformador	1	8,23
20201003	4387681	469ET000152879	Transformador	2	14,00
20201003	4387708	480ET006589919	Transformador	2	4,18
20201003	4387718	456BF000196059	Chave fusível	4	35,48
20201003	4387722	456ET000292339	Transformador	1	47,82
20201003	4387724	456ET006548729	Transformador	3	37,87
20201003	4387726	456ET000431739	Transformador	1	49,42
20201003	4387729	428BF000018639	Chave fusível	20	5,10
20201003	4387732	409ET000465619	Transformador	1	4,15
20201003	4387733	456BF000049929	Chave fusível	81	4,33
20201003	4387737	461ET000318799	Transformador	3	5,87
20201003	4387738	461ET000318979	Transformador	1	11,38
20201003	4387741	464ET006825869	Transformador	1	28,80
20201003	4387745	447ET000090239	Transformador	7	8,18
20201003	4387753	469BF000170949	Chave fusível	6	10,97
20201003	4387760	401ET006527049	Transformador	32	5,32
20201003	4387761	413ET000585579	Transformador	1	2,02
20201003	4387767	462ET000319879	Transformador	1	3,88

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201003	4387768	432ET000511739	Transformador	2	24,30
20201003	4387780	450ET000397319	Transformador	1	24,25
20201003	4387783	437ET000361499	Transformador	1	4,75
20201003	4387784	448BF000249989	Chave fusível	1	24,23
20201003	4387784	448ET000466999	Transformador	2	24,23
20201003	4387798	456ET000087329	Transformador	73	6,00
20201003	4387803	447ET000236809	Transformador	2	30,57
20201003	4387804	453ET000482239	Transformador	3	7,97
20201003	4387805	439BF000240209	Chave fusível	5	9,60
20201003	4387822	470BF000220879	Chave fusível	2	21,85
20201003	4387826	461ET006773609	Transformador	1	3,05
20201003	4387834	401BF000154059	Chave fusível	2	18,38
20201003	4387836	441BF000180409	Chave fusível	1	2,77
20201003	4387837	441ET000205919	Transformador	2	24,17
20201003	4387840	474BF000025119	Chave fusível	32	3,83
20201003	4387841	476ET000493079	Transformador	8	2,83
20201003	4387843	474ET000104649	Transformador	2	5,02
20201003	4387847	401ET000281529	Transformador	1	18,97
20201003	4387850	462ET000122269	Transformador	3	23,28
20201003	4387854	464BF006762039	Chave fusível	8	35,97
20201003	4387868	429BF000253879	Chave fusível	43	55,90
20201003	4387874	466BF000193499	Chave fusível	7	35,63
20201003	4387876	470BF000238479	Chave fusível	4	0,83
20201003	4387883	447ET000089719	Transformador	39	29,92
20201003	4387887	488BF007319339	Chave fusível	12	24,43
20201003	4387899	432ET007490829	Transformador	1	71,52
20201003	4387900	453BF000071829	Chave fusível	45	2,52
20201003	4387905	453ET000138469	Transformador	1	24,65
20201003	4387917	430ET000549269	Transformador	1	26,75
20201003	4387932	453BF000381339	Chave fusível	2	19,30
20201003	4387936	490ET000380089	Transformador	1	27,75
20201003	4387944	481ET000389599	Transformador	1	29,63
20201003	4387962	456BF000049119	Chave fusível	159	7,47
20201003	4387977	467ET000124519	Transformador	1	28,33
20201003	4387980	430ET000117349	Transformador	1	49,47
20201003	4388000	410BF000129239	Chave fusível	300	2,52
20201003	4388006	466BF006839889	Chave fusível	7	70,12
20201003	4388014	462BF000263089	Chave fusível	9	31,65
20201003	4388015	468ET000586669	Transformador	1	2,98
20201003	4388016	475BF000193629	Chave fusível	1	6,00
20201003	4388016	475ET000294799	Transformador	1	6,00
20201003	4388022	423ET006556789	Transformador	1	21,22
20201003	4388028	432BF000312479	Chave fusível	49	31,35
20201003	4388029	429ET000395669	Transformador	1	44,75

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201003	4388036	474ET000396699	Transformador	5	19,28
20201003	4388039	463ET000403559	Transformador	1	43,87
20201003	4388044	448RL000127649	Religador	43	10,27
20201003	4388044	448RL000127649	Religador	2	12,12
20201003	4388044	448RL000127649	Religador	6	15,85
20201003	4388044	448RL000127649	Religador	6	16,13
20201003	4388044	448RL000127649	Religador	5	16,28
20201003	4388046	461CF000257329	Chave faca	40	3,13
20201003	4388046	461CF000257339	Chave faca	1	1,02
20201003	4388051	480BF006655219	Chave fusível	112	1,97
20201003	4388055	427BF000143949	Chave fusível	13	8,02
20201003	4388058	464BF000382569	Chave fusível	8	24,25
20201003	4388059	490BF000048149	Chave fusível	5	24,32
20201003	4388087	432BF000238719	Chave fusível	4	0,17
20201003	4388088	437ET007414169	Transformador	1	25,62
20201003	4388090	PA11794262	Condutor	4	24,32
20201003	4388092	429ET000219659	Transformador	3	45,92
20201003	4388108	494ET000150619	Transformador	2	51,12
20201003	4388129	436ET006612559	Transformador	3	24,38
20201003	4388136	436ET006570399	Transformador	11	0,17
20201003	4388141	436BF000403039	Chave fusível	2	30,98
20201003	4388153	401ET007148029	Transformador	1	26,27
20201003	4388156	490ET000475039	Transformador	1	59,22
20201003	4388157	448BF000248849	Chave fusível	4	11,62
20201003	4388161	416BF007100529	Chave fusível	10	25,38
20201003	4388168	471RL000121839	Religador	126	3,95
20201003	4388168	471RL000121839	Religador	140	4,10
20201003	4388172	478ET000360219	Transformador	1	7,65
20201003	4388182	425BF007312219	Chave fusível	6	6,95
20201003	4388188	B002460249	Ponto de conexão	1	2,47
20201003	4388195	494BF000217189	Chave fusível	1	49,28
20201003	4388198	441BF000208019	Chave fusível	1	22,92
20201003	4388199	453ET006825329	Transformador	3	24,48
20201003	4388205	416ET007070419	Transformador	8	30,37
20201003	4388207	480ET006717469	Transformador	2	0,48
20201003	4388209	453ET007314929	Transformador	2	23,02
20201003	4388210	449ET000357579	Transformador	1	18,78
20201003	4388212	467ET006519199	Transformador	1	27,52
20201003	4388216	454BF007264309	Chave fusível	2	22,03
20201003	4388225	462ET000319139	Transformador	2	24,52
20201003	4388229	401BF000224739	Chave fusível	11	26,27
20201003	4388236	429BF000042359	Chave fusível	24	22,77
20201003	4388237	402ET000533279	Transformador	1	3,20
20201003	4388242	413ET000447819	Transformador	2	1,55

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201003	4388244	C 0001501837	Ponto de conexão	1	21,25
20201003	4388245	460ET000269269	Transformador	99	20,98
20201003	4388251	447ET000234129	Transformador	1	28,10
20201003	4388254	414BF000233969	Chave fusível	14	31,78
20201003	4388259	428BF000016579	Chave fusível	31	17,80
20201003	4388261	431ET000153909	Transformador	1	18,93
20201003	4388262	401ET006621409	Transformador	54	7,78
20201003	4388276	463BF000116309	Chave fusível	36	8,60
20201003	4388282	450ET000104509	Transformador	90	2,47
20201003	4388283	460ET000349469	Transformador	1	24,60
20201003	4388286	440ET000427489	Transformador	3	24,97
20201003	4388289	438BF000294089	Chave fusível	5	1,97
20201003	4388299	478ET000574849	Transformador	1	5,00
20201003	4388331	401ET000579759	Transformador	1	17,98
20201003	4388332	463BF006918219	Chave fusível	7	42,48
20201003	4388333	432BF000236029	Chave fusível	4	24,05
20201003	4388335	431BF000215429	Chave fusível	6	50,72
20201003	4388341	424ET000178639	Transformador	1	47,42
20201003	4388342	431BF000201289	Chave fusível	145	34,02
20201003	4388343	470ET000181669	Transformador	1	19,97
20201003	4388347	464ET000154219	Transformador	1	9,10
20201003	4388354	409BF007003099	Chave fusível	23	4,22
20201003	4388357	402ET000250589	Transformador	32	2,33
20201003	4388359	455ET000453179	Transformador	1	3,30
20201003	4388364	450ET000117329	Transformador	1	1,65
20201003	4388372	414ET000610359	Transformador	1	26,78
20201003	4388383	490ET000344939	Transformador	2	19,57
20201003	4388391	454BF000015479	Chave fusível	23	2,98
20201003	4388397	474ET000402849	Transformador	6	17,25
20201003	4388400	468BF000130919	Chave fusível	8	25,60
20201003	4388402	488RL007306199	Religador	3	19,07
20201003	4388402	488RL007306199	Religador	9	20,88
20201003	4388404	447ET000208949	Transformador	69	4,52
20201003	4388418	461ET007218249	Transformador	2	3,77
20201003	4388437	429BF000042839	Chave fusível	157	4,03
20201003	4388438	476RL000077229	Religador	1	14,08
20201003	4388439	432BF000238309	Chave fusível	59	28,05
20201003	4388440	429ET000396549	Transformador	1	22,33
20201003	4388441	430RL000128629	Religador	27	0,38
20201003	4388441	430RL000128629	Religador	283	3,97
20201003	4388443	475RL000104959	Religador	11	2,75
20201003	4388443	475RL000104959	Religador	62	5,15
20201003	4388453	456BF000094809	Chave fusível	75	2,53
20201003	4388471	431BF006940659	Chave fusível	49	65,93

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201003	4388471	462BF000356169	Chave fusível	3	65,93
20201003	4388473	474ET007353569	Transformador	6	6,45
20201003	4388483	483BF000110549	Chave fusível	21	45,70
20201003	4388498	475ET000173199	Transformador	2	17,35
20201003	4388499	401BF000110499	Chave fusível	317	1,80
20201003	4388500	402ET007017639	Transformador	2	16,72
20201003	4388504	402RL007001509	Religador	120	1,27
20201003	4388509	463ET000303149	Transformador	1	95,80
20201003	4388521	450BF000125959	Chave fusível	16	18,02
20201003	4388535	473ET006789029	Transformador	4	25,72
20201003	4388540	B002502153	Ponto de conexão	1	27,82
20201003	4388546	401ET000039299	Transformador	107	1,25
20201003	4388549	404ET000283319	Transformador	1	20,97
20201003	4388551	438RL000597279	Religador	1	34,50
20201003	4388552	431SZ007569389	Chave faca	8	0,33
20201003	4388555	401SZ000057379	Chave faca	1.060	0,98
20201003	4388567	450ET000117339	Transformador	2	0,20
20201003	4388575	488BF006697689	Chave fusível	4	38,42
20201003	4388578	488ET007103549	Transformador	3	38,02
20201003	4388590	B003165638	Ponto de conexão	1	0,80
20201003	4388592	469BF006570099	Chave fusível	15	4,88
20201003	4388596	467ET000559689	Transformador	1	61,43
20201003	4388608	467ET000177559	Transformador	1	22,90
20201003	4388618	476BF006911269	Chave fusível	1	23,20
20201003	4388619	437BF000207449	Chave fusível	7	51,02
20201003	4388625	411ET006672069	Transformador	2	22,17
20201003	4388626	410BF000145199	Chave fusível	634	3,65
20201003	4388635	409ET000469509	Transformador	1	24,05
20201003	4388642	468ET000171979	Transformador	1	25,62
20201003	4388647	B002200791	Ponto de conexão	1	24,75
20201003	4388673	475ET006965109	Transformador	3	17,37
20201003	4388676	490ET000376329	Transformador	1	21,00
20201003	4388678	473ET000380639	Transformador	1	21,18
20201003	4388686	441BF006982809	Chave fusível	1	1,70
20201003	4388693	474ET007033129	Transformador	3	0,28
20201003	4388694	409ET000103769	Transformador	17	2,05
20201003	4388695	453BF006858069	Chave fusível	7	13,32
20201003	4388701	474ET006882209	Transformador	3	0,32
20201003	4388721	C 0003073751	Ponto de conexão	1	23,12
20201003	4388755	478BF000308099	Chave fusível	17	3,93
20201003	4388960	447ET000574059	Transformador	2	27,03
20201003	4388964	488BF000210829	Chave fusível	20	28,33
20201003	4388985	429BF000269819	Chave fusível	6	18,90
20201003	4389007	463BF007050929	Chave fusível	10	28,95

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201003	4389040	486BF006655379	Chave fusível	3	27,28
20201003	4389045	425BF007342919	Chave fusível	5	52,52
20201003	4389045	425ET000296029	Transformador	1	70,38
20201003	4389120	B002254151	Ponto de conexão	1	18,40
20201003	4389227	416BF000183469	Chave fusível	10	28,35
20201003	4389245	454RLANG02	Religador	1.086	0,35
20201003	4389245	454RLANG02	Religador	1	2,30
20201003	4389245	PA11791099	Condutor	261	8,67
20201003	4389256	456BF000228629	Chave fusível	3	57,45
20201003	4389258	486BF000353699	Chave fusível	22	37,07
20201003	4389264	423CF007108359	Chave faca	6	5,00
20201003	4389264	PA11794753	Condutor	16	22,72
20201003	4389276	454ET000227919	Transformador	1	20,65
20201003	4389277	454ET000323709	Transformador	1	18,00
20201003	4389382	456BF007439419	Chave fusível	2	105,55
20201003	4389425	494BF000034579	Chave fusível	25	29,98
20201003	4389445	B002379013	Ponto de conexão	1	100,22
20201003	4389462	436BF000017259	Chave fusível	21	21,22
20201003	4389534	431BF000309659	Chave fusível	4	124,25
20201003	4389535	469BF000185359	Chave fusível	3	34,25
20201003	4389551	464BF000193519	Chave fusível	8	41,82
20201003	4389649	429BF000041989	Chave fusível	47	34,77
20201003	4389664	402ET000413969	Transformador	1	31,25
20201003	4389712	B003253354	Ponto de conexão	1	17,68
20201003	4389776	448BF000076929	Chave fusível	17	27,48
20201003	4389778	475BF000208989	Chave fusível	6	48,92
20201003	4389856	487ET006807159	Transformador	2	55,93
20201003	4389912	453BF000107089	Chave fusível	4	43,72
20201003	4390339	448ET000470329	Transformador	1	35,40
20201003	4390406	429ET000341389	Transformador	1	18,60
20201003	4390491	492BF000071189	Chave fusível	2	93,08
20201003	4390579	410BF000017889	Chave fusível	2	68,73
20201003	4392412	429RL007329169	Religador	213	0,12
20201003	4392412	429RL007329169	Religador	150	0,20
20201003	4392412	429RL007329169	Religador	448	0,80
20201003	4392542	485ET000432599	Transformador	1	24,65
20201003	4392555	416ET000190419	Transformador	1	78,08
20201003	4392564	475BF006702589	Chave fusível	1	73,08
20201003	4392570	466BF007361339	Chave fusível	1	27,45
20201003	4405074	411ET000156799	Transformador	1	17,92
20201003	4405095	402BF000197199	Chave fusível	11	14,30
20201003	4405107	411CF000112169	Chave faca	5	4,32
20201003	4405107	PA11864581	Condutor	29	9,62
20201003	4405128	411ET000165819	Transformador	1	28,75

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201003	4405159	411ET000560509	Transformador	7	28,35
20201003	4405166	411ET000551609	Transformador	1	31,28
20201003	4405499	453ET000486719	Transformador	1	23,98
20201003	4405512	453BF000453149	Chave fusível	72	5,53
20201003	4408036	410RL000381879	Religador	4	2,05
20201003	4408036	410RL000381879	Religador	207	8,40
20201003	4408358	471ET000329849	Transformador	1	10,33
20201003	4408365	447RL007359989	Religador	29	68,73
20201003	4408454	441RL007302379	Religador	1	11,18
20201003	4408454	441RL007302379	Religador	4	35,18
20201003	4408454	441RL007302379	Religador	117	6,07
20201003	4408454	441RL007302379	Religador	573	7,07
20201003	4408454	441RL007302379	Religador	5	9,43
20201003	4408454	492BF000014579	Chave fusível	4	1,30
20201003	4408454	492BF000122539	Chave fusível	75	1,28
20201003	4408454	492RL007535959	Religador	317	0,72
20201003	4408454	492RL007535959	Religador	397	1,87
20201003	4408454	492RL007535959	Religador	77	3,33
20201003	4409092	447RL000122609	Religador	257	8,00
20201003	4409092	447RL000122609	Religador	285	8,32
20201003	4410947	470RL006499539	Religador	1.992	0,47
20201003	4410947	470RL006499549	Religador	517	0,47
20201003	4410992	436RL006503989	Religador	76	10,30
20201003	4410992	436RL006503989	Religador	128	7,95
20201003	4410992	436RL006503989	Religador	5	8,78
20201003	4410992	436RL006503989	Religador	183	9,67
20201003	4411618	492ET000599579	Transformador	3	2,17
20201003	4412648	440ET000432879	Transformador	3	42,90
20201003	4412651	453ET000169479	Transformador	1	41,80
20201003	4412655	453ET000481879	Transformador	4	6,92
20201003	4412661	453ET000561019	Transformador	1	49,50
20201003	4412663	453BF007239829	Chave fusível	104	7,20
20201003	4412665	440BF007160299	Chave fusível	16	27,45
20201003	4412666	440ET000444509	Transformador	1	55,33
20201003	4412667	453BF000449689	Chave fusível	11	17,82
20201003	4412670	453ET006784409	Transformador	7	15,88
20201003	4413022	453BF006784639	Chave fusível	7	27,62
20201003	4413040	436BF000033009	Chave fusível	50	72,78
20201003	4413179	436RL006503939	Religador	1.676	2,73
20201003	4413179	436RL006503939	Religador	2.723	2,90
20201003	4413179	436RL006503939	Religador	108	9,37
20201003	4413179	436RL007483659	Religador	55	27,70
20201003	4413179	436RL007483659	Religador	512	4,25
20201003	4413179	436RL007483659	Religador	338	5,17

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201003	4413285	431RLMAR16	Religador	44	14,15
20201003	4413285	431RLMAR16	Religador	42	14,42
20201003	4413285	431RLMAR16	Religador	16	3,12
20201003	4413285	431RLMAR16	Religador	40	9,82
20201003	4413532	410BF000219699	Chave fusível	7	36,83
20201003	4414372	440RL007493129	Religador	341	0,08
20201003	4414374	454RL006815659	Religador	67	0,13
20201003	4414377	445RL007221359	Religador	147	0,05
20201003	4414379	473RL007297129	Religador	64	0,08
20201003	4414382	472RL007303959	Religador	258	0,08
20201003	4414645	491BF006941559	Chave fusível	3	30,53
20201003	4414645	491BF006941569	Chave fusível	19	27,50
20201003	4414645	491ET006941469	Transformador	4	29,15
20201003	4414645	491ET006941479	Transformador	3	29,68
20201003	4415166	403BF006932389	Chave fusível	15	3,18
20201003	4415166	403RLCOR35	Religador	2.017	0,05
20201003	4415188	490RL007302479	Religador	58	18,18
20201003	4415188	490RL007302479	Religador	10	20,70
20201003	4415443	473ET000380639	Transformador	1	8,00
20201003	4416413	443RL007493269	Religador	58	26,95
20201003	4416413	443RL007493269	Religador	294	29,05
20201003	4416413	443RL007493269	Religador	54	31,95
20201003	4416413	443RL007493269	Religador	20	43,20
20201003	4416413	443RL007493269	Religador	59	43,35
20201003	4416431	443BF000111049	Chave fusível	46	30,38
20201003	4416431	443BF000111049	Chave fusível	3	42,27
20201003	4416431	443BF000111049	Chave fusível	2	43,70
20201003	4416431	443BF000111049	Chave fusível	7	63,82
20201003	4416431	443RL007493269	Religador	470	0,17
20201003	4416755	487RL007306509	Religador	239	0,27
20201003	4417860	448RL007231589	Religador	131	1,37
20201003	4417860	462ET000328349	Transformador	1	1,37
20201003	4417866	462RL006499399	Religador	1.604	1,47
20201003	4417866	462RLNIO01	Religador	370	0,35
20201003	4417866	462RLNIO01	Religador	109	1,47
20201003	4417866	462RLNIO02	Religador	219	0,07
20201003	4417866	462RLNIO02	Religador	348	1,47
20201003	4417866	462RLNIO05	Religador	3.702	1,47
20201003	4418358	401BF000224959	Chave fusível	2	102,60
20201003	4418653	411RL006505459	Religador	2.047	1,05
20201003	4418653	411RL006505459	Religador	2.420	1,42
20201003	4418653	411RL006505459	Religador	319	2,05
20201003	4418653	411RL006505459	Religador	63	4,62
20201003	4418727	441RL007225419	Religador	147	0,50

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201003	4418727	477RL000029539	Religador	14	12,40
20201003	4418727	477RL000029539	Religador	34	2,48
20201003	4418727	477RL000029539	Religador	5	5,20
20201003	4418727	477RL000029539	Religador	9	7,73
20201003	4418727	477RL000029539	Religador	124	7,88
20201003	4418768	430ET000111279	Transformador	4	41,18
20201003	4418769	438BF000020129	Chave fusível	23	9,32
20201003	4418771	426BF000140799	Chave fusível	17	36,22
20201003	4418774	432BF000381019	Chave fusível	113	62,98
20201003	4418774	432RL007203259	Religador	10	1,55
20201003	4418774	432RL007203259	Religador	5	3,30
20201003	4418774	432RL007364549	Religador	199	0,10
20201003	4418774	432RL007364549	Religador	257	4,78
20201003	4418774	432RL007394639	Religador	17	10,10
20201003	4418774	432RL007394639	Religador	1	100,60
20201003	4418774	432RL007394639	Religador	20	101,02
20201003	4418774	432RL007394639	Religador	13	12,55
20201003	4418774	432RL007394639	Religador	15	12,57
20201003	4418774	432RL007394639	Religador	10	12,72
20201003	4418774	432RL007394639	Religador	4	13,82
20201003	4418774	432RL007394639	Religador	113	14,80
20201003	4418774	432RL007394639	Religador	31	14,90
20201003	4418774	432RL007394639	Religador	2	33,13
20201003	4418774	432RL007394639	Religador	30	34,02
20201003	4418774	432RL007394639	Religador	10	35,97
20201003	4418774	432RL007394639	Religador	5	39,25
20201003	4418774	432RL007394639	Religador	15	58,10
20201003	4418774	432RL007394639	Religador	109	58,20
20201003	4418774	432RL007394639	Religador	42	60,60
20201003	4418776	447ET000089839	Transformador	65	4,27
20201003	4418887	436RL000034459	Religador	9	10,83
20201003	4418887	436RL000034459	Religador	44	15,57
20201003	4418887	436RL000034459	Religador	17	8,60
20201003	4418887	436RL000034459	Religador	18	9,12
20201003	4418887	436RL006503979	Religador	5	0,07
20201003	4418887	436RL006503979	Religador	38	0,73
20201003	4418887	436RL006503979	Religador	5	1,75
20201003	4418887	436RL006503979	Religador	121	2,23
20201003	4418887	436RL006503979	Religador	9	8,12
20201003	4418887	436RL006503979	Religador	3	8,17
20201003	4418887	436RL006503979	Religador	334	8,25
20201003	4418887	436RL006503979	Religador	94	8,77
20201003	4418887	436RL006503979	Religador	5	9,30
20201003	4418887	485RL006500789	Religador	3.837	8,77

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201003	4418994	447ET000100409	Transformador	82	7,30
20201003	4419108	410BF000070189	Chave fusível	202	3,32
20201003	4419132	410ET006817699	Transformador	32	9,90
20201003	4419135	410RL007168539	Religador	1.772	3,75
20201003	4419135	410RL007168539	Religador	511	5,00
20201003	4419135	410RLDOI09	Religador	2.526	1,77
20201003	4419135	410RLDOI09	Religador	709	4,97
20201003	4419208	424ET000491149	Transformador	1	59,48
20201003	4419350	431ET000116599	Transformador	39	50,52
20201003	4419502	453ET007120379	Transformador	2	29,80
20201003	4419551	424RL006500529	Religador	1	53,52
20201003	4419551	430RL006556389	Religador	263	0,07
20201003	4419551	430RL006556389	Religador	263	0,85
20201003	4419551	430RL006556389	Religador	223	20,10
20201003	4419551	430RL006556389	Religador	14	4,53
20201003	4419551	430RL006556389	Religador	90	44,52
20201003	4419551	430RL006556389	Religador	4	45,67
20201003	4419551	430RL006556389	Religador	807	57,27
20201003	4419551	430RL006556389	Religador	26	6,18
20201003	4419551	430RL006556389	Religador	1	89,65
20201003	4419574	409BF007065919	Chave fusível	33	6,50
20201003	4419574	409BF007065919	Chave fusível	52	7,07
20201003	4419583	461ET006950249	Transformador	1	5,88
20201003	4419793	401RL000053719	Religador	1.574	0,53
20201003	4419793	401RL000053719	Religador	663	2,08
20201003	4419795	410BF007072009	Chave fusível	445	11,65
20201003	4419795	410CF000073929	Chave faca	222	0,58
20201003	4419795	410RLDOA07	Religador	3.488	0,50
20201003	4419795	410RLDOA07	Religador	3.488	0,68
20201003	4419908	B002075348	Ponto de conexão	1	3,90
20201003	4419910	431RL007226669	Religador	201	40,77
20201003	4419910	431RL007226669	Religador	2	42,10
20201003	4419910	431RL007226669	Religador	20	42,22
20201003	4419910	431RL007226669	Religador	24	42,55
20201003	4420055	410RL000018129	Religador	32	1,63
20201003	4420055	410RL006502459	Religador	1.255	0,68
20201003	4420055	410RL007169489	Religador	492	11,77
20201003	4420055	410RL007169489	Religador	6	14,07
20201003	4420055	410RL007169489	Religador	105	17,07
20201003	4420055	410RL007169489	Religador	84	18,85
20201003	4420055	410RL007169489	Religador	16	32,58
20201003	4420055	410RL007169489	Religador	10	33,73
20201003	4420055	410RL007169489	Religador	80	34,35
20201003	4420055	410RL007169489	Religador	6	35,62

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201003	4420055	410RL007169489	Religador	1	58,55
20201003	4420055	410RL007169489	Religador	2	62,05
20201003	4420055	410RL007169489	Religador	24	83,23
20201003	4420055	410RL007169489	Religador	38	88,40
20201003	4420085	492RL007456389	Religador	59	15,22
20201003	4420085	492RL007456389	Religador	4	16,93
20201003	4420085	492RL007456389	Religador	485	29,28
20201003	4420263	404RL000047099	Religador	55	0,77
20201003	4420544	462RL000076909	Religador	80	0,07
20201003	4420758	414ET000236109	Transformador	1	0,07
20201003	4420872	414ET000236109	Transformador	1	1,33
20201003	4420898	489BF000284849	Chave fusível	20	63,53
20201003	4421055	409ET006546959	Transformador	1	6,87
20201003	4421156	430BF000071069	Chave fusível	5	31,12
20201003	4421421	410BF000000339	Chave fusível	124	55,45
20201003	4421499	453BF006810689	Chave fusível	59	28,48
20201003	4421547	424BF000321319	Chave fusível	36	56,17
20201003	4421579	492BF000136969	Chave fusível	5	42,85
20201003	4421677	492ET000264579	Transformador	1	56,50
20201003	4421724	411ET000165799	Transformador	3	41,42
20201003	4421737	490ET000376039	Transformador	1	8,98
20201003	4421748	488RL007255999	Religador	55	3,90
20201003	4421779	411ET000212789	Transformador	1	29,48
20201003	4421803	492ET000264359	Transformador	1	76,37
20201003	4422258	447ET000095839	Transformador	48	3,63
20201003	4422505	476BF007410159	Chave fusível	2	2,42
20201003	4422620	B002542572	Ponto de conexão	2	1,88
20201003	4422634	464BF000107219	Chave fusível	33	10,53
20201003	4422642	432BF000398049	Chave fusível	36	35,15
20201003	4422643	B002571256	Ponto de conexão	1	5,68
20201003	4422680	492RL007535959	Religador	299	2,03
20201003	4422680	492RL007535959	Religador	17	2,68
20201003	4422680	492RL007535959	Religador	153	3,90
20201003	4422680	492RL007535959	Religador	4	5,43
20201003	4422690	439ET000439949	Transformador	1	24,80
20201003	4422695	447ET000089719	Transformador	39	4,13
20201003	4422762	413ET000530199	Transformador	90	0,48
20201003	4422783	B002561759	Ponto de conexão	1	54,05
20201003	4422806	B002851693	Ponto de conexão	1	15,50
20201003	4422820	B002358033	Ponto de conexão	1	10,43
20201003	4422822	431CF007152269	Chave faca	370	5,40
20201003	4422822	431RLMAR11	Religador	7	0,78
20201003	4422822	431RLMAR11	Religador	443	1,10
20201003	4422822	431RLMAR11	Religador	124	13,72

Número evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
20201003	4422822	431RLMAR12	Religador	294	1,42
20201003	4422822	431RLMAR12	Religador	1.388	1,58
20201003	4422822	431RLMAR12	Religador	1.498	1,67
20201003	4422822	431RLMAR12	Religador	370	1,87
20201003	4422822	431RLMAR12	Religador	309	2,72
20201003	4422822	431RLMAR12	Religador	171	4,15
20201003	4422822	431RLMAR12	Religador	938	8,47
20201003	4422827	B002586612	Ponto de conexão	1	12,87
20201003	4422877	448ET000427319	Transformador	5	12,20
20201003	4422883	453ET006792249	Transformador	4	52,90

ANEXO II - Resumo dos laudos climáticos

**Laudo das Condições Atmosféricas para o
Evento no período de 06/10/20 a 09/10/20 na
Área de Atuação da Energisa - MS**



DESCRIÇÃO

O evento que ocorreu entre 06 e 09 de outubro de 2020 na área de atuação da Energisa –MS foi causado por um sistema frontal associado atuando no estado do Mato Grosso do Sul. O sistema foi acompanhado de ventos de até 65 km/h e pode ser visto na imagem no infravermelho com realce do satélite GOES-16 na Figura 1, declinando no final do dia 09/10/20.

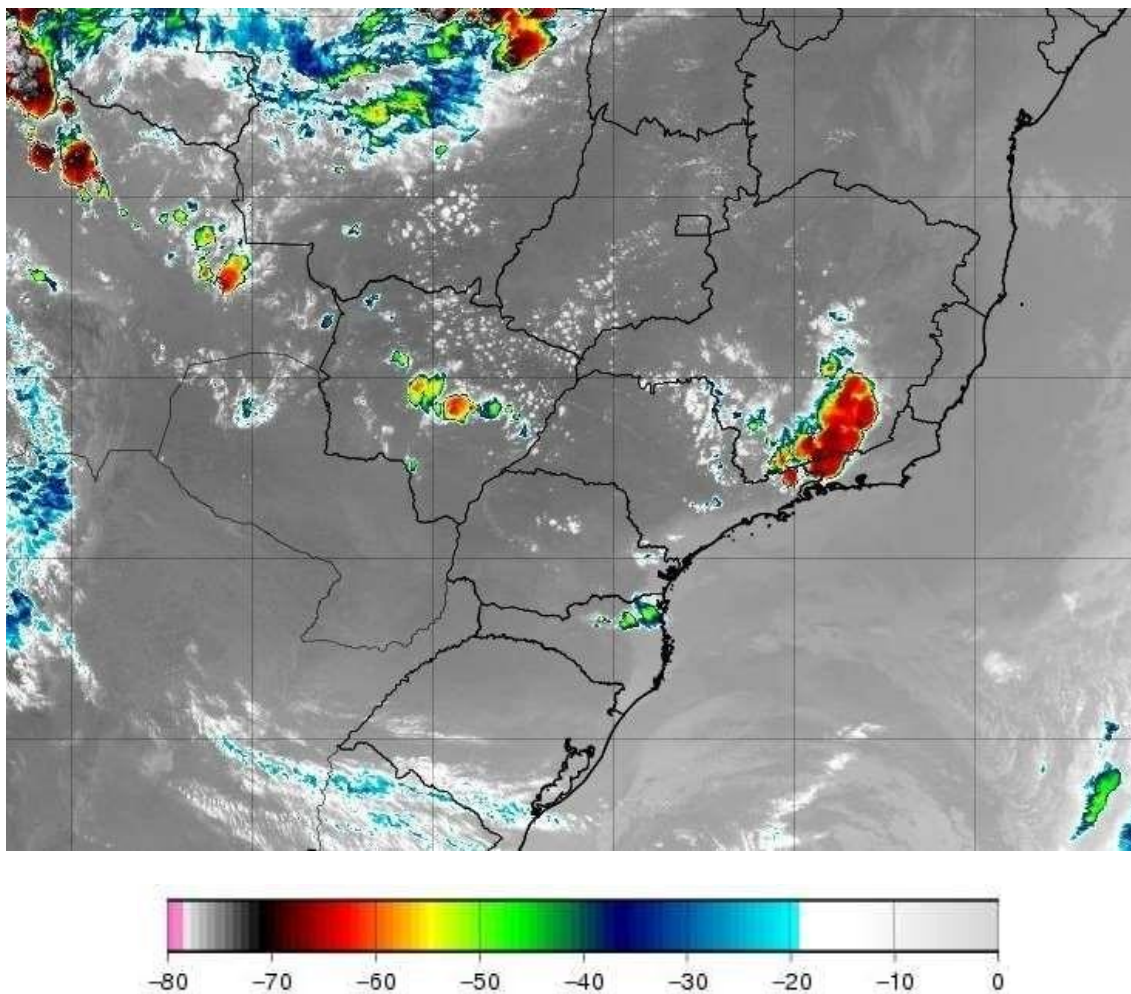


Figura 1 - Imagem de satélite no infravermelho com realce do satélite GOES-16 as 20:00 UT do dia 06/10. As cores indicam diferentes temperaturas dos topos das nuvens.

Diferentes cores na imagem na Figura 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 -70°C equivalente à altura da tropopausa (15-16 km). Esta altura corresponde à máxima extensão vertical que uma tempestade pode atingir.

ABRANGÊNCIA E DURAÇÃO

A tempestade teve início por volta das 01:00 UT do dia 06/10 estendendo-se até as 23:50 UT do dia 09/10, com períodos de grande intensidade, principalmente no final da tarde e início da noite de todos os dias, alternando-se com períodos sem atividade durante sua vida. Já a abrangência da tempestade pode ser avaliada pela ocorrência de descargas atmosféricas.

CLASSIFICAÇÃO COBRADE

De modo a verificar se as condições atmosféricas associadas ao evento se enquadram em uma situação de emergência em conformidade com disposto no Anexo I da Instrução Normativa nº 01, de 24 de agosto de 2012 do Ministério da Integração Nacional referente à **Codificação Brasileira de Desastres – COBRADE**, deve-se procurar descrever o evento como fazendo parte de um ou mais Subtipos preconizados como uma Interrupção em Situação de Emergência pela COBRADE e demonstrar sua intensidade condizente com uma situação de emergência conforme descrito na Instrução

Normativa. A COBRADE divide os desastres naturais em cinco Grupos, treze Subgrupos, vinte e quatro Tipos e vinte e três Subtipos. Dentro desta classificação e no contexto deste relatório, encontra-se o Grupo Desastres Meteorológicos que em seu item 1.3.1.2 contempla o Subgrupo Sistemas de Grande Escala/Escala Regional acompanhado de grande ocorrência de descargas e fortes ventos.

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

A partir dos dados de satélite, rede de detecção de descargas atmosféricas BrasilDAT Dataset (Pinto and Pinto, 2018) 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 de até 65 km/h em diversos municípios do estado no período, entre eles Campo Grande, 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 ventos muito fortes, capazes de derrubar árvores sobre a rede elétrica.
3. As chuvas acumuladas durante o período da tempestade foram moderadas a fortes, atingindo 50 mm.

4. A atividade elétrica da tempestade foi alta. Durante o evento foram registradas 64.222 descargas 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 4 (a escala de severidade vai de 1 a 5) correspondente a tempestade muito intensa.

EVIDÊNCIAS ENCONTRADAS NA MÍDIA

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



The image shows a screenshot of a news article on the MidiaMax website. The article is titled "Em Campo Grande, cerca de 8,3 mil raios caíram durante tempestade" (In Campo Grande, about 8,300 lightning bolts fell during a storm). The sub-headline reads "Bairros da Capital também registraram falta de luz por mais de 10 horas" (Neighborhoods of the Capital also recorded power outages for more than 10 hours). The article includes a photograph of a lightning bolt striking a building during a storm. Below the photo, there is a caption: "Raios caem durante chuva ontem. (Imagem: Marcos Ermínio, Jornal MidiaMax)". To the right of the main article, there is a sidebar with "Últimas Notícias" (Latest News) featuring several headlines: "Criança de 7 anos é agarrada por ladrão durante assalto à residência" (7-year-old child is caught by thief during home robbery), "Jovem encontrado morto na fronteira de MS estava com mãos e pés amarrados" (Young man found dead at MS border had hands and feet tied), and "Motonista invade pista contrária, bate em Santana e faz disparos contra carro no" (Motorcyclist invades opposite lane, hits Santana and shoots at car on).

Figura 4 – Evidências de tempestades no período 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 muito fortes, atividade de descargas muito elevada e chuvas moderadas a fortes. Os detalhes do evento são mostrados na Tabela 1 a seguir.

Tabela 1 – Detalhes do Evento de 06/10/2020 a 09/10/2020.

Descrição	Sistemas frontais associados a uma banda de nebulosidade provocando muitas descargas, chuvas moderadas a fortes e ventos muito fortes.
Código COBRADE	1.3.1.2 (Sistemas de Grande Escala/Escala Regional)
Hora do Início do Evento	01:00 UT do dia 06/10/20
Hora do Fim do Evento	23:50 UT do dia 09/10/20
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., Pinto, I.R.C.A., BrasilDAT Dataset: combining data from different lightning locating systems to obtain more precise lightning information, 25th Proceedings of the International Lightning Detection Conference (ILDC), Florida, US, March 2018.
- [4] Top Mídia News. Disponível em: <https://www.topmedianews.com.br/cidademorena/depois-de-tempestade-cenario-e-destruicao-no-estrela-do-sul/124808/>

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

**Laudo das Condições Atmosféricas para o Evento no
período de 12/10/20 a 15/10/20 na Área de Atuação
da Energisa - MS**



DESCRIÇÃO

O evento que ocorreu entre 12 e 15 de outubro de 2020 na área de atuação da Energisa – MS foi causado por um sistema frontal associado atuando no estado do Mato Grosso do Sul. O sistema foi acompanhado de ventos de até 80 km/h e pode ser visto na imagem no infravermelho com realce do satélite GOES-16 na Figura 1, declinando no final do dia 15/10/20.

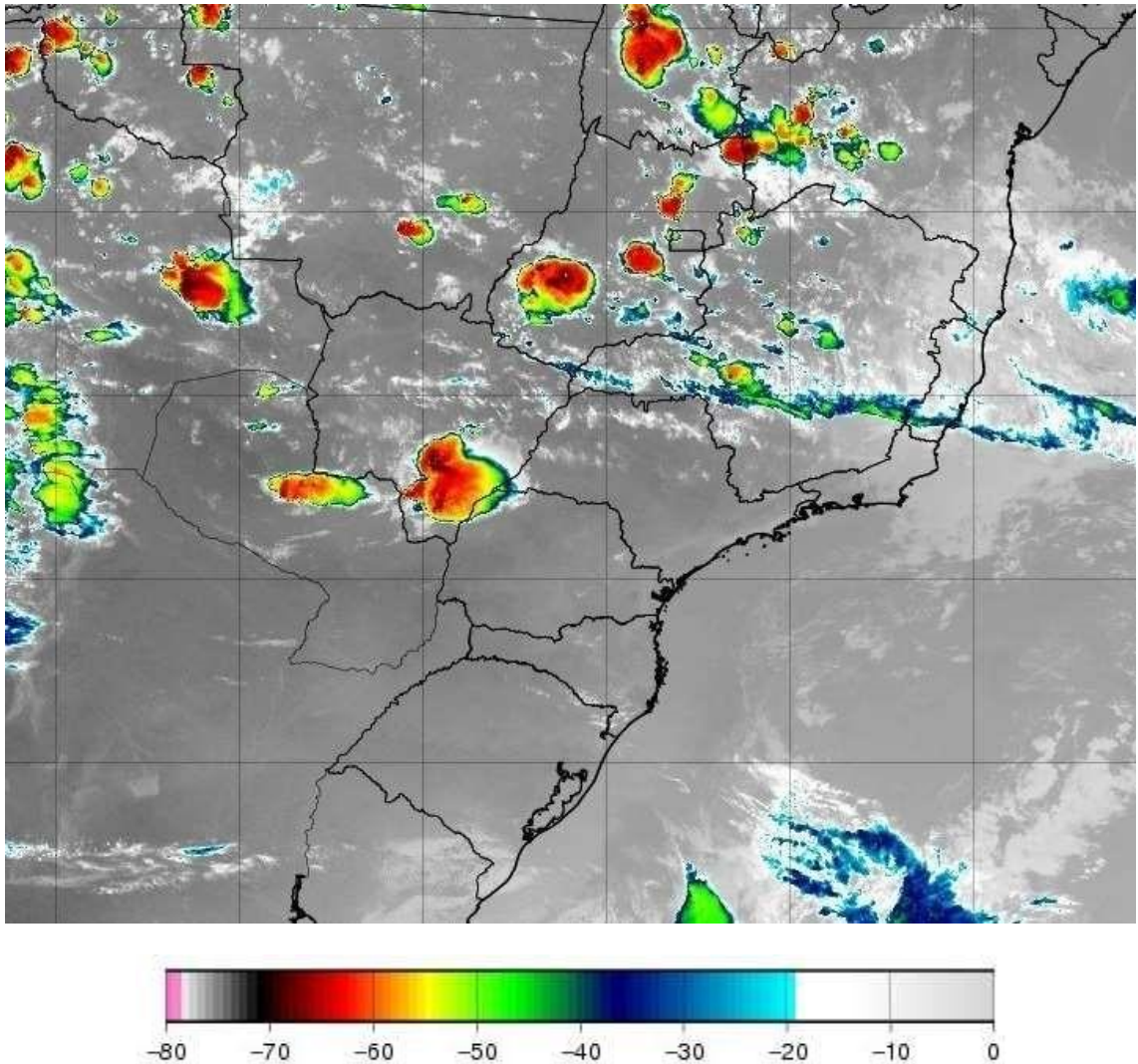


Figura 1 - Imagem de satélite no infravermelho com realce do satélite GOES-16 as 20:00 UT do dia 12/10. As cores indicam diferentes temperaturas dos topos das nuvens.

Diferentes cores na imagem na Figura 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 -70°C equivalente à altura da tropopausa (15-16 km). Esta altura corresponde à máxima extensão vertical que uma tempestade pode atingir.

ABRANGÊNCIA E DURAÇÃO

A tempestade teve início por volta das 02:00 UT do dia 12/10 estendendo-se até as 23:10 UT do dia 15/10, com períodos de grande intensidade, principalmente no final da tarde e início da noite de todos os dias, alternando-se com períodos sem atividade durante sua vida. Já a abrangência da tempestade pode ser avaliada pela ocorrência de descargas atmosféricas.

CLASSIFICAÇÃO COBRADE

De modo a verificar se as condições atmosféricas associadas ao evento se enquadram em uma situação de emergência em conformidade com disposto no Anexo I da Instrução Normativa nº 01, de 24 de agosto de 2012 do Ministério da Integração Nacional referente à **Codificação Brasileira de Desastres – COBRADE**, deve-se procurar descrever o evento como fazendo parte de um ou mais Subtipos preconizados como uma Interrupção em Situação de Emergência pela COBRADE e demonstrar sua intensidade condizente com uma situação de emergência conforme descrito na Instrução

Normativa. A COBRADE divide os desastres naturais em cinco Grupos, treze Subgrupos, vinte e quatro Tipos e vinte e três Subtipos. Dentro desta classificação e no contexto deste relatório, encontra-se o Grupo Desastres Meteorológicos que em seu item 1.3.1.2 contempla o Subgrupo Sistemas de Grande Escala/Escala Regional acompanhado de grande ocorrência de descargas e fortes ventos.

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

A partir dos dados de satélite, rede de detecção de descargas atmosféricas BrasilDAT Dataset (Pinto and Pinto, 2018) 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 de até 80 km/h em diversos municípios do estado no período, entre eles Campo Grande, 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 ventos muito fortes, capazes de derrubar árvores sobre a rede elétrica.

3. As chuvas acumuladas durante o período da tempestade foram moderadas a fortes, atingindo 50 mm.
4. A atividade elétrica da tempestade foi alta. Durante o evento foram registradas 400.832 descargas 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) correspondente a tempestade muito intensa.

EVIDÊNCIAS ENCONTRADAS NA MÍDIA

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



The image shows a screenshot of a news article from the website Midiamax. The article is titled "Campo Grande pode ter tempestade com granizo e ventos de até 50 km/h, diz previsão" (Campo Grande may have a storm with hail and winds of up to 50 km/h, says forecast). The article text indicates that the rain should occur in the evening and at the start of the night, accompanied by gusty winds and electrical discharges. A photograph shows a lightning bolt striking a street at night. The article is dated September 23, 2020, at 18:10:00. The website header includes navigation links for "ÚLTIMAS NOTÍCIAS", "POLÍCIA", "POLÍTICA", "MIDIAMAX", "MIDIAMAIS", "FAMOSOS", "CIDADES DE MS", and "ANUNCIE". There are also social media sharing icons and a "Aproveite nossas promoções" banner at the bottom.

Figura 4 – Evidências de tempestades no período 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 muito fortes, atividade de descargas muito elevada e chuvas moderadas a fortes. Os detalhes do evento são mostrados na Tabela 1 a seguir.

Tabela 1 – Detalhes do Evento de 12/10/2020 a 15/10/2020.

Descrição	Sistemas frontais associados a uma banda de nebulosidade provocando muitas descargas, chuvas moderadas a fortes e ventos muito fortes.
Código COBRADE	1.3.1.2 (Sistemas de Grande Escala/Escala Regional)
Hora do Início do Evento	02:00 UT do dia 12/10/20
Hora do Fim do Evento	23:10 UT do dia 15/10/20
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., Pinto, I.R.C.A., BrasilDAT Dataset: combining data from different lightning locating systems to obtain more precise lightning information, 25th Proceedings of the International Lightning Detection Conference (ILDC), Florida, US, March 2018.
- [4] Midiamax. Disponível em: <https://www.midiamax.com.br/cotidiano/2020/campo-grande-pode-ter-tempestadenesta-quarta-com-possibilidade-de-queda-de-granizo-e-ventos-de-50-km-h>

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

**Laudo das Condições Atmosféricas para o Evento no
período de 25/10/20 a 29/10/20 na Área de Atuação
da Energisa - MS**



DESCRIÇÃO

O evento que ocorreu entre 25 e 29 de outubro de 2020 na área de atuação da Energisa – MS foi causado por um sistema frontal atuando no estado do Mato Grosso do Sul. O sistema foi acompanhado de ventos de até 70 km/h e pode ser visto na imagem no infravermelho com realce do satélite GOES-16 na Figura 1, declinando no final do dia 29/10/20.

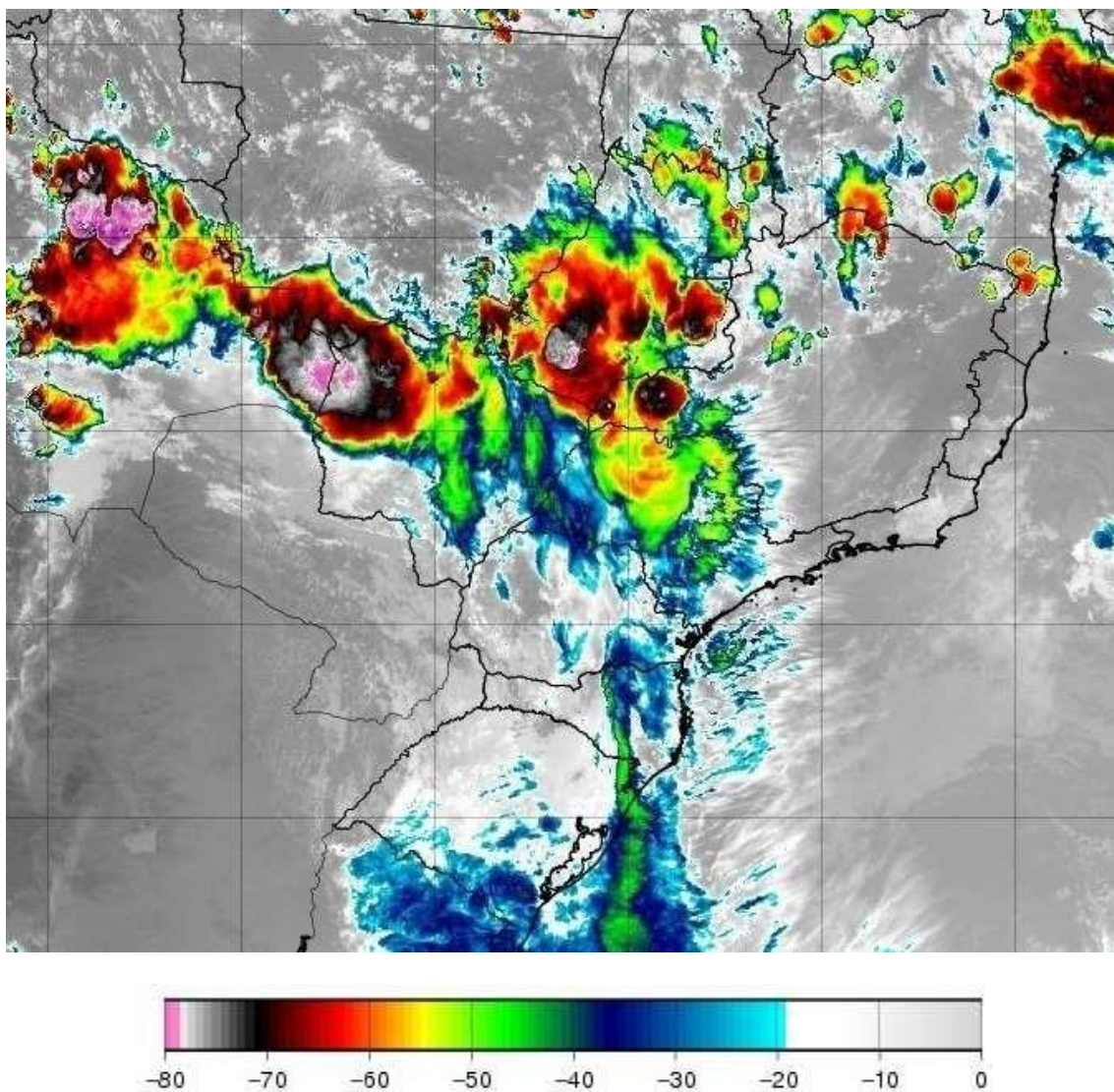


Figura 1 - Imagem de satélite no infravermelho com realce do satélite GOES-16 as 20:00 UT do dia 26/10. As cores indicam diferentes temperaturas dos topos das nuvens.

Diferentes cores na imagem na Figura 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 -70°C equivalente à altura da tropopausa (15-16 km). Esta altura corresponde à máxima extensão vertical que uma tempestade pode atingir.

ABRANGÊNCIA E DURAÇÃO

A tempestade teve início por volta das 15:00 UT do dia 25/10 estendendo-se até as 23:30 UT do dia 29/10, com períodos de grande intensidade, principalmente no final da tarde e início da noite de todos os dias, alternando-se com períodos sem atividade durante sua vida. Já a abrangência da tempestade pode ser avaliada pela ocorrência de descargas atmosféricas.

CLASSIFICAÇÃO COBRADE

De modo a verificar se as condições atmosféricas associadas ao evento se enquadram em uma situação de emergência em conformidade com disposto no Anexo I da Instrução Normativa nº 01, de 24 de agosto de 2012 do Ministério da Integração Nacional referente à **Codificação Brasileira de Desastres – COBRADE**, deve-se procurar descrever o evento como fazendo parte de um ou mais Subtipos preconizados como uma Interrupção em Situação de Emergência pela COBRADE e demonstrar sua intensidade condizente com uma situação de emergência conforme descrito na Instrução

Normativa. A COBRADE divide os desastres naturais em cinco Grupos, treze Subgrupos, vinte e quatro Tipos e vinte e três Subtipos. Dentro desta classificação e no contexto deste relatório, encontra-se o Grupo Desastres Meteorológicos que em seu item 1.3.1.2 contempla o Subgrupo Sistemas de Grande Escala/Escala Regional acompanhado de grande ocorrência de descargas e fortes ventos.

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

A partir dos dados de satélite, rede de detecção de descargas atmosféricas BrasilDAT Dataset (Pinto and Pinto, 2018) 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 de até 70 km/h em diversos municípios do estado no período, entre eles Campo Grande, Coxim e Itaquirai. Com base na Escala de Beaufort, que classifica a intensidade dos ventos tendo em conta a sua velocidade, estes valores são considerados ventos muito fortes, capazes de derrubar árvores sobre a rede elétrica.

3. As chuvas acumuladas durante o período da tempestade foram moderadas a fortes, atingindo 60 mm.
4. A atividade elétrica da tempestade foi alta. Durante o evento foram registradas 319.476 descargas 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) correspondente a tempestade muito intensa.

EVIDÊNCIAS ENCONTRADAS NA MÍDIA

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



The image shows a screenshot of a news article from the website Midiamax. At the top, there is a navigation bar with categories like 'ÚLTIMAS NOTÍCIAS', 'POLÍCIA', 'POLÍTICA', 'MIDIAMAX', 'MIDIAMAX', 'FAMOSOS', 'CIDADES DE MS', and 'ANUNCIE'. Below the navigation bar is a banner with the text 'CASO PRECISE SAIR, USE MÁSCARA' and an illustration of a person wearing a mask. The main headline of the article is 'Tempestade com chuva forte e raios atinge Dourados e deixa bairros sem energia'. Below the headline, there is a photograph of a street in Dourados during a heavy rainstorm, with cars and buildings visible. To the right of the photograph is an advertisement for 'ANUNCIE' with phone numbers 99244-0466 and 99288-0085. Below the advertisement is a section titled 'Últimas Notícias' with two news items: 'Vanusa é enterrada em cemitério de São Paulo' and 'Vítima de racismo, jovem de Campo Grande denuncia ameaças de estupro e esquiteamento'.

Figura 4 – Evidências de tempestades no período 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 muito fortes, atividade de descargas muito elevada e chuvas moderadas a fortes. Os detalhes do evento são mostrados na Tabela 1 a seguir.

Tabela 1 – Detalhes do Evento de 25/10/2020 a 29/10/2020.

Descrição	Sistemas frontais associados a uma banda de nebulosidade provocando muitas descargas, chuvas moderadas a fortes e ventos muito fortes.
Código COBRADE	1.3.1.2 (Sistemas de Grande Escala/Escala Regional)
Hora do Início do Evento	15:00 UT do dia 25/10/20
Hora do Fim do Evento	23:30 UT do dia 29/10/20
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., Pinto, I.R.C.A., BrasilDAT Dataset: combining data from different lightning locating systems to obtain more precise lightning information, 25th Proceedings of the International Lightning Detection Conference (ILDC), Florida, US, March 2018.
- [4] Midiamax. Disponível em: <https://www.midiamax.com.br/cotidiano/2020/tempestade-com-chuva-forte-e-raiosatinge-dourados-e-deixa-bairros-sem-energia>

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