

20250399



Sumário

1.	ÁREA AFETADA	3
2.	IMPACTO DOS EVENTOS E EXTENSÃO DOS DANOS	. 14
3.	EVIDÊNCIAS	. 18
ANE	XO I – Descrição e Relação dos Equipamentos Afetados	. 28
ANE	XO II – Laudo das Condições Atmosféricas para o Evento 1	138



ÁREA AFETADA

Do dia 04 ao 13 de março de 2025, registrou-se no estado um evento climático severo que afetou todos os municípios de Mato Grosso do Sul.

A Figura 1 ilustra o mapa geoelétrico da concessão da EMS previsto para 2025.

SISTEMA ELÉTRICO DE MATO GROSSO DO SUL CONCISIO DE MATO GROSSO DE CONCISIO DE MATO GROSSO DE CONCISIO DE MATO GROSSO DE CONCISIO DE CONCISIO DE MATO GROSSO DE CONCISIO DE CONCIS

Figura 1 - Mapa geoelétrico da concessão da EMS.

Código Único do Relatório: 20250399



A Figura 2 ilustra, em azul, as áreas afetadas pelo evento climático.

CONCINENT

CONTINUED

ACTION OF THE PROPERTY O

Figura 2 - Municípios com as áreas afetadas em azul.

Os municípios afetados pelo evento climático que tiveram expurgo por situação de emergência, encontram-se na Tabela 1.

Tabela 1 - Resumo dos Municípios.

Código do Evento	Municípios Afetados
20250399	PORTO MURTINHO
20250399	CARACOL
20250399	BELA VISTA
20250399	JARDIM
20250399	RIBAS DO RIO PARDO
20250399	AGUA CLARA
20250399	BRASILANDIA
20250399	ANTONIO JOAO
20250399	PONTA PORA
20250399	ALCINOPOLIS
20250399	AMAMBAI
20250399	CAARAPO
20250399	CORONEL SAPUCAIA



Código do Evento	Municípios Afetados	
20250399	BONITO	
20250399	ARAL MOREIRA	
20250399	NOVA ANDRADINA	
20250399	ANGELICA	
20250399	CAMPO GRANDE	
20250399	ANASTACIO	
20250399	AQUIDAUANA	
20250399	MIRANDA	
20250399	DOIS IRMAOS DO BURITI	
20250399	APARECIDA DO TABOADO	
20250399	RIO BRILHANTE	
20250399	BANDEIRANTES	
20250399	ROCHEDO	
20250399	JARAGUARI	
20250399	CAMAPUA	
20250399	CORGUINHO	
20250399	BATAYPORA	
20250399	TAQUARUSSU	
20250399	BATAGUASSU	
20250399	ANAURILANDIA	
20250399	PARAISO DAS AGUAS	
20250399	COSTA RICA	
20250399	BODOQUENA	
20250399	ITAQUIRAI	
20250399	NAVIRAI	
20250399	JUTI	
20250399	FIGUEIRAO	
20250399	PARANAIBA	
20250399	CASSILANDIA	
20250399	TERENOS	
20250399	NIOAQUE	
20250399	CORUMBA	
20250399	LADARIO	
20250399	COXIM	
20250399	RIO VERDE DE MATO GROSSO	
20250399	SAO GABRIEL DO OESTE	
20250399	SONORA	
20250399	PEDRO GOMES	
20250399	DOURADOS	
20250399	DOURADINA	





Código do Evento	Municípios Afetados
20250399	PARANHOS
20250399	CHAPADAO DO SUL
20250399	DEODAPOLIS
20250399	FATIMA DO SUL
20250399	GLORIA DE DOURADOS
20250399	ITAPORA
20250399	LAGUNA CAARAPA
20250399	ELDORADO
20250399	MUNDO NOVO
20250399	VICENTINA
20250399	JATEI
20250399	IGUATEMI
20250399	SETE QUEDAS
20250399	TACURU
20250399	INOCENCIA
20250399	MARACAJU
20250399	IVINHEMA
20250399	NOVO HORIZONTE DO SUL
20250399	GUIA LOPES DA LAGUNA
20250399	SIDROLANDIA
20250399	JAPORA
20250399	NOVA ALVORADA DO SUL
20250399	RIO NEGRO

A Tabela 2 apresenta o resumo dos documentos utilizados para o expurgo.

Tabela 2 - Resumo dos documentos utilizados para os expurgos.

Código do Evento	Documento	Resumo	Código COBRADE
	Laudo das		
	Condições	O evento que ocorreu entre 04 e	
	Atmosféricas para	13 de março de 2025 na área de	
	o Evento no	atuação da Energisa – MS foi	
20250399	período de	causado por um sistema frontal	1.3.1.2.0
	04/03/25 a	associado a uma banda de	
	13/03/25 na Área	nebulosidade atuando no estado	
	de Atuação da	do Mato Grosso do Sul.	
	Energisa - MS.		

Como resultado do evento ocorrido, seguem na tabela abaixo as subestações afetadas, completa ou parcialmente.



Tabela 3 - Subestações afetadas por situação de emergência.

Código do Evento	Subestações	Alimentador
20250399	Alto Caracol	ACA51
20250399	Alto Caracol	ACA52
20250399	Alto Caracol	ACA53
20250399	Água Clara	ACL01
20250399	Água Clara	ACL02
20250399	Água Clara	ACL51
20250399	Antônio João	AJO01
20250399	Antônio João	AJO51
20250399	Antônio João	AJO52
20250399	Alcinópolis	ALC01
20250399	Amambai	AMA01
20250399	Amambai	AMA02
20250399	Amambai	AMA03
20250399	Amambai	AMA51
20250399	Amambai	AMA52
20250399	Águas do Miranda	AMI01
20250399	Águas do Miranda	AMI02
20250399	Aral Moreira	AMO01
20250399	Angélica	ANG01
20250399	Angélica	ANG02
20250399	Anhanduí	ANH01
20250399	Aquidauana	AQU01
20250399	Aquidauana	AQU02
20250399	Aquidauana	AQU03
20250399	Aquidauana	AQU04
20250399	Miranda	MIR01
20250399	Conceição	CON01
20250399	Aquidauana	AQU05
20250399	Aquidauana	AQU06
20250399	Aquidauana	AQU51
20250399	Aparecida do Taboado	ATA02
20250399	Aparecida do Taboado	ATA04
20250399	Rio Brilhante	RBR02
20250399	Aparecida do Taboado	ATA51
20250399	Aparecida do Taboado	ATA52
20250399	Bandeirantes	BAN01
20250399	Bandeirantes	BAN51
20250399	Bandeirantes	BAN52



Código do Evento	Subestações	Alimentador
20250399	Camapuã	CAM01
20250399	Bandeirantes	BAN53
20250399	Campo Grande Industrial	CGD53
20250399	Bataiporã	BAP02
20250399	Taquarussu	TAQ01
20250399	Bataguassu	BAT01
20250399	Bataguassu	BAT02
20250399	Bataguassu	BAT51
20250399	Bela Alvorada	BAV51
20250399	Bela Alvorada	BAV52
20250399	Bocajá	BOC01
20250399	Bodoquena	BOD01
20250399	Bodoquena	BOD51
20250399	Bonito	BON01
20250399	Bonito	BON02
20250399	Bonito	BON51
20250399	Bonito	BON52
20250399	Boa Sorte	BSO01
20250399	Boa Sorte	BSO02
20250399	Bela Vista	BVI01
20250399	Bela Vista	BVI02
20250399	Bela Vista	BVI51
20250399	Caarapó	CAA01
20250399	Caarapó	CAA02
20250399	Nova América	NAM01
20250399	Caarapó	CAA51
20250399	Caarapó	CAA52
20250399	Camapuã	CAM02
20250399	Camapuã	CAM51
20250399	Camapuã	CAM52
20250399	Cassilândia	CAS01
20250399	Cassilândia	CAS02
20250399	Cassilândia	CAS03
20250399	Campo Grande Almoxarifado	CGA01
20250399	Campo Grande Almoxarifado	CGA04
20250399	Campo Grande Almoxarifado	CGA03
20250399	Campo Grande Almoxarifado	CGA08
20250399	Campo Grande Almoxarifado	CGA09
20250399	Campo Grande Almoxarifado	CGA51
20250399	Campo Grande Cuiabá	CGB01



Código do Evento	Subestações	Alimentador
20250399	Campo Grande Cuiabá	CGB02
20250399	Campo Grande Cuiabá	CGB03
20250399	Campo Grande Cuiabá	CGB04
20250399	Campo Grande Cuiabá	CGB09
20250399	Campo Grande Cuiabá	CGB11
20250399	Campo Grande Cuiabá	CGB12
20250399	Campo Grande Cuiabá	CGB51
20250399	Campo Grande Centro	CGC02
20250399	Campo Grande Centro	CGC03
20250399	Campo Grande Centro	CGC15
20250399	Campo Grande Industrial	CGD03
20250399	Campo Grande Industrial	CGD01
20250399	Campo Grande Industrial	CGD02
20250399	Campo Grande Assis Scaffa	CGS05
20250399	Campo Grande Industrial	CGD52
20250399	Campo Grande José Abrão	CGJ01
20250399	Nioaque	NIO51
20250399	Campo Grande José Abrão	CGJ04
20250399	Campo Grande José Abrão	CGJ03
20250399	Campo Grande José Abrão	CGJ05
20250399	Campo Grande José Abrão	CGJ06
20250399	Campo Grande José Abrão	CGJ07
20250399	Campo Grande Lageado	CGL01
20250399	Campo Grande Lageado	CGL02
20250399	Campo Grande Lageado	CGL03
20250399	Campo Grande Lageado	CGL04
20250399	Campo Grande Lageado	CGL06
20250399	Campo Grande Lageado	CGL07
20250399	Campo Grande Lageado	CGL08
20250399	Campo Grande Lageado	CGL09
20250399	Campo Grande Miguel Couto	CGM02
20250399	Campo Grande Miguel Couto	CGM03
20250399	Campo Grande Miguel Couto	CGM05
20250399	Campo Grande Miguel Couto	CGM12
20250399	Campo Grande Miguel Couto	CGM14
20250399	Campo Grande Miguel Couto	CGM16
20250399	Campo Grande Progresso	CGP01
20250399	Campo Grande Progresso	CGP02
20250399	Campo Grande Progresso	CGP04
20250399	Campo Grande Progresso	CGP05



Código do Evento	Subestações	Alimentador
20250399	Campo Grande Progresso	CGP11
20250399	Campo Grande Assis Scaffa	CGS03
20250399	Campo Grande Assis Scaffa	CGS04
20250399	Campo Grande Assis Scaffa	CGS07
20250399	Campo Grande Assis Scaffa	CGS08
20250399	Campo Grande Assis Scaffa	CGS09
20250399	Campo Grande Assis Scaffa	CGS10
20250399	Campo Grande Tamandaré	CGT03
20250399	Campo Grande Tamandaré	CGT04
20250399	Campo Grande Tamandaré	CGT06
20250399	Camisão	CMS01
20250399	Corguinho	COG01
20250399	Corumbá	COR01
20250399	Corumbá	COR02
20250399	Corumbá	COR03
20250399	Corumbá	COR08
20250399	Corumbá	COR06
20250399	Corumbá	COR10
20250399	Corumbá	COR52
20250399	Corumbá	COR53
20250399	Coxim	COX01
20250399	Coxim	COX02
20250399	Coxim	COX03
20250399	Coxim	COX04
20250399	Coxim	COX51
20250399	Coxim	COX52
20250399	Coxim	COX53
20250399	PCH Costa Rica	CRH51
20250399	Costa Rica	CRI01
20250399	Cruzaltina	CRU01
20250399	Cruzaltina	CRU02
20250399	Cruzaltina	CRU03
20250399	Coronel Sapucaia	CSA01
20250399	Chapadão do Sul	CSU01
20250399	Chapadão do Sul	CSU02
20250399	Chapadão do Sul	CSU51
20250399	Chapadão do Sul	CSU52
20250399	Chapadão do Sul	CSU53
20250399	Deodápolis	DEO01
20250399	Deodápolis	DEO03



Código do Evento	Subestações	Alimentador
20250399	Dois Irmãos do Buriti	DIB01
20250399	Dourados Alvorada	DOA01
20250399	Dourados Alvorada	DOA02
20250399	Dourados Alvorada	DOA03
20250399	Dourados Alvorada	DOA04
20250399	Dourados Alvorada	DOA06
20250399	Dourados Alvorada	DOA07
20250399	Dourados das Nações	DOD01
20250399	Dourados Maxwell	DOM51
20250399	Dourados das Nações	DOD02
20250399	Dourados das Nações	DOD03
20250399	Dourados das Nações	DOD05
20250399	Dourados Industrial	DOI04
20250399	Dourados Maxwell	DOM02
20250399	Dourados Industrial	DOI06
20250399	Dourados Maxwell	DOM03
20250399	Posto Ovídeo	POV54
20250399	Dourados Maxwell	DOM06
20250399	Dourados Maxwell	DOM07
20250399	Dourados Maxwell	DOM08
20250399	Dourados Maxwell	DOM09
20250399	Eldorado	ELD03
20250399	Eldorado	ELD52
20250399	Eldorado	ELD53
20250399	Estrela	EST01
20250399	Estrela	EST02
20250399	Jaraguari	JAG01
20250399	Figueirão	FIG01
20250399	Fazenda Itamarati	FIT51
20250399	Fazenda Itamarati	FIT52
20250399	Fazenda Itamarati	FIT53
20250399	Fazenda Itamarati	FIT54
20250399	Fazenda Itamarati	FIT55
20250399	Fátima do Sul	FSU01
20250399	Fátima do Sul	FSU02
20250399	Glória de Dourados	GDO01
20250399	Glória de Dourados	GDO02
20250399	Iguatemi	IGU01
20250399	Sete Quedas	SQU51
20250399	Iguatemi	IGU51



Código do Evento	Subestações	Alimentador
20250399	Iguatemi	IGU52
20250399	lguatemi	IGU53
20250399	Inocência	INO01
20250399	Itaporã	ITA01
20250399	Maracajú	MAR52
20250399	Itaporã	ITA52
20250399	Itaquiraí	ITQ01
20250399	Itaquiraí	ITQ02
20250399	Ivinhema	IVI01
20250399	Ivinhema	IVI02
20250399	Ivinhema	IVI03
20250399	Ivinhema	IVI52
20250399	Jamic	JAM01
20250399	Jamic	JAM51
20250399	Jardim	JAR01
20250399	Jardim	JAR03
20250399	Jardim	JAR04
20250399	Jardim	JAR52
20250399	Jardim	JAR53
20250399	Jardim	JAR54
20250399	Posto Ovídeo	POV52
20250399	Maracajú	MAR01
20250399	Maracajú	MAR53
20250399	Maracajú	MAR02
20250399	Maracajú	MAR03
20250399	Maracajú	MAR51
20250399	Mimoso	MIM01
20250399	Mimoso	MIM52
20250399	Miranda	MIR02
20250399	Miranda	MIR51
20250399	Miranda	MIR52
20250399	Mimosinha	MIS01
20250399	Mundo Novo	MNO01
20250399	Mundo Novo	MNO02
20250399	Morangas	MOG01
20250399	Morangas	MOG02
20250399	Nova América	NAM02
20250399	Nova Andradina	NAN02
20250399	Nova Andradina	NAN03
20250399	Nova Andradina	NAN51



Código do Evento	Subestações	Alimentador
20250399	Santa Luzia 2	SLD51
20250399	Nova Andradina	NAN52
20250399	Naviraí	NAV02
20250399	Naviraí	NAV03
20250399	Naviraí	NAV04
20250399	Naviraí	NAV05
20250399	Naviraí	NAV06
20250399	Novo Horizonte do Sul	NHS01
20250399	Nioaque	NIO01
20250399	Nioaque	NIO02
20250399	Paranaíba	PAR02
20250399	Paranaíba	PAR04
20250399	Paranaíba	PAR05
20250399	Paranaíba	PAR51
20250399	Paranaíba	PAR52
20250399	Presidente Epitácio	PEP52
20250399	Pedro Gomes	PGO01
20250399	Ponte do Grego	PGR01
20250399	Ponte do Grego	PGR02
20250399	Porto Murtinho	PMU01
20250399	Porto Murtinho	PMU02
20250399	Posto Ovídeo	POV51
20250399	Posto Ovídeo	POV53
20250399	Posto Ovídeo	POV55
20250399	Ponta Porã Estoril	PPE01
20250399	Ponta Porã Estoril	PPE02
20250399	Ponta Porã Estoril	PPE03
20250399	Ponta Porã Estoril	PPE04
20250399	Ponta Porã Estoril	PPE05
20250399	Ponta Porã Estoril	PPE06
20250399	Ponta Porã Estoril	PPE55
20250399	Ponta Porã Estoril	PPE54
20250399	Rio Brilhante	RBR01
20250399	Rio Brilhante	RBR51
20250399	Rio Brilhante	RBR52
20250399	Rio Brilhante	RBR53
20250399	Rio Negro	RNE01
20250399	Rochedo	ROC01
20250399	Ribas do Rio Pardo	RRP01
20250399	Ribas do Rio Pardo	RRP02



Código do Evento	Subestações	Alimentador
20250399	Ribas do Rio Pardo	RRP51
20250399	Rio Verde	RVE01
20250399	Rio Verde	RVE02
20250399	Rio Verde	RVE51
20250399	Rio Verde	RVE52
20250399	Serrote	SET01
20250399	Serrote	SET02
20250399	São Gabriel do Oeste	SG001
20250399	São Gabriel do Oeste	SGO02
20250399	São Gabriel do Oeste	SGO03
20250399	São Gabriel do Oeste	SG051
20250399	São Gabriel do Oeste	SG052
20250399	São Gabriel do Oeste	SGO04
20250399	Sidrolândia	SIA01
20250399	Sidrolândia	SIA03
20250399	Sidrolândia	SIA51
20250399	Sidrolândia	SIA52
20250399	Sidrolândia	SIA53
20250399	Santa Luzia 2	SLD52
20250399	Sonora	SON01
20250399	São Pedro	SPE01
20250399	São Pedro	SPE02
20250399	Sanga Puitã	SPU02
20250399	Sete Quedas	SQU01
20250399	Tacurú	TAC01
20250399	Terenos	TER01
20250399	Terenos	TER02
20250399	Vista Alegre	VAG51
20250399	Vista Alegre	VAG52
20250399	Vista Alegre	VAG53
20250399	Vista Alegre	VAG54
20250399	Vicentina	VIC01
20250399	Vicentina	VIC02

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 Tabela 4 apresenta um resumo quantitativo do impacto do evento no sistema elétrico conforme a classe e causa das ordens associadas.

Tabela 4 – Impacto dos eventos no sistema elétrico.

Código do Evento	Descrição da Classe	Descrição da Causa	Quantidade
20250399	C070-(SE)	C088-Descarga Atmosférica	2
20250399	C190-(D)-Trafo	C184-Ventos Fortes	249
20250399	C190-(D)-Trafo	C187-Descarga Atmosférica	258
20250399	C190-(D)-Trafo	C188-Árvore/Galhos	36
20250399	C190-(D)-Trafo	C199-Queimado Por DAT	26
20250399	C210-(D)-Estai	C216-Ventos Fortes	1
20250399	C220-(D)-Isolador	C226-Árvore/Galhos	1
20250399	C220-(D)-Isolador	C227-Descarga Atmosférica	7
20250399	C220-(D)-Isolador	C228-Ventos Fortes	1
20250399	C230-(D)-Cruzeta	C234-Árvore/Galhos	2
20250399	C230-(D)-Cruzeta	C235-Descarga Atmosférica	1
20250399	C230-(D)-Cruzeta	C236-Ventos Fortes	4
20250399	C250-(D)-Poste	C246-Ventos Fortes	21
20250399	C250-(D)-Poste	C247-Árvore/Galhos	2
20250399	C250-(D)-Poste	C248-Descarga Atmosférica	1
20250399	C270-(D)-Condutor	C330-Árvore/Galhos	77
20250399	C270-(D)-Condutor	C331-Descarga Atmosférica	53
20250399	C270-(D)-Condutor	C333-Ventos Fortes	78
20250399	C320-(D)-Conexão	C334-Árvore/Galhos	4
20250399	C320-(D)-Conexão	C335-Descarga Atmosférica	20
20250399	C320-(D)-Conexão	C336-Ventos Fortes	20

Código Único do Relatório: 20250399



Código do Evento	Descrição da Classe	Descrição da Causa	Quantidade
20250399	C390-(D)-Chave Fusível	C471-Árvore/Galhos	111
20250399	C390-(D)-Chave Fusível	C472-Descarga Atmosférica	769
20250399	C390-(D)-Chave Fusível	C474-Ventos Fortes	416
20250399	C410-(D)-Chave a Óleo	C417-Descarga Atmosférica	1
20250399	C420-(D)-Capacitor	C425-Descarga Atmosférica	1
20250399	C460-(D)-Religador	C466-Árvore/Galhos	4
20250399	C460-(D)-Religador	C467-Descarga Atmosférica	19
20250399	C460-(D)-Religador	C469-Ventos Fortes	15
20250399	C910-(D)-Interrupção AL / LD	C811-Descarga Atmosférica	2
20250399	C910-(D)-Interrupção AL / LD	C812-Ventos Fortes	1

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

A Tabela 5 contém a data da primeira interrupção e da última restauração para o evento caracterizado como situação de emergência.

Tabela 5 – 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	
20250399	04/03/2025 20:02:00	15/03/2025 00:35:00	

A quantidade de clientes afetados e o volume de interrupções para o evento pode ser encontrada na Tabela 6.

Tabela 6 – Clientes afetados.

Código do Evento Clientes afetados		Quantidade de interrupções
20250399	129.350	166.203

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

Tabela 7 – Duração média e mais longa das interrupções.

Código do Evento	Duração média das interrupções (min)	Interrupção mais longa (min)
20250399	468,67	4.524



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

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

O limite é calculado conforme a equação a seguir:

 $2.612.N^{0.35}$

onde:

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

Para a EMS, tem-se 1.122.323 faturados e atendidos em BT ou MT no mês de outubro de 2024. Portanto, o limite de CHI para 2025 é <u>342.384,76</u>.

Limite de CHI = $2.612.N^{0.35}$ Limite de CHI = $2.612 \times 1.122.323^{0.35}$ Limite de CHI = 342.384.76

Tabela 8, encontra-se o somatório das interrupções, em hora e décimo de hora.

Tabela 8 – Consumidor Hora Interrompido (CHI) do evento

Código do Evento	Consumidor hora interrompido
20250399	490.243,57

Na Tabela 9, encontram-se as quantidades de efetivos de equipes disponibilizadas durante os dias do evento.

Tabela 9 – Efetivo de equipes.

Código do Evento	Efetivo médio durante os dias dos eventos	Efetivo no dia mais crítico dos eventos
20250399	242,6	307

Na Tabela 10, encontram-se os tempos de atendimento realizados durante o evento.

Tabela 10 – Tempos de atendimento.

Código do Evento	Tempo médio de preparo	Tempo médio de deslocamento	Tempo médio de execução	Tempo médio de atendimento
20250399	396,11	60,90	53,06	510,07



EVIDÊNCIAS

Tempestade deixa rastro de destruição e famílias sem energia em Chapadão do Sul















Uma tempestade acompanhada de ventos de 65 km/h alagou ruas, derrubou árvores, inundou e destelhou casas, paralisou o funcionamento de estabelecimentos e órgãos públicos, e ainda deixou parte da população sem energia em Chapadão do Sul.

Segundo o meteorologista da Uniderp, Natálio Abrahão, foram registrados 34 mm de chuva às 15h da segunda-feira (10) no município.

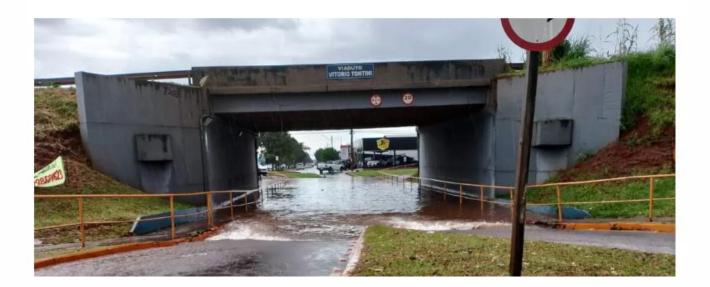
Fonte: https://regionalms.com.br/tempestade-deixa-rastro-de-destruicao-e-familias-sem-energia-em-chapa,3,3,36363633,leitura.html



Chapadão do Sul foi atingido por forte chuva e vendaval

10 de março de 2025 **©** 2194

Adejair





Por volta das 14h30 desta tarde, uma forte chuva com ventos atingiu a cidade de Chapadão do Sul, causando transtornos viários e quedas de árvores.

Veja fotos e vídeos.









 $\label{lem:https://www.ocorreionews.com.br/2025/03/10/chapadao-do-sul-foi-atingido-por-forte-chuva-e-vendaval/$



AQUIDAUANA

Moradores de Aquidauana ficam sem energia após chuvas fortes

Semáforos da região central pararam de funcionar

REDAÇÃO COM JOÃO ÉRIC

Publicado em 12/03/2025 às 07:44 Atualizado em 12/03/2025 às 09:07



COMPARTILHE: (S) (f) (Y) (A-







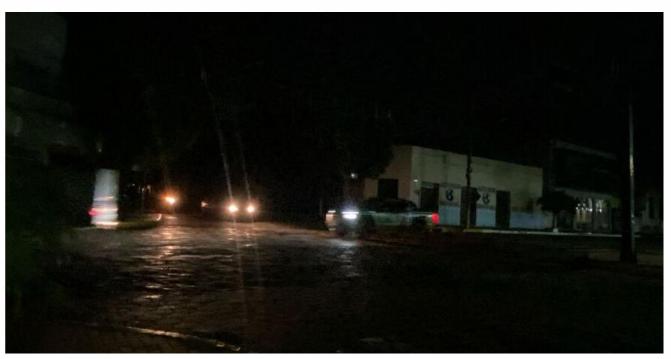


PUBLICIDADE

ouça este conteúdo

readme

► burnalatillata taltillata tatta dililinda tathi mada dillahda atahillahda tathillatillati dalam latillahda occident



Código Único do Relatório: 20250399





PUBLICIDADE

Doutora explica: Como esvaziar o intestino todas as manhãs (faça isso em casa)

Uma ventania e chuvas fortes que atingiram Anastácio, deixou moradores de Aquidauana, cidade vizinha, sem energia, por volta das 20h de terça-feira (11).

Moradores de Bairro Alto, Serraria, Guanandy e Centro de Aquidauana. Em alguns bairros, o reestabelecimento ocorreu antes de meia noite.

Alguns semáforos da rua Teodoro Rondon pararam de funcionar com a queda na rede.

Fonte: https://www.opantaneiro.com.br/aquidauana/moradores-de-aquidauana-ficam-sem-energia-aposchuvas-fortes/224045/

Nagamento, Gabriel Boccia, Prefeitura De Bela Vista Ms



0 Comentários

Fortes chuvas provoca alagamentos em Bela Vista

PREFEITURA MOBILIZA FORÇA-TAREFA PARA AUXILIAR FAMÍLIAS AFETADAS

Assessoria de Comunicação

Na noite deste domingo, uma forte chuva atingiu Bela Vista, causando alagamentos em diversas ruas e invadindo casas em vários bairros da cidade. Diante da situação, a Prefeitura agiu com rapidez, ativando uma força-tarefa composta pela Defesa Civil, Corpo de Bombeiros, secretarias municipais e o Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) para agilizar o escoamento da água e prestar assistência às famílias afetadas.

A secretária de Assistência Social, Pamela Pires, esteve presente no atendimento às famílias atingidas e coordenou o trabalho de deslocamento dos moradores para hotéis da região, garantindo acolhimento e segurança. O prefeito Gabriel Boccia acompanha de perto a situação e avalia decretar estado de calamidade pública para viabilizar recursos emergenciais voltados à recuperação das áreas mais impactadas.

Fonte: https://belavistams.com.br/2025/03/10/fortes-chuvas-provoca-alagamentos-em-bela-vista/



Temporal assusta moradores de Sidrolândia e ventania derruba poste (vídeo)

A chuva veio acompanhada de ventos intensos e causou diversos transtornos na cidade

05/03/2025 às 16:11 | Vinicius Costa



Mais Lidas



Temporal atingiu a cidade de Sidrolândia / Babalizando MS

Moradores de Sidrolândia, a 70 quilômetros de Campo Grande, ficaram assustados com o temporal que atingiu a cidade no início da tarde desta quarta-feira (5). Até um poste de energia elétrica foi derrubado com a força dos ventos.

Segundo o portal Babalizando MS, a chuva veio acompanhada de ventos intensos e causou diversos transtornos na cidade.

O incidente envolvendo o poste de energia elétrica aconteceu na região da cooperativa LAR, na saída para Maracaju. Na região urbana do município, a chuva chegou mais 'calma' e com menos indícios de destruição. Há relatos de queda de energia em vários bairros, conforme o portal.

Fonte: https://www.topmidianews.com.br/interior/temporal-assusta-moradores-de-sidrolandia-e-ventania-derruba-poste/218129/

Código Único do Relatório: 20250399



DEMAIS EVIDÊNCIAS

Data	Título	Veículo	Link
05/03/2025	MS deve ter dia com altas temperaturas e possibilidade de chuva	Campo Grande News	https://www.campograndenews.com.br/meio- ambiente/ms-deve-ter-dia-com-altas- temperaturas-e-possibilidade-de-chuva
05/03/2025	Temperaturas altas e chance de chuva marcam o dia em Mato Grosso do Sul	Maic Cg	https://maiscg.com.br/noticia/44863/temperatur as-altas-e-chance-de-chuva-marcam-o-dia-em- mato-grosso-do-sul.html
05/03/2025	Temperaturas altas e chance de chuva marcam o dia em Mato Grosso do Sul	Enfoque MS	https://www.enfoquems.com.br/temperaturas- altas-e-chance-de-chuva-marcam-o-dia-em- mato-grosso-do-sul/
05/03/2025	Alerta em sete cidades de MS Bandeirantes é atingida por temporal	Bata	https://www.batanews.com.br/noticia/89962/al erta-em-sete-cidades-de-ms-bandeirantes-e- atingida-por-temporal
05/03/2025	Inmet emite alerta de tempestades para Dourados Jornal Agora MS	Agora Ms	https://www.agorams.com.br/inmet-emite- alerta-de-tempestades-para-dourados/
05/03/2025	Previsão do tempo para MS indica calor e possibilidade de chuva	Folha MS	https://folhams.com.br/2025/03/05/previsao-do- tempo-para-ms-indica-calor-e-possibilidade-de- chuva/
05/03/2025	Previsão do tempo para MS indica calor e possibilidade de chuva nesta quartafeira	A Crítica - MS	https://www.acritica.net/editorias/geral/previsa o-do-tempo-para-ms-indica-calor-e-possibilidade- de-chuva-nesta/802392/
05/03/2025	Altas temperaturas e alerta de tempestade para MS nesta quartafeira	MidiaNa s	https://midianas.com.br/noticia/92085/altas- temperaturas-e-alerta-de-tempestade-para-ms- nesta-quarta-feira.html
05/03/2025	MS terá dia com altas temperaturas e possibilidade de chuva	Campo Grande News	https://www.campograndenews.com.br/meio- ambiente/ms-tera-dia-com-altas-temperaturas-e- possibilidade-de-chuva
05/03/2025	Mato Grosso do Sul enfrenta calor intenso e alerta de tempestades nesta quartafeira	Giro do Estado MS	https://www.girodoestadoms.com.br/noticia/59 520/mato-grosso-do-sul-enfrenta-calor-intenso- e-alerta-de-tempestades-nesta-quarta-feira
05/03/2025	Inmet emite alerta de perigo de chuvas intensas para 17 municípios de MS	Rioverd ems	http://www.rioverdems.com/2025/03/inmet- emite-alerta-de-perigo-de-chuvas.html
06/03/2025	Fim de semana terá onda de calor e alerta para tempestades em MS	Correio do Estado Online	https://correiodoestado.com.br/cidades/fim-de- semana-tera-onda-de-calor-e-alerta-para- tempestades-em-ms/444723/
06/03/2025	MS em alerta risco de chuva intensa e onda de calor marcam a quintafeira no estado	Giro do Estado MS	https://www.girodoestadoms.com.br/noticia/59 540/ms-em-alerta-risco-de-chuva-intensa-e- onda-de-calor-marcam-a-quinta-feira-no-estado
06/03/2025	MS tem alertas para chuva intensa e onda de calor nesta quintafeira	Folha MS	https://folhams.com.br/2025/03/06/ms-tem- alertas-para-chuva-intensa-e-onda-de-calor- nesta-quinta-feira/



Veículo Título Data Link TEMPO Calor em MS mas com MS https://mspost.com.br/tempo-calor-em-ms-mas-06/03/2025 **POST** chance de chuvas com-chance-de-chuvas/ MS se divide em alertas para https://alocaarapo.com.br/noticia/1503/ms-se-Alô 06/03/2025 risco de chuva intensa e onda de divide-em-alertas-para-risco-de-chuva-intensa-e-Caarapó calor saiba como fica Caarapó onda-de-calor-saiba-como-fica-caarapo Após o Carnaval MS terá calor https://www.acritica.net/editorias/geral/apos-o-A Crítica 06/03/2025 intenso e pancadas de chuva carnaval-ms-tera-calor-intenso-e-pancadas-de-- MS isoladas chuva-isoladas/802618/ MS se divide em alertas para https://www.aconteceums.com.br/noticia/69722 Acontec 06/03/2025 risco de chuva intensa e onda de /ms-se-divide-em-alertas-para-risco-de-chuvaeu MS calor intensa-e-onda-de-calor Estado tem alertas de chuva https://maiscg.com.br/noticia/44892/estado-06/03/2025 intensa e onda de calor nesta Maic Cg tem-alertas-de-chuva-intensa-e-onda-de-calorquintafeira nesta-quinta-feira.html Campo https://www.campograndenews.com.br/meio-Chuva marca o início da noite de Grande 06/03/2025 ambiente/chuva-marca-o-inicio-da-noite-dequintafeira em Campo Grande News quinta-feira-em-campo-grande Estado tem alertas de chuva https://bonitonet.com.br/index.php/2025/03/06 **Bonito** 06/03/2025 intensa e onda de calor nesta /estado-tem-alertas-de-chuva-intensa-e-onda-Net quintafeira BonitoNet de-calor-nesta-quinta-feira/ Campo Grande terá sextafeira de https://www.acritica.net/editorias/geral/campo-A Crítica 07/03/2025 calor intenso e com chance de grande-tera-sexta-feira-de-calor-intenso-e-com-- MS chuva chance-de-chuva/802881/ Previsão do tempo para Campo https://pagina1news.com.br/previsao-do-tempo-Grande MS em 7 de março de Página 1 07/03/2025 para-campo-grande-ms-em-7-de-marco-de-2025-2025 calor sol e alerta de chuvas News calor-sol-e-alerta-de-chuvas-intensas/ intensas Página1News Frente fria chega e pode causar https://www.oliberalnews.com.br/2025/03/09/fr Jornal O 09/03/2025 chuvas fortes durante a semana ente-fria-chega-e-pode-causar-chuvas-fortes-Liberal em MS durante-a-semana-em-ms/ Correio Frente fria chega e pode causar http://www.correiodafronteira.com.br/frenteda fria-chega-e-pode-causar-chuvas-fortes-durante-09/03/2025 chuvas fortes durante a semana Fronteir em MS a-semana-em-ms/ а Correio Frente fria chega e pode causar https://correiodoestado.com.br/cidades/frentedo 09/03/2025 chuvas fortes durante a semana fria-pode-causar-chuvas-fortes-durante-a-Estado em MS semana-em-ms/444870/ Online Frente fria chega com chuva Lugares https://www.lugares.eco.br/noticias/frente-fria-09/03/2025 forte durante a semana **ECO** chega-com-chuva-forte-durante-a-semana/3836/ Correio Campo Grande deve enfrentar https://correiodoestado.com.br/cidades/campodo 09/03/2025 nova escassez de chuvas no mês grande-deve-enfrentar-nova-escassez-de-chuvas-Estado no-mes-de-marco/444856/ de março Online



Data	Título	Veículo	Link
	Chegou a frente fria Mudança		https://www.maracajuspeed.com.br/noticia/che
10/03/2025	climática favorece queda de	Maracaj	gou-a-frente-fria-mudanca-climatica-favorece-
	temperaturas e chuvas em MS	u Speed	queda-de-temperaturas-e-chuvas-em-ms
10/02/2025	Frente fria chega e pode causar	Rioverd	http://www.rioverdems.com/2025/03/frente-
10/03/2025	chuvas fortes durante a semana em MS	ems	fria-chega-e-pode-causar-chuvas.html
	Temporal com granizo atinge	Acontec	https://www.aconteceums.com.br/noticia/69808
10/03/2025	cidade de MS após alerta de	eu MS	/temporal-com-granizo-atinge-cidade-de-ms-ap-
	chuvas intensas	Cu IVIS	oacute-s-alerta-de-chuvas-intensas
	Temporal com granizo atinge	Campo	https://www.campograndenews.com.br/meio-
10/03/2025	cidade de MS após alerta de	Grande	ambiente/temporal-com-granizo-atinge-cidade-
	chuvas intensas	News	de-ms-apos-alerta-de-chuvas-intensas
	Frente fria chega e pode causar	Fatima	https://www.fatimanews.com.br/regiao/frente-
10/03/2025	chuvas fortes durante a semana	News	fria-chega-e-pode-causar-chuvas-fortes-durante-
	em MS	ivews	a-semana-em-ms/230619/
	Com possibilidade de chuva	N 4: dia Na	https://midianas.com.br/noticia/92469/com-
10/03/2025	semana começa com calorão em	MidiaNa	possibilidade-de-chuva-semana-comeca-com-
	MS	S	calorao-em-ms.html
	Frente fria chega e pode causar		1 1/2
10/03/2025	chuvas fortes durante a semana	MS	https://mspost.com.br/frente-fria-pode-causar-
, ,	em MS	POST	chuvas-fortes-durante-a-semana-em-ms/
	Frente fria chega e pode causar	Tuda da	https://www.tudodoms.com.br/noticia/140559/f
10/03/2025	chuvas fortes durante a semana	Tudo do	rente-fria-chega-e-pode-causar-chuvas-fortes-
	em MS	Ms	durante-a-semana-em-ms
	Tá chovendo aí frente fria chega	- ··	https://www.fatimanews.com.br/saude/ta-
10/03/2025	com queda na temperatura e	Fatima News	chovendo-ai-frente-fria-chega-com-queda-na-
	chuvas intensas veja na previsão		temperatura-e-chuvas/230632/
	Terçafeira será de sol e chuva	- 1	https://perolanews.com.br/estado/terca-feira-
11/03/2025	moderada em Mato Grosso do	Perola	sera-de-sol-e-chuva-moderada-em-mato-grosso-
, ,	Sul	News	do-sul
	Previsão do tempo indica chuvas	- "	https://folhams.com.br/2025/03/11/previsao-do-
11/03/2025	e queda nas temperaturas em	Folha	tempo-indica-chuvas-e-queda-nas-temperaturas-
, ,	Mato Grosso do Sul	MS	em-mato-grosso-do-sul/
	Terçafeira será de sol e chuva		https://midianas.com.br/noticia/92579/terca-
11/03/2025	moderada em Mato Grosso do	MidiaNa	feira-sera-de-sol-e-chuva-moderada-em-mato-
,,	Sul	S	grosso-do-sul.html
	Mato Grosso do Sul terá calor		https://www.acritica.net/editorias/geral/mato-
11/03/2025	intenso e possibilidade de	A Crítica	grosso-do-sul-tera-calor-intenso-e-possibilidade-
11/03/2023	chuvas isoladas nesta terçafeira	- MS	de-chuvas/803690/
	Terçafeira será de sol e chuva		https://www.aconteceums.com.br/noticia/69822
11/03/2025	moderada em Mato Grosso do	Acontec	/tercafeira-sera-de-sol-e-chuva-moderada-em-
	Sul	eu MS	mato-grosso-do-sul
	Inmet coloca todos as cidades de		https://maiscg.com.br/noticia/45013/inmet-
11/03/2025	MS em alerta para chuvas	Maic Cø	coloca-todos-as-cidades-de-ms-em-alerta-para-
11/03/2025	intensas	Maic Cg	chuvas-intensas.html
	IIILEIISAS		นานของ-เกเตเวอง.กนาก



Data	Título	Veículo	Link
11/03/2025	Inmet coloca todos as cidades de MS em alerta para chuvas intensas BonitoNet	Bonito Net	https://bonitonet.com.br/index.php/2025/03/11 /inmet-coloca-todos-as-cidades-de-ms-em-alerta- para-chuvas-intensas/
11/03/2025	Inmet coloca todos as cidades de MS em alerta para chuvas intensas	Enfoque MS	https://www.enfoquems.com.br/inmet-coloca- todos-as-cidades-de-ms-em-alerta-para-chuvas- intensas/
11/03/2025	MS está sob aviso de perigo potencial de chuvas intensas	RCN 67	https://www.rcn67.com.br/campo- grande/massafm/ms-esta-sob-aviso-de-perigo- potencial-de-chuvas-intensas/
11/03/2025	Chuva causa pontos de alagamento em Campo Grande vídeo	Topmídi a News	https://www.topmidianews.com.br/campo- grande/chuva-causa-pontos-de-alagamento-em- campo-grande-video/218454/
12/03/2025	Frente fria provoca instabilidade e risco de chuvas intensas em Mato Grosso do Sul	Giro do Estado MS	https://www.girodoestadoms.com.br/noticia/59 681/frente-fria-provoca-instabilidade-e-risco-de- chuvas-intensas-em-mato-grosso-do-sul
12/03/2025	Quartafeira terá tempo instável em Mato Grosso do Sul	Maic Cg	https://maiscg.com.br/noticia/45033/quarta- feira-tera-tempo-instavel-em-mato-grosso-do- sul.html
12/03/2025	Quartafeira terá tempo instável em Mato Grosso do Sul	MS POST	https://mspost.com.br/quarta-feira-tera-tempo- instavel-em-ms-confira/
12/03/2025	Tempestades podem atingir Mato Grosso do Sul nesta quartafeira	A Crítica - MS	https://www.acritica.net/editorias/geral/tempest ades-podem-atingir-mato-grosso-do-sul-nesta- quarta-feira/803961/
12/03/2025	Quartafeira será de tempo instável em Mato Grosso do Sul	MidiaNa s	https://midianas.com.br/noticia/92679/quarta- feira-sera-de-tempo-instavel-em-mato-grosso- do-sul.html
12/03/2025	Quartafeira terá tempo instável em Mato Grosso do Sul	Enfoque MS	https://www.enfoquems.com.br/quarta-feira- tera-tempo-instavel-em-mato-grosso-do-sul/
12/03/2025	Quartafeira será de tempo instável em Mato Grosso do Sul	Jornal do Conesul	https://jornaldoconesul.com.br/ler.php?id=6255
12/03/2025	Quartafeira terá tempo instável em Bonito BonitoNet	Bonito Net	https://bonitonet.com.br/index.php/2025/03/12 /quarta-feira-tera-tempo-instavel-em-bonito/
12/03/2025	Embora irregular Campo Grande tem 524 mm de chuva em uma noite	Correio do Estado Online	https://correiodoestado.com.br/cidades/embora -irregular-campo-grande-tem-524-mm-de-chuva- em-uma-noite/444997/
12/03/2025	Campo Grande tem chance de chuva e máxima de 30ºC nesta quarta	Campo Grande News	https://www.campograndenews.com.br/meio- ambiente/campo-grande-tem-chance-de-chuva- e-maxima-de-30oc-nesta-quarta
13/03/2025	Prenúncio de temporal Tempo fecha bem e Campo Grande já registra garoa forte	Maracaj u Speed	https://www.maracajuspeed.com.br/noticia/pre nuncio-de-temporal-tempo-fecha-bem-e-campo- grande-ja-registra-garoa-forte
13/03/2025	Chuva dá trégua ao calor em Campo Grande mas alerta de temporais continua	A Crítica - MS	https://www.acritica.net/editorias/geral/chuva- alerta-temporal-ms/804492/



Data	Título	Veículo	Link
13/03/2025	Chuva e Ventos Fortes Marcam o Clima de Campo Grande nesta Quintafeira 1303 Página1News	Página 1 News	https://pagina1news.com.br/chuva-e-ventos- fortes-marcam-o-clima-de-campo-grande-nesta- quinta-feira-13-03/

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 frequencia, 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 20250399 de março de 2025.

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6173397-1	TD(689738)	Transformador Distribuição	1	17,6	17,6
20250399	6173398-1	TD(8210)	Transformador Distribuição	50	2,52	126
20250399	6173413-1	FU(24043)	Chave Fusível	2	22,67	45,34
20250399	6173419-1	VIC01_VIC49501	Alimentador	963	1,15	1107,4 5
20250399	6173423-1	SGO51_SGO595 09	Alimentador	1	0,12	0,12
20250399	6173423-1	SGO51_SGO595 09	Alimentador	75	0,27	20,25
20250399	6173423-1	SGO51_SGO595 09	Alimentador	1	0,45	0,45
20250399	6173423-1	SGO51_SGO595 09	Alimentador	1	5,97	5,97
20250399	6173424-1	TD(36914)	Transformador Distribuição	4	12	48
20250399	6173429-1	FR(1559)	Chave Fusível Religadora	17	19,4	329,8
20250399	6173432-1	FU(16952)	Chave Fusível	5	10,67	53,35
20250399	6173443-1	TD(40565)	Transformador Distribuição	1	17,02	17,02



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6173446-1	TD(20574)	Transformador Distribuição	1	12,63	12,63
20250399	6173447-1	TD(2402)	Transformador Distribuição	44	14,62	643,28
20250399	6173459-1	RD(747025)	Religador de Distribuição	1106	0,33	364,98
20250399	6173459-1	BAT53_BAT5950 7	Alimentador	145	3,18	461,1
20250399	6173459-1	BAT53_BAT5950 7	Alimentador	958	2,38	2280,0 4
20250399	6173459-1	BAT53_BAT5950 7	Alimentador	24	1,88	45,12
20250399	6173459-1	BAT53_BAT5950 7	Alimentador	17	0,45	7,65
20250399	6173459-1	BAT53_BAT5950 7	Alimentador	3	11,73	35,19
20250399	6173461-1	RD(728859)	Religador de Distribuição	39	2,47	96,33
20250399	6173461-1	RD(728859)	Religador de Distribuição	9	5,72	51,48
20250399	6173461-1	RD(728859)	Religador de Distribuição	38	6,48	246,24
20250399	6173461-1	RD(728859)	Religador de Distribuição	8	18,87	150,96
20250399	6173464-1	TD(8909)	Transformador Distribuição	57	13,02	742,14
20250399	6173466-1	TD(7619)	Transformador Distribuição	101	6,1	616,1
20250399	6173468-1	TD(8944)	Transformador Distribuição	44	4,27	187,88
20250399	6173469-1	TD(1838)	Transformador Distribuição	4	18,53	74,12
20250399	6173474-1	TD(722630)	Transformador Distribuição	3	18,62	55,86
20250399	6173478-1	TD(3338)	Transformador Distribuição	124	1,2	148,8
20250399	6173478-1	TD(3338)	Transformador Distribuição	1	1,2	1,2
20250399	6173482-1	TD(667732)	Transformador Distribuição	73	12	876
20250399	6173493-1	TD(40853)	Transformador Distribuição	66	7,13	470,58
20250399	6173494-1	RD(744737)	Religador de Distribuição	18	5,17	93,06

energisa LIGADA NA SUA ENERGIA

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6173494-1	RD(744737)	Religador de Distribuição	55	5,88	323,4
20250399	6173494-1	RD(744737)	Religador de Distribuição	7	33,45	234,15
20250399	6173496-1	FU(14248)	Chave Fusível	10	9,8	98
20250399	6173498-1	TD(8210)	Transformador Distribuição	50	0,72	36
20250399	6173503-1	TD(738613)	Transformador Distribuição	2	9,15	18,3
20250399	6173504-1	DEO01_DEO495 04	Alimentador	1	1,02	1,02
20250399	6173504-1	DEO01_DEO495 04	Alimentador	492	1,02	501,84
20250399	6173504-1	DEO01_DEO495 04	Alimentador	1019	1,32	1345,0 8
20250399	6173504-1	DEO01_DEO495 04	Alimentador	427	1,62	691,74
20250399	6173504-1	DEO01_DEO495 04	Alimentador	180	4,38	788,4
20250399	6173508-1	FR(1578)	Chave Fusível Religadora	39	10,55	411,45
20250399	6173519-1	RD(720232)	Religador de Distribuição	4	3,37	13,48
20250399	6173519-1	RD(720232)	Religador de Distribuição	22	4,32	95,04
20250399	6173519-1	RD(720232)	Religador de Distribuição	2	11,68	23,36
20250399	6173527-1	FU(3218)	Chave Fusível	471	9,37	4413,2 7
20250399	6173528-1	TD(3037)	Transformador Distribuição	34	11,43	388,62
20250399	6173534-1	TAQ01_TAQ495 01	Alimentador	115	1,45	166,75
20250399	6173534-1	BAP51_BAP5950 1	Alimentador	9	1,45	13,05
20250399	6173534-1	TAQ01_TAQ495 01	Alimentador	1	1,45	1,45
20250399	6173534-1	TAQ01_TAQ495 01	Alimentador	1933	1,45	2802,8 5
20250399	6173536-1	TD(48050)	Transformador Distribuição	3	7,83	23,49
20250399	6173542-1	RD(749324)	Religador de Distribuição	823	0,85	699,55
20250399	6173542-1	RD(749324)	Religador de Distribuição	292	0,85	248,2



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6173549-1	RD(716849)	Religador de Distribuição	422	0,92	388,24
20250399	6173549-1	RD(716849)	Religador de Distribuição	1	0,92	0,92
20250399	6173563-1	FR(22815)	Chave Fusível Religadora	119	10,28	1223,3 2
20250399	6173565-1	TD(731865)	Transformador Distribuição	48	5,22	250,56
20250399	6173567-1	RD(730247)	Religador de Distribuição	39	6,83	266,37
20250399	6173567-1	RD(730247)	Religador de Distribuição	18	8,97	161,46
20250399	6173567-1	RD(730247)	Religador de Distribuição	7	10,32	72,24
20250399	6173567-1	RD(730247)	Religador de Distribuição	2	10,8	21,6
20250399	6173567-1	RD(730247)	Religador de Distribuição	2	11,63	23,26
20250399	6173567-1	RD(730247)	Religador de Distribuição	5	14,72	73,6
20250399	6173567-1	FU(27087)	Chave Fusível	7	0,07	0,49
20250399	6173571-1	TD(61465)	Transformador Distribuição	1	9,35	9,35
20250399	6173573-1	TD(60193)	Transformador Distribuição	1	9,23	9,23
20250399	6173578-1	POV54_POV595 04	Alimentador	1	5,03	5,03
20250399	6173578-1	POV54_POV595 04	Alimentador	83	5,03	417,49
20250399	6173578-1	POV54_POV595 04	Alimentador	3	7,28	21,84
20250399	6173578-1	POV54_POV595 04	Alimentador	2	7,82	15,64
20250399	6173578-1	POV54_POV595 04	Alimentador	4	9,5	38
20250399	6173579-1	FU(37908)	Chave Fusível	8	6,35	50,8
20250399	6173580-1	FU(18117)	Chave Fusível	4	7	28
20250399	6173582-1	RD(3795)	Religador de Distribuição	188	3,58	673,04
20250399	6173582-1	RD(3795)	Religador de Distribuição	1	3,58	3,58
20250399	6173584-1	FU(1695)	Chave Fusível	4	14,35	57,4
20250399	6173585-1	FU(16883)	Chave Fusível	84	5,87	493,08



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6173588-1	TD(8210)	Transformador Distribuição	50	8,52	426
20250399	6173592-1	FU(25559)	Chave Fusível	8	4,72	37,76
20250399	6173594-1	RD(3302)	Religador de Distribuição	16	3,23	51,68
20250399	6173594-1	RD(3302)	Religador de Distribuição	195	3,72	725,4
20250399	6173594-1	RD(3302)	Religador de Distribuição	59	4,93	290,87
20250399	6173594-1	RD(3302)	Religador de Distribuição	24	6,52	156,48
20250399	6173599-1	FU(691312)	Chave Fusível	16	10,15	162,4
20250399	6173601-1	TD(26207)	Transformador Distribuição	1	8,38	8,38
20250399	6173606-1	FR(753)	Chave Fusível Religadora	255	8,27	2108,8 5
20250399	6173609-1	TD(23955)	Transformador Distribuição	1	4,37	4,37
20250399	6173610-1	FR(14536)	Chave Fusível Religadora	26	5,33	138,58
20250399	6173614-1	FU(51081425)	Chave Fusível	20	8,68	173,6
20250399	6173614-1	FU(51081425)	Chave Fusível	1	21,33	21,33
20250399	6173614-1	FU(51081425)	Chave Fusível	1	8,68	8,68
20250399	6173615-1	FU(22518)	Chave Fusível	2	7,12	14,24
20250399	6173616-1	TD(12998)	Transformador Distribuição	1	7,62	7,62
20250399	6173620-1	FU(693457)	Chave Fusível	25	2,68	67
20250399	6173622-1	TD(23943)	Transformador Distribuição	1	5,97	5,97
20250399	6173624-1	FU(22663)	Chave Fusível	10	3,78	37,8
20250399	6173630-1	FU(45275)	Chave Fusível	36	8,2	295,2
20250399	6173631-1	PE(20369354)	Ponto de conexão	1	4,92	4,92
20250399	6173631-1	FR(24375)	Chave Fusível Religadora	13	4,92	63,96
20250399	6173634-1	FU(24054)	Chave Fusível	5	10,67	53,35
20250399	6173635-1	FU(37782)	Chave Fusível	3	5,65	16,95
20250399	6173638-1	FR(20346)	Chave Fusível Religadora	29	6,5	188,5
20250399	6173641-1	FU(18406)	Chave Fusível	1	3,8	3,8
20250399	6173645-1	FR(14533)	Chave Fusível Religadora	25	5,28	132
20250399	6173647-1	FR(21765)	Chave Fusível Religadora	50	9,1	455



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6173655-1	FU(23668)	Chave Fusível	3	3,78	11,34
20250399	6173656-1	FU(22491)	Chave Fusível	1	25,77	25,77
20250399	6173662-1	FU(30701)	Chave Fusível	3	13,93	41,79
20250399	6173663-1	FU(16694)	Chave Fusível	6	9,25	55,5
20250399	6173664-1	FU(23961)	Chave Fusível	8	6,27	50,16
20250399	6173665-1	MIR51_MIR5950 5	Alimentador	2011	7,72	15524, 92
20250399	6173665-1	MIR51_MIR5950 5	Alimentador	1	7,72	7,72
20250399	6173668-1	FU(38046)	Chave Fusível	2	8,42	16,84
20250399	6173669-1	RD(10137)	Religador de Distribuição	161	4,52	727,72
20250399	6173669-1	RD(10137)	Religador de Distribuição	453	4,67	2115,5 1
20250399	6173673-1	FR(37128)	Chave Fusível Religadora	5	2,67	13,35
20250399	6173674-1	FU(15413)	Chave Fusível	7	3,48	24,36
20250399	6173675-1	TD(28355)	Transformador Distribuição	2	1,63	3,26
20250399	6173679-1	CE(10162)	Chave Seccionadora	403	1,18	475,54
20250399	6173682-1	TD(713993)	Transformador Distribuição	65	10,12	657,8
20250399	6173687-1	FU(16678)	Chave Fusível	3	5,47	16,41
20250399	6173689-1	FU(3044)	Chave Fusível	3	4,27	12,81
20250399	6173698-1	FU(16695)	Chave Fusível	2	8,08	16,16
20250399	6173700-1	TD(13382)	Transformador Distribuição	1	12,78	12,78
20250399	6173702-1	TD(51648)	Transformador Distribuição	1	3,47	3,47
20250399	6173704-1	FU(18080)	Chave Fusível	2	9,6	19,2
20250399	6173705-1	FR(8553)	Chave Fusível Religadora	22	7,97	175,34
20250399	6173707-1	TD(758108)	Transformador Distribuição	2	27,73	55,46
20250399	6173708-1	FU(41187)	Chave Fusível	3	4,38	13,14
20250399	6173710-1	FR(3792)	Chave Fusível Religadora	20	4,95	99
20250399	6173711-1	TD(52607)	Transformador Distribuição	1	5,93	5,93
20250399	6173723-1	FU(22804)	Chave Fusível	8	23,58	188,64
20250399	6173726-1	TD(29436)	Transformador Distribuição	1	5,1	5,1
20250399	6173736-1	FU(727512)	Chave Fusível	90	9,53	857,7



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6173739-1	TD(1953775)	Transformador Distribuição	1	11,55	11,55
20250399	6173740-1	TD(20030)	Transformador Distribuição	1	29,35	29,35
20250399	6173741-1	TD(8431)	Transformador Distribuição	55	6,45	354,75
20250399	6173744-1	TD(702155)	Transformador Distribuição	118	4,05	477,9
20250399	6173745-1	TD(19316)	Transformador Distribuição	1	23,53	23,53
20250399	6173749-1	FU(715313)	Chave Fusível	1	3,83	3,83
20250399	6173761-1	FU(7137)	Chave Fusível	9	3,72	33,48
20250399	6173768-1	TD(738792)	Transformador Distribuição	1	24,33	24,33
20250399	6173769-1	TD(34917)	Transformador Distribuição	1	4,47	4,47
20250399	6173775-1	TD(724064)	Transformador Distribuição	1	1,87	1,87
20250399	6173776-1	TD(12975)	Transformador Distribuição	1	10,3	10,3
20250399	6173778-1	FR(10164)	Chave Fusível Religadora	42	0,82	34,44
20250399	6173781-1	TD(32058)	Transformador Distribuição	1	6,75	6,75
20250399	6173783-1	FU(4242)	Chave Fusível	4	7,68	30,72
20250399	6173784-1	FU(26031)	Chave Fusível	4	30,18	120,72
20250399	6173788-1	TD(659800)	Transformador Distribuição	1	12,87	12,87
20250399	6173794-1	TD(28741)	Transformador Distribuição	1	6,48	6,48
20250399	6173796-1	FU(692199)	Chave Fusível	1	4,23	4,23
20250399	6173796-1	FU(692199)	Chave Fusível	24	4,23	101,52
20250399	6173804-1	FU(1600)	Chave Fusível	22	6,3	138,6
20250399	6173805-1	FU(19000)	Chave Fusível	11	6,5	71,5
20250399	6173810-1	TD(716765)	Transformador Distribuição	1	6,8	6,8
20250399	6173812-1	FU(9732)	Chave Fusível	45	3,03	136,35
20250399	6173816-1	FU(38124)	Chave Fusível	12	5,73	68,76
20250399	6173820-1	FU(19854)	Chave Fusível	4	2,33	9,32
20250399	6173821-1	FU(18803)	Chave Fusível	7	35,13	245,91
20250399	6173825-1	PE(18718187)	Ponto de conexão	1	2,7	2,7
20250399	6173829-1	TD(702482)	Transformador Distribuição	1	4,85	4,85



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6173840-1	TD(18971)	Transformador Distribuição	1	29,33	29,33
20250399	6173841-1	FU(14074)	Chave Fusível	5	5,65	28,25
20250399	6173843-1	TD(39384)	Transformador Distribuição	1	7,58	7,58
20250399	6173852-1	FU(24050)	Chave Fusível	1	3,65	3,65
20250399	6173873-1	TD(16351)	Transformador Distribuição	1	8,43	8,43
20250399	6173874-1	TD(37893)	Transformador Distribuição	1	6,28	6,28
20250399	6173876-1	FU(16705)	Chave Fusível	5	6,88	34,4
20250399	6173877-1	FR(65058397)	Chave Fusível Religadora	14	2,7	37,8
20250399	6173879-1	RD(39421)	Religador de Distribuição	329	0,67	220,43
20250399	6173879-1	RD(39421)	Religador de Distribuição	112	4,42	495,04
20250399	6173879-1	RD(39421)	Religador de Distribuição	1	0,67	0,67
20250399	6173882-1	TD(453779)	Transformador Distribuição	1	6,35	6,35
20250399	6173884-1	FU(677233)	Chave Fusível	7	4,72	33,04
20250399	6173893-1	FU(718705)	Chave Fusível	2	3,75	7,5
20250399	6173895-1	TD(9786)	Transformador Distribuição	33	4,87	160,71
20250399	6173906-1	FR(28485)	Chave Fusível Religadora	1	10,18	10,18
20250399	6173906-1	FR(28485)	Chave Fusível Religadora	70	10,18	712,6
20250399	6173911-1	TD(703678)	Transformador Distribuição	77	2,63	202,51
20250399	6173916-1	FU(19706)	Chave Fusível	1	6,03	6,03
20250399	6173922-1	TD(25099)	Transformador Distribuição	1	3	3
20250399	6173927-1	TD(40542)	Transformador Distribuição	9	5,93	53,37
20250399	6173941-1	[BT]PA(13259)	Ramal de Baixa Tensão	5	2,43	12,15
20250399	6173941-1	TD(3506)	Transformador Distribuição	73	1,57	114,61
20250399	6173943-1	TD(689314)	Transformador Distribuição	5	1,47	7,35
20250399	6173945-1	TD(35827)	Transformador Distribuição	1	6,48	6,48



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6173960-1	TD(679293)	Transformador Distribuição	3	2,88	8,64
20250399	6173972-1	TD(44992)	Transformador Distribuição	1	4,93	4,93
20250399	6173977-1	TD(43716)	Transformador Distribuição	1	6,25	6,25
20250399	6173980-1	TD(679290)	Transformador Distribuição	4	3,6	14,4
20250399	6173981-1	FU(27802)	Chave Fusível	5	4,97	24,85
20250399	6173984-1	TD(1068)	Transformador Distribuição	1	36,33	36,33
20250399	6173986-1	TD(24440)	Transformador Distribuição	3	3,05	9,15
20250399	6173987-1	TD(738141)	Transformador Distribuição	17	25,9	440,3
20250399	6174018-1	TD(49031)	Transformador Distribuição	60	3,87	232,2
20250399	6174023-1	RD(734480)	Religador de Distribuição	153	0,1	15,3
20250399	6174023-1	CF(732627)	Chave Faca	3	0,13	0,39
20250399	6174023-1	RD(734480)	Religador de Distribuição	3	0,1	0,3
20250399	6174023-1	TD(656946)	Transformador Distribuição	4	12,77	51,08
20250399	6174023-1	CF(732627)	Chave Faca	153	0,13	19,89
20250399	6174023-1	CF(732626)	Chave Faca	135	3,97	535,95
20250399	6174027-1	TD(30563)	Transformador Distribuição	1	6,15	6,15
20250399	6174027-1	TD(30563)	Transformador Distribuição	49	6,15	301,35
20250399	6174043-1	FR(15684)	Chave Fusível Religadora	10	9,05	90,5
20250399	6174045-1	[MT]PA(13263)	Alimentador	17	34,2	581,4
20250399	6174045-1	MIM01_MIM49 516	Alimentador	49	2,15	105,35
20250399	6174045-1	MIM01_MIM49 516	Alimentador	1	19,13	19,13
20250399	6174045-1	MIM01_MIM49 516	Alimentador	1	2,15	2,15
20250399	6174045-1	MIM01_MIM49 516	Alimentador	2	2,15	4,3
20250399	6174047-1	TD(29494)	Transformador Distribuição	43	3,77	162,11
20250399	6174063-1	FU(10112)	Chave Fusível	33	7,47	246,51



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6174072-1	FU(28282)	Chave Fusível	2	2,25	4,5
20250399	6174077-1	FU(3793)	Chave Fusível	2	8,27	16,54
20250399	6174082-1	TD(16598)	Transformador Distribuição	1	5,47	5,47
20250399	6174085-1	TD(674333)	Transformador Distribuição	4	3,45	13,8
20250399	6174086-1	FU(716710)	Chave Fusível	2	4,27	8,54
20250399	6174088-1	FU(730150)	Chave Fusível	4	12,15	48,6
20250399	6174089-1	FU(12848)	Chave Fusível	3	5,6	16,8
20250399	6174090-1	TD(45886)	Transformador Distribuição	1	11,08	11,08
20250399	6174095-1	FU(17787)	Chave Fusível	2	4,23	8,46
20250399	6174099-1	TD(729058)	Transformador Distribuição	1	22,1	22,1
20250399	6174105-1	FU(41004)	Chave Fusível	15	3,38	50,7
20250399	6174106-1	TD(52839)	Transformador Distribuição	55	4,33	238,15
20250399	6174107-1	TD(15139)	Transformador Distribuição	1	3,47	3,47
20250399	6174115-1	TD(61466)	Transformador Distribuição	2	27,4	54,8
20250399	6174117-1	JAG01_JAG4950 2	Alimentador	1	2,28	2,28
20250399	6174117-1	JAG01_JAG4950 2	Alimentador	1193	0,27	322,11
20250399	6174117-1	JAG01_JAG4950 2	Alimentador	221	1,08	238,68
20250399	6174117-1	JAG01_JAG4950 2	Alimentador	736	2,28	1678,0 8
20250399	6174117-1	JAG01_JAG4950 2	Alimentador	55	3,48	191,4
20250399	6174117-1	JAG01_JAG4950 2	Alimentador	49	4,67	228,83
20250399	6174126-1	TD(10882)	Transformador Distribuição	3	5,73	17,19
20250399	6174186-1	FR(10426)	Chave Fusível Religadora	23	22,23	511,29
20250399	6174189-1	TD(670239)	Transformador Distribuição	2	25,8	51,6
20250399	6174193-1	TD(735271)	Transformador Distribuição	1	22,53	22,53
20250399	6174194-1	TD(723256)	Transformador Distribuição	1	5,65	5,65
20250399	6174196-1	FU(37730)	Chave Fusível	12	5,65	67,8



Código do Número Total de Duração СНІ Equipamento Tipo equipamento **Evento** ordem Clientes (h) CGD03_CGD495 20250399 6174253-1 2 2,4 Alimentador 4,8 04 CGD03 CGD495 6174253-1 2 20250399 Alimentador 4,05 8,1 04 CGD03 CGD495 20250399 6174253-1 Alimentador 8 2,4 19,2 04 CGD03 CGD495 20250399 6174253-1 46 Alimentador 2,58 118,68 04 CGD03_CGD495 20250399 6174253-1 Alimentador 408 4,05 1652,4 04 20250399 6174253-1 [MT]PA(13262) Alimentador 44 2,73 120,12 Transformador 1 20250399 6174261-1 TD(32062) 10,27 10,27 Distribuição Transformador 76 20250399 6174283-1 TD(6279) 12,22 928,72 Distribuição 4 20250399 6174285-1 FU(15137) Chave Fusível 1,75 7 Transformador 20250399 6174288-1 TD(52443) 1 4,03 4,03 Distribuição Transformador 1 20250399 6174292-1 TD(52433) 2,83 2,83 Distribuição Transformador 20250399 TD(665883) 4 6174293-1 4,13 16,52 Distribuição Transformador 20250399 6174295-1 TD(9936) 3,92 1 3,92 Distribuição 20250399 6174296-1 FU(25620) Chave Fusível 3 3,55 10,65 Chave Fusível 20250399 6174300-1 FR(10721) 36 9,23 332,28 Religadora 20250399 6174303-1 FU(15268) Chave Fusível 3 4,38 13,14 20250399 18 6174305-1 FU(36133) Chave Fusível 6,8 122,4 20250399 6174313-1 FU(15197) Chave Fusível 3 23,73 71,19 Transformador 5 20250399 6174319-1 TD(40552) 23,68 118,4 Distribuição Transformador 20250399 6174328-1 TD(45120) 1 7,03 7,03 Distribuição Religador de 20250399 6174341-1 RD(12018) 20 2,6 52 Distribuição Religador de 20250399 6174341-1 RD(12018) 2 31,55 63,1 Distribuição Religador de 20250399 6174341-1 RD(12018) 13 1,58 20,54 Distribuição Religador de 37 20250399 6174341-1 RD(12018) 1,67 61,79 Distribuição Religador de 20250399 6174341-1 5 4,85 24,25 RD(12018) Distribuição



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6174343-1	FR(679325)	Chave Fusível Religadora	44	10,18	447,92
20250399	6174351-1	FU(6197)	Chave Fusível	5	5,62	28,1
20250399	6174354-1	TD(16656433)	Transformador Distribuição	2	2,52	5,04
20250399	6174361-1	FR(7832)	Chave Fusível Religadora	16	21,63	346,08
20250399	6174363-1	TD(6652)	Transformador Distribuição	26	2,02	52,52
20250399	6174368-1	TD(45690)	Transformador Distribuição	4	8,82	35,28
20250399	6174371-1	TD(24440)	Transformador Distribuição	3	2,97	8,91
20250399	6174372-1	FU(731278)	Chave Fusível	3	2,97	8,91
20250399	6174374-1	RD(730632)	Religador de Distribuição	1498	0,3	449,4
20250399	6174374-1	RD(730632)	Religador de Distribuição	768	1,8	1382,4
20250399	6174374-1	RD(730632)	Religador de Distribuição	502	2,62	1315,2 4
20250399	6174374-1	RD(730632)	Religador de Distribuição	9	15,73	141,57
20250399	6174376-1	TD(55238)	Transformador Distribuição	1	5,85	5,85
20250399	6174377-1	TD(678049)	Transformador Distribuição	33	1,6	52,8
20250399	6174379-1	FU(15776)	Chave Fusível	3	5,28	15,84
20250399	6174380-1	TD(32502)	Transformador Distribuição	1	5	5
20250399	6174407-1	FU(35246)	Chave Fusível	2	9,35	18,7
20250399	6174408-1	FR(10717)	Chave Fusível Religadora	1	8,23	8,23
20250399	6174408-1	FR(10717)	Chave Fusível Religadora	83	8,23	683,09
20250399	6174409-1	FU(729598)	Chave Fusível	30	5,6	168
20250399	6174413-1	FU(679499)	Chave Fusível	17	17,48	297,16
20250399	6174416-1	TD(57377)	Transformador Distribuição	1	3,37	3,37
20250399	6174422-1	TD(006655)	Transformador Distribuição	10	2,7	27
20250399	6174436-1	RD(730256)	Religador de Distribuição	129	2,08	268,32
20250399	6174436-1	RD(730256)	Religador de Distribuição	98	3,08	301,84



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6174438-1	TD(11266)	Transformador Distribuição	16	9,17	146,72
20250399	6174441-1	TD(51414)	Transformador Distribuição	36	1,58	56,88
20250399	6174442-1	FU(10658)	Chave Fusível	7	7,23	50,61
20250399	6174446-1	RD(676029)	Religador de Distribuição	1	0,8	0,8
20250399	6174446-1	RD(676029)	Religador de Distribuição	323	0,8	258,4
20250399	6174447-1	TD(24775)	Transformador Distribuição	1	8,82	8,82
20250399	6174450-1	FR(17624)	Chave Fusível Religadora	5	3,63	18,15
20250399	6174454-1	FU(15097)	Chave Fusível	1	19,92	19,92
20250399	6174459-1	CL(747071)	Chave Lâmina	2	17,13	34,26
20250399	6174460-1	TD(43715)	Transformador Distribuição	3	4,35	13,05
20250399	6174465-1	FU(8097)	Chave Fusível	7	2,12	14,84
20250399	6174477-1	TD(15909)	Transformador Distribuição	1	5,35	5,35
20250399	6174478-1	RD(749312)	Religador de Distribuição	1	0,8	0,8
20250399	6174478-1	RD(749312)	Religador de Distribuição	1	8,62	8,62
20250399	6174478-1	RD(749312)	Religador de Distribuição	274	0,8	219,2
20250399	6174478-1	RD(749312)	Religador de Distribuição	25	4,33	108,25
20250399	6174478-1	RD(749312)	Religador de Distribuição	178	6,75	1201,5
20250399	6174478-1	RD(749312)	Religador de Distribuição	1	6,75	6,75
20250399	6174478-1	RD(749312)	Religador de Distribuição	25	6,75	168,75
20250399	6174478-1	RD(749312)	Religador de Distribuição	70	8,62	603,4
20250399	6174478-1	RD(722354)	Religador de Distribuição	92	9,6	883,2
20250399	6174478-1	RD(722354)	Religador de Distribuição	335	0,07	23,45
20250399	6174478-1	RD(58338284)	Religador de Distribuição	879	13,68	12024, 72
20250399	6174489-1	TD(46762)	Transformador Distribuição	1	3,8	3,8



Código do Número Total de Duração СНІ Equipamento Tipo equipamento **Evento** ordem Clientes (h) 1352,8 20250399 6174490-1 FU(704373) 62 21,82 Chave Fusível 4 Transformador 20250399 6174498-1 TD(72298085) 1 27,55 27,55 Distribuição Transformador 20250399 6174503-1 TD(652013) 60 249 4,15 Distribuição Transformador 20250399 TD(12427) 1 2,87 6174509-1 2,87 Distribuição FU(32267) 3 20250399 6174523-1 Chave Fusível 1,22 3,66 6174533-1 4 20250399 FU(1592) Chave Fusível 18,43 73,72 Chave Fusível 20250399 FR(709778) 31 127,1 6174534-1 4,1 Religadora 21 3,4 20250399 6174536-1 VIC01 VIC49501 Alimentador 71,4 Chave Fusível 20250399 6174540-1 FR(35295) 40 2,13 85,2 Religadora Transformador 20250399 205,69 6174543-1 TD(872) 67 3,07 Distribuição Transformador 20250399 6174545-1 TD(27004) 69 298,77 4,33 Distribuição Transformador 20250399 6174545-1 TD(724144) 36 4,25 153 Distribuição 4283,2 6174545-1 20250399 VIC02 VIC49502 Alimentador 2644 1,62 8 20250399 6174545-1 VIC02 VIC49502 Alimentador 10 24,78 247,8 Transformador 6174545-1 TD(9619) 2 20250399 23,17 46,34 Distribuição 20250399 6174547-1 FU(713911) Chave Fusível 41 21,13 866,33 Transformador 20250399 6174554-1 TD(683843) 5 1,25 6,25 Distribuição Transformador 4 20250399 6174556-1 TD(12083) 17,18 68,72 Distribuição Transformador 20250399 6174565-1 TD(692719) 29 8,48 245,92 Distribuição Transformador 20250399 6174565-1 TD(692719) 5 20,73 103,65 Distribuição Transformador 20250399 6174566-1 TD(41439) 1 3,8 3,8 Distribuição 20250399 6174571-1 FU(18866) Chave Fusível 25 3,07 76,75 Transformador 20250399 6174573-1 TD(11177284) 1 20,72 20,72 Distribuição FU(18790) 20250399 6174575-1 Chave Fusível 3 2,3 6,9 Religador de 1204,9 7,13 20250399 6174577-1 RD(720335) 169 Distribuição 7



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6174577-1	RD(720335)	Religador de Distribuição	5	7,13	35,65
20250399	6174580-1	TD(20475)	Transformador Distribuição	1	23,7	23,7
20250399	6174582-1	TD(20603)	Transformador Distribuição	1	1,18	1,18
20250399	6174591-1	FU(5282)	Chave Fusível	77	1,22	93,94
20250399	6174595-1	RD(14918)	Religador de Distribuição	1486	2,05	3046,3
20250399	6174603-1	TD(657116)	Transformador Distribuição	2	2,1	4,2
20250399	6174604-1	TD(24178)	Transformador Distribuição	3	1,45	4,35
20250399	6174609-1	TD(655022)	Transformador Distribuição	1	2,52	2,52
20250399	6174618-1	FU(36063)	Chave Fusível	7	2,13	14,91
20250399	6174619-1	FR(23826)	Chave Fusível Religadora	26	5,23	135,98
20250399	6174623-1	FU(35171)	Chave Fusível	8	4,75	38
20250399	6174636-1	TD(49256)	Transformador Distribuição	45	3,25	146,25
20250399	6174642-1	TD(668088)	Transformador Distribuição	1	23,78	23,78
20250399	6174643-1	FU(758142)	Chave Fusível	365	1,37	500,05
20250399	6174653-1	TD(45736)	Transformador Distribuição	10	4,98	49,8
20250399	6174654-1	RD(5848434)	Religador de Distribuição	7	1,97	13,79
20250399	6174654-1	RD(5848434)	Religador de Distribuição	93	0,6	55,8
20250399	6174654-1	RD(5848434)	Religador de Distribuição	15	1,25	18,75
20250399	6174654-1	RD(5848434)	Religador de Distribuição	299	1,97	589,03
20250399	6174656-1	TD(40236)	Transformador Distribuição	1	1,87	1,87
20250399	6174666-1	FU(3134)	Chave Fusível	5	24,42	122,1
20250399	6174669-1	FU(1072)	Chave Fusível	14	2,37	33,18
20250399	6174673-1	TD(41914)	Transformador Distribuição	1	26,53	26,53
20250399	6174688-1	RD(749327)	Religador de Distribuição	49	1,3	63,7
20250399	6174688-1	RD(749327)	Religador de Distribuição	490	1,53	749,7

energisa LIGADA NA SUA ENERGIA

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6174688-1	RD(749327)	Religador de Distribuição	63	2,17	136,71
20250399	6174688-1	RD(749327)	Religador de Distribuição	1	27,9	27,9
20250399	6174688-1	RD(749327)	Religador de Distribuição	3	27,9	83,7
20250399	6174688-1	RD(749327)	Religador de Distribuição	1	1,53	1,53
20250399	6174690-1	TD(27683)	Transformador Distribuição	91	16,63	1513,3 3
20250399	6174695-1	TD(13160)	Transformador Distribuição	1	16,03	16,03
20250399	6174698-1	FU(13751)	Chave Fusível	7	22,38	156,66
20250399	6174699-1	TD(47345)	Transformador Distribuição	1	18	18
20250399	6174700-1	FU(40877)	Chave Fusível	1	1,63	1,63
20250399	6174702-1	FR(11183)	Chave Fusível Religadora	50	17,03	851,5
20250399	6174705-1	TD(753873)	Transformador Distribuição	2	4,15	8,3
20250399	6174710-1	TD(718974)	Transformador Distribuição	1	20,45	20,45
20250399	6174717-1	FU(17498)	Chave Fusível	5	8,33	41,65
20250399	6174723-1	TD(28899)	Transformador Distribuição	3	2,12	6,36
20250399	6174726-1	TD(41249)	Transformador Distribuição	1	4,77	4,77
20250399	6174733-1	TD(687964)	Transformador Distribuição	1	1,52	1,52
20250399	6174734-1	RD(33411614)	Religador de Distribuição	50	2,3	115
20250399	6174734-1	RD(33411614)	Religador de Distribuição	13	2,5	32,5
20250399	6174736-1	TD(39940)	Transformador Distribuição	1	16,28	16,28
20250399	6174740-1	TD(41515)	Transformador Distribuição	2	4,37	8,74
20250399	6174751-1	TD(17000)	Transformador Distribuição	1	1,83	1,83
20250399	6174768-1	TD(39467)	Transformador Distribuição	1	3,88	3,88
20250399	6174769-1	TD(3037)	Transformador Distribuição	34	5,22	177,48
20250399	6174771-1	FU(7137)	Chave Fusível	9	18,93	170,37

energisa LIGADA NA SUA ENERGIA

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6174774-1	TD(708960)	Transformador Distribuição	2	22,75	45,5
20250399	6174775-1	TD(45184)	Transformador Distribuição	2	20,32	40,64
20250399	6174777-1	TD(54741)	Transformador Distribuição	4	18,28	73,12
20250399	6174788-1	FU(29644)	Chave Fusível	15	25,37	380,55
20250399	6174790-1	TD(745258)	Transformador Distribuição	73	25,6	1868,8
20250399	6174790-1	TD(745258)	Transformador Distribuição	1	25,6	25,6
20250399	6174793-1	FU(3198)	Chave Fusível	20	2,95	59
20250399	6174796-1	RD(756286)	Religador de Distribuição	71	1,1	78,1
20250399	6174796-1	RD(756286)	Religador de Distribuição	21	5,1	107,1
20250399	6174797-1	TD(27216)	Transformador Distribuição	1	1,68	1,68
20250399	6174801-1	FU(22330)	Chave Fusível	2	14,17	28,34
20250399	6174812-1	TD(49674)	Transformador Distribuição	5	19,2	96
20250399	6174826-1	FU(21999)	Chave Fusível	7	17	119
20250399	6174828-1	TD(665596)	Transformador Distribuição	1	3,53	3,53
20250399	6174831-1	TD(686871)	Transformador Distribuição	1	3,27	3,27
20250399	6174832-1	FU(18992362)	Chave Fusível	2	15,65	31,3
20250399	6174840-1	FU(27802)	Chave Fusível	5	14,05	70,25
20250399	6174841-1	TD(654600)	Transformador Distribuição	21	2,15	45,15
20250399	6174845-1	FU(22333)	Chave Fusível	8	20,93	167,44
20250399	6174849-1	FU(15432)	Chave Fusível	11	5,27	57,97
20250399	6174851-1	TD(47598990)	Transformador Distribuição	1	20,23	20,23
20250399	6174853-1	FU(28817)	Chave Fusível	2	2,62	5,24
20250399	6174854-1	TD(696456)	Transformador Distribuição	1	21,53	21,53
20250399	6174856-1	FU(23684)	Chave Fusível	3	18,23	54,69
20250399	6174858-1	TD(56051)	Transformador Distribuição	3	23,67	71,01
20250399	6174861-1	FU(29248)	Chave Fusível	2	20,47	40,94
20250399	6174862-1	PE(210283375)	Ponto de conexão	1	15,9	15,9
20250399	6174870-1	FU(41132)	Chave Fusível	7	3,48	24,36



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6174870-1	TD(674893)	Transformador Distribuição	1	19,88	19,88
20250399	6174872-1	TD(45004)	Transformador Distribuição	1	13,03	13,03
20250399	6174873-1	TD(673109)	Transformador Distribuição	1	13,48	13,48
20250399	6174874-1	TD(706469)	Transformador Distribuição	1	31,08	31,08
20250399	6174883-1	TD(45212)	Transformador Distribuição	1	17,85	17,85
20250399	6174891-1	TD(7684)	Transformador Distribuição	34	4,13	140,42
20250399	6174899-1	FR(24802)	Chave Fusível Religadora	9	14,88	133,92
20250399	6174901-1	TD(10902)	Transformador Distribuição	1	3,12	3,12
20250399	6174902-1	TD(677232)	Transformador Distribuição	1	1,32	1,32
20250399	6174910-1	FR(14111)	Chave Fusível Religadora	26	22,33	580,58
20250399	6174911-1	TD(684699)	Transformador Distribuição	4	17,15	68,6
20250399	6174913-1	TD(20838)	Transformador Distribuição	9	13,98	125,82
20250399	6174914-1	TD(756476)	Transformador Distribuição	1	16,95	16,95
20250399	6174914-1	TD(756476)	Transformador Distribuição	6	16,95	101,7
20250399	6174919-1	TD(691747)	Transformador Distribuição	50	3,35	167,5
20250399	6174921-1	FU(16758)	Chave Fusível	3	2,7	8,1
20250399	6174924-1	FU(20442)	Chave Fusível	8	18,48	147,84
20250399	6174933-1	FU(14069)	Chave Fusível	22	29,82	656,04
20250399	6174941-1	PE(17304857)	Ponto de conexão	1	13,58	13,58
20250399	6174949-1	RD(697996)	Religador de Distribuição	222	2,05	455,1
20250399	6174951-1	TD(45683)	Transformador Distribuição	2	18,9	37,8
20250399	6174962-1	TD(61565)	Transformador Distribuição	1	4,12	4,12
20250399	6174968-1	RD(722472)	Religador de Distribuição	3	4,13	12,39
20250399	6174968-1	RD(722472)	Religador de Distribuição	2	4,65	9,3



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6174968-1	RD(722472)	Religador de Distribuição	66	4,95	326,7
20250399	6174968-1	RD(722472)	Religador de Distribuição	5	14,82	74,1
20250399	6174971-1	TD(17216)	Transformador Distribuição	1	16,6	16,6
20250399	6174974-1	TD(701173)	Transformador Distribuição	1	20,93	20,93
20250399	6174991-1	FU(14437)	Chave Fusível	14	22,15	310,1
20250399	6174997-1	FU(21360)	Chave Fusível	18	19,63	353,34
20250399	6175003-1	TD(61570)	Transformador Distribuição	1	14,87	14,87
20250399	6175011-1	TD(10700)	Transformador Distribuição	12	17,92	215,04
20250399	6175012-1	FU(44512)	Chave Fusível	14	24,37	341,18
20250399	6175014-1	FU(13493)	Chave Fusível	101	4,77	481,77
20250399	6175021-1	FR(10049)	Chave Fusível Religadora	12	3,25	39
20250399	6175031-1	FR(696586)	Chave Fusível Religadora	52	19,38	1007,7 6
20250399	6175036-1	FR(16524)	Chave Fusível Religadora	6	2,78	16,68
20250399	6175040-1	TD(650613)	Transformador Distribuição	1	21,32	21,32
20250399	6175053-1	TD(679374)	Transformador Distribuição	3	7,85	23,55
20250399	6175057-1	TD(26252)	Transformador Distribuição	8	5,6	44,8
20250399	6175057-1	FU(18046)	Chave Fusível	30	2,88	86,4
20250399	6175060-1	FU(31170)	Chave Fusível	39	3,13	122,07
20250399	6175060-1	PE(17714006)	Ponto de conexão	1	15,6	15,6
20250399	6175060-1	FU(31170)	Chave Fusível	25	3,13	78,25
20250399	6175077-1	RD(3177560)	Religador de Distribuição	38	3,27	124,26
20250399	6175077-1	RD(3177560)	Religador de Distribuição	2	4,23	8,46
20250399	6175077-1	RD(3177560)	Religador de Distribuição	3	15,72	47,16
20250399	6175077-1	RD(3177560)	Religador de Distribuição	15	4,05	60,75
20250399	6175078-1	TD(685485)	Transformador Distribuição	4	19,43	77,72
20250399	6175078-1	TD(685485)	Transformador Distribuição	53	19,43	1029,7 9



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6175085-1	TD(31209)	Transformador Distribuição	1	16,15	16,15
20250399	6175089-1	TD(28899)	Transformador Distribuição	3	15,87	47,61
20250399	6175094-1	FU(18967)	Chave Fusível	5	19,48	97,4
20250399	6175096-1	TD(40537)	Transformador Distribuição	81	18,92	1532,5 2
20250399	6175103-1	FU(24067)	Chave Fusível	10	1,07	10,7
20250399	6175113-1	FU(19285)	Chave Fusível	12	3,65	43,8
20250399	6175142-1	TD(48964)	Transformador Distribuição	1	14,35	14,35
20250399	6175148-1	TD(38865)	Transformador Distribuição	1	16,27	16,27
20250399	6175153-1	TD(734632)	Transformador Distribuição	1	20,75	20,75
20250399	6175156-1	FU(36511882)	Chave Fusível	4	21,8	87,2
20250399	6175157-1	TD(46846)	Transformador Distribuição	1	17,83	17,83
20250399	6175161-1	FR(10510)	Chave Fusível Religadora	43	14,78	635,54
20250399	6175162-1	PE(18649085)	Ponto de conexão	1	14,75	14,75
20250399	6175164-1	TD(48365)	Transformador Distribuição	2	14,23	28,46
20250399	6175170-1	TD(6844)	Transformador Distribuição	49	1,17	57,33
20250399	6175181-1	FU(679210)	Chave Fusível	33	10,12	333,96
20250399	6175189-1	TD(724746)	Transformador Distribuição	43	14,55	625,65
20250399	6175205-1	TD(94725640)	Transformador Distribuição	2	18,4	36,8
20250399	6175229-1	RD(722354)	Religador de Distribuição	268	1,15	308,2
20250399	6175229-1	RD(722354)	Religador de Distribuição	67	1,17	78,39
20250399	6175229-1	CF(14185)	Chave Faca	67	3,18	213,06
20250399	6175236-1	FU(19036)	Chave Fusível	19	7,08	134,52
20250399	6175249-1	FU(18478)	Chave Fusível	3	9,77	29,31
20250399	6175256-1	RD(729814)	Religador de Distribuição	13	4,35	56,55
20250399	6175256-1	RD(729814)	Religador de Distribuição	24	6,82	163,68
20250399	6175256-1	RD(729814)	Religador de Distribuição	4	7,47	29,88



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6175256-1	RD(729814)	Religador de Distribuição	10	8,25	82,5
20250399	6175256-1	RD(729814)	Religador de Distribuição	13	0,08	1,04
20250399	6175259-1	FR(35475)	Chave Fusível Religadora	30	4,03	120,9
20250399	6175267-1	FU(713621)	Chave Fusível	6	18,27	109,62
20250399	6175282-1	TD(44279)	Transformador Distribuição	4	1,23	4,92
20250399	6175283-1	TD(11082)	Transformador Distribuição	1	5	5
20250399	6175284-1	FU(691778)	Chave Fusível	1	6,97	6,97
20250399	6175284-1	FU(691778)	Chave Fusível	6	6,97	41,82
20250399	6175287-1	TD(734261)	Transformador Distribuição	1	9,3	9,3
20250399	6175290-1	TD(753272)	Transformador Distribuição	1	8,02	8,02
20250399	6175291-1	FU(18421)	Chave Fusível	2	10,83	21,66
20250399	6175291-1	FU(18421)	Chave Fusível	7	10,83	75,81
20250399	6175298-1	FU(11630)	Chave Fusível	37	6,55	242,35
20250399	6175301-1	FU(18798)	Chave Fusível	1	7,62	7,62
20250399	6175302-1	FU(24599)	Chave Fusível	6	3,85	23,1
20250399	6175303-1	FU(27523)	Chave Fusível	1	7,38	7,38
20250399	6175303-1	FU(27523)	Chave Fusível	74	7,38	546,12
20250399	6175304-1	TD(5381)	Transformador Distribuição	57	1,8	102,6
20250399	6175305-1	TD(7446)	Transformador Distribuição	6	4,72	28,32
20250399	6175307-1	TD(36231)	Transformador Distribuição	1	3,93	3,93
20250399	6175308-1	TD(39555)	Transformador Distribuição	1	3,33	3,33
20250399	6175310-1	FU(27817)	Chave Fusível	1	2,1	2,1
20250399	6175315-1	FU(19439)	Chave Fusível	1	8,82	8,82
20250399	6175317-1	FU(664533)	Chave Fusível	12	5,23	62,76
20250399	6175318-1	TD(677702)	Transformador Distribuição	1	18,05	18,05
20250399	6175325-1	FU(4849)	Chave Fusível	2	5,43	10,86
20250399	6175326-1	TD(17510)	Transformador Distribuição	1	6,98	6,98
20250399	6175327-1	TD(42176)	Transformador Distribuição	1	2,18	2,18



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6175329-1	TD(12263)	Transformador Distribuição	1	4,22	4,22
20250399	6175333-1	FU(16695)	Chave Fusível	2	8,1	16,2
20250399	6175334-1	TD(52273)	Transformador Distribuição	2	3,53	7,06
20250399	6175348-1	TD(28726)	Transformador Distribuição	1	1,98	1,98
20250399	6175351-1	TD(24844)	Transformador Distribuição	3	5,45	16,35
20250399	6175357-1	FU(19288)	Chave Fusível	5	10,72	53,6
20250399	6175359-1	TD(40319)	Transformador Distribuição	2	12,93	25,86
20250399	6175360-1	FU(17190)	Chave Fusível	4	8,35	33,4
20250399	6175360-1	FU(17190)	Chave Fusível	1	8,35	8,35
20250399	6175365-1	TD(61062)	Transformador Distribuição	1	3,5	3,5
20250399	6175366-1	FU(21437)	Chave Fusível	1	23,28	23,28
20250399	6175367-1	TD(694244)	Transformador Distribuição	35	4,62	161,7
20250399	6175367-1	TD(694244)	Transformador Distribuição	10	4,62	46,2
20250399	6175368-1	FU(13493)	Chave Fusível	78	5,05	393,9
20250399	6175369-1	TD(44556)	Transformador Distribuição	2	8,12	16,24
20250399	6175374-1	TD(38558)	Transformador Distribuição	10	1,82	18,2
20250399	6175376-1	TD(18234)	Transformador Distribuição	1	3,73	3,73
20250399	6175386-1	FU(17528)	Chave Fusível	2	5,23	10,46
20250399	6175389-1	FU(25937)	Chave Fusível	2	8,2	16,4
20250399	6175393-1	FR(43481)	Chave Fusível Religadora	36	7,85	282,6
20250399	6175394-1	RD(58338291)	Religador de Distribuição	879	4,1	3603,9
20250399	6175406-1	TD(9914)	Transformador Distribuição	106	28,38	3008,2 8
20250399	6175408-1	TD(29716)	Transformador Distribuição	29	4,88	141,52
20250399	6175409-1	FU(37994)	Chave Fusível	23	18,15	417,45
20250399	6175410-1	FU(26830)	Chave Fusível	2	2,02	4,04
20250399	6175416-1	FU(663363)	Chave Fusível	2	7,75	15,5
20250399	6175418-1	FU(25736)	Chave Fusível	9	5,33	47,97
20250399	6175431-1	FU(27083)	Chave Fusível	4	4,3	17,2



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6175440-1	TD(18866)	Transformador Distribuição	1	9,6	9,6
20250399	6175449-1	TD(652717)	Transformador Distribuição	2	6,4	12,8
20250399	6175450-1	TD(656946)	Transformador Distribuição	4	25,3	101,2
20250399	6175451-1	FU(8092)	Chave Fusível	2	4,2	8,4
20250399	6175454-1	FR(20130)	Chave Fusível Religadora	19	5,2	98,8
20250399	6175468-1	TD(52274)	Transformador Distribuição	1	12,33	12,33
20250399	6175471-1	TD(726533)	Transformador Distribuição	2	1,13	2,26
20250399	6175474-1	TD(14517)	Transformador Distribuição	1	2,78	2,78
20250399	6175484-1	FR(45333)	Chave Fusível Religadora	6	2,5	15
20250399	6175491-1	TD(15200)	Transformador Distribuição	1	6,25	6,25
20250399	6175493-1	TD(669861)	Transformador Distribuição	65	1,2	78
20250399	6175497-1	TD(2444)	Transformador Distribuição	52	9,52	495,04
20250399	6175500-1	FU(37211)	Chave Fusível	14	5,82	81,48
20250399	6175529-1	TD(60509)	Transformador Distribuição	1	6,05	6,05
20250399	6175532-1	TD(7943901)	Transformador Distribuição	1	13,03	13,03
20250399	6175539-1	TD(724630)	Transformador Distribuição	2	3,53	7,06
20250399	6175540-1	FU(721420)	Chave Fusível	5	0,77	3,85
20250399	6175552-1	FU(693855)	Chave Fusível	3	10,42	31,26
20250399	6175558-1	TD(709210)	Transformador Distribuição	1	6,57	6,57
20250399	6175561-1	TD(14747)	Transformador Distribuição	8	4,7	37,6
20250399	6175577-1	TD(14730)	Transformador Distribuição	2	7,33	14,66
20250399	6175581-1	FU(21585)	Chave Fusível	4	5,7	22,8
20250399	6175584-1	TD(23182)	Transformador Distribuição	1	3,53	3,53
20250399	6175587-1	FU(18774)	Chave Fusível	39	6,05	235,95
20250399	6175596-1	TD(713144)	Transformador Distribuição	38	3,02	114,76



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6175602-1	TD(729058)	Transformador Distribuição	1	6,97	6,97
20250399	6175610-1	TD(2099)	Transformador Distribuição	1	2,15	2,15
20250399	6175613-1	FU(35102)	Chave Fusível	12	33,35	400,2
20250399	6175631-1	TD(722534)	Transformador Distribuição	1	1,88	1,88
20250399	6175651-1	TD(006655)	Transformador Distribuição	10	6,63	66,3
20250399	6175656-1	TD(39377)	Transformador Distribuição	1	5,18	5,18
20250399	6175660-1	FR(41966)	Chave Fusível Religadora	8	4,13	33,04
20250399	6175671-1	TD(15940)	Transformador Distribuição	1	10,5	10,5
20250399	6175673-1	TD(57989)	Transformador Distribuição	1	3,98	3,98
20250399	6175675-1	FU(735681)	Chave Fusível	1	5,27	5,27
20250399	6175679-1	TD(681767)	Transformador Distribuição	1	5,58	5,58
20250399	6175681-1	FR(13224)	Chave Fusível Religadora	2	13,67	27,34
20250399	6175695-1	TD(677230)	Transformador Distribuição	2	2,68	5,36
20250399	6175698-1	TD(5543)	Transformador Distribuição	50	3,05	152,5
20250399	6175702-1	FU(11657)	Chave Fusível	5	7,13	35,65
20250399	6175706-1	FU(678283)	Chave Fusível	17	4,88	82,96
20250399	6175711-1	FU(658171)	Chave Fusível	4	3,08	12,32
20250399	6175715-1	TD(25774)	Transformador Distribuição	1	3,1	3,1
20250399	6175721-1	TD(691165)	Transformador Distribuição	1	2,93	2,93
20250399	6175723-1	FU(20910)	Chave Fusível	5	4,3	21,5
20250399	6175728-1	TD(33493)	Transformador Distribuição	4	4,4	17,6
20250399	6175731-1	CE(32132)	Chave Seccionadora	43	6,92	297,56
20250399	6175735-1	TD(45857)	Transformador Distribuição	1	8,72	8,72
20250399	6175737-1	FU(25746)	Chave Fusível	4	4,18	16,72
20250399	6175739-1	TD(27769)	Transformador Distribuição	19	4,15	78,85
20250399	6175745-1	TD(40853)	Transformador Distribuição	66	3,87	255,42



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6175755-1	TD(9939962)	Transformador Distribuição	1	4,27	4,27
20250399	6175759-1	TD(40328)	Transformador Distribuição	1	8,53	8,53
20250399	6175762-1	TD(3382)	Transformador Distribuição	40	2,77	110,8
20250399	6175782-1	TD(9794)	Transformador Distribuição	47	3,1	145,7
20250399	6175784-1	TD(61158)	Transformador Distribuição	1	4,23	4,23
20250399	6175794-1	TD(27216)	Transformador Distribuição	1	2,78	2,78
20250399	6175796-1	TD(47103)	Transformador Distribuição	1	0,78	0,78
20250399	6175808-1	TD(761123)	Transformador Distribuição	1	4,32	4,32
20250399	6175813-1	TD(653122)	Transformador Distribuição	1	4,77	4,77
20250399	6175816-1	TD(30765)	Transformador Distribuição	39	2,2	85,8
20250399	6175820-1	TD(47311)	Transformador Distribuição	1	7,72	7,72
20250399	6175821-1	C 1279687	Unidade Consumidora	1	1,77	1,77
20250399	6175822-1	TD(15174)	Transformador Distribuição	3	2,23	6,69
20250399	6175824-1	TD(17699)	Transformador Distribuição	1	0,73	0,73
20250399	6175827-1	TD(9489)	Transformador Distribuição	44	0,73	32,12
20250399	6175830-1	FU(740268)	Chave Fusível	15	6,25	93,75
20250399	6175832-1	TD(17397)	Transformador Distribuição	1	18,37	18,37
20250399	6175839-1	TD(7684)	Transformador Distribuição	34	5,73	194,82
20250399	6175841-1	TD(13428)	Transformador Distribuição	1	21,7	21,7
20250399	6175857-1	TD(38863)	Transformador Distribuição	2	1,63	3,26
20250399	6175858-1	FU(716254)	Chave Fusível	101	1,92	193,92
20250399	6175859-1	FR(10606)	Chave Fusível Religadora	15	3,67	55,05
20250399	6175865-1	TD(688677)	Transformador Distribuição	1	2,1	2,1
20250399	6175866-1	TD(679929)	Transformador Distribuição	2	8,42	16,84



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6175867-1	FU(23962)	Chave Fusível	3	2,95	8,85
20250399	6175879-1	TD(19238)	Transformador Distribuição	3	16,87	50,61
20250399	6175885-1	FU(14084)	Chave Fusível	19	6,45	122,55
20250399	6175888-1	TD(735188)	Transformador Distribuição	1	3,25	3,25
20250399	6175893-1	RD(729814)	Religador de Distribuição	37	1,63	60,31
20250399	6175893-1	RD(729814)	Religador de Distribuição	14	21,48	300,72
20250399	6175893-1	RD(1952)	Religador de Distribuição	160	0,1	16
20250399	6175893-1	RD(1952)	Religador de Distribuição	11	0,72	7,92
20250399	6175893-1	RD(1952)	Religador de Distribuição	3	4,98	14,94
20250399	6175896-1	TD(8228)	Transformador Distribuição	33	2,3	75,9
20250399	6175902-1	FR(11306)	Chave Fusível Religadora	39	2,08	81,12
20250399	6175907-1	TD(683009)	Transformador Distribuição	2	1,2	2,4
20250399	6175909-1	TD(658914)	Transformador Distribuição	4	1,93	7,72
20250399	6175915-1	TD(663966)	Transformador Distribuição	2	7,83	15,66
20250399	6175919-1	FR(4323)	Chave Fusível Religadora	9	2,4	21,6
20250399	6175920-1	TD(26076)	Transformador Distribuição	1	2,93	2,93
20250399	6175927-1	TD(707677)	Transformador Distribuição	1	29,03	29,03
20250399	6175937-1	RD(735925)	Religador de Distribuição	292	1,02	297,84
20250399	6175937-1	RD(735925)	Religador de Distribuição	3	12,78	38,34
20250399	6175948-1	TD(724812)	Transformador Distribuição	2	1,4	2,8
20250399	6175961-1	TD(688375)	Transformador Distribuição	2	5,6	11,2
20250399	6175966-1	TD(31375)	Transformador Distribuição	1	4,28	4,28
20250399	6175968-1	TD(15139)	Transformador Distribuição	1	22,15	22,15
20250399	6175968-1	FU(21246)	Chave Fusível	23	2,53	58,19



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6175974-1	FU(21614)	Chave Fusível	4	0,45	1,8
20250399	6175974-1	TD(16069)	Transformador Distribuição	1	3,45	3,45
20250399	6175986-1	TD(32682)	Transformador Distribuição	3	19,62	58,86
20250399	6175988-1	FR(13644)	Chave Fusível Religadora	13	2,55	33,15
20250399	6176014-1	TD(677161)	Transformador Distribuição	1	3,33	3,33
20250399	6176014-1	FR(25893)	Chave Fusível Religadora	27	0,67	18,09
20250399	6176021-1	FU(743838)	Chave Fusível	10	4,77	47,7
20250399	6176027-1	TD(1425608)	Transformador Distribuição	1	20,35	20,35
20250399	6176030-1	TD(21893)	Transformador Distribuição	1	25,22	25,22
20250399	6176031-1	TD(20454)	Transformador Distribuição	1	3,42	3,42
20250399	6176034-1	TD(664778)	Transformador Distribuição	1	3,67	3,67
20250399	6176037-1	FU(3218)	Chave Fusível	469	3,37	1580,5 3
20250399	6176045-1	FU(38385)	Chave Fusível	54	3,5	189
20250399	6176046-1	CF(38904)	Chave Faca	234	0,05	11,7
20250399	6176046-1	CF(38904)	Chave Faca	47	0,05	2,35
20250399	6176046-1	CF(38904)	Chave Faca	14	1,58	22,12
20250399	6176051-1	TD(18525)	Transformador Distribuição	1	5,93	5,93
20250399	6176054-1	TD(43114)	Transformador Distribuição	2	1,83	3,66
20250399	6176057-1	TD(10694)	Transformador Distribuição	30	20,23	606,9
20250399	6176062-1	FU(20707)	Chave Fusível	2	18,07	36,14
20250399	6176064-1	RD(730225)	Religador de Distribuição	52	8	416
20250399	6176064-1	RD(730225)	Religador de Distribuição	85	11,27	957,95
20250399	6176064-1	RD(730225)	Religador de Distribuição	6	29,92	179,52
20250399	6176064-1	RD(730225)	Religador de Distribuição	4	29,93	119,72
20250399	6176064-1	RD(730225)	Religador de Distribuição	1	8	8



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6176064-1	RD(730225)	Religador de Distribuição	3	11,27	33,81
20250399	6176064-1	RD(730225)	Religador de Distribuição	1	29,93	29,93
20250399	6176068-1	TD(1286)	Transformador Distribuição	1	6,1	6,1
20250399	6176070-1	FU(20557)	Chave Fusível	18	3,13	56,34
20250399	6176072-1	FU(37210)	Chave Fusível	8	1,45	11,6
20250399	6176076-1	TD(23394)	Transformador Distribuição	1	1,87	1,87
20250399	6176077-1	FU(702573)	Chave Fusível	14	3,3	46,2
20250399	6176086-1	TD(21682)	Transformador Distribuição	87	8,92	776,04
20250399	6176088-1	TD(17867)	Transformador Distribuição	5	19,05	95,25
20250399	6176093-1	TD(9489)	Transformador Distribuição	44	0,32	14,08
20250399	6176096-1	TD(4538)	Transformador Distribuição	67	0,25	16,75
20250399	6176100-1	FU(26067)	Chave Fusível	3	3,08	9,24
20250399	6176102-1	TD(1975)	Transformador Distribuição	6	2,58	15,48
20250399	6176102-1	FR(20540)	Chave Fusível Religadora	14	2,58	36,12
20250399	6176102-1	FR(20540)	Chave Fusível Religadora	3	2,58	7,74
20250399	6176105-1	FU(28852)	Chave Fusível	7	2,12	14,84
20250399	6176106-1	TD(40542)	Transformador Distribuição	9	2,98	26,82
20250399	6176107-1	TD(48083)	Transformador Distribuição	2	5,2	10,4
20250399	6176108-1	TD(715701)	Transformador Distribuição	35	3,08	107,8
20250399	6176115-1	TD(35030)	Transformador Distribuição	1	4,63	4,63
20250399	6176122-1	CE(1785)	Chave Seccionadora	533	2,73	1455,0 9
20250399	6176125-1	TD(734170)	Transformador Distribuição	1	17,4	17,4
20250399	6176136-1	TD(15174)	Transformador Distribuição	3	3,6	10,8
20250399	6176138-1	RD(744721)	Religador de Distribuição	14	1,27	17,78



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6176138-1	RD(744721)	Religador de Distribuição	5	3,55	17,75
20250399	6176138-1	RD(744721)	Religador de Distribuição	139	3,63	504,57
20250399	6176144-1	TD(48541)	Transformador Distribuição	2	3,92	7,84
20250399	6176145-1	FU(13978)	Chave Fusível	2	24,65	49,3
20250399	6176151-1	FR(24802)	Chave Fusível Religadora	9	17,55	157,95
20250399	6176157-1	TD(681482)	Transformador Distribuição	1	4,68	4,68
20250399	6176158-1	PE(18288896)	Ponto de conexão	1	18,88	18,88
20250399	6176159-1	RD(736069)	Religador de Distribuição	165	6,12	1009,8
20250399	6176162-1	TD(680095)	Transformador Distribuição	1	5,07	5,07
20250399	6176166-1	TD(44279)	Transformador Distribuição	4	15,9	63,6
20250399	6176168-1	FU(718869)	Chave Fusível	5	22,33	111,65
20250399	6176169-1	TD(748211)	Transformador Distribuição	1	4,23	4,23
20250399	6176178-1	FU(10641)	Chave Fusível	23	10,65	244,95
20250399	6176179-1	TD(57377)	Transformador Distribuição	1	3,28	3,28
20250399	6176182-1	FU(26146)	Chave Fusível	6	2,92	17,52
20250399	6176183-1	TD(38365)	Transformador Distribuição	1	5,57	5,57
20250399	6176187-1	TD(687901)	Transformador Distribuição	33	3,45	113,85
20250399	6176197-1	TD(678949)	Transformador Distribuição	1	3,02	3,02
20250399	6176207-1	FU(722857)	Chave Fusível	29	3,55	102,95
20250399	6176208-1	TD(755531)	Transformador Distribuição	1	8,83	8,83
20250399	6176210-1	TD(16432)	Transformador Distribuição	1	17,35	17,35
20250399	6176214-1	FU(24026)	Chave Fusível	3	1,42	4,26
20250399	6176215-1	FU(17639)	Chave Fusível	5	5,75	28,75
20250399	6176219-1	TD(32633)	Transformador Distribuição	1	5,42	5,42
20250399	6176221-1	TD(5977248)	Transformador Distribuição	1	4,23	4,23
20250399	6176222-1	FU(722782)	Chave Fusível	1	15,13	15,13



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6176226-1	TD(14055)	Transformador Distribuição	1	15,28	15,28
20250399	6176239-1	FU(1564)	Chave Fusível	1	19,72	19,72
20250399	6176241-1	FU(22371)	Chave Fusível	6	18,63	111,78
20250399	6176254-1	CAA52_CAA5950 3	Alimentador	6	6,23	37,38
20250399	6176254-1	CAA52_CAA5950 3	Alimentador	35	0,97	33,95
20250399	6176254-1	CAA52_CAA5950 3	Alimentador	43	2,1	90,3
20250399	6176254-1	CAA52_CAA5950 3	Alimentador	23	3,27	75,21
20250399	6176255-1	TD(9619)	Transformador Distribuição	10	3,65	36,5
20250399	6176256-1	FU(38133)	Chave Fusível	3	1,98	5,94
20250399	6176264-1	TD(688836)	Transformador Distribuição	3	22,48	67,44
20250399	6176265-1	TD(48407)	Transformador Distribuição	2	16,77	33,54
20250399	6176270-1	TD(32519)	Transformador Distribuição	1	23,17	23,17
20250399	6176286-1	TD(27437)	Transformador Distribuição	2	13,63	27,26
20250399	6176290-1	FU(21542)	Chave Fusível	7	23,2	162,4
20250399	6176291-1	TD(42823)	Transformador Distribuição	7	2,8	19,6
20250399	6176295-1	TD(16693)	Transformador Distribuição	1	3,92	3,92
20250399	6176303-1	CE(6062)	Chave Seccionadora	261	2,03	529,83
20250399	6176309-1	RD(730612)	Religador de Distribuição	223	11,93	2660,3 9
20250399	6176322-1	TD(26643)	Transformador Distribuição	76	4,77	362,52
20250399	6176330-1	FU(709184)	Chave Fusível	13	21,17	275,21
20250399	6176336-1	TD(93948427)	Transformador Distribuição	61	9,13	556,93
20250399	6176339-1	TD(707864)	Transformador Distribuição	2	13,33	26,66
20250399	6176341-1	FU(37211)	Chave Fusível	6	13,77	82,62
20250399	6176356-1	FR(10988)	Chave Fusível Religadora	1	5,92	5,92
20250399	6176356-1	FR(10988)	Chave Fusível Religadora	61	5,92	361,12



Código do Número Total de Duração СНІ Equipamento Tipo equipamento **Evento** ordem Clientes (h) Transformador 20250399 6176357-1 1 4,37 TD(3287) 4,37 Distribuição Chave Fusível 20250399 6176360-1 FR(2661) 27 13,33 359,91 Religadora Chave Fusível 20250399 6176360-1 FR(2661) 11 16,75 184,25 Religadora Chave Fusível 20250399 6 100,38 6176361-1 FR(17431) 16,73 Religadora Transformador 20250399 6176364-1 TD(25269) 118 4,78 564,04 Distribuição Transformador 80 20250399 6176366-1 TD(3335) 1,52 121,6 Distribuição Transformador 20250399 6176370-1 TD(676122) 2 16,15 32,3 Distribuição Chave Fusível 20250399 6176377-1 FR(3174) 31 15,13 469,03 Religadora Transformador 4 20250399 TD(27030730) 27,32 6176380-1 6,83 Distribuição MAR52 MAR59 20250399 6176381-1 Alimentador 52 3,15 163,8 517 MAR52_MAR59 20250399 6176381-1 Alimentador 20 3,88 77,6 517 MAR52 MAR59 20250399 6176381-1 Alimentador 5 4,28 21,4 517 MAR52_MAR59 6176381-1 20250399 Alimentador 34 17,15 583,1 517 FU(38139) Chave Fusível 10 16,22 162,2 20250399 6176383-1 Transformador 56 20250399 6176390-1 TD(6623) 5,97 334,32 Distribuição Chave Fusível FR(679937) 8 169,6 20250399 6176403-1 21,2 Religadora FU(15081) 49 20250399 6176406-1 Chave Fusível 5,88 288,12 FU(18413) 20250399 6176410-1 Chave Fusível 5 2,42 12,1 20250399 6176411-1 FU(704727) Chave Fusível 18 11,07 199,26 Transformador 86 20250399 6176413-1 TD(7669) 6,23 535,78 Distribuição Transformador 2 20250399 6176427-1 TD(34665) 7,08 14,16 Distribuição Transformador 20250399 6176435-1 TD(678755) 1 15,53 15,53 Distribuição Transformador

20250399

20250399

6176441-1

6176452-1

TD(661629)

TD(3697)

392,7

569,4

102

73

Distribuição Transformador

Distribuição

3,85

7,8



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6176456-1	FU(11421)	Chave Fusível	50	1,92	96
20250399	6176460-1	TD(32830)	Transformador Distribuição	1	16,88	16,88
20250399	6176467-1	FU(729782)	Chave Fusível	86	4,03	346,58
20250399	6176467-1	FU(729782)	Chave Fusível	6	4,03	24,18
20250399	6176468-1	TD(670416)	Transformador Distribuição	1	19,55	19,55
20250399	6176473-1	CF(716437)	Chave Faca	30	4,38	131,4
20250399	6176474-1	FU(16910)	Chave Fusível	1	19,5	19,5
20250399	6176476-1	TD(5507)	Transformador Distribuição	112	3,45	386,4
20250399	6176482-1	TD(660604)	Transformador Distribuição	26	2,03	52,78
20250399	6176484-1	TD(56885)	Transformador Distribuição	13	2,18	28,34
20250399	6176496-1	FU(32167)	Chave Fusível	13	5,43	70,59
20250399	6176501-1	TD(724505)	Transformador Distribuição	1	11,98	11,98
20250399	6176501-1	TD(724505)	Transformador Distribuição	4	11,98	47,92
20250399	6176506-1	FU(10821)	Chave Fusível	29	13,42	389,18
20250399	6176514-1	TD(61512)	Transformador Distribuição	1	17,88	17,88
20250399	6176529-1	TD(678442)	Transformador Distribuição	1	14,08	14,08
20250399	6176530-1	FU(9978)	Chave Fusível	10	12,38	123,8
20250399	6176532-1	RD(12150)	Religador de Distribuição	167	3,12	521,04
20250399	6176532-1	RD(12150)	Religador de Distribuição	40	3,28	131,2
20250399	6176534-1	FR(8073)	Chave Fusível Religadora	81	14,53	1176,9 3
20250399	6176543-1	FR(12553)	Chave Fusível Religadora	1	5,73	5,73
20250399	6176543-1	FR(12553)	Chave Fusível Religadora	3	5,73	17,19
20250399	6176545-1	FU(37210)	Chave Fusível	8	11,98	95,84
20250399	6176547-1	FU(134)	Chave Fusível	90	1,75	157,5
20250399	6176548-1	TD(707195)	Transformador Distribuição	78	1,68	131,04
20250399	6176549-1	FU(9945)	Chave Fusível	10	17,65	176,5
20250399	6176550-1	TD(3335)	Transformador Distribuição	80	1,83	146,4



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6176551-1	TD(35909)	Transformador Distribuição	7	6,45	45,15
20250399	6176555-1	FR(4829)	Chave Fusível Religadora	3	10,75	32,25
20250399	6176559-1	FU(41187)	Chave Fusível	3	15,45	46,35
20250399	6176586-1	FU(32243)	Chave Fusível	22	14,75	324,5
20250399	6176591-1	TD(40955)	Transformador Distribuição	1	3,37	3,37
20250399	6176593-1	TD(8568)	Transformador Distribuição	66	1,43	94,38
20250399	6176602-1	FU(16483)	Chave Fusível	6	16,15	96,9
20250399	6176613-1	TD(686033)	Transformador Distribuição	52	2,82	146,64
20250399	6176619-1	TD(42823)	Transformador Distribuição	6	28,58	171,48
20250399	6176625-1	TD(24317)	Transformador Distribuição	127	2,05	260,35
20250399	6176635-1	TD(8665)	Transformador Distribuição	64	3,15	201,6
20250399	6176656-1	TD(688677)	Transformador Distribuição	1	10,97	10,97
20250399	6176672-1	TD(7699)	Transformador Distribuição	41	10,48	429,68
20250399	6176675-1	FU(16413)	Chave Fusível	26	11,15	289,9
20250399	6176686-1	RD(744737)	Religador de Distribuição	73	6,43	469,39
20250399	6176686-1	RD(744737)	Religador de Distribuição	7	11,35	79,45
20250399	6176692-1	TD(60005)	Transformador Distribuição	5	11,18	55,9
20250399	6176695-1	RD(737143)	Religador de Distribuição	2	9,03	18,06
20250399	6176695-1	RD(737143)	Religador de Distribuição	67	9,03	605,01
20250399	6176698-1	FU(19002)	Chave Fusível	9	6,1	54,9
20250399	6176704-1	TD(7723)	Transformador Distribuição	58	8,97	520,26
20250399	6176708-1	FU(19894)	Chave Fusível	1	11,6	11,6
20250399	6176713-1	FU(17109)	Chave Fusível	14	5,88	82,32
20250399	6176714-1	FR(12645)	Chave Fusível Religadora	16	11,15	178,4
20250399	6176716-1	FU(15384)	Chave Fusível	1	7,58	7,58
20250399	6176724-1	TD(56536)	Transformador Distribuição	1	3,7	3,7



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6176725-1	TD(3287)	Transformador Distribuição	1	3,32	3,32
20250399	6176731-1	FU(10641)	Chave Fusível	23	11,83	272,09
20250399	6176740-1	FU(19765)	Chave Fusível	4	6,02	24,08
20250399	6176747-1	TD(13821)	Transformador Distribuição	2	16,8	33,6
20250399	6176756-1	FU(18803)	Chave Fusível	15	9,88	148,2
20250399	6176756-1	FU(18803)	Chave Fusível	1	9,88	9,88
20250399	6176768-1	TD(55245)	Transformador Distribuição	1	3,3	3,3
20250399	6176772-1	FU(23834)	Chave Fusível	23	3,77	86,71
20250399	6176773-1	FR(21076)	Chave Fusível Religadora	3	4,35	13,05
20250399	6176774-1	FU(715549)	Chave Fusível	1	5,87	5,87
20250399	6176774-1	FU(715549)	Chave Fusível	48	5,87	281,76
20250399	6176777-1	FU(8458)	Chave Fusível	7	3,82	26,74
20250399	6176781-1	FR(2938)	Chave Fusível Religadora	1	13,93	13,93
20250399	6176781-1	FR(2938)	Chave Fusível Religadora	10	13,93	139,3
20250399	6176792-1	FU(25937)	Chave Fusível	2	4,87	9,74
20250399	6176796-1	RD(737140)	Religador de Distribuição	1	5	5
20250399	6176796-1	RD(737140)	Religador de Distribuição	1	31,87	31,87
20250399	6176796-1	RD(737140)	Religador de Distribuição	37	5	185
20250399	6176796-1	RD(737140)	Religador de Distribuição	2	7,23	14,46
20250399	6176796-1	RD(737140)	Religador de Distribuição	3	11,93	35,79
20250399	6176796-1	RD(737140)	Religador de Distribuição	5	31,87	159,35
20250399	6176796-1	RD(737140)	Religador de Distribuição	2	31,95	63,9
20250399	6176804-1	TD(51286)	Transformador Distribuição	1	2,63	2,63
20250399	6176805-1	FU(22008)	Chave Fusível	10	3,17	31,7
20250399	6176806-1	TD(48723)	Transformador Distribuição	3	11,5	34,5
20250399	6176807-1	TD(26449)	Transformador Distribuição	1	9,5	9,5
20250399	6176808-1	TD(32610)	Transformador Distribuição	1	1,35	1,35



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6176812-1	FR(20671)	Chave Fusível Religadora	18	27,15	488,7
20250399	6176819-1	TD(25662)	Transformador Distribuição	1	16,45	16,45
20250399	6176835-1	PE(18650506)	Ponto de conexão	1	8,4	8,4
20250399	6176840-1	FR(25208)	Chave Fusível Religadora	4	3,42	13,68
20250399	6176844-1	TD(678949)	Transformador Distribuição	1	9,05	9,05
20250399	6176847-1	FU(20641)	Chave Fusível	2	11,67	23,34
20250399	6176852-1	TD(13400)	Transformador Distribuição	1	3,13	3,13
20250399	6176853-1	TD(678049)	Transformador Distribuição	33	5,75	189,75
20250399	6176873-1	FU(19242)	Chave Fusível	1	3,9	3,9
20250399	6176881-1	FU(9903)	Chave Fusível	4	4,98	19,92
20250399	6176885-1	RD(730612)	Religador de Distribuição	223	12,27	2736,2 1
20250399	6176887-1	TD(13699)	Transformador Distribuição	1	2,57	2,57
20250399	6176890-1	FU(15889)	Chave Fusível	3	26,73	80,19
20250399	6176893-1	TD(55418)	Transformador Distribuição	1	13,83	13,83
20250399	6176895-1	TD(33428)	Transformador Distribuição	1	9,6	9,6
20250399	6176897-1	TD(696519)	Transformador Distribuição	3	5,65	16,95
20250399	6176897-1	TD(58131)	Transformador Distribuição	3	7,52	22,56
20250399	6176899-1	FU(15251)	Chave Fusível	1	7,83	7,83
20250399	6176903-1	TD(661768)	Transformador Distribuição	1	6,58	6,58
20250399	6176906-1	[MT]PA(13272)	Alimentador	52	2,45	127,4
20250399	6176910-1	TD(17705)	Transformador Distribuição	1	2,48	2,48
20250399	6176921-1	TD(678073)	Transformador Distribuição	1	3,67	3,67
20250399	6176935-1	TD(673420)	Transformador Distribuição	3	1,1	3,3
20250399	6176941-1	TD(731062)	Transformador Distribuição	2	10,9	21,8
20250399	6176952-1	TD(655871)	Transformador Distribuição	1	2,45	2,45



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6176974-1	TD(756294)	Transformador Distribuição	4	4,4	17,6
20250399	6176983-1	TD(20140)	Transformador Distribuição	1	5,45	5,45
20250399	6176984-1	TD(689247)	Transformador Distribuição	1	4,8	4,8
20250399	6176985-1	TD(55427)	Transformador Distribuição	2	5,15	10,3
20250399	6176991-1	TD(58841)	Transformador Distribuição	1	4,82	4,82
20250399	6176996-1	TD(25844)	Transformador Distribuição	1	11,37	11,37
20250399	6177012-1	TD(723846)	Transformador Distribuição	1	3,15	3,15
20250399	6177016-1	TD(52582)	Transformador Distribuição	113	1,77	200,01
20250399	6177017-1	TD(60001)	Transformador Distribuição	1	8,47	8,47
20250399	6177027-1	TD(667452)	Transformador Distribuição	1	5,63	5,63
20250399	6177037-1	TD(37115)	Transformador Distribuição	1	4,6	4,6
20250399	6177038-1	RD(9392)	Religador de Distribuição	180	0,97	174,6
20250399	6177048-1	TD(18597)	Transformador Distribuição	1	2,02	2,02
20250399	6177049-1	FU(4844)	Chave Fusível	5	8,18	40,9
20250399	6177053-1	TD(719789)	Transformador Distribuição	1	11,12	11,12
20250399	6177056-1	TD(728771)	Transformador Distribuição	2	5,1	10,2
20250399	6177060-1	TD(45798)	Transformador Distribuição	1	1,73	1,73
20250399	6177061-1	FU(41094)	Chave Fusível	1	25,47	25,47
20250399	6177071-1	FU(14084)	Chave Fusível	19	5,4	102,6
20250399	6177077-1	TD(28783)	Transformador Distribuição	1	8,13	8,13
20250399	6177081-1	TD(717099)	Transformador Distribuição	1	23,25	23,25
20250399	6177086-1	TD(006655)	Transformador Distribuição	10	4,47	44,7
20250399	6177088-1	TD(25819)	Transformador Distribuição	2	3,03	6,06
20250399	6177108-1	TD(18685)	Transformador Distribuição	3	8,87	26,61



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6177110-1	TD(17357)	Transformador Distribuição	1	6,1	6,1
20250399	6177110-1	FR(4829)	Chave Fusível Religadora	2	6,1	12,2
20250399	6177111-1	TD(3399)	Transformador Distribuição	47	0,15	7,05
20250399	6177119-1	FU(692628)	Chave Fusível	1	6,65	6,65
20250399	6177120-1	FU(16118)	Chave Fusível	1	2,92	2,92
20250399	6177121-1	FU(18423)	Chave Fusível	1	5,87	5,87
20250399	6177121-1	FU(18423)	Chave Fusível	3	5,87	17,61
20250399	6177124-1	TD(55879)	Transformador Distribuição	1	10,25	10,25
20250399	6177134-1	TD(85553659)	Transformador Distribuição	12	4,52	54,24
20250399	6177151-1	TD(41417)	Transformador Distribuição	1	2,38	2,38
20250399	6177156-1	TD(45469)	Transformador Distribuição	1	2,53	2,53
20250399	6177166-1	TD(758135)	Transformador Distribuição	44	5,48	241,12
20250399	6177170-1	TD(39741)	Transformador Distribuição	1	3,1	3,1
20250399	6177177-1	TD(17491)	Transformador Distribuição	12	4,75	57
20250399	6177178-1	TD(56929)	Transformador Distribuição	1	3,47	3,47
20250399	6177184-1	TD(15463)	Transformador Distribuição	2	27,53	55,06
20250399	6177197-1	TD(58737)	Transformador Distribuição	1	4,13	4,13
20250399	6177200-1	FU(15765)	Chave Fusível	2	4,73	9,46
20250399	6177206-1	FU(696201)	Chave Fusível	2	24,35	48,7
20250399	6177209-1	TD(692483)	Transformador Distribuição	1	9,52	9,52
20250399	6177216-1	TD(740123)	Transformador Distribuição	57	0,87	49,59
20250399	6177220-1	FU(27535)	Chave Fusível	1	30,63	30,63
20250399	6177224-1	TD(5423325)	Transformador Distribuição	3	8,83	26,49
20250399	6177230-1	TD(36006)	Transformador Distribuição	1	6,77	6,77
20250399	6177232-1	TD(56721)	Transformador Distribuição	1	6,97	6,97
20250399	6177237-1	FU(706721)	Chave Fusível	1	2,02	2,02



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6177238-1	TD(708144)	Transformador Distribuição	1	3,35	3,35
20250399	6177250-1	TD(678438)	Transformador Distribuição	2	4,45	8,9
20250399	6177251-1	TD(46881)	Transformador Distribuição	2	2,23	4,46
20250399	6177256-1	FU(9978)	Chave Fusível	10	2,42	24,2
20250399	6177259-1	TD(49631)	Transformador Distribuição	1	2,95	2,95
20250399	6177263-1	FU(37247)	Chave Fusível	3	4,72	14,16
20250399	6177264-1	FU(758189)	Chave Fusível	7	5,83	40,81
20250399	6177270-1	TD(20163)	Transformador Distribuição	1	4,58	4,58
20250399	6177272-1	TD(14981)	Transformador Distribuição	3	2,95	8,85
20250399	6177274-1	TD(39172)	Transformador Distribuição	1	2,38	2,38
20250399	6177275-1	TD(5620853)	Transformador Distribuição	2	4,87	9,74
20250399	6177284-1	TD(57180)	Transformador Distribuição	4	23,13	92,52
20250399	6177297-1	TD(15939)	Transformador Distribuição	41	1,6	65,6
20250399	6177298-1	FU(7759)	Chave Fusível	20	3,45	69
20250399	6177299-1	TD(17476580)	Transformador Distribuição	4	13,75	55
20250399	6177302-1	TD(2834051)	Transformador Distribuição	1	4,68	4,68
20250399	6177313-1	TD(740457)	Transformador Distribuição	1	6,65	6,65
20250399	6177318-1	TD(14099)	Transformador Distribuição	2	4,25	8,5
20250399	6177320-1	TD(655320)	Transformador Distribuição	27	4,57	123,39
20250399	6177323-1	TD(722370)	Transformador Distribuição	41	5,5	225,5
20250399	6177328-1	TD(753936)	Transformador Distribuição	1	4,25	4,25
20250399	6177338-1	TD(737132)	Transformador Distribuição	1	11,4	11,4
20250399	6177342-1	RD(725456)	Religador de Distribuição	85	0,68	57,8
20250399	6177348-1	TD(677230)	Transformador Distribuição	2	2,03	4,06

energisa LIGADA NA SUA ENERGIA

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6177359-1	TD(11788)	Transformador Distribuição	1	12,5	12,5
20250399	6177360-1	FR(18225)	Chave Fusível Religadora	53	21,38	1133,1 4
20250399	6177381-1	TD(32496)	Transformador Distribuição	1	2,52	2,52
20250399	6177392-1	TD(15045)	Transformador Distribuição	4	4,08	16,32
20250399	6177408-1	TD(47043)	Transformador Distribuição	1	5,78	5,78
20250399	6177423-1	FU(679511)	Chave Fusível	4	8,27	33,08
20250399	6177428-1	TD(734633)	Transformador Distribuição	1	1,83	1,83
20250399	6177444-1	TD(28439)	Transformador Distribuição	1	10,78	10,78
20250399	6177459-1	TD(12981)	Transformador Distribuição	1	17,85	17,85
20250399	6177462-1	FU(7869)	Chave Fusível	3	5,53	16,59
20250399	6177489-1	FU(20557)	Chave Fusível	18	1,63	29,34
20250399	6177496-1	FU(14421)	Chave Fusível	3	6,53	19,59
20250399	6177500-1	FU(36077)	Chave Fusível	2	2,5	5
20250399	6177513-1	TD(650419)	Transformador Distribuição	25	3	75
20250399	6177527-1	TD(685347)	Transformador Distribuição	1	22,98	22,98
20250399	6177536-1	FU(41198)	Chave Fusível	284	2,73	775,32
20250399	6177541-1	FU(27665)	Chave Fusível	2	5,95	11,9
20250399	6177546-1	TD(18124)	Transformador Distribuição	1	25,15	25,15
20250399	6177550-1	FU(17220)	Chave Fusível	1	22,43	22,43
20250399	6177550-1	FU(17220)	Chave Fusível	24	22,43	538,32
20250399	6177557-1	TD(15910)	Transformador Distribuição	1	0,92	0,92
20250399	6177558-1	TD(31808)	Transformador Distribuição	1	3,52	3,52
20250399	6177566-1	FU(665351)	Chave Fusível	14	3,25	45,5
20250399	6177573-1	TD(682989)	Transformador Distribuição	1	27,67	27,67
20250399	6177576-1	FR(685849)	Chave Fusível Religadora	32	17,82	570,24
20250399	6177594-1	FU(731797)	Chave Fusível	4	20,73	82,92
20250399	6177596-1	FU(12829)	Chave Fusível	6	4,38	26,28
20250399	6177610-1	FU(679299)	Chave Fusível	25	18,42	460,5



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6177612-1	TD(14591)	Transformador Distribuição	1	8,45	8,45
20250399	6177624-1	RD(726091)	Religador de Distribuição	87	0,07	6,09
20250399	6177626-1	FU(20012)	Chave Fusível	2	19,5	39
20250399	6177628-1	TD(42369)	Transformador Distribuição	3	1,03	3,09
20250399	6177634-1	TD(39346)	Transformador Distribuição	1	3,8	3,8
20250399	6177641-1	FU(11841)	Chave Fusível	249	1,77	440,73
20250399	6177651-1	TD(49289)	Transformador Distribuição	1	5,72	5,72
20250399	6177659-1	FU(23804)	Chave Fusível	9	2,7	24,3
20250399	6177686-1	FR(8951)	Chave Fusível Religadora	48	7,42	356,16
20250399	6177687-1	TD(28751)	Transformador Distribuição	2	20,1	40,2
20250399	6177689-1	FR(7213)	Chave Fusível Religadora	5	16,43	82,15
20250399	6177695-1	EP(198986847)	Transformador Distribuição	1	4,38	4,38
20250399	6177716-1	FR(14808)	Chave Fusível Religadora	26	8,05	209,3
20250399	6177717-1	[MT]PA(13285)	Alimentador	19	22,45	426,55
20250399	6177717-1	CF(11614)	Chave Faca	3	6,58	19,74
20250399	6177749-1	TD(656170)	Transformador Distribuição	1	15,43	15,43
20250399	6177751-1	FU(30256)	Chave Fusível	4	20,98	83,92
20250399	6177754-1	TD(741117)	Transformador Distribuição	1	17,2	17,2
20250399	6177764-1	FU(39991)	Chave Fusível	1	3,5	3,5
20250399	6177765-1	TD(6045953)	Transformador Distribuição	2	18,5	37
20250399	6177780-1	FU(691990)	Chave Fusível	2	14,25	28,5
20250399	6177790-1	FU(28181522)	Chave Fusível	1	14,08	14,08
20250399	6177791-1	TD(14258)	Transformador Distribuição	2	23,28	46,56
20250399	6177791-1	TD(14258)	Transformador Distribuição	6	23,28	139,68
20250399	6177791-1	FU(18421)	Chave Fusível	1	16,87	16,87
20250399	6177802-1	FU(713621)	Chave Fusível	6	15,33	91,98
20250399	6177806-1	TD(738383)	Transformador Distribuição	1	12,7	12,7



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6177810-1	FU(38112)	Chave Fusível	936	2,62	2452,3 2
20250399	6177828-1	TD(684049)	Transformador Distribuição	3	14,12	42,36
20250399	6177851-1	TD(671530)	Transformador Distribuição	3	2,52	7,56
20250399	6177871-1	FU(41198)	Chave Fusível	284	5,57	1581,8 8
20250399	6177874-1	TD(55018)	Transformador Distribuição	4	2,02	8,08
20250399	6177887-1	TD(11433)	Transformador Distribuição	1	9,45	9,45
20250399	6177895-1	TD(26252)	Transformador Distribuição	8	18,5	148
20250399	6177903-1	TD(21191)	Transformador Distribuição	5	1,72	8,6
20250399	6177904-1	TD(25269)	Transformador Distribuição	118	3,53	416,54
20250399	6177905-1	TD(24766)	Transformador Distribuição	91	1,47	133,77
20250399	6177933-1	CF(17970)	Chave Faca	6	10,95	65,7
20250399	6177944-1	FU(37061)	Chave Fusível	17	5,95	101,15
20250399	6177945-1	TD(54363)	Transformador Distribuição	103	1,73	178,19
20250399	6177945-1	TD(54363)	Transformador Distribuição	1	1,73	1,73
20250399	6177949-1	FU(734635)	Chave Fusível	1	5,83	5,83
20250399	6177950-1	TD(24991)	Transformador Distribuição	1	4,22	4,22
20250399	6177959-1	PE(223731626)	Ponto de conexão	1	11,97	11,97
20250399	6177960-1	FR(20717)	Chave Fusível Religadora	19	4,35	82,65
20250399	6177963-1	TD(59430)	Transformador Distribuição	1	2,15	2,15
20250399	6177970-1	TD(1726)	Transformador Distribuição	1	9,22	9,22
20250399	6177971-1	TD(692483)	Transformador Distribuição	1	4,63	4,63
20250399	6177977-1	FR(7917)	Chave Fusível Religadora	32	4,55	145,6
20250399	6177980-1	FU(741588)	Chave Fusível	11	3,8	41,8
20250399	6177980-1	FU(741588)	Chave Fusível	13	6,2	80,6
20250399	6177981-1	FU(35374)	Chave Fusível	1	6,53	6,53



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6177986-1	TD(37580)	Transformador Distribuição	1	13,47	13,47
20250399	6177993-1	TD(711429)	Transformador Distribuição	1	4,75	4,75
20250399	6178008-1	TD(61306)	Transformador Distribuição	1	1,9	1,9
20250399	6178010-1	FU(19415)	Chave Fusível	11	2,55	28,05
20250399	6178014-1	TD(673316)	Transformador Distribuição	1	1,88	1,88
20250399	6178017-1	FU(7348)	Chave Fusível	17	6,35	107,95
20250399	6178028-1	TD(685341)	Transformador Distribuição	2	6,65	13,3
20250399	6178030-1	TD(17172)	Transformador Distribuição	1	8,05	8,05
20250399	6178033-1	FU(18803)	Chave Fusível	15	11,12	166,8
20250399	6178033-1	FU(18803)	Chave Fusível	1	11,12	11,12
20250399	6178035-1	TD(35334)	Transformador Distribuição	1	5,88	5,88
20250399	6178037-1	FU(30104)	Chave Fusível	1	2,47	2,47
20250399	6178044-1	TD(25163)	Transformador Distribuição	1	7,58	7,58
20250399	6178046-1	TD(15235)	Transformador Distribuição	2	18,65	37,3
20250399	6178055-1	TD(38155)	Transformador Distribuição	1	7,62	7,62
20250399	6178066-1	TD(676820)	Transformador Distribuição	5	2,02	10,1
20250399	6178068-1	TD(48080)	Transformador Distribuição	3	10,87	32,61
20250399	6178071-1	TD(40441)	Transformador Distribuição	1	9,15	9,15
20250399	6178072-1	TD(12172)	Transformador Distribuição	1	19,97	19,97
20250399	6178076-1	FU(23778)	Chave Fusível	17	3,95	67,15
20250399	6178076-1	TD(43737)	Transformador Distribuição	1	3,95	3,95
20250399	6178084-1	TD(42936)	Transformador Distribuição	2	9,63	19,26
20250399	6178086-1	TD(53517)	Transformador Distribuição	1	7,9	7,9
20250399	6178095-1	TD(42332)	Transformador Distribuição	1	2,2	2,2
20250399	6178104-1	TD(699129)	Transformador Distribuição	5	2,95	14,75



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6178105-1	FR(2168)	Chave Fusível Religadora	42	8,28	347,76
20250399	6178106-1	TD(652932)	Transformador Distribuição	2	5,82	11,64
20250399	6178107-1	TD(14099)	Transformador Distribuição	2	2,22	4,44
20250399	6178112-1	FU(17959)	Chave Fusível	3	7,07	21,21
20250399	6178120-1	TD(55418)	Transformador Distribuição	1	4,08	4,08
20250399	6178121-1	FU(732803)	Chave Fusível	4	8,43	33,72
20250399	6178123-1	RD(749204)	Religador de Distribuição	84	2,2	184,8
20250399	6178133-1	TD(6823170)	Transformador Distribuição	2	6,65	13,3
20250399	6178139-1	TD(41417)	Transformador Distribuição	1	6,22	6,22
20250399	6178145-1	FU(750552)	Chave Fusível	30	4,4	132
20250399	6178146-1	TD(16369)	Transformador Distribuição	2	6,18	12,36
20250399	6178159-1	TD(731517)	Transformador Distribuição	1	7,5	7,5
20250399	6178166-1	TD(15940)	Transformador Distribuição	1	5,45	5,45
20250399	6178169-1	TD(60931)	Transformador Distribuição	1	1,35	1,35
20250399	6178170-1	TD(14955)	Transformador Distribuição	2	5,18	10,36
20250399	6178188-1	FR(26040)	Chave Fusível Religadora	11	8,88	97,68
20250399	6178196-1	TD(49255)	Transformador Distribuição	28	3	84
20250399	6178198-1	TD(659586)	Transformador Distribuição	62	3,4	210,8
20250399	6178201-1	FU(39408)	Chave Fusível	1	23,28	23,28
20250399	6178210-1	TD(22275)	Transformador Distribuição	1	5,68	5,68
20250399	6178213-1	TD(55049)	Transformador Distribuição	1	6,27	6,27
20250399	6178230-1	TD(30120)	Transformador Distribuição	1	23,65	23,65
20250399	6178236-1	TD(55879)	Transformador Distribuição	1	7,12	7,12
20250399	6178239-1	TD(708144)	Transformador Distribuição	1	3,27	3,27



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6178240-1	TD(59792)	Transformador Distribuição	1	5,55	5,55
20250399	6178248-1	TD(9151)	Transformador Distribuição	21	1,82	38,22
20250399	6178257-1	TD(29506)	Transformador Distribuição	1	3,25	3,25
20250399	6178259-1	FU(16064)	Chave Fusível	4	1,83	7,32
20250399	6178259-1	FU(16064)	Chave Fusível	9	1,83	16,47
20250399	6178259-1	FU(16064)	Chave Fusível	84	1,83	153,72
20250399	6178266-1	TD(39467)	Transformador Distribuição	1	14,18	14,18
20250399	6178275-1	FU(19594)	Chave Fusível	4	2,77	11,08
20250399	6178277-1	FU(17391)	Chave Fusível	1	1,65	1,65
20250399	6178288-1	RD(737143)	Religador de Distribuição	61	4,85	295,85
20250399	6178290-1	TD(654024)	Transformador Distribuição	34	4,73	160,82
20250399	6178308-1	TD(46890)	Transformador Distribuição	1	15,6	15,6
20250399	6178315-1	TD(6531175)	Transformador Distribuição	1	19,47	19,47
20250399	6178320-1	TD(683553)	Transformador Distribuição	1	20,53	20,53
20250399	6178330-1	RD(719010)	Religador de Distribuição	909	0,53	481,77
20250399	6178330-1	RD(719010)	Religador de Distribuição	1	0,53	0,53
20250399	6178333-1	TD(674918)	Transformador Distribuição	1	3,62	3,62
20250399	6178336-1	TD(50329)	Transformador Distribuição	1	20,5	20,5
20250399	6178337-1	TD(54055)	Transformador Distribuição	1	20,1	20,1
20250399	6178338-1	FR(4706)	Chave Fusível Religadora	19	3,98	75,62
20250399	6178339-1	FU(21521)	Chave Fusível	7	23,78	166,46
20250399	6178340-1	FU(691994)	Chave Fusível	77	2,25	173,25
20250399	6178341-1	TD(701787)	Transformador Distribuição	125	2,13	266,25
20250399	6178342-1	TD(991)	Transformador Distribuição	11	9,9	108,9
20250399	6178342-1	TD(991)	Transformador Distribuição	5	9,9	49,5
20250399	6178345-1	FU(5433)	Chave Fusível	141	2,3	324,3



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6178348-1	FU(16848)	Chave Fusível	3	20,67	62,01
20250399	6178355-1	TD(14082)	Transformador Distribuição	1	6,62	6,62
20250399	6178358-1	TD(17632)	Transformador Distribuição	1	4,85	4,85
20250399	6178390-1	FU(736051)	Chave Fusível	257	0,65	167,05
20250399	6178392-1	FU(736046)	Chave Fusível	20	3,72	74,4
20250399	6178409-1	TD(14503)	Transformador Distribuição	2	20,45	40,9
20250399	6178412-1	TD(744915)	Transformador Distribuição	1	24,53	24,53
20250399	6178414-1	FR(679528)	Chave Fusível Religadora	76	3,5	266
20250399	6178417-1	TD(717977)	Transformador Distribuição	2	2,33	4,66
20250399	6178455-1	RD(750024)	Religador de Distribuição	4	2,93	11,72
20250399	6178455-1	RD(750024)	Religador de Distribuição	270	2,93	791,1
20250399	6178458-1	TD(30193)	Transformador Distribuição	1	2,62	2,62
20250399	6178467-1	TD(16446)	Transformador Distribuição	1	4,08	4,08
20250399	6178470-1	FU(720696)	Chave Fusível	7	2,78	19,46
20250399	6178482-1	FU(22518)	Chave Fusível	2	24,13	48,26
20250399	6178493-1	FU(19990)	Chave Fusível	1	6,05	6,05
20250399	6178510-1	TD(25446)	Transformador Distribuição	3	17,53	52,59
20250399	6178513-1	RD(29218)	Religador de Distribuição	1	1,87	1,87
20250399	6178513-1	RD(29218)	Religador de Distribuição	354	13,78	4878,1 2
20250399	6178513-1	CF(29216)	Chave Faca	77	12,17	937,09
20250399	6178521-1	FU(662015)	Chave Fusível	3	1,43	4,29
20250399	6178534-1	FR(20433)	Chave Fusível Religadora	42	5,43	228,06
20250399	6178536-1	TD(725314)	Transformador Distribuição	1	2,65	2,65
20250399	6178544-1	TD(24063)	Transformador Distribuição	1	5,48	5,48
20250399	6178545-1	FU(18421)	Chave Fusível	1	23,5	23,5
20250399	6178547-1	FR(19643)	Chave Fusível Religadora	62	4,6	285,2
20250399	6178548-1	FU(25805)	Chave Fusível	2	16,7	33,4



Código do Número Total de Duração СНІ Equipamento Tipo equipamento **Evento** ordem Clientes (h) 20250399 6178551-1 PE(12882797) Ponto de conexão 1 2,25 2,25 Transformador 20250399 TD(7998) 19 42,75 6178551-1 2,25 Distribuição 20250399 FU(1923723) 2 3,77 6178553-1 Chave Fusível 7,54 20250399 6178554-1 FU(686970) Chave Fusível 3 3,53 10,59 Transformador 1 20250399 6178560-1 TD(681201) 15,17 15,17 Distribuição Transformador 1 20250399 6178569-1 TD(40441) 18,75 18,75 Distribuição 20250399 6178575-1 FU(16421) Chave Fusível 4 5,87 23,48 20250399 6178585-1 FU(38379) Chave Fusível 13 7,83 101,79 Transformador 20250399 6178588-1 TD(56527) 1 2,67 2,67 Distribuição Transformador 20250399 6178607-1 TD(26076) 1 3,03 3,03 Distribuição 1 2,7 20250399 6178628-1 FU(762361) Chave Fusível 2,7 Transformador 37 20250399 6178631-1 TD(10644) 4,57 169,09 Distribuição Transformador 20250399 6178640-1 TD(39818) 1 15,33 15,33 Distribuição 20250399 6178642-1 FU(678696) Chave Fusível 11 4,67 51,37 20250399 6178651-1 FU(691614) Chave Fusível 1 19,03 19,03 Transformador 1 20250399 6178654-1 TD(16873) 15,85 15,85 Distribuição Transformador 1 20250399 TD(684944) 1,58 6178662-1 1,58 Distribuição Transformador 20250399 6178664-1 TD(9936) 83 0,95 78,85 Distribuição Religador de 20250399 6178684-1 RD(722304) 39 2,72 106,08 Distribuição Religador de 20250399 6178684-1 RD(722304) 45 139,5 3,1 Distribuição Religador de 20250399 6178684-1 RD(722304) 6 3,47 20,82 Distribuição Religador de 20250399 RD(722304) 6 27,9 6178684-1 4,65 Distribuição Religador de 20250399 6178684-1 RD(722304) 21 13,7 287,7 Distribuição Religador de 9 20250399 6178684-1 RD(722304) 20,55 184,95 Distribuição Religador de 292 0,05 14,6 20250399 6178684-1 RD(735925) Distribuição Transformador 3 20250399 6178685-1 TD(55168) 15,43 46,29 Distribuição



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6178700-1	RD(13510)	Religador de Distribuição	9	11,63	104,67
20250399	6178700-1	RD(13510)	Religador de Distribuição	1	12,47	12,47
20250399	6178700-1	RD(13510)	Religador de Distribuição	32	12,05	385,6
20250399	6178703-1	FU(720696)	Chave Fusível	7	13,48	94,36
20250399	6178737-1	TD(8210)	Transformador Distribuição	50	1,73	86,5
20250399	6178747-1	TD(712515)	Transformador Distribuição	192	6,62	1271,0 4
20250399	6178761-1	TD(13382)	Transformador Distribuição	1	15,1	15,1
20250399	6178770-1	TD(6310)	Transformador Distribuição	65	2,6	169
20250399	6178779-1	TD(8906)	Transformador Distribuição	65	6,35	412,75
20250399	6178788-1	TD(7998)	Transformador Distribuição	20	7,42	148,4
20250399	6178791-1	RD(722180)	Religador de Distribuição	50	8,8	440
20250399	6178791-1	RD(722180)	Religador de Distribuição	15	17,57	263,55
20250399	6178791-1	RD(722180)	Religador de Distribuição	22	17,57	386,54
20250399	6178799-1	TD(29872)	Transformador Distribuição	52	4,92	255,84
20250399	6178801-1	SGO52_SGO595 03	Alimentador	33	0,53	17,49
20250399	6178801-1	SGO52_SGO595 03	Alimentador	30	3,25	97,5
20250399	6178801-1	SGO52_SGO595 03	Alimentador	65	3,52	228,8
20250399	6178803-1	TD(679619)	Transformador Distribuição	2	5,03	10,06
20250399	6178805-1	FR(44088)	Chave Fusível Religadora	23	7,07	162,61
20250399	6178813-1	FU(728158)	Chave Fusível	1	4,38	4,38
20250399	6178813-1	FU(728158)	Chave Fusível	1	9	9
20250399	6178815-1	FU(43451)	Chave Fusível	4	4,48	17,92
20250399	6178822-1	FU(11421)	Chave Fusível	50	3,13	156,5
20250399	6178825-1	FU(15513)	Chave Fusível	6	10,02	60,12
20250399	6178831-1	TD(17695)	Transformador Distribuição	1	29,65	29,65



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6178832-1	FU(20140)	Chave Fusível	61	7,57	461,77
20250399	6178834-1	TD(9778)	Transformador Distribuição	5	7,13	35,65
20250399	6178835-1	TD(15183)	Transformador Distribuição	1	4,45	4,45
20250399	6178837-1	TD(43737)	Transformador Distribuição	1	6,48	6,48
20250399	6178841-1	TD(667527)	Transformador Distribuição	7	1,92	13,44
20250399	6178842-1	CF(29216)	Chave Faca	1	13,25	13,25
20250399	6178844-1	FR(31282)	Chave Fusível Religadora	10	12,75	127,5
20250399	6178850-1	FU(17196)	Chave Fusível	28	11,63	325,64
20250399	6178853-1	FU(27205)	Chave Fusível	4	4,33	17,32
20250399	6178854-1	FU(41280)	Chave Fusível	18	3,92	70,56
20250399	6178874-1	FU(730450)	Chave Fusível	1	5,83	5,83
20250399	6178875-1	FU(3966)	Chave Fusível	25	3,08	77
20250399	6178876-1	FU(736050)	Chave Fusível	5	7,75	38,75
20250399	6178878-1	FU(21542)	Chave Fusível	7	8,42	58,94
20250399	6178879-1	FU(709835)	Chave Fusível	72	3,87	278,64
20250399	6178880-1	TD(676285)	Transformador Distribuição	1	15,48	15,48
20250399	6178883-1	TD(49956396)	Transformador Distribuição	1	28,95	28,95
20250399	6178883-1	FU(1923723)	Chave Fusível	1	4,33	4,33
20250399	6178884-1	TD(1935)	Transformador Distribuição	7	3,55	24,85
20250399	6178911-1	TD(58554)	Transformador Distribuição	1	8,53	8,53
20250399	6178912-1	FU(19926)	Chave Fusível	4	5,3	21,2
20250399	6178922-1	TD(61311)	Transformador Distribuição	1	11,77	11,77
20250399	6178924-1	TD(53895)	Transformador Distribuição	1	6,72	6,72
20250399	6178926-1	FU(669456)	Chave Fusível	2	5,08	10,16
20250399	6178935-1	TD(24972)	Transformador Distribuição	1	5,8	5,8
20250399	6178956-1	FU(18276)	Chave Fusível	9	10,28	92,52
20250399	6178964-1	TD(25954)	Transformador Distribuição	1	8,17	8,17
20250399	6178971-1	TD(36170)	Transformador Distribuição	1	25,08	25,08



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6178983-1	TD(100440954)	Transformador Distribuição	22	5,6	123,2
20250399	6178991-1	FU(26998)	Chave Fusível	2	4,5	9
20250399	6178992-1	TD(29360)	Transformador Distribuição	1	4,53	4,53
20250399	6179002-1	TD(661723)	Transformador Distribuição	19	1,75	33,25
20250399	6179004-1	FR(13552)	Chave Fusível Religadora	7	5,27	36,89
20250399	6179009-1	TD(52876316)	Transformador Distribuição	43	2,6	111,8
20250399	6179019-1	FU(717088)	Chave Fusível	4	7,43	29,72
20250399	6179028-1	TD(48631)	Transformador Distribuição	3	6,17	18,51
20250399	6179040-1	TD(727024)	Transformador Distribuição	2	4	8
20250399	6179041-1	FR(44616)	Chave Fusível Religadora	48	1,92	92,16
20250399	6179044-1	TD(34950)	Transformador Distribuição	1	6,82	6,82
20250399	6179044-1	FR(22835)	Chave Fusível Religadora	26	6,82	177,32
20250399	6179044-1	FR(22835)	Chave Fusível Religadora	1	6,82	6,82
20250399	6179044-1	FR(22835)	Chave Fusível Religadora	2	6,82	13,64
20250399	6179048-1	TD(11188)	Transformador Distribuição	15	7,68	115,2
20250399	6179053-1	TD(58723)	Transformador Distribuição	2	1,32	2,64
20250399	6179055-1	FU(37572500)	Chave Fusível	4	4,97	19,88
20250399	6179058-1	TD(46753)	Transformador Distribuição	35	5,87	205,45
20250399	6179059-1	FR(684063)	Chave Fusível Religadora	52	4,45	231,4
20250399	6179066-1	FU(16866)	Chave Fusível	4	26,48	105,92
20250399	6179067-1	TD(11247)	Transformador Distribuição	25	3,65	91,25
20250399	6179069-1	TD(58850)	Transformador Distribuição	4	1,12	4,48
20250399	6179072-1	TD(42006)	Transformador Distribuição	1	30,8	30,8
20250399	6179073-1	TD(692719)	Transformador Distribuição	34	1,28	43,52



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6179074-1	TD(1743)	Transformador Distribuição	1	1,07	1,07
20250399	6179077-1	TD(20454)	Transformador Distribuição	1	6,73	6,73
20250399	6179087-1	FR(22384)	Chave Fusível Religadora	23	1,63	37,49
20250399	6179090-1	TD(14756)	Transformador Distribuição	3	6,93	20,79
20250399	6179093-1	TD(675097)	Transformador Distribuição	2	6,55	13,1
20250399	6179106-1	TD(15057)	Transformador Distribuição	1	5,03	5,03
20250399	6179108-1	FU(12566)	Chave Fusível	5	4,38	21,9
20250399	6179117-1	TD(24394)	Transformador Distribuição	2	8,75	17,5
20250399	6179126-1	TD(10902)	Transformador Distribuição	1	3,3	3,3
20250399	6179135-1	TD(664369)	Transformador Distribuição	1	25,95	25,95
20250399	6179137-1	FU(7759)	Chave Fusível	20	5,13	102,6
20250399	6179139-1	FU(720593)	Chave Fusível	6	4,48	26,88
20250399	6179139-1	FU(720593)	Chave Fusível	1	4,48	4,48
20250399	6179140-1	TD(710893)	Transformador Distribuição	1	4,58	4,58
20250399	6179141-1	TD(60439)	Transformador Distribuição	1	4,82	4,82
20250399	6179143-1	RD(14157)	Religador de Distribuição	8	2,67	21,36
20250399	6179143-1	RD(14157)	Religador de Distribuição	90	5,3	477
20250399	6179143-1	TD(14827)	Transformador Distribuição	2	2,4	4,8
20250399	6179149-1	TD(55554)	Transformador Distribuição	112	4,37	489,44
20250399	6179152-1	FU(25433)	Chave Fusível	5	2,75	13,75
20250399	6179160-1	RD(21173715)	Religador de Distribuição	17	2,42	41,14
20250399	6179160-1	RD(21173715)	Religador de Distribuição	211	3,63	765,93
20250399	6179160-1	RD(21173715)	Religador de Distribuição	20	3,98	79,6
20250399	6179252-1	FU(22993)	Chave Fusível	18	2,47	44,46
20250399	6179294-1	TD(39518)	Transformador Distribuição	1	2,08	2,08



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6179300-1	FU(39718)	Chave Fusível	19	2,53	48,07
20250399	6179318-1	TD(34288)	Transformador Distribuição	2	6,07	12,14
20250399	6179320-1	TD(56527)	Transformador Distribuição	1	26,22	26,22
20250399	6179323-1	FU(22308)	Chave Fusível	9	7,8	70,2
20250399	6179329-1	TD(684944)	Transformador Distribuição	1	5,75	5,75
20250399	6179332-1	RD(46838952)	Religador de Distribuição	8	2,83	22,64
20250399	6179332-1	RD(46838952)	Religador de Distribuição	11	2,43	26,73
20250399	6179332-1	RD(46838952)	Religador de Distribuição	130	2,83	367,9
20250399	6179332-1	RD(736017)	Religador de Distribuição	11	0,05	0,55
20250399	6179339-1	FU(2448)	Chave Fusível	13	0,57	7,41
20250399	6179340-1	TD(8229)	Transformador Distribuição	98	3,2	313,6
20250399	6179348-1	FU(30104)	Chave Fusível	1	26,28	26,28
20250399	6179351-1	TD(48263)	Transformador Distribuição	3	3,5	10,5
20250399	6179351-1	TD(48263)	Transformador Distribuição	1	21,6	21,6
20250399	6179352-1	AMI01_AMI4950 6	Alimentador	298	6,17	1838,6 6
20250399	6179352-1	AMI01_AMI4950 6	Alimentador	55	2,88	158,4
20250399	6179356-1	RD(735961)	Religador de Distribuição	490	2,87	1406,3
20250399	6179356-1	RD(735961)	Religador de Distribuição	55	5,3	291,5
20250399	6179356-1	RD(735961)	Religador de Distribuição	22	7,82	172,04
20250399	6179356-1	RD(735961)	Religador de Distribuição	9	19,48	175,32
20250399	6179356-1	RD(720607)	Religador de Distribuição	29	0,58	16,82
20250399	6179356-1	RD(735961)	Religador de Distribuição	1	2,87	2,87
20250399	6179357-1	FU(7281)	Chave Fusível	181	3,77	682,37
20250399	6179357-1	FU(7281)	Chave Fusível	34	4,75	161,5
20250399	6179360-1	FU(1151)	Chave Fusível	6	5,15	30,9



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6179365-1	TD(667147)	Transformador Distribuição	130	3,35	435,5
20250399	6179371-1	TD(30029)	Transformador Distribuição	11	0,7	7,7
20250399	6179375-1	TD(8566)	Transformador Distribuição	54	1,08	58,32
20250399	6179382-1	FR(20433)	Chave Fusível Religadora	16	5,13	82,08
20250399	6179382-1	FR(20433)	Chave Fusível Religadora	26	25,25	656,5
20250399	6179383-1	TD(42100)	Transformador Distribuição	1	2,25	2,25
20250399	6179385-1	RD(12150)	Religador de Distribuição	40	1,6	64
20250399	6179385-1	RD(12150)	Religador de Distribuição	165	1,9	313,5
20250399	6179385-1	RD(12150)	Religador de Distribuição	2	3,58	7,16
20250399	6179385-1	RD(754594)	Religador de Distribuição	40	0,07	2,8
20250399	6179389-1	TD(24580)	Transformador Distribuição	93	5,83	542,19
20250399	6179391-1	TD(48368)	Transformador Distribuição	3	24,23	72,69
20250399	6179396-1	FU(11994)	Chave Fusível	45	5,23	235,35
20250399	6179397-1	FU(22371)	Chave Fusível	6	8,45	50,7
20250399	6179399-1	TD(37507)	Transformador Distribuição	1	6,27	6,27
20250399	6179401-1	RD(735925)	Religador de Distribuição	45	0,08	3,6
20250399	6179401-1	RD(735925)	Religador de Distribuição	292	0,08	23,36
20250399	6179402-1	TD(36296)	Transformador Distribuição	1	1,62	1,62
20250399	6179405-1	TD(660905)	Transformador Distribuição	1	17,9	17,9
20250399	6179410-1	FU(22351)	Chave Fusível	20	4,75	95
20250399	6179414-1	DOA04_DOA495 03	Alimentador	2	1,47	2,94
20250399	6179414-1	DOA04_DOA495 03	Alimentador	1712	1,47	2516,6 4
20250399	6179414-1	RD(37133)	Religador de Distribuição	432	0,23	99,36
20250399	6179422-1	TD(24185)	Transformador Distribuição	2	3,1	6,2



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6179423-1	TD(13836)	Transformador Distribuição	1	6,12	6,12
20250399	6179428-1	TD(727054)	Transformador Distribuição	1	21,25	21,25
20250399	6179445-1	FR(14417)	Chave Fusível Religadora	37	15,48	572,76
20250399	6179455-1	TD(33960)	Transformador Distribuição	30	3,38	101,4
20250399	6179455-1	TD(33960)	Transformador Distribuição	6	3,38	20,28
20250399	6179457-1	TD(6971)	Transformador Distribuição	38	7,88	299,44
20250399	6179477-1	TD(55108)	Transformador Distribuição	16	1,43	22,88
20250399	6179496-1	TD(15673)	Transformador Distribuição	1	23,3	23,3
20250399	6179498-1	TD(14631)	Transformador Distribuição	1	19,43	19,43
20250399	6179501-1	FU(1374)	Chave Fusível	174	0,95	165,3
20250399	6179502-1	FU(37169)	Chave Fusível	12	17,72	212,64
20250399	6179502-1	FU(37169)	Chave Fusível	1	24,72	24,72
20250399	6179502-1	FU(37169)	Chave Fusível	2	42,97	85,94
20250399	6179505-1	FU(681409)	Chave Fusível	1	45,53	45,53
20250399	6179506-1	TD(56786)	Transformador Distribuição	1	18,78	18,78
20250399	6179510-1	FU(37730)	Chave Fusível	12	22,47	269,64
20250399	6179514-1	FU(79241484)	Chave Fusível	2	23,97	47,94
20250399	6179516-1	TD(42408)	Transformador Distribuição	22	4,67	102,74
20250399	6179524-1	TD(15576)	Transformador Distribuição	34	8,3	282,2
20250399	6179528-1	TD(677957)	Transformador Distribuição	3	0,82	2,46
20250399	6179528-1	FR(677918)	Chave Fusível Religadora	143	1,05	150,15
20250399	6179531-1	FU(733221)	Chave Fusível	2	16,12	32,24
20250399	6179534-1	TD(26753)	Transformador Distribuição	1	0,53	0,53
20250399	6179536-1	TD(9686)	Transformador Distribuição	88	1,62	142,56
20250399	6179537-1	FU(6926)	Chave Fusível	201	2,58	518,58
20250399	6179537-1	FU(6926)	Chave Fusível	1	2,58	2,58
20250399	6179538-1	FU(689486)	Chave Fusível	56	2,4	134,4



Código do Número Total de Duração СНІ Equipamento Tipo equipamento **Evento** ordem Clientes (h) 7 20250399 6179539-1 FU(23604) Chave Fusível 1,92 13,44 Transformador 20250399 TD(6960) 103 437,75 6179551-1 4,25 Distribuição Transformador 20250399 6179553-1 TD(667165) 94 0,87 81,78 Distribuição Transformador 20250399 6179557-1 TD(31073) 56 3,58 200,48 Distribuição 1,12 6179559-1 FU(11524) 20250399 Chave Fusível 1 1,12 20250399 6179559-1 FU(11524) 78,4 Chave Fusível 70 1,12 20250399 6179560-1 FU(37566) Chave Fusível 16 14,38 230,08 Transformador 20250399 6179561-1 TD(54438) 28 1,62 45,36 Distribuição CAA52 CAA5950 6179565-1 20250399 Alimentador 1 2,77 2,77 CAA52_CAA5950 6179565-1 20250399 Alimentador 1 4,3 4,3 CAA52 CAA5950 6179565-1 106 20250399 Alimentador 0,25 26,5 CAA52_CAA5950 20250399 6179565-1 Alimentador 86 1,15 98,9 CAA52 CAA5950 20250399 6179565-1 19 2,13 40,47 Alimentador 3 Transformador 4 76,08 20250399 6179572-1 TD(12233) 19,02 Distribuição 20250399 6179577-1 FU(748818) Chave Fusível 1 6,82 6,82 Transformador 59 20250399 6179583-1 TD(718984) 1,98 116,82 Distribuição 2562,7 20250399 6179594-1 CE(797) Chave Seccionadora 603 4,25 5 Transformador 20250399 6179602-1 TD(735141) 1 1,1 1,1 Distribuição 20250399 6179609-1 FU(26949) Chave Fusível 44 2,58 113,52 Transformador 20250399 6179611-1 TD(17285) 1 15,52 15,52 Distribuição Transformador 20250399 6179615-1 TD(26674) 41 5,8 237,8 Distribuição Transformador TD(718933) 20250399 6179622-1 1 14,97 14,97 Distribuição Transformador 20250399 6179630-1 TD(15939) 41 2,97 121,77 Distribuição Transformador TD(694530) 1 17,98 20250399 6179631-1 17,98 Distribuição Transformador 20250399 6179634-1 TD(717020) 1 2,4 2,4

Distribuição



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6179636-1	FU(54267572)	Chave Fusível	325	2,08	676
20250399	6179652-1	TD(2939)	Transformador Distribuição	97	2,48	240,56
20250399	6179659-1	FU(35408)	Chave Fusível	4	4,93	19,72
20250399	6179663-1	FU(32209)	Chave Fusível	2	1,9	3,8
20250399	6179664-1	FR(35295)	Chave Fusível Religadora	40	4,62	184,8
20250399	6179674-1	TD(51012)	Transformador Distribuição	1	3,82	3,82
20250399	6179676-1	RD(14157)	Religador de Distribuição	1	26,9	26,9
20250399	6179692-1	TD(32760)	Transformador Distribuição	1	4,03	4,03
20250399	6179695-1	TD(26004)	Transformador Distribuição	4	15,3	61,2
20250399	6179707-1	TD(40946)	Transformador Distribuição	24	4,6	110,4
20250399	6179709-1	TD(44470)	Transformador Distribuição	118	3,07	362,26
20250399	6179710-1	FR(10988)	Chave Fusível Religadora	1	17,13	17,13
20250399	6179710-1	FR(10988)	Chave Fusível Religadora	61	17,13	1044,9 3
20250399	6179711-1	TD(19737)	Transformador Distribuição	1	13,2	13,2
20250399	6179718-1	TD(14552366)	Transformador Distribuição	1	16,13	16,13
20250399	6179732-1	TD(18131)	Transformador Distribuição	1	3,92	3,92
20250399	6179738-1	TD(57613)	Transformador Distribuição	3	1,07	3,21
20250399	6179739-1	RD(1812)	Religador de Distribuição	64	2,45	156,8
20250399	6179742-1	TD(20684206)	Transformador Distribuição	4	15,85	63,4
20250399	6179744-1	TD(49333)	Transformador Distribuição	8	1,8	14,4
20250399	6179758-1	TD(704349)	Transformador Distribuição	2	2,32	4,64
20250399	6179762-1	FU(37207)	Chave Fusível	4	12,1	48,4
20250399	6179767-1	FU(3885)	Chave Fusível	127	3,6	457,2
20250399	6179770-1	TD(15942)	Transformador Distribuição	34	2,15	73,1
20250399	6179777-1	FU(3915)	Chave Fusível	201	4,03	810,03



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6179782-1	TD(13410)	Transformador Distribuição	1	16,48	16,48
20250399	6179789-1	RD(65565086)	Religador de Distribuição	8	2,17	17,36
20250399	6179789-1	RD(65565086)	Religador de Distribuição	7	3,38	23,66
20250399	6179789-1	RD(65565086)	Religador de Distribuição	30	4,93	147,9
20250399	6179796-1	TD(8106)	Transformador Distribuição	155	7,38	1143,9
20250399	6179797-1	TD(31248)	Transformador Distribuição	7	6,4	44,8
20250399	6179798-1	FU(90234117)	Chave Fusível	20	2,7	54
20250399	6179800-1	TD(47126)	Transformador Distribuição	1	19,47	19,47
20250399	6179808-1	FU(30701)	Chave Fusível	3	14,85	44,55
20250399	6179814-1	TD(36379)	Transformador Distribuição	2	4,07	8,14
20250399	6179815-1	FU(686241)	Chave Fusível	2	18	36
20250399	6179817-1	RD(720342)	Religador de Distribuição	45	1,08	48,6
20250399	6179817-1	RD(720342)	Religador de Distribuição	86	3,22	276,92
20250399	6179817-1	CF(12275)	Chave Faca	12	1,28	15,36
20250399	6179820-1	FU(16133)	Chave Fusível	11	3,55	39,05
20250399	6179827-1	TD(8700)	Transformador Distribuição	73	2,47	180,31
20250399	6179837-1	FU(39106)	Chave Fusível	14	14,45	202,3
20250399	6179844-1	TD(8412)	Transformador Distribuição	98	2,03	198,94
20250399	6179847-1	TD(20974)	Transformador Distribuição	1	13,02	13,02
20250399	6179850-1	FU(17038)	Chave Fusível	5	14,08	70,4
20250399	6179858-1	TD(42107)	Transformador Distribuição	16	2	32
20250399	6179875-1	TD(11612)	Transformador Distribuição	50	14,62	731
20250399	6179877-1	AJO52_AJO5950 1	Alimentador	265	1,77	469,05
20250399	6179877-1	AJO52_AJO5950 1	Alimentador	49	3,7	181,3
20250399	6179877-1	AJO52_AJO5950 1	Alimentador	7	17,77	124,39



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6179877-1	AJO52_AJO5950 1	Alimentador	11	18,78	206,58
20250399	6179884-1	TD(9480)	Transformador Distribuição	30	1,37	41,1
20250399	6179887-1	RD(727089)	Religador de Distribuição	5	0,87	4,35
20250399	6179887-1	RD(727089)	Religador de Distribuição	9	0,87	7,83
20250399	6179887-1	RD(727089)	Religador de Distribuição	176	0,87	153,12
20250399	6179892-1	FU(681054)	Chave Fusível	2	4,6	9,2
20250399	6179911-1	TD(11713)	Transformador Distribuição	1	15,78	15,78
20250399	6179922-1	PE(17003467)	Ponto de conexão	1	3,22	3,22
20250399	6179922-1	FU(4986)	Chave Fusível	52	3,22	167,44
20250399	6179924-1	FU(19765)	Chave Fusível	4	15,35	61,4
20250399	6179932-1	FU(39722)	Chave Fusível	15	11,6	174
20250399	6179955-1	FU(716103)	Chave Fusível	2	4,77	9,54
20250399	6179955-1	FU(716103)	Chave Fusível	330	4,77	1574,1
20250399	6179983-1	FU(8447)	Chave Fusível	2	8,72	17,44
20250399	6179984-1	FU(30868)	Chave Fusível	9	11,2	100,8
20250399	6180003-1	FU(27523)	Chave Fusível	1	9,27	9,27
20250399	6180003-1	FU(27523)	Chave Fusível	73	9,27	676,71
20250399	6180009-1	FU(10641)	Chave Fusível	23	14,73	338,79
20250399	6180014-1	TD(8700)	Transformador Distribuição	73	11,03	805,19
20250399	6180016-1	TD(20913)	Transformador Distribuição	83	7,38	612,54
20250399	6180022-1	RD(25026)	Religador de Distribuição	145	1,57	227,65
20250399	6180022-1	RD(25026)	Religador de Distribuição	131	0,07	9,17
20250399	6180022-1	RD(25026)	Religador de Distribuição	46	2,57	118,22
20250399	6180022-1	RD(25026)	Religador de Distribuição	45	3,6	162
20250399	6180027-1	FU(21019130)	Chave Fusível	36	11,32	407,52
20250399	6180035-1	FU(11270)	Chave Fusível	16	2,42	38,72
20250399	6180038-1	FR(44752)	Chave Fusível Religadora	76	4,1	311,6
20250399	6180042-1	FU(20898)	Chave Fusível	15	6,12	91,8
20250399	6180047-1	TD(29042)	Transformador Distribuição	1	5,65	5,65



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6180050-1	TD(8733)	Transformador Distribuição	44	8,92	392,48
20250399	6180051-1	FR(10596)	Chave Fusível Religadora	19	9,1	172,9
20250399	6180053-1	CE(1352)	Chave Seccionadora	215	1,92	412,8
20250399	6180053-1	CE(1352)	Chave Seccionadora	31	1,92	59,52
20250399	6180055-1	SGO52_SGO595 03	Alimentador	121	1,82	220,22
20250399	6180055-1	SGO52_SGO595 03	Alimentador	7	6,88	48,16
20250399	6180059-1	TD(28806)	Transformador Distribuição	1	7,3	7,3
20250399	6180060-1	TD(726381)	Transformador Distribuição	23	2,5	57,5
20250399	6180062-1	FU(17196)	Chave Fusível	28	5,68	159,04
20250399	6180064-1	TD(660276)	Transformador Distribuição	2	11,97	23,94
20250399	6180066-1	FU(23834)	Chave Fusível	23	5,93	136,39
20250399	6180067-1	PE(20223199)	Ponto de conexão	1	0,8	0,8
20250399	6180070-1	TD(42435)	Transformador Distribuição	2	4,48	8,96
20250399	6180072-1	CL(691761)	Chave Lâmina	13	7,07	91,91
20250399	6180074-1	TD(32760)	Transformador Distribuição	1	6,28	6,28
20250399	6180075-1	TD(38337)	Transformador Distribuição	1	2,9	2,9
20250399	6180088-1	FR(22616)	Chave Fusível Religadora	15	7,55	113,25
20250399	6180089-1	TD(18142)	Transformador Distribuição	1	4,87	4,87
20250399	6180090-1	TD(55188)	Transformador Distribuição	1	7,88	7,88
20250399	6180091-1	FU(16303)	Chave Fusível	2	4,23	8,46
20250399	6180091-1	FU(16303)	Chave Fusível	30	4,23	126,9
20250399	6180092-1	TD(677107)	Transformador Distribuição	1	8,62	8,62
20250399	6180093-1	TD(655988)	Transformador Distribuição	2	8,6	17,2
20250399	6180094-1	TD(41219)	Transformador Distribuição	1	2,8	2,8
20250399	6180096-1	FU(1153)	Chave Fusível	5	6,35	31,75
20250399	6180097-1	TD(718272)	Transformador Distribuição	1	5,1	5,1



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6180106-1	TD(34021)	Transformador Distribuição	1	6,98	6,98
20250399	6180107-1	TD(18163)	Transformador Distribuição	2	8,25	16,5
20250399	6180108-1	TD(12107)	Transformador Distribuição	1	5,18	5,18
20250399	6180114-1	TD(14433)	Transformador Distribuição	1	1,88	1,88
20250399	6180115-1	TD(61570)	Transformador Distribuição	1	8,55	8,55
20250399	6180116-1	FU(15329)	Chave Fusível	3	8,9	26,7
20250399	6180120-1	TD(18525)	Transformador Distribuição	1	3,03	3,03
20250399	6180121-1	RD(25026)	Religador de Distribuição	46	3,52	161,92
20250399	6180121-1	RD(25026)	Religador de Distribuição	145	5,77	836,65
20250399	6180123-1	FU(19850)	Chave Fusível	8	7,88	63,04
20250399	6180132-1	FU(718540)	Chave Fusível	4	2,02	8,08
20250399	6180134-1	TD(7445)	Transformador Distribuição	12	5,03	60,36
20250399	6180135-1	TD(748433)	Transformador Distribuição	1	6,45	6,45
20250399	6180150-1	RD(38320)	Religador de Distribuição	31	2,17	67,27
20250399	6180150-1	RD(38320)	Religador de Distribuição	97	1,43	138,71
20250399	6180150-1	RD(38320)	Religador de Distribuição	140	1,53	214,2
20250399	6180150-1	RD(38320)	Religador de Distribuição	48	4,03	193,44
20250399	6180150-1	RD(38320)	Religador de Distribuição	97	0,83	80,51
20250399	6180150-1	RD(38320)	Religador de Distribuição	12	1,95	23,4
20250399	6180150-1	RD(38320)	Religador de Distribuição	4	1,53	6,12
20250399	6180150-1	RD(38320)	Religador de Distribuição	1	0,83	0,83
20250399	6180150-1	RD(38320)	Religador de Distribuição	3	2,17	6,51
20250399	6180150-1	RD(38320)	Religador de Distribuição	1	1,43	1,43
20250399	6180150-1	RD(38320)	Religador de Distribuição	1	5,52	5,52



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6180150-1	RD(38320)	Religador de Distribuição	1	1,53	1,53
20250399	6180150-1	RD(38320)	Religador de Distribuição	95	1,53	145,35
20250399	6180150-1	RD(38320)	Religador de Distribuição	95	0,83	78,85
20250399	6180150-1	RD(38320)	Religador de Distribuição	26	3,67	95,42
20250399	6180150-1	RD(38320)	Religador de Distribuição	69	5,52	380,88
20250399	6180152-1	FR(13944)	Chave Fusível Religadora	21	6,13	128,73
20250399	6180154-1	TD(22540)	Transformador Distribuição	1	1,97	1,97
20250399	6180155-1	FU(22097)	Chave Fusível	3	6,02	18,06
20250399	6180156-1	TD(689023)	Transformador Distribuição	1	15,38	15,38
20250399	6180164-1	TD(5501)	Transformador Distribuição	27	1,98	53,46
20250399	6180174-1	FU(741254)	Chave Fusível	1	5,55	5,55
20250399	6180176-1	TD(17392)	Transformador Distribuição	1	4,25	4,25
20250399	6180182-1	TD(61333)	Transformador Distribuição	2	30,43	60,86
20250399	6180185-1	FU(694199)	Chave Fusível	7	8,38	58,66
20250399	6180188-1	TD(27368)	Transformador Distribuição	2	2,17	4,34
20250399	6180188-1	TD(27368)	Transformador Distribuição	1	2,17	2,17
20250399	6180192-1	TD(682801)	Transformador Distribuição	1	4,88	4,88
20250399	6180199-1	FU(21082)	Chave Fusível	23	2,8	64,4
20250399	6180201-1	FU(44541)	Chave Fusível	7	6,48	45,36
20250399	6180201-1	FU(44541)	Chave Fusível	4	6,48	25,92
20250399	6180207-1	TD(15235)	Transformador Distribuição	2	11,1	22,2
20250399	6180210-1	TD(676122)	Transformador Distribuição	2	27,22	54,44
20250399	6180217-1	FU(730326)	Chave Fusível	1	3,62	3,62
20250399	6180221-1	FU(3793)	Chave Fusível	2	4,5	9
20250399	6180222-1	FU(679340)	Chave Fusível	4	3,22	12,88
20250399	6180224-1	TD(12661)	Transformador Distribuição	1	6,25	6,25



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6180226-1	FR(25721)	Chave Fusível Religadora	4	3,85	15,4
20250399	6180231-1	FR(19949)	Chave Fusível Religadora	17	11,35	192,95
20250399	6180234-1	TD(678851)	Transformador Distribuição	1	1,98	1,98
20250399	6180235-1	FR(4706)	Chave Fusível Religadora	11	5,57	61,27
20250399	6180235-1	FR(4706)	Chave Fusível Religadora	7	30,12	210,84
20250399	6180235-1	FR(4706)	Chave Fusível Religadora	11	1,4	15,4
20250399	6180239-1	FR(17431)	Chave Fusível Religadora	6	6,67	40,02
20250399	6180244-1	TD(656552)	Transformador Distribuição	2	4,82	9,64
20250399	6180245-1	TD(9250)	Transformador Distribuição	14	4,17	58,38
20250399	6180247-1	FU(728825)	Chave Fusível	67	5,37	359,79
20250399	6180251-1	FU(2741)	Chave Fusível	7	6,58	46,06
20250399	6180254-1	TD(33831)	Transformador Distribuição	1	6,57	6,57
20250399	6180260-1	TD(42408)	Transformador Distribuição	22	3,62	79,64
20250399	6180261-1	TD(41474)	Transformador Distribuição	1	7,27	7,27
20250399	6180262-1	TD(46576)	Transformador Distribuição	1	6,6	6,6
20250399	6180263-1	TD(47403)	Transformador Distribuição	3	6,93	20,79
20250399	6180264-1	TD(681844)	Transformador Distribuição	1	13	13
20250399	6180266-1	TD(714620)	Transformador Distribuição	9	1,88	16,92
20250399	6180271-1	FU(26976)	Chave Fusível	1	0,98	0,98
20250399	6180279-1	TD(35596)	Transformador Distribuição	1	23,1	23,1
20250399	6180284-1	FU(18062)	Chave Fusível	2	1,7	3,4
20250399	6180299-1	TD(705856)	Transformador Distribuição	1	10,47	10,47
20250399	6180312-1	TD(95309627)	Transformador Distribuição	32	8,12	259,84
20250399	6180316-1	TD(39969)	Transformador Distribuição	1	0,92	0,92

energisa LIGADA NA SUA ENERGIA

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6180319-1	TD(13523)	Transformador Distribuição	1	9,07	9,07
20250399	6180320-1	TD(53498)	Transformador Distribuição	1	1,47	1,47
20250399	6180321-1	TD(21147)	Transformador Distribuição	1	7,63	7,63
20250399	6180328-1	TD(700974)	Transformador Distribuição	2	5,55	11,1
20250399	6180331-1	TD(684848)	Transformador Distribuição	1	3,52	3,52
20250399	6180340-1	TD(8191)	Transformador Distribuição	54	2,58	139,32
20250399	6180346-1	TD(10902)	Transformador Distribuição	1	3,03	3,03
20250399	6180349-1	TD(680375)	Transformador Distribuição	2	8,12	16,24
20250399	6180357-1	TD(25916)	Transformador Distribuição	1	4,93	4,93
20250399	6180360-1	CF(3297)	Chave Faca	41	17,07	699,87
20250399	6180364-1	FU(20058)	Chave Fusível	13	24,15	313,95
20250399	6180368-1	TD(37261)	Transformador Distribuição	1	30,83	30,83
20250399	6180369-1	TD(56593)	Transformador Distribuição	2	10,17	20,34
20250399	6180372-1	TD(58705)	Transformador Distribuição	1	4,1	4,1
20250399	6180385-1	FU(683951)	Chave Fusível	98	3,98	390,04
20250399	6180395-1	TD(692477)	Transformador Distribuição	1	1,83	1,83
20250399	6180400-1	FU(22139)	Chave Fusível	4	3,67	14,68
20250399	6180404-1	FU(729497)	Chave Fusível	4	7,87	31,48
20250399	6180412-1	TD(30981)	Transformador Distribuição	1	10,8	10,8
20250399	6180415-1	FR(1688)	Chave Fusível Religadora	1	12,15	12,15
20250399	6180415-1	FR(1688)	Chave Fusível Religadora	9	12,15	109,35
20250399	6180426-1	FU(15251)	Chave Fusível	1	30,78	30,78
20250399	6180430-1	FR(10047)	Chave Fusível Religadora	37	6,87	254,19
20250399	6180443-1	TD(691536)	Transformador Distribuição	1	22,28	22,28
20250399	6180444-1	TD(7684)	Transformador Distribuição	34	9,97	338,98



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6180445-1	TD(31575)	Transformador Distribuição	1	3,95	3,95
20250399	6180446-1	TD(33925)	Transformador Distribuição	2	3,67	7,34
20250399	6180451-1	CE(10601)	Chave Seccionadora	18	5,95	107,1
20250399	6180463-1	FU(17703)	Chave Fusível	2	6,1	12,2
20250399	6180467-1	TD(750272)	Transformador Distribuição	1	24,73	24,73
20250399	6180468-1	TD(27647)	Transformador Distribuição	49	3,8	186,2
20250399	6180482-1	TD(13565)	Transformador Distribuição	1	3,33	3,33
20250399	6180491-1	TD(16665)	Transformador Distribuição	1	5,48	5,48
20250399	6180504-1	FU(680619)	Chave Fusível	11	3,75	41,25
20250399	6180506-1	TD(18045)	Transformador Distribuição	1	20,27	20,27
20250399	6180517-1	TD(704260)	Transformador Distribuição	3	3,28	9,84
20250399	6180522-1	TD(7341)	Transformador Distribuição	5	2,88	14,4
20250399	6180527-1	TD(679331)	Transformador Distribuição	2	9,73	19,46
20250399	6180528-1	TD(48584)	Transformador Distribuição	1	2,53	2,53
20250399	6180530-1	TD(006655)	Transformador Distribuição	10	8,75	87,5
20250399	6180533-1	TD(39410)	Transformador Distribuição	1	6,83	6,83
20250399	6180543-1	FU(20539)	Chave Fusível	9	2,62	23,58
20250399	6180545-1	RD(756286)	Religador de Distribuição	24	0,8	19,2
20250399	6180545-1	RD(756286)	Religador de Distribuição	71	2,08	147,68
20250399	6180557-1	FR(696592)	Chave Fusível Religadora	1	3,53	3,53
20250399	6180557-1	FR(696592)	Chave Fusível Religadora	65	3,53	229,45
20250399	6180560-1	FR(14111)	Chave Fusível Religadora	26	1,92	49,92
20250399	6180569-1	RD(701889)	Religador de Distribuição	23	9,8	225,4
20250399	6180569-1	RD(701889)	Religador de Distribuição	9	18,42	165,78



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6180569-1	RD(701889)	Religador de Distribuição	48	21,77	1044,9 6
20250399	6180569-1	RD(701889)	Religador de Distribuição	3	9,8	29,4
20250399	6180577-1	TD(664572)	Transformador Distribuição	2	2,85	5,7
20250399	6180578-1	TD(44212)	Transformador Distribuição	47	8,13	382,11
20250399	6180582-1	TD(16785)	Transformador Distribuição	1	8,17	8,17
20250399	6180585-1	TD(5168)	Transformador Distribuição	42	1,75	73,5
20250399	6180586-1	RD(749315)	Religador de Distribuição	14	2,58	36,12
20250399	6180586-1	RD(749315)	Religador de Distribuição	24	2,92	70,08
20250399	6180589-1	TD(29951)	Transformador Distribuição	36	1,47	52,92
20250399	6180592-1	FU(38408)	Chave Fusível	7	3,03	21,21
20250399	6180597-1	TD(10700)	Transformador Distribuição	12	4,13	49,56
20250399	6180598-1	TD(34427)	Transformador Distribuição	1	21,27	21,27
20250399	6180600-1	[MT]PA(13298)	Alimentador	2	23,08	46,16
20250399	6180600-1	FU(17185)	Chave Fusível	6	0,58	3,48
20250399	6180600-1	FU(17185)	Chave Fusível	1	0,58	0,58
20250399	6180611-1	TD(650419)	Transformador Distribuição	25	0,58	14,5
20250399	6180618-1	TD(56016)	Transformador Distribuição	1	3,58	3,58
20250399	6180620-1	FU(24540)	Chave Fusível	2	2,67	5,34
20250399	6180626-1	TD(685497)	Transformador Distribuição	1	20,18	20,18
20250399	6180629-1	TD(53726)	Transformador Distribuição	9	1,33	11,97
20250399	6180630-1	TD(47591)	Transformador Distribuição	1	2,32	2,32
20250399	6180636-1	TD(6256)	Transformador Distribuição	63	2,33	146,79
20250399	6180637-1	RD(720139)	Religador de Distribuição	63	19,05	1200,1 5
20250399	6180638-1	RD(723010)	Religador de Distribuição	3798	2,52	9570,9 6



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6180638-1	RD(723010)	Religador de Distribuição	413	2,8	1156,4
20250399	6180638-1	RD(723010)	Religador de Distribuição	335	4,73	1584,5 5
20250399	6180638-1	RD(723010)	Religador de Distribuição	156	8,52	1329,1 2
20250399	6180638-1	RD(730625)	Religador de Distribuição	283	2,85	806,55
20250399	6180638-1	RD(723010)	Religador de Distribuição	2	2,52	5,04
20250399	6180638-1	RD(730625)	Religador de Distribuição	1	2,85	2,85
20250399	6180640-1	TD(39259)	Transformador Distribuição	1	19,37	19,37
20250399	6180641-1	RD(730233)	Religador de Distribuição	61	3,55	216,55
20250399	6180641-1	RD(730233)	Religador de Distribuição	5	1,67	8,35
20250399	6180641-1	RD(730233)	Religador de Distribuição	1	3,55	3,55
20250399	6180642-1	RD(761705)	Religador de Distribuição	1	1,5	1,5
20250399	6180642-1	RD(761705)	Religador de Distribuição	1	2,13	2,13
20250399	6180642-1	RD(761705)	Religador de Distribuição	1465	1,5	2197,5
20250399	6180642-1	RD(761705)	Religador de Distribuição	1159	2,13	2468,6 7
20250399	6180642-1	RD(761705)	Religador de Distribuição	60	8,38	502,8
20250399	6180644-1	FU(725719)	Chave Fusível	23	19,9	457,7
20250399	6180646-1	FU(29823)	Chave Fusível	879	2,72	2390,8 8
20250399	6180647-1	TD(31460)	Transformador Distribuição	1	4,35	4,35
20250399	6180648-1	CRU01_CRU495 01	Alimentador	2	0,92	1,84
20250399	6180648-1	CRU01_CRU495 01	Alimentador	522	0,92	480,24
20250399	6180661-1	FU(16658)	Chave Fusível	1	3,02	3,02
20250399	6180663-1	CSU01_CSU4950 9	Seccionalizador Eletrônica	34	5,6	190,4
20250399	6180663-1	CSU01_CSU4950 9	Seccionalizador Eletrônica	53	1,5	79,5



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6180663-1	CSU01_CSU4950 9	Seccionalizador Eletrônica	211	1,87	394,57
20250399	6180663-1	CSU01_CSU4950 9	Seccionalizador Eletrônica	382	2,23	851,86
20250399	6180663-1	CSU01_CSU4950 9	Seccionalizador Eletrônica	1288	2,68	3451,8 4
20250399	6180663-1	CSU01_CSU4950 9	Seccionalizador Eletrônica	101	3,08	311,08
20250399	6180663-1	CSU01_CSU4950 9	Seccionalizador Eletrônica	7	5,47	38,29
20250399	6180663-1	CSU01_CSU4950 9	Seccionalizador Eletrônica	1	2,23	2,23
20250399	6180668-1	TD(696509)	Transformador Distribuição	1	5,1	5,1
20250399	6180680-1	DOM51_DOM55 224	Alimentador	1	0,9	0,9
20250399	6180680-1	DOM51_DOM55 224	Alimentador	84	0,9	75,6
20250399	6180680-1	DOM51_DOM55 224	Alimentador	1	3,15	3,15
20250399	6180686-1	TD(694028)	Transformador Distribuição	4	5,22	20,88
20250399	6180687-1	TD(41185)	Transformador Distribuição	1	12,93	12,93
20250399	6180698-1	TD(28471)	Transformador Distribuição	1	3,22	3,22
20250399	6180700-1	FR(743965)	Chave Fusível Religadora	22	8,67	190,74
20250399	6180704-1	TD(559)	Transformador Distribuição	71	5,4	383,4
20250399	6180709-1	TD(37737)	Transformador Distribuição	2	19,4	38,8
20250399	6180711-1	TD(36170)	Transformador Distribuição	1	19,03	19,03
20250399	6180720-1	TD(33745)	Transformador Distribuição	2	2,78	5,56
20250399	6180723-1	FU(8364)	Chave Fusível	1	3,77	3,77
20250399	6180724-1	FU(692549)	Chave Fusível	1	7,3	7,3
20250399	6180726-1	FU(18784)	Chave Fusível	3	75,4	226,2
20250399	6180734-1	FU(31336)	Chave Fusível	27	6,08	164,16
20250399	6180736-1	FR(32274)	Chave Fusível Religadora	74	6,48	479,52
20250399	6180738-1	TD(726736)	Transformador Distribuição	2	4,2	8,4



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6180742-1	TD(3655)	Transformador Distribuição	76	4,55	345,8
20250399	6180747-1	TD(47273)	Transformador Distribuição	1	3,88	3,88
20250399	6180751-1	FR(37454)	Chave Fusível Religadora	34	3,95	134,3
20250399	6180756-1	FU(19285)	Chave Fusível	12	2,73	32,76
20250399	6180758-1	TD(2014)	Transformador Distribuição	1	1,25	1,25
20250399	6180763-1	TD(650419)	Transformador Distribuição	25	1,52	38
20250399	6180774-1	FU(684069)	Chave Fusível	13	2,32	30,16
20250399	6180775-1	TD(2185)	Transformador Distribuição	1	19,68	19,68
20250399	6180775-1	FU(20733)	Chave Fusível	7	19,68	137,76
20250399	6180779-1	FU(37124)	Chave Fusível	19	6,17	117,23
20250399	6180780-1	TD(28019)	Transformador Distribuição	4	5,58	22,32
20250399	6180782-1	TD(9778)	Transformador Distribuição	5	25,1	125,5
20250399	6180785-1	FU(16695)	Chave Fusível	2	9,5	19
20250399	6180792-1	TD(701072)	Transformador Distribuição	50	3,15	157,5
20250399	6180797-1	FU(113614946)	Chave Fusível	121	1,92	232,32
20250399	6180801-1	TD(716937)	Transformador Distribuição	74	7,4	547,6
20250399	6180803-1	TD(47126)	Transformador Distribuição	1	10,08	10,08
20250399	6180805-1	TD(699796)	Transformador Distribuição	4	7,15	28,6
20250399	6180808-1	PE(19021712)	Ponto de conexão	4	1,48	5,92
20250399	6180814-1	TD(662132)	Transformador Distribuição	2	21,32	42,64
20250399	6180816-1	TD(713572)	Transformador Distribuição	73	1,73	126,29
20250399	6180830-1	TD(680143)	Transformador Distribuição	1	5,2	5,2
20250399	6180832-1	TD(11243)	Transformador Distribuição	16	3,25	52
20250399	6180835-1	TD(4546)	Transformador Distribuição	99	2,85	282,15
20250399	6180836-1	TD(42408)	Transformador Distribuição	22	5,03	110,66



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6180837-1	FR(38618)	Chave Fusível Religadora	132	4,12	543,84
20250399	6180839-1	TD(6751)	Transformador Distribuição	53	1,13	59,89
20250399	6180848-1	FU(30826)	Chave Fusível	2	4,93	9,86
20250399	6180851-1	RD(12013)	Religador de Distribuição	1	4,82	4,82
20250399	6180851-1	RD(12013)	Religador de Distribuição	64	2,47	158,08
20250399	6180851-1	RD(12013)	Religador de Distribuição	97	4,82	467,54
20250399	6180853-1	TD(28677)	Transformador Distribuição	82	2,5	205
20250399	6180856-1	FR(10721)	Chave Fusível Religadora	36	3,12	112,32
20250399	6180861-1	RD(730643)	Religador de Distribuição	28	2,93	82,04
20250399	6180861-1	RD(730643)	Religador de Distribuição	34	12,13	412,42
20250399	6180872-1	TD(660876)	Transformador Distribuição	94	3,12	293,28
20250399	6180894-1	FU(741238)	Chave Fusível	111	2,77	307,47
20250399	6180901-1	TD(8191)	Transformador Distribuição	54	1,42	76,68
20250399	6180902-1	FR(13029)	Chave Fusível Religadora	2	3,07	6,14
20250399	6180902-1	FR(13029)	Chave Fusível Religadora	9	3,07	27,63
20250399	6180907-1	TD(4642)	Transformador Distribuição	102	1,03	105,06
20250399	6180913-1	TD(986)	Transformador Distribuição	133	0,73	97,09
20250399	6180914-1	TD(33226)	Transformador Distribuição	1	18,85	18,85
20250399	6180916-1	TD(908)	Transformador Distribuição	60	1,9	114
20250399	6180917-1	TD(672775)	Transformador Distribuição	1	3,5	3,5
20250399	6180919-1	TD(13500)	Transformador Distribuição	1	21,88	21,88
20250399	6180930-1	RD(40050)	Religador de Distribuição	43	1,13	48,59
20250399	6180930-1	RD(40050)	Religador de Distribuição	95	1,33	126,35
20250399	6180934-1	FU(37612)	Chave Fusível	164	1,32	216,48



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6180945-1	TD(1750)	Transformador Distribuição	1	1,15	1,15
20250399	6180946-1	TD(54344)	Transformador Distribuição	55	5,25	288,75
20250399	6180953-1	TD(32760)	Transformador Distribuição	1	1,62	1,62
20250399	6180960-1	FR(35295)	Chave Fusível Religadora	40	3,92	156,8
20250399	6180971-1	FU(17336)	Chave Fusível	12	19,33	231,96
20250399	6180975-1	FR(39260)	Chave Fusível Religadora	33	14,87	490,71
20250399	6180976-1	TD(800)	Transformador Distribuição	87	1,78	154,86
20250399	6180983-1	FU(27746)	Chave Fusível	9	15,62	140,58
20250399	6181002-1	TD(61252)	Transformador Distribuição	1	18,93	18,93
20250399	6181006-1	FU(43205)	Chave Fusível	17	16,98	288,66
20250399	6181020-1	FU(29817)	Chave Fusível	596	3,82	2276,7
20250399	6181034-1	TD(24394)	Transformador Distribuição	2	2,23	4,46
20250399	6181038-1	TD(50329)	Transformador Distribuição	1	17,18	17,18
20250399	6181039-1	TD(690902)	Transformador Distribuição	153	2,22	339,66
20250399	6181051-1	TD(41962)	Transformador Distribuição	3	2,67	8,01
20250399	6181053-1	TD(19882)	Transformador Distribuição	1	41,87	41,87
20250399	6181054-1	FU(691774)	Chave Fusível	10	6,52	65,2
20250399	6181057-1	TD(659059)	Transformador Distribuição	5	5,68	28,4
20250399	6181064-1	TD(42009)	Transformador Distribuição	1	13,33	13,33
20250399	6181065-1	FU(9852)	Chave Fusível	272	3,57	971,04
20250399	6181073-1	FU(716344)	Chave Fusível	271	3,75	1016,2 5
20250399	6181073-1	FU(716344)	Chave Fusível	1	3,75	3,75
20250399	6181077-1	TD(707597)	Transformador Distribuição	1	17,05	17,05
20250399	6181081-1	FU(9855)	Chave Fusível	263	1,08	284,04
20250399	6181087-1	RD(12087)	Religador de Distribuição	1	2,2	2,2



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6181087-1	RD(12087)	Religador de Distribuição	219	0,07	15,33
20250399	6181087-1	RD(12087)	Religador de Distribuição	262	2,2	576,4
20250399	6181087-1	RD(12087)	Religador de Distribuição	81	3,33	269,73
20250399	6181087-1	RD(12087)	Religador de Distribuição	3	5,7	17,1
20250399	6181096-1	TD(549)	Transformador Distribuição	38	5,18	196,84
20250399	6181097-1	FU(9042)	Chave Fusível	149	5,02	747,98
20250399	6181101-1	FU(731278)	Chave Fusível	3	16,62	49,86
20250399	6181111-1	RD(33411614)	Religador de Distribuição	64	0,08	5,12
20250399	6181113-1	FU(667559)	Chave Fusível	57	2,27	129,39
20250399	6181135-1	TD(704375)	Transformador Distribuição	39	3,75	146,25
20250399	6181141-1	TD(687358)	Transformador Distribuição	1	8,77	8,77
20250399	6181149-1	FU(705273)	Chave Fusível	8	1,53	12,24
20250399	6181150-1	FU(11613)	Chave Fusível	5	20,23	101,15
20250399	6181152-1	FR(725545)	Chave Fusível Religadora	27	4,45	120,15
20250399	6181154-1	TD(27296)	Transformador Distribuição	1	22,82	22,82
20250399	6181155-1	TD(660871)	Transformador Distribuição	72	2,83	203,76
20250399	6181162-1	FU(27057)	Chave Fusível	5	12,32	61,6
20250399	6181183-1	TD(651930)	Transformador Distribuição	88	5,93	521,84
20250399	6181183-1	CF(40466)	Chave Faca	856	1,1	941,6
20250399	6181188-1	FU(697310)	Chave Fusível	7	3,58	25,06
20250399	6181188-1	FU(697310)	Chave Fusível	1	3,58	3,58
20250399	6181193-1	FR(1749)	Chave Fusível Religadora	43	15,07	648,01
20250399	6181209-1	TD(11289)	Transformador Distribuição	2	21,58	43,16
20250399	6181211-1	TD(23245)	Transformador Distribuição	1	15,62	15,62
20250399	6181226-1	PE(14197992)	Ponto de conexão	1	16,23	16,23
20250399	6181229-1	TD(33078)	Transformador Distribuição	4	3,6	14,4
20250399	6181237-1	FU(12776)	Chave Fusível	3	2,7	8,1



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6181240-1	TD(1294)	Transformador Distribuição	79	1,62	127,98
20250399	6181245-1	TD(749460)	Transformador Distribuição	4	11,3	45,2
20250399	6181262-1	TD(16352)	Transformador Distribuição	1	16,83	16,83
20250399	6181263-1	FU(30924)	Chave Fusível	2	4,95	9,9
20250399	6181269-1	TD(6337)	Transformador Distribuição	93	6,23	579,39
20250399	6181277-1	TD(9909)	Transformador Distribuição	38	4,85	184,3
20250399	6181278-1	TD(661671)	Transformador Distribuição	1	2,22	2,22
20250399	6181282-1	TD(692638)	Transformador Distribuição	1	15,27	15,27
20250399	6181291-1	RD(29637189)	Religador de Distribuição	13	3,85	50,05
20250399	6181291-1	RD(29637189)	Religador de Distribuição	21	6,43	135,03
20250399	6181296-1	TD(4368)	Transformador Distribuição	92	1,63	149,96
20250399	6181305-1	FR(17431)	Chave Fusível Religadora	6	15,6	93,6
20250399	6181311-1	TD(43701)	Transformador Distribuição	1	19,47	19,47
20250399	6181314-1	TD(670231)	Transformador Distribuição	1	15,73	15,73
20250399	6181315-1	TD(15888)	Transformador Distribuição	2	12,67	25,34
20250399	6181321-1	FU(28213)	Chave Fusível	1	7,87	7,87
20250399	6181328-1	TD(12933)	Transformador Distribuição	2	13,48	26,96
20250399	6181330-1	FU(24787)	Chave Fusível	14	13,72	192,08
20250399	6181331-1	FU(39512)	Chave Fusível	4	13,8	55,2
20250399	6181342-1	TD(721483)	Transformador Distribuição	41	2	82
20250399	6181350-1	TD(41724)	Transformador Distribuição	77	4,47	344,19
20250399	6181361-1	TD(43373694)	Transformador Distribuição	11	3,92	43,12
20250399	6181363-1	TD(33696)	Transformador Distribuição	71	3,93	279,03
20250399	6181365-1	TD(8126)	Transformador Distribuição	89	2,38	211,82



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6181373-1	FU(20620)	Chave Fusível	4	12,85	51,4
20250399	6181374-1	RD(749315)	Religador de Distribuição	3	16,15	48,45
20250399	6181374-1	RD(749315)	Religador de Distribuição	2	16,15	32,3
20250399	6181374-1	RD(749315)	Religador de Distribuição	32	16,15	516,8
20250399	6181374-1	RD(749315)	Religador de Distribuição	1	16,15	16,15
20250399	6181390-1	FU(12582)	Chave Fusível	3	4,82	14,46
20250399	6181391-1	FU(30372)	Chave Fusível	1	3,63	3,63
20250399	6181394-1	FU(26693)	Chave Fusível	24	12,2	292,8
20250399	6181396-1	FU(691633)	Chave Fusível	2	12,92	25,84
20250399	6181400-1	TD(680715)	Transformador Distribuição	3	22,73	68,19
20250399	6181402-1	FU(27679)	Chave Fusível	1	13,92	13,92
20250399	6181408-1	TD(44511)	Transformador Distribuição	2	15,83	31,66
20250399	6181416-1	TD(656142)	Transformador Distribuição	75	1,82	136,5
20250399	6181443-1	TD(59069)	Transformador Distribuição	5	3,5	17,5
20250399	6181443-1	TD(59069)	Transformador Distribuição	82	3,5	287
20250399	6181449-1	TD(12539)	Transformador Distribuição	121	4,63	560,23
20250399	6181456-1	TD(33696)	Transformador Distribuição	71	6,7	475,7
20250399	6181464-1	TD(671223)	Transformador Distribuição	1	8,07	8,07
20250399	6181466-1	TD(660876)	Transformador Distribuição	94	1,48	139,12
20250399	6181467-1	FU(660507)	Chave Fusível	1	10,87	10,87
20250399	6181469-1	TD(35732)	Transformador Distribuição	1	4,08	4,08
20250399	6181472-1	TD(46393)	Transformador Distribuição	1	4,85	4,85
20250399	6181475-1	TD(48282)	Transformador Distribuição	46	2,22	102,12
20250399	6181479-1	FU(24645)	Chave Fusível	25	3,53	88,25
20250399	6181481-1	TD(47126)	Transformador Distribuição	1	6,92	6,92
20250399	6181483-1	FR(10721)	Chave Fusível Religadora	4	11,87	47,48



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6181483-1	FR(10721)	Chave Fusível Religadora	32	9,95	318,4
20250399	6181492-1	TD(41964)	Transformador Distribuição	2	28,42	56,84
20250399	6181495-1	TD(5320)	Transformador Distribuição	49	2,28	111,72
20250399	6181499-1	FU(699968)	Chave Fusível	5	1,67	8,35
20250399	6181508-1	FU(30384)	Chave Fusível	54	3,52	190,08
20250399	6181508-1	FU(30384)	Chave Fusível	1	3,52	3,52
20250399	6181509-1	TD(4692)	Transformador Distribuição	61	3,95	240,95
20250399	6181511-1	TD(24179)	Transformador Distribuição	1	7,77	7,77
20250399	6181513-1	TD(26555)	Transformador Distribuição	56	3,23	180,88
20250399	6181513-1	TD(6831)	Transformador Distribuição	60	1,37	82,2
20250399	6181516-1	FR(8415)	Chave Fusível Religadora	32	2,87	91,84
20250399	6181517-1	FU(26049)	Chave Fusível	35	3,95	138,25
20250399	6181520-1	TD(27710)	Transformador Distribuição	11	8,02	88,22
20250399	6181523-1	FU(19288)	Chave Fusível	5	3,27	16,35
20250399	6181535-1	FU(734179)	Chave Fusível	4	3,67	14,68
20250399	6181536-1	FR(1688)	Chave Fusível Religadora	1	14,17	14,17
20250399	6181536-1	FR(1688)	Chave Fusível Religadora	9	14,17	127,53
20250399	6181538-1	FU(39447)	Chave Fusível	1	4,48	4,48
20250399	6181540-1	TD(19387)	Transformador Distribuição	1	14,08	14,08
20250399	6181542-1	TD(677622)	Transformador Distribuição	2	11,12	22,24
20250399	6181547-1	FU(4986)	Chave Fusível	52	2,17	112,84
20250399	6181548-1	PE(16538663)	Ponto de conexão	1	9,47	9,47
20250399	6181562-1	FU(24678)	Chave Fusível	6	6,75	40,5
20250399	6181563-1	FR(12411)	Chave Fusível Religadora	54	4,35	234,9
20250399	6181566-1	TD(45375)	Transformador Distribuição	1	8,08	8,08
20250399	6181570-1	TD(19368)	Transformador Distribuição	1	31,35	31,35
20250399	6181582-1	TD(13699)	Transformador Distribuição	1	4,62	4,62



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6181588-1	FU(11231)	Chave Fusível	665	1,7	1130,5
20250399	6181599-1	PE(17048313)	Ponto de conexão	1	2,73	2,73
20250399	6181600-1	FU(16761)	Chave Fusível	9	2,27	20,43
20250399	6181606-1	TD(734632)	Transformador Distribuição	1	8,8	8,8
20250399	6181612-1	TD(33589)	Transformador Distribuição	2	2,5	5
20250399	6181619-1	TD(725842)	Transformador Distribuição	2	8,52	17,04
20250399	6181633-1	TD(36061)	Transformador Distribuição	1	5,63	5,63
20250399	6181636-1	TD(1843)	Transformador Distribuição	2	1,6	3,2
20250399	6181641-1	FU(17391)	Chave Fusível	1	5	5
20250399	6181644-1	FU(70417307)	Chave Fusível	1	4,27	4,27
20250399	6181645-1	TD(58467)	Transformador Distribuição	1	1,12	1,12
20250399	6181647-1	TD(26199)	Transformador Distribuição	1	9,63	9,63
20250399	6181651-1	FU(2027)	Chave Fusível	10	2,47	24,7
20250399	6181652-1	TD(58462)	Transformador Distribuição	1	3,32	3,32
20250399	6181660-1	TD(734205)	Transformador Distribuição	1	0,68	0,68
20250399	6181672-1	TD(61298)	Transformador Distribuição	1	2,08	2,08
20250399	6181675-1	TD(19374)	Transformador Distribuição	1	9,12	9,12
20250399	6181678-1	TD(13952)	Transformador Distribuição	1	9,72	9,72
20250399	6181681-1	TD(29564197)	Transformador Distribuição	1	4,32	4,32
20250399	6181682-1	FU(44674)	Chave Fusível	42	1,8	75,6
20250399	6181693-1	FU(40674)	Chave Fusível	2	3	6
20250399	6181694-1	FR(35620)	Chave Fusível Religadora	1	6,6	6,6
20250399	6181694-1	FR(35620)	Chave Fusível Religadora	74	6,6	488,4
20250399	6181697-1	TD(44415)	Transformador Distribuição	49	3,02	147,98
20250399	6181699-1	TD(34190)	Transformador Distribuição	1	5,25	5,25
20250399	6181701-1	TD(17323)	Transformador Distribuição	1	2,27	2,27



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6181710-1	TD(723526)	Transformador Distribuição	4	6,68	26,72
20250399	6181723-1	FU(30737)	Chave Fusível	2	6,03	12,06
20250399	6181729-1	TD(33478)	Transformador Distribuição	1	4,27	4,27
20250399	6181739-1	TD(40542)	Transformador Distribuição	9	2,12	19,08
20250399	6181754-1	FU(27240)	Chave Fusível	1	6,73	6,73
20250399	6181764-1	CE(10601)	Chave Seccionadora	18	4,35	78,3
20250399	6181767-1	TD(57177)	Transformador Distribuição	2	4,43	8,86
20250399	6181773-1	FR(15753)	Chave Fusível Religadora	6	7,52	45,12
20250399	6181781-1	TD(29641486)	Transformador Distribuição	2	2,98	5,96
20250399	6181782-1	TD(12282)	Transformador Distribuição	1	11,88	11,88
20250399	6181786-1	FR(27251)	Chave Fusível Religadora	3	8,1	24,3
20250399	6181787-1	TD(660909)	Transformador Distribuição	49	1,02	49,98
20250399	6181792-1	TD(56526)	Transformador Distribuição	1	5,87	5,87
20250399	6181796-1	TD(58273)	Transformador Distribuição	8	1,63	13,04
20250399	6181805-1	TD(676468)	Transformador Distribuição	1	7,47	7,47
20250399	6181809-1	TD(14099)	Transformador Distribuição	2	14,28	28,56
20250399	6181815-1	FU(14260)	Chave Fusível	6	4,27	25,62
20250399	6181820-1	TD(18098)	Transformador Distribuição	1	4,97	4,97
20250399	6181824-1	TD(708549)	Transformador Distribuição	22	7,07	155,54
20250399	6181826-1	FR(13263)	Chave Fusível Religadora	8	4,7	37,6
20250399	6181827-1	TD(935)	Transformador Distribuição	86	2,25	193,5
20250399	6181828-1	TD(19522)	Transformador Distribuição	2	4,67	9,34
20250399	6181832-1	TD(43841)	Transformador Distribuição	2	11,15	22,3
20250399	6181844-1	RD(8283)	Religador de Distribuição	6	1,65	9,9



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6181844-1	RD(8283)	Religador de Distribuição	13	2,37	30,81
20250399	6181844-1	RD(8283)	Religador de Distribuição	9	3,9	35,1
20250399	6181844-1	CL(756938)	Chave Lâmina	2	0,32	0,64
20250399	6181850-1	TD(13885)	Transformador Distribuição	3	5,57	16,71
20250399	6181857-1	TD(23520)	Transformador Distribuição	1	4,48	4,48
20250399	6181859-1	TD(47661)	Transformador Distribuição	1	6,12	6,12
20250399	6181859-1	TD(47661)	Transformador Distribuição	3	6,12	18,36
20250399	6181877-1	FU(21712)	Chave Fusível	6	2,48	14,88
20250399	6181884-1	TD(37571)	Transformador Distribuição	1	3,83	3,83
20250399	6181887-1	FR(31038)	Chave Fusível Religadora	207	3,53	730,71
20250399	6181891-1	FU(760431)	Chave Fusível	34	3,28	111,52
20250399	6181891-1	FU(760431)	Chave Fusível	1	3,28	3,28
20250399	6181891-1	FU(760431)	Chave Fusível	86	2,58	221,88
20250399	6181892-1	TD(911)	Transformador Distribuição	21	1,5	31,5
20250399	6181905-1	TD(652304)	Transformador Distribuição	1	5,1	5,1
20250399	6181928-1	TD(24151)	Transformador Distribuição	1	2,67	2,67
20250399	6181937-1	TD(40282)	Transformador Distribuição	3	1,93	5,79
20250399	6181950-1	TD(718857)	Transformador Distribuição	1	4,13	4,13
20250399	6181951-1	FU(38249)	Chave Fusível	1	4,97	4,97
20250399	6181954-1	TD(56014)	Transformador Distribuição	1	3,38	3,38
20250399	6181956-1	RD(10179)	Religador de Distribuição	132	3,68	485,76
20250399	6181956-1	RD(749214)	Religador de Distribuição	266	0,05	13,3
20250399	6181956-1	RD(749214)	Religador de Distribuição	1	0,2	0,2
20250399	6181956-1	RD(10179)	Religador de Distribuição	1	3,68	3,68
20250399	6181963-1	RD(749261)	Religador de Distribuição	24	3,38	81,12



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6181963-1	RD(749261)	Religador de Distribuição	10	5,77	57,7
20250399	6181963-1	RD(749261)	Religador de Distribuição	8	9,17	73,36
20250399	6181963-1	CF(30419)	Chave Faca	7	19,53	136,71
20250399	6181966-1	TD(17407)	Transformador Distribuição	1	21,87	21,87
20250399	6181975-1	TD(27998)	Transformador Distribuição	1	7,95	7,95
20250399	6181976-1	RD(720316)	Religador de Distribuição	1	1,33	1,33
20250399	6181976-1	RD(720316)	Religador de Distribuição	527	1,33	700,91
20250399	6181976-1	RD(720316)	Religador de Distribuição	5	2,2	11
20250399	6181976-1	RD(720316)	Religador de Distribuição	302	3,85	1162,7
20250399	6181976-1	RD(720316)	Religador de Distribuição	5	4,13	20,65
20250399	6181976-1	STE01_STE49501	Alimentador	1	15,4	15,4
20250399	6181983-1	FR(11109)	Chave Fusível Religadora	10	8,42	84,2
20250399	6181987-1	FU(1720)	Chave Fusível	23	4,7	108,1
20250399	6181993-1	FU(689421)	Chave Fusível	1	2,03	2,03
20250399	6181997-1	FR(25948)	Chave Fusível Religadora	40	2,48	99,2
20250399	6182008-1	TD(56930)	Transformador Distribuição	2	6,22	12,44
20250399	6182011-1	TD(665348)	Transformador Distribuição	4	2,93	11,72
20250399	6182013-1	FR(30580)	Chave Fusível Religadora	10	3,88	38,8
20250399	6182021-1	FU(23604)	Chave Fusível	7	5,62	39,34
20250399	6182029-1	TD(719061)	Transformador Distribuição	20	2,17	43,4
20250399	6182032-1	FU(719958)	Chave Fusível	1	5,95	5,95
20250399	6182033-1	TD(679391)	Transformador Distribuição	2	3,45	6,9
20250399	6182037-1	FU(2390)	Chave Fusível	63	1,88	118,44
20250399	6182038-1	TD(722968)	Transformador Distribuição	18	3,98	71,64
20250399	6182044-1	TD(12933)	Transformador Distribuição	2	5,37	10,74
20250399	6182047-1	FU(731797)	Chave Fusível	5	1,72	8,6



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6182049-1	RBR02_RBR4951 1	Alimentador	1	1,05	1,05
20250399	6182049-1	RBR01_RBR4951 0	Alimentador	1	0,37	0,37
20250399	6182049-1	RBR01_RBR4951 0	Alimentador	1	1,28	1,28
20250399	6182049-1	RBR02_RBR4951 1	Alimentador	1	0,07	0,07
20250399	6182049-1	RBR01_RBR4951 0	Alimentador	2345	0,37	867,65
20250399	6182049-1	RBR01_RBR4951 0	Alimentador	476	0,68	323,68
20250399	6182049-1	RBR01_RBR4951 0	Alimentador	1570	0,68	1067,6
20250399	6182049-1	RBR01_RBR4951 0	Alimentador	1630	1,28	2086,4
20250399	6182049-1	RBR01_RBR4951 0	Alimentador	94	3,43	322,42
20250399	6182049-1	RBR02_RBR4951 1	Alimentador	944	0,07	66,08
20250399	6182049-1	RBR02_RBR4951 1	Alimentador	1690	0,07	118,3
20250399	6182049-1	RBR02_RBR4951 1	Alimentador	2017	0,08	161,36
20250399	6182049-1	RBR02_RBR4951 1	Alimentador	1	0,08	0,08
20250399	6182049-1	RBR02_RBR4951 1	Alimentador	1384	1,05	1453,2
20250399	6182049-1	RBR02_RBR4951 1	Alimentador	66	1,35	89,1
20250399	6182049-1	RBR01_RBR4951 0	Alimentador	3075	0,37	1137,7 5
20250399	6182049-1	RBR01_RBR4951 0	Alimentador	3028	0,68	2059,0 4
20250399	6182052-1	FU(685498)	Chave Fusível	1	6,05	6,05
20250399	6182053-1	TD(15004)	Transformador Distribuição	1	21,65	21,65
20250399	6182056-1	TD(31460)	Transformador Distribuição	1	4,35	4,35
20250399	6182057-1	TD(663241)	Transformador Distribuição	1	1,97	1,97
20250399	6182058-1	FU(22350)	Chave Fusível	3	3,52	10,56
20250399	6182060-1	RD(13754)	Religador de Distribuição	392	0,85	333,2



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6182068-1	TD(663058)	Transformador Distribuição	87	3,02	262,74
20250399	6182078-1	TD(14399)	Transformador Distribuição	1	1,6	1,6
20250399	6182079-1	TD(32760)	Transformador Distribuição	1	4,3	4,3
20250399	6182083-1	TD(14486)	Transformador Distribuição	1	3	3
20250399	6182087-1	TD(55776)	Transformador Distribuição	36	3,2	115,2
20250399	6182089-1	TD(41360)	Transformador Distribuição	1	3,62	3,62
20250399	6182091-1	FU(238)	Chave Fusível	98	1,18	115,64
20250399	6182101-1	RD(730621)	Religador de Distribuição	5	1,7	8,5
20250399	6182101-1	RD(730621)	Religador de Distribuição	156	1,77	276,12
20250399	6182102-1	RD(58338284)	Religador de Distribuição	560	2,18	1220,8
20250399	6182102-1	RD(58338284)	Religador de Distribuição	332	2,3	763,6
20250399	6182102-1	RD(58338284)	Religador de Distribuição	2	4,45	8,9
20250399	6182102-1	RD(58338284)	Religador de Distribuição	48	1,22	58,56
20250399	6182104-1	TD(26967)	Transformador Distribuição	27	2,95	79,65
20250399	6182106-1	FU(10427)	Chave Fusível	695	2,48	1723,6
20250399	6182111-1	FU(24821)	Chave Fusível	9	1,57	14,13
20250399	6182120-1	RD(12260)	Religador de Distribuição	371	1,15	426,65
20250399	6182120-1	RD(12260)	Religador de Distribuição	186	7,7	1432,2
20250399	6182123-1	TD(42334)	Transformador Distribuição	1	22,85	22,85
20250399	6182129-1	TD(28602)	Transformador Distribuição	73	6,3	459,9
20250399	6182132-1	TD(36308)	Transformador Distribuição	15	6,5	97,5
20250399	6182132-1	TD(36308)	Transformador Distribuição	36	6,5	234
20250399	6182135-1	TD(31206)	Transformador Distribuição	1	7,35	7,35
20250399	6182139-1	TD(31019)	Transformador Distribuição	1	5,33	5,33



Código do Número Total de Duração СНІ Equipamento Tipo equipamento **Evento** ordem Clientes (h) 20250399 6182143-1 FU(675464) Chave Fusível 10 5,58 55,8 Transformador 20250399 TD(27694) 65 1064,7 6182148-1 16,38 Distribuição FU(15179) 1 19,33 19,33 20250399 6182149-1 Chave Fusível Religador de 100 2568 20250399 6182159-1 RD(727092) 25,68 Distribuição Transformador 20250399 6182162-1 TD(56105404) 1 7,3 7,3 Distribuição Transformador TD(707755) 10 20250399 6182164-1 7,35 73,5 Distribuição Transformador 20250399 TD(707755) 19 139,65 6182164-1 7,35 Distribuição 20250399 6182166-1 FU(29942) 17 6 Chave Fusível 102 FU(27430) 20250399 6182170-1 Chave Fusível 1 5,4 5,4 20250399 6182170-1 FU(27430) Chave Fusível 40 5,4 216 Transformador 20250399 6182175-1 TD(755562) 16 1,05 16,8 Distribuição 20250399 FU(966) Chave Fusível 163 3,08 502,04 6182178-1 20250399 6182179-1 FU(21678) Chave Fusível 1 2,57 2,57 20250399 FU(1789) Chave Fusível 1 3,28 6182180-1 3,28 4 20250399 6182188-1 FU(18673) Chave Fusível 25,27 101,08 9 227,43 20250399 6182188-1 FU(18673) Chave Fusível 25,27 20250399 6182189-1 FU(10419) Chave Fusível 5 2,8 14 18 20250399 6182190-1 FU(1863) Chave Fusível 18,27 328,86 Transformador 64 247,68 20250399 6182197-1 TD(29706) 3,87 Distribuição Transformador 20250399 6182199-1 TD(44389) 1 19,5 19,5 Distribuição Religador de 1 20250399 6182201-1 RD(749312) 3,9 3,9 Distribuição 1 20250399 6182201-1 CF(716029) Chave Faca 0,17 0,17 Religador de 104 20250399 6182201-1 RD(749312) 1,57 163,28 Distribuição Religador de 20250399 6182201-1 RD(749312) 66 3,9 257,4 Distribuição Religador de 4 20250399 6182201-1 RD(749312) 4,08 16,32 Distribuição

Chave Faca

Religador de

Distribuição Transformador

Distribuição

66

1

2

0,17

1,57

20,35

20250399

20250399

20250399

6182201-1

6182201-1

6182203-1

CF(716029)

RD(749312)

TD(685046)

11,22

1,57

40,7



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6182210-1	TD(44199)	Transformador Distribuição	55	3,75	206,25
20250399	6182230-1	TD(34480)	Transformador Distribuição	2	2	4
20250399	6182232-1	FU(14396)	Chave Fusível	9	5,03	45,27
20250399	6182238-1	FU(3118)	Chave Fusível	26	1,7	44,2
20250399	6182243-1	FU(744547)	Chave Fusível	30	3,67	110,1
20250399	6182244-1	TD(5468)	Transformador Distribuição	35	4,28	149,8
20250399	6182254-1	CF(267)	Chave Faca	2	2,02	4,04
20250399	6182254-1	CF(267)	Chave Faca	1367	2,02	2761,3 4
20250399	6182254-1	RD(707924)	Religador de Distribuição	1359	0,37	502,83
20250399	6182254-1	RD(707924)	Religador de Distribuição	4	1,93	7,72
20250399	6182254-1	TD(14492250)	Transformador Distribuição	42	1,17	49,14
20250399	6182254-1	CF(267)	Chave Faca	1	2,02	2,02
20250399	6182254-1	RD(707924)	Religador de Distribuição	1	0,37	0,37
20250399	6182267-1	TD(57613)	Transformador Distribuição	3	5,87	17,61
20250399	6182279-1	CRU01_CRU495 01	Alimentador	2	0,37	0,74
20250399	6182279-1	CRU01_CRU495 01	Alimentador	522	0,37	193,14
20250399	6182279-1	CRU02_CRU495 02	Alimentador	209	0,33	68,97
20250399	6182279-1	CRU02_CRU495 02	Alimentador	824	0,05	41,2
20250399	6182279-1	CRU02_CRU495 02	Alimentador	296	0,05	14,8
20250399	6182279-1	CRU03_CRU495 03	Alimentador	1596	0,37	590,52
20250399	6182279-1	CRU03_CRU495 03	Alimentador	211	0,07	14,77
20250399	6182288-1	FR(23661)	Chave Fusível Religadora	17	2,03	34,51
20250399	6182289-1	TD(676209)	Transformador Distribuição	1	18,53	18,53
20250399	6182290-1	TD(694932)	Transformador Distribuição	3	16,42	49,26
20250399	6182295-1	FU(683690)	Chave Fusível	1	23,72	23,72



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6182299-1	TD(869)	Transformador Distribuição	52	18,78	976,56
20250399	6182302-1	FU(20259)	Chave Fusível	4	4,38	17,52
20250399	6182327-1	TD(677146)	Transformador Distribuição	6	0,45	2,7
20250399	6182330-1	TD(12306607)	Transformador Distribuição	1	6,1	6,1
20250399	6182332-1	TD(11243)	Transformador Distribuição	16	24,1	385,6
20250399	6182336-1	PE(19855477)	Ponto de conexão	1	24,23	24,23
20250399	6182340-1	FU(729598)	Chave Fusível	30	3,02	90,6
20250399	6182364-1	FU(35119)	Chave Fusível	27	19,22	518,94
20250399	6182365-1	TD(14552366)	Transformador Distribuição	1	19,75	19,75
20250399	6182367-1	TD(7311)	Transformador Distribuição	12	1,1	13,2
20250399	6182370-1	FU(22880)	Chave Fusível	2	18,27	36,54
20250399	6182385-1	TD(88838566)	Transformador Distribuição	57	5,78	329,46
20250399	6182387-1	FU(7715)	Chave Fusível	7	1,1	7,7
20250399	6182397-1	FR(14111)	Chave Fusível Religadora	26	18,58	483,08
20250399	6182408-1	TD(692470)	Transformador Distribuição	1	23,85	23,85
20250399	6182412-1	FU(10938)	Chave Fusível	12	16,32	195,84
20250399	6182413-1	TD(708960)	Transformador Distribuição	2	21,63	43,26
20250399	6182420-1	FU(20816)	Chave Fusível	2	4,3	8,6
20250399	6182425-1	TD(35837)	Transformador Distribuição	1	25,17	25,17
20250399	6182428-1	FR(3129)	Chave Fusível Religadora	281	2,7	758,7
20250399	6182432-1	TD(13030)	Transformador Distribuição	1	17,37	17,37
20250399	6182436-1	FU(18070)	Chave Fusível	8	20,38	163,04
20250399	6182446-1	TD(2976)	Transformador Distribuição	56	0,83	46,48
20250399	6182448-1	TD(711001)	Transformador Distribuição	38	3,55	134,9
20250399	6182453-1	TD(7200)	Transformador Distribuição	16	6,73	107,68
20250399	6182461-1	RD(11464)	Religador de Distribuição	155	3,53	547,15



Código do Número Total de Duração СНІ Equipamento Tipo equipamento **Evento** ordem Clientes (h) Religador de 20250399 6182461-1 268 17,65 RD(11464) 4730,2 Distribuição Religador de 20250399 6182461-1 RD(11464) 41 0,18 7,38 Distribuição Chave Fusível 20250399 6182471-1 FR(4706) 15 3,55 53,25 Religadora Transformador 20250399 1 17,55 6182479-1 TD(31764) 17,55 Distribuição Transformador 1 20250399 6182481-1 TD(28267) 16,9 16,9 Distribuição Transformador 94 549,9 20250399 6182486-1 TD(8727) 5,85 Distribuição Transformador 20250399 6182493-1 TD(48617) 1 4,4 4,4 Distribuição 20250399 FU(3553) Chave Fusível 6 4,4 26,4 6182493-1 Transformador 20250399 6182495-1 TD(22247) 1 1,85 1,85 Distribuição Transformador 5 20250399 6182499-1 TD(16328) 3,33 16,65 Distribuição Transformador 20250399 6182508-1 TD(27710) 11 14,88 163,68 Distribuição Transformador 2 20250399 6182510-1 TD(38848) 3,24 1,62 Distribuição 20250399 6182518-1 FU(18085) Chave Fusível 5 18,35 91,75 Transformador 1 20250399 6182519-1 TD(75978036) 24,17 24,17 Distribuição Transformador 20250399 6182525-1 TD(44155) 1 17,83 17,83 Distribuição Transformador 1090,0 TD(699171) 20250399 65 6182530-1 16,77 Distribuição 5 Transformador 20250399 TD(4508709) 1 14,55 6182533-1 14,55 Distribuição Religador de 20250399 6182534-1 RD(38324) 237 3,85 912,45 Distribuição Religador de 9 20250399 6182534-1 RD(38324) 40,95 4,55 Distribuição Religador de 20250399 6182534-1 RD(38324) 17,98 38 683,24 Distribuição 20250399 6182538-1 FU(739387) Chave Fusível 1 17,82 17,82 Chave Fusível 20250399 6182548-1 FR(17689) 20 12,98 259,6 Religadora Transformador 20250399 TD(27227) 1 2,43 6182555-1 2,43 Distribuição Transformador 20250399 TD(29066) 1 6182556-1 5,53 5,53 Distribuição



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6182558-1	TD(736919)	Transformador Distribuição	4	4,57	18,28
20250399	6182559-1	TD(53165)	Transformador Distribuição	1	1,97	1,97
20250399	6182570-1	MIM52_MIM59 515	Alimentador	5	9,55	47,75
20250399	6182570-1	MIM52_MIM59 515	Alimentador	4	9,33	37,32
20250399	6182576-1	FU(758143)	Chave Fusível	224	2,15	481,6
20250399	6182577-1	TD(708816)	Transformador Distribuição	1	15,53	15,53
20250399	6182585-1	RD(8492)	Religador de Distribuição	3	0,35	1,05
20250399	6182585-1	RD(8492)	Religador de Distribuição	4185	0,35	1464,7 5
20250399	6182585-1	RD(8820)	Religador de Distribuição	3	7,02	21,06
20250399	6182585-1	RD(8820)	Religador de Distribuição	1	7,02	7,02
20250399	6182585-1	RD(8820)	Religador de Distribuição	675	1,98	1336,5
20250399	6182585-1	RD(8820)	Religador de Distribuição	411	2,45	1006,9 5
20250399	6182585-1	RD(8820)	Religador de Distribuição	640	2,52	1612,8
20250399	6182585-1	RD(8820)	Religador de Distribuição	1360	2,78	3780,8
20250399	6182585-1	RD(8820)	Religador de Distribuição	107	7,02	751,14
20250399	6182585-1	TD(60166)	Transformador Distribuição	69	2,97	204,93
20250399	6182585-1	RD(8492)	Religador de Distribuição	1	0,35	0,35
20250399	6182604-1	RD(730231)	Religador de Distribuição	38	4,67	177,46
20250399	6182604-1	RD(730231)	Religador de Distribuição	24	5,27	126,48
20250399	6182604-1	RD(730231)	Religador de Distribuição	10	20,27	202,7
20250399	6182608-1	FU(18297)	Chave Fusível	21	21,5	451,5
20250399	6182614-1	FR(650726)	Chave Fusível Religadora	6	16,05	96,3
20250399	6182616-1	TD(656040)	Transformador Distribuição	1	4,72	4,72



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6182622-1	FR(35295)	Chave Fusível Religadora	40	14,13	565,2
20250399	6182631-1	FU(27124)	Chave Fusível	5	16,18	80,9
20250399	6182650-1	RD(127454509)	Religador de Distribuição	1	2,1	2,1
20250399	6182650-1	TD(720094)	Transformador Distribuição	41	8,3	340,3
20250399	6182650-1	RD(127454509)	Religador de Distribuição	493	2,1	1035,3
20250399	6182659-1	TD(4116)	Transformador Distribuição	71	5,43	385,53
20250399	6182673-1	FU(37266)	Chave Fusível	4	18,73	74,92
20250399	6182674-1	FU(4316)	Chave Fusível	17	14,5	246,5
20250399	6182677-1	TD(45663)	Transformador Distribuição	6	1,62	9,72
20250399	6182678-1	FU(24888)	Chave Fusível	1	14,85	14,85
20250399	6182680-1	FR(20130)	Chave Fusível Religadora	19	12,85	244,15
20250399	6182686-1	TD(5298808)	Transformador Distribuição	1	19,35	19,35
20250399	6182700-1	FU(754882)	Chave Fusível	3	14,5	43,5
20250399	6182702-1	TD(696569)	Transformador Distribuição	31	14,23	441,13
20250399	6182704-1	FU(8297)	Chave Fusível	87	3,58	311,46
20250399	6182705-1	RD(25026)	Religador de Distribuição	131	0,05	6,55
20250399	6182705-1	RD(25026)	Religador de Distribuição	44	1,68	73,92
20250399	6182705-1	RD(25026)	Religador de Distribuição	145	3,08	446,6
20250399	6182705-1	RD(25026)	Religador de Distribuição	43	4,2	180,6
20250399	6182705-1	RD(25026)	Religador de Distribuição	4	16,35	65,4
20250399	6182706-1	TD(652304)	Transformador Distribuição	1	18,18	18,18
20250399	6182720-1	TD(2398)	Transformador Distribuição	53	3,67	194,51
20250399	6182724-1	FU(35296)	Chave Fusível	24	25,6	614,4
20250399	6182749-1	FR(38618)	Chave Fusível Religadora	134	4,08	546,72
20250399	6182770-1	FU(40852)	Chave Fusível	1	22,22	22,22
20250399	6182772-1	TD(57385)	Transformador Distribuição	1	2,1	2,1



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6182786-1	TD(54535)	Transformador Distribuição	104	3,03	315,12
20250399	6182787-1	FU(30345)	Chave Fusível	6	20,43	122,58
20250399	6182793-1	RD(730609)	Religador de Distribuição	1	3,47	3,47
20250399	6182793-1	RD(730609)	Religador de Distribuição	1	4,68	4,68
20250399	6182793-1	RD(730609)	Religador de Distribuição	81	3,47	281,07
20250399	6182793-1	RD(730609)	Religador de Distribuição	25	8,17	204,25
20250399	6182793-1	RD(730609)	Religador de Distribuição	265	8,32	2204,8
20250399	6182793-1	RD(730609)	Religador de Distribuição	10	3,2	32
20250399	6182793-1	RD(730609)	Religador de Distribuição	71	4,68	332,28
20250399	6182802-1	TD(652229)	Transformador Distribuição	13	4,33	56,29
20250399	6182815-1	RD(16125)	Religador de Distribuição	37	1,43	52,91
20250399	6182815-1	RD(16125)	Religador de Distribuição	84	1,68	141,12
20250399	6182816-1	TD(11779)	Transformador Distribuição	1	12,38	12,38
20250399	6182828-1	TD(687738)	Transformador Distribuição	77	2,2	169,4
20250399	6182847-1	TD(673587)	Transformador Distribuição	4	19	76
20250399	6182850-1	TD(21216)	Transformador Distribuição	1	19,15	19,15
20250399	6182857-1	FU(41097)	Chave Fusível	4	16,3	65,2
20250399	6182869-1	TD(20876)	Transformador Distribuição	41	2,73	111,93
20250399	6182870-1	TD(32760)	Transformador Distribuição	1	15,07	15,07
20250399	6182876-1	TD(38043)	Transformador Distribuição	2	17,23	34,46
20250399	6182879-1	FR(11670)	Chave Fusível Religadora	14	13,97	195,58
20250399	6182886-1	FR(19960)	Chave Fusível Religadora	21	13,35	280,35
20250399	6182891-1	TD(57465)	Transformador Distribuição	1	16,95	16,95



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6182894-1	RD(696759)	Religador de Distribuição	88	0,82	72,16
20250399	6182894-1	RD(696759)	Religador de Distribuição	517	1,55	801,35
20250399	6182894-1	RD(696759)	Religador de Distribuição	75	2,22	166,5
20250399	6182894-1	CF(29034)	Chave Faca	460	0,58	266,8
20250399	6182894-1	CF(29034)	Chave Faca	57	16,37	933,09
20250399	6182894-1	RD(696759)	Religador de Distribuição	5	0,82	4,1
20250399	6182899-1	FR(7213)	Chave Fusível Religadora	5	23,48	117,4
20250399	6182900-1	FU(16580)	Chave Fusível	24	9,17	220,08
20250399	6182910-1	FR(14684)	Chave Fusível Religadora	24	14,17	340,08
20250399	6182919-1	FU(6508)	Chave Fusível	292	1,95	569,4
20250399	6182925-1	TD(57550)	Transformador Distribuição	1	14,82	14,82
20250399	6182926-1	TD(14507)	Transformador Distribuição	3	11,17	33,51
20250399	6182929-1	TD(673759)	Transformador Distribuição	8	1,5	12
20250399	6182932-1	RD(16125)	Religador de Distribuição	2	12,43	24,86
20250399	6182932-1	RD(16125)	Religador de Distribuição	5	14,17	70,85
20250399	6182932-1	RD(16125)	Religador de Distribuição	91	15,12	1375,9 2
20250399	6182932-1	RD(16125)	Religador de Distribuição	5	17,88	89,4
20250399	6182932-1	RD(16125)	Religador de Distribuição	18	20,95	377,1
20250399	6182932-1	RD(16125)	Religador de Distribuição	7	2,55	17,85
20250399	6182932-1	RD(16125)	Religador de Distribuição	9	4,17	37,53
20250399	6182932-1	RD(16125)	Religador de Distribuição	24	5,15	123,6
20250399	6182932-1	RD(16125)	Religador de Distribuição	58	5,62	325,96
20250399	6182940-1	TD(2455)	Transformador Distribuição	101	8,98	906,98
20250399	6182960-1	TD(27263)	Transformador Distribuição	1	16,77	16,77



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6182963-1	TD(21999)	Transformador Distribuição	72	8,72	627,84
20250399	6182967-1	FU(6096)	Chave Fusível	265	4,45	1179,2 5
20250399	6182971-1	FU(21429)	Chave Fusível	24	9,87	236,88
20250399	6182978-1	CGB01_CGB495 13	Alimentador	1244	1,25	1555
20250399	6182978-1	CGB01_CGB495 13	Alimentador	1615	2,23	3601,4 5
20250399	6182978-1	CGB01_CGB495 13	Alimentador	586	6,3	3691,8
20250399	6182978-1	CGB01_CGB495 13	Alimentador	130	9,48	1232,4
20250399	6183001-1	RD(9504)	Religador de Distribuição	38	8,07	306,66
20250399	6183001-1	RD(9504)	Religador de Distribuição	19	9,57	181,83
20250399	6183001-1	RD(9504)	Religador de Distribuição	22	5	110
20250399	6183001-1	RD(9504)	Religador de Distribuição	1	8,07	8,07
20250399	6183007-1	FR(11136)	Chave Fusível Religadora	86	10,12	870,32
20250399	6183016-1	TD(32698)	Transformador Distribuição	2	5,75	11,5
20250399	6183020-1	RD(723403)	Religador de Distribuição	60	7,47	448,2
20250399	6183020-1	RD(723403)	Religador de Distribuição	89	8,58	763,62
20250399	6183020-1	RD(723403)	Religador de Distribuição	28	8,77	245,56
20250399	6183020-1	RD(723403)	Religador de Distribuição	39	9,2	358,8
20250399	6183036-1	FR(24397)	Chave Fusível Religadora	21	6,95	145,95
20250399	6183038-1	TD(664778)	Transformador Distribuição	1	10,52	10,52
20250399	6183041-1	TD(59376)	Transformador Distribuição	3	13,2	39,6
20250399	6183043-1	FR(8073)	Chave Fusível Religadora	81	3,72	301,32
20250399	6183048-1	FU(736147)	Chave Fusível	4	3,35	13,4
20250399	6183048-1	FU(736147)	Chave Fusível	2	3,35	6,7
20250399	6183051-1	RD(694344)	Religador de Distribuição	68	5,52	375,36



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6183054-1	FU(21542)	Chave Fusível	7	12,95	90,65
20250399	6183056-1	FU(30384)	Chave Fusível	54	7,35	396,9
20250399	6183056-1	FU(30384)	Chave Fusível	1	7,35	7,35
20250399	6183057-1	FR(657038)	Chave Fusível Religadora	30	6,9	207
20250399	6183058-1	FU(721225)	Chave Fusível	1	10,38	10,38
20250399	6183063-1	TD(35740)	Transformador Distribuição	1	10,6	10,6
20250399	6183064-1	TD(25934)	Transformador Distribuição	1	11,73	11,73
20250399	6183071-1	TD(29892)	Transformador Distribuição	63	3,73	234,99
20250399	6183072-1	FR(10215)	Chave Fusível Religadora	14	3,28	45,92
20250399	6183074-1	FU(17571)	Chave Fusível	1	10,48	10,48
20250399	6183076-1	FU(29943)	Chave Fusível	6	10,27	61,62
20250399	6183077-1	TD(34218886)	Transformador Distribuição	1	9,42	9,42
20250399	6183079-1	TD(41417)	Transformador Distribuição	1	4,88	4,88
20250399	6183080-1	FU(18422)	Chave Fusível	7	12,88	90,16
20250399	6183081-1	FR(758304)	Chave Fusível Religadora	9	3,12	28,08
20250399	6183086-1	FR(38666)	Chave Fusível Religadora	1	12,43	12,43
20250399	6183086-1	FR(38666)	Chave Fusível Religadora	11	12,43	136,73
20250399	6183086-1	FU(27430)	Chave Fusível	29	2,12	61,48
20250399	6183087-1	TD(56930)	Transformador Distribuição	2	2,78	5,56
20250399	6183088-1	FU(16695)	Chave Fusível	2	9,25	18,5
20250399	6183090-1	TD(12933)	Transformador Distribuição	2	5,02	10,04
20250399	6183091-1	TD(47333)	Transformador Distribuição	3	2,35	7,05
20250399	6183092-1	FR(1688)	Chave Fusível Religadora	1	7,55	7,55
20250399	6183092-1	FR(1688)	Chave Fusível Religadora	9	7,55	67,95
20250399	6183099-1	FU(22300)	Chave Fusível	13	10,77	140,01
20250399	6183101-1	TD(23845)	Transformador Distribuição	1	10,1	10,1
20250399	6183102-1	FU(19285)	Chave Fusível	12	5,38	64,56



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6183108-1	TD(13159)	Transformador Distribuição	2	9,9	19,8
20250399	6183113-1	TD(51835)	Transformador Distribuição	1	6,35	6,35
20250399	6183114-1	FU(17288)	Chave Fusível	7	4,52	31,64
20250399	6183115-1	FU(18968)	Chave Fusível	2	4,23	8,46
20250399	6183116-1	FU(744547)	Chave Fusível	30	4,1	123
20250399	6183126-1	FU(36511882)	Chave Fusível	4	2,9	11,6
20250399	6183129-1	TD(50863)	Transformador Distribuição	4	4,1	16,4
20250399	6183131-1	TD(29641486)	Transformador Distribuição	2	4,28	8,56
20250399	6183132-1	FR(31282)	Chave Fusível Religadora	10	11,93	119,3
20250399	6183136-1	CF(20155)	Chave Faca	3	9,77	29,31
20250399	6183137-1	FU(731221)	Chave Fusível	6	2,48	14,88
20250399	6183139-1	TD(49607)	Transformador Distribuição	1	4,03	4,03
20250399	6183141-1	TD(18318)	Transformador Distribuição	1	3,28	3,28
20250399	6183142-1	TD(44975357)	Transformador Distribuição	1	28,82	28,82
20250399	6183144-1	TD(14080)	Transformador Distribuição	1	9,98	9,98
20250399	6183145-1	TD(15335)	Transformador Distribuição	1	5,22	5,22
20250399	6183147-1	TD(660245)	Transformador Distribuição	4	6,5	26
20250399	6183148-1	FU(729266)	Chave Fusível	1	2,17	2,17
20250399	6183152-1	TD(18712)	Transformador Distribuição	1	3,92	3,92
20250399	6183163-1	TD(16529)	Transformador Distribuição	1	4,97	4,97
20250399	6183164-1	FR(25245)	Chave Fusível Religadora	20	13,87	277,4
20250399	6183164-1	FU(41627)	Chave Fusível	7	17,9	125,3
20250399	6183164-1	CF(25258)	Chave Faca	20	5,58	111,6
20250399	6183169-1	TD(51962)	Transformador Distribuição	1	7,52	7,52
20250399	6183170-1	TD(49757)	Transformador Distribuição	23	3,17	72,91
20250399	6183172-1	FU(3697)	Chave Fusível	6	4,75	28,5
20250399	6183179-1	TD(29716)	Transformador Distribuição	29	13,65	395,85



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6183181-1	TD(19733)	Transformador Distribuição	2	11,1	22,2
20250399	6183181-1	FR(11753)	Chave Fusível Religadora	14	11,1	155,4
20250399	6183182-1	TD(31939)	Transformador Distribuição	1	3,87	3,87
20250399	6183189-1	TD(25039)	Transformador Distribuição	1	4,62	4,62
20250399	6183191-1	FU(733117)	Chave Fusível	6	4,22	25,32
20250399	6183192-1	FU(693443)	Chave Fusível	20	13,55	271
20250399	6183201-1	TD(675968)	Transformador Distribuição	1	3	3
20250399	6183202-1	TD(5960)	Transformador Distribuição	37	1,83	67,71
20250399	6183204-1	FU(12459)	Chave Fusível	4	2,48	9,92
20250399	6183205-1	TD(32352)	Transformador Distribuição	1	9,58	9,58
20250399	6183211-1	FU(9586)	Chave Fusível	78	2,83	220,74
20250399	6183215-1	TD(42421)	Transformador Distribuição	2	6,83	13,66
20250399	6183216-1	TD(25089)	Transformador Distribuição	1	6,27	6,27
20250399	6183220-1	TD(36753)	Transformador Distribuição	2	2,6	5,2
20250399	6183222-1	FU(19765)	Chave Fusível	4	6,27	25,08
20250399	6183224-1	TD(39683)	Transformador Distribuição	1	4,65	4,65
20250399	6183225-1	TD(1289)	Transformador Distribuição	109	4,78	521,02
20250399	6183229-1	TD(32657)	Transformador Distribuição	1	2,27	2,27
20250399	6183230-1	FU(17572)	Chave Fusível	1	31,35	31,35
20250399	6183230-1	FU(17572)	Chave Fusível	6	31,35	188,1
20250399	6183235-1	TD(54891)	Transformador Distribuição	1	7,82	7,82
20250399	6183239-1	TD(44384)	Transformador Distribuição	1	9,63	9,63
20250399	6183243-1	TD(32703)	Transformador Distribuição	1	1,72	1,72
20250399	6183247-1	FU(734635)	Chave Fusível	1	5	5
20250399	6183249-1	FU(17038)	Chave Fusível	5	2,7	13,5
20250399	6183251-1	FR(709098)	Chave Fusível Religadora	19	4,02	76,38



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6183254-1	TD(34145)	Transformador Distribuição	2	3,7	7,4
20250399	6183264-1	TD(28066)	Transformador Distribuição	1	2,6	2,6
20250399	6183267-1	FU(16721)	Chave Fusível	1	3,35	3,35
20250399	6183268-1	FR(749534)	Chave Fusível Religadora	5	5,32	26,6
20250399	6183272-1	FU(19448)	Chave Fusível	1	8,08	8,08
20250399	6183276-1	TD(660465)	Transformador Distribuição	2	27,43	54,86
20250399	6183288-1	TD(17392)	Transformador Distribuição	1	5,37	5,37
20250399	6183289-1	TD(31248)	Transformador Distribuição	7	4,33	30,31
20250399	6183292-1	FU(19290)	Chave Fusível	13	5,87	76,31
20250399	6183293-1	TD(704555)	Transformador Distribuição	1	6,42	6,42
20250399	6183300-1	TD(16019)	Transformador Distribuição	1	4,62	4,62
20250399	6183302-1	FU(7929)	Chave Fusível	2	8,77	17,54
20250399	6183309-1	FU(733710)	Chave Fusível	1	3,53	3,53
20250399	6183310-1	TD(686862)	Transformador Distribuição	4	6,62	26,48
20250399	6183318-1	FU(29952)	Chave Fusível	8	13,5	108
20250399	6183319-1	TD(672325)	Transformador Distribuição	2	1,23	2,46
20250399	6183320-1	FU(17501)	Chave Fusível	1	5,75	5,75
20250399	6183330-1	TD(38423)	Transformador Distribuição	7	3,75	26,25
20250399	6183331-1	TD(44211)	Transformador Distribuição	1	7,12	7,12
20250399	6183336-1	TD(728142)	Transformador Distribuição	1	13,52	13,52
20250399	6183339-1	TD(707864)	Transformador Distribuição	2	5,62	11,24
20250399	6183346-1	FR(2168)	Chave Fusível Religadora	42	11,82	496,44
20250399	6183359-1	TD(3237677)	Transformador Distribuição	2	6,38	12,76
20250399	6183361-1	TD(10603)	Transformador Distribuição	54	3,43	185,22
20250399	6183362-1	TD(29443)	Transformador Distribuição	2	3,27	6,54



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6183366-1	TD(14756)	Transformador Distribuição	3	6,58	19,74
20250399	6183371-1	TD(45783)	Transformador Distribuição	6	1,8	10,8
20250399	6183378-1	TD(34599)	Transformador Distribuição	1	2,52	2,52
20250399	6183389-1	TD(47123)	Transformador Distribuição	1	5,62	5,62
20250399	6183391-1	TD(79151302)	Transformador Distribuição	1	5,53	5,53
20250399	6183393-1	RD(735967)	Religador de Distribuição	14	5,62	78,68
20250399	6183393-1	RD(735967)	Religador de Distribuição	2	5,83	11,66
20250399	6183393-1	RD(735967)	Religador de Distribuição	57	5,9	336,3
20250399	6183401-1	TD(22633)	Transformador Distribuição	1	2,28	2,28
20250399	6183409-1	TD(79653704)	Transformador Distribuição	1	5,08	5,08
20250399	6183415-1	TD(34174)	Transformador Distribuição	1	5,6	5,6
20250399	6183421-1	TD(33957)	Transformador Distribuição	1	5,73	5,73
20250399	6183422-1	TD(43534)	Transformador Distribuição	1	2,82	2,82
20250399	6183429-1	TD(11656)	Transformador Distribuição	1	4,42	4,42
20250399	6183433-1	TD(697574)	Transformador Distribuição	1	5,87	5,87
20250399	6183446-1	TD(664554)	Transformador Distribuição	1	7,8	7,8
20250399	6183450-1	FU(23784)	Chave Fusível	2	3,27	6,54
20250399	6183457-1	FU(22978)	Chave Fusível	2	4,03	8,06
20250399	6183464-1	FU(16047)	Chave Fusível	17	5,47	92,99
20250399	6183482-1	TD(32167)	Transformador Distribuição	2	3,95	7,9
20250399	6183495-1	TD(670466)	Transformador Distribuição	1	5,42	5,42
20250399	6183496-1	FU(26689)	Chave Fusível	13	1	13
20250399	6183497-1	FR(29539)	Chave Fusível Religadora	11	9,78	107,58
20250399	6183497-1	FR(29539)	Chave Fusível Religadora	1	9,78	9,78



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6183511-1	TD(29775)	Transformador Distribuição	1	8,17	8,17
20250399	6183514-1	FU(39585)	Chave Fusível	15	26,77	401,55
20250399	6183514-1	FU(39585)	Chave Fusível	1	26,77	26,77
20250399	6183518-1	FU(24564)	Chave Fusível	4	7,83	31,32
20250399	6183523-1	TD(6677)	Transformador Distribuição	93	0,57	53,01
20250399	6183523-1	TD(6677)	Transformador Distribuição	2	0,57	1,14
20250399	6183535-1	TD(52727)	Transformador Distribuição	59	3,22	189,98
20250399	6183548-1	TD(714802)	Transformador Distribuição	1	6,63	6,63
20250399	6183555-1	TD(689405)	Transformador Distribuição	5	7,92	39,6
20250399	6183577-1	FU(8371)	Chave Fusível	1	5,63	5,63
20250399	6183580-1	PE(227820993)	Ponto de conexão	1	6,82	6,82
20250399	6183583-1	RD(694344)	Religador de Distribuição	1	2,95	2,95
20250399	6183583-1	RD(694344)	Religador de Distribuição	26	0,35	9,1
20250399	6183583-1	[MT]PA(13317)	Alimentador	41	5,35	219,35
20250399	6183586-1	TD(41936)	Transformador Distribuição	1	28,88	28,88
20250399	6183590-1	FU(17130)	Chave Fusível	4	10,18	40,72
20250399	6183592-1	TD(55729)	Transformador Distribuição	1	2,93	2,93
20250399	6183593-1	FU(22602)	Chave Fusível	5	3,17	15,85
20250399	6183595-1	TD(19023)	Transformador Distribuição	1	3,68	3,68
20250399	6183596-1	TD(56582)	Transformador Distribuição	1	6,43	6,43
20250399	6183597-1	TD(57281)	Transformador Distribuição	1	4,03	4,03
20250399	6183599-1	TD(680666)	Transformador Distribuição	1	7,95	7,95
20250399	6183616-1	FU(737435)	Chave Fusível	2	7,27	14,54
20250399	6183617-1	TD(13971)	Transformador Distribuição	10	3,2	32
20250399	6183626-1	TD(26367)	Transformador Distribuição	1	4,72	4,72
20250399	6183644-1	FU(23672)	Chave Fusível	1	6,67	6,67
20250399	6183644-1	TD(18358)	Transformador Distribuição	1	13,17	13,17



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6183646-1	TD(43969)	Transformador Distribuição	3	1,98	5,94
20250399	6183661-1	FR(10164)	Chave Fusível Religadora	42	2,35	98,7
20250399	6183683-1	TD(670131)	Transformador Distribuição	1	3,08	3,08
20250399	6183686-1	FU(5924)	Chave Fusível	312	2,57	801,84
20250399	6183707-1	FU(685427)	Chave Fusível	3	2,82	8,46
20250399	6183708-1	TD(690587)	Transformador Distribuição	1	2,02	2,02
20250399	6183709-1	TD(61298)	Transformador Distribuição	1	3,7	3,7
20250399	6183724-1	FR(15653)	Chave Fusível Religadora	29	4,3	124,7
20250399	6183726-1	TD(17673)	Transformador Distribuição	1	7,48	7,48
20250399	6183735-1	TD(35593)	Transformador Distribuição	2	4,9	9,8
20250399	6183736-1	TD(45228)	Transformador Distribuição	1	9,85	9,85
20250399	6183740-1	TD(18890)	Transformador Distribuição	1	6,05	6,05
20250399	6183742-1	TD(38068)	Transformador Distribuição	2	20,77	41,54
20250399	6183745-1	TD(29826)	Transformador Distribuição	2	2,27	4,54
20250399	6183746-1	TD(704359)	Transformador Distribuição	1	3,3	3,3
20250399	6183748-1	TD(48205)	Transformador Distribuição	3	4,7	14,1
20250399	6183764-1	FU(17176)	Chave Fusível	3	5,25	15,75
20250399	6183768-1	TD(23535)	Transformador Distribuição	2	23,02	46,04
20250399	6183780-1	FU(17692)	Chave Fusível	2	6,37	12,74
20250399	6183782-1	PE(210310987)	Ponto de conexão	1	7,85	7,85
20250399	6183792-1	TD(699076)	Transformador Distribuição	3	5,22	15,66
20250399	6183811-1	FU(709292)	Chave Fusível	16	19,52	312,32
20250399	6183813-1	FU(10207)	Chave Fusível	14	4,28	59,92
20250399	6183818-1	RD(666328)	Religador de Distribuição	33	2,3	75,9
20250399	6183818-1	RD(666328)	Religador de	9	25,53	229,77

Distribuição

RD(666328)

229,77

25,53



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6183818-1	RD(666328)	Religador de Distribuição	50	25,53	1276,5
20250399	6183823-1	TD(22128)	Transformador Distribuição	1	5,52	5,52
20250399	6183829-1	TD(56249)	Transformador Distribuição	5	3,53	17,65
20250399	6183833-1	TD(3833)	Transformador Distribuição	185	1,98	366,3
20250399	6183833-1	TD(3833)	Transformador Distribuição	7	1,98	13,86
20250399	6183835-1	TD(33421)	Transformador Distribuição	1	2,98	2,98
20250399	6183838-1	FU(16133)	Chave Fusível	11	7,37	81,07
20250399	6183845-1	TD(678008)	Transformador Distribuição	1	1,12	1,12
20250399	6183856-1	TD(744292)	Transformador Distribuição	10	4,15	41,5
20250399	6183859-1	TD(703677)	Transformador Distribuição	28	4,15	116,2
20250399	6183861-1	TD(61606)	Transformador Distribuição	2	5,73	11,46
20250399	6183867-1	FR(41722)	Chave Fusível Religadora	46	23,37	1075,0
20250399	6183876-1	FU(20244)	Chave Fusível	2	2,12	4,24
20250399	6183877-1	FU(23620)	Chave Fusível	2	1,37	2,74
20250399	6183880-1	TD(17594)	Transformador Distribuição	1	19,9	19,9
20250399	6183886-1	FU(13978)	Chave Fusível	2	21,5	43
20250399	6183899-1	FU(26094)	Chave Fusível	1	6,13	6,13
20250399	6183901-1	FU(26167636)	Chave Fusível	21	8,85	185,85
20250399	6183907-1	TD(45380)	Transformador Distribuição	1	3	3
20250399	6183915-1	FU(22078)	Chave Fusível	1	2,08	2,08
20250399	6183916-1	PE(13755130)	Ponto de conexão	1	14,08	14,08
20250399	6183916-1	TD(10601)	Transformador Distribuição	21	10,15	213,15
20250399	6183924-1	FU(686907)	Chave Fusível	10	2,38	23,8
20250399	6183925-1	TD(34921)	Transformador Distribuição	1	25,52	25,52
20250399	6183931-1	TD(19428)	Transformador Distribuição	2	17,23	34,46
20250399	6183932-1	RD(727077)	Religador de Distribuição	1	26,02	26,02



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6183932-1	RD(727077)	Religador de Distribuição	78	26,02	2029,5 6
20250399	6183941-1	TD(24085)	Transformador Distribuição	5	20,55	102,75
20250399	6183943-1	TD(49607)	Transformador Distribuição	1	5,38	5,38
20250399	6183950-1	TD(27593)	Transformador Distribuição	1	30,02	30,02
20250399	6183951-1	RD(745865)	Religador de Distribuição	49	6,8	333,2
20250399	6183951-1	RD(745865)	Religador de Distribuição	9	7,1	63,9
20250399	6183964-1	FU(733109)	Chave Fusível	1	23,63	23,63
20250399	6183968-1	TD(50827)	Transformador Distribuição	1	2,12	2,12
20250399	6183973-1	FR(35295)	Chave Fusível Religadora	40	3,2	128
20250399	6183974-1	FU(23558)	Chave Fusível	8	9,62	76,96
20250399	6183975-1	TD(12933)	Transformador Distribuição	2	22,72	45,44
20250399	6183978-1	FU(16737)	Chave Fusível	2	14,2	28,4
20250399	6183990-1	TD(705062)	Transformador Distribuição	1	17,15	17,15
20250399	6183992-1	TD(32091)	Transformador Distribuição	2	2,05	4,1
20250399	6183994-1	TD(664564)	Transformador Distribuição	1	36,93	36,93
20250399	6183994-1	FU(664535)	Chave Fusível	4	12,8	51,2
20250399	6183996-1	TD(663241)	Transformador Distribuição	1	5,38	5,38
20250399	6184003-1	TD(55049)	Transformador Distribuição	1	15,02	15,02
20250399	6184004-1	RD(730247)	Religador de Distribuição	2	4,5	9
20250399	6184004-1	RD(730247)	Religador de Distribuição	4	4,78	19,12
20250399	6184004-1	RD(730247)	Religador de Distribuição	5	5,32	26,6
20250399	6184004-1	RD(730247)	Religador de Distribuição	73	1,5	109,5
20250399	6184004-1	RD(730247)	Religador de Distribuição	56	0,87	48,72
20250399	6184004-1	RD(730247)	Religador de Distribuição	6	1,7	10,2



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6184014-1	BOD01_BOD495 01	Alimentador	3142	4	12568
20250399	6184014-1	BOD51_BOD595 02	Alimentador	644	4	2576
20250399	6184014-1	RD(700910)	Religador de Distribuição	68	3,98	270,64
20250399	6184014-1	RD(700910)	Religador de Distribuição	37	0,1	3,7
20250399	6184014-1	TD(45977)	Transformador Distribuição	1	0,6	0,6
20250399	6184014-1	RD(700910)	Religador de Distribuição	13	3,05	39,65
20250399	6184014-1	RD(700910)	Religador de Distribuição	5	2,57	12,85
20250399	6184014-1	RD(700910)	Religador de Distribuição	15	2,33	34,95
20250399	6184014-1	RD(700910)	Religador de Distribuição	17	0,95	16,15
20250399	6184014-1	RD(700910)	Religador de Distribuição	1	3,93	3,93
20250399	6184016-1	FU(727538)	Chave Fusível	1	9,22	9,22
20250399	6184026-1	TD(27242)	Transformador Distribuição	1	4,45	4,45
20250399	6184032-1	TD(57393)	Transformador Distribuição	4	3,68	14,72
20250399	6184033-1	TD(28296)	Transformador Distribuição	1	2,88	2,88
20250399	6184036-1	TD(652573)	Transformador Distribuição	1	17,17	17,17
20250399	6184037-1	TD(38043)	Transformador Distribuição	2	33,43	66,86
20250399	6184042-1	TD(45943)	Transformador Distribuição	1	4,05	4,05
20250399	6184044-1	TD(40573)	Transformador Distribuição	1	4,2	4,2
20250399	6184058-1	FU(18071)	Chave Fusível	4	7,32	29,28
20250399	6184066-1	TD(653893)	Transformador Distribuição	2	21,8	43,6
20250399	6184068-1	TD(23066)	Transformador Distribuição	2	20,42	40,84
20250399	6184070-1	FU(17500)	Chave Fusível	1	3,18	3,18
20250399	6184074-1	TD(680468)	Transformador Distribuição	2	17,5	35
20250399	6184078-1	TD(19948)	Transformador Distribuição	1	16,2	16,2



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6184082-1	FU(12660)	Chave Fusível	6	1,47	8,82
20250399	6184088-1	TD(58746)	Transformador Distribuição	1	3,85	3,85
20250399	6184092-1	FU(18381)	Chave Fusível	3	15,75	47,25
20250399	6184130-1	FR(28914)	Chave Fusível Religadora	8	14,57	116,56
20250399	6184133-1	TD(25039)	Transformador Distribuição	1	17,15	17,15
20250399	6184136-1	TD(15233)	Transformador Distribuição	3	21,9	65,7
20250399	6184137-1	TD(31966)	Transformador Distribuição	1	3,28	3,28
20250399	6184138-1	TD(35334)	Transformador Distribuição	1	14,95	14,95
20250399	6184152-1	FU(20106)	Chave Fusível	3	22,33	66,99
20250399	6184156-1	TD(56287)	Transformador Distribuição	2	14,42	28,84
20250399	6184158-1	TD(17193)	Transformador Distribuição	1	13,92	13,92
20250399	6184159-1	FU(30800)	Chave Fusível	7	0,7	4,9
20250399	6184162-1	FU(20376)	Chave Fusível	2	1,85	3,7
20250399	6184165-1	TD(674977)	Transformador Distribuição	1	5,13	5,13
20250399	6184166-1	FU(20127)	Chave Fusível	7	20,08	140,56
20250399	6184172-1	TD(44468)	Transformador Distribuição	3	13,95	41,85
20250399	6184179-1	TD(718928)	Transformador Distribuição	58	2,05	118,9
20250399	6184192-1	FU(11912)	Chave Fusível	2	2,3	4,6
20250399	6184208-1	TD(7815)	Transformador Distribuição	1	1,57	1,57
20250399	6184208-1	PE(19401726)	Ponto de conexão	1	1,57	1,57
20250399	6184208-1	TD(7815)	Transformador Distribuição	51	1,57	80,07
20250399	6184213-1	TD(655690)	Transformador Distribuição	1	16,25	16,25
20250399	6184234-1	FU(7565)	Chave Fusível	272	0,92	250,24
20250399	6184251-1	PE(231231292)	Ponto de conexão	1	2,17	2,17
20250399	6184265-1	FU(26014)	Chave Fusível	7	17,43	122,01
20250399	6184269-1	TD(20391)	Transformador Distribuição	1	17,48	17,48
20250399	6184272-1	TD(12236)	Transformador Distribuição	1	10,13	10,13



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6184274-1	FU(30800)	Chave Fusível	7	13,58	95,06
20250399	6184279-1	TD(14850)	Transformador Distribuição	1	17,37	17,37
20250399	6184285-1	TD(39118)	Transformador Distribuição	1	15,33	15,33
20250399	6184308-1	TD(36211)	Transformador Distribuição	1	14,02	14,02
20250399	6184312-1	RD(748435)	Religador de Distribuição	1	9,93	9,93
20250399	6184312-1	RD(748435)	Religador de Distribuição	11	13,03	143,33
20250399	6184313-1	FU(673830)	Chave Fusível	1	19,17	19,17
20250399	6184320-1	RD(722647)	Religador de Distribuição	73	2,72	198,56
20250399	6184333-1	FR(21612)	Chave Fusível Religadora	55	10,75	591,25
20250399	6184336-1	TD(47328)	Transformador Distribuição	1	16,47	16,47
20250399	6184338-1	TD(47273)	Transformador Distribuição	1	12,15	12,15
20250399	6184340-1	FU(23880)	Chave Fusível	12	20,85	250,2
20250399	6184346-1	FU(7565)	Chave Fusível	270	9,43	2546,1
20250399	6184357-1	FR(24749)	Chave Fusível Religadora	16	11,78	188,48
20250399	6184365-1	FR(24397)	Chave Fusível Religadora	21	11,25	236,25
20250399	6184366-1	FR(18011)	Chave Fusível Religadora	1	3,62	3,62
20250399	6184366-1	FR(18011)	Chave Fusível Religadora	16	3,62	57,92
20250399	6184370-1	FR(26627)	Chave Fusível Religadora	5	15,55	77,75
20250399	6184370-1	FR(26627)	Chave Fusível Religadora	3	29,73	89,19
20250399	6184374-1	FU(27998)	Chave Fusível	2	4,77	9,54
20250399	6184375-1	FU(26878)	Chave Fusível	4	8,7	34,8
20250399	6184379-1	TD(44955)	Transformador Distribuição	1	3,43	3,43
20250399	6184383-1	TD(55159)	Transformador Distribuição	1	3,7	3,7
20250399	6184384-1	TD(674674)	Transformador Distribuição	1	2,72	2,72
20250399	6184388-1	FU(24494)	Chave Fusível	9	8,9	80,1



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6184390-1	TD(31051)	Transformador Distribuição	1	4,57	4,57
20250399	6184392-1	FR(11753)	Chave Fusível Religadora	16	4,43	70,88
20250399	6184395-1	TD(40378)	Transformador Distribuição	1	6,65	6,65
20250399	6184396-1	FU(19765)	Chave Fusível	4	5,33	21,32
20250399	6184397-1	FU(713358)	Chave Fusível	3	4,15	12,45
20250399	6184404-1	FU(19499)	Chave Fusível	56	3,23	180,88
20250399	6184406-1	TD(8423)	Transformador Distribuição	1	4,43	4,43
20250399	6184409-1	FU(14421)	Chave Fusível	3	5,95	17,85
20250399	6184410-1	FU(678086)	Chave Fusível	2	9,7	19,4
20250399	6184411-1	TD(6)	Transformador Distribuição	84	3,97	333,48
20250399	6184421-1	FU(739244)	Chave Fusível	8	15,12	120,96
20250399	6184421-1	FU(739244)	Chave Fusível	1	15,12	15,12
20250399	6184422-1	TD(1323)	Transformador Distribuição	1	2,03	2,03
20250399	6184428-1	FU(113614946)	Chave Fusível	121	2,4	290,4
20250399	6184435-1	TD(6726)	Transformador Distribuição	112	4,63	518,56
20250399	6184444-1	FU(18082)	Chave Fusível	3	5,48	16,44
20250399	6184444-1	FU(18082)	Chave Fusível	1	9,7	9,7
20250399	6184462-1	TD(27998)	Transformador Distribuição	1	5,78	5,78
20250399	6184463-1	FU(8062)	Chave Fusível	9	5,47	49,23
20250399	6184465-1	FU(18638)	Chave Fusível	2	9,05	18,1
20250399	6184472-1	TD(21478)	Transformador Distribuição	2	0,67	1,34
20250399	6184472-1	FU(18070)	Chave Fusível	2	20,15	40,3
20250399	6184473-1	TD(35094)	Transformador Distribuição	1	1,78	1,78
20250399	6184476-1	TD(10898)	Transformador Distribuição	1	5,52	5,52
20250399	6184483-1	TD(15045)	Transformador Distribuição	4	3,82	15,28
20250399	6184484-1	TD(42888)	Transformador Distribuição	1	1,82	1,82
20250399	6184491-1	TD(41394161)	Transformador Distribuição	2	2,3	4,6
20250399	6184498-1	TD(753802)	Transformador Distribuição	1	29,95	29,95



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6184500-1	FR(20803)	Chave Fusível Religadora	11	8,82	97,02
20250399	6184509-1	TD(38962)	Transformador Distribuição	1	30,7	30,7
20250399	6184512-1	FU(19242)	Chave Fusível	1	9,53	9,53
20250399	6184517-1	TD(41964)	Transformador Distribuição	2	7,6	15,2
20250399	6184521-1	TD(693458)	Transformador Distribuição	2	1,85	3,7
20250399	6184523-1	FU(21962)	Chave Fusível	1	5,9	5,9
20250399	6184524-1	TD(26216)	Transformador Distribuição	1	5,97	5,97
20250399	6184525-1	TD(17131)	Transformador Distribuição	1	12,08	12,08
20250399	6184526-1	TD(47032)	Transformador Distribuição	1	1,55	1,55
20250399	6184527-1	TD(38089)	Transformador Distribuição	1	23,25	23,25
20250399	6184532-1	TD(42345)	Transformador Distribuição	1	2,72	2,72
20250399	6184534-1	TD(24185)	Transformador Distribuição	2	3,55	7,1
20250399	6184537-1	FU(10090)	Chave Fusível	1	7,52	7,52
20250399	6184539-1	TD(45380)	Transformador Distribuição	1	6,07	6,07
20250399	6184547-1	FU(22664)	Chave Fusível	8	2,38	19,04
20250399	6184554-1	TD(15653)	Transformador Distribuição	1	1,9	1,9
20250399	6184555-1	FU(755972)	Chave Fusível	37	3,95	146,15
20250399	6184556-1	TD(33745)	Transformador Distribuição	2	4,17	8,34
20250399	6184559-1	FU(4703)	Chave Fusível	2	6,88	13,76
20250399	6184560-1	TD(6574126)	Transformador Distribuição	1	2,95	2,95
20250399	6184566-1	FU(26167636)	Chave Fusível	21	7,47	156,87
20250399	6184572-1	FU(38107)	Chave Fusível	1	7,45	7,45
20250399	6184573-1	FU(7565)	Chave Fusível	272	4,28	1164,1 6
20250399	6184584-1	TD(705805)	Transformador Distribuição	41	7,58	310,78
20250399	6184585-1	FU(7839)	Chave Fusível	10	7,33	73,3
20250399	6184587-1	FU(13695)	Chave Fusível	3	4,98	14,94
20250399	6184590-1	TD(45228)	Transformador Distribuição	1	1,57	1,57



Código do Número Total de Duração СНІ Equipamento Tipo equipamento **Evento** ordem Clientes (h) Chave Fusível 20250399 6184602-1 7 FR(23945) 1,08 7,56 Religadora Transformador 20250399 6184604-1 TD(14786) 1 6,53 6,53 Distribuição Transformador 20250399 6184610-1 TD(14448) 1 4,98 4,98 Distribuição 4,98 20250399 6184610-1 FU(744200) Chave Fusível 4 19,92 FU(24564) 4 20250399 6184613-1 Chave Fusível 3,62 14,48 5 20250399 6184617-1 FU(14296) Chave Fusível 2,18 10,9 Transformador 3 20250399 6184621-1 TD(676858) 7,33 21,99 Distribuição Transformador 1 20250399 6184635-1 TD(21339) 2,52 2,52 Distribuição Transformador 20250399 6184644-1 TD(708870) 1 3,83 3,83 Distribuição Transformador 20250399 1 6184652-1 TD(14399) 4,65 4,65 Distribuição Transformador 20250399 6184658-1 1 0,78 0,78 TD(19615) Distribuição Transformador 5 20250399 6184666-1 TD(10716) 12,52 62,6 Distribuição 21 20250399 6184667-1 FU(38219) Chave Fusível 1,52 31,92 Transformador TD(18090623) 1 20250399 6184681-1 3,7 3,7 Distribuição Transformador 2 20250399 6184690-1 TD(18552) 2,05 4,1 Distribuição 20250399 6184691-1 FU(26994) Chave Fusível 3 5,9 17,7 Transformador 20250399 6184692-1 TD(705300) 1 6,37 6,37 Distribuição Transformador 20250399 6184715-1 TD(24104) 2,05 1 2,05 Distribuição 20250399 6184736-1 CL(22425) Chave Lâmina 6 2,78 16,68 Chave Fusível 20250399 6184739-1 FR(27337) 13 6,42 83,46 Religadora Transformador 2 20250399 6184759-1 TD(32955) 3,25 6,5 Distribuição Religador de 20250399 6184764-1 RD(737143) 2 2,87 5,74 Distribuição Religador de 20250399 6184764-1 RD(737143) 67 2,87 192,29 Distribuição Transformador TD(30006) 107 408,74 20250399 6184781-1 3,82 Distribuição Transformador 20250399 1 6184809-1 TD(33715) 1,58 1,58 Distribuição



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6184811-1	TD(24067)	Transformador Distribuição	1	13,57	13,57
20250399	6184814-1	TD(679087)	Transformador Distribuição	1	2,92	2,92
20250399	6184817-1	TD(42862)	Transformador Distribuição	1	6,52	6,52
20250399	6184822-1	FU(21499)	Chave Fusível	1	4,08	4,08
20250399	6184834-1	TD(656040)	Transformador Distribuição	1	3,95	3,95
20250399	6184847-1	TD(55131)	Transformador Distribuição	1	1,6	1,6
20250399	6184848-1	TD(684653)	Transformador Distribuição	1	4,55	4,55
20250399	6184853-1	RD(10068)	Religador de Distribuição	64	1,32	84,48
20250399	6184853-1	RD(10068)	Religador de Distribuição	27	2,85	76,95
20250399	6184853-1	RD(10068)	Religador de Distribuição	56	5,25	294
20250399	6184853-1	RD(10068)	Religador de Distribuição	85	0,28	23,8
20250399	6184853-1	RD(10068)	Religador de Distribuição	62	2,52	156,24
20250399	6184854-1	TD(32991)	Transformador Distribuição	1	2,82	2,82
20250399	6184861-1	TD(712048)	Transformador Distribuição	3	1,95	5,85
20250399	6184872-1	TD(655023)	Transformador Distribuição	1	21,05	21,05
20250399	6184875-1	FU(16138)	Chave Fusível	9	6,13	55,17
20250399	6184882-1	FU(676953)	Chave Fusível	10	4,93	49,3
20250399	6184887-1	TD(20217)	Transformador Distribuição	47	4,82	226,54
20250399	6184901-1	FR(30580)	Chave Fusível Religadora	10	3,3	33
20250399	6184902-1	FU(19994)	Chave Fusível	19	4,92	93,48
20250399	6184906-1	FU(28618)	Chave Fusível	3	33,97	101,91
20250399	6184908-1	FR(679462)	Chave Fusível Religadora	123	3,1	381,3
20250399	6184912-1	TD(55124)	Transformador Distribuição	2	11,58	23,16
20250399	6184913-1	FU(674173)	Chave Fusível	15	4,63	69,45
20250399	6184922-1	TD(690159)	Transformador Distribuição	2	3,48	6,96



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6184923-1	TD(37418)	Transformador Distribuição	1	2,63	2,63
20250399	6184924-1	TD(17382)	Transformador Distribuição	1	1,28	1,28
20250399	6184927-1	FU(18967)	Chave Fusível	5	22,68	113,4
20250399	6184936-1	FU(3047)	Chave Fusível	6	2,52	15,12
20250399	6184939-1	TD(5586)	Transformador Distribuição	66	3,03	199,98
20250399	6184945-1	RD(720335)	Religador de Distribuição	33	1,67	55,11
20250399	6184945-1	RD(720335)	Religador de Distribuição	86	1,8	154,8
20250399	6184945-1	RD(720335)	Religador de Distribuição	8	3,37	26,96
20250399	6184945-1	RD(720335)	Religador de Distribuição	42	5,3	222,6
20250399	6184945-1	RD(720335)	Religador de Distribuição	5	5,3	26,5
20250399	6184947-1	TD(006655)	Transformador Distribuição	10	0,98	9,8
20250399	6184949-1	FU(682397)	Chave Fusível	3	6,93	20,79
20250399	6184960-1	FR(23945)	Chave Fusível Religadora	7	4,57	31,99
20250399	6184967-1	TD(47305)	Transformador Distribuição	1	7,85	7,85
20250399	6184972-1	TD(699074)	Transformador Distribuição	1	6,07	6,07
20250399	6184975-1	TD(16468)	Transformador Distribuição	1	7,18	7,18
20250399	6184989-1	RD(40050)	Religador de Distribuição	43	0,07	3,01
20250399	6184989-1	RD(40050)	Religador de Distribuição	87	5,35	465,45
20250399	6184989-1	RD(40050)	Religador de Distribuição	43	0,63	27,09
20250399	6184989-1	RD(40050)	Religador de Distribuição	23	0,88	20,24
20250399	6184989-1	RD(40050)	Religador de Distribuição	12	2,03	24,36
20250399	6184989-1	RD(40050)	Religador de Distribuição	8	2,67	21,36
20250399	6184990-1	FU(2262)	Chave Fusível	115	2,18	250,7
20250399	6184992-1	FU(747069)	Chave Fusível	1	4,57	4,57



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6184996-1	TD(49708)	Transformador Distribuição	1	3,77	3,77
20250399	6185013-1	TD(5942)	Transformador Distribuição	135	0,98	132,3
20250399	6185020-1	TD(6828)	Transformador Distribuição	47	2,8	131,6
20250399	6185024-1	TD(30117)	Transformador Distribuição	1	2,53	2,53
20250399	6185035-1	TD(43676)	Transformador Distribuição	3	2,62	7,86
20250399	6185039-1	TD(650624)	Transformador Distribuição	1	18,47	18,47
20250399	6185040-1	RD(66535530)	Religador de Distribuição	108	0,35	37,8
20250399	6185040-1	RD(66535530)	Religador de Distribuição	1692	0,35	592,2
20250399	6185051-1	TD(3699)	Transformador Distribuição	1	4,05	4,05
20250399	6185051-1	TD(3699)	Transformador Distribuição	75	4,05	303,75
20250399	6185054-1	TD(11017)	Transformador Distribuição	1	22,32	22,32
20250399	6185059-1	TD(36981)	Transformador Distribuição	1	18,85	18,85
20250399	6185064-1	FU(30784)	Chave Fusível	3	19,78	59,34
20250399	6185066-1	TD(653251)	Transformador Distribuição	1	1,53	1,53
20250399	6185068-1	FR(2519)	Chave Fusível Religadora	70	1,98	138,6
20250399	6185069-1	FU(15453)	Chave Fusível	9	4,52	40,68
20250399	6185070-1	FR(715520)	Chave Fusível Religadora	72	3,73	268,56
20250399	6185071-1	TD(36921)	Transformador Distribuição	1	22,33	22,33
20250399	6185089-1	TD(44706)	Transformador Distribuição	4	3,25	13
20250399	6185103-1	TD(10219)	Transformador Distribuição	94	2	188
20250399	6185104-1	FU(13987)	Chave Fusível	58	6,08	352,64
20250399	6185114-1	TD(10899)	Transformador Distribuição	7	5,9	41,3
20250399	6185115-1	FU(744200)	Chave Fusível	6	5,63	33,78
20250399	6185127-1	TD(650419)	Transformador Distribuição	25	1,58	39,5



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6185140-1	TD(56530)	Transformador Distribuição	1	3,53	3,53
20250399	6185147-1	FU(731797)	Chave Fusível	5	16,98	84,9
20250399	6185151-1	FU(1153)	Chave Fusível	5	6,3	31,5
20250399	6185152-1	TD(39583)	Transformador Distribuição	116	2,7	313,2
20250399	6185167-1	TD(31957)	Transformador Distribuição	1	5,47	5,47
20250399	6185175-1	PE(14036442)	Ponto de conexão	1	2,55	2,55
20250399	6185181-1	FU(18381)	Chave Fusível	3	20,82	62,46
20250399	6185183-1	FU(18421)	Chave Fusível	2	23,97	47,94
20250399	6185183-1	FU(18421)	Chave Fusível	7	23,97	167,79
20250399	6185184-1	FU(729782)	Chave Fusível	86	4,78	411,08
20250399	6185184-1	FU(729782)	Chave Fusível	6	4,78	28,68
20250399	6185185-1	FU(13745)	Chave Fusível	3	2,82	8,46
20250399	6185189-1	FU(4070)	Chave Fusível	3	31,52	94,56
20250399	6185191-1	FU(10000)	Chave Fusível	5	1,97	9,85
20250399	6185222-1	FU(7839)	Chave Fusível	10	3,6	36
20250399	6185223-1	TD(2082)	Transformador Distribuição	1	1,88	1,88
20250399	6185225-1	TD(35758)	Transformador Distribuição	6	1,62	9,72
20250399	6185226-1	TD(701537)	Transformador Distribuição	1	19,05	19,05
20250399	6185232-1	TD(665283)	Transformador Distribuição	1	1	1
20250399	6185246-1	TD(37084)	Transformador Distribuição	1	15,97	15,97
20250399	6185253-1	TD(16121)	Transformador Distribuição	1	14,92	14,92
20250399	6185256-1	RD(720226)	Religador de Distribuição	1	2,68	2,68
20250399	6185256-1	RD(720226)	Religador de Distribuição	1	8,02	8,02
20250399	6185256-1	CF(030405)	Chave Faca	1	2,07	2,07
20250399	6185256-1	IGU51_IGU5950 5	Alimentador	244	0,53	129,32
20250399	6185256-1	RD(720226)	Religador de Distribuição	22	2,12	46,64
20250399	6185256-1	RD(720226)	Religador de Distribuição	1	2,18	2,18
20250399	6185256-1	RD(720226)	Religador de Distribuição	26	2,68	69,68



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6185256-1	RD(720226)	Religador de Distribuição	15	2,9	43,5
20250399	6185256-1	RD(720226)	Religador de Distribuição	369	3,23	1191,8 7
20250399	6185256-1	RD(720226)	Religador de Distribuição	7	7,68	53,76
20250399	6185256-1	RD(720226)	Religador de Distribuição	470	8,02	3769,4
20250399	6185256-1	RD(720226)	Religador de Distribuição	306	4,35	1331,1
20250399	6185256-1	RD(720226)	Religador de Distribuição	33	6,08	200,64
20250399	6185256-1	RD(720226)	Religador de Distribuição	27	6,95	187,65
20250399	6185256-1	RD(720226)	Religador de Distribuição	3	12,25	36,75
20250399	6185256-1	CF(030405)	Chave Faca	26	2,07	53,82
20250399	6185256-1	IGU51_IGU5950 5	Alimentador	1784	0,53	945,52
20250399	6185256-1	SQU51_SQU595 02	Alimentador	203	0,53	107,59
20250399	6185256-1	RD(720218)	Religador de Distribuição	843	0,05	42,15
20250399	6185256-1	SQU01_SQU495 01	Alimentador	1	0,53	0,53
20250399	6185256-1	SQU01_SQU495 01	Alimentador	3718	0,53	1970,5 4
20250399	6185256-1	SQU51_SQU595 02	Alimentador	1	0,53	0,53
20250399	6185256-1	SQU51_SQU595 02	Alimentador	3119	0,53	1653,0 7
20250399	6185261-1	TD(677761)	Transformador Distribuição	4	1,08	4,32
20250399	6185287-1	TD(701995)	Transformador Distribuição	34	3,93	133,62
20250399	6185317-1	FR(27466)	Chave Fusível Religadora	6	19,88	119,28
20250399	6185324-1	TD(10609)	Transformador Distribuição	11	2,02	22,22
20250399	6185326-1	FU(3118)	Chave Fusível	26	11,62	302,12
20250399	6185330-1	TD(48250)	Transformador Distribuição	1	3,02	3,02
20250399	6185334-1	FU(17350)	Chave Fusível	2	12,4	24,8
20250399	6185338-1	TD(723048)	Transformador Distribuição	2	14,62	29,24



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6185338-1	TD(723048)	Transformador Distribuição	1	14,62	14,62
20250399	6185340-1	PE(13498701)	Ponto de conexão	1	0,73	0,73
20250399	6185343-1	TD(706024)	Transformador Distribuição	40	3,33	133,2
20250399	6185344-1	TD(729279)	Transformador Distribuição	1	14,63	14,63
20250399	6185351-1	FU(27736)	Chave Fusível	6	16,78	100,68
20250399	6185454-1	FU(21542)	Chave Fusível	6	25,15	150,9
20250399	6185835-1	FR(26682)	Chave Fusível Religadora	8	35,52	284,16
20250399	6217349-1	TD(59571)	Transformador Distribuição	1	4,27	4,27
20250399	6218657-1	TD(34573)	Transformador Distribuição	1	15,52	15,52
20250399	6234952-1	AQU01_AQU495 12	Alimentador	1877	2,75	5161,7 5
20250399	6234952-1	AQU01_AQU495 12	Alimentador	1629	2,98	4854,4 2
20250399	6234952-1	AQU01_AQU495 12	Alimentador	1	2,98	2,98
20250399	6234952-1	AQU01_AQU495 12	Alimentador	1	2,75	2,75
20250399	6234970-1	TD(8680)	Transformador Distribuição	84	1,72	144,48
20250399	6235040-1	TD(4553)	Transformador Distribuição	121	1,43	173,03
20250399	6242252-1	RD(720316)	Religador de Distribuição	1	0,07	0,07
20250399	6242252-1	RD(720316)	Religador de Distribuição	519	0,07	36,33
20250399	6242252-1	RD(720316)	Religador de Distribuição	311	1,03	320,33
20250399	6242252-1	STE01_STE49501	Alimentador	1	1,05	1,05
20250399	6242259-1	DOM51_DOM55 224	Alimentador	1	14,3	14,3
20250399	6242259-1	DOM51_DOM55 224	Alimentador	38	3,63	137,94
20250399	6242259-1	DOM51_DOM55 224	Alimentador	46	6,67	306,82
20250399	6242259-1	FU(744427)	Chave Fusível	82	4,62	378,84
20250399	6242259-1	DOM51_DOM55 224	Alimentador	1	6,67	6,67



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	СНІ
20250399	6242544-1	BAP51_BAP5950 1	Alimentador	9	0,58	5,22
20250399	6242544-1	TAQ01_TAQ495 01	Alimentador	1972	0,58	1143,7 6
20250399	6242544-1	TAQ01_TAQ495 01	Alimentador	1	0,58	0,58

ANEXO II – Laudo das Condições Atmosféricas para o Evento

Laudo das Condições Atmosféricas para o Evento no período de 05/03/25 a 13/03/25 na Área de Atuação da Energisa - MS



SUMÁRIO

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

1. DESCRIÇÃO

O evento que ocorreu entre 05 e 13/03/2025 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 pode ser visto na imagem no infravermelho com realce do satélite GOES-16 na Figura 1.

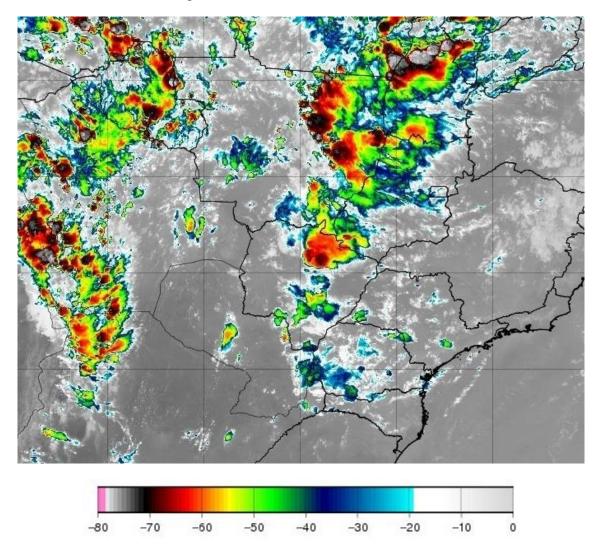


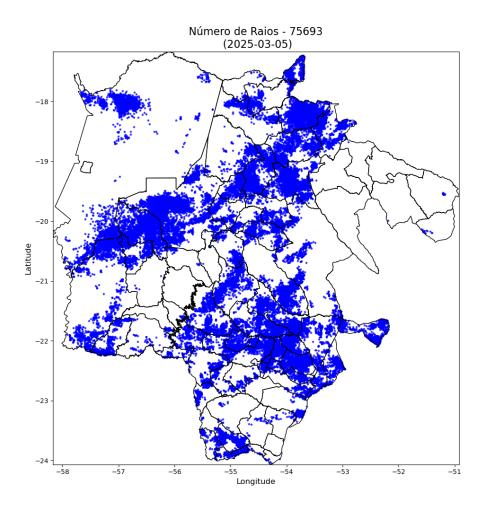
Figura 1 - Imagem de satélite no infravermelho com realce do satélite GOES-16 as 21:00 UT do dia 05/03. As cores indicam diferentes temperaturas dos topos das nuvens.

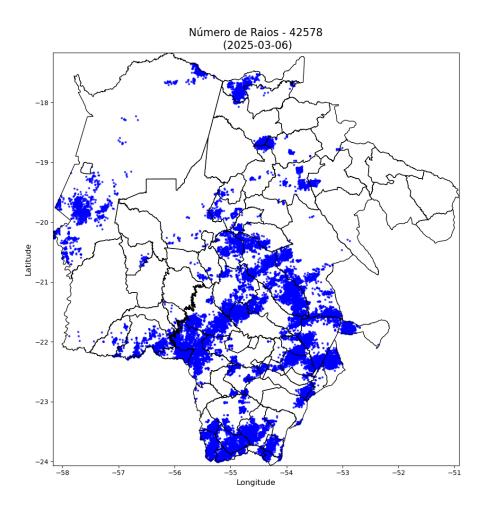
Diferentes cores na imagem na Figura 1 referem-se a diferentes temperaturas de topo das nuvens, conforme indicado na figura, e equivalem a diferentes altitudes. Quanto menor a temperatura de topo, isto é, mais negativa, mais alta é o topo da nuvem.

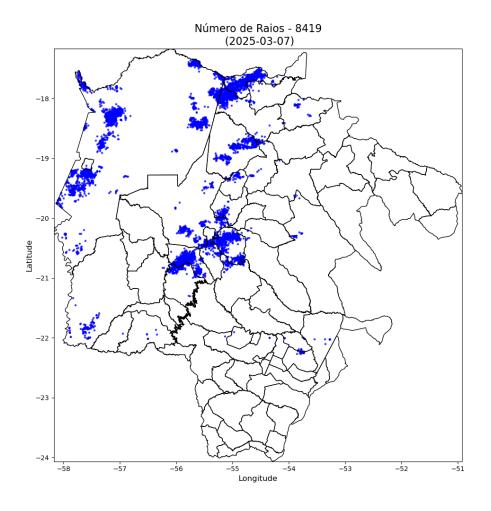
Durante os períodos de máxima extensão vertical, a tempestade atingiu temperaturas de topo inferiores a -70°C equivalente à altura da tropopausa (15-16 km). Esta altura corresponde à máxima extensão vertical que uma tempestade pode atingir.

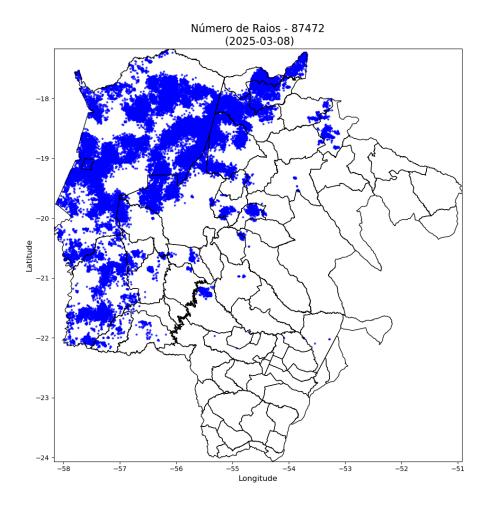
2. ABRANGÊNCIA E DURAÇÃO

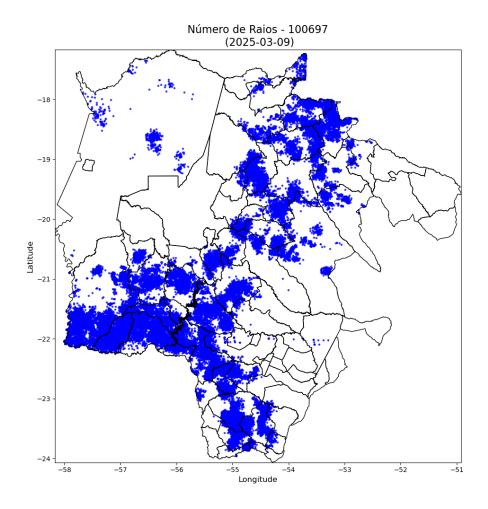
A Figura 2 mostra os mapas de incidência de descargas atmosféricas nuvem-solo e intranuvem obtido da Rede BrasilDAT Dataset para o período e a Figura 3 e 4 os mapas de precipitação acumulada e rajadas para os diversos dias.

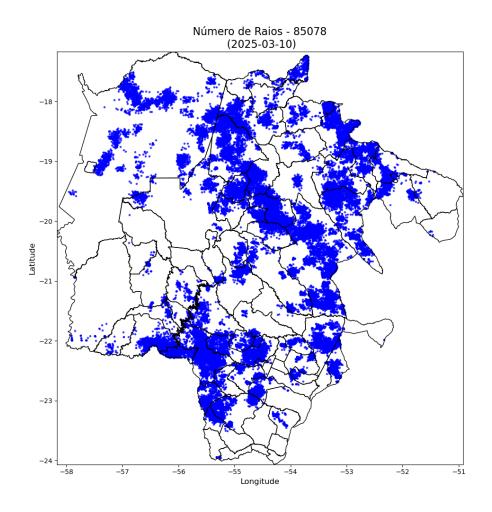


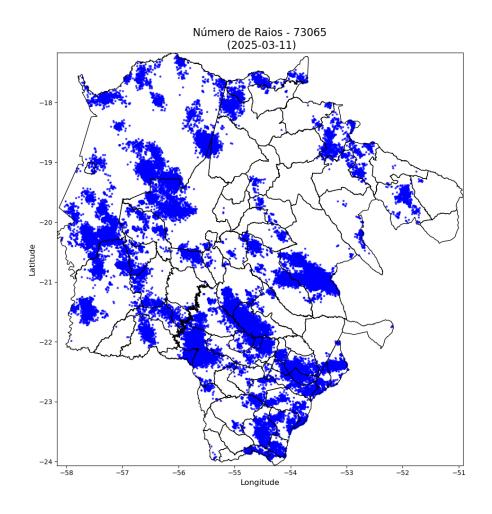


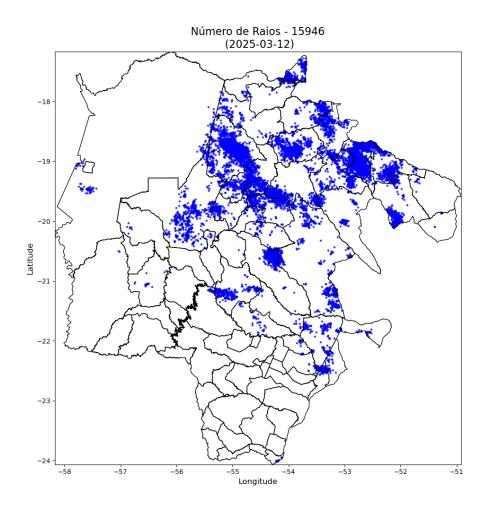












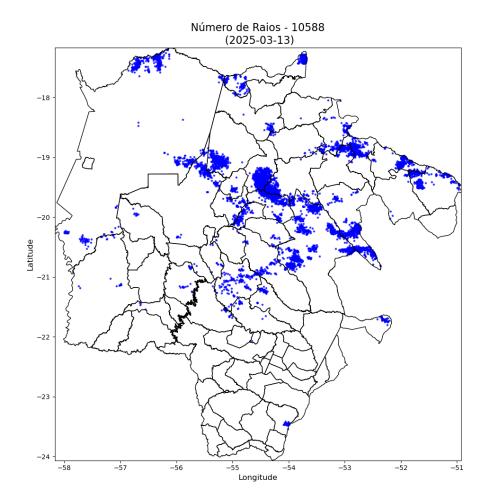
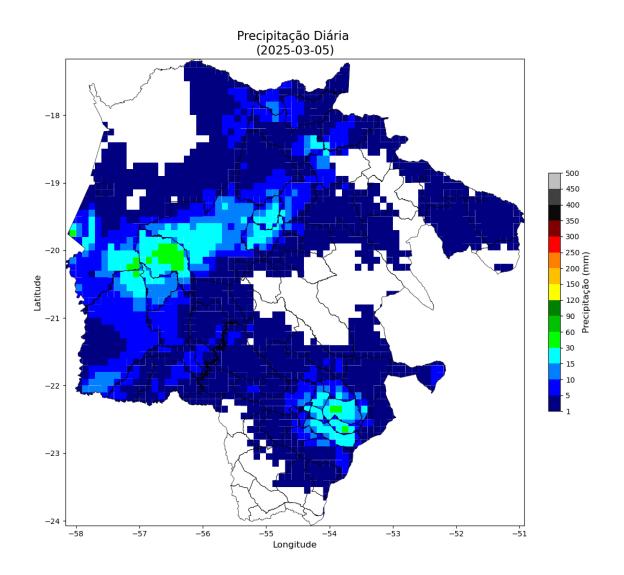
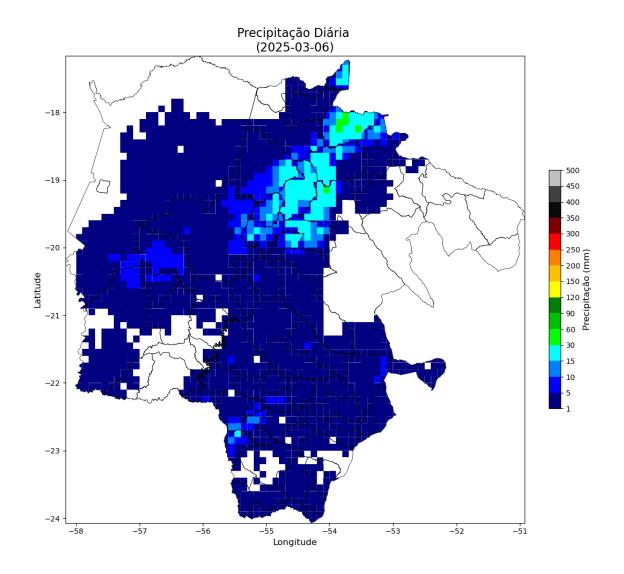
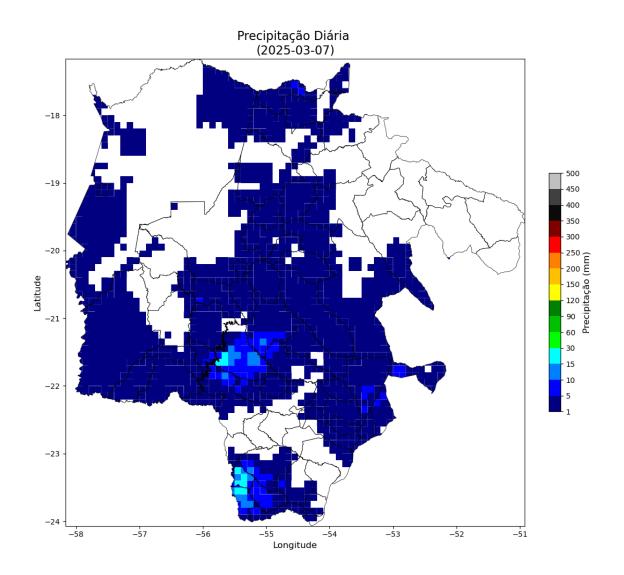
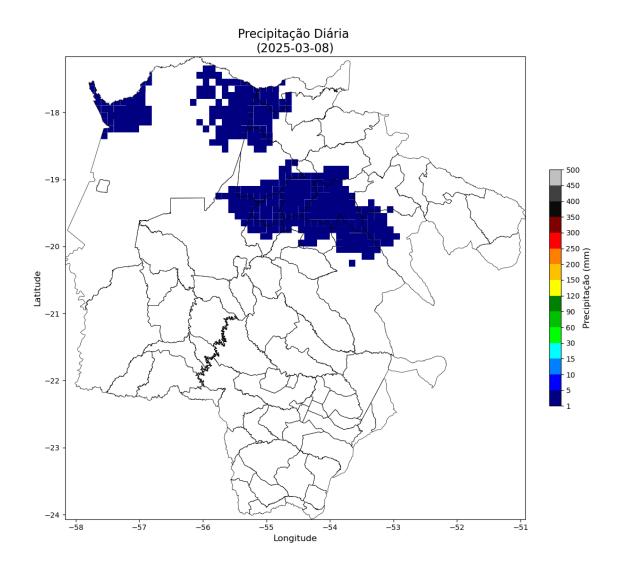


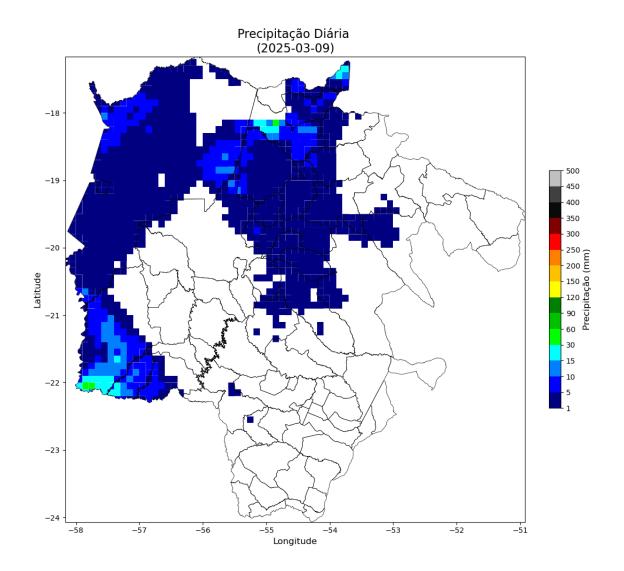
Figura 2 – Mapa de incidência de descargas atmosféricas nuvem-solo e intranuvem para os dias 05 a 13/03.

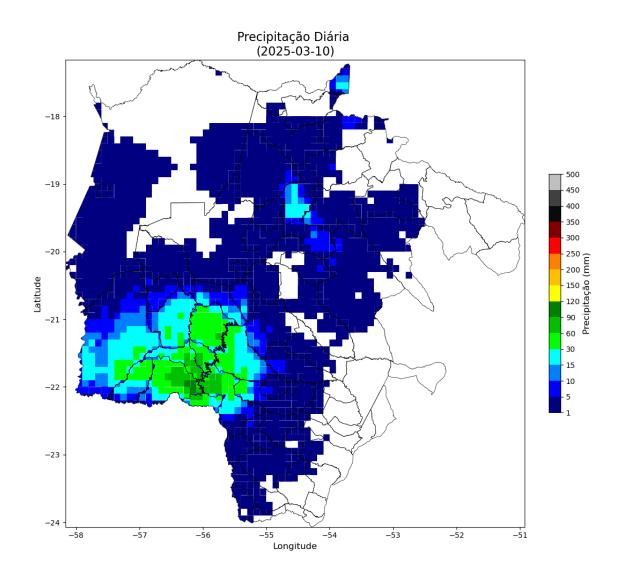


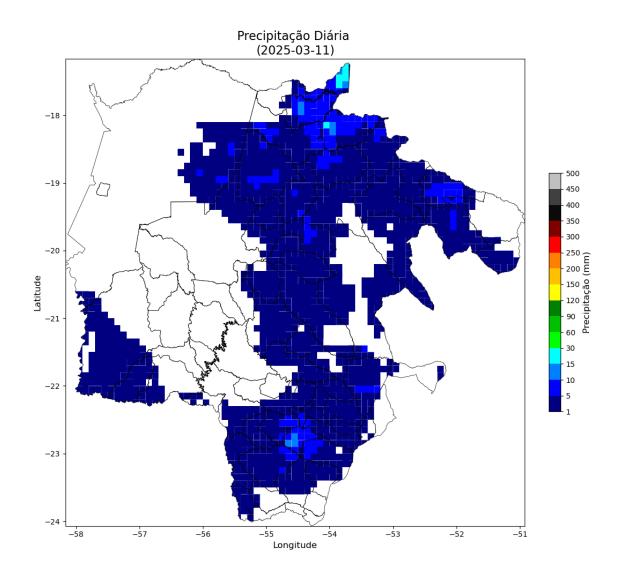


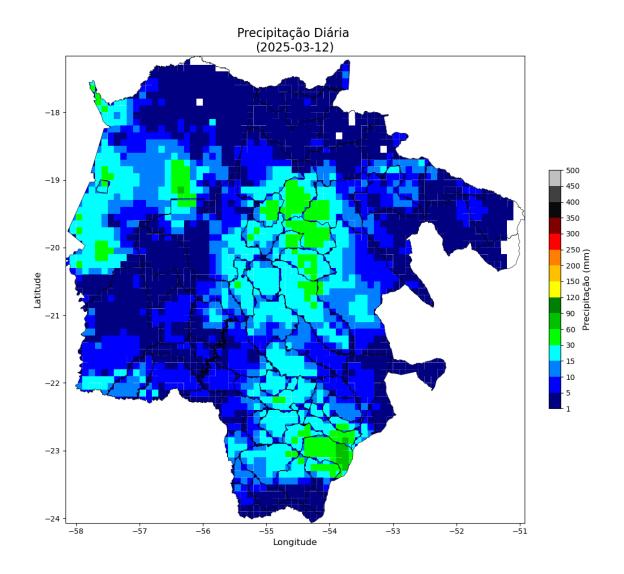












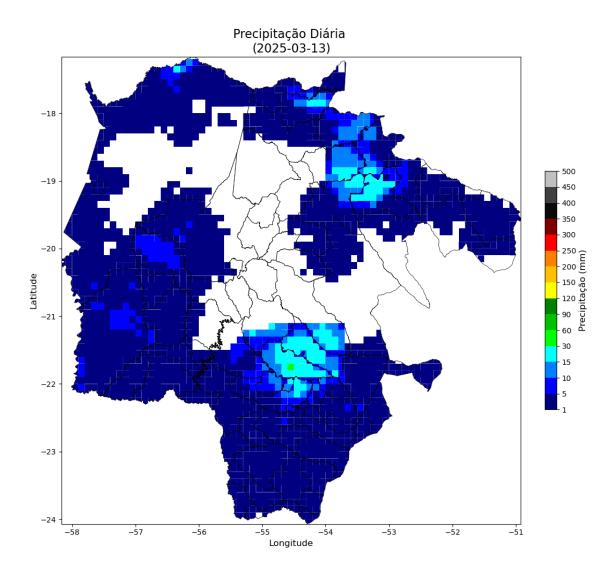
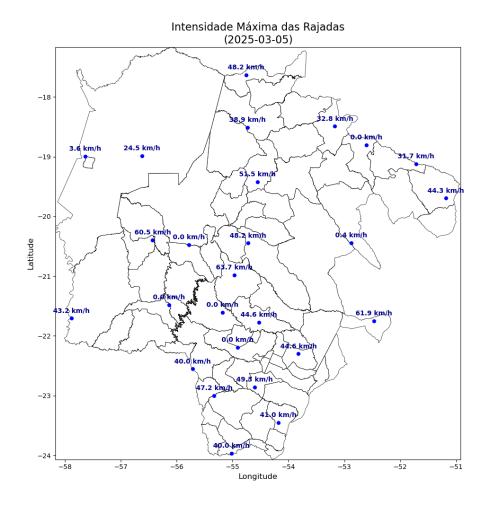
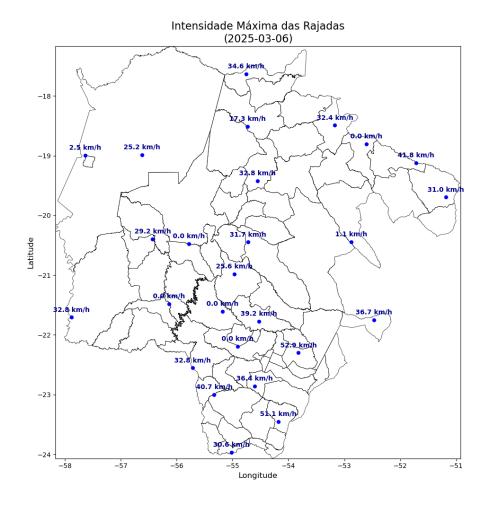
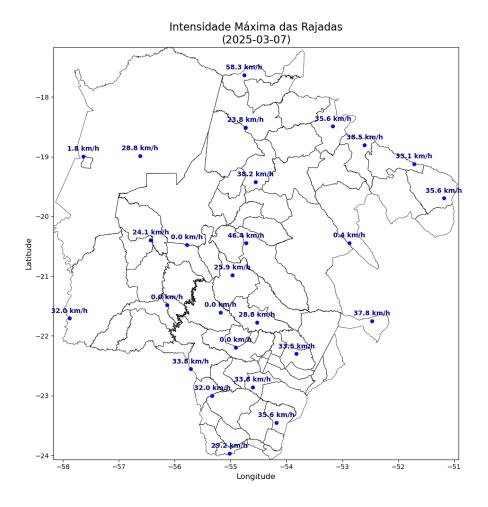
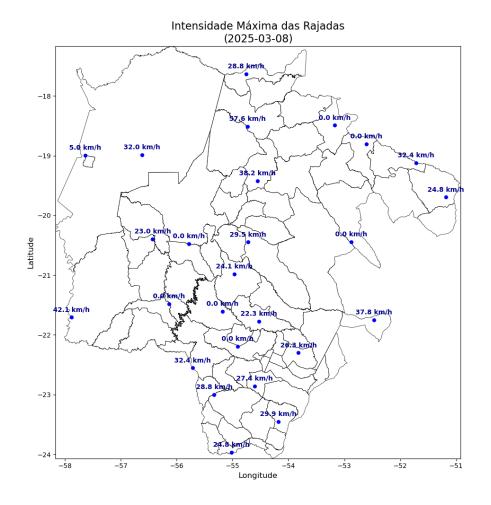


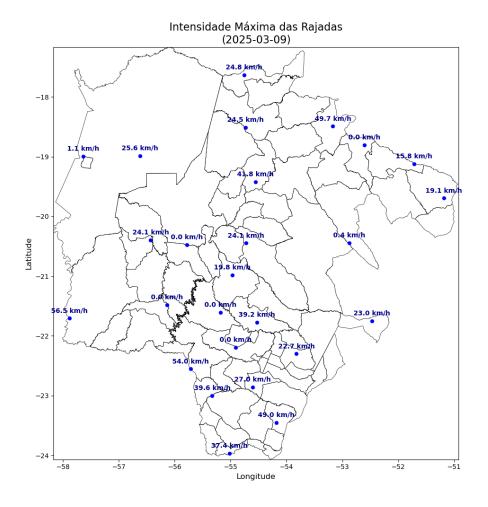
Figura 3 – Mapa de precipitação para os dias 05 a 13/03.

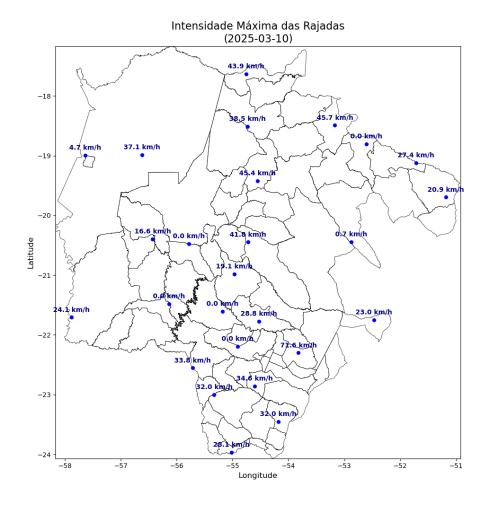


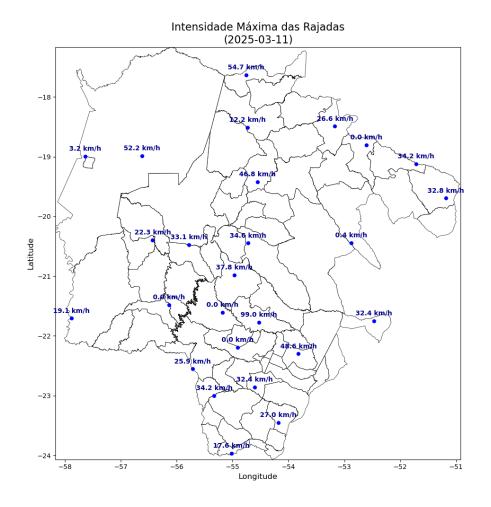


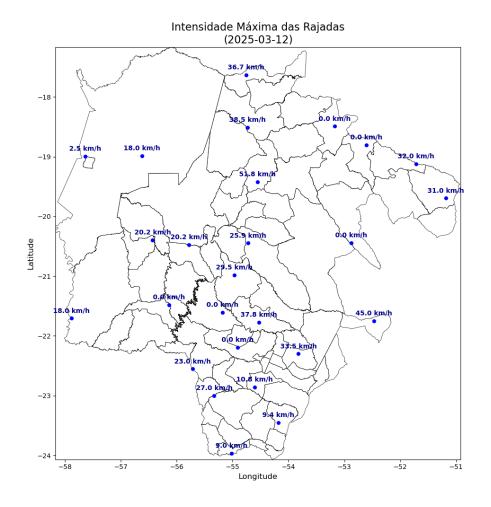












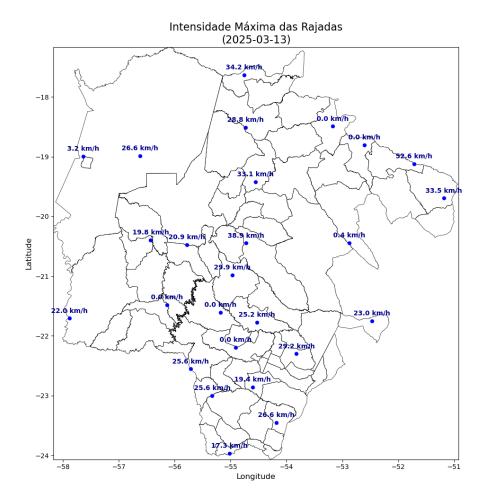


Figura 4 – Mapa de rajadas para os dias 05 a 13/03.

3. 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, redes de detecção de descargas atmosféricas (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 15-16 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 99 km/h em diversos municípios do estado no período. Com base na Escala de Beaufort, que classifica a intensidade dos ventos tendo em conta a sua velocidade, estes valores são considerados tempestade, capazes de arrancar e derrubar árvores sobre a rede elétrica.
- 3. As chuvas acumuladas durante o período da tempestade foram muito fortes, atingindo 120 mm.
- 4. A atividade elétrica da tempestade foi alta. Durante o evento foram registradas 499.536 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 severa.

4. EVIDÊNCIAS ENCONTRADAS NA MÍDIA

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

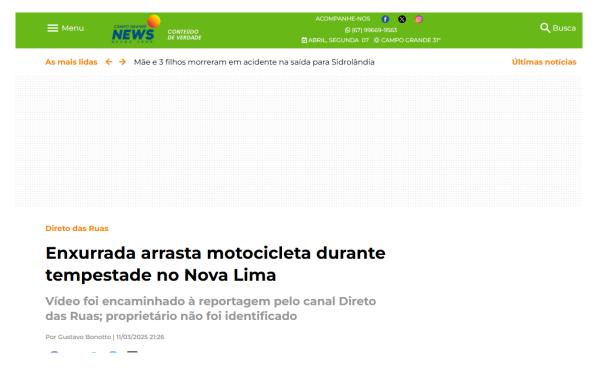


Figura 4 – Evidências de tempestades no período no estado do Mato Grosso do Sul [4].

5. 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 muito fortes. Os detalhes do evento são mostrados na Tabela 1 a seguir.

Tabela 1 – Detalhes do Evento de 05/03/2025 a 13/03/2025.

Descrição	Banda de nebulosidade associada a sistema frontal provocando
	muitas descargas, chuvas fortes e ventos fortes.
Código	1.3.1.2.0 (Sistemas de Grande Escala/Escala Regional)
COBRADE	
Hora do Início do	00:00 UT do dia 05/03/25
Evento	
Hora do Fim do	23:50 UT do dia 13/03/25
Evento	
Abrangência	Todos os municípios do estado.

6. REFERÊNCIAS

- [1] Byers, H. R., General Meteorology, 83–85, 1944.
- [2] National Weather Service, Governo dos Estados Unidos. Disponível em: http://www.weather.gov>. Acesso em: 08/05/2016.
- [3] Pinto Jr., O., Pinto, I.R.C.A., 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] Campo Grande News. Disponível em: https://www.campograndenews.com.br/direto-das-ruas/enxurrada-arrasta-motocicleta-durante-tempestade-no-nova-lima

7. RESPONSABILIDADES

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

Dr. Osmar Pinto Junior Consultor Técnico