



Relatório de Evento em Situação de Emergência - ISE

ISE 09 - 07/2023 – RJ

Sumário

1	Introdução	2
2	Definições.....	3
3	Descrição do evento.....	4
3.1	Mapa geoeletrico da ENEL RJ	7
3.2	Diagrama unifilar da ENEL RJ.....	12
3.3	Subestações afetadas	16
3.4	Municípios afetados.....	18
4	Descrição dos danos causados ao sistema elétrico	19
4.1	Equipamentos afetados e sua hierarquia de importância para o sistema	20
4.2	Clientes afetados e impactos globais.....	21
4.3	Síntese das informações técnicas do evento	23
4.4	Relação de ocorrências emergenciais expurgáveis.....	24
5	Relato técnico sobre a intervenção realizada para restabelecimento	24
5.1	Contingente de técnicos utilizados nos serviços	24
5.2	Tempos médios de atendimento	25
6	Evidências do evento	25
6.1	Matérias jornalísticas	25
7	ANEXOS.....	39
ANEXO I - Relação de ocorrências emergências expurgáveis		
ANEXO II Laudo meteorológico		

1 Introdução

As concessionárias do serviço público de distribuição de energia elétrica devem prover o serviço de forma adequada, buscando sempre a eficiência, conforme disposto na legislação e nos respectivos contratos de concessão. Dentre a legislação vigente, destacam-se os Procedimentos de Distribuição de Energia Elétrica no Sistema Elétrico Nacional – PRODIST, que consistem em documentos elaborados pela Agência Nacional de Energia Elétrica – ANEEL, que normatizam e padronizam as atividades técnicas relacionadas ao funcionamento e desempenho dos sistemas de distribuição de energia elétrica.

O Módulo 8 destes procedimentos, mais especificamente em sua Seção 8.2, regulamenta a qualidade do serviço prestado pelas distribuidoras de energia elétrica, estabelecendo a metodologia para apuração dos indicadores de continuidade e dos tempos de atendimento a ocorrências emergenciais.

O referido regulamento prevê que, na apuração dos indicadores coletivos e individuais deverão ser consideradas todas as interrupções de longa duração que atingirem as unidades consumidoras, admitidas algumas exceções (denominadas expurgos), que podem ser encontradas no Item 187 do Módulo 8 do PRODIST (Resolução Normativa ANEEL nº 956, de 7 de Dezembro 2021), transcrito abaixo:

187. Na apuração dos indicadores DEC e FEC não devem ser consideradas as seguintes situações:

- a) falha nas instalações da unidade consumidora que não provoque interrupção em instalações de terceiros;*
- b) interrupção decorrente de obras de interesse exclusivo do usuário e que afete somente sua unidade consumidora;*
- c) Interrupção em Situação de Emergência – ISE;**
- d) suspensão por inadimplimento do consumidor;*
- e) suspensão por deficiência técnica ou de segurança das instalações da unidade consumidora que não provoque interrupção em instalações de terceiros, previstas em regulamentação;*
- f) interrupção vinculada à programa de racionamento instituído pela União;*
- g) interrupção ocorrida em Dia Crítico;*
- h) interrupção oriunda de atuação de Esquema Regional de Alívio de Carga – ERAC estabelecido pelo ONS;*
- i) interrupção de origem externa ao sistema de distribuição. [grifos nossos]*

Para os casos de expurgo por Interrupção em Situação de Emergência (ISE), a alínea “h” do Item 228 do Módulo 8.2 do PRODIST (Resolução Normativa ANEEL nº 956, de 7 de Dezembro 2021) estabelece a obrigatoriedade das distribuidoras em disponibilizar, em seu sítio eletrônico, relatórios digitais com as evidências do evento que tenha gerado tais interrupções enquadradas na alínea “c” do Item 187 do mesmo.

Portanto, o objetivo deste relatório é apresentar as evidências, bem como outras informações relevantes do evento ocorrido na área de concessão da ENEL RJ, entre os dias *13 e 16 de Julho de 2023*. Trata-se de evento classificado como atuação de ciclone extratropical (1.3.1.1.1) associado a uma frente fria (1.3.1.2.0) que causou chuvas e vendaval (1.3.2.1.5), acarretando em diversos impactos na rede de distribuição de energia elétrica, ficando caracterizada a Situação de Emergência, conforme demonstrado a seguir.

Destaca-se que, para o entendimento completo das regras de apuração dos indicadores de continuidade e expurgos, faz-se necessário também a observação das regras contidas nos Módulos 1 e 6 do PRODIST. Todos os módulos destes procedimentos encontram-se disponíveis para consulta no site da ANEEL (www.aneel.gov.br) e as principais definições relacionadas ao tema estão contidas no item 2 deste documento.

2 Definições

Abaixo seguem as definições estabelecidas na **Seção 1.1 do Módulo 1 do PRODIST – Resolução Normativa ANEEL nº 956, de 7 de Dezembro 2021**

Evento

Acontecimento que afete as condições normais de funcionamento de uma rede elétrica, podendo gerar uma ou mais interrupções no fornecimento de energia.

DIC

Duração de interrupção individual por unidade consumidora.

FIC

Frequência de interrupção individual por unidade consumidora.

Consumidor Hora Interrompido (CHI):

Somatório dos DICs dos consumidores atingidos por interrupção no fornecimento de energia, expresso em horas e centésimos de horas.

Interrupção em Situação de Emergência:

Interrupção originada no sistema de distribuição, resultante de Evento que comprovadamente impossibilite a atuação imediata da distribuidora e que não tenha sido por ela provocada ou agravada por esta e que seja:

- a) Decorrente de evento associado a Decreto de Declaração de Situação de Emergência ou Estado de Calamidade Pública emitido por órgão competente; ou
- b) Decorrente de evento cuja soma do CHI (consumidor hora interrompido) das interrupções ocorridas no sistema de distribuição seja superior ao CHI_{limite} da distribuidora, calculado conforme equação a seguir:

$$CHI_{limite} = 2612 \times N^{0,35}$$

Equação 1 – Cálculo do CHI_{limite} para avaliação ISE

onde:

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

Seguindo esse regramento, demonstra-se abaixo o limite de CHI da Enel RJ.

CÁLCULO CHI PARA ENEL RJ

- Quantidade de unidades consumidoras faturadas em outubro de 2022 (N)

Em outubro de 2022 foram faturadas 2.630.319 unidades consumidoras.

- Valor limite CHI para Enel RJ

$$2612 \times 2.630.319^{0,35}$$

461.292,21 CHI

3 Descrição do evento

O evento abordado neste Relatório ISE 09 - 07/2023 – RJ refere-se à atuação de ciclone extratropical (1.3.1.1.1) associado a uma frente fria (1.3.1.2.0) que causou chuvas e vendaval (1.3.2.1.5), afetando a área da concessão da Enel RJ, no período de 13/07/2023 a 16/07/2023. Tal evento impossibilitou a ação imediata da distribuidora e diante o impacto ocasionado na rede de distribuição, detalhado a seguir, o evento registrou um total de 1.047.113,55 CHI. Portanto, conforme regras estabelecidas no PRODIST, as interrupções oriundas desse evento são classificadas como Interrupções em Situação de Emergência (ISE), pois a quantidade de CHI observada foi superior ao valor de 461.292,21.

O evento meteorológico ocorrido durante os dias 13 a 16 de julho de 2023 foi causado pela presença de um ciclone extratropical próximo à costa da Região Sudeste associado a passagem de uma frente fria pelo estado do Rio de Janeiro. Esses sistemas foram responsáveis pela ocorrência de fortes vendavais, que provocaram prejuízos generalizados pelo estado.

Importante destacar que, para fins de caracterização das interrupções decorrentes do evento, fez-se o uso da lista de Fatos Geradores definidas pelo Anexo II da seção 8.2 do Módulo 8 do PRODIST (Resolução Normativa ANEEL nº 956, de 7 de Dezembro 2021), tendo sido os expurgos restritos às ocorrências de causa Meio Ambiente.

Diante do exposto, para este evento a distribuidora atribuiu os seguintes registros:

Tabela 1 – Atribuições de Registros do Evento pela Distribuidora

Código único do evento:	ISE 09 - 07/2023 – RJ
COBRADE:	1.3.1.1.1/1.3.1.2.0/1.3.2.1.5 – TIPO
Quantidade de interrupções associadas:	2.211
Código único do Relatório:	ISE 09 - 07/2023 – RJ

Este cenário foi atestado pelo Grupo Climatedo Energia, empresa especializada em meteorologia. Apresenta-se no ANEXO II deste relatório o laudo meteorológico, na íntegra, e na Tabela 2 a seguir, uma síntese do parecer da empresa, abordando a classificação COBRADE (Código Brasileiro de Desastres) do evento, assim como o período da atipicidade climática vivenciada na área de concessão.

Tabela 2 – Resumo do laudo meteorológico do evento, ocorrido de 13 a 16 de Julho de 2023

Número/Código do Evento	01/0198
Número/Código do Relatório	0198
Descrição	Vendavais associados à presença de um ciclone extratropical e à passagem de uma frente fria pelo estado do Rio de Janeiro.
Código COBRADE	1.3.1.1.1 - Ciclone 1.3.1.2.0 - Frente fria 1.3.2.1.5 - Vendaval
Hora de início	13/07/2023 - 02:00
Hora do término	16/07/2023 - 20:00
Abrangência espacial	Região Campos da ENEL RJ.

Número/Código do Evento	01/0198
Número/Código do Relatório	0198
Descrição	Vendavais associados à presença de um ciclone extratropical e à passagem de uma frente fria pelo estado do Rio de Janeiro.
Código COBRADE	1.3.1.1.1 - Ciclone 1.3.1.2.0 - Frente fria 1.3.2.1.5 - Vendaval
Hora de início	13/07/2023 - 02:00
Hora do término	16/07/2023 - 18:00
Abrangência espacial	Região Lagos da ENEL RJ.

Número/Código do Evento	01/0198
Número/Código do Relatório	0198
Descrição	Vendavais associados à presença de um ciclone extratropical e à passagem de uma frente fria pelo estado do Rio de Janeiro.
Código COBRADE	1.3.1.1.1 - Ciclone 1.3.1.2.0 - Frente fria 1.3.2.1.5 - Vendaval
Hora de início	13/07/2023 - 02:00
Hora do término	16/07/2023 - 20:00
Abrangência espacial	Região Macaé da ENEL RJ.

Número/Código do Evento	01/0198
Número/Código do Relatório	0198
Descrição	Vendavais associados à presença de um ciclone extratropical e à passagem de uma frente fria pelo estado do Rio de Janeiro.
Código COBRADE	1.3.1.1.1 - Ciclone 1.3.1.2.0 - Frente fria 1.3.2.1.5 - Vendaval
Hora de início	13/07/2023 - 03:00
Hora do término	16/07/2023 - 17:00
Abrangência espacial	Região Magé da ENEL RJ.

Número/Código do Evento	01/0198
Número/Código do Relatório	0198
Descrição	Vendavais associados à presença de um ciclone extratropical e à passagem de uma frente fria pelo estado do Rio de Janeiro.
Código COBRADE	1.3.1.1.1 - Ciclone 1.3.1.2.0 - Frente fria 1.3.2.1.5 - Vendaval
Hora de início	13/07/2023 - 03:00
Hora do término	16/07/2023 - 17:00
Abrangência espacial	Região Niterói da ENEL RJ.

Número/Código do Evento	01/0198
Número/Código do Relatório	0198
Descrição	Vendavais associados à presença de um ciclone extratropical e à passagem de uma frente fria pelo estado do Rio de Janeiro.
Código COBRADE	1.3.1.1.1 - Ciclone 1.3.1.2.0 - Frente fria 1.3.2.1.5 - Vendaval
Hora de início	13/07/2023 - 03:00
Hora do término	16/07/2023 - 17:00
Abrangência espacial	Região São Gonçalo da ENEL RJ.

Número/Código do Evento	01/0198
Número/Código do Relatório	0198
Descrição	Vendavais associados à presença de um ciclone extratropical e à passagem de uma frente fria pelo estado do Rio de Janeiro.
Código COBRADE	1.3.1.1.1 - Ciclone 1.3.1.2.0 - Frente fria 1.3.2.1.5 - Vendaval
Hora de início	13/07/2023 - 00:00
Hora do término	16/07/2023 - 22:00
Abrangência espacial	Região Serrana da ENEL RJ.

Resumo do Evento

Número/Código do Evento	01/0198
Número/Código do Relatório	0198
Descrição	Vendavais associados à presença de um ciclone extratropical e à passagem de uma frente fria pelo estado do Rio de Janeiro.
Código COBRADE	1.3.1.1.1 - Ciclone 1.3.1.2.0 - Frente fria 1.3.2.1.5 - Vendaval
Hora de início	13/07/2023 - 00:00
Hora do término	16/07/2023 - 17:00
Abrangência espacial	Região Sul da ENEL RJ.

Dito isso e, para demonstrar o vínculo territorial e temporal do evento climático, segue a tabela 3 abaixo, que apresenta o impacto sentido pela Distribuidora, distribuído por dia e de maneira a concatenar informações das regionais e subestações afetadas, quantidade de incidências, principais danos e/ou impedimentos, além de algumas evidências.

Tabela 3 – Impacto territorial e temporal do evento, sentido pela distribuidora

DIA	REGIONAIS AFETADAS	SUBESTAÇÕES AFETADAS	QTD INCIDÊNCIAS	PRINCIPAIS DANOS/ IMPEDIMENTOS
13/07/2023	CAMPOS/LAGOS /MACAÉ/MAGÉ/ NITERÓI/ SÃO GONÇALO/ SERRANA/SUL	ABD/ALC/ALP/ANG/ANG-FURNAS/ARA/ARC/ARL/ARS/AVI/BAR/BAX/BCL/BGN/	1.174	Vias obstruídas/queda de árvore/tombamento de postes
		BJD/BOJ/BRL/BUE/BUZ/BXG/CAB/CAE/CAF/CAM/CAR/CAS/CDM/CED/CEL/		
		CMB/CQT/DIC/EAR/FAR/FRL/GAB/GOI/GUA/GXD/IBS/ICA/IGB/ING/INO/ITA/		
		ITB/ITC/ITI/ITL/ITO/ITP/ITR/JAC/LIB/MAC/MAM/MAR/MBU/MIR/MOB/MPA/		
		MUR/NAT/NPA/NSA/NVS/OUT/PAL/PAP/PAR/PDR/PIN/PIR/PNV/POC/POT/PRL/		
		PRM/PTI/PTM/QUI/RBN/RDC/RDO/ROL/RSD/SAB/SAF/SAP/SAR/SCS/SEC/SER/		
		SEV/SJA/SLR/SPA/SPT/SRO/TAM/TAP/TAT/TER/TOC/TRB/TRM/URU/VAS/VDP/		
		VIN/VIV/VPA/ZSL		
14/07/2023	CAMPOS/LAGOS /MACAÉ/MAGÉ/ NITERÓI/ SERRANA/SUL	ABD/AÇU/ANG/ARA/ARC/ARL/AVI/BAR/BAX/BCL/BGN/BJD/BOJ/BRL/BUZ/	734	Vias obstruídas/queda de árvore/tombamento de postes
		BXG/CAB/CAE/CAF/CAM/CAR/CAS/CDM/CED/CEL/CESP/CMB/CQT/DIC/EAR/		
		FAG/FAR/FRL/GOI/GUA/IBS/ICA/IGB/ING/INO/ITA/ITC/ITI/ITL/ITO/ITP/ITR/		
		JAC/MAC/MAM/MAR/MBU/MIR/MOB/MPA/MUR/NAT/NPA/NSA/OUT/PAL/		
		PAP/PAR/PIN/PNV/POC/POT/PRL/PRM/PTI/PTM/RDC/RDO/ROL/RSD/SAB/SAF/		
		SAP/SAR/SCL/SCS/SEC/SER/SEV/SJA/SLR/SPA/SPT/SRO/TAM/TAP/TAT/TER/		
		TOC/TRB/URU/VAS/VIN/VIV/VPA/ZSL		
15/07/2023	LAGOS/SERRANA /SUL	ANG/ARA/ARL/BAR/BAX/BGN/BUZ/CAF/CED/CQT/EAR/FAG/IGB/ITA/ITI/ITO/	157	Vias obstruídas/queda de árvore/tombamento de postes
		JAC/LIB/MUR/PAL/PNV/POC/PRL/PTI/PTM/RDC/RSD/SEC/SPA/SRO/TAM/TER/		
		TRB		
16/07/2023	LAGOS/MACAÉ/ SERRANA	ARA/ARC/ARL/BAX/BGN/BJD/BUZ/CAB/CAF/CMB/CQT/EAR/IBS/IGB/ITA/ITC/	146	Vias obstruídas/queda de árvore/tombamento de postes
		ITP/MAC/MBU/NSA/PAL/PNV/POC/RDC/RDO/ROL/SAP/SEC/SEV/SJA/SPA/TAM/		
		TER/TRB/TRM/VIV/VPA		

Os principais danos ocasionados pelo evento climático descrito neste relatório podem ser comprovados tanto pelo laudo meteorológico exposto no anexo II quanto pelas matérias jornalísticas e evidências das ocorrências atendidas pelos polos operacionais no item 6.1.

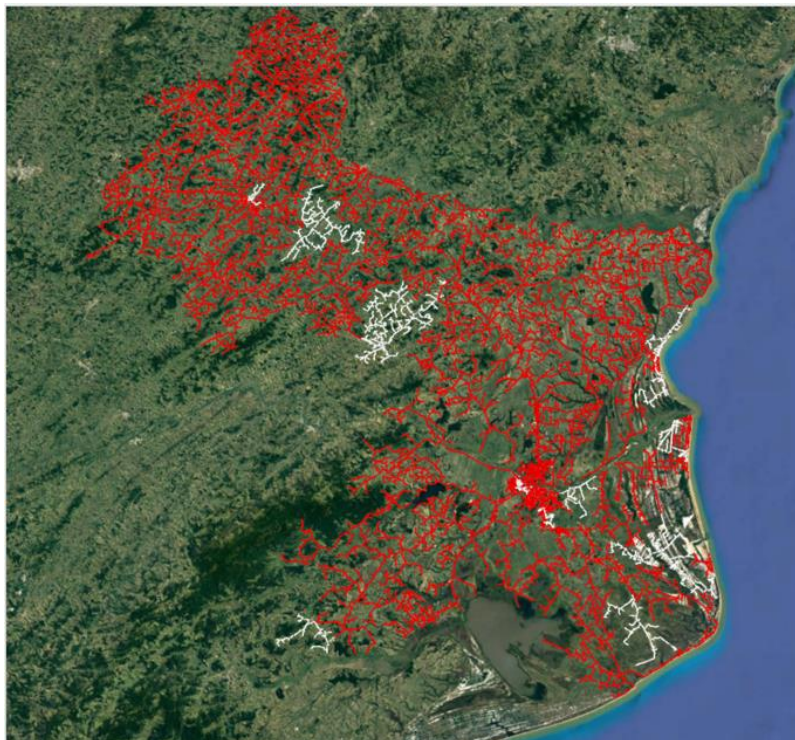
A consequência das contingências pode apresentar reflexos em períodos posteriores aos eventos, muito em função das condições de instabilidade do solo no caso de grande volume de precipitação em curto espaço de tempo, alagamentos e com continuada chuva ao longo do período. Decorrente do supracitado, o impacto do evento na Rede de Distribuição poderá gerar uma fragilidade da mesma e que em período posterior mostrará este reflexo.

3.1 Mapa geoeletrico da ENEL RJ

Conforme destacado anteriormente, o evento ISE 09 - 07/2023 – RJ causou diversos impactos na rede de distribuição de energia elétrica, assim como, na operação de restabelecimento de energia nos locais afetados. Para demonstrar a dimensão do impacto observado pela Enel RJ, apresenta-se abaixo os mapas geoeletricos das regionais afetadas.

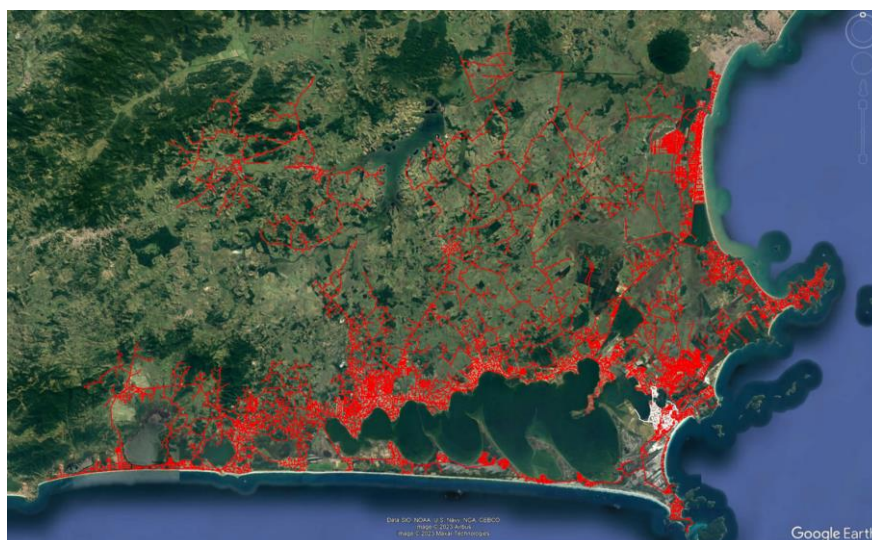
Figura 1 – Mapas geolétricos das regionais afetadas

Mapa Geolétrico Campos



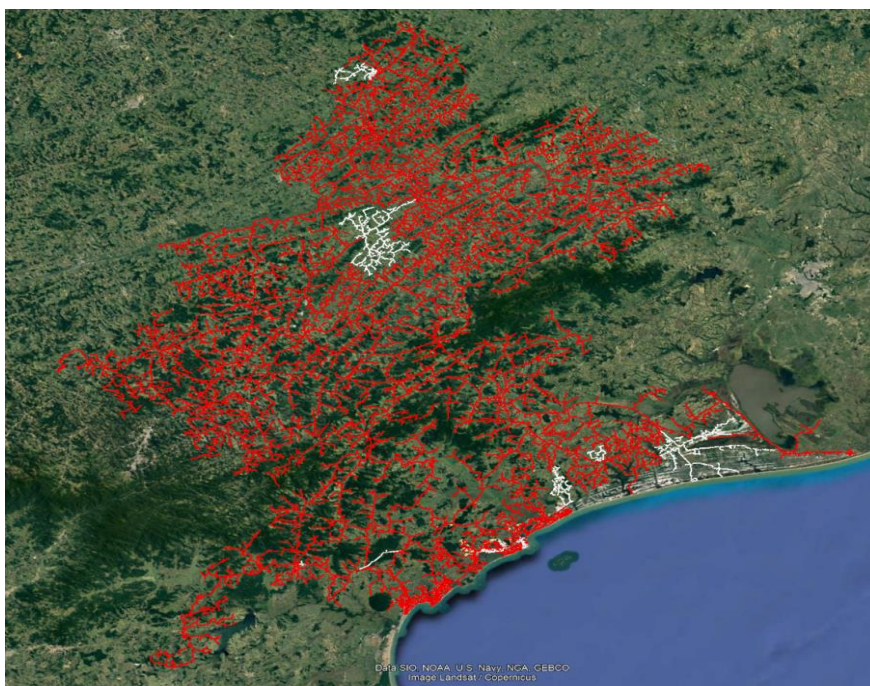
■ Área afetada
□ Área não afetada

Mapa Geolétrico Lagos



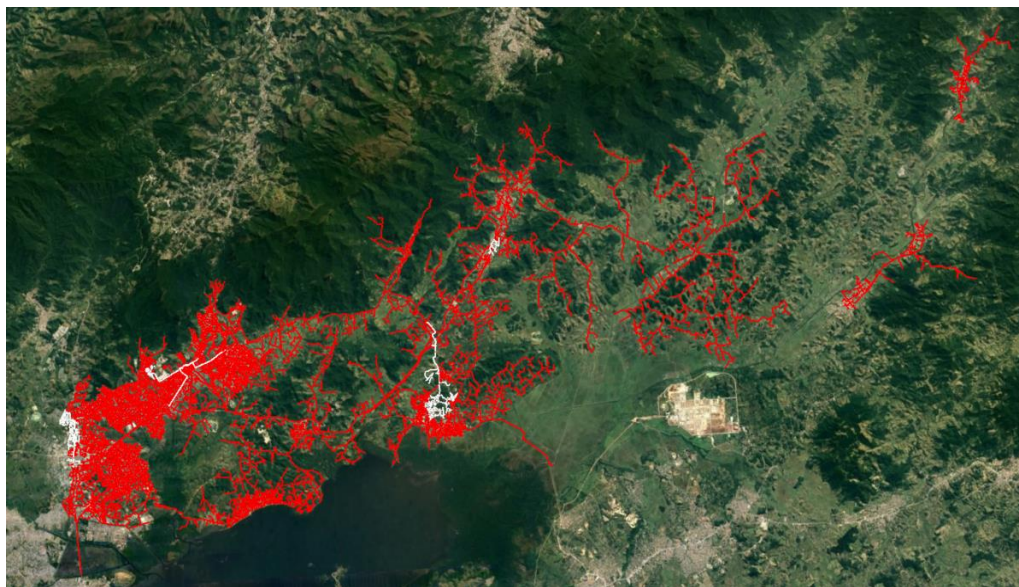
■ Área afetada
□ Área não afetada

Mapa Geolétrico Macaé



■ Área afetada
□ Área não afetada

Mapa Geolétrico Magé



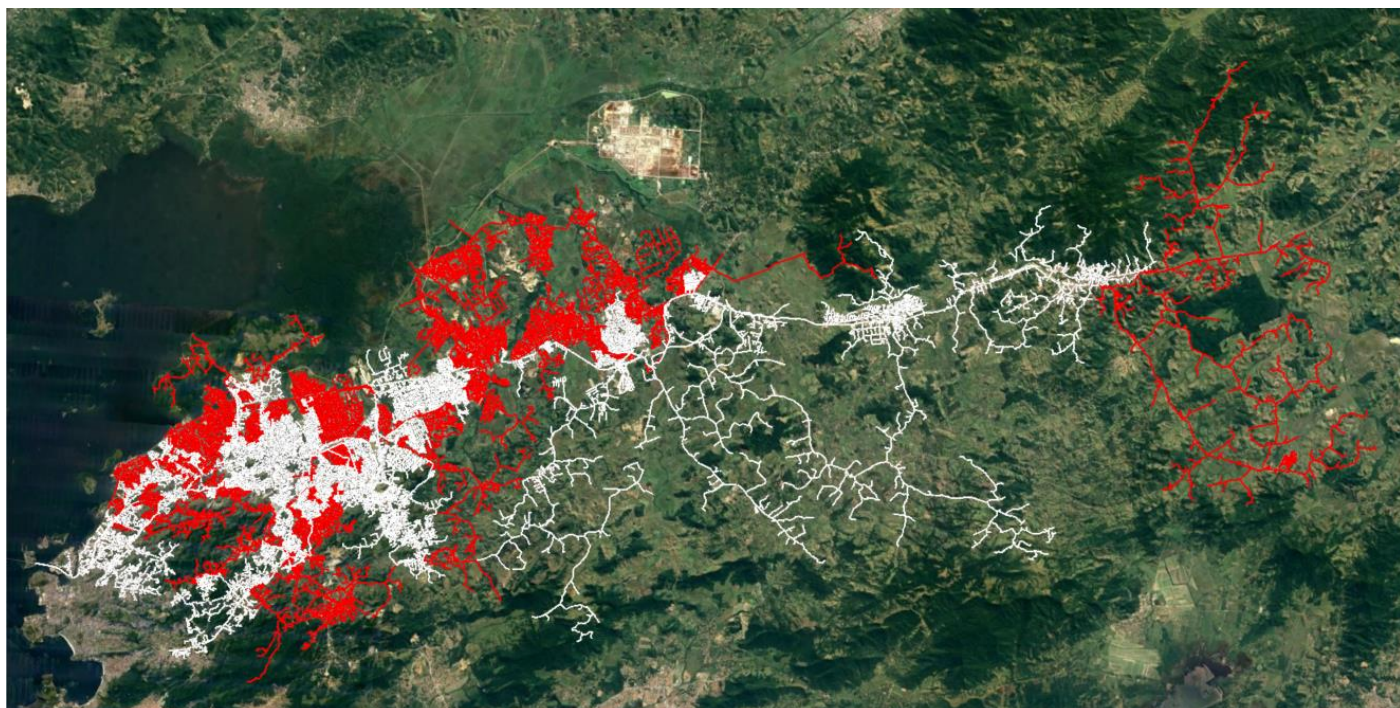
■ Área afetada
□ Área não afetada

Mapa Geolétrico Niterói



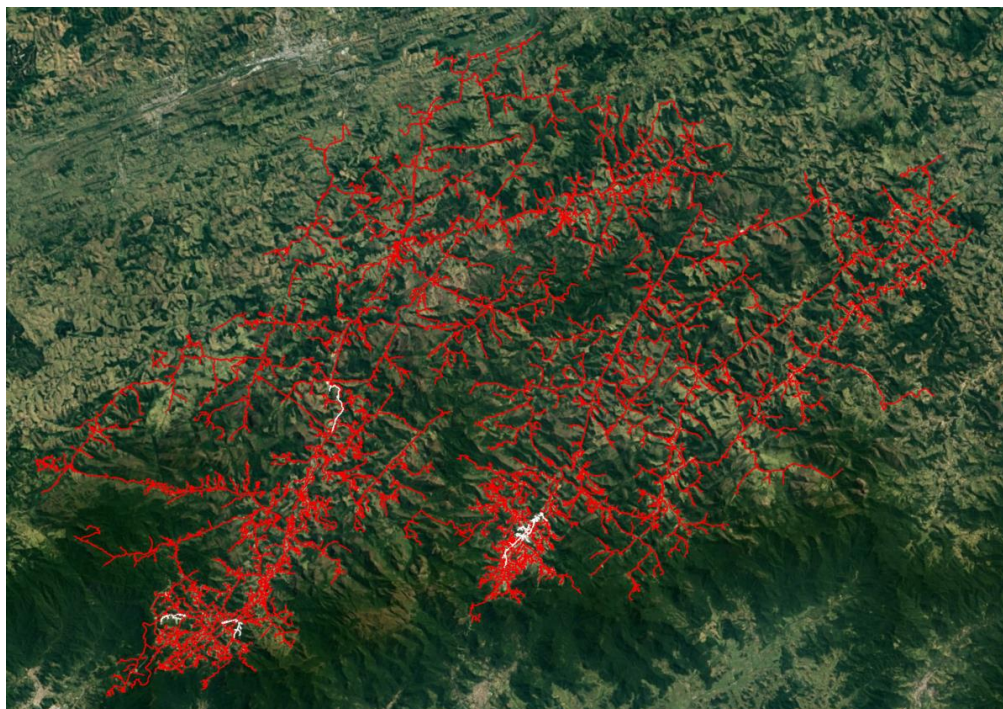
- Área afetada
- Área não afetada

Mapa Geolétrico São Gonçalo



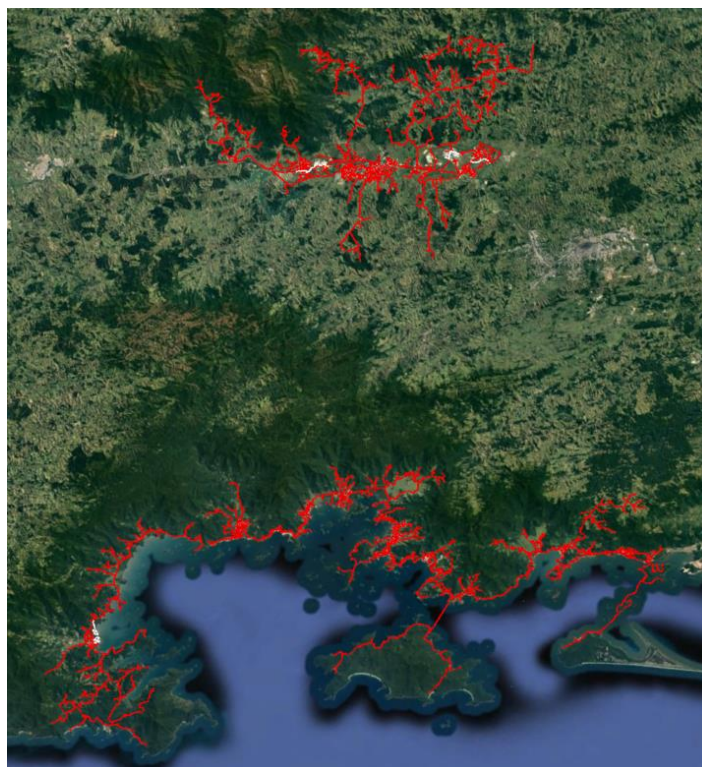
- Área afetada
- Área não afetada

Mapa Geolétrico Serrana



■ Área afetada
□ Área não afetada

Mapa Geolétrico Sul



■ Área afetada
□ Área não afetada

3.2 Diagrama unifilar da ENEL RJ

Além do mapa geolétrico apresentado anteriormente, segue ainda abaixo o diagrama unifilar da Enel RJ onde estão representadas todas as subestações relativas à Área de Concessão e a forma que estão conectadas ao sistema elétrico.

Figura 2 – Diagrama unifilar das regionais afetadas

Diagrama Unifilar Campos

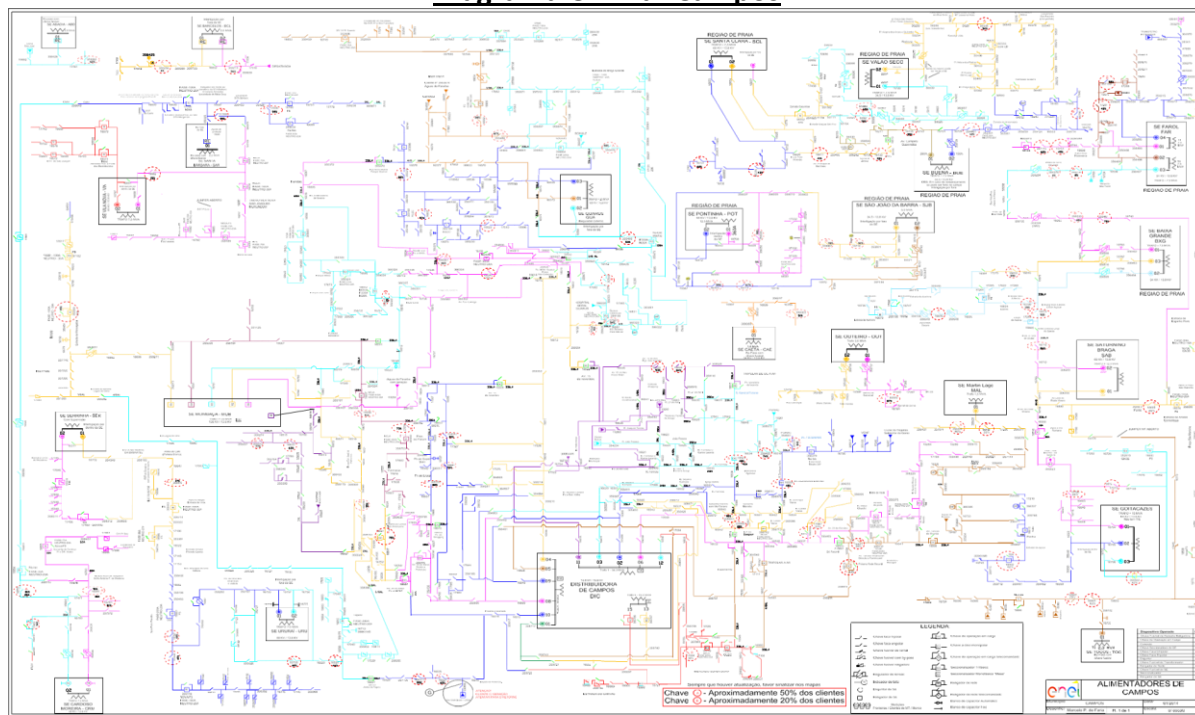


Diagrama Unifilar Lagos

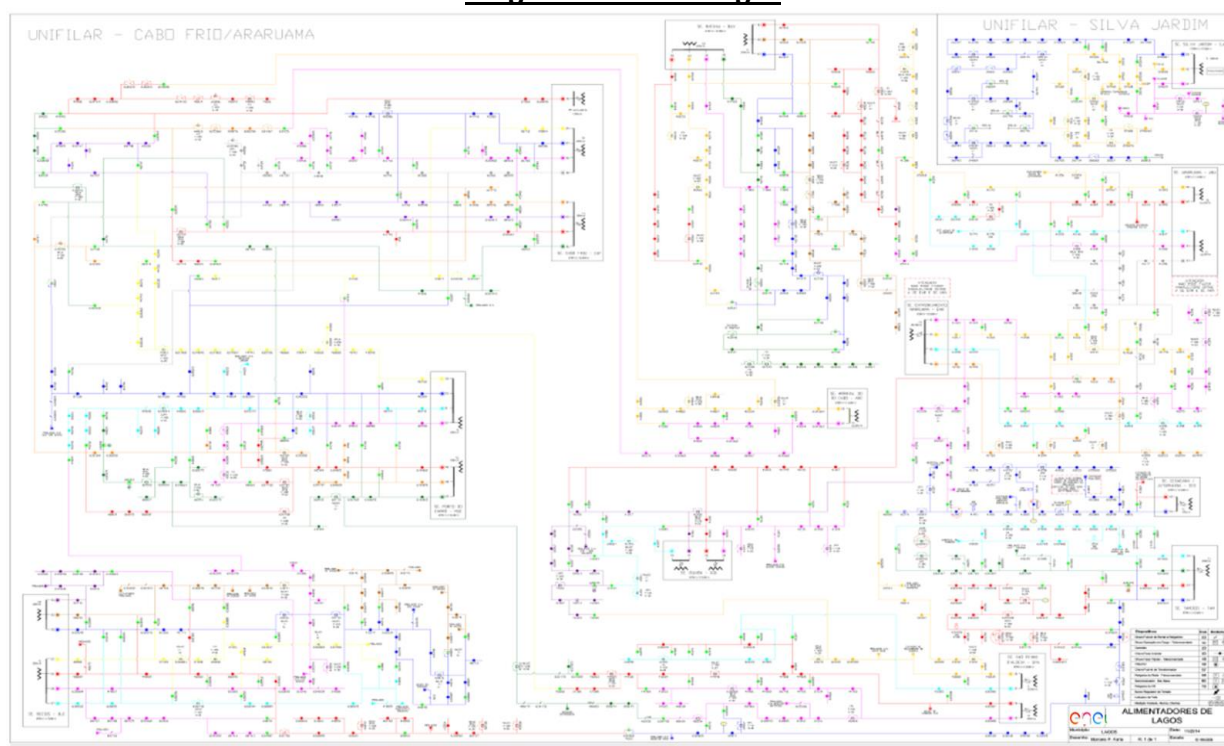


Diagrama Unifilar Macaé

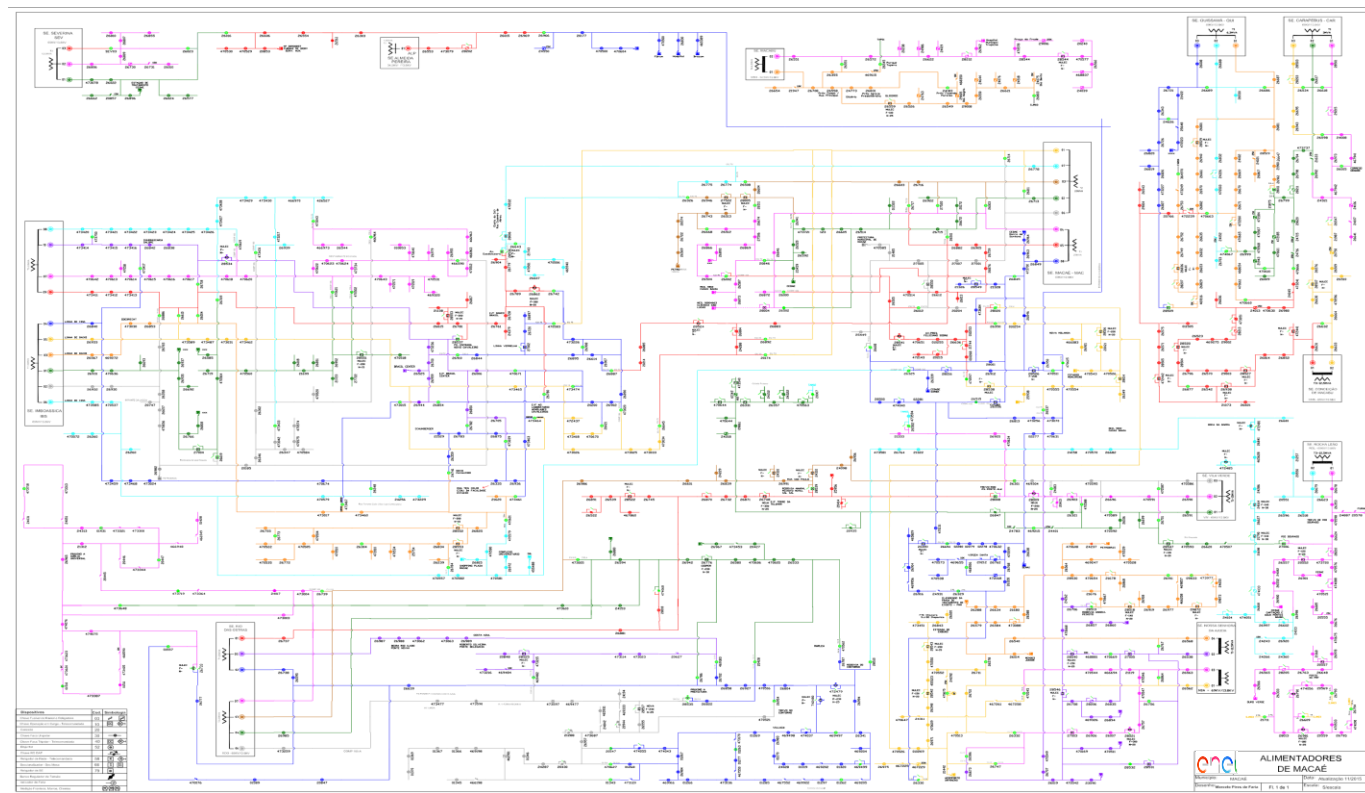
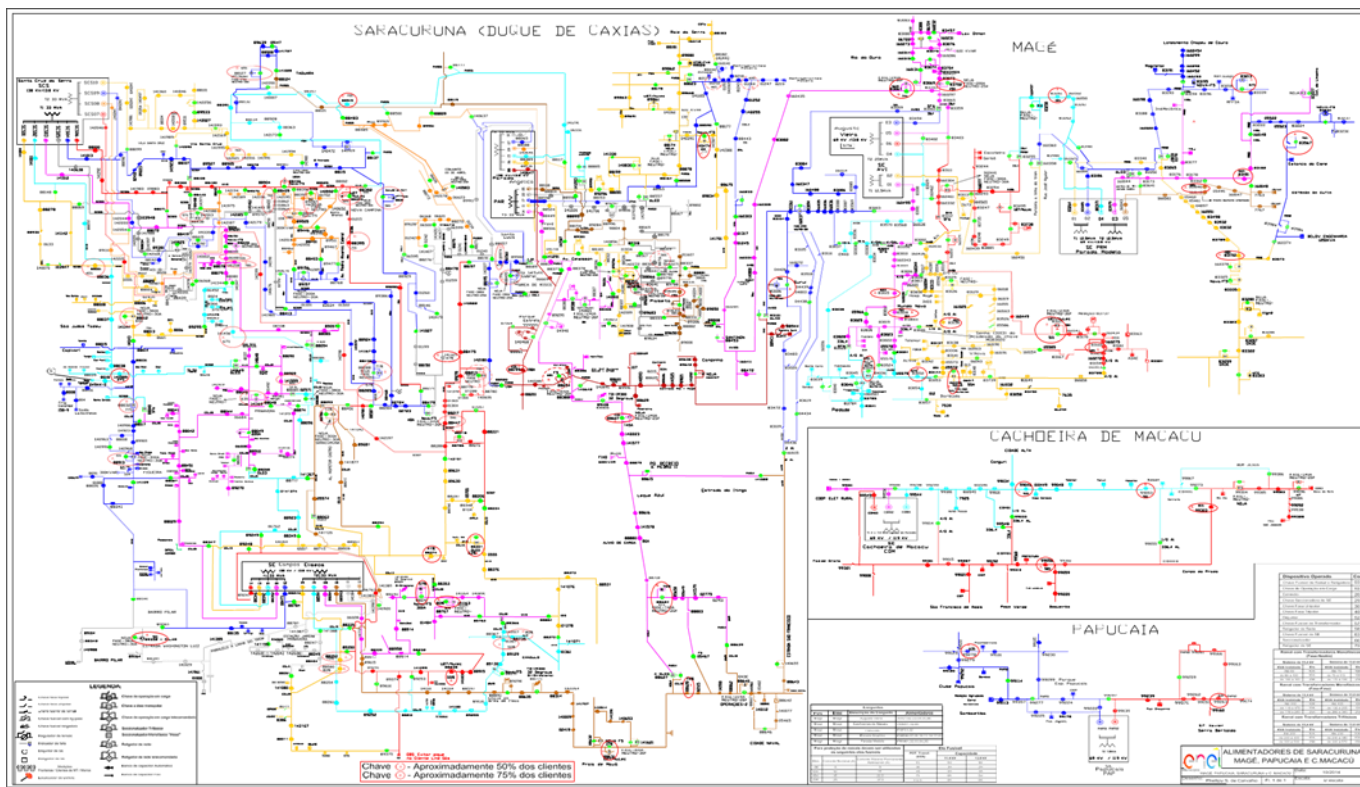


Diagrama Unifilar Magé



Dispositivo - Primeira opção de Manobra
Dispositivo - Segunda opção de Manobra

ALIMENTADORES DE NITERÓI

Diagrama Unifilar Serrana

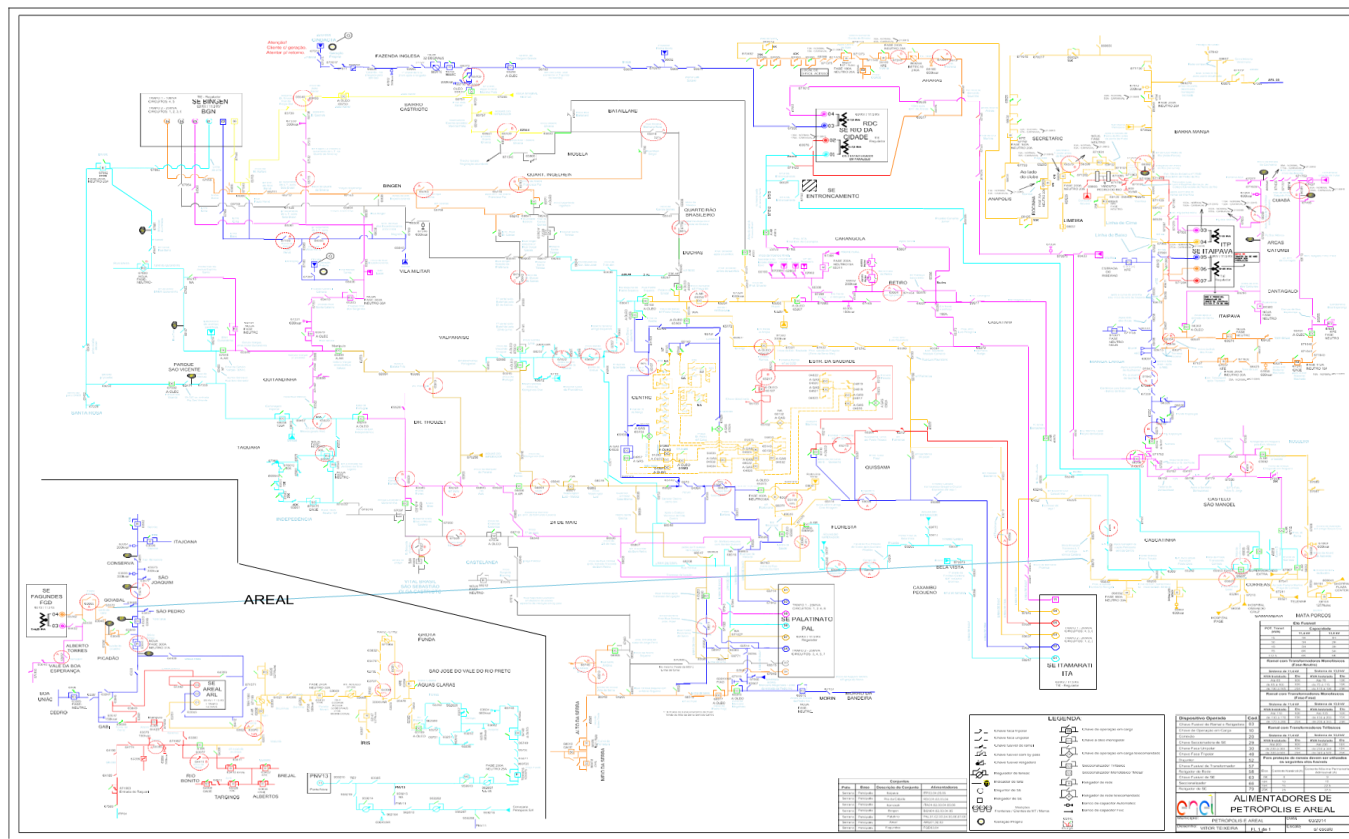


Diagrama Unifilar Angra dos Reis

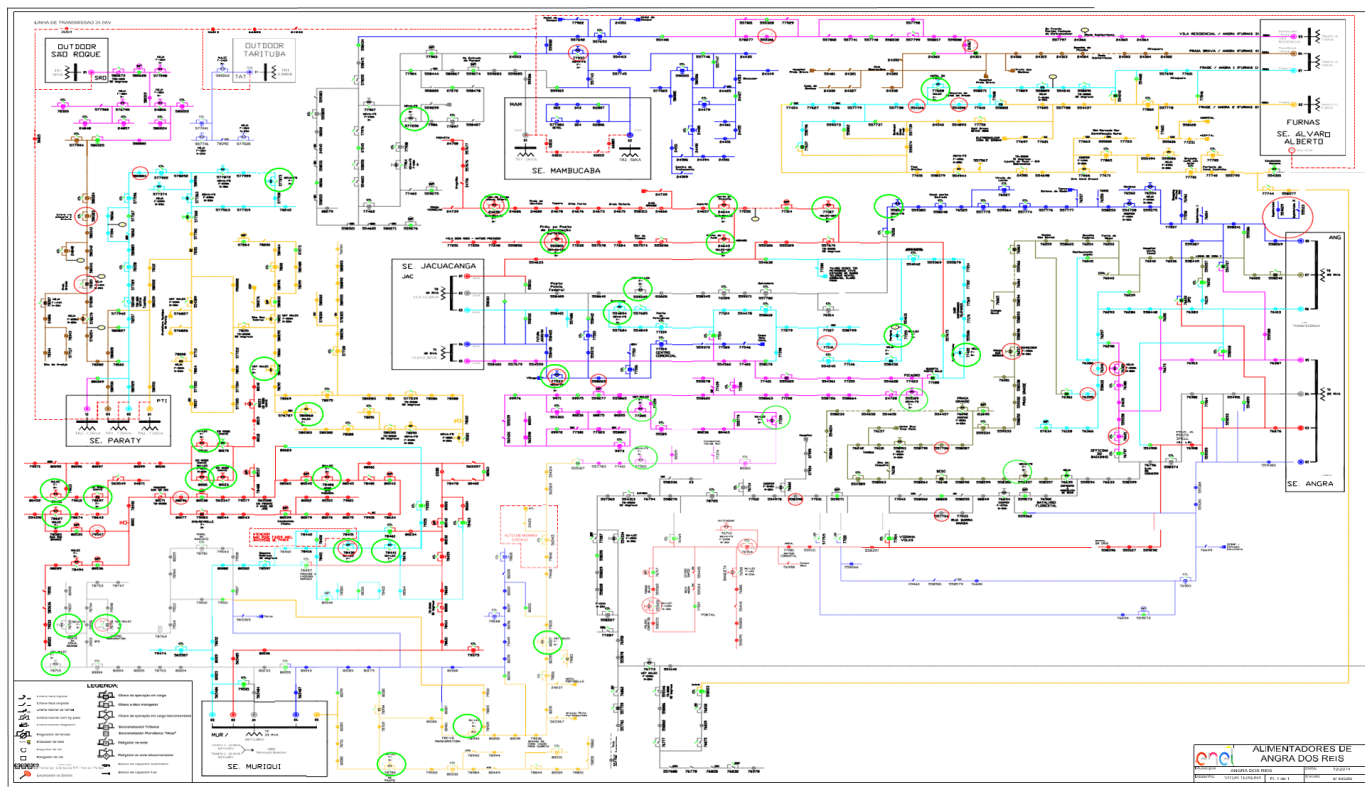
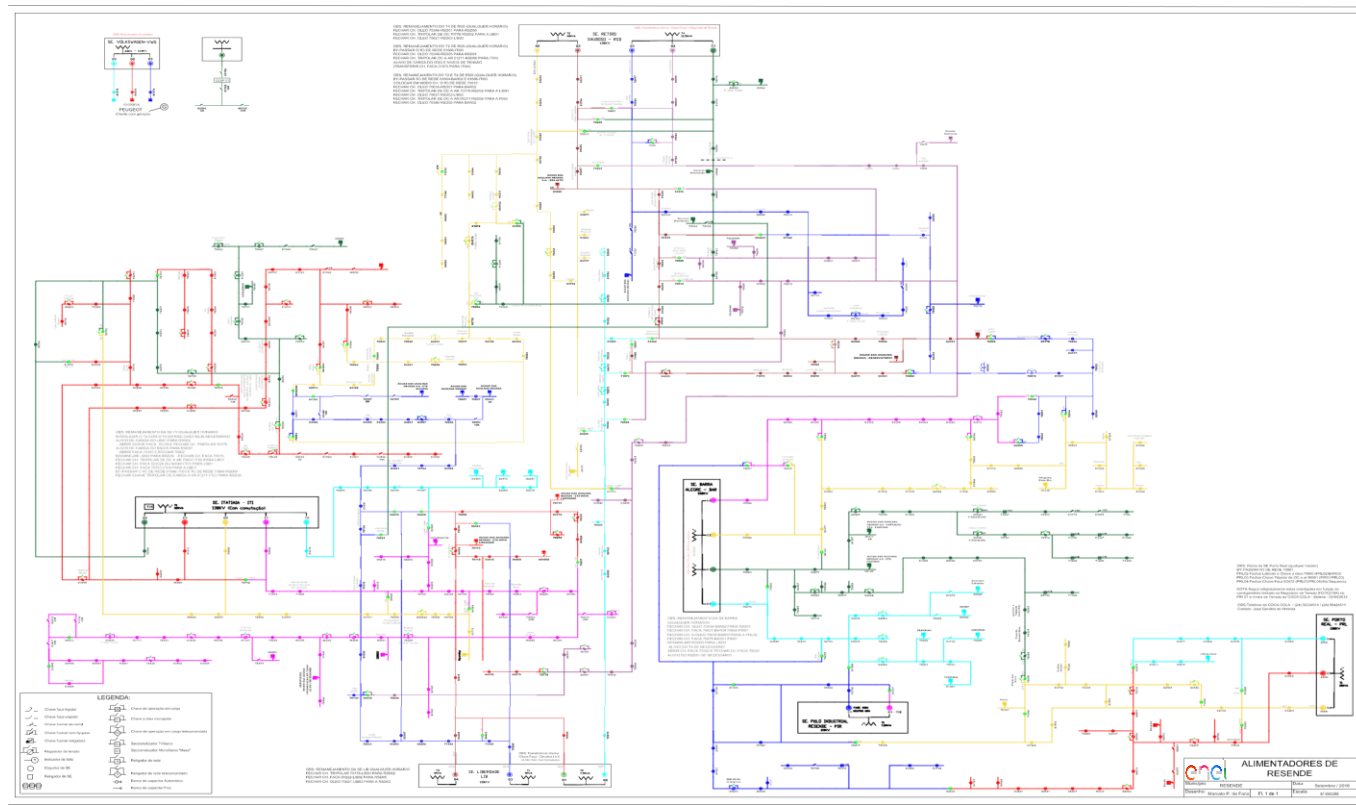


Diagrama Unifilar Resende



Devido a dimensão do sistema elétrico na Área de Concessão da Enel RJ e, conseqüentemente dificuldades quanto à escala e resolução das imagens, não é possível se demonstrar graficamente todos os elementos com riqueza de detalhes, contudo, a listagem das subestações e municípios afetados, pode ser consultada nas tabelas 4 e 5.

3.3 Subestações afetadas

Conforme previamente abordado, o evento em tela, impactou áreas da concessão da ENEL RJ, foram observadas conseqüências em 117 das 127 subestações da concessão, conforme tabelas abaixo.

Tabela 4 – Subestações afetadas pelo evento

ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO
1	ABD	ABADIA	60	MAR	MARICÁ
2	AÇU	AÇU	61	MBU	MACABU
3	ALC	ALCÂNTARA	62	MIR	MIRACEMA
4	ALP	ALMEIDA PEREIRA	63	MOB	MOMBAÇA
5	ANG	ANGRA DOS REIS	64	MPA	MARIA PAULA
6	ANG-FURNAS	ANGRA-FURNAS	65	MUR	MURIQUI
7	ARA	ARARUAMA	66	NAT	NATIVIDADE
8	ARC	ARRAIAL DO CABO	67	NPA	NOVA PARADA ANGÉLICA
9	ARL	AREAL	68	NSA	NOSSA SENHORA DA AJUDA
10	ARS	ARSENAL	69	NVS	NEVES

ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO
11	AVI	AUGUSTO VIEIRA	70	OUT	OUTEIRO
12	BAR	BARRA	71	PAL	PALATINATO
13	BAX	BACAXÁ	72	PAP	PAPUCAIA
14	BCL	BARCELOS	73	PAR	PARADA ANGÉLICA
15	BGN	BINGEN	74	PDR	PORTÃO DO ROSA
16	BJD	BOM JARDIM	75	PIN	PIRATININGA
17	BOJ	BOM JESUS	76	PIR	POLO INDUSTRIAL RESENDE
18	BRL	BARRA ALEGRE	77	PNV	PONTE NOVA
19	BUE	BUENA	78	POC	PORTO DO CARRO
20	BUZ	BÚZIOS	79	POT	PONTINHA
21	BXG	BAIXA GRANDE	80	PRL	PORTO REAL
22	CAB	CABIÚNAS	81	PRM	PARADA MODELO
23	CAE	CAETÁ	82	PTI	PARATI
24	CAF	CABO FRIO	83	PTM	PATRIMÔNIO
25	CAM	CAMBUCI	84	QUI	QUISSAMÃ
26	CAR	CARAPEBUS	85	RBN	RIO BONITO
27	CAS	CASIMIRO DE ABREU	86	RDC	RIO DA CIDADE
28	CDM	CACHOEIRAS DE MACACU	87	RDO	RIO DAS OSTRAS
29	CED	CEDAEMA	88	ROL	ROCHA LEÃO
30	CEL	CAMPOS ELÍSEOS	89	RSD	RETIRO SAUDOSO
31	CESP	PALMITAL	90	SAB	SATURNINO BRAGA
32	CMB	CONCEIÇÃO DE MACABU	91	SAF	SÃO FIDÉLIS
33	CQT	CONQUISTA	92	SAP	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA
34	DIC	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	93	SAR	SANTA BÁRBARA
35	EAR	ENTRONCAMENTO DE ARARUAMA	94	SCL	SANTA CLARA
36	FAG	FAGUNDES	95	SCS	SANTA CRUZ DA SERRA
37	FAR	FAROL	96	SEC	SECRETÁRIO
38	FRL	FRANCO AMARAL	97	SER	SERRINHA
39	GAB	GALO BRANCO	98	SEV	SEVERINA
40	GOI	GOITACAZES	99	SJA	SILVA JARDIM
41	GUA	GUARUS	100	SLR	SÃO LOURENÇO
42	GXD	GUAXINDIBA	101	SPA	SÃO PEDRO DA ALDEIA
43	IBS	IMBOASSICA	102	SPT	SETE PONTES
44	ICA	ICARAÍ	103	SRO	SÃO ROQUE
45	IGB	IGUABA	104	TAM	TAMOIOS
46	ING	INGÁ	105	TAP	TAPERA
47	INO	INOÃ	106	TAT	TARITUBA
48	ITA	ITAMARATI	107	TER	TERESÓPOLIS
49	ITB	ITAMBI	108	TOC	TOCOS
50	ITC	ITAOCARA	109	TRB	TROMBETAS
51	ITI	ITATIAIA	110	TRM	TRAJANO DE MORAES
52	ITL	ITALVA	111	URU	URURAI

ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO
53	ITO	ITAORNA	112	VAS	VALÃO SECO
54	ITP	ITAIPAVA	113	VDP	VENDA DAS PEDRAS
55	ITR	ITAPERUNA	114	VIN	VILA NOVA
56	JAC	JACUACANGA	115	VIV	VILA VERDE
57	LIB	LIBERDADE	116	VPA	VAL DE PALMAS
58	MAC	MACAÉ	117	ZSL	ZONA SUL
59	MAM	MAMBUCABA			

3.4 Municípios afetados

Conforme previamente abordado, o evento em tela, impactou áreas de concessão da ENEL RJ, todavia, foram observadas consequências em 61 dos 67 municípios da área de concessão, conforme tabelas abaixo.

Tabela 5 – Municípios afetados pelo evento.

ID	MUNICÍPIO	ID	MUNICÍPIO
1	ANGRA DOS REIS	32	MANGARATIBA
2	APERIBÉ	33	MARICÁ
3	ARARUAMA	34	MIRACEMA
4	AREAL	35	NATIVIDADE
5	ARMAÇÃO DOS BÚZIOS	36	NITERÓI
6	ARRAIAL DO CABO	37	NOVA FRIBURGO
7	BOM JARDIM	38	PARAÍBA DO SUL
8	BOM JESUS DO ITABAPOANA	39	PARATY
9	CABO FRIO	40	PETRÓPOLIS
10	CACHOEIRAS DE MACACU	41	PORCIÚNCULA
11	CAMBUCÍ	42	PORTO REAL
12	CAMPOS DOS GOYTACAZES	43	QUISSAMÃ
13	CANTAGALO	44	RESENDE
14	CARAPEBUS	45	RIO BONITO
15	CARDOSO MOREIRA	46	RIO DAS OSTRAS
16	CASIMIRO ABREU	47	SANTA MARIA MADALENA
17	CONCEIÇÃO DE MACABU	48	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA
18	CORDEIRO	49	SÃO FIDÉLIS
19	DUAS BARRAS	50	SÃO FRANCISCO DE ITABAPOANA
20	DUQUE DE CAXIAS	51	SÃO GONÇALO
21	GUAPIMIRIM	52	SÃO JOÃO DA BARRA
22	IGUABA GRANDE	53	SÃO JOSÉ DE UBÁ
23	ITABORAÍ	54	SÃO JOSÉ DO VALE DO RIO PRETO
24	ITALVA	55	SÃO PEDRO DA ALDEIA
25	ITAOCARA	56	SAQUAREMA
26	ITAPERUNA	57	SILVA JARDIM

ID	MUNICÍPIO	ID	MUNICÍPIO
27	ITATIAIA	58	TERESÓPOLIS
28	LAJE DO MURIAÉ	59	TRAJANO DE MORAIS
29	MACAÉ	60	TRÊS RIOS
30	MACUCO	61	VARRE-SAI
31	MAGÉ		

4 Descrição dos danos causados ao sistema elétrico

O COBRADE (Classificação e Codificação Brasileira de Desastres) foi criado com o intuito de adequar a classificação brasileira à classificação utilizada pela ONU na classificação de desastres e nivelar o país aos demais organismos de gestão de desastres do mundo. Baseados nos dados analisados nos itens anteriores, podemos classificar o evento ocorrido sobre a área de concessão da ENEL RJ como atuação de ciclone extratropical (COBRADE - 1.3.1.1.1) associado a uma frente fria (COBRADE - 1.3.1.2.0) que causou chuvas e vendaval (COBRADE - 1.3.2.1.5).

Ocorreram diversas atuações de equipamentos de proteção ao longo da rede da Enel RJ por diversos motivos associados às chuvas fortes e rajadas de vento.

Com a finalidade de ilustrar de forma detalhada os danos causados pelo evento, apresenta-se na tabela 6 os eventos que mais contribuíram para a formação do CHI.

Tabela 6 – Estrato dos principais impactos associados ao evento de ISE

INCIDÊNCIA	INÍCIO	FIM	REGIONAL	SE	CLIENTES	CHI	DESCRIÇÃO DO PROBLEMA / CAUSA / SOLUÇÃO
BA02478438	13/07/2023 11:40:47	14/07/2023 11:30:47	MACAÉ	MBU/ALP	1832	12416,07	Localizado MT partida fase C à montante da fusível MC21057 (Cabo 4AA) ocasionado por queda de galho. Equipe 1RE - OSM - Foi gerado OSM pela BT reparo em condutor partido no ponto MC21057. Causa original: GALHO/FOLHA
BA02478692	13/07/2023 18:48:42	14/07/2023 19:29:31	SUL	JAC	1482	9160,04	Foi identificado árvore de grande porte sobre a rede e cabos partidos. Proteção: 50N-51N. Fechado o RD AN24644, o RD AN559805, a CTL AN559759. Obs:OSM - Necessário fazer poda e substituir cabo elicord 95mm ² - 1 vão MT - 100m de cabo 15kv 95mm ² . Causa original: ÁRVORE TOMBADA
0020436957	13/07/2023 12:50:16	15/07/2023 15:11:39	SERRANA	RDC	169	8510,23	Localizado pendente partido na faca PE69555 e linha fora do isolador, fase C, à montante da faca, com árvore sobre a rede. Causa original: ÁRVORE TOMBADA.
0020429203	13/07/2023 06:44:51	15/07/2023 07:10:00	MAGÉ	PRM	136	6585,01	Foi retirado um galho da rede Bt e substituído 3 elos de 6 K no trafo. Causa original:GALHO/FOLHA
0020454773	14/07/2023 17:28:09	16/07/2023 18:19:59	SUL	CESP	120	5849,62	Na fusível 00735, substituídos 2 elos de 15K nas fases A/C. Na fusível intermediária 71437, substituídos 2elos de 10K nas fases A/C. Causa original: GALHO/FOLHA
0020432649	13/07/2023 08:04:35	14/07/2023 06:10:00	SUL	PTI	252	5566,75	Na fusível AN78021, substituído 1 elo de 25K nas fases A. Na fusível intermediária AN580128, substituídos 2 elos de 10K nas fases AC. Causa original: VEGETAÇÃO
0020439963	13/07/2023 15:44:15	14/07/2023 16:20:00	SERRANA	BGN	225	5534,06	Na fusível PE65514, substituídos 02 elos de 10K nas fases AB. Obs: O galho bateu na rede e caiu. Causa original: GALHO/FOLHA
BA02477924	13/07/2023 06:12:15	13/07/2023 07:24:56	MAGÉ	PRM	6177	5429,20	Localizado galho sobre o condutor de MT próximo a CU MG83193. Fechado a CTL MG160374, a CTL MG83213 e o alimentador PRM02. Causa original: GALHO/FOLHA
0020431743	13/07/2023 05:33:51	13/07/2023 16:35:00	SERRANA	TRB	491	5410,41	Na fusível TE61792, substituídos 3 elos de 25k nas fases ABC. Causa original: GALHO/FOLHA

INCIDÊNCIA	INÍCIO	FIM	REGIONAL	SE	CLIENTES	CHI	DESCRIÇÃO DO PROBLEMA / CAUSA / SOLUÇÃO
BA02478542	13/07/2023 15:07:28	14/07/2023 14:30:41	MAGÉ	AVI	542	4939,75	Localizado condutor partido após o RD MG140000 e árvore sobre a rede. Fechado a CU MG161546 de encontro e o MG160331. Obs01: sem opção de manobras telecomandadas; Obs02: Necessário substituir 02 vãos de condutor partido cabo 50 e poda de grande porte. Causa original: ÁRVORE TOMBADA

4.1 Equipamentos afetados e sua hierarquia de importância para o sistema

A fim de possibilitar melhor entendimento da importância dos equipamentos afetados na concessão da ENEL RJ durante período do Evento, apresenta-se na tabela 7 a hierarquia dos equipamentos da rede de distribuição.

Tabela 7 – Importância dos equipamentos para o sistema elétrico em termos de hierarquia.

Hierarquia	Sigla	Nome do Equipamento
1	DJ	Disjuntor
1	DM	Disjuntor Média
1	DI	Disjuntor Interligação
2	CF	Chave Faca Unipolar
2	CA	Chave Automática
2	CM	Chave Faca Multipolar
2	CH	Chave Unipolar
3	JP	Jumper
3	RA	Religadora Automática
3	RM	Religadora Monofásica
4	FS	Fuse Saver
4	as	Seccionalizador Automático
4	BF	Base Fusível
4	FF	Faca Fusível
4	CR	Chave Repetidora
5	EP	Entrada Primária
5	ET	Estação Transformadora

Adicionalmente, segue abaixo a tabela 8, que demonstra o detalhamento da quantidade e o total de equipamentos afetados.

Tabela 8 – Equipamentos afetados no período do evento.

Dispositivo	Quantidade
Disjuntor Média	42
Chave Faca Multipolar	53
jumper	44
Religadora Automática	267
Base Fusível	823
Estação Transformadora	871
Total Geral	2.100

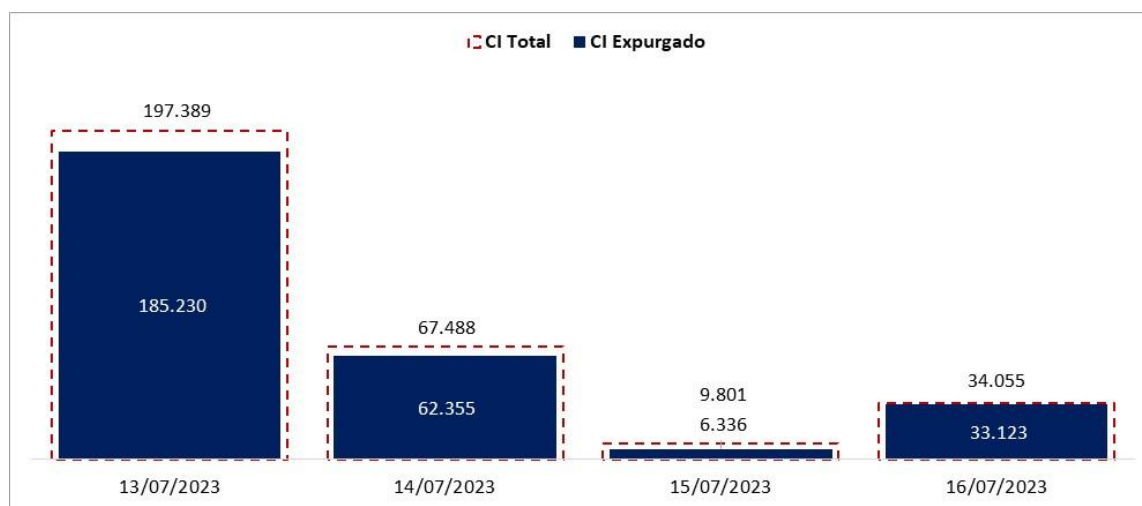
Vale ressaltar que, sempre que possível, nas operações em tempo real, são realizadas manobras tanto de forma automática, quanto manual, com a intenção de minimizar os impactos. Nesse sentido, além de as equipes avaliarem a possibilidade da recomposição total ou parcial, a Enel RJ possui em seu sistema elétrico: equipamentos automatizados, chaves repetidoras, religadores e equipamentos telecontrolados. Assim, na lista de interrupções apresentada na tabela 14 (anexo I), é possível identificar que muitas delas possuem mais de uma etapa, que o reflexo das recomposições realizadas para aquelas condições específicas dos problemas identificados, em função da normalização das unidades consumidoras afetadas.

Em demanda da melhoria contínua da qualidade de energia, a Enel busca por novos conceitos tecnológicos capazes de fornecer maior autonomia e controle do seu sistema de distribuição. Um desses conceitos é o Smart Grid ou redes elétricas inteligentes. Este recurso apresenta uma análise com o objetivo de reduzir o tempo de interrupção de energia nos consumidores, otimizando os indicadores de continuidade, melhorando a confiabilidade do sistema e garantindo o fornecimento para o maior número de clientes possível por meio da implantação de sistemas **Self-Healing** através de religadores telecomandados nas redes de média tensão. O conceito **Self Healing** possui a capacidade de detectar, isolar e se recompor automaticamente após a ocorrência de uma falta. Isto é possível devido aos agentes do sistema executarem ações pré-programadas de chaveamento com resposta imediata à falta ocorrida. Toda essa ação é realizada por métodos aplicados no sistema de microprocessamento para que todas as situações e soluções possíveis sejam avaliadas e aplicadas para a resolução rápida da problemática ocasionada pelas faltas.

4.2 Clientes afetados e impactos globais

Em análise ao número de clientes interrompidos – CI nas áreas afetadas da concessão da ENEL RJ, a figura abaixo apresenta a quantidade de clientes interrompidos totais e dos clientes expurgados pelo evento, evidenciando assim, atipicidade vivenciada entre os dias 13 e 16 de Julho de 2023, intervalo este que, conforme laudo meteorológico emitido por empresa especializada, a referida concessão passou por um período de condições climáticas atípicas.

Figura 3 – CI Total x CI Expurgado do evento – CI acumulado por dia



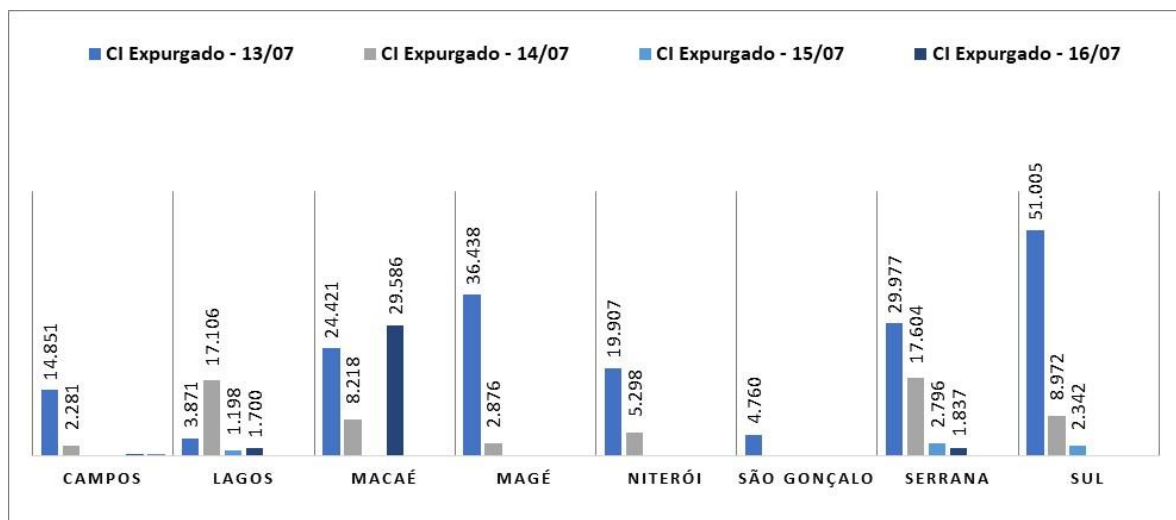
Na figura acima, as barras azuis representam a quantidade de clientes interrompidos expurgada pelo evento e as barras em linha vermelha tracejada, a quantidade de clientes totais interrompidos simultaneamente no período do evento.

Observa-se que, o CI acumulado expurgado, resultante da somatória dos clientes interrompidos decorrente do evento, resultou em um montante de 287.044 (93% dos clientes interrompidos totais nesse período).

O dia 13/07/2023 foi o mais impactado do evento, contribuindo com 65% (185.230 clientes interrompidos) na quantidade de CI expurgado total.

Na figura seguinte, é apresentado uma outra visão da quantidade de clientes interrompidos expurgada, segregada por dia e Regional.

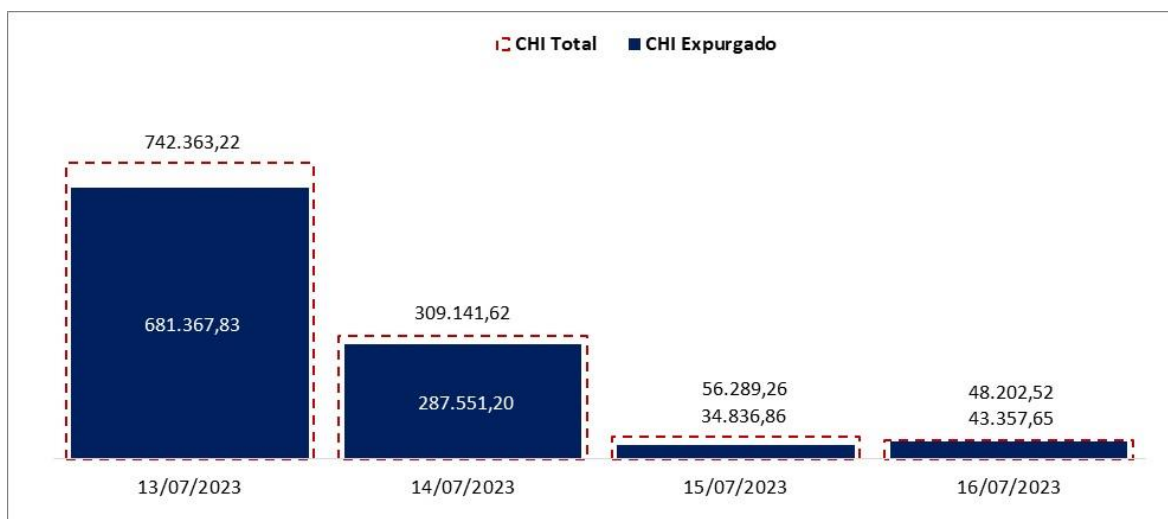
Figura 4 – CI Expurgado do evento por dia nas Regionais



As Regionais Macaé e Sul foram as mais afetadas, representando 43% (124.544 clientes interrompidos) da quantidade de CI expurgada total no evento.

Em termos de Consumidor Hora Interrompido – CHI, a figura abaixo apresenta seu comportamento ao longo do evento. O CHI acumulado expurgado, resultante da somatória das interrupções decorrentes do evento, foi de 1.047.113,55 CHI (91% do CHI Total no período). As barras azuis, representam a quantidade de consumidor hora interrompido expurgada e as barras em linha vermelha tracejada, a quantidade total de consumidor hora interrompido simultaneamente no período do evento.

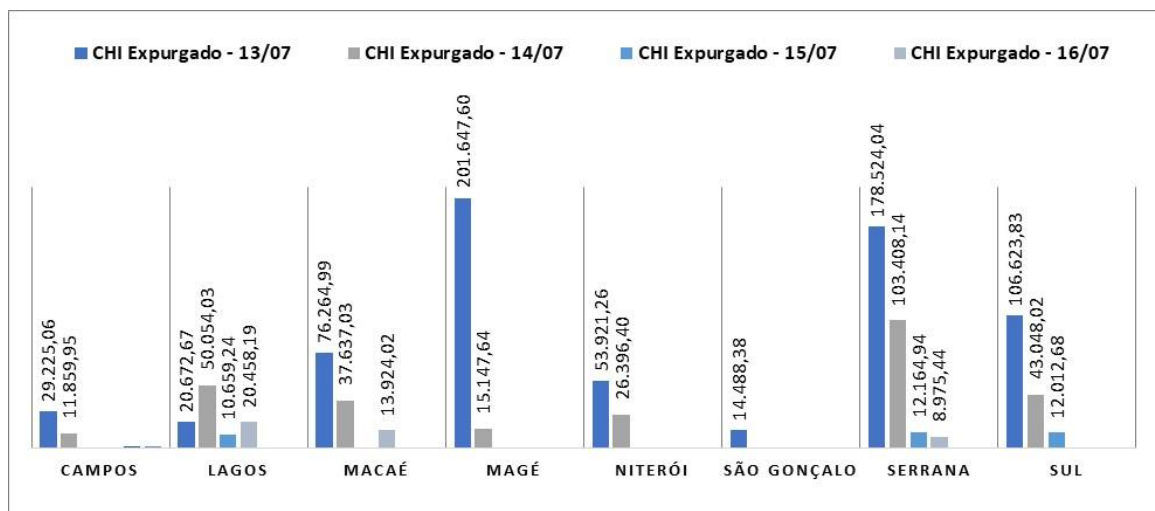
Figura 5 – CHI Total x CHI Expurgado do evento – CHI acumulado por dia



O dia 13/07/2023 foi o mais afetado, impactando em 65% (681.367,83 CHI) na quantidade de CHI expurgada total pelo evento.

Na figura seguinte, são apresentados os valores expurgados de Consumidor Hora Interrompido (CHI) durante o evento, segregado por dia e Regional.

Figura 6 – CHI Expurgado do evento por dia nas Regionais



As Regionais Magé e Serrana foram as que sofreram os maiores impactos, representando 50% (519.867,79 CHI) da quantidade de CHI expurgada total durante o evento.

4.3 Síntese das informações técnicas do evento

A tabela 9 apresenta uma síntese de informações relevantes a respeito do impacto do evento em tela e das interrupções decorrentes deste.

Tabela 9 – Síntese de informações gerais do evento.

Relatório:	ISE 09 - 07/2023 – RJ	Evento:	ISE 09 - 07/2023 – RJ	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 13/07/2023 02:00:00	Fim (dd/mm/aaa hh:mm:ss) 16/07/2023 17:59:59
ABRANGÊNCIA DO LAUDO METEOROLÓGICO PARA VERIFICAÇÃO DE EXPURGO DE SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA						
Regionais Campos, Lagos, Macaé, Magé, Niterói, São Gonçalo, Serrana e Sul						
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	UNIDADE			
1	Tempo Médio de Preparação das equipes durante os dias de evento	911	min			
2	Tempo Médio de Deslocamento das equipes durante os dias de evento	32	min			
3	Tempo Médio de Execução das obras durante os dias de evento.	103	min			
4	Quantidade de municípios afetados durante o período do evento	61	-			
5	Quantidade de subestações afetadas durante o período do evento	117	-			
6	Data e hora do início da primeira interrupção com causas expurgáveis	13/07/2023 02:22	dd/mm/aaaa hh:mm			
7	Data e hora do término da última interrupção com causas expurgáveis	16/07/2023 17:55	dd/mm/aaaa hh:mm			
8	Soma dos CHI das interrupções associadas ao evento e causas expurgáveis	1.047.113,55	hora			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	UNIDADE
9	Número de unidades consumidoras atingidas (CI) com causas expurgáveis	287.044	-
10	Média da duração das interrupções com causas expurgáveis (CHI/CI)	13,74	hora
11	Duração da interrupção mais longa com causas expurgáveis	174,11	hora

4.4 Relação de ocorrências emergenciais expurgáveis

No anexo I, estão relacionadas todas as ocorrências emergenciais expurgadas em decorrências do evento em tela.

5 Relato técnico sobre a intervenção realizada para restabelecimento

Em qualquer evento de situação de emergência, a rede de distribuição registra ocorrências emergenciais que podem estar associadas ao meio ambiente (não gerenciáveis) ou relacionadas à operação do sistema (gerenciáveis). Nesse sentido, é importante destacar que, em qualquer situação, a ENEL RJ despacha suas equipes de forma eficiente sem distinção da causa raiz, uma vez que o fato gerador somente é confirmado in loco, incluindo as ocorrências sem serviços executados (por exemplo, defeito interno), que podem atrasar o atendimento de ocorrências com desligamentos.

Assim, a fim de agilizar o reestabelecimento do serviço, além das equipes de atendimento de emergência, foram mobilizadas as equipes extras. Neste cenário, durante o período do evento, foram totalizados 1.587 atendimentos realizados por 894 equipes.

Assim, adiante serão apresentadas, com maior nível de detalhes, as ações adotadas pela distribuidora.

5.1 Contingente de técnicos utilizados nos serviços

Dentro da gestão da empresa destaca-se que, 894 equipes trabalharam no atendimento de 1.726 ocorrências emergenciais iniciadas no período do evento. Sendo que para o atendimento de algumas ocorrências fez-se necessária a alocação de mais de uma equipe. As Tabelas abaixo ilustram a quantidade de equipes normais e extras utilizadas durante o evento.

Tabela 10 – Contingente técnico utilizado durante o evento.

DEPARTAMENTO	Atributo	13/07/2023	14/07/2023	15/07/2023	16/07/2023
CAMPOS	USUAL	32	30		
CAMPOS	ADICIONAL	0	0		
CAMPOS	TOTAL	32	30		
LAGOS	USUAL	23	23	23	23
LAGOS	ADICIONAL	24	24	46	24
LAGOS	TOTAL	47	47	49	47
MACAÉ	USUAL	32	32		32
MACAÉ	ADICIONAL	17	31		15
MACAÉ	TOTAL	49	63		47
MAGÉ	USUAL	30	30		
MAGÉ	ADICIONAL	16	31		
MAGÉ	TOTAL	46	61		
NITERÓI	USUAL	35	35		
NITERÓI	ADICIONAL	23	32		
NITERÓI	TOTAL	58	67		
SÃO GONÇALO	USUAL	37			
SÃO GONÇALO	ADICIONAL	3			
SÃO GONÇALO	TOTAL	40			
SERRANA	USUAL	12	12	12	12
SERRANA	ADICIONAL	24	20	7	22
SERRANA	TOTAL	36	32	19	34
SUL	USUAL	23	23	23	
SUL	ADICIONAL	8	6	7	
SUL	TOTAL	31	29	30	

5.2 Tempos médios de atendimento

Apresenta-se na tabela 11, informações a respeito dos tempos médios de atendimento das equipes de campo durante o evento, incluindo as ocorrências classificadas como situação de emergência.

Tabela - 11 – Tempos de atendimento registrados no período do evento.

DEPARTAMENTO	Atributo	13/07/2023	14/07/2023	15/07/2023	16/07/2023
CAMPOS	Tempo de Preparação (Min.)	518	347		
CAMPOS	Tempo de Deslocamento (Min.)	34	33		
CAMPOS	Tempo de Execução (Min.)	93	83		
LAGOS	Tempo de Preparação (Min.)	859	1549	2022	1591
LAGOS	Tempo de Deslocamento (Min.)	31	34	28	28
LAGOS	Tempo de Execução (Min.)	76	82	54	85
MACAÉ	Tempo de Preparação (Min.)	761	577		465
MACAÉ	Tempo de Deslocamento (Min.)	35	33		29
MACAÉ	Tempo de Execução (Min.)	195	116		58
MAGÉ	Tempo de Preparação (Min.)	1135	561		
MAGÉ	Tempo de Deslocamento (Min.)	34	36		
MAGÉ	Tempo de Execução (Min.)	118	134		
NITERÓI	Tempo de Preparação (Min.)	494	526		
NITERÓI	Tempo de Deslocamento (Min.)	28	28		
NITERÓI	Tempo de Execução (Min.)	75	67		
SÃO GONÇALO	Tempo de Preparação (Min.)	616			
SÃO GONÇALO	Tempo de Deslocamento (Min.)	23			
SÃO GONÇALO	Tempo de Execução (Min.)	59			
SERRANA	Tempo de Preparação (Min.)	1318	1064	865	489
SERRANA	Tempo de Deslocamento (Min.)	29	36	36	37
SERRANA	Tempo de Execução (Min.)	152	133	85	78
SUL	Tempo de Preparação (Min.)	920	1120	574	
SUL	Tempo de Deslocamento (Min.)	33	31	26	
SUL	Tempo de Execução (Min.)	153	62	97	

Conforme mostrado nas tabelas acima, o aumento de ocorrências no período do evento também trouxe um aumento nas parcelas dos tempos médios de atendimento (preparo, deslocamento e execução). Note-se ainda que, a parcela mais impactada foi o tempo médio de preparo (TMP), em função da quantidade de ocorrências que ficaram em tempo de espera.

6 Evidências do evento

Seguem no subitem abaixo as matérias jornalísticas que evidenciam a severidade e abrangência do evento relatado.

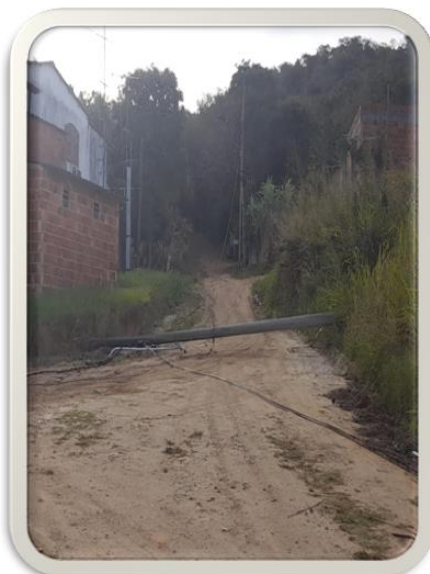
6.1 Matérias jornalísticas



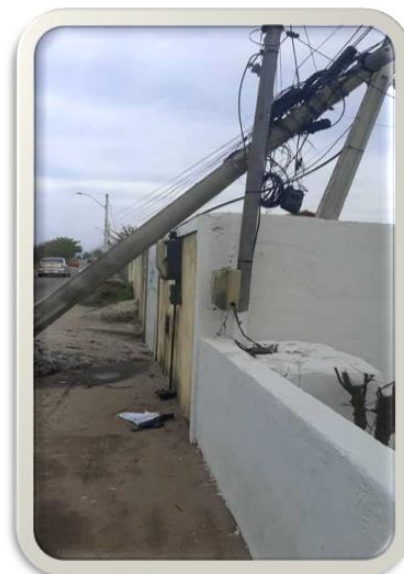
REGISTRO POLO CAMPOS



Registro Polo Lagos
Data: 13/07/2023



Registro Polo Lagos
Data: 13/07/2023



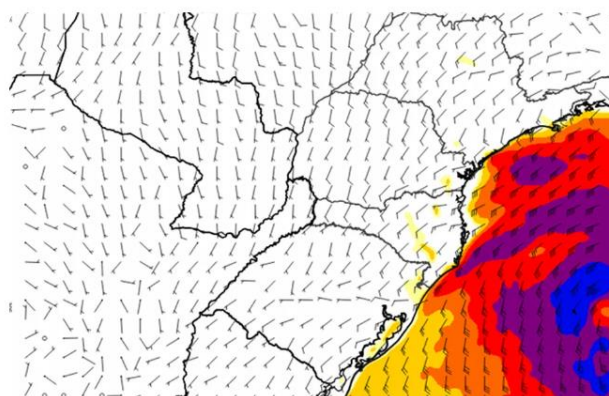
Registro Polo Lagos – Poste tombado
Data: 14/07/2023

REGIÃO DOS LAGOS

Defesa Civil no interior do Rio alerta para ventos intensos e ressaca com chegada de ciclone extratropical

Em Macaé, órgão divulga possibilidade de rajadas na área costeira de até 74 km/h entre quinta-feira (13) e 21h de sexta (14).

Por g1 — Região dos Lagos
13/07/2023 09h41 • Atualizado há 2 meses



<https://g1.globo.com/rj/regiao-dos-lagos/noticia/2023/07/13/defesa-civil-no-interior-do-rio-alerta-para-ventos-intensos-e-ressaca-com-chegada-de-ciclone-extratropical.ghtml>

Defesa Civil de Cabo Frio alerta sobre possibilidade de ventos fortes na quinta (13) e sexta (14)

🕒 13 julho 2023 - 14h48 | Por Redação

👍 Curtir 13

🔄 Compartilhar



A Defesa Civil de Cabo Frio alerta a população para a possibilidade de rajadas de vento fortes, entre quinta (13) e sexta-feira (14). O município entrou em “Estágio de Observação” por causa dos efeitos de um ciclone extratropical no oceano associado a uma frente fria

Conheça

os lançamentos
da Sophia Editora
@sophiaeditora
sophiaeditora.com.br



Mais Lidas



CULTURA
Filme sobre Point 44
será exibido neste
sábado (23) no
Charitas



"QUEM AMA NÃO MATA"

<https://www.folhadoslagos.com/geral/defesa-civil-de-cabo-frio-alerta-sobre-possibilidade-de-ventos-fortes/20556/>

Festival Cabo Frio Moto Rock será suspenso nesta sexta por conta de ciclone extratropical

🕒 14 julho 2023 - 15h15 | Por Redação

👍 Curtir 3

🔄 Compartilhar



Por orientação da Defesa Civil, em virtude da chegada de um ciclone extratropical ao Rio de Janeiro, o Festival Cabo Frio Moto Rock, que acontece desde ontem no estacionamento do Shopping Park Lagos, está suspenso nesta sexta-feira. O objetivo é garantir a segurança de



Mais Lidas



CULTURA
Filme sobre Point 44
será exibido neste
sábado (23) no
Charitas



"QUEM AMA NÃO MATA"

<https://www.folhadoslagos.com/cultura/festival-cabo-frio-moto-rock-sera-suspenso-nesta-sexta-por-conta-de/20560/>

RIO DE JANEIRO

Ciclone extratropical traz ventania e ressaca com ondas de até 4 m no RJ; frente fria derruba temperatura

Marinha do Brasil emitiu aviso de ressaca a partir de 21h. Na sexta-feira (14), a temperatura máxima prevista para a Região Metropolitana é de 23°C.

Por g1 Rio

13/07/2023 12h14 - Atualizado há 2 meses

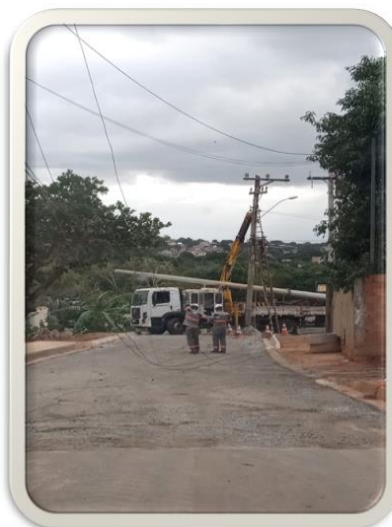


Ciclone traz vento forte e ressaca com ondas de até 4 metros no RJ; frente fria vai derrubar temperaturas — Foto: Reprodução/ TV Globo

<https://g1.globo.com/rj/rio-de-janeiro/noticia/2023/07/13/ciclone-no-sul-traz-vento-forte-e-ressaca-no-mar-no-rj-frente-fria-derruba-temperaturas.ghtml>



Registro Polo Lagos
Data: 14/07/2023



Registro Polo Lagos
Data: 14/07/2023



Registro Polo Lagos
Data: 14/07/2023



Bairro Centro - Carapebus
13/04/23



Bairro Flexeiras – Quissamã
14/07/23



Bairro Serramar - Casemiro de Abreu
16/07/23

REGISTRO POLO MACAÉ



Registro Polo Magé –
Data: 13/07/2023



Registro Polo Magé –
Data: 13/07/2023



Registro Polo Magé –
Data: 13/07/2023



Registro Polo Magé –
Data: 13/07/2023



Registro Polo Magé –
Data: 13/07/2023



Registro Polo Magé –
Data: 13/07/2023



Registro Polo Magé –
Data: 13/07/2023



Registro Polo Magé –
Data: 13/07/2023



Registro Polo Magé –
Data: 13/07/2023



Registro Polo Magé –
Data: 13/07/2023



Registro Polo Magé –
Data: 14/07/2023



Registro Polo Magé –
Data: 14/07/2023



Registro Polo Magé –
Data: 14/07/2023



Registro Polo Magé –
Data: 14/07/2023



Registro Polo Magé –
Data: 14/07/2023



Registro Polo Magé –
Data: 14/07/2023



Registro Polo Magé –
Data: 14/07/2023



Registro Polo Magé –
Data: 14/07/2023



https://www.instagram.com/p/Cuo4_YrMy1E/?igshid=MzRIODBiNWFIZA==

Centro de Monitoramento e Operações da Defesa Civil de Niterói

INFORMA:

Aviso 001 | AVISO DE VENTOS INTENSOS | Emissão: 17h40 12/07/2023

AVISO DE VENTOS INTENSOS

Início: 09h00 do dia 13/07 (quinta-feira).
Fim: 21h00 do dia 14/07 (sexta-feira).

Um ciclone extratropical associado ao deslocamento de uma frente fria provocará **ventos moderados a fortes (entre 52 e 76km/h) na cidade de Niterói entre a manhã de quinta-feira (13/07) e a noite de sexta-feira (14/07)**. Devido a esse sistema, há previsão de chuva fraca a moderada a qualquer momento na sexta-feira.

Possíveis impactos na cidade: quedas de árvores, destelhamentos e interrupção do fornecimento de energia elétrica.

A Defesa Civil alerta para as seguintes orientações:

- Não ficar embaixo de árvores ou coberturas metálicas;
- Procurar um local seguro;
- Evitar áreas sujeitas ao desprendimento de itens suspensos como cabos elétricos, outdoors ou andaimes;
- Caso seja imprescindível transitar pelas vias públicas, fazê-lo com atenção;
- Não praticar esportes ao ar livre, especialmente no mar;

Pedimos que fiquem atentos aos avisos emitidos pela Defesa Civil. Em caso de emergência, ligue 199 ou 2620-0199.

Defesa Civil
Data: 14/07/2023



Registro Polo Niterói –
Ingá (ING05)
Data: 13/07/2023



Registro Polo Niterói –
Ingá (ING05)
Data: 13/07/2023



Registro Polo Niterói –
Ingá (ING05)
Data: 13/07/2023



Registro Polo Niterói –
Ingá (ING05)
Data: 13/07/2023



Registro Polo Niterói –
Pendotiba (ZSL03)
Data: 14/07/2023



Registro Polo Niterói –
Pendotiba (ZSL03)
Data: 14/07/2023



Registro Polo Niterói –
Ponta Negra, Maricá (MAR02)
Data: 14/07/2023



Registro Polo Niterói –
Marica
Data: 14/07/2023



Registro Polo São gonçalo –
Alcântara (ALC04)
Data: 13/07/2023



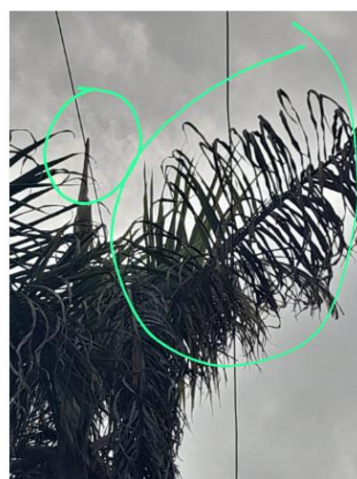
Registro Polo São Gonçalo
Data: 13/07/2023



Registro Polo São Gonçalo –
Rio Bonito (RBN01)
Data: 13/07/2023



Registro Polo São Gonçalo –
Alcântara (ALC04)
Data: 13/07/2023



Registro Polo São Gonçalo –
Centro (GAB10)
Data: 13/07/2023

Aviso Meteorológico

Defesa Civil
informa

A Defesa Civil emitiu, às 18h desta quarta-feira (12/07), um aviso meteorológico com vigência até às 12h do próximo sábado (15/07), por conta do deslocamento de um sistema de baixa pressão associado a aproximação de frente fria que influencia o tempo no município de Petrópolis nos próximos dias.

Nesta quinta-feira (13/07), a previsão para o município de Petrópolis é de predomínio de céu parcialmente nublado, sem chuva, vento de intensidade moderada a forte ao longo do dia e temperaturas entre 29°C e 13°C.

Na sexta-feira (14/07), a previsão é de céu parcialmente nublado a nublado, chuva fraca a moderada isolada ao longo do período, ventos predominantemente moderados e declínio acentuado de temperaturas, com máxima de 17°C e mínima de 09°C.

Faça o download do aplicativo Meteorológico

PETRÓPOLIS
PREFEITURA

Atente-se às alertas emitidos pela Defesa Civil e em caso de emergência ligue 199.

<https://www.instagram.com/p/CunJLclv-5a/?igshid=MmU2YjMzNjRIOQ%3D%3D>

Petrópolis – Estrada das Arcas Itaipava 13/07/23



**Estrada das arcas
depois do tênis clube
n583**

REGISTRO POLO SERRANA

Petrópolis Rua Rochedo – Cascatinha
13/07/23

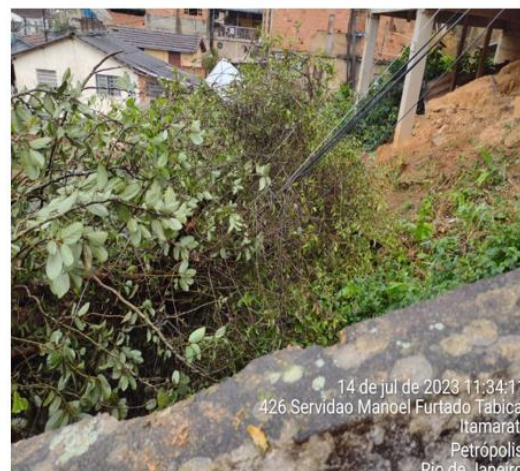

Petrópolis Araras 13/07/23


Petrópolis Rua Humberto Rovigatti
14/07/23


Petrópolis Estrada do Rocio 14/07/23



Petrópolis Itamarati 14/07/23



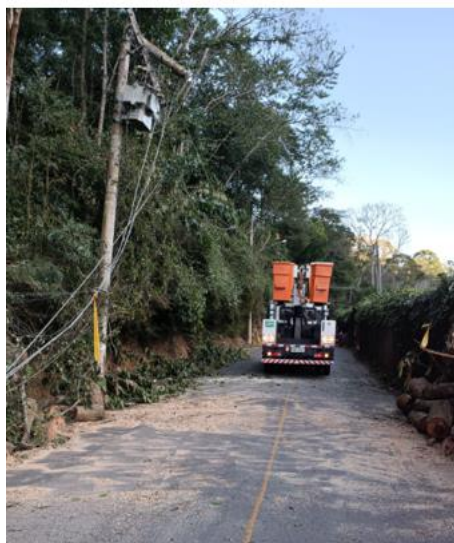
Petrópolis Cascatinha 14/07/23



Petrópolis Araras 14/07/23



Petrópolis Itaipava 13/07/23



REGISTRO POLO SERRANA

Ciclone no Sul: ventos podem chegar a 70km/h em Angra dos Reis, diz Defesa Civil

Rajadas devem ser sentidas nesta quinta e sexta-feira. Aviso de ressaca da Marinha com ondas de três a quatro metros vai até sábado.

Por g1 Sul do Rio e Costa Verde

13/07/2023 08h52 · Atualizado há 2 meses

<https://g1.globo.com/rj/sul-do-rio-costa-verde/noticia/2023/07/13/ciclone-no-sul-ventos-podem-chegar-a-70kmh-em-angra-dos-reis-diz-defesa-civil.ghtml>



Registro Polo Sul – Paraty
Data: 14/07/2023



Registro Polo Sul – Paraty
Data: 13/07/2023



Registro Polo Sul – Paraty
Data: 14/07/2023



Registro Polo Sul – Paraty
Data: 14/07/2023



Registro Polo Sul – Angra
Data: 13/07/2023



Registro Polo Sul – Itatiaia
Data: 14/07/2023

EFEITOS DO CICLONE EXTRATROPICAL CAUSAM TRAGÉDIA EM ANGRA DOS REIS

Resquícios da passagem do ciclone, associados à chegada de uma frente fria, ainda podem trazer ventanias à região

15 de julho de 2023, 09:55h

<https://diariodovale.com.br/tempo-real/efeitos-do-ciclone-extratropical-causam-tragedia-em-angra-dos-reis/>

7 ANEXOS

ANEXO I - Relação de ocorrências emergências expurgáveis

Tabela 12 – Tabela Resumo do evento.

Relatório: ISE 09 - 07/2023 – RJ	Evento: ISE 09 - 07/2023 – RJ	Período:	Início (dd/mm/aaa a hh:mm:ss) 13/07/2023 02:00:00	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 16/07/2023 17:59:59
ABRANGÊNCIA DO LAUDO METEOROLÓGICO				
Regionais Campos, Lagos, Macaé, Magé, Niterói, São Gonçalo, Serrana e Sul				

Segue abaixo a tabela resumo relativo às interrupções expurgadas por Situação de Emergência para o período do evento supracitado, bem como o limite de CHI da Distribuidora.

Tabela 13 – Tabela Resumo das interrupções versus limite CHI.

RESUMO			
TOTAL DE INTERRUPÇÕES	TOTAL CHI	TOTAL CI	LIMITE CHI
2.211	1.047.113,55	287.044	461.292,21

Segue ainda a relação, na íntegra, a lista de interrupções com o devido detalhamento das informações.

Tabela 14 – Detalhamento das Interrupções Expurgadas.

Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código_Conjunto	Alimentador	Subestação	Número_Ordem_Interrupção	Cód_Tipo_Interrupção	Cód_Motivo_Expurgo	Data_Hora_Início_Interrupção	Data_Hora_Restabilização	Fato_Gerador	Nível_Tensão	Qtd_Consumidoras_Atingidas	Núm_Consumidores_Conjunto	CHI
1	383	7	2023	13047	ITP05	ITP	0020431465	1	3	13/07/2023 02:22:48	13/07/2023 08:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	124	22633	304,21
2	383	7	2023	13047	ITP05	ITP	0020431465	1	3	13/07/2023 02:22:48	13/07/2023 05:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	92	22633	256,37
3	383	7	2023	13091	TRB03	TRB	BA02477840	1	3	13/07/2023 02:30:00	13/07/2023 04:06:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	85	55005	136,00
4	383	7	2023	13075	RDC02	RDC	0020431499	1	3	13/07/2023 02:37:57	13/07/2023 14:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	26	20831	300,76
5	383	7	2023	13017	ARA02	ARA	0020431507	1	3	13/07/2023 02:45:44	13/07/2023 09:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	281	27746	1907,37
6	383	7	2023	13031	CEL03	CEL	0020437259	1	3	13/07/2023 03:17:30	14/07/2023 08:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	93	46523	2716,37
7	383	7	2023	13031	CEL03	CEL	0020437259	1	3	13/07/2023 03:17:30	14/07/2023 08:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	31	46523	907,01
8	383	7	2023	13027	BUZ07	BUZ	0020432231	1	3	13/07/2023 03:25:13	13/07/2023 10:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	72	30892	531,34
9	383	7	2023	13025	BGN01	BGN	BA02477804	1	3	13/07/2023 03:41:00	13/07/2023 04:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	391	29203	123,82
10	383	7	2023	13025	BGN01	BGN	BA02477804	1	3	13/07/2023 03:41:00	13/07/2023 07:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	97	29203	321,72
11	383	7	2023	13021	AVI05	AVI	0020431577	1	3	13/07/2023 04:00:17	13/07/2023 07:22:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1493	36841	5038,88
12	383	7	2023	13066	PAR06	PAR	0020431577	1	3	13/07/2023 04:00:17	13/07/2023 07:22:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	412	67996	1390,50
13	383	7	2023	16392	CDM03	CDM	0020431585	1	3	13/07/2023 04:03:28	16/07/2023 01:22:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	33	15483	2287,27
14	383	7	2023	13057	PTI03	PTI	0020431593	1	3	13/07/2023 04:07:38	13/07/2023 06:40:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	18	37768	45,86
15	383	7	2023	13066	PAR01	PAR	0020431595	1	3	13/07/2023 04:08:01	13/07/2023 08:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	283	67996	1282,85
16	383	7	2023	13047	ITP03	ITP	0020431605	1	3	13/07/2023 04:14:16	13/07/2023 06:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	166	22633	361,70
17	383	7	2023	13091	TRB02	TRB	0020431617	1	3	13/07/2023 04:27:15	13/07/2023 07:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	156	55005	488,15
18	383	7	2023	13055	TAP01	TAP	BA02477880	1	3	13/07/2023 04:27:24	13/07/2023 07:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	341	16529	1009,36
19	383	7	2023	13055	TAP02	TAP	BA02477880	1	3	13/07/2023 04:27:24	13/07/2023 04:39:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	510	16529	98,74
20	383	7	2023	13055	TAP02	TAP	BA02477880	1	3	13/07/2023 04:27:24	13/07/2023 04:42:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	182	16529	46,97
21	383	7	2023	13055	TAP03	TAP	BA02477880	1	3	13/07/2023 04:27:24	13/07/2023 04:39:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	535	16529	109,68
22	383	7	2023	13055	TRM01	TRM	BA02477880	1	3	13/07/2023 04:27:24	13/07/2023 04:31:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2300	16529	147,58
23	383	7	2023	13055	TRM02	TRM	BA02477880	1	3	13/07/2023 04:27:24	13/07/2023 04:30:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	5137	16529	291,10
24	383	7	2023	13051	ITO01	ITO	0020431625	1	3	13/07/2023 05:13:12	13/07/2023 10:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	259	12745	685,49
25	383	7	2023	13051	ITO03	ITO	BA02477878	1	3	13/07/2023 04:47:05	13/07/2023 06:52:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	294	12745	25,64
26	383	7	2023	13051	ITO03	ITO	BA02477878	1	3	13/07/2023 04:47:05	13/07/2023 04:53:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	12745	0,10
27	383	7	2023	13051	ITO03	ITO	BA02477878	1	3	13/07/2023 04:47:05	13/07/2023 04:53:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	471	12745	51,94
28	383	7	2023	13051	ITO03	ITO	BA02477878	1	3	13/07/2023 04:47:05	13/07/2023 07:04:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	91	12745	207,66
29	383	7	2023	13051	ITO03	ITO	BA02477878	1	3	13/07/2023 04:47:05	13/07/2023 08:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	51	12745	210,73
30	383	7	2023	13051	PR-BRAVA	ANG-FURNA	BA02477878	1	3	13/07/2023 04:47:05	13/07/2023 04:59:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	575	12745	115,80
31	383	7	2023	13091	TRB03	TRB	BA02477892	1	3	13/07/2023 04:49:00	13/07/2023 05:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	76	55005	54,47
32	383	7	2023	16387	JAC03	JAC	0020431663	1	3	13/07/2023 04:55:20	13/07/2023 06:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	44	21707	84,09
33	383	7	2023	13016	ANG09	ANG	0020431677	1	3	13/07/2023 05:01:02	13/07/2023 11:29:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	16	42462	103,58
34	383	7	2023	13060	MUR04	MUR	0020431679	1	3	13/07/2023 05:02:01	13/07/2023 06:40:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	34401	1,65
35	383	7	2023	13066	PAR12	PAR	0020431683	1	3	13/07/2023 05:08:26	14/07/2023 15:16:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	54	67996	1842,81
36	383	7	2023	13051	ITO01	ITO	0020432081	1	3	13/07/2023 05:13:27	13/07/2023 13:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	25	12745	213,15
37	383	7	2023	13066	PAR06	PAR	BA02477884	1	3	13/07/2023 05:16:51	13/07/2023 05:20:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	160	67996	8,49
38	383	7	2023	13066	PAR06	PAR	BA02477884	1	3	13/07/2023 05:16:51	13/07/2023 05:24:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	682	67996	85,06
39	383	7	2023	13051	ITO02	ITO	0020431703	1	3	13/07/2023 05:17:29	13/07/2023 07:14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	39	12745	75,74
40	383	7	2023	13066	PAR06	PAR	BA02477884	1	3	13/07/2023 05:23:24	13/07/2023 06:38:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	181	67996	226,80
41	383	7	2023	13066	PAR06	PAR	BA02477884	1	3	13/07/2023 05:23:24	13/07/2023 06:50:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	556	67996	803,88
42	383	7	2023	13064	PAL07	PAL	0020437991	1	3	13/07/2023 05:23:32	16/07/2023 01:19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	41	39760	2784,90
43	383	7	2023	13024	CQT03	CQT	0020431725	1	3	13/07/2023 05:25:31	13/07/2023 10:36:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	75	6349	388,69
44	383	7	2023	13091	TRB02	TRB	BA02477906	1	3	13/07/2023 05:30:00	13/07/2023 06:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	41	55005	60,13
45	383	7	2023	13091	TRB02	TRB	BA02477906	1	3	13/07/2023 05:30:00	13/07/2023 11:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	58	55005	323,83
46	383	7	2023	13091	TRB04	TRB	0020431743	1	3	13/07/2023 05:33:51	13/07/2023 16:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	491	55005	5410,41
47	383	7	2023	13025	BGN01	BGN	0020431751	1	3	13/07/2023 05:37:30	13/07/2023 22:56:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	39	29203	675,62
48	383	7	2023	13025	BGN01	BGN	0020431751	1	3	13/07/2023 05:37:30	14/07/2023 17:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	74	29203	2654,75
49	383	7	2023	13091	TRB03	TRB	0020431753	1	3	13/07/2023 05:39:17	13/07/2023 13:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	109	55005	906,00
50	383	7	2023	13091	TRB03	TRB	0020431753	1	3	13/07/2023 05:39:17	13/07/2023 21:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	63	55005	1019,25
51	383	7	2023	13051	ITO02	ITO	0020431755	1	3	13/07/2023 05:40:11	13/07/2023 12:13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	27	12745	176,77
52	383	7	2023	13025	BGN03	BGN	0020431761	1	3	13/07/2023 05:42:03	13/07/2023 12:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	429	29203	2702,34
53	383	7	2023	13049	ITA06	ITA	0020431765	1	3	13/07/2023 05:43:00	15/07/2023 12:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	7	39312	386,05
54	383	7	2023	13079	SCS10	SCS	0020431773	1	3	13/07/2023 05:44:52	13/07/2023 07:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	194	36004	323,76
55	383	7	2023	13075	RDC02	RDC	0020431777	1	3	13/07/2023 05:46:28	13/07/2023 10:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	109	20831	551,42
56	383	7	2023	13064	PAL03	PAL	0020451233	1	3	13/07/2023 05:47:00	14/07/2023 19:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	107	39760	4008,93
57	383	7	2023	13067	PRM02	PRM	0020431791	1	3	13/07/2023 05:49:32	13/07/2023 08:20:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	15088	5,05
58	383	7	2023	13067	PRM02	PRM	0020431791	1	3	13/07/2023 05:49:32	13/07/2023 08:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	108	15088	315,84
59	383	7	2023	13067	PRM02	PRM	0020431791	1	3	13/07/2023 05:49:32	13/07/2023 16:41:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	81	15088	880,20
60	383	7	2023	13075	RDC02	RDC	BA02477930	1	3	13/07/2023 05:50:00	13/07/2023 15:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	56	20831	513,33
61	383	7	2023	13066	PAR06	PAR	BA02477884	1	3	13/07/2023 05:57:54	13/07/2023 06:23:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	212	67996	89,98
62	383	7	2023	13066	PAR06	PAR	BA02477884	1	3	13/07/2023 05:57:54	13/07/2023 07:22:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	129	67996	182,64
63	383	7	2023	13066	PAR06	PAR	BA02477884	1	3	13/07/2023 05:57:54	13/07/2023 11:3					

Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código_Conjunto	Alimentador	Subestação	Número_Ordem_Interrupção	Cód_Tipo_Interrupção	Cód_Motivo_Espurgo	Data_Hora_Início_Interrupção	Data_Hora_Restabilização	Fato_Gerador	Nível_Tensão	Qtd_Consumidoras_Atingidas	Núm_Consumidores_Conjunto	CHI
94	383	7	2023	13087	SIA03	SIA	0020432117	1	3	13/07/2023 07:09:26	14/07/2023 12:29:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	16799	29,33
95	383	7	2023	13060	MUR03	MUR	0020432105	1	3	13/07/2023 07:10:29	13/07/2023 08:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	99	34401	98,20
96	383	7	2023	16389	NSA04	NSA	0020432111	1	3	13/07/2023 07:11:46	13/07/2023 09:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	22	29461	48,85
97	383	7	2023	13066	PAR03	PAR	0020432119	1	3	13/07/2023 07:12:16	13/07/2023 08:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	184	67996	302,78
98	383	7	2023	16395	ARL03	ARL	0020432129	1	3	13/07/2023 07:12:50	13/07/2023 11:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	17	21866	76,55
99	383	7	2023	13066	PAR02	PAR	0020432137	1	3	13/07/2023 07:14:03	13/07/2023 10:30:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	294	67996	964,89
100	383	7	2023	13066	PAR02	PAR	0020432137	1	3	13/07/2023 07:14:03	13/07/2023 10:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	26	67996	94,44
101	383	7	2023	13021	AVI07	AVI	0020432147	1	3	13/07/2023 07:14:30	13/07/2023 11:37:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	170	36841	746,25
102	383	7	2023	13091	TRB01	TRB	0020432149	1	3	13/07/2023 07:14:33	13/07/2023 15:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	36	55005	297,27
103	383	7	2023	13091	TRB04	TRB	0020432153	1	3	13/07/2023 07:15:16	14/07/2023 13:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	57	55005	1747,75
104	383	7	2023	13066	PAR05	PAR	0020432185	1	3	13/07/2023 07:20:07	13/07/2023 10:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	24	67996	75,15
105	383	7	2023	13067	PRM03	PRM	0020432189	1	3	13/07/2023 07:20:20	13/07/2023 11:51:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	157	15088	708,59
106	383	7	2023	13064	PAL03	PAL	0020434127	1	3	13/07/2023 07:21:00	13/07/2023 20:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	62	39760	835,97
107	383	7	2023	13067	PRM02	PRM	0020432215	1	3	13/07/2023 07:22:39	13/07/2023 12:08:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	135	15088	642,90
108	383	7	2023	13091	TRB03	TRB	0020432237	1	3	13/07/2023 07:28:34	13/07/2023 23:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	15	55005	242,86
109	383	7	2023	13055	MBU01	MBU	0020433977	1	3	13/07/2023 07:29:41	13/07/2023 12:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	27	16529	128,39
110	383	7	2023	13055	TAP01	TAP	0020433977	1	3	13/07/2023 07:29:41	13/07/2023 12:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	341	16529	1621,55
111	383	7	2023	13067	PRM02	PRM	0020432247	1	3	13/07/2023 07:29:51	13/07/2023 10:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	181	15088	531,65
112	383	7	2023	13067	PRM02	PRM	0020432309	1	3	13/07/2023 07:36:20	13/07/2023 12:24:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	15088	33,39
113	383	7	2023	13047	ITP03	ITP	0020432311	1	3	13/07/2023 07:36:52	13/07/2023 20:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	129	22633	1597,74
114	383	7	2023	13066	PAR03	PAR	0020432319	1	3	13/07/2023 07:38:11	13/07/2023 09:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	121	67996	205,33
115	383	7	2023	13067	PRM02	PRM	0020432329	1	3	13/07/2023 07:39:47	13/07/2023 13:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	15088	21,88
116	383	7	2023	13067	PRM02	PRM	0020432329	1	3	13/07/2023 07:39:47	13/07/2023 14:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	138	15088	874,50
117	383	7	2023	13053	ITI03	ITI	BA02477992	1	3	13/07/2023 07:42:54	13/07/2023 09:31:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	171	22005	308,28
118	383	7	2023	13053	ITI03	ITI	BA02477992	1	3	13/07/2023 07:42:54	13/07/2023 14:26:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	5	22005	33,67
119	383	7	2023	13053	ITI03	ITI	BA02477992	1	3	13/07/2023 07:42:54	13/07/2023 16:21:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	76	22005	656,37
120	383	7	2023	13053	ITI03	ITI	BA02477992	1	3	13/07/2023 07:42:54	13/07/2023 17:30:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	22005	19,58
121	383	7	2023	13091	TRB03	TRB	0020432403	1	3	13/07/2023 07:43:59	15/07/2023 10:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	55005	51,18
122	383	7	2023	13077	CAS01	CAS	0020432373	1	3	13/07/2023 07:44:38	13/07/2023 18:29:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1052	4337	11305,79
123	383	7	2023	13060	MUR03	MUR	0020432105	1	3	13/07/2023 07:45:00	13/07/2023 08:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	39	34401	16,25
124	383	7	2023	13016	ANG09	ANG	0020432421	1	3	13/07/2023 07:49:23	13/07/2023 23:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	25	42462	379,42
125	383	7	2023	13025	BGN01	BGN	0020432457	1	3	13/07/2023 07:50:55	14/07/2023 18:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	29203	34,48
126	383	7	2023	13087	SIA03	SIA	BA02477996	1	3	13/07/2023 07:57:35	13/07/2023 11:49:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	418	16799	1615,57
127	383	7	2023	13087	SIA03	SIA	BA02477996	1	3	13/07/2023 07:57:35	13/07/2023 12:29:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	84	16799	379,98
128	383	7	2023	13087	SIA03	SIA	BA02477996	1	3	13/07/2023 07:57:35	13/07/2023 13:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	27	16799	150,04
129	383	7	2023	13087	SIA03	SIA	BA02477996	1	3	13/07/2023 07:57:35	13/07/2023 14:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	57	16799	385,15
130	383	7	2023	13090	PNV01	PNV	0020432517	1	3	13/07/2023 07:59:00	14/07/2023 03:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	9	40699	178,65
131	383	7	2023	13030	CAM02	CAM	0020432515	1	3	13/07/2023 07:59:04	13/07/2023 12:16:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	8755	4,28
132	383	7	2023	16387	JAC03	JAC	0020432369	1	3	13/07/2023 07:59:11	13/07/2023 16:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	182	21707	518,14
133	383	7	2023	13022	BAX07	BAX	0020432525	1	3	13/07/2023 07:59:33	13/07/2023 21:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	53619	78,04
134	383	7	2023	13091	TRB04	TRB	0020432535	1	3	13/07/2023 08:00:17	13/07/2023 20:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	31	55005	394,59
135	383	7	2023	13016	ANG09	ANG	0020432553	1	3	13/07/2023 08:03:11	13/07/2023 16:19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	22	42462	181,80
136	383	7	2023	13021	AVI07	AVI	0020432559	1	3	13/07/2023 08:03:33	13/07/2023 19:23:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	41	36841	464,29
137	383	7	2023	13017	ARA01	ARA	0020432571	1	3	13/07/2023 08:04:17	14/07/2023 00:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27746	16,85
138	383	7	2023	13057	PTI04	PTI	0020432649	1	3	13/07/2023 08:04:35	14/07/2023 06:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	252	37768	5566,75
139	383	7	2023	13047	ITP04	ITP	0020432583	1	3	13/07/2023 08:04:55	14/07/2023 12:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	16	22633	454,96
140	383	7	2023	13094	VIN04	VIN	0020432587	1	3	13/07/2023 08:05:04	13/07/2023 11:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28435	3,17
141	383	7	2023	13051	ITO02	ITO	0020432595	1	3	13/07/2023 08:05:57	13/07/2023 11:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	23	12745	80,52
142	383	7	2023	13051	ITO02	ITO	0020432595	1	3	13/07/2023 08:05:57	13/07/2023 11:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	191	12745	729,14
143	383	7	2023	13053	ITI01	ITI	0020432601	1	3	13/07/2023 08:07:02	14/07/2023 01:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	61	22005	1062,38
144	383	7	2023	13076	RDO02	RDO	0020432603	1	3	13/07/2023 08:07:11	15/07/2023 15:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	56665	110,26
145	383	7	2023	13051	ITO02	ITO	0020432607	1	3	13/07/2023 08:08:03	13/07/2023 13:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	12745	11,56
146	383	7	2023	13025	BGN01	BGN	BA02478020	1	3	13/07/2023 08:09:38	13/07/2023 08:16:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3278	29203	353,30
147	383	7	2023	13025	BGN03	BGN	BA02478020	1	3	13/07/2023 08:09:38	13/07/2023 08:12:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1796	29203	92,29
148	383	7	2023	13025	BGN03	BGN	BA02478020	1	3	13/07/2023 08:09:38	13/07/2023 09:17:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1389	29203	1570,34
149	383	7	2023	13067	PRM02	PRM	0020432657	1	3	13/07/2023 08:12:36	13/07/2023 13:03:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	78	15088	377,63
150	383	7	2023	13094	VAS02	VAS	0020432717	1	3	13/07/2023 08:17:43	14/07/2023 02:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28435	18,67
151	383	7	2023	13067	PRM02	PRM	0020432719	1	3	13/07/2023 08:17:44	13/07/2023 16:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	35	15088	275,49
152	383	7	2023	13067	PRM02	PRM	0020432719	1	3	13/07/2023 08:17:44	13/07/2023 16:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	21	15088	168,79
153	383	7	2023	13067	PRM02	PRM	0020432739	1	3	13/07/2023 08:18:30	14/07/2023 17:08:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	8	15088	262,66
154	383	7	2023	13067	PRM02	PRM	0020432739	1	3	13/07/2023 08:18:30	14/07/2023 17:09:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	8	15088	262,76
155	383	7	2023	13067	PRM02	PRM	0020432739	1	3	13/07/2023 08:18:30	14/07/2023 17:09:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	47	15088	1543,90
156	383	7	2023	13067	PRM02	PRM	0020432739	1	3	13/07/2023 08:18:30	14/07/2023 17:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	61	15088	

Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restauração	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
187	383	7	2023	13061	NAT01	NAT	0020433127	1	3	13/07/2023 08:46:52	13/07/2023 11:51:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22335	3,08
188	383	7	2023	13055	MBU02	MBU	BA02478046	1	3	13/07/2023 08:50:13	13/07/2023 18:18:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	160	16529	1515,33
189	383	7	2023	13055	MBU02	MBU	BA02478046	1	3	13/07/2023 08:50:13	13/07/2023 18:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	62	16529	599,11
190	383	7	2023	13067	PRM03	PRM	BA02478044	1	3	13/07/2023 08:50:35	13/07/2023 09:56:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	590	15088	649,98
191	383	7	2023	13061	NAT03	NAT	0020433175	1	3	13/07/2023 08:51:02	13/07/2023 13:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	27	22335	112,03
192	383	7	2023	13067	PRM02	PRM	0020433193	1	3	13/07/2023 08:52:24	13/07/2023 08:56:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	15088	0,12
193	383	7	2023	13057	PTI04	PTI	0020433349	1	3	13/07/2023 08:53:30	15/07/2023 17:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	66	37768	3711,95
194	383	7	2023	13040	ABD01	ABD	0020441127	1	3	13/07/2023 08:53:52	14/07/2023 00:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	4	27593	60,61
195	383	7	2023	13049	ITA01	ITA	0020433241	1	3	13/07/2023 08:55:33	13/07/2023 20:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	105	39312	1183,79
196	383	7	2023	13051	ITO02	ITO	0020433261	1	3	13/07/2023 08:56:43	13/07/2023 09:31:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	12745	1,15
197	383	7	2023	13061	NAT01	NAT	0020433271	1	3	13/07/2023 08:57:00	13/07/2023 14:50:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	55	22335	324,35
198	383	7	2023	13079	SCS05	SCS	0020433269	1	3	13/07/2023 08:57:40	14/07/2023 01:20:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	67	36004	1098,00
199	383	7	2023	13061	NAT03	NAT	0020433335	1	3	13/07/2023 08:58:11	13/07/2023 20:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	45	22335	511,36
200	383	7	2023	13064	PAL03	PAL	0020433277	1	3	13/07/2023 08:58:13	15/07/2023 23:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	17	39760	1066,97
201	383	7	2023	13021	AVI05	AVI	0020431577	1	3	13/07/2023 08:58:54	13/07/2023 11:37:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	81	36841	213,88
202	383	7	2023	13021	AVI05	AVI	0020431577	1	3	13/07/2023 08:58:54	13/07/2023 12:34:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	22	36841	78,87
203	383	7	2023	13046	INO03	INO	0020433331	1	3	13/07/2023 09:02:27	13/07/2023 16:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	164	50879	1540,37
204	383	7	2023	13071	POC03	POC	0020433347	1	3	13/07/2023 09:03:36	13/07/2023 11:01:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	65694	9,78
205	383	7	2023	13034	DIC14	DIC	0020433351	1	3	13/07/2023 09:03:54	13/07/2023 16:53:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	87910	7,83
206	383	7	2023	13066	PAR06	PAR	0020433369	1	3	13/07/2023 09:05:39	14/07/2023 03:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	182	67996	3413,56
207	383	7	2023	13021	AVI04	AVI	0020433397	1	3	13/07/2023 09:06:56	13/07/2023 13:53:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	131	36841	624,91
208	383	7	2023	13016	ANG07	ANG	0020433413	1	3	13/07/2023 09:07:39	15/07/2023 09:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	42462	48,04
209	383	7	2023	13076	RDO06	RDO	0020433415	1	3	13/07/2023 09:07:46	13/07/2023 23:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	56665	29,07
210	383	7	2023	13067	PRM05	PRM	0020433417	1	3	13/07/2023 09:08:14	14/07/2023 22:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	61	15088	2268,96
211	383	7	2023	13090	TER04	TER	BA02478090	1	3	13/07/2023 09:08:19	13/07/2023 09:12:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	220	40699	13,63
212	383	7	2023	13090	TER04	TER	BA02478090	1	3	13/07/2023 09:08:19	13/07/2023 10:17:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	419	40699	484,53
213	383	7	2023	13076	RDO04	RDO	0020433449	1	3	13/07/2023 09:10:17	14/07/2023 09:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	56665	71,49
214	383	7	2023	13067	PRM01	PRM	0020433913	1	3	13/07/2023 09:10:24	13/07/2023 13:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	50	15088	191,33
215	383	7	2023	13031	CEL12	CEL	0020433533	1	3	13/07/2023 09:11:23	13/07/2023 18:41:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	172	46523	1632,90
216	383	7	2023	13031	CEL10	CEL	0020434159	1	3	13/07/2023 09:12:00	14/07/2023 06:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	93	46523	2008,80
217	383	7	2023	16394	BAR03	BAR	0020433493	1	3	13/07/2023 09:12:05	14/07/2023 17:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	62199	32,30
218	383	7	2023	16387	JAC02	JAC	0020433499	1	3	13/07/2023 09:12:46	14/07/2023 21:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	21707	251,68
219	383	7	2023	13088	TAM10	TAM	0020432979	1	3	13/07/2023 09:13:00	13/07/2023 10:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	45862	0,82
220	383	7	2023	13056	MAC04	MAC	0020433585	1	3	13/07/2023 09:13:08	13/07/2023 11:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	54153	4,13
221	383	7	2023	13098	VPA03	VPA	0020433559	1	3	13/07/2023 09:16:50	13/07/2023 10:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27158	1,19
222	383	7	2023	13046	INO07	INO	0020433601	1	3	13/07/2023 09:18:31	13/07/2023 11:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	134	50879	338,31
223	383	7	2023	13044	IBS10	IBS	0020433619	1	3	13/07/2023 09:19:33	14/07/2023 03:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	32173	35,92
224	383	7	2023	13091	TRB04	TRB	0020432153	1	3	13/07/2023 09:20:00	14/07/2023 13:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	55005	28,58
225	383	7	2023	13022	BAX01	BAX	0020436609	1	3	13/07/2023 09:20:10	14/07/2023 22:18:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	6	53619	221,85
226	383	7	2023	13022	BAX02	BAX	0020433635	1	3	13/07/2023 09:20:50	13/07/2023 16:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	32	53619	233,16
227	383	7	2023	13027	BUZ05	BUZ	DT02433653	1	3	13/07/2023 09:22:00	13/07/2023 11:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	33	30982	85,80
228	383	7	2023	13021	AVI06	AVI	0020433675	1	3	13/07/2023 09:23:07	13/07/2023 15:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	69	36841	410,42
229	383	7	2023	13067	PRM02	PRM	0020433703	1	3	13/07/2023 09:24:12	13/07/2023 09:31:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	15088	0,24
230	383	7	2023	13066	PAR09	PAR	0020433719	1	3	13/07/2023 09:25:56	15/07/2023 14:38:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	73	67996	3884,47
231	383	7	2023	13057	TAT01	TAT	BA02478142	1	3	13/07/2023 09:26:00	13/07/2023 10:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	13	37768	8,45
232	383	7	2023	13055	MBU02	MBU	0020435151	1	3	13/07/2023 09:27:00	13/07/2023 14:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6	16529	32,10
233	383	7	2023	13066	PAR03	PAR	0020433745	1	3	13/07/2023 09:27:48	14/07/2023 22:00:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	58	67996	2119,26
234	383	7	2023	13021	AVI07	AVI	0020433923	1	3	13/07/2023 09:31:53	13/07/2023 12:03:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	247	36841	624,16
235	383	7	2023	13021	AVI07	AVI	0020433923	1	3	13/07/2023 09:31:53	13/07/2023 21:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	46	36841	569,72
236	383	7	2023	13092	URU01	URU	0020433807	1	3	13/07/2023 09:32:54	13/07/2023 14:04:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	11	10080	49,74
237	383	7	2023	13091	TRB03	TRB	BA02478104	1	3	13/07/2023 09:34:01	13/07/2023 11:51:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	397	55005	907,81
238	383	7	2023	13091	TRB03	TRB	BA02478104	1	3	13/07/2023 09:34:01	14/07/2023 11:14:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	76	55005	1950,79
239	383	7	2023	13076	RDO02	RDO	0020433841	1	3	13/07/2023 09:35:00	15/07/2023 09:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	56665	95,23
240	383	7	2023	13028	CAF05	CAF	0020433875	1	3	13/07/2023 09:37:06	13/07/2023 12:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	52685	5,10
241	383	7	2023	13097	CED04	CED	BA02478106	1	3	13/07/2023 09:37:40	13/07/2023 12:14:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	688	3416	1795,58
242	383	7	2023	16394	RSD01	RSD	0020433901	1	3	13/07/2023 09:38:29	15/07/2023 00:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	62199	39,19
243	383	7	2023	13021	AVI01	AVI	0020433917	1	3	13/07/2023 09:39:14	13/07/2023 14:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	26	36841	113,00
244	383	7	2023	13075	RDC02	RDC	0020431777	1	3	13/07/2023 09:40:00	13/07/2023 10:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	236	20831	275,33
245	383	7	2023	13025	BGN01	BGN	0020433939	1	3	13/07/2023 09:40:01	13/07/2023 13:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	646	29203	2691,49
246	383	7	2023	13021	AVI08	AVI	0020433955	1	3	13/07/2023 09:41:36	13/07/2023 11:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36841	1,72
247	383	7	2023	13086	SPT02	SPT	0020433957	1	3	13/07/2023 09:41:36	13/07/2023 15:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	49204	6,02
248	383	7	2023	13061	NAT03	NAT	0020433959	1	3	13/07/2023 09:41:44	14/07/2023 10:38:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22335	24,95
249	383	7	2023	13088	TAM02	TAM	0020433997	1	3	13/07/2023 09:44:37	14/07/2023 11:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	45862	26,04
250	383	7	2023	16387	JAC03	JAC	0020433769	1	3	13/07/2023 09:45:00	13/07/2023 10:50:00					

Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código_Conjunto	Alimentador	Subestação	Número_Ordem_Interrupção	Cód_Tipo_Interrupção	Cód_Motivo_Expurgo	Data_Hora_Início_Interrupção	Data_Hora_Restabilização	Fato_Gerador	Nível_Tensão	Qtd_Consumidoras_Atingidas	Núm_Consumidores_Conjunto	CHI
280	383	7	2023	13049	ITA01	ITA	0020434263	1	3	13/07/2023 10:03:50	14/07/2023 07:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	408	39312	8759,53
281	383	7	2023	13067	PRM02	PRM	0020431791	1	3	13/07/2023 10:06:37	13/07/2023 16:41:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	109	15088	717,43
282	383	7	2023	13057	MAM01	MAM	BA02478128	1	3	13/07/2023 10:07:15	13/07/2023 10:10:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	12396	37768	695,55
283	383	7	2023	13079	SCS05	SCS	0020434507	1	3	13/07/2023 10:09:26	15/07/2023 03:06:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	54	36004	2211,36
284	383	7	2023	13022	BAX02	BAX	0020434349	1	3	13/07/2023 10:09:34	15/07/2023 13:25:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	53619	153,80
285	383	7	2023	13032	CMB01	CMB	BA02478130	1	3	13/07/2023 10:09:37	13/07/2023 12:03:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	168	11597	317,80
286	383	7	2023	13032	CMB01	CMB	BA02478130	1	3	13/07/2023 10:09:37	13/07/2023 23:04:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	37	11597	478,07
287	383	7	2023	13032	CMB01	CMB	BA02478130	1	3	13/07/2023 10:09:37	14/07/2023 02:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	9	11597	142,56
288	383	7	2023	13032	CMB01	CMB	BA02478130	1	3	13/07/2023 10:09:37	14/07/2023 03:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	98	11597	1666,63
289	383	7	2023	16387	JAC03	JAC	0020434367	1	3	13/07/2023 10:10:52	13/07/2023 12:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21707	2,47
290	383	7	2023	13046	INO07	INO	0020434385	1	3	13/07/2023 10:12:39	14/07/2023 02:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	34	50879	565,16
291	383	7	2023	13021	AVI07	AVI	0020434391	1	3	13/07/2023 10:13:17	13/07/2023 16:13:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	218	36841	1308,18
292	383	7	2023	13041	GXD09	GXD	0020434407	1	3	13/07/2023 10:13:57	13/07/2023 15:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	54391	19,20
293	383	7	2023	13093	VDP03	VDP	0020434411	1	3	13/07/2023 10:14:19	13/07/2023 12:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	55	48636	138,13
294	383	7	2023	13016	ANG02	ANG	0020434445	1	3	13/07/2023 10:17:05	15/07/2023 00:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	42462	37,97
295	383	7	2023	13028	CAF01	CAF	0020434453	1	3	13/07/2023 10:17:55	13/07/2023 15:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52685	5,57
296	383	7	2023	13021	AVI05	AVI	BA02478126	1	3	13/07/2023 10:18:39	13/07/2023 10:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	32	36841	6,05
297	383	7	2023	13022	BAX07	BAX	0020434495	1	3	13/07/2023 10:21:01	16/07/2023 09:19:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53619	70,98
298	383	7	2023	13080	SAP04	SAP	0020434501	1	3	13/07/2023 10:21:22	13/07/2023 12:44:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	54900	4,78
299	383	7	2023	13057	SRO01	SRO	BA02478156	1	3	13/07/2023 10:22:37	13/07/2023 11:11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	437	37768	352,39
300	383	7	2023	13057	SRO01	SRO	BA02478156	1	3	13/07/2023 10:22:37	13/07/2023 11:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1150	37768	1234,01
301	383	7	2023	13057	SRO01	SRO	BA02478156	1	3	13/07/2023 10:22:37	14/07/2023 02:14:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	51	37768	1829,37
302	383	7	2023	13021	AVI05	AVI	BA02478184	1	3	13/07/2023 10:26:12	13/07/2023 10:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	56	36841	18,48
303	383	7	2023	13087	SIA01	SIA	0020434577	1	3	13/07/2023 10:26:28	13/07/2023 21:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	16799	11,23
304	383	7	2023	13051	ITO01	ITO	0020434591	1	3	13/07/2023 10:27:16	13/07/2023 14:20:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	12745	3,88
305	383	7	2023	13031	CEL10	CEL	0020434601	1	3	13/07/2023 10:28:16	14/07/2023 06:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	103	46523	2011,48
306	383	7	2023	13024	CQT04	CQT	BA02478168	1	3	13/07/2023 10:28:33	13/07/2023 10:33:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	648	6349	51,12
307	383	7	2023	13024	CQT04	CQT	BA02478168	1	3	13/07/2023 10:28:33	13/07/2023 11:55:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	8	6349	11,63
308	383	7	2023	13024	CQT04	CQT	BA02478168	1	3	13/07/2023 10:28:33	13/07/2023 14:42:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	185	6349	782,86
309	383	7	2023	13067	PRM02	PRM	0020434609	1	3	13/07/2023 10:29:32	14/07/2023 15:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	67	15088	1932,35
310	383	7	2023	13084	FAR01	FAR	0020434615	1	3	13/07/2023 10:30:00	13/07/2023 12:11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	19842	1,68
311	383	7	2023	13080	MIR03	MIR	0020434621	1	3	13/07/2023 10:30:14	13/07/2023 18:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	102	54900	781,60
312	383	7	2023	16394	BAR03	BAR	0020434635	1	3	13/07/2023 10:31:51	14/07/2023 04:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	9	62199	165,47
313	383	7	2023	13020	ARS03	ARS	0020434637	1	3	13/07/2023 10:31:57	13/07/2023 20:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	68	46971	640,46
314	383	7	2023	13088	TAM12	TAM	0020434641	1	3	13/07/2023 10:32:05	13/07/2023 12:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	45862	2,08
315	383	7	2023	13066	PAR13	PAR	0020434663	1	3	13/07/2023 10:32:59	14/07/2023 12:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	71	67996	1854,30
316	383	7	2023	13025	BGN01	BGN	0020451465	1	3	13/07/2023 10:33:12	15/07/2023 20:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	30	29203	1733,90
317	383	7	2023	13051	ITO01	ITO	0020434667	1	3	13/07/2023 10:33:26	13/07/2023 14:43:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	187	12745	778,49
318	383	7	2023	13051	ITO01	ITO	0020434667	1	3	13/07/2023 10:33:26	13/07/2023 17:30:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	72	12745	500,16
319	383	7	2023	13060	MUR02	MUR	0020434677	1	3	13/07/2023 10:34:34	13/07/2023 12:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	34401	6,68
320	383	7	2023	13061	NAT02	NAT	0020434679	1	3	13/07/2023 10:34:47	14/07/2023 17:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	22335	41,17
321	383	7	2023	13051	ITO02	ITO	0020446003	1	3	13/07/2023 10:36:41	14/07/2023 07:10:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	8	12745	164,55
322	383	7	2023	16392	PAP01	PAP	0020434691	1	3	13/07/2023 10:36:56	13/07/2023 12:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	15483	2,94
323	383	7	2023	13088	TAM04	TAM	0020434707	1	3	13/07/2023 10:37:58	13/07/2023 15:06:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	9	45862	40,22
324	383	7	2023	13088	TAM09	TAM	0020434707	1	3	13/07/2023 10:37:58	13/07/2023 15:06:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	186	45862	831,27
325	383	7	2023	13066	PAR12	PAR	0020434709	1	3	13/07/2023 10:38:06	13/07/2023 15:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	67996	4,61
326	383	7	2023	13066	PAR12	PAR	0020434709	1	3	13/07/2023 10:38:06	13/07/2023 15:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	31	67996	155,98
327	383	7	2023	13064	PAL06	PAL	0020434717	1	3	13/07/2023 10:38:54	15/07/2023 11:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	15	39760	731,53
328	383	7	2023	16393	BJD02	BJD	0020434731	1	3	13/07/2023 10:39:53	14/07/2023 00:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	21886	42,76
329	383	7	2023	16392	CDM03	CDM	BA02478172	1	3	13/07/2023 10:40:41	13/07/2023 10:44:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	972	15483	584,00
330	383	7	2023	16392	CDM03	CDM	BA02478172	1	3	13/07/2023 10:40:41	13/07/2023 15:24:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2231	15483	3956,67
331	383	7	2023	16392	CDM03	CDM	BA02478172	1	3	13/07/2023 10:40:41	13/07/2023 13:38:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1280	15483	2520,89
332	383	7	2023	16392	CDM03	CDM	BA02478172	1	3	13/07/2023 10:40:41	13/07/2023 12:55:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	143	15483	321,00
333	383	7	2023	13021	AVI07	AVI	0020434747	1	3	13/07/2023 10:41:09	14/07/2023 05:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	76	36841	1442,54
334	383	7	2023	13066	PAR12	PAR	0020434759	1	3	13/07/2023 10:41:58	14/07/2023 12:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	67996	25,80
335	383	7	2023	13053	ITI01	ITI	0020447877	1	3	13/07/2023 10:42:41	15/07/2023 12:52:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	11	22005	551,87
336	383	7	2023	13074	RBN01	RBN	BA02478174	1	3	13/07/2023 10:43:12	13/07/2023 10:54:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	148	19121	27,54
337	383	7	2023	13074	RBN01	RBN	BA02478174	1	3	13/07/2023 10:43:12	13/07/2023 11:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	442	19121	528,93
338	383	7	2023	13074	RBN01	RBN	BA02478174	1	3	13/07/2023 10:43:12	13/07/2023 12:44:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	19121	4,04
339	383	7	2023	13074	RBN01	RBN	BA02478174	1	3	13/07/2023 10:43:12	13/07/2023 12:44:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1397	19121	2833,19
340	383	7	2023	13074	RBN01	RBN	BA02478174	1	3	13/07/2023 10:43:12	13/07/2023 14:37:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	7	19121	27,37
341	383	7	2023	13074	RBN01	RBN	BA02478174	1	3	13/07/2023 10:43:12	13/07/2023 16:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	15	19121	87,45
342	383	7	2023	13079	SCS04	SCS	0020434797	1	3	13/07/2023 10:44:59	14/07/2023 13:10:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	95	36004	2510,37
343	383	7	2023													

Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código_Conjunto	Alimentador	Subestação	Número_Ordem_Interrupção	Cód_Tipo_Interrupção	Cód_Motivo_Expurgo	Data_Hora_Início_Interrupção	Data_Hora_Restabilização	Fato_Gerador	Nível_Tensão	Qtd_Consumidoras_Atingidas	Núm_Consumidores_Conjunto	CHI
373	383	7	2023	13031	CEL18	CEL	BA02478204	1	3	13/07/2023 11:02:55	13/07/2023 13:09:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1009	46523	2129,27
374	383	7	2023	13079	SC506	SCS	0020435289	1	3	13/07/2023 11:03:15	14/07/2023 04:41:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	108	36004	1687,95
375	383	7	2023	13046	INO10	INO	0020435075	1	3	13/07/2023 11:04:16	14/07/2023 01:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	65	50879	929,21
376	383	7	2023	13031	CEL21	CEL	0020435099	1	3	13/07/2023 11:05:20	14/07/2023 03:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	118	46523	1936,51
377	383	7	2023	13028	CAF06	CAF	0020435101	1	3	13/07/2023 11:05:25	13/07/2023 18:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	52685	28,97
378	383	7	2023	13058	MAR08	MAR	0020435113	1	3	13/07/2023 11:05:49	13/07/2023 12:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	56171	1,10
379	383	7	2023	13016	ANG09	ANG	0020435127	1	3	13/07/2023 11:06:05	13/07/2023 13:04:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	33	42462	64,85
380	383	7	2023	16394	RSD06	RSD	BA02478208	1	3	13/07/2023 11:07:00	13/07/2023 15:51:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	317	62199	1503,11
381	383	7	2023	13064	PAL03	PAL	0020435147	1	3	13/07/2023 11:07:24	15/07/2023 10:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	86	39760	4074,39
382	383	7	2023	13051	ITO03	ITO	0020435169	1	3	13/07/2023 11:10:02	15/07/2023 10:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	13	12745	610,99
383	383	7	2023	13081	SAF03	SAF	0020435183	1	3	13/07/2023 11:10:24	13/07/2023 15:15:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	14899	4,08
384	383	7	2023	13057	MAM01	MAM	0020435193	1	3	13/07/2023 11:11:44	13/07/2023 13:53:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	106	37768	285,02
385	383	7	2023	13038	GOJ02	GOI	0020435207	1	3	13/07/2023 11:12:59	13/07/2023 12:14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	23858	1,02
386	383	7	2023	13046	INO05	INO	0020435237	1	3	13/07/2023 11:15:32	14/07/2023 08:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	117	50879	2446,21
387	383	7	2023	13075	RDC02	RDC	0020435247	1	3	13/07/2023 11:16:16	15/07/2023 12:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	22	20831	1079,37
388	383	7	2023	13021	AVI04	AVI	0020435255	1	3	13/07/2023 11:16:47	13/07/2023 14:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	52	36841	191,72
389	383	7	2023	16394	LIB01	LIB	0020435261	1	3	13/07/2023 11:17:02	13/07/2023 15:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	105	62199	442,69
390	383	7	2023	13047	ITP05	ITP	0020435265	1	3	13/07/2023 11:17:14	13/07/2023 13:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	73	22633	86,10
391	383	7	2023	13053	IT01	ITI	0020435279	1	3	13/07/2023 11:18:15	13/07/2023 18:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	30	22005	229,88
392	383	7	2023	13048	ITL01	ITL	0020435287	1	3	13/07/2023 11:18:38	13/07/2023 16:54:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	28	10589	156,50
393	383	7	2023	13087	SIA02	SIA	0020435293	1	3	13/07/2023 11:19:00	14/07/2023 20:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	7	16799	235,20
394	383	7	2023	13071	POC07	POC	0020435295	1	3	13/07/2023 11:19:08	14/07/2023 22:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	65694	71,20
395	383	7	2023	13093	VDP05	VDP	0020435301	1	3	13/07/2023 11:20:08	14/07/2023 04:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	48636	16,66
396	383	7	2023	13067	PRM02	PRM	0020435303	1	3	13/07/2023 11:20:09	13/07/2023 15:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	78	15088	123,31
397	383	7	2023	13042	ICA13	ICA	BA02478214	1	3	13/07/2023 11:20:29	13/07/2023 13:13:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1587	45096	1408,90
398	383	7	2023	13070	PDR03	PDR	0020435341	1	3	13/07/2023 11:22:33	13/07/2023 14:29:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	65	36164	201,99
399	383	7	2023	13070	PDR03	PDR	0020435341	1	3	13/07/2023 11:22:33	13/07/2023 15:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	68	36164	257,78
400	383	7	2023	13091	TRB01	TRB	0020435347	1	3	13/07/2023 11:22:39	15/07/2023 03:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	10	55005	400,73
401	383	7	2023	13037	GAB04	GAB	0020435369	1	3	13/07/2023 11:23:03	13/07/2023 15:43:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	241	63128	562,80
402	383	7	2023	13075	RDC01	RDC	0020435381	1	3	13/07/2023 11:23:42	13/07/2023 13:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	143	20831	217,60
403	383	7	2023	13046	INO03	INO	0020435387	1	3	13/07/2023 11:24:01	13/07/2023 16:13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	34	50879	163,76
404	383	7	2023	13067	PRM05	PRM	0020435413	1	3	13/07/2023 11:25:18	14/07/2023 17:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	93	15088	2828,29
405	383	7	2023	13032	CMB01	CMB	BA02478228	1	3	13/07/2023 11:25:27	13/07/2023 13:25:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	971	11597	1941,19
406	383	7	2023	13032	CMB01	CMB	BA02478228	1	3	13/07/2023 11:25:27	13/07/2023 15:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	144	11597	558,12
407	383	7	2023	13032	CMB01	CMB	BA02478228	1	3	13/07/2023 11:25:27	14/07/2023 16:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	5	11597	147,05
408	383	7	2023	13032	CMB01	CMB	BA02478228	1	3	13/07/2023 11:25:27	15/07/2023 15:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	11597	103,15
409	383	7	2023	13032	CMB02	CMB	BA02478228	1	3	13/07/2023 11:25:27	13/07/2023 15:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	34	11597	131,78
410	383	7	2023	13079	SC504	SCS	0020435435	1	3	13/07/2023 11:26:00	14/07/2023 03:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	161	36004	2618,93
411	383	7	2023	13066	PAR01	PAR	0020435459	1	3	13/07/2023 11:26:58	13/07/2023 12:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	279	67996	11557,90
412	383	7	2023	13017	ARA06	ARA	0020435461	1	3	13/07/2023 11:27:01	14/07/2023 12:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27746	24,88
413	383	7	2023	16394	RSD03	RSD	0020435471	1	3	13/07/2023 11:27:44	14/07/2023 08:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	62199	123,23
414	383	7	2023	13051	ITO02	ITO	0020435547	1	3	13/07/2023 11:28:50	14/07/2023 06:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	34	12745	640,99
415	383	7	2023	13022	BAX09	BAX	0020456905	1	3	13/07/2023 11:30:00	15/07/2023 11:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	54	53619	2610,00
416	383	7	2023	13046	INO03	INO	0020435515	1	3	13/07/2023 11:31:25	13/07/2023 17:23:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	44	50879	257,95
417	383	7	2023	13046	INO10	INO	0020435521	1	3	13/07/2023 11:31:33	13/07/2023 15:15:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	191	50879	711,42
418	383	7	2023	13057	MAM02	MAM	0020435547	1	3	13/07/2023 11:32:14	13/07/2023 23:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	24	37768	291,91
419	383	7	2023	13046	INO07	INO	0020435561	1	3	13/07/2023 11:33:42	13/07/2023 17:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	28	50879	161,61
420	383	7	2023	16394	RSD06	RSD	0020435573	1	3	13/07/2023 11:34:15	15/07/2023 05:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	62199	41,60
421	383	7	2023	13064	PAL03	PAL	0020435577	1	3	13/07/2023 11:34:22	14/07/2023 15:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	41	39760	1151,85
422	383	7	2023	16395	ARL01	ARL	0020435619	1	3	13/07/2023 11:36:29	14/07/2023 15:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	85	21866	2356,65
423	383	7	2023	13070	PDR07	PDR	0020435631	1	3	13/07/2023 11:37:16	14/07/2023 10:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	36164	67,64
424	383	7	2023	13046	INO03	INO	0020435723	1	3	13/07/2023 11:37:17	13/07/2023 15:03:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	279	50879	956,81
425	383	7	2023	13076	RDO05	RDO	0020435637	1	3	13/07/2023 11:37:25	14/07/2023 12:35:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	56665	24,97
426	383	7	2023	13066	PAR09	PAR	0020435647	1	3	13/07/2023 11:37:50	14/07/2023 14:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	16	67996	429,91
427	383	7	2023	13055	MBU02	MBU	BA02478438	1	3	13/07/2023 11:40:47	13/07/2023 18:12:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1787	16529	11653,23
428	383	7	2023	13056	ALP01	ALP	BA02478438	1	3	13/07/2023 11:40:47	13/07/2023 18:12:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	14	54153	91,30
429	383	7	2023	13056	ALP01	ALP	BA02478438	1	3	13/07/2023 11:40:47	14/07/2023 11:30:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	54153	47,67
430	383	7	2023	13043	IGB03	IGB	0020435703	1	3	13/07/2023 11:41:28	14/07/2023 11:49:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	26024	72,38
431	383	7	2023	13021	AVI03	AVI	0020435805	1	3	13/07/2023 11:43:16	13/07/2023 16:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	51	36841	235,22
432	383	7	2023	13021	AVI03	AVI	0020435805	1	3	13/07/2023 11:43:16	13/07/2023 17:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	47	36841	253,59
433	383	7	2023	13084	SAB01	SAB	0020435817	1	3	13/07/2023 11:44:04	13/07/2023 15:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	19842	7,70
434	383	7	2023	13053	ITI03	ITI	BA02477992	1	3	13/07/2023 11:44:33	13/07/2023 12:37:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	156	22005	136,85
435	383	7	2023	13053	ITI03	ITI	BA02477992	1	3	13/07/2023 11:44:33	13/07/2023 13:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	13	22005	26,10
436	383	7	2023	13076	RDO02	R										

Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código_Conjunto	Alimentador	Subestação	Número_Ordem_Interrupção	Cód_Tipo_Interrupção	Cód_Motivo_Espurgo	Data_Hora_Início_Interrupção	Data_Hora_Restabilização	Fato_Gerador	Nível_Tensão	Qtd_Consumidoras_Atingidas	Núm_Consumidores_Conjunto	CHI
466	383	7	2023	13021	AVI07	AVI	0020439923	1	3	13/07/2023 12:01:55	13/07/2023 21:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	36841	9,88
467	383	7	2023	13051	ITO02	ITO	BA02478310	1	3	13/07/2023 12:03:00	13/07/2023 21:13:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2852	12745	481,67
468	383	7	2023	13021	AVI08	AVI	0020436091	1	3	13/07/2023 12:03:30	14/07/2023 14:16:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	47	36841	1231,79
469	383	7	2023	13067	PRM01	PRM	DT20436109	1	3	13/07/2023 12:04:00	13/07/2023 20:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	15088	43,83
470	383	7	2023	16391	NVS02	NVS	0020436187	1	3	13/07/2023 12:04:49	13/07/2023 16:01:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	24700	3,94
471	383	7	2023	13094	VIN02	VIN	0020436115	1	3	13/07/2023 12:05:01	14/07/2023 16:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	15	28435	421,25
472	383	7	2023	13024	CQT04	CQT	0020436147	1	3	13/07/2023 12:06:33	14/07/2023 03:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	45	6349	670,09
473	383	7	2023	13024	CQT04	CQT	0020436147	1	3	13/07/2023 12:06:33	14/07/2023 21:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	6349	65,95
474	383	7	2023	13060	MUR02	MUR	0020436151	1	3	13/07/2023 12:06:40	13/07/2023 14:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	34401	2,14
475	383	7	2023	13046	INO01	INO	0020436177	1	3	13/07/2023 12:07:41	14/07/2023 02:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	50879	14,57
476	383	7	2023	13017	ARA05	ARA	0020436189	1	3	13/07/2023 12:08:10	13/07/2023 22:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	73	27746	744,40
477	383	7	2023	13049	ITA03	ITA	BA02478306	1	3	13/07/2023 12:10:05	13/07/2023 12:14:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1579	39312	120,62
478	383	7	2023	13049	ITA03	ITA	BA02478306	1	3	13/07/2023 12:10:05	13/07/2023 12:58:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	884	39312	706,71
479	383	7	2023	13020	ARS08	ARS	0020436249	1	3	13/07/2023 12:10:16	14/07/2023 11:01:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46971	22,85
480	383	7	2023	13091	TRB03	TRB	0020436271	1	3	13/07/2023 12:10:59	13/07/2023 13:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	343	55005	537,46
481	383	7	2023	13051	ITO03	ITO	BA02478308	1	3	13/07/2023 12:11:17	13/07/2023 12:16:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	12745	0,09
482	383	7	2023	13051	ITO03	ITO	BA02478308	1	3	13/07/2023 12:11:17	13/07/2023 16:36:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	142	12745	1053,80
483	383	7	2023	13051	PR.BRAVA	ANG-FURNA	BA02478308	1	3	13/07/2023 12:11:17	13/07/2023 12:16:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	575	12745	51,27
484	383	7	2023	13038	GOI02	GOI	0020436277	1	3	13/07/2023 12:11:26	13/07/2023 15:23:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	23858	3,19
485	383	7	2023	13067	PRM02	PRM	0020436279	1	3	13/07/2023 12:11:44	13/07/2023 16:41:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	15088	8,99
486	383	7	2023	13066	PAR02	PAR	0020436295	1	3	13/07/2023 12:12:28	14/07/2023 12:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	62	67996	1816,12
487	383	7	2023	13064	PAL08	PAL	0020436337	1	3	13/07/2023 12:14:15	15/07/2023 14:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	9	39760	454,61
488	383	7	2023	13068	PIN05	PIN	0020436353	1	3	13/07/2023 12:15:53	13/07/2023 12:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	51	43832	103,50
489	383	7	2023	13021	AVI04	AVI	0020436763	1	3	13/07/2023 12:17:38	13/07/2023 23:23:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	251	36841	206,45
490	383	7	2023	13016	ANG09	ANG	0020431677	1	3	13/07/2023 12:19:27	13/07/2023 16:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	42462	4,26
491	383	7	2023	13068	PIN02	PIN	0020436443	1	3	13/07/2023 12:19:42	13/07/2023 20:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	1	43832	7,92
492	383	7	2023	13086	SPT08	SPT	0020436445	1	3	13/07/2023 12:20:13	13/07/2023 20:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	17	49204	142,74
493	383	7	2023	13068	PIN05	PIN	0020436449	1	3	13/07/2023 12:20:27	14/07/2023 07:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	43832	18,99
494	383	7	2023	13067	PRM02	PRM	0020440539	1	3	13/07/2023 12:20:56	13/07/2023 17:47:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	27	15088	146,98
495	383	7	2023	13051	ITO02	ITO	BA02478334	1	3	13/07/2023 12:21:31	13/07/2023 13:34:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	52	12745	270,96
496	383	7	2023	13057	MAM01	MAM	0020436473	1	3	13/07/2023 12:21:33	13/07/2023 12:44:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	37768	1,13
497	383	7	2023	13090	TER05	TER	BA02478344	1	3	13/07/2023 12:21:47	13/07/2023 15:30:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	284	40699	895,55
498	383	7	2023	13090	TER05	TER	BA02478344	1	3	13/07/2023 12:21:47	13/07/2023 16:33:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	40699	4,19
499	383	7	2023	13067	PRM01	PRM	0020437843	1	3	13/07/2023 12:21:53	13/07/2023 20:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	104	15088	794,07
500	383	7	2023	13076	RDO02	RDO	0020458075	1	3	13/07/2023 12:23:37	15/07/2023 12:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	56665	48,21
501	383	7	2023	16388	CAB02	CAB	0020436529	1	3	13/07/2023 12:24:45	13/07/2023 16:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	53	16286	198,97
502	383	7	2023	13021	AVI08	AVI	0020436531	1	3	13/07/2023 12:24:56	13/07/2023 14:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	114	36841	281,33
503	383	7	2023	13096	MPA05	MPA	0020436535	1	3	13/07/2023 12:25:00	14/07/2023 00:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	36	47325	441,00
504	383	7	2023	13064	PAL08	PAL	0020436543	1	3	13/07/2023 12:25:59	14/07/2023 13:16:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	64	39760	1589,35
505	383	7	2023	13050	ITB02	ITB	0020436549	1	3	13/07/2023 12:26:26	13/07/2023 15:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	107	21602	291,69
506	383	7	2023	13050	ITB02	ITB	0020436549	1	3	13/07/2023 12:26:26	13/07/2023 15:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	24	21602	66,23
507	383	7	2023	13022	BAX07	BAX	0020436565	1	3	13/07/2023 12:26:55	14/07/2023 14:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	53619	51,94
508	383	7	2023	13021	AVI05	AVI	BA02478240	1	3	13/07/2023 12:28:00	13/07/2023 12:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	36841	0,23
509	383	7	2023	13025	BGN01	BGN	BA02477968	1	3	13/07/2023 12:28:05	13/07/2023 12:35:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	29203	0,39
510	383	7	2023	13095	VIV01	VIV	0020436595	1	3	13/07/2023 12:29:12	14/07/2023 06:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	25670	105,58
511	383	7	2023	13077	ROL02	ROL	0020436633	1	3	13/07/2023 12:31:33	14/07/2023 12:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	4337	70,42
512	383	7	2023	13050	ITB03	ITB	0020436639	1	3	13/07/2023 12:32:04	13/07/2023 15:10:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	51	21602	134,27
513	383	7	2023	13034	DIC14	DIC	0020436647	1	3	13/07/2023 12:32:58	13/07/2023 17:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	87910	5,32
514	383	7	2023	13016	ANG09	ANG	BA02478428	1	3	13/07/2023 12:33:55	13/07/2023 14:04:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1151	42462	1734,49
515	383	7	2023	16394	RSD05	RSD	0020436673	1	3	13/07/2023 12:34:58	15/07/2023 17:29:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	4	62199	211,60
516	383	7	2023	13047	ITP03	ITP	BA02478350	1	3	13/07/2023 12:36:33	13/07/2023 18:14:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	837	22633	533,82
517	383	7	2023	13047	ITP03	ITP	BA02478350	1	3	13/07/2023 12:36:33	13/07/2023 15:07:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	143	22633	359,17
518	383	7	2023	13047	ITP03	ITP	BA02478350	1	3	13/07/2023 12:36:33	14/07/2023 10:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	265	22633	5836,40
519	383	7	2023	13046	INO02	INO	0020436715	1	3	13/07/2023 12:36:56	13/07/2023 19:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	107	50879	718,80
520	383	7	2023	13021	AVI04	AVI	0020439387	1	3	13/07/2023 12:38:12	13/07/2023 17:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	28	36841	136,17
521	383	7	2023	13066	NPA01	NPA	0020436813	1	3	13/07/2023 12:38:17	13/07/2023 22:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	299	67996	2849,05
522	383	7	2023	16394	PIR01	PIR	0020438305	1	3	13/07/2023 12:38:26	13/07/2023 15:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	10	62199	31,93
523	383	7	2023	13057	PTI01	PTI	0020437279	1	3	13/07/2023 12:39:37	13/07/2023 16:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	118	37768	443,25
524	383	7	2023	13022	BAX03	BAX	0020436777	1	3	13/07/2023 12:40:30	15/07/2023 12:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	53619	144,38
525	383	7	2023	13047	ITP05	ITP	0020437107	1	3	13/07/2023 12:41:20	14/07/2023 15:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	32	22633	857,96
526	383	7	2023	13087	SJA01	SJA	0020436827	1	3	13/07/2023 12:43:27	14/07/2023 01:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	13	16799	165,44
527	383	7	2023	13025	BGN06	BGN	BA02478362	1	3	13/07/2023 12:43:41	14/07/2023 02:20:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	377	29203	5135,37
528	383	7	2023	13079	SCS10	SCS	0020445265	1	3	13/07/2023 12:45:23	14/07/2023 14:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	20	36004	518,87
529	383	7	2023	13055	TAP02	TAP	BA02478366									

Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código_Conjunto	Alimentador	Subestação	Número_Ordem_Interrupção	Cód_Tipo_Interrupção	Cód_Motivo_Espurgo	Data_Hora_Início_Interrupção	Data_Hora_Restabilização	Fato_Gerador	Nível_Tensão	Qtd_Consumidoras_Atingidas	Núm_Consumidores_Conjunto	CHI
559	383	7	2023	13068	PIN03	PIN	BA02478398	1	3	13/07/2023 13:01:01	13/07/2023 18:03:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	261	43832	1316,24
560	383	7	2023	13068	PIN03	PIN	BA02478398	1	3	13/07/2023 13:01:01	13/07/2023 13:09:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	130	43832	1059,43
561	383	7	2023	13033	BOJ03	BOJ	0020437161	1	3	13/07/2023 13:01:36	13/07/2023 18:47:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	35	18116	201,67
562	383	7	2023	13055	MBU01	MBU	BA02478404	1	3	13/07/2023 13:03:08	13/07/2023 19:59:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	86	16529	596,53
563	383	7	2023	13037	GAB04	GAB	0020435369	1	3	13/07/2023 13:04:26	13/07/2023 13:43:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	5	63128	3,23
564	383	7	2023	13057	PTI01	PTI	0020437207	1	3	13/07/2023 13:04:26	13/07/2023 14:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	126	37768	227,99
565	383	7	2023	13028	CAF08	CAF	0020437211	1	3	13/07/2023 13:04:30	13/07/2023 14:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	106	52685	174,02
566	383	7	2023	13075	RDC02	RDC	0020437219	1	3	13/07/2023 13:04:53	15/07/2023 11:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	28	20831	1299,72
567	383	7	2023	13045	ING13	ING	BA02478246	1	3	13/07/2023 13:05:04	13/07/2023 14:35:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	617	37953	927,39
568	383	7	2023	13045	ING13	ING	BA02478246	1	3	13/07/2023 13:05:04	13/07/2023 17:41:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	275	37953	1268,28
569	383	7	2023	13052	ITR03	ITR	0020437293	1	3	13/07/2023 13:09:16	13/07/2023 17:37:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	34	53521	151,79
570	383	7	2023	16394	PRL03	PRL	0020456559	1	3	13/07/2023 13:10:04	14/07/2023 21:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	34	62199	1104,96
571	383	7	2023	16387	JAC03	JAC	0020437319	1	3	13/07/2023 13:10:18	15/07/2023 04:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21707	39,16
572	383	7	2023	13088	TAM06	TAM	0020437347	1	3	13/07/2023 13:11:03	13/07/2023 15:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	45862	6,95
573	383	7	2023	13058	MAR09	MAR	0020437379	1	3	13/07/2023 13:11:48	13/07/2023 15:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	56171	2,14
574	383	7	2023	13084	SAB02	SAB	0020437381	1	3	13/07/2023 13:13:14	13/07/2023 20:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	10	19842	68,96
575	383	7	2023	13091	TRB03	TRB	0020437383	1	3	13/07/2023 13:13:14	14/07/2023 16:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55005	27,28
576	383	7	2023	13033	BOJ02	BOJ	0020437387	1	3	13/07/2023 13:13:31	13/07/2023 17:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	529	18116	2217,24
577	383	7	2023	13067	PRM02	PRM	0020438333	1	3	13/07/2023 13:13:57	14/07/2023 15:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	56	15088	1461,65
578	383	7	2023	13081	SAF03	SAF	0020437429	1	3	13/07/2023 13:16:03	13/07/2023 21:03:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	14899	15,57
579	383	7	2023	13068	PIN02	PIN	0020437433	1	3	13/07/2023 13:16:19	13/07/2023 20:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	17	43832	115,79
580	383	7	2023	13067	PRM02	PRM	0020440821	1	3	13/07/2023 13:16:29	13/07/2023 18:57:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	22	15088	124,86
581	383	7	2023	13090	PNV02	PNV	0020437441	1	3	13/07/2023 13:16:35	14/07/2023 01:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	29	40699	368,02
582	383	7	2023	13091	TRB04	TRB	BA02478408	1	3	13/07/2023 13:17:29	13/07/2023 18:38:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	24	55005	173,51
583	383	7	2023	13090	TER01	TER	0020437463	1	3	13/07/2023 13:17:31	13/07/2023 20:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	51	40699	431,36
584	383	7	2023	13091	TRB03	TRB	0020436271	1	3	13/07/2023 13:20:00	13/07/2023 13:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	55005	1,67
585	383	7	2023	13067	PRM02	PRM	0020437501	1	3	13/07/2023 13:20:21	13/07/2023 21:24:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	66	15088	268,02
586	383	7	2023	13052	ITR08	ITR	BA02478410	1	3	13/07/2023 13:20:23	13/07/2023 16:25:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	46	53521	142,04
587	383	7	2023	13052	ITR08	ITR	BA02478410	1	3	13/07/2023 13:20:23	13/07/2023 21:53:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	159	53521	723,76
588	383	7	2023	13096	ZSL09	ZSL	0020437507	1	3	13/07/2023 13:20:34	14/07/2023 01:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	72	47325	890,92
589	383	7	2023	13057	PTI01	PTI	0020439473	1	3	13/07/2023 13:21:00	13/07/2023 19:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	216	37768	1292,40
590	383	7	2023	13067	PRM02	PRM	0020437561	1	3	13/07/2023 13:21:30	13/07/2023 17:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	15088	3,64
591	383	7	2023	13021	AVI05	AVI	0020437569	1	3	13/07/2023 13:23:30	13/07/2023 19:40:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	121	36841	759,48
592	383	7	2023	16394	RSD03	RSD	0020437589	1	3	13/07/2023 13:25:08	14/07/2023 07:20:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	62199	89,65
593	383	7	2023	13094	VIN04	VIN	BA02478414	1	3	13/07/2023 13:25:30	13/07/2023 17:44:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	14	28435	60,47
594	383	7	2023	13031	CEL15	CEL	0020437607	1	3	13/07/2023 13:25:42	16/07/2023 10:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	46523	137,14
595	383	7	2023	13052	ITR10	ITR	BA02478418	1	3	13/07/2023 13:26:15	13/07/2023 13:40:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	453	53521	106,71
596	383	7	2023	13052	ITR10	ITR	BA02478418	1	3	13/07/2023 13:26:15	13/07/2023 14:10:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	996	53521	741,19
597	383	7	2023	13052	ITR10	ITR	BA02478418	1	3	13/07/2023 13:26:15	13/07/2023 14:13:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	883	53521	691,68
598	383	7	2023	13052	ITR10	ITR	BA02478418	1	3	13/07/2023 13:26:15	13/07/2023 14:13:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	683	53521	543,36
599	383	7	2023	13031	CEL15	CEL	0020437645	1	3	13/07/2023 13:28:24	13/07/2023 20:30:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	166	46523	1168,69
600	383	7	2023	13096	ZSL03	ZSL	0020437651	1	3	13/07/2023 13:28:43	13/07/2023 16:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	332	47325	1058,43
601	383	7	2023	13032	CMB01	CMB	BA02478228	1	3	13/07/2023 13:30:22	13/07/2023 14:40:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	11	11597	12,87
602	383	7	2023	13032	CMB01	CMB	BA02478228	1	3	13/07/2023 13:30:22	13/07/2023 19:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	536	11597	3212,72
603	383	7	2023	13066	PAR09	PAR	0020437689	1	3	13/07/2023 13:30:41	16/07/2023 05:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	67996	126,98
604	383	7	2023	13090	TER04	TER	0020437693	1	3	13/07/2023 13:30:50	14/07/2023 20:09:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	32	40699	980,36
605	383	7	2023	13091	TRB01	TRB	0020437729	1	3	13/07/2023 13:32:58	13/07/2023 16:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55005	3,38
606	383	7	2023	13079	SCS07	SCS	0020437731	1	3	13/07/2023 13:33:15	14/07/2023 16:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	36004	54,33
607	383	7	2023	13032	CMB01	CMB	BA02478424	1	3	13/07/2023 13:33:32	13/07/2023 18:40:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	25	11597	128,08
608	383	7	2023	13032	CMB01	CMB	BA02478424	1	3	13/07/2023 13:33:32	13/07/2023 19:18:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	26	11597	149,30
609	383	7	2023	13032	CMB01	CMB	BA02478424	1	3	13/07/2023 13:33:32	13/07/2023 20:30:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	56	11597	389,03
610	383	7	2023	13032	CMB01	CMB	BA02478424	1	3	13/07/2023 13:33:32	13/07/2023 21:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	318	11597	2578,27
611	383	7	2023	13079	SCS05	SCS	0020437743	1	3	13/07/2023 13:33:34	13/07/2023 20:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	140	36004	995,01
612	383	7	2023	13025	BGN04	BGN	0020437747	1	3	13/07/2023 13:33:48	14/07/2023 15:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	29203	50,87
613	383	7	2023	13043	IGB03	IGB	0020437779	1	3	13/07/2023 13:34:52	14/07/2023 06:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26024	16,59
614	383	7	2023	13027	BUZ06	BUZ	0020437791	1	3	13/07/2023 13:35:57	13/07/2023 17:01:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	30982	3,42
615	383	7	2023	13021	AVI03	AVI	0020437847	1	3	13/07/2023 13:36:34	13/07/2023 17:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	62	36841	256,71
616	383	7	2023	13021	AVI03	AVI	0020437847	1	3	13/07/2023 13:36:34	14/07/2023 15:21:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	36841	46,50
617	383	7	2023	13042	ICA13	ICA	0020437827	1	3	13/07/2023 13:37:36	13/07/2023 19:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	23	45096	133,17
618	383	7	2023	13021	AVI04	AVI	0020437831	1	3	13/07/2023 13:37:47	13/07/2023 16:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	45	36841	131,41
619	383	7	2023	13075	RDC02	RDC	0020437863	1	3	13/07/2023 13:39:27	15/07/2023 14:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	155	20831	7622,25
620	383	7	2023	13058	MAR05	MAR	0020437891	1	3	13/07/2023 13:40:49	14/07/2023 13:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	24	56171	569,67
621	383	7	2023	13088	TAM05	TAM	0020437913	1	3	13/07/2023 13:41:29	14/07/2023 15:25:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	45862	25,74

Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código_Conjunto	Alimentador	Subestação	Número_Ordem_Interrupção	Cód_Tipo_Interrupção	Cód_Motivo_Espurgo	Data_Hora_Início_Interrupção	Data_Hora_Restabilização	Fato_Gerador	Nível_Tensão	Qtd_Consumidoras_Atingidas	Núm_Consumidores_Conjunto	CHI
652	383	7	2023	13094	BUEO2	BUE	0020432985	1	3	13/07/2023 13:55:00	14/07/2023 00:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	74	28435	758,50
653	383	7	2023	13068	PIN02	PIN	0020438163	1	3	13/07/2023 13:55:27	14/07/2023 02:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	122	43832	1574,92
654	383	7	2023	13057	PTI01	PTI	0020438193	1	3	13/07/2023 13:56:53	13/07/2023 14:22:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	37768	0,85
655	383	7	2023	13056	MAC08	MAC	0020438217	1	3	13/07/2023 13:57:38	13/07/2023 16:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	4	54153	12,02
656	383	7	2023	13038	TOCO1	TOC	0020438221	1	3	13/07/2023 13:58:28	13/07/2023 18:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	18	23858	78,46
657	383	7	2023	13079	SCS05	SCS	0020438223	1	3	13/07/2023 13:58:31	16/07/2023 01:39:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	24	36004	1432,24
658	383	7	2023	13055	MBU02	MBU	BA02478440	1	3	13/07/2023 13:58:32	13/07/2023 16:06:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	124	16529	264,53
659	383	7	2023	13055	MBU02	MBU	BA02478440	1	3	13/07/2023 13:58:32	13/07/2023 17:40:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	40	16529	147,78
660	383	7	2023	13033	FRL01	FRL	0020438227	1	3	13/07/2023 13:58:35	13/07/2023 16:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	41	18116	117,82
661	383	7	2023	13056	CAR02	CAR	0020438241	1	3	13/07/2023 13:59:42	14/07/2023 15:50:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	24	54153	500,39
662	383	7	2023	13094	SAR01	SAR	0020438243	1	3	13/07/2023 13:59:47	14/07/2023 00:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	28	28435	289,43
663	383	7	2023	13056	ALP01	ALP	BA02478438	1	3	13/07/2023 14:00:00	14/07/2023 11:30:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	29	54153	623,88
664	383	7	2023	13067	PRM02	PRM	0020438249	1	3	13/07/2023 14:00:00	14/07/2023 14:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	15088	24,25
665	383	7	2023	13016	ANG05	ANG	0020438309	1	3	13/07/2023 14:00:21	14/07/2023 05:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	42462	15,24
666	383	7	2023	13057	MAM01	MAM	0020438261	1	3	13/07/2023 14:00:52	13/07/2023 15:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	25	37768	45,47
667	383	7	2023	13090	TER06	TER	0020438271	1	3	13/07/2023 14:01:27	14/07/2023 06:05:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	11	40699	176,76
668	383	7	2023	13064	PAL04	PAL	0020454147	1	3	13/07/2023 14:02:44	15/07/2023 18:57:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	35	39760	1851,66
669	383	7	2023	13016	ANG09	ANG	0020452203	1	3	13/07/2023 14:04:21	15/07/2023 10:39:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	42462	44,58
670	383	7	2023	13016	ANG09	ANG	0020452203	1	3	13/07/2023 14:04:21	15/07/2023 17:00:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	17	42462	764,00
671	383	7	2023	13049	ITA06	ITA	0020438355	1	3	13/07/2023 14:05:30	14/07/2023 17:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39312	27,74
672	383	7	2023	13049	ITA04	ITA	BA02478480	1	3	13/07/2023 14:06:26	13/07/2023 15:45:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	600	39312	993,17
673	383	7	2023	13049	ITA04	ITA	BA02478480	1	3	13/07/2023 14:06:26	14/07/2023 02:12:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	389	39312	4707,33
674	383	7	2023	13048	ITL03	ITL	0020439939	1	3	13/07/2023 14:07:31	13/07/2023 18:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	133	10589	575,19
675	383	7	2023	13064	PAL03	PAL	0020438407	1	3	13/07/2023 14:08:04	15/07/2023 13:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	39760	141,60
676	383	7	2023	13068	PIN06	PIN	0020438421	1	3	13/07/2023 14:08:44	14/07/2023 02:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	43832	11,85
677	383	7	2023	13028	CAF02	CAF	0020438429	1	3	13/07/2023 14:08:56	13/07/2023 15:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52685	1,10
678	383	7	2023	13050	ITB03	ITB	0020438433	1	3	13/07/2023 14:09:04	14/07/2023 11:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	21602	42,36
679	383	7	2023	13041	GXD13	GXD	0020438445	1	3	13/07/2023 14:09:44	13/07/2023 17:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	24	54391	84,11
680	383	7	2023	13057	PTI03	PTI	0020438447	1	3	13/07/2023 14:09:46	13/07/2023 14:39:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	37768	0,98
681	383	7	2023	13028	CAF08	CAF	0020437211	1	3	13/07/2023 14:10:00	13/07/2023 14:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	5	52685	2,75
682	383	7	2023	13069	CAE01	CAE	0020438467	1	3	13/07/2023 14:11:10	13/07/2023 19:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	34	24765	193,14
683	383	7	2023	13069	CAE01	CAE	0020438467	1	3	13/07/2023 14:11:10	14/07/2023 11:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	24765	41,96
684	383	7	2023	13091	TRB08	TRB	0020438473	1	3	13/07/2023 14:11:38	13/07/2023 17:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55005	3,56
685	383	7	2023	13066	PAR04	PAR	0020438483	1	3	13/07/2023 14:12:09	14/07/2023 11:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	13	67996	272,53
686	383	7	2023	13052	ITR02	ITR	0020438527	1	3	13/07/2023 14:14:13	14/07/2023 19:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	2	53521	58,19
687	383	7	2023	13061	NAT02	NAT	0020438551	1	3	13/07/2023 14:14:34	14/07/2023 17:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	31	22335	837,22
688	383	7	2023	13066	PAR06	PAR	0020438557	1	3	13/07/2023 14:15:13	14/07/2023 15:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	67996	25,45
689	383	7	2023	13024	CQT04	CQT	0020438561	1	3	13/07/2023 14:15:22	14/07/2023 03:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	72	6349	923,56
690	383	7	2023	13066	PAR13	PAR	0020438601	1	3	13/07/2023 14:18:14	15/07/2023 04:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	22	67996	830,41
691	383	7	2023	13057	MAM02	MAM	0020435537	1	3	13/07/2023 14:19:09	13/07/2023 21:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	39	37768	286,55
692	383	7	2023	13094	BUEO2	BLUE	0020479737	1	3	13/07/2023 14:23:00	13/07/2023 15:13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	101	28435	84,17
693	383	7	2023	13068	PIN08	PIN	0020438705	1	3	13/07/2023 14:24:51	14/07/2023 00:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	129	43832	1322,57
694	383	7	2023	13056	ALP01	ALP	0020438709	1	3	13/07/2023 14:25:03	14/07/2023 09:22:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	12	54153	227,46
695	383	7	2023	13016	ANG02	ANG	0020438727	1	3	13/07/2023 14:26:00	14/07/2023 00:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	111	42462	1098,90
696	383	7	2023	13098	VPA02	VPA	0020438737	1	3	13/07/2023 14:27:10	13/07/2023 16:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	27158	4,26
697	383	7	2023	13040	GUAO2	GUA	0020438745	1	3	13/07/2023 14:27:46	13/07/2023 18:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	49	27593	190,47
698	383	7	2023	16387	JACO5	JAC	0020438755	1	3	13/07/2023 14:28:14	14/07/2023 20:57:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	21707	60,96
699	383	7	2023	13066	NPA01	NPA	0020438813	1	3	13/07/2023 14:31:48	14/07/2023 22:12:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	16	67996	506,74
700	383	7	2023	13024	CQT04	CQT	0020443777	1	3	13/07/2023 14:32:48	14/07/2023 22:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	120	6349	3854,40
701	383	7	2023	13069	POT02	POT	0020438853	1	3	13/07/2023 14:34:21	13/07/2023 23:16:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	24765	34,78
702	383	7	2023	13021	AVI04	AVI	0020435255	1	3	13/07/2023 14:35:00	13/07/2023 15:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	73	36841	27,98
703	383	7	2023	13051	ITR02	ITO	0020438879	1	3	13/07/2023 14:35:41	13/07/2023 17:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	186	12745	447,38
704	383	7	2023	13080	MIR01	MIR	0020438883	1	3	13/07/2023 14:35:50	13/07/2023 19:37:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54900	5,03
705	383	7	2023	13038	GOI02	GOI	0020438903	1	3	13/07/2023 14:36:33	14/07/2023 13:25:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	91	23858	2075,99
706	383	7	2023	16395	ARL03	ARL	0020438909	1	3	13/07/2023 14:36:40	15/07/2023 11:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	21866	89,11
707	383	7	2023	13051	ITR02	ITO	0020454137	1	3	13/07/2023 14:37:38	14/07/2023 16:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	19	12745	494,75
708	383	7	2023	13084	SAB02	SAB	0020438931	1	3	13/07/2023 14:38:24	13/07/2023 22:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	12	19842	88,32
709	383	7	2023	13024	CQT04	CQT	0020438933	1	3	13/07/2023 14:38:31	13/07/2023 17:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	84	6349	259,68
710	383	7	2023	13079	SCS09	SCS	0020441643	1	3	13/07/2023 14:38:58	13/07/2023 22:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	45	36004	342,03
711	383	7	2023	13069	POT02	POT	0020438953	1	3	13/07/2023 14:39:48	14/07/2023 00:13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24765	9,55
712	383	7	2023	13040	GUAO3	GUA	0020448521	1	3	13/07/2023 14:40:31	14/07/2023 12:38:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27593	21,96
713	383	7	2023	13028	CAF01	CAF	0020438995	1	3	13/07/2023 14:42:01	13/07/2023 21:14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	86	52685	561,84
714	383	7	2023	13057	MAM01	MAM	BA02478524	1	3	13/07/2023 14:45:00	13/07/2023 15:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	37768	0,45
715	383	7	2023													

Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código_Conjunto	Alimentador	Subestação	Número_Ordem_Interrupção	Cód_Tipo_Interrupção	Cód_Motivo_Espurgo	Data_Hora_Início_Interrupção	Data_Hora_Restabilização	Fato_Gerador	Nível_Tensão	Qtd_Consumidoras_Atingidas	Núm_Consumidores_Conjunto	CHI
745	383	7	2023	13021	AVI07	AVI	0020439539	1	3	13/07/2023 15:15:47	16/07/2023 06:38:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	36841	126,77
746	383	7	2023	13096	ZSL03	ZSL	0020439551	1	3	13/07/2023 15:16:40	13/07/2023 17:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	133	47325	284,47
747	383	7	2023	13052	ITR02	ITR	0020439591	1	3	13/07/2023 15:20:19	13/07/2023 19:34:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	89	53521	376,74
748	383	7	2023	13067	PRM02	PRM	8A02478528	1	3	13/07/2023 15:20:20	13/07/2023 16:41:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	38	15088	51,43
749	383	7	2023	13090	TER01	TER	0020439595	1	3	13/07/2023 15:20:29	14/07/2023 15:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	40699	119,79
750	383	7	2023	13067	PRM02	PRM	8A02478528	1	3	13/07/2023 15:20:30	13/07/2023 16:41:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	22	15088	29,71
751	383	7	2023	13096	MPA01	MPA	0020439609	1	3	13/07/2023 15:21:11	14/07/2023 09:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	16	47325	295,68
752	383	7	2023	13096	MPA05	MPA	0020439613	1	3	13/07/2023 15:21:18	13/07/2023 20:13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	34	47325	165,30
753	383	7	2023	13091	TRB08	TRB	0020439619	1	3	13/07/2023 15:22:21	13/07/2023 21:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55005	5,79
754	383	7	2023	13021	AVI05	AVI	0020439623	1	3	13/07/2023 15:22:33	14/07/2023 00:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	15	36841	129,36
755	383	7	2023	13059	MOB03	MOB	0020439643	1	3	13/07/2023 15:23:52	14/07/2023 10:11:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	38255	56,37
756	383	7	2023	13057	PTI01	PTI	0020439667	1	3	13/07/2023 15:24:53	15/07/2023 01:01:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	6	37768	255,61
757	383	7	2023	13046	INO10	INO	0020439691	1	3	13/07/2023 15:27:22	13/07/2023 17:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	118	50879	241,18
758	383	7	2023	13088	TAM10	TAM	0020439715	1	3	13/07/2023 15:28:59	13/07/2023 18:07:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	45862	2,64
759	383	7	2023	16394	PIR01	PIR	0020438305	1	3	13/07/2023 15:30:00	13/07/2023 15:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	62199	0,33
760	383	7	2023	13034	DIC06	DIC	0020439733	1	3	13/07/2023 15:30:47	14/07/2023 12:43:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	87910	21,21
761	383	7	2023	13027	BUZ04	BUZ	0020439747	1	3	13/07/2023 15:31:41	14/07/2023 14:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	30982	46,18
762	383	7	2023	13057	PTI04	PTI	0020439751	1	3	13/07/2023 15:31:51	14/07/2023 07:08:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	45	37768	702,50
763	383	7	2023	13034	DIC13	DIC	0020439779	1	3	13/07/2023 15:33:42	13/07/2023 17:04:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	87910	1,51
764	383	7	2023	13016	ANG09	ANG	8A02478558	1	3	13/07/2023 15:34:33	13/07/2023 16:01:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	426	42462	194,19
765	383	7	2023	13051	ITO02	ITO	8A02478558	1	3	13/07/2023 15:34:33	13/07/2023 16:01:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	5513	12745	2513,01
766	383	7	2023	13031	CEL15	CEL	0020439805	1	3	13/07/2023 15:35:26	16/07/2023 06:00:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	46523	124,82
767	383	7	2023	13021	AVI05	AVI	0020439807	1	3	13/07/2023 15:35:30	14/07/2023 05:37:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	90	36841	1263,35
768	383	7	2023	13021	AVI05	AVI	0020439807	1	3	13/07/2023 15:35:30	14/07/2023 14:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	17	36841	393,69
769	383	7	2023	13051	ITO02	ITO	8A02478334	1	3	13/07/2023 15:35:33	13/07/2023 17:34:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	12745	1,98
770	383	7	2023	13021	AVI08	AVI	0020441795	1	3	13/07/2023 15:36:24	13/07/2023 20:12:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	115	36841	529,16
771	383	7	2023	16389	NSA04	NSA	0020439835	1	3	13/07/2023 15:36:34	14/07/2023 18:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	12	29461	322,69
772	383	7	2023	13049	ITA03	ITA	0020440933	1	3	13/07/2023 15:37:02	14/07/2023 22:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	24	39312	737,59
773	383	7	2023	13043	IGB04	IGB	0020439849	1	3	13/07/2023 15:37:56	14/07/2023 12:12:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26024	20,58
774	383	7	2023	13066	PAR06	PAR	0020439861	1	3	13/07/2023 15:38:48	14/07/2023 16:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	67996	49,54
775	383	7	2023	13051	ITO02	ITO	0020438879	1	3	13/07/2023 15:40:00	13/07/2023 17:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	67	12745	89,33
776	383	7	2023	13024	CQT03	CQT	0020439927	1	3	13/07/2023 15:42:18	14/07/2023 20:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	52	6349	1519,01
777	383	7	2023	13041	GXD12	GXD	0020439955	1	3	13/07/2023 15:44:05	13/07/2023 18:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	14	54391	39,41
778	383	7	2023	13025	BGN01	BGN	0020439963	1	3	13/07/2023 15:44:15	14/07/2023 16:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	225	29203	5534,06
779	383	7	2023	16395	ARL05	ARL	0020440053	1	3	13/07/2023 15:44:26	14/07/2023 02:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	21866	10,26
780	383	7	2023	13057	PTI01	PTI	0020439983	1	3	13/07/2023 15:45:13	14/07/2023 09:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	37768	17,41
781	383	7	2023	13057	PTI03	PTI	8A02478122	1	3	13/07/2023 15:45:45	13/07/2023 15:51:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	485	37768	42,98
782	383	7	2023	13057	PTI03	PTI	8A02478122	1	3	13/07/2023 15:45:45	13/07/2023 16:19:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	438	37768	245,52
783	383	7	2023	13061	NAT03	NAT	0020440019	1	3	13/07/2023 15:47:13	13/07/2023 17:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	11	22335	23,43
784	383	7	2023	13061	NAT03	NAT	0020440019	1	3	13/07/2023 15:47:13	13/07/2023 18:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	23	22335	50,90
785	383	7	2023	13066	NPA01	NPA	0020440041	1	3	13/07/2023 15:48:19	14/07/2023 20:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	11	67996	315,64
786	383	7	2023	13027	BUZ01	BUZ	0020434547	1	3	13/07/2023 15:48:26	14/07/2023 03:37:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	30982	11,82
787	383	7	2023	13079	SCS09	SCS	0020440083	1	3	13/07/2023 15:50:54	16/07/2023 03:17:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	9	36004	535,02
788	383	7	2023	13020	ARS05	ARS	0020440099	1	3	13/07/2023 15:52:12	13/07/2023 19:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	64	46971	242,99
789	383	7	2023	13071	POC02	POC	0020440121	1	3	13/07/2023 15:53:26	13/07/2023 18:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	33	65694	81,71
790	383	7	2023	13057	TAT01	TAT	0020440127	1	3	13/07/2023 15:53:36	13/07/2023 18:05:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	340	37768	745,26
791	383	7	2023	13047	ITP03	ITP	0020440201	1	3	13/07/2023 15:54:12	14/07/2023 23:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	22633	94,79
792	383	7	2023	13047	ITP03	ITP	0020440201	1	3	13/07/2023 15:54:12	14/07/2023 23:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	22633	95,19
793	383	7	2023	13031	CEL04	CEL	0020440941	1	3	13/07/2023 15:56:39	15/07/2023 00:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	32	46523	1041,79
794	383	7	2023	13074	RBN04	RBN	0020440181	1	3	13/07/2023 15:56:46	13/07/2023 18:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	14	19121	32,25
795	383	7	2023	13074	RBN04	RBN	0020440181	1	3	13/07/2023 15:56:46	13/07/2023 18:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	19121	9,11
796	383	7	2023	13096	ZSL09	ZSL	0020440187	1	3	13/07/2023 15:57:21	14/07/2023 10:24:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	47325	55,33
797	383	7	2023	13052	ITR08	ITR	0020440189	1	3	13/07/2023 15:57:36	14/07/2023 15:17:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53521	23,32
798	383	7	2023	13090	TER05	TER	0020440197	1	3	13/07/2023 15:58:04	13/07/2023 23:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	200	40699	1456,44
799	383	7	2023	13057	PTM01	PTM	8A02478522	1	3	13/07/2023 15:59:40	13/07/2023 16:02:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	270	37768	13,73
800	383	7	2023	13057	PTM01	PTM	8A02478522	1	3	13/07/2023 15:59:40	13/07/2023 21:29:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	23	37768	126,51
801	383	7	2023	13057	PTM01	PTM	8A02478522	1	3	13/07/2023 15:59:40	13/07/2023 21:59:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	42	37768	252,20
802	383	7	2023	13057	PTM01	PTM	8A02478522	1	3	13/07/2023 15:59:40	13/07/2023 22:31:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	5	37768	32,67
803	383	7	2023	13057	PTM01	PTM	8A02478522	1	3	13/07/2023 15:59:40	14/07/2023 00:15:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	65	37768	536,68
804	383	7	2023	13057	PTM01	PTM	8A02478522	1	3	13/07/2023 15:59:40	14/07/2023 15:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	30	37768	702,67
805	383	7	2023	13094	VAS01	VAS	0020440219	1	3	13/07/2023 15:59:41	13/07/2023 19:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	28435	7,68
806	383	7	2023	13091	TRB03	TRB	0020440265	1	3	13/07/2023 16:01:39	13/07/2023 21:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	17	55005	93,32
807	383	7	2023	13059	MOB03	MOB	0020440291	1	3	13/07/2023 16:02:50	13/07/2023 17:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38255	1

Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código_Conjunto	Alimentador	Subestação	Número_Ordem_Interrupção	Cód_Tipo_Interrupção	Cód_Motivo_Espurgo	Data_Hora_Início_Interrupção	Data_Hora_Restabilização	Fato_Gerador	Nível_Tensão	Qtd_Consumidoras_Atingidas	Núm_Consumidores_Conjunto	CHI
838	383	7	2023	13096	ZSL08	ZSL	BA02478576	1	3	13/07/2023 16:21:18	13/07/2023 17:53:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	459	47325	708,77
839	383	7	2023	13096	ZSL08	ZSL	BA02478576	1	3	13/07/2023 16:21:18	13/07/2023 17:54:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	550	47325	850,06
840	383	7	2023	13066	PAR10	PAR	0020440619	1	3	13/07/2023 16:21:33	14/07/2023 01:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	67996	8,97
841	383	7	2023	13021	AVI07	AVI	0020446695	1	3	13/07/2023 16:21:39	15/07/2023 17:09:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	24	36841	1171,22
842	383	7	2023	13067	PRM02	PRM	0020440581	1	3	13/07/2023 16:21:59	14/07/2023 16:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	59	15088	1163,30
843	383	7	2023	13020	ARS08	ARS	0020440589	1	3	13/07/2023 16:22:20	14/07/2023 15:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46971	23,04
844	383	7	2023	13031	CEL18	CEL	0020440609	1	3	13/07/2023 16:23:15	13/07/2023 16:46:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	9	46523	3,47
845	383	7	2023	13067	PRM02	PRM	0020437501	1	3	13/07/2023 16:25:00	13/07/2023 17:24:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	15088	3,93
846	383	7	2023	13096	ZSL03	ZSL	0020439551	1	3	13/07/2023 16:25:00	13/07/2023 17:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	47325	1,00
847	383	7	2023	13046	INO07	INO	0020435561	1	3	13/07/2023 16:28:00	13/07/2023 17:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	50879	2,60
848	383	7	2023	13052	ITR03	ITR	0020440671	1	3	13/07/2023 16:29:09	14/07/2023 16:32:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	1	53521	24,06
849	383	7	2023	13066	PAR13	PAR	0020440679	1	3	13/07/2023 16:29:51	14/07/2023 11:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	75	67996	1387,69
850	383	7	2023	13066	PAR13	PAR	0020440679	1	3	13/07/2023 16:29:51	14/07/2023 11:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	12	67996	225,03
851	383	7	2023	13049	ITA03	ITA	0020440707	1	3	13/07/2023 16:30:56	15/07/2023 19:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	36	39312	1848,04
852	383	7	2023	13066	PAR03	PAR	0020440715	1	3	13/07/2023 16:31:15	14/07/2023 16:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	67996	23,90
853	383	7	2023	13016	ANG08	ANG	0020440811	1	3	13/07/2023 16:34:19	14/07/2023 10:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	42462	18,18
854	383	7	2023	13035	EAR02	EAR	0020440743	1	3	13/07/2023 16:34:30	14/07/2023 09:30:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38160	16,93
855	383	7	2023	13031	CEL18	CEL	0020440753	1	3	13/07/2023 16:35:36	13/07/2023 16:47:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	46523	0,41
856	383	7	2023	13046	INO02	INO	0020440779	1	3	13/07/2023 16:36:48	14/07/2023 09:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	50879	17,30
857	383	7	2023	13048	ITL01	ITL	0020440781	1	3	13/07/2023 16:36:49	13/07/2023 21:06:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	10589	4,49
858	383	7	2023	13058	MAR02	MAR	0020440805	1	3	13/07/2023 16:38:37	14/07/2023 17:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	56171	198,98
859	383	7	2023	13022	BAX03	BAX	0020440827	1	3	13/07/2023 16:39:55	15/07/2023 14:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	19	53619	867,69
860	383	7	2023	13021	AVI04	AVI	0020440897	1	3	13/07/2023 16:41:21	14/07/2023 09:22:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	36841	16,68
861	383	7	2023	13031	CEL18	CEL	0020440851	1	3	13/07/2023 16:41:32	13/07/2023 16:48:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	46523	0,36
862	383	7	2023	13067	PRM02	PRM	0020441773	1	3	13/07/2023 16:41:33	14/07/2023 04:07:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	394	15088	4506,92
863	383	7	2023	13040	GUA03	GUA	0020452603	1	3	13/07/2023 16:41:36	14/07/2023 15:57:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27593	23,26
864	383	7	2023	13058	MAR09	MAR	0020440889	1	3	13/07/2023 16:41:56	13/07/2023 18:37:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	56171	1,93
865	383	7	2023	13016	ANG09	ANG	0020440859	1	3	13/07/2023 16:41:59	14/07/2023 01:28:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	42	42462	368,68
866	383	7	2023	13016	ANG09	ANG	0020440859	1	3	13/07/2023 16:42:00	14/07/2023 01:28:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	10	42462	87,78
867	383	7	2023	13040	GUA02	GUA	0020438745	1	3	13/07/2023 16:42:00	13/07/2023 18:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	8	27593	13,20
868	383	7	2023	13059	MOB03	MOB	0020438099	1	3	13/07/2023 16:43:00	13/07/2023 17:01:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	38255	1,20
869	383	7	2023	13021	AVI05	AVI	0020440887	1	3	13/07/2023 16:43:24	14/07/2023 17:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	122	36841	2965,82
870	383	7	2023	13094	SAR01	SAR	0020440917	1	3	13/07/2023 16:45:00	14/07/2023 13:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	28435	20,53
871	383	7	2023	16393	BRL01	BRL	BA02478366	1	3	13/07/2023 16:45:03	13/07/2023 18:41:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	27	21886	52,59
872	383	7	2023	13053	ITR01	ITI	0020440927	1	3	13/07/2023 16:45:39	16/07/2023 04:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	18	22005	1078,30
873	383	7	2023	13057	PTI03	PTI	0020434951	1	3	13/07/2023 16:46:08	13/07/2023 23:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	79	37768	531,76
874	383	7	2023	13060	MUR01	MUR	0020440937	1	3	13/07/2023 16:46:09	13/07/2023 18:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	34401	4,03
875	383	7	2023	13066	PAR06	PAR	0020440939	1	3	13/07/2023 16:46:17	15/07/2023 03:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	18	67996	616,11
876	383	7	2023	13024	CQT04	CQT	0020440953	1	3	13/07/2023 16:46:44	14/07/2023 04:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	6349	46,62
877	383	7	2023	13024	CQT04	CQT	0020440953	1	3	13/07/2023 16:46:44	14/07/2023 05:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	37	6349	471,91
878	383	7	2023	13024	CQT04	CQT	0020440953	1	3	13/07/2023 16:46:44	14/07/2023 19:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	5	6349	131,11
879	383	7	2023	13016	ANG09	ANG	0020440991	1	3	13/07/2023 16:47:36	13/07/2023 22:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	46	42462	284,74
880	383	7	2023	13052	ITR07	ITR	0020440995	1	3	13/07/2023 16:48:49	13/07/2023 18:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	218	53521	367,63
881	383	7	2023	13071	POC01	POC	0020441013	1	3	13/07/2023 16:49:40	13/07/2023 18:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	65694	1,69
882	383	7	2023	13031	CEL18	CEL	0020441017	1	3	13/07/2023 16:50:18	13/07/2023 2:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	159	46523	886,96
883	383	7	2023	13052	ITR08	ITR	0020441035	1	3	13/07/2023 16:50:36	14/07/2023 12:47:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	7	53521	139,66
884	383	7	2023	13038	GOI03	GOI	0020441039	1	3	13/07/2023 16:50:49	13/07/2023 21:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	23858	4,59
885	383	7	2023	13066	PAR06	PAR	0020441057	1	3	13/07/2023 16:51:47	14/07/2023 16:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	67996	23,64
886	383	7	2023	13056	SEV02	SEV	0020441157	1	3	13/07/2023 16:52:49	14/07/2023 15:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	28	54153	620,29
887	383	7	2023	16391	NVS02	NVS	0020442579	1	3	13/07/2023 16:56:23	13/07/2023 21:34:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	11	24700	50,90
888	383	7	2023	13021	AVI05	AVI	0020441139	1	3	13/07/2023 16:56:31	16/07/2023 00:34:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	22	36841	1223,77
889	383	7	2023	13016	ANG04	ANG	0020441147	1	3	13/07/2023 16:56:45	15/07/2023 07:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	25	42462	972,60
890	383	7	2023	13053	ITI03	ITI	0020441149	1	3	13/07/2023 16:57:00	13/07/2023 21:10:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	16	22005	67,70
891	383	7	2023	13053	ITI03	ITI	0020441149	1	3	13/07/2023 16:57:00	14/07/2023 04:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6	22005	68,30
892	383	7	2023	13055	MBU01	MBU	DT04441163	1	3	13/07/2023 16:57:00	13/07/2023 23:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	56	16529	338,80
893	383	7	2023	13066	PAR09	PAR	0020441175	1	3	13/07/2023 16:59:26	14/07/2023 11:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	59	67996	1072,39
894	383	7	2023	13016	ANG09	ANG	BA02478682	1	3	13/07/2023 17:00:00	13/07/2023 17:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	42462	0,57
895	383	7	2023	13046	INO07	INO	0020436043	1	3	13/07/2023 17:00:01	13/07/2023 17:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	50879	3,20
896	383	7	2023	13079	SCS04	SCS	0020441185	1	3	13/07/2023 17:00:13	14/07/2023 13:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	79	36004	1592,88
897	383	7	2023	13094	VIN03	VIN	0020441199	1	3	13/07/2023 17:00:37	13/07/2023 20:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	156	28435	570,40
898	383	7	2023	13083	SPA03	SPA	0020441207	1	3	13/07/2023 17:01:02	14/07/2023 15:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	35872	22,48
899	383	7	2023	13060	MUR02	MUR	0020441227	1	3	13/07/2023 17:01:54	16/07/2023 15:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	76	34401	5349,26
900	383	7	2023	13061	NAT03	NAT	0020441235	1	3	13/07/2023 17:02:05	14/07/2023 09:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6	22335	99,79
901	383	7	2023													

Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código_Conjunto	Alimentador	Subestação	Número_Ordem_Interrupção	Cód_Tipo_Interrupção	Cód_Motivo_Espurgo	Data_Hora_Início_Interrupção	Data_Hora_Restabilização	Fato_Gerador	Nível_Tensão	Qtd_Consumidoras_Atingidas	Núm_Consumidores_Conjunto	CHI
931	383	7	2023	13046	INO07	INO	0020441765	1	3	13/07/2023 17:37:38	13/07/2023 2:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	112	50879	583,08
932	383	7	2023	13067	PRM02	PRM	0020441771	1	3	13/07/2023 17:38:03	14/07/2023 21:31:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	9	15088	160,98
933	383	7	2023	13067	PRM02	PRM	0020441771	1	3	13/07/2023 17:38:03	15/07/2023 23:01:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	7	15088	373,76
934	383	7	2023	13067	PRM02	PRM	0020441771	1	3	13/07/2023 17:38:03	17/07/2023 15:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	15088	93,87
935	383	7	2023	13071	POC06	POC	0020441805	1	3	13/07/2023 17:39:51	14/07/2023 23:03:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	65694	29,40
936	383	7	2023	16394	BAR02	BAR	0020441811	1	3	13/07/2023 17:39:59	15/07/2023 05:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	62199	35,42
937	383	7	2023	13051	IT001	ITO	0020441813	1	3	13/07/2023 17:40:08	15/07/2023 04:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	12745	105,74
938	383	7	2023	13053	IT001	ITI	0020441851	1	3	13/07/2023 17:42:07	15/07/2023 09:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	62	22005	2477,81
939	383	7	2023	13066	PAR01	PAR	0020444197	1	3	13/07/2023 17:43:17	15/07/2023 01:16:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	52	67996	1641,11
940	383	7	2023	13052	ITR08	ITR	BA02478410	1	3	13/07/2023 17:43:57	13/07/2023 17:53:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	46	53521	7,32
941	383	7	2023	13052	ITR01	ITR	0020441907	1	3	13/07/2023 17:44:36	14/07/2023 01:55:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53521	8,17
942	383	7	2023	13032	CMB03	CMB	0020441909	1	3	13/07/2023 17:44:44	14/07/2023 04:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	20	11597	215,42
943	383	7	2023	13071	POC02	POC	0020441923	1	3	13/07/2023 17:45:44	14/07/2023 11:13:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	65694	34,91
944	383	7	2023	13031	CEL11	CEL	0020442011	1	3	13/07/2023 17:46:10	14/07/2023 09:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	46523	15,73
945	383	7	2023	13066	NPA01	NPA	0020441945	1	3	13/07/2023 17:46:34	14/07/2023 22:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	12	67996	344,09
946	383	7	2023	13087	SJA03	SJA	0020441947	1	3	13/07/2023 17:46:40	14/07/2023 13:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	16799	57,67
947	383	7	2023	13088	TAM01	TAM	0020441965	1	3	13/07/2023 17:47:35	14/07/2023 19:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	45862	103,36
948	383	7	2023	16392	CDM01	CDM	0020441979	1	3	13/07/2023 17:47:56	14/07/2023 11:24:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	15483	17,61
949	383	7	2023	13091	TRB04	TRB	0020444151	1	3	13/07/2023 17:48:22	14/07/2023 11:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	30	55005	543,32
950	383	7	2023	13067	PRM02	PRM	0020442077	1	3	13/07/2023 17:52:00	14/07/2023 05:11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	13	15088	147,12
951	383	7	2023	13032	CMB03	CMB	0020442097	1	3	13/07/2023 17:53:19	15/07/2023 17:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	11	11597	524,64
952	383	7	2023	13021	AVI06	AVI	0020442135	1	3	13/07/2023 17:54:41	14/07/2023 15:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	1	36841	21,92
953	383	7	2023	13027	BUZ07	BUZ	0020442153	1	3	13/07/2023 17:56:43	14/07/2023 05:46:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	30982	11,82
954	383	7	2023	13021	AVI07	AVI	0020446723	1	3	13/07/2023 17:58:04	14/07/2023 18:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36841	24,03
955	383	7	2023	13088	TAM08	TAM	0020442209	1	3	13/07/2023 17:59:33	14/07/2023 05:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	84	45862	826,63
956	383	7	2023	13094	VIN02	VIN	0020436115	1	3	13/07/2023 18:00:00	14/07/2023 16:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	28435	22,17
957	383	7	2023	13053	ITI04	ITI	BA02478680	1	3	13/07/2023 18:01:37	13/07/2023 18:07:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1805	22005	184,01
958	383	7	2023	13053	ITI04	ITI	BA02478680	1	3	13/07/2023 18:01:37	13/07/2023 18:08:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1928	22005	215,29
959	383	7	2023	13053	ITI04	ITI	BA02478680	1	3	13/07/2023 18:01:37	13/07/2023 19:51:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1245	22005	2273,51
960	383	7	2023	13046	INO07	INO	0020442301	1	3	13/07/2023 18:04:30	13/07/2023 23:14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	130	50879	670,58
961	383	7	2023	13079	SCS04	SCS	0020442311	1	3	13/07/2023 18:05:13	14/07/2023 01:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	156	36004	1221,44
962	383	7	2023	13058	MAR02	MAR	0020442345	1	3	13/07/2023 18:06:31	14/07/2023 10:35:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	56171	16,48
963	383	7	2023	13083	SPA05	SPA	0020442347	1	3	13/07/2023 18:06:37	14/07/2023 09:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	35872	15,56
964	383	7	2023	13030	CAM03	CAM	0020442349	1	3	13/07/2023 18:06:44	14/07/2023 00:18:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	39	8755	241,64
965	383	7	2023	13045	ING09	ING	0020457173	1	3	13/07/2023 18:09:17	14/07/2023 19:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	133	37953	3370,92
966	383	7	2023	13052	ITR07	ITR	0020440995	1	3	13/07/2023 18:10:00	13/07/2023 18:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	14	53521	4,67
967	383	7	2023	13057	MAM01	MAM	0020442451	1	3	13/07/2023 18:11:00	14/07/2023 10:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	37768	64,60
968	383	7	2023	13057	PTI01	PTI	0020447649	1	3	13/07/2023 18:11:18	14/07/2023 17:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	47	37768	1095,65
969	383	7	2023	13031	CEL12	CEL	0020442467	1	3	13/07/2023 18:12:54	13/07/2023 15:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	155	46523	547,93
970	383	7	2023	13075	RDC03	RDC	0020442487	1	3	13/07/2023 18:13:45	14/07/2023 19:41:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	63	20831	1603,61
971	383	7	2023	13076	RDO05	RDO	0020442501	1	3	13/07/2023 18:14:30	14/07/2023 17:53:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	56665	23,64
972	383	7	2023	16394	LIB04	LIB	0020442587	1	3	13/07/2023 18:14:37	14/07/2023 06:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	62199	12,39
973	383	7	2023	13091	TRB03	TRB	0020442583	1	3	13/07/2023 18:18:42	14/07/2023 05:29:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	12	55005	134,06
974	383	7	2023	13083	SPA04	SPA	0020442611	1	3	13/07/2023 18:20:51	14/07/2023 12:06:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	35872	17,75
975	383	7	2023	13015	ALC09	ALC	BA02478838	1	3	13/07/2023 18:21:58	13/07/2023 22:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	53	59932	205,85
976	383	7	2023	13057	MAM01	MAM	0020442657	1	3	13/07/2023 18:22:45	14/07/2023 16:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	28	37768	614,72
977	383	7	2023	13025	BGN06	BGN	0020442669	1	3	13/07/2023 18:23:28	15/07/2023 11:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	16	29203	656,41
978	383	7	2023	13021	AVI05	AVI	0020439221	1	3	13/07/2023 18:25:00	13/07/2023 18:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	36841	1,67
979	383	7	2023	13051	IT002	ITO	0020442991	1	3	13/07/2023 18:25:03	14/07/2023 17:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	12	12745	271,99
980	383	7	2023	13033	BOJ02	BOJ	0020442697	1	3	13/07/2023 18:25:08	14/07/2023 09:04:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	18116	58,62
981	383	7	2023	13094	VIN03	VIN	0020442699	1	3	13/07/2023 18:25:12	14/07/2023 07:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	21	28435	279,93
982	383	7	2023	13052	ITR06	ITR	0020442719	1	3	13/07/2023 18:25:45	14/07/2023 00:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	53521	11,81
983	383	7	2023	13051	IT001	ITO	0020434667	1	3	13/07/2023 18:26:18	14/07/2023 15:13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	12745	20,78
984	383	7	2023	13067	PRM03	PRM	0020442733	1	3	13/07/2023 18:26:37	14/07/2023 18:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	29	15088	700,05
985	383	7	2023	13067	PRM03	PRM	0020442733	1	3	13/07/2023 18:26:37	15/07/2023 18:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	11	15088	524,95
986	383	7	2023	13076	RDO06	RDO	0020442759	1	3	13/07/2023 18:27:00	14/07/2023 09:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	56665	15,47
987	383	7	2023	13020	ARS10	ARS	0020442747	1	3	13/07/2023 18:27:20	13/07/2023 20:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46971	1,88
988	383	7	2023	13069	BCL02	BCL	0020442753	1	3	13/07/2023 18:27:39	14/07/2023 12:20:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	24765	35,78
989	383	7	2023	13077	CAS01	CAS	0020432373	1	3	13/07/2023 18:28:46	13/07/2023 18:46:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	26	4337	7,56
990	383	7	2023	13046	INO03	INO	0020442785	1	3	13/07/2023 18:29:53	13/07/2023 20:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	164	50879	300,99
991	383	7	2023	13060	MUR05	MUR	0020442789	1	3	13/07/2023 18:30:18	13/07/2023 21:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	3	34401	7,99
992	383	7	2023	13096	ZSL11	ZSL	0020442805	1	3	13/07/2023 18:31:03	14/07/2023 14:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	47325	39,96
993	383	7	2023	13079	SCS03	SCS	0020442807	1	3	13/07/2023 18:31:04	15/07/2023 16:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	43	36004	1984,40
994	383	7	2023	13071	POC03	POC	0020442829	1	3	13/07/2023 18:32:10	13/07/2023 22:55:00	Interna-Não program				

Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restauração	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
1024	383	7	2023	13032	CMB02	CMB	0020443201	1	3	13/07/2023 18:57:21	15/07/2023 14:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	11597	43,79
1025	383	7	2023	13051	ITO01	ITO	0020443217	1	3	13/07/2023 18:58:03	15/07/2023 04:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	12745	33,03
1026	383	7	2023	13057	MAM01	MAM	0020443219	1	3	13/07/2023 18:58:08	13/07/2023 22:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	98	37768	321,55
1027	383	7	2023	13049	ITA04	ITA	8A02478480	1	3	13/07/2023 18:58:52	13/07/2023 19:32:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	600	39312	332,50
1028	383	7	2023	13020	ARS05	ARS	0020440099	1	3	13/07/2023 19:00:00	13/07/2023 19:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	46971	2,00
1029	383	7	2023	13087	SIA03	SIA	0020443277	1	3	13/07/2023 19:01:01	14/07/2023 16:57:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	7	16799	153,53
1030	383	7	2023	13067	PRM03	PRM	0020443289	1	3	13/07/2023 19:01:40	14/07/2023 18:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6	15088	137,83
1031	383	7	2023	13057	PTI03	PTI	0020443297	1	3	13/07/2023 19:02:06	15/07/2023 15:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	71	37768	3180,68
1032	383	7	2023	13057	SRO01	SRO	0020443307	1	3	13/07/2023 19:02:34	14/07/2023 12:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	37768	17,26
1033	383	7	2023	13043	IGB01	IGB	0020443331	1	3	13/07/2023 19:03:53	15/07/2023 12:32:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26024	41,48
1034	383	7	2023	13070	PDR04	PDR	0020443335	1	3	13/07/2023 19:03:59	13/07/2023 20:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	124	36164	130,23
1035	383	7	2023	13070	PDR06	PDR	0020443349	1	3	13/07/2023 19:04:58	13/07/2023 20:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	214	36164	196,29
1036	383	7	2023	13021	AVI07	AVI	0020439219	1	3	13/07/2023 19:05:00	13/07/2023 19:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	36841	0,35
1037	383	7	2023	13015	ALC12	ALC	0020443389	1	3	13/07/2023 19:06:36	14/07/2023 12:58:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	50	59932	893,19
1038	383	7	2023	13060	MUR01	MUR	0020443403	1	3	13/07/2023 19:07:39	13/07/2023 22:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	69	34401	247,65
1039	383	7	2023	13016	ANG02	ANG	8A02478722	1	3	13/07/2023 19:10:04	13/07/2023 21:40:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	230	42462	573,36
1040	383	7	2023	13083	SPA05	SPA	0020443457	1	3	13/07/2023 19:11:54	13/07/2023 15:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	32	35872	65,65
1041	383	7	2023	13051	ITO02	ITO	0020441447	1	3	13/07/2023 19:12:00	13/07/2023 19:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	10	12745	1,33
1042	383	7	2023	13051	ITO02	ITO	0020441447	1	3	13/07/2023 19:12:00	13/07/2023 19:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	12745	1,30
1043	383	7	2023	13041	GXD05	GXD	0020443473	1	3	13/07/2023 19:12:58	14/07/2023 02:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	13	54391	92,52
1044	383	7	2023	13096	ZSL08	ZSL	8A02478726	1	3	13/07/2023 19:13:23	13/07/2023 21:14:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	459	47325	923,99
1045	383	7	2023	13096	ZSL08	ZSL	8A02478726	1	3	13/07/2023 19:13:23	13/07/2023 21:14:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	550	47325	1111,00
1046	383	7	2023	13096	ZSL03	ZSL	0020443529	1	3	13/07/2023 19:15:42	13/07/2023 20:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	332	47325	532,86
1047	383	7	2023	13094	BU02	BLUE	0020443537	1	3	13/07/2023 19:16:49	14/07/2023 05:35:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28435	10,31
1048	383	7	2023	13096	MPA03	MPA	8A02478738	1	3	13/07/2023 19:16:53	13/07/2023 21:04:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	530	47325	1476,64
1049	383	7	2023	13037	GAB02	GAB	0020443557	1	3	13/07/2023 19:17:51	13/07/2023 21:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	83	63128	170,36
1050	383	7	2023	13019	ARC02	ARC	0020443575	1	3	13/07/2023 19:19:21	14/07/2023 08:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	78	14813	1040,80
1051	383	7	2023	13064	PAL08	PAL	0020443589	1	3	13/07/2023 19:20:00	14/07/2023 19:00:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	19	39760	449,72
1052	383	7	2023	13067	PRM02	PRM	0020443599	1	3	13/07/2023 19:21:00	16/07/2023 10:43:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	14	15088	887,20
1053	383	7	2023	13070	PDR08	PDR	0020443603	1	3	13/07/2023 19:21:09	14/07/2023 13:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	36164	36,63
1054	383	7	2023	13020	ARS01	ARS	0020443609	1	3	13/07/2023 19:21:41	13/07/2023 20:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	241	46971	338,67
1055	383	7	2023	13057	PTI01	PTI	0020443661	1	3	13/07/2023 19:22:04	14/07/2023 13:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	37768	17,72
1056	383	7	2023	13096	MPA15	MPA	0020443641	1	3	13/07/2023 19:22:40	14/07/2023 10:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	47325	15,37
1057	383	7	2023	13080	SAP04	SAP	0020443645	1	3	13/07/2023 19:22:47	13/07/2023 21:19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	7	54900	13,56
1058	383	7	2023	13071	POC01	POC	0020443671	1	3	13/07/2023 19:24:31	15/07/2023 09:26:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	65694	76,06
1059	383	7	2023	13050	ITB01	ITB	0020443683	1	3	13/07/2023 19:25:06	13/07/2023 19:25:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	240	21602	251,60
1060	383	7	2023	13084	FAR02	FAR	0020443687	1	3	13/07/2023 19:25:13	14/07/2023 09:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	19842	27,16
1061	383	7	2023	13040	GUA03	GUA	0020443699	1	3	13/07/2023 19:26:38	14/07/2023 01:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	31	27593	177,41
1062	383	7	2023	13021	AVI07	AVI	0020443761	1	3	13/07/2023 19:30:57	13/07/2023 21:45:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	248	36841	558,14
1063	383	7	2023	13060	MUR01	MUR	0020443769	1	3	13/07/2023 19:31:55	13/07/2023 22:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	34401	2,80
1064	383	7	2023	13057	SRO01	SRO	0020443775	1	3	13/07/2023 19:32:29	14/07/2023 00:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	80	37768	388,02
1065	383	7	2023	13037	GAB10	GAB	0020443811	1	3	13/07/2023 19:34:30	13/07/2023 21:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	124	63128	255,23
1066	383	7	2023	13084	SAB02	SAB	0020437381	1	3	13/07/2023 19:35:00	13/07/2023 20:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	13	19842	6,93
1067	383	7	2023	13093	VDP09	VDP	0020443845	1	3	13/07/2023 19:37:34	14/07/2023 13:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	6	48636	104,24
1068	383	7	2023	13038	GOI02	GOI	0020443863	1	3	13/07/2023 19:38:54	14/07/2023 06:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	23858	10,94
1069	383	7	2023	13096	ZSL08	ZSL	0020443871	1	3	13/07/2023 19:39:57	13/07/2023 21:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	124	47325	229,50
1070	383	7	2023	13068	PIN08	PIN	0020443875	1	3	13/07/2023 19:40:13	14/07/2023 12:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	43832	16,50
1071	383	7	2023	13066	PAR04	PAR	0020443877	1	3	13/07/2023 19:40:14	14/07/2023 12:49:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	27	67996	462,94
1072	383	7	2023	13041	GXD06	GXD	0020443887	1	3	13/07/2023 19:41:08	14/07/2023 17:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	57	54391	1252,92
1073	383	7	2023	13053	ITI03	ITI	0020443889	1	3	13/07/2023 19:41:43	14/07/2023 00:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	78	22005	335,77
1074	383	7	2023	13057	MAM01	MAM	0020443917	1	3	13/07/2023 19:42:47	14/07/2023 12:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	37768	33,07
1075	383	7	2023	13081	SAP02	SAP	0020443939	1	3	13/07/2023 19:45:24	14/07/2023 03:16:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	14899	7,52
1076	383	7	2023	13057	PTI01	PTI	0020443959	1	3	13/07/2023 19:46:43	14/07/2023 12:30:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	10	37768	167,30
1077	383	7	2023	13074	RBN01	RBN	0020443961	1	3	13/07/2023 19:46:55	13/07/2023 22:01:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	95	19121	213,54
1078	383	7	2023	13075	RDC01	RDC	0020443973	1	3	13/07/2023 19:48:00	16/07/2023 00:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	48	20831	2535,20
1079	383	7	2023	13060	MUR02	MUR	0020443979	1	3	13/07/2023 19:48:27	13/07/2023 23:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	48	34401	161,24
1080	383	7	2023	13087	SIA03	SIA	0020445985	1	3	13/07/2023 19:48:31	14/07/2023 15:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	66	16799	1277,63
1081	383	7	2023	13066	NPA05	NPA	0020443995	1	3	13/07/2023 19:49:50	14/07/2023 13:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	34	67996	607,39
1082	383	7	2023	13057	PTM02	PTM	0020444031	1	3	13/07/2023 19:53:14	15/07/2023 09:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	37768	75,56
1083	383	7	2023	13061	NAT04	NAT	0020444033	1	3	13/07/2023 19:53:22	14/07/2023 12:21:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22335	16,48
1084	383	7	2023	13050	ITB04	ITB	0020444047	1	3	13/07/2023 19:54:05	14/07/2023 12:04:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6	21602	96,99
1085	383	7	2023	13022	BAX03	BAX	0020444081	1	3	13/07/2023 19:57:28	14/07/2023 12:54:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53619	16,94
1086	383	7	2023	13053	ITI03	ITI	0020444119	1	3	13/07/2023 19:59:29	15/07/2023 10:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22005	38,26
1087	383	7	2023	13037	G											

Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código_Conjunto	Alimentador	Subestação	Número_Ordem_Interrupção	Cód_Tipo_Interrupção	Cód_Motivo_Expurgo	Data_Hora_Início_Interrupção	Data_Hora_Restabilização	Fato_Gerador	Nível_Tensão	Qtd_Consumidoras_Atingidas	Núm_Consumidores_Conjunto	CHI
1117	383	7	2023	13057	PTM01	PTM	0020044789	1	3	13/07/2023 21:01:10	14/07/2023 20:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	5	37768	118,24
1118	383	7	2023	13040	GUAO3	GUIA	0020044833	1	3	13/07/2023 21:05:49	13/07/2023 20:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	141	27593	268,33
1119	383	7	2023	13084	SAB01	SAB	0020044835	1	3	13/07/2023 21:06:12	14/07/2023 10:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	19842	41,19
1120	383	7	2023	16387	JAC04	JAC	0020044865	1	3	13/07/2023 21:09:14	14/07/2023 20:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21707	23,76
1121	383	7	2023	13016	ANG03	ANG	0020044905	1	3	13/07/2023 21:14:30	15/07/2023 00:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	47	42462	1292,89
1122	383	7	2023	13020	ARS01	ARS	0020044907	1	3	13/07/2023 21:14:59	14/07/2023 10:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	46971	26,83
1123	383	7	2023	13031	CEL12	CEL	0020044267	1	3	13/07/2023 21:15:00	13/07/2023 21:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	46523	0,50
1124	383	7	2023	13076	RDO04	RDO	0020044919	1	3	13/07/2023 21:16:00	14/07/2023 18:04:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	56665	41,61
1125	383	7	2023	13046	INO07	INO	0020042301	1	3	13/07/2023 21:17:00	13/07/2023 23:14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	4	50879	7,80
1126	383	7	2023	13059	MOB01	MOB	0020044503	1	3	13/07/2023 21:32:14	13/07/2023 21:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	38255	0,76
1127	383	7	2023	13090	TER01	TER	0020044504	1	3	13/07/2023 21:34:02	15/07/2023 16:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	40699	86,37
1128	383	7	2023	13079	SCS09	SCS	0020044164	1	3	13/07/2023 21:35:00	13/07/2023 22:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	36004	1,33
1129	383	7	2023	16394	PRLO3	PRL	0020044505	1	3	13/07/2023 21:36:54	15/07/2023 11:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	62199	113,15
1130	383	7	2023	13064	PAL04	PAL	0020453471	1	3	13/07/2023 21:37:27	14/07/2023 22:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	39760	98,04
1131	383	7	2023	13055	MBU01	MBU	0020044519	1	3	13/07/2023 21:48:27	14/07/2023 12:14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	27	16529	389,50
1132	383	7	2023	13055	TAP01	TAP	0020044519	1	3	13/07/2023 21:48:27	14/07/2023 12:14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	138	16529	1990,77
1133	383	7	2023	13050	ITB01	ITB	0020044389	1	3	13/07/2023 21:50:00	13/07/2023 22:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	21602	1,00
1134	383	7	2023	13088	TAM06	TAM	0020044516	1	3	13/07/2023 21:52:37	16/07/2023 10:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	45862	60,96
1135	383	7	2023	13055	MBU02	MBU	0020044571	1	3	13/07/2023 21:53:31	14/07/2023 01:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	28	16529	114,09
1136	383	7	2023	13066	PAR06	PAR	0020044517	1	3	13/07/2023 21:53:36	14/07/2023 12:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	67996	42,32
1137	383	7	2023	13035	EAR03	EAR	0020044521	1	3	13/07/2023 21:59:04	14/07/2023 00:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	59	38160	168,08
1138	383	7	2023	13047	ITP03	ITP	BA02478892	1	3	13/07/2023 22:00:00	13/07/2023 23:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	21	22633	28,00
1139	383	7	2023	13057	MAM01	MAM	0020044321	1	3	13/07/2023 22:00:00	13/07/2023 22:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	42	37768	10,50
1140	383	7	2023	13060	MUR01	MUR	0020044303	1	3	13/07/2023 22:01:00	13/07/2023 22:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	34401	0,70
1141	383	7	2023	13034	DIC15	DIC	0020044525	1	3	13/07/2023 22:01:01	14/07/2023 00:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	242	87910	641,23
1142	383	7	2023	13084	BXG03	BXG	0020044528	1	3	13/07/2023 22:04:25	14/07/2023 11:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	19842	26,52
1143	383	7	2023	13069	POT02	POT	0020438853	1	3	13/07/2023 22:10:00	13/07/2023 23:16:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	31	24765	34,10
1144	383	7	2023	13096	MPA03	MPA	BA02478888	1	3	13/07/2023 22:15:00	13/07/2023 22:41:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	158	47325	68,47
1145	383	7	2023	13076	RDO07	RDO	0020044533	1	3	13/07/2023 22:16:29	15/07/2023 19:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	56665	44,98
1146	383	7	2023	13025	BGN01	BGN	0020044539	1	3	13/07/2023 22:17:13	14/07/2023 16:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	29	29203	534,95
1147	383	7	2023	13044	IBS05	IBS	0020044599	1	3	13/07/2023 22:24:11	15/07/2023 02:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	23	32173	635,50
1148	383	7	2023	13015	ALC05	ALC	0020044537	1	3	13/07/2023 22:29:31	14/07/2023 01:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	59932	3,34
1149	383	7	2023	13064	PAL04	PAL	0020044546	1	3	13/07/2023 22:31:38	14/07/2023 22:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39760	24,12
1150	383	7	2023	13070	PDR06	PDR	0020044579	1	3	13/07/2023 22:36:09	14/07/2023 00:27:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	214	36164	398,69
1151	383	7	2023	13038	GOI03	GOI	0020044583	1	3	13/07/2023 22:37:15	14/07/2023 22:19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	23858	47,39
1152	383	7	2023	13090	TER05	TER	0020040197	1	3	13/07/2023 22:40:04	13/07/2023 23:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	40699	1,75
1153	383	7	2023	13059	MOB04	MOB	0020044554	1	3	13/07/2023 22:51:28	14/07/2023 21:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	10	38255	225,92
1154	383	7	2023	13022	BAX08	BAX	0020044561	1	3	13/07/2023 22:53:10	14/07/2023 00:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	53619	5,74
1155	383	7	2023	13025	BGN01	BGN	0020044549	1	3	13/07/2023 22:56:56	16/07/2023 01:16:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	39	29203	1962,39
1156	383	7	2023	13049	ITA03	ITA	0020044562	1	3	13/07/2023 23:01:47	14/07/2023 00:29:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	657	39312	955,02
1157	383	7	2023	13042	ICA09	ICA	0020044125	1	3	13/07/2023 23:02:15	14/07/2023 01:41:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	68	45096	180,07
1158	383	7	2023	13096	MPA03	MPA	BA02478884	1	3	13/07/2023 23:05:00	14/07/2023 07:35:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	78	47325	664,02
1159	383	7	2023	13070	PDR02	PDR	0020044565	1	3	13/07/2023 23:07:39	14/07/2023 14:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	51	36164	784,00
1160	383	7	2023	13057	PTI03	PTI	BA02478890	1	3	13/07/2023 23:10:30	13/07/2023 23:23:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	321	37768	67,77
1161	383	7	2023	13057	PTI03	PTI	BA02478890	1	3	13/07/2023 23:10:30	14/07/2023 07:06:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	13	37768	103,22
1162	383	7	2023	13057	PTI03	PTI	BA02478890	1	3	13/07/2023 23:10:30	14/07/2023 09:36:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	60	37768	625,55
1163	383	7	2023	13057	PTI03	PTI	BA02478890	1	3	13/07/2023 23:10:30	14/07/2023 13:36:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	7	37768	100,99
1164	383	7	2023	13057	PTI03	PTI	BA02478890	1	3	13/07/2023 23:11:21	13/07/2023 23:23:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	191	37768	37,62
1165	383	7	2023	13057	PTI03	PTI	BA02478890	1	3	13/07/2023 23:11:21	14/07/2023 07:06:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	4	37768	31,70
1166	383	7	2023	13057	PTI03	PTI	BA02478890	1	3	13/07/2023 23:11:21	14/07/2023 09:36:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	34	37768	354,00
1167	383	7	2023	13060	MUR06	MUR	0020044570	1	3	13/07/2023 23:20:53	14/07/2023 04:48:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	34401	16,38
1168	383	7	2023	13021	AVI05	AVI	00200439623	1	3	13/07/2023 23:22:00	14/07/2023 00:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	33	36841	20,90
1169	383	7	2023	13060	MUR02	MUR	0020044571	1	3	13/07/2023 23:25:25	14/07/2023 02:26:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	34401	3,03
1170	383	7	2023	13020	ARS10	ARS	0020044572	1	3	13/07/2023 23:26:34	14/07/2023 15:16:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	52	46971	822,84
1171	383	7	2023	13033	BOJ02	BOJ	BA02478964	1	3	13/07/2023 23:28:00	14/07/2023 00:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	18116	2,10
1172	383	7	2023	13034	DIC06	DIC	0020044578	1	3	13/07/2023 23:44:33	14/07/2023 09:23:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	87910	9,65
1173	383	7	2023	13049	ITA04	ITA	BA02478480	1	3	13/07/2023 23:53:03	14/07/2023 02:12:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	424	39312	985,45
1174	383	7	2023	13022	BAX08	BAX	0020044561	1	3	13/07/2023 23:56:00	14/07/2023 00:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	14	53619	12,13
1175	383	7	2023	13051	ITO02	ITO	0020044583	1	3	14/07/2023 00:07:30	14/07/2023 10:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	27	12745	268,87
1176	383	7	2023	16387	JAC05	JAC	0020044603	1	3	14/07/2023 00:15:57	14/07/2023 00:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	15	21707	9,76
1177	383	7	2023	13021	AVI07	AVI	BA02478704	1	3	14/07/2023 00:16:31	14/07/2023 02:12:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	73	36841	140,59
1178	383	7	2023	13021	AVI08	AVI	BA02478704	1	3	14/07/2023 00:16:31	14/07/2023 02:12:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	12	36841	23,11
1179	383	7	2023	13066	PAR12	PAR	0020043491	1	3	14/07/2023 00:19:00	14/07/2023 00:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	42	67996	22,40
1180	383	7	2023	13081	SAF01	SAF	00200445913	1	3	14/07/2023						

Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código_Conjunto	Alimentador	Subestação	Número_Ordem_Interrupção	Cód_Tipo_Interrupção	Cód_Motivo_Esguro	Data_Hora_Início_Interrupção	Data_Hora_Restabilização	Fato_Gerador	Nível_Tensão	Qtd_Consumidoras_Atingidas	Núm_Consumidores_Conjunto	CHI
1210	383	7	2023	13049	ITA02	ITA	BA02479032	1	3	14/07/2023 02:49:05	14/07/2023 13:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	327	39312	3438,50
1211	383	7	2023	13096	MPA03	MPA	BA02478884	1	3	14/07/2023 02:59:05	14/07/2023 07:35:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	240	47325	1106,80
1212	383	7	2023	13090	TER05	TER	0020446743	1	3	14/07/2023 03:02:53	14/07/2023 11:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	52	40699	413,50
1213	383	7	2023	13090	TER05	TER	0020446743	1	3	14/07/2023 03:02:53	14/07/2023 14:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	40699	21,90
1214	383	7	2023	13090	TER05	TER	0020446743	1	3	14/07/2023 03:02:54	14/07/2023 10:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	15	40699	106,78
1215	383	7	2023	13090	TER05	TER	0020446743	1	3	14/07/2023 03:02:55	14/07/2023 09:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	131	40699	845,13
1216	383	7	2023	13090	TER05	TER	0020446743	1	3	14/07/2023 03:02:55	14/07/2023 11:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	40699	7,95
1217	383	7	2023	13082	SLR02	SLR	BA02479040	1	3	14/07/2023 03:21:48	14/07/2023 06:34:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	384	28397	1234,35
1218	383	7	2023	13082	SLR02	SLR	BA02479040	1	3	14/07/2023 03:21:48	14/07/2023 06:54:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	10	28397	35,37
1219	383	7	2023	13082	SLR02	SLR	BA02479040	1	3	14/07/2023 03:21:48	14/07/2023 07:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	110	28397	436,70
1220	383	7	2023	13098	VPA02	VPA	BA02478894	1	3	14/07/2023 03:22:34	14/07/2023 05:55:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	30	27158	76,52
1221	383	7	2023	13098	VPA02	VPA	BA02478894	1	3	14/07/2023 03:22:34	14/07/2023 07:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	53	27158	210,62
1222	383	7	2023	13098	VPA02	VPA	BA02478894	1	3	14/07/2023 03:22:34	14/07/2023 09:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	35	27158	226,00
1223	383	7	2023	13098	VPA02	VPA	BA02478894	1	3	14/07/2023 03:22:34	14/07/2023 12:22:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	103	27158	927,09
1224	383	7	2023	16393	BJD01	BJD	0020446215	1	3	14/07/2023 03:23:50	14/07/2023 05:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	141	21886	261,24
1225	383	7	2023	13031	CEL12	CEL	0020446239	1	3	14/07/2023 03:26:06	14/07/2023 09:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	172	46523	957,18
1226	383	7	2023	13068	PIN08	PIN	0020446231	1	3	14/07/2023 03:30:31	14/07/2023 05:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	106	43832	212,85
1227	383	7	2023	13079	SCS06	SCS	0020446259	1	3	14/07/2023 03:42:56	14/07/2023 10:13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	108	36004	702,12
1228	383	7	2023	13049	ITA06	ITA	BA02479052	1	3	14/07/2023 03:48:14	14/07/2023 13:13:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	30	39312	282,58
1229	383	7	2023	13049	ITA06	ITA	BA02479052	1	3	14/07/2023 03:48:14	14/07/2023 15:30:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	515	39312	6028,36
1230	383	7	2023	13091	TRB01	TRB	0020446283	1	3	14/07/2023 03:52:44	14/07/2023 09:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	206	55005	1106,45
1231	383	7	2023	13047	ITP03	ITP	BA02479054	1	3	14/07/2023 03:58:58	14/07/2023 10:43:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	323	22633	2179,08
1232	383	7	2023	13021	AVI03	AVI	BA02479080	1	3	14/07/2023 04:02:12	14/07/2023 05:37:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	126	36841	201,15
1233	383	7	2023	13021	AVI03	AVI	BA02479080	1	3	14/07/2023 04:02:12	14/07/2023 09:05:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	148	36841	452,35
1234	383	7	2023	13021	AVI03	AVI	BA02479080	1	3	14/07/2023 04:02:12	14/07/2023 07:49:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	36841	3,78
1235	383	7	2023	13021	AVI03	AVI	BA02479080	1	3	14/07/2023 04:02:12	15/07/2023 12:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	36841	32,46
1236	383	7	2023	13075	RDC04	RDC	0020446301	1	3	14/07/2023 04:05:01	14/07/2023 23:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	11	20831	216,33
1237	383	7	2023	13067	PRM02	PRM	0020436279	1	3	14/07/2023 04:07:54	14/07/2023 16:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	15088	23,74
1238	383	7	2023	13066	PAR12	PAR	0020446311	1	3	14/07/2023 04:08:19	14/07/2023 12:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	42	67996	344,18
1239	383	7	2023	13091	TRB01	TRB	0020446339	1	3	14/07/2023 04:15:49	14/07/2023 10:24:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	36	55005	220,91
1240	383	7	2023	13016	ANG08	ANG	0020446361	1	3	14/07/2023 04:23:52	15/07/2023 11:19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	42462	30,92
1241	383	7	2023	13066	NPA01	NPA	0020446393	1	3	14/07/2023 04:30:33	14/07/2023 12:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	83	67996	663,24
1242	383	7	2023	13060	MUR02	MUR	0020446405	1	3	14/07/2023 04:32:41	14/07/2023 16:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	16	34401	198,75
1243	383	7	2023	13031	CEL15	CEL	0020446407	1	3	14/07/2023 04:32:47	14/07/2023 09:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	121	46523	619,55
1244	383	7	2023	13022	BAX07	BAX	0020446415	1	3	14/07/2023 04:33:50	14/07/2023 09:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	18	53619	88,85
1245	383	7	2023	13061	NAT05	NAT	0020446427	1	3	14/07/2023 04:35:51	14/07/2023 15:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	32	22335	340,88
1246	383	7	2023	13047	ITP05	ITP	0020446429	1	3	14/07/2023 04:35:53	14/07/2023 13:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	124	22633	1041,84
1247	383	7	2023	13047	ITP05	ITP	0020446429	1	3	14/07/2023 04:35:53	14/07/2023 20:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	92	22633	1439,98
1248	383	7	2023	13057	PTI01	PTI	0020446501	1	3	14/07/2023 04:44:59	14/07/2023 14:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	209	37768	2138,82
1249	383	7	2023	13022	BAX05	BAX	0020446503	1	3	14/07/2023 04:45:21	15/07/2023 12:15:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	60	53619	1890,55
1250	383	7	2023	13060	MUR02	MUR	BA02479092	1	3	14/07/2023 04:47:10	14/07/2023 05:14:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	113	34401	51,76
1251	383	7	2023	13060	MUR02	MUR	BA02479092	1	3	14/07/2023 04:47:10	14/07/2023 06:48:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	230	34401	463,71
1252	383	7	2023	13060	MUR02	MUR	BA02479092	1	3	14/07/2023 04:47:10	14/07/2023 07:19:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	62	34401	157,41
1253	383	7	2023	13060	MUR02	MUR	BA02479092	1	3	14/07/2023 04:47:10	14/07/2023 08:54:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	34401	8,23
1254	383	7	2023	13049	ITA06	ITA	0020446537	1	3	14/07/2023 04:49:04	14/07/2023 07:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	85	39312	264,82
1255	383	7	2023	13049	ITA06	ITA	0020446545	1	3	14/07/2023 04:49:45	14/07/2023 12:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1091	39312	8477,98
1256	383	7	2023	13047	ITP03	ITP	0020446557	1	3	14/07/2023 04:57:43	14/07/2023 11:44:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	67	22633	454,20
1257	383	7	2023	13091	TRB03	TRB	0020442583	1	3	14/07/2023 05:00:00	14/07/2023 05:29:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	55005	0,48
1258	383	7	2023	13022	BAX05	BAX	BA02479118	1	3	14/07/2023 05:02:42	14/07/2023 05:23:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	340	53619	458,62
1259	383	7	2023	13024	CQT04	CQT	0020446567	1	3	14/07/2023 05:02:43	14/07/2023 18:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	98	6349	1351,23
1260	383	7	2023	16395	ARL02	ARL	0020446583	1	3	14/07/2023 05:10:56	14/07/2023 14:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	148	21866	1354,36
1261	383	7	2023	16393	BJD03	BJD	BA02479124	1	3	14/07/2023 05:15:32	14/07/2023 06:31:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	804	21886	1021,53
1262	383	7	2023	16393	BJD03	BJD	BA02479124	1	3	14/07/2023 05:15:32	14/07/2023 06:54:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	102	21886	168,70
1263	383	7	2023	16393	BJD03	BJD	BA02479124	1	3	14/07/2023 05:15:32	14/07/2023 07:35:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	276	21886	643,16
1264	383	7	2023	16393	BJD03	BJD	BA02479124	1	3	14/07/2023 05:15:32	14/07/2023 08:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	77	21886	275,23
1265	383	7	2023	13076	RDO03	RDO	0020446589	1	3	14/07/2023 05:16:03	14/07/2023 09:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	85	56665	399,43
1266	383	7	2023	13021	AVI07	AVI	0020446595	1	3	14/07/2023 05:18:45	14/07/2023 06:43:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	13	36841	18,43
1267	383	7	2023	13056	MAC05	MAC	BA02479134	1	3	14/07/2023 05:22:50	14/07/2023 06:22:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	684	54153	680,39
1268	383	7	2023	16389	NSA01	NSA	BA02479134	1	3	14/07/2023 05:22:50	14/07/2023 06:22:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	163	29461	162,14
1269	383	7	2023	13051	ITO02	ITO	0020446627	1	3	14/07/2023 05:25:13	14/07/2023 11:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	214	12745	1365,26
1270	383	7	2023	13067	PRM02	PRM	0020446675	1	3	14/07/2023 05:26:35	14/07/2023 10:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	155	15088	835,49
1271	383	7	2023	13051	ITO01	ITO	0020446641	1	3	14/07/2023 05:28:55	14/07/2023 11:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	12745	6,12
1272	383	7	2023	16395	ARL03	ARL	0020446643	1	3	14/07/2023 05:31:12	15/07/2023 07:09:					

Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restauração	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
1303	383	7	2023	13068	PIN07	PIN	0020446995	1	3	14/07/2023 06:45:39	14/07/2023 13:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	95	43832	608,55
1304	383	7	2023	13044	IBS06	IBS	0020447007	1	3	14/07/2023 06:46:40	14/07/2023 09:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	16	32173	44,89
1305	383	7	2023	13090	TER06	TER	BA02479022	1	3	14/07/2023 06:51:16	14/07/2023 07:39:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	119	40699	94,90
1306	383	7	2023	13045	ING09	ING	0020447067	1	3	14/07/2023 06:51:42	14/07/2023 13:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	37953	6,64
1307	383	7	2023	13091	TRB03	TRB	0020446891	1	3	14/07/2023 06:52:20	14/07/2023 11:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	140	55005	619,89
1308	383	7	2023	13021	AVI08	AVI	0020447063	1	3	14/07/2023 06:55:27	15/07/2023 18:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	81	36841	2912,69
1309	383	7	2023	13088	TAM10	TAM	0020447065	1	3	14/07/2023 06:55:45	15/07/2023 11:34:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	8	45862	229,10
1310	383	7	2023	13053	IT03	ITI	0020447089	1	3	14/07/2023 06:58:23	15/07/2023 07:04:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	53	22005	1277,76
1311	383	7	2023	13066	PAR11	PAR	0020447091	1	3	14/07/2023 06:58:56	14/07/2023 10:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	59	67996	178,05
1312	383	7	2023	13031	CEL15	CEL	0020447097	1	3	14/07/2023 06:59:06	14/07/2023 10:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	127	46523	393,49
1313	383	7	2023	13060	MUR01	MUR	0020447105	1	3	14/07/2023 07:00:41	14/07/2023 10:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	41	34401	153,97
1314	383	7	2023	13091	TRB01	TRB	0020447107	1	3	14/07/2023 07:01:07	15/07/2023 05:29:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	93	55005	2089,22
1315	383	7	2023	13066	PAR12	PAR	0020447111	1	3	14/07/2023 07:01:25	14/07/2023 18:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	67996	23,62
1316	383	7	2023	13021	AVI06	AVI	0020447113	1	3	14/07/2023 07:01:38	14/07/2023 12:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36841	4,97
1317	383	7	2023	13096	MPA03	MPA	0020447115	1	3	14/07/2023 07:01:54	14/07/2023 17:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	71	47325	731,42
1318	383	7	2023	13027	BUZ05	BUZ	0020447117	1	3	14/07/2023 07:02:02	14/07/2023 10:38:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	41	30982	147,91
1319	383	7	2023	13027	BUZ05	BUZ	0020447117	1	3	14/07/2023 07:02:02	14/07/2023 12:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	12	30982	62,59
1320	383	7	2023	13066	PAR06	PAR	0020447119	1	3	14/07/2023 07:02:03	14/07/2023 17:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	67996	10,38
1321	383	7	2023	13016	ANG08	ANG	0020447127	1	3	14/07/2023 07:03:08	14/07/2023 18:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	69	42462	778,40
1322	383	7	2023	13090	TER05	TER	0020447151	1	3	14/07/2023 07:07:10	14/07/2023 12:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	54	40699	292,35
1323	383	7	2023	13069	POT03	POT	0020447169	1	3	14/07/2023 07:10:04	14/07/2023 18:02:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24765	10,87
1324	383	7	2023	13068	PIN01	PIN	0020447377	1	3	14/07/2023 07:10:17	15/07/2023 02:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	78	43832	1520,63
1325	383	7	2023	13061	NAT02	NAT	0020447187	1	3	14/07/2023 07:11:52	14/07/2023 14:05:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	121	22335	833,86
1326	383	7	2023	13057	PTM01	PTM	0020447201	1	3	14/07/2023 07:13:14	15/07/2023 23:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	2	37768	81,09
1327	383	7	2023	13084	BXG02	BXG	0020447209	1	3	14/07/2023 07:13:57	14/07/2023 09:08:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	19842	1,91
1328	383	7	2023	13021	AVI05	AVI	0020447233	1	3	14/07/2023 07:16:04	16/07/2023 01:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	7	36841	294,46
1329	383	7	2023	13021	AVI05	AVI	0020447233	1	3	14/07/2023 07:16:05	14/07/2023 16:55:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	36841	28,98
1330	383	7	2023	13090	PNV01	PNV	0020447245	1	3	14/07/2023 07:18:10	15/07/2023 13:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	12	40699	360,37
1331	383	7	2023	13031	CEL15	CEL	0020447247	1	3	14/07/2023 07:18:24	14/07/2023 08:25:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	108	46523	120,30
1332	383	7	2023	13031	CEL15	CEL	0020447247	1	3	14/07/2023 07:18:24	14/07/2023 08:57:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	39	46523	64,09
1333	383	7	2023	16392	CDM01	CDM	0020447257	1	3	14/07/2023 07:19:40	14/07/2023 09:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	233	15483	513,89
1334	383	7	2023	16395	ARL01	ARL	0020447261	1	3	14/07/2023 07:20:01	14/07/2023 12:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	91	21866	485,31
1335	383	7	2023	16395	ARL01	ARL	0020447261	1	3	14/07/2023 07:20:01	14/07/2023 13:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	14	21866	86,33
1336	383	7	2023	13055	MBU01	MBU	0020455815	1	3	14/07/2023 07:21:43	15/07/2023 18:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	27	16529	935,23
1337	383	7	2023	13057	MAM01	MAM	0020447271	1	3	14/07/2023 07:22:06	16/07/2023 06:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	37768	47,55
1338	383	7	2023	13091	TRB03	TRB	0020447291	1	3	14/07/2023 07:22:21	15/07/2023 02:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	23	55005	447,60
1339	383	7	2023	13057	PTI01	PTI	0020447299	1	3	14/07/2023 07:23:52	14/07/2023 09:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	333	37768	755,54
1340	383	7	2023	13024	CQT04	CQT	0020447305	1	3	14/07/2023 07:24:21	15/07/2023 10:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	21	6349	572,48
1341	383	7	2023	13046	INO07	INO	0020447325	1	3	14/07/2023 07:25:25	14/07/2023 10:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	18	50879	47,88
1342	383	7	2023	13067	PRM01	PRM	0020447329	1	3	14/07/2023 07:25:48	15/07/2023 03:51:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	15088	20,44
1343	383	7	2023	13067	PRM02	PRM	0020447345	1	3	14/07/2023 07:28:21	14/07/2023 10:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	79	15088	248,39
1344	383	7	2023	13047	ITP03	ITP	0020447351	1	3	14/07/2023 07:28:44	14/07/2023 21:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	48	22633	681,01
1345	383	7	2023	13024	CQT04	CQT	0020447367	1	3	14/07/2023 07:30:00	15/07/2023 08:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	12	6349	297,00
1346	383	7	2023	13024	CQT04	CQT	0020447367	1	3	14/07/2023 07:30:00	15/07/2023 10:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	66	6349	1749,00
1347	383	7	2023	13021	AVI08	AVI	0020447375	1	3	14/07/2023 07:31:19	14/07/2023 16:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	120	36841	1117,37
1348	383	7	2023	13040	ABD01	ABD	0020447385	1	3	14/07/2023 07:33:05	14/07/2023 15:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	4	27593	33,19
1349	383	7	2023	13052	ITR08	ITR	BA02479238	1	3	14/07/2023 07:33:23	14/07/2023 09:12:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	178	53521	293,85
1350	383	7	2023	13052	ITR08	ITR	BA02479238	1	3	14/07/2023 07:33:23	14/07/2023 13:55:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	27	53521	172,03
1351	383	7	2023	13022	BAX05	BAX	0020448211	1	3	14/07/2023 07:33:32	14/07/2023 23:19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	29	53619	456,98
1352	383	7	2023	13030	CAM03	CAM	0020447453	1	3	14/07/2023 07:38:20	14/07/2023 10:49:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	12	8755	38,13
1353	383	7	2023	13016	ANG04	ANG	0020447457	1	3	14/07/2023 07:38:52	15/07/2023 10:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	42462	27,02
1354	383	7	2023	13021	AVI05	AVI	0020447493	1	3	14/07/2023 07:41:47	14/07/2023 14:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	29	36841	201,65
1355	383	7	2023	13056	MAC05	MAC	0020447547	1	3	14/07/2023 07:43:27	14/07/2023 15:07:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	54153	3,23
1356	383	7	2023	16389	NSA02	NSA	0020447509	1	3	14/07/2023 07:43:34	16/07/2023 12:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	29461	106,25
1357	383	7	2023	16393	BJD04	BJD	0020447535	1	3	14/07/2023 07:45:38	14/07/2023 13:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	189	21886	1138,31
1358	383	7	2023	13090	TER05	TER	0020447553	1	3	14/07/2023 07:46:39	15/07/2023 07:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	7	40699	166,06
1359	383	7	2023	13021	AVI01	AVI	0020446935	1	3	14/07/2023 07:50:00	14/07/2023 07:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	5	36841	0,67
1360	383	7	2023	13055	MBU02	MBU	0020447603	1	3	14/07/2023 07:50:40	14/07/2023 15:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	16529	24,42
1361	383	7	2023	13016	ANG09	ANG	0020447611	1	3	14/07/2023 07:51:40	14/07/2023 17:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	42462	9,64
1362	383	7	2023	16394	BAR03	BAR	0020447627	1	3	14/07/2023 07:53:05	14/07/2023 15:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	37	62199	291,02
1363	383	7	2023	16394	BAR03	BAR	0020447627	1	3	14/07/2023 07:53:05	14/07/2023 20:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	38	62199	485,71
1364	383	7	2023	13032	CMB01	CMB	0020447633	1	3	14/07/2023 07:53:31	14/07/2023 19:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	13	11597	156,97
1365	383	7	2023	16395	ARL01	ARL	0020447647	1	3	14/07/2023 07:54:5						

Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código_Conjunto	Alimentador	Subestação	Número_Ordem_Interrupção	Cód_Tipo_Interrupção	Cód_Motivo_Esguro	Data_Hora_Início_Interrupção	Data_Hora_Restabilização	Fato_Gerador	Nível_Tensão	Qtd_Consumidoras_Atingidas	Núm_Consumidores_Conjunto	CHI
1396	383	7	2023	13031	CEL20	CEL	0020447979	1	3	14/07/2023 08:19:53	14/07/2023 11:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	9	46523	28,22
1397	383	7	2023	13088	TAM10	TAM	0020448043	1	3	14/07/2023 08:24:29	15/07/2023 05:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	45862	21,09
1398	383	7	2023	13084	SAB01	SAB	0020448047	1	3	14/07/2023 08:25:00	14/07/2023 20:29:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	16	19842	193,07
1399	383	7	2023	13031	CEL15	CEL	0020447247	1	3	14/07/2023 08:25:14	14/07/2023 08:57:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	46523	0,53
1400	383	7	2023	13066	PAR03	PAR	0020448059	1	3	14/07/2023 08:26:11	14/07/2023 17:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	67996	8,56
1401	383	7	2023	16394	BAR01	BAR	0020448137	1	3	14/07/2023 08:27:19	14/07/2023 14:20:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	62199	5,88
1402	383	7	2023	13053	ITIO3	ITI	0020448081	1	3	14/07/2023 08:27:38	14/07/2023 15:54:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	22	22005	163,79
1403	383	7	2023	13067	PRM01	PRM	0020448087	1	3	14/07/2023 08:28:00	14/07/2023 12:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	5	15088	22,08
1404	383	7	2023	13055	MBU02	MBU	BA02479360	1	3	14/07/2023 08:30:00	14/07/2023 17:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	26	16529	240,50
1405	383	7	2023	13021	AVI06	AVI	0020449635	1	3	14/07/2023 08:30:57	14/07/2023 16:06:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	41	36841	310,95
1406	383	7	2023	13025	BGN01	BGN	0020448129	1	3	14/07/2023 08:31:10	14/07/2023 13:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	510	29203	2591,08
1407	383	7	2023	13090	TER06	TER	BA02479022	1	3	14/07/2023 08:33:45	14/07/2023 09:11:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	220	40699	139,33
1408	383	7	2023	13046	INO01	INO	0020448169	1	3	14/07/2023 08:33:50	14/07/2023 09:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	47	50879	63,58
1409	383	7	2023	13046	INO01	INO	0020448169	1	3	14/07/2023 08:33:50	14/07/2023 10:04:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	61	50879	91,67
1410	383	7	2023	13052	ITR10	ITR	0020448217	1	3	14/07/2023 08:35:48	14/07/2023 10:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	396	53521	753,72
1411	383	7	2023	13081	SAF01	SAF	0020445913	1	3	14/07/2023 08:40:00	14/07/2023 09:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	14899	0,53
1412	383	7	2023	13031	CEL11	CEL	0020448137	1	3	14/07/2023 08:45:00	14/07/2023 09:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6	46523	4,50
1413	383	7	2023	13043	IGB02	IGB	0020448389	1	3	14/07/2023 08:46:10	15/07/2023 04:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	1	26024	20,06
1414	383	7	2023	13058	MAR07	MAR	0020448391	1	3	14/07/2023 08:46:13	14/07/2023 11:23:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	23	56171	60,10
1415	383	7	2023	13031	CEL15	CEL	0020448413	1	3	14/07/2023 08:47:35	14/07/2023 15:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	20	46523	137,14
1416	383	7	2023	13035	EAR01	EAR	0020448449	1	3	14/07/2023 08:49:35	16/07/2023 09:26:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38160	48,61
1417	383	7	2023	13021	AVI03	AVI	BA02479330	1	3	14/07/2023 08:50:00	14/07/2023 09:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6	36841	4,20
1418	383	7	2023	13095	VIV03	VIV	0020448485	1	3	14/07/2023 08:52:31	15/07/2023 12:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25670	27,29
1419	383	7	2023	13094	VIN01	VIN	0020449481	1	3	14/07/2023 08:56:53	14/07/2023 10:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	58	28435	86,15
1420	383	7	2023	13092	URU01	URU	0020448537	1	3	14/07/2023 08:57:05	14/07/2023 18:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	71	10080	662,57
1421	383	7	2023	16392	PAP02	PAP	0020448543	1	3	14/07/2023 08:58:39	14/07/2023 11:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	88	15483	221,98
1422	383	7	2023	13075	RDC03	RDC	0020448741	1	3	14/07/2023 08:59:26	15/07/2023 04:31:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	77	20831	1504,54
1423	383	7	2023	13094	VIN01	VIN	0020449481	1	3	14/07/2023 09:00:00	14/07/2023 10:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	134	28435	192,07
1424	383	7	2023	13021	AVI05	AVI	0020448569	1	3	14/07/2023 09:00:42	16/07/2023 01:32:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	36841	121,57
1425	383	7	2023	13022	BAX07	BAX	0020446415	1	3	14/07/2023 09:02:11	14/07/2023 09:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	7	53619	3,25
1426	383	7	2023	13032	CMB01	CMB	0020448601	1	3	14/07/2023 09:03:17	14/07/2023 14:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	11	11597	56,23
1427	383	7	2023	13075	RDC02	RDC	0020448603	1	3	14/07/2023 09:03:22	15/07/2023 11:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20831	26,61
1428	383	7	2023	13055	MBU01	MBU	0020448611	1	3	14/07/2023 09:03:38	14/07/2023 18:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	49	16529	474,78
1429	383	7	2023	13090	TER06	TER	0020448793	1	3	14/07/2023 09:05:36	14/07/2023 10:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	40699	0,99
1430	383	7	2023	13094	VAS01	VAS	0020448643	1	3	14/07/2023 09:05:41	14/07/2023 12:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28435	3,24
1431	383	7	2023	13075	RDC03	RDC	0020448661	1	3	14/07/2023 09:06:44	15/07/2023 12:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	12	20831	326,65
1432	383	7	2023	13075	RDC03	RDC	0020448661	1	3	14/07/2023 09:06:44	15/07/2023 12:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6	20831	164,33
1433	383	7	2023	13035	EAR05	EAR	0020448683	1	3	14/07/2023 09:07:47	16/07/2023 12:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	35	38160	1792,13
1434	383	7	2023	13052	ITR07	ITR	0020448719	1	3	14/07/2023 09:11:21	14/07/2023 18:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	53521	37,24
1435	383	7	2023	16387	JAC04	JAC	0020448721	1	3	14/07/2023 09:11:21	15/07/2023 12:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	21707	54,12
1436	383	7	2023	13058	MAR04	MAR	0020447679	1	3	14/07/2023 09:12:00	14/07/2023 15:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	5	56171	29,25
1437	383	7	2023	13047	CSSEC02	SEC	0020448733	1	3	14/07/2023 09:12:49	14/07/2023 17:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	70	22633	545,05
1438	383	7	2023	13098	VPA01	VPA	0020448751	1	3	14/07/2023 09:14:21	14/07/2023 14:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	56	27158	313,27
1439	383	7	2023	13030	CAM03	CAM	0020447453	1	3	14/07/2023 09:15:00	14/07/2023 10:49:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	8755	3,13
1440	383	7	2023	16392	CDM01	CDM	0020447257	1	3	14/07/2023 09:15:00	14/07/2023 09:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	19	15483	5,88
1441	383	7	2023	13079	SCS03	SCS	0020448759	1	3	14/07/2023 09:15:21	16/07/2023 06:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	36004	134,23
1442	383	7	2023	13032	CMB01	CMB	0020448763	1	3	14/07/2023 09:15:31	15/07/2023 15:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	132	11597	3958,86
1443	383	7	2023	13090	TER05	TER	0020446743	1	3	14/07/2023 09:17:00	14/07/2023 09:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	40699	0,65
1444	383	7	2023	13095	VIV01	VIV	0020448799	1	3	14/07/2023 09:17:31	15/07/2023 22:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	65	25670	2405,52
1445	383	7	2023	13079	SCS08	SCS	0020448811	1	3	14/07/2023 09:18:36	14/07/2023 11:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	110	36004	277,57
1446	383	7	2023	16388	CAB03	CAB	0020448817	1	3	14/07/2023 09:18:54	14/07/2023 21:16:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16286	11,95
1447	383	7	2023	13064	PAL05	PAL	0020448831	1	3	14/07/2023 09:19:49	15/07/2023 21:14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	39760	107,71
1448	383	7	2023	13066	PAR11	PAR	0020447091	1	3	14/07/2023 09:20:00	14/07/2023 10:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	37	67996	24,67
1449	383	7	2023	13064	PAL04	PAL	0020453631	1	3	14/07/2023 09:20:46	15/07/2023 15:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	39760	91,71
1450	383	7	2023	13075	RDC02	RDC	0020448869	1	3	14/07/2023 09:21:09	16/07/2023 10:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	20831	294,89
1451	383	7	2023	13068	PIN08	PIN	0020451957	1	3	14/07/2023 09:21:14	14/07/2023 21:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	46	43832	562,55
1452	383	7	2023	13059	MOB01	MOB	0020448901	1	3	14/07/2023 09:23:25	14/07/2023 11:29:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	21	38255	2,09
1453	383	7	2023	16392	CDM03	CDM	BA02479338	1	3	14/07/2023 09:25:04	14/07/2023 09:49:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	25	15483	10,26
1454	383	7	2023	13027	BUZ05	BUZ	0020447117	1	3	14/07/2023 09:25:26	14/07/2023 10:38:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	30982	2,43
1455	383	7	2023	13027	BUZ05	BUZ	0020447117	1	3	14/07/2023 09:25:26	14/07/2023 12:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	30982	2,83
1456	383	7	2023	13046	INO07	INO	0020448945	1	3	14/07/2023 09:25:43	14/07/2023 16:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	50879	7,40
1457	383	7	2023	13066	PAR04	PAR	0020448949	1	3	14/07/2023 09:26:00	15/07/2023 08:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	67996	22,57
1458	383	7	2023	13035	EAR01	EAR	0020448987	1	3	14/07/2023 09:30:10	14/07/2023 13:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220			

Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restauração	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
1489	383	7	2023	13022	BAX06	BAX	0020449389	1	3	14/07/2023 10:00:11	15/07/2023 14:09:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	53619	84,46
1490	383	7	2023	13076	RDO01	RDO	0020458389	1	3	14/07/2023 10:03:48	16/07/2023 00:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	56665	38,57
1491	383	7	2023	13090	TER06	TER	0020438271	1	3	14/07/2023 10:05:01	15/07/2023 22:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	11	40699	395,08
1492	383	7	2023	13096	MPA03	MPA	0020449463	1	3	14/07/2023 10:05:04	14/07/2023 12:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	47325	2,08
1493	383	7	2023	13040	GUAO3	GUIA	0020449459	1	3	14/07/2023 10:06:49	14/07/2023 15:07:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	27593	15,03
1494	383	7	2023	13071	POCO7	POC	0020454111	1	3	14/07/2023 10:08:54	15/07/2023 15:13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	19	65694	552,30
1495	383	7	2023	13060	MURO3	MUR	0020449511	1	3	14/07/2023 10:10:15	14/07/2023 14:00:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	145	34401	555,75
1496	383	7	2023	13090	TER05	TER	0020449519	1	3	14/07/2023 10:10:29	15/07/2023 18:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	40699	32,74
1497	383	7	2023	16388	CAB03	CAB	0020453643	1	3	14/07/2023 10:14:07	14/07/2023 19:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	16286	28,69
1498	383	7	2023	13051	ITO01	ITO	8A02479398	1	3	14/07/2023 10:15:00	14/07/2023 10:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	32	12745	10,67
1499	383	7	2023	13091	TRB01	TRB	0020449597	1	3	14/07/2023 10:17:58	14/07/2023 17:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55005	7,62
1500	383	7	2023	13075	RDC02	RDC	0020449669	1	3	14/07/2023 10:23:56	14/07/2023 13:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	44	20831	114,45
1501	383	7	2023	13057	PTI03	PTI	8A02478890	1	3	14/07/2023 10:26:18	14/07/2023 13:36:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	17	37768	53,78
1502	383	7	2023	13096	ZSL05	ZSL	0020449729	1	3	14/07/2023 10:29:36	15/07/2023 09:57:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	12	47325	281,48
1503	383	7	2023	13083	SPA05	SPA	0020449795	1	3	14/07/2023 10:37:42	14/07/2023 13:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	23	35872	74,48
1504	383	7	2023	13061	NATO1	NAT	0020449801	1	3	14/07/2023 10:37:51	14/07/2023 17:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22335	6,45
1505	383	7	2023	13053	ITI04	ITI	0020449845	1	3	14/07/2023 10:42:18	15/07/2023 15:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	22005	58,29
1506	383	7	2023	13034	DIC03	DIC	0020449867	1	3	14/07/2023 10:44:34	14/07/2023 14:44:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	87910	4,00
1507	383	7	2023	13068	PIN08	PIN	0020451957	1	3	14/07/2023 10:44:35	14/07/2023 21:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	73	43832	791,34
1508	383	7	2023	13051	ITO01	ITO	8A02479408	1	3	14/07/2023 10:47:00	14/07/2023 11:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	16	12745	6,13
1509	383	7	2023	13057	MAM01	MAM	0020449907	1	3	14/07/2023 10:47:54	16/07/2023 12:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	37768	49,70
1510	383	7	2023	13022	BAX07	BAX	0020449911	1	3	14/07/2023 10:48:43	14/07/2023 18:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	69	53619	495,98
1511	383	7	2023	13060	MURO2	MUR	8A02479092	1	3	14/07/2023 10:50:25	14/07/2023 15:53:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	151	34401	159,81
1512	383	7	2023	13040	GUAO1	GUIA	0020449959	1	3	14/07/2023 10:52:15	14/07/2023 19:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	5	27593	41,48
1513	383	7	2023	13035	EAR03	EAR	0020449975	1	3	14/07/2023 10:53:44	14/07/2023 13:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	123	38160	258,85
1514	383	7	2023	16394	RSD05	RSD	8A02479440	1	3	14/07/2023 10:56:21	14/07/2023 12:28:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2737	62199	4211,18
1515	383	7	2023	13091	TRB03	TRB	0020450013	1	3	14/07/2023 10:57:15	14/07/2023 13:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	32	55005	70,80
1516	383	7	2023	13088	TAM05	TAM	0020437913	1	3	14/07/2023 11:00:00	14/07/2023 15:25:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	49	45862	216,95
1517	383	7	2023	13083	SPA01	SPA	0020450059	1	3	14/07/2023 11:00:55	15/07/2023 10:35:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	35872	23,58
1518	383	7	2023	13048	ITL02	ITL	0020450063	1	3	14/07/2023 11:01:00	14/07/2023 19:23:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	10589	16,75
1519	383	7	2023	13068	PIN07	PIN	0020446995	1	3	14/07/2023 11:02:22	14/07/2023 13:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	7	43832	14,89
1520	383	7	2023	13075	RDC02	RDC	0020450107	1	3	14/07/2023 11:06:24	14/07/2023 15:01:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	17	20831	66,47
1521	383	7	2023	13047	CSSEC02	SEC	0020450125	1	3	14/07/2023 11:07:49	15/07/2023 22:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	14	22633	494,01
1522	383	7	2023	13047	ITP03	ITP	0020450129	1	3	14/07/2023 11:08:22	14/07/2023 12:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22633	1,28
1523	383	7	2023	16395	FAG04	FAG	0020450157	1	3	14/07/2023 11:09:36	14/07/2023 15:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	78	21866	334,62
1524	383	7	2023	16394	BAR03	BAR	8A02479406	1	3	14/07/2023 11:13:03	14/07/2023 14:00:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	287	62199	798,90
1525	383	7	2023	16394	BAR03	BAR	8A02479406	1	3	14/07/2023 11:13:03	14/07/2023 14:50:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	132	62199	478,65
1526	383	7	2023	13044	IBS08	IBS	8A02479414	1	3	14/07/2023 11:13:10	14/07/2023 17:17:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	4	32173	24,30
1527	383	7	2023	13080	SAP04	SAP	0020450205	1	3	14/07/2023 11:13:13	14/07/2023 15:15:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54900	4,05
1528	383	7	2023	13022	BAX01	BAX	0020436609	1	3	14/07/2023 11:14:00	14/07/2023 22:18:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	53619	11,08
1529	383	7	2023	13094	SAR01	SAR	0020440917	1	3	14/07/2023 11:15:00	14/07/2023 13:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	28435	6,10
1530	383	7	2023	16394	BAR04	BAR	0020450251	1	3	14/07/2023 11:15:31	14/07/2023 19:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	62199	8,72
1531	383	7	2023	16393	BJD03	BJD	0020450287	1	3	14/07/2023 11:16:41	14/07/2023 14:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	37	21886	101,95
1532	383	7	2023	13056	SEV01	SEV	0020450407	1	3	14/07/2023 11:19:04	14/07/2023 13:29:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	54153	4,33
1533	383	7	2023	13038	GOI01	GOI	0020451521	1	3	14/07/2023 11:22:15	15/07/2023 01:11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	23858	13,81
1534	383	7	2023	13057	PTI03	PTI	0020450765	1	3	14/07/2023 11:29:40	16/07/2023 09:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	64	37768	294,22
1535	383	7	2023	13084	FAR04	FAR	0020450559	1	3	14/07/2023 11:29:40	14/07/2023 18:55:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	19	19842	141,04
1536	383	7	2023	13042	ICA09	ICA	0020450629	1	3	14/07/2023 11:33:18	14/07/2023 22:37:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	47	45096	520,25
1537	383	7	2023	13022	BAX09	BAX	0020450637	1	3	14/07/2023 11:33:32	14/07/2023 15:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	35	53619	333,36
1538	383	7	2023	13040	GUAO1	GUIA	0020450645	1	3	14/07/2023 11:34:16	14/07/2023 14:24:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27593	2,84
1539	383	7	2023	13042	ICA09	ICA	0020450701	1	3	14/07/2023 11:38:09	14/07/2023 16:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	45096	4,88
1540	383	7	2023	13084	BKG03	BKG	0020450709	1	3	14/07/2023 11:38:28	14/07/2023 14:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	41	19842	100,13
1541	383	7	2023	13034	DIC06	DIC	0020450707	1	3	14/07/2023 11:39:47	15/07/2023 03:39:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	87910	15,99
1542	383	7	2023	13088	TAM10	TAM	0020450741	1	3	14/07/2023 11:41:14	15/07/2023 06:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	45862	19,10
1543	383	7	2023	13094	VIN02	VIN	0020450745	1	3	14/07/2023 11:41:21	14/07/2023 13:02:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28435	1,35
1544	383	7	2023	13058	MAR09	MAR	8A02479422	1	3	14/07/2023 11:47:00	14/07/2023 11:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	4	56171	0,80
1545	383	7	2023	13090	TER06	TER	0020450853	1	3	14/07/2023 11:50:47	15/07/2023 13:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	18	40699	462,06
1546	383	7	2023	13091	TRB03	TRB	0020450873	1	3	14/07/2023 11:52:12	15/07/2023 06:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	11	55005	204,93
1547	383	7	2023	13040	GUAO4	GUIA	0020450893	1	3	14/07/2023 11:53:45	14/07/2023 15:17:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	27593	6,79
1548	383	7	2023	13068	PIN11	PIN	0020450895	1	3	14/07/2023 11:53:48	15/07/2023 04:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	17	43832	288,21
1549	383	7	2023	13016	ANG06	ANG	0020450959	1	3	14/07/2023 11:58:20	15/07/2023 08:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	42462	20,86
1550	383	7	2023	13019	ARC02	ARC	0020451309	1	3	14/07/2023 11:59:07	14/07/2023 14:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	185	14813	533,06
1551	383	7	2023	13019	ARC02	ARC	0020451309	1	3	14/07/2023 11:59:07	14/07/2023 13:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	79	14813	442,25
1552	383	7	2023	13025	BGN01	BGN	0020450989	1	3	14/07/2023 12:00:24	15/07/2023 13:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000			

Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restauração	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
1582	383	7	2023	13064	PAL08	PAL	0020451461	1	3	14/07/2023 12:45:24	14/07/2023 16:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	242	39760	1006,72
1583	383	7	2023	13052	ITR07	ITR	0020454361	1	3	14/07/2023 12:45:58	14/07/2023 18:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	53521	11,47
1584	383	7	2023	13068	PIN03	PIN	0020451485	1	3	14/07/2023 12:47:23	14/07/2023 14:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	74	43832	145,06
1585	383	7	2023	13028	CAF01	CAF	0020445759	1	3	14/07/2023 12:47:51	14/07/2023 16:37:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52685	3,83
1586	383	7	2023	13061	NAT02	NAT	0020451511	1	3	14/07/2023 12:48:24	14/07/2023 17:19:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22335	4,52
1587	383	7	2023	13068	PIN10	PIN	0020451549	1	3	14/07/2023 12:50:33	15/07/2023 07:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	43832	18,66
1588	383	7	2023	13035	EAR04	EAR	0020451601	1	3	14/07/2023 12:50:39	14/07/2023 15:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	57	38160	170,38
1589	383	7	2023	13025	BGN01	BGN	0020451595	1	3	14/07/2023 12:54:10	14/07/2023 22:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	47	29203	470,65
1590	383	7	2023	13022	BAX04	BAX	0020451607	1	3	14/07/2023 12:55:06	15/07/2023 12:32:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	53619	189,00
1591	383	7	2023	13051	ITO02	ITO	0020451613	1	3	14/07/2023 12:55:54	15/07/2023 09:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	12745	41,20
1592	383	7	2023	13016	ANG08	ANG	0020451637	1	3	14/07/2023 12:57:03	14/07/2023 22:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	42462	9,88
1593	383	7	2023	13055	MBU01	MBU	0020447281	1	3	14/07/2023 13:01:36	14/07/2023 18:58:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	288	16529	1713,68
1594	383	7	2023	13055	MBU01	MBU	0020447281	1	3	14/07/2023 13:01:36	15/07/2023 15:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	22	16529	582,41
1595	383	7	2023	13058	MAR08	MAR	0020451751	1	3	14/07/2023 13:04:49	14/07/2023 16:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	56171	3,20
1596	383	7	2023	13068	PIN01	PIN	0020451787	1	3	14/07/2023 13:06:48	14/07/2023 15:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	96	43832	229,12
1597	383	7	2023	13047	CSECO2	SEC	0020451799	1	3	14/07/2023 13:07:55	16/07/2023 00:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	11	22633	392,90
1598	383	7	2023	13049	ITA01	ITA	0020451809	1	3	14/07/2023 13:08:29	14/07/2023 15:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39312	2,61
1599	383	7	2023	13096	ZSL02	ZSL	0020451821	1	3	14/07/2023 13:09:06	14/07/2023 15:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	57	47325	133,86
1600	383	7	2023	13084	AGU114	AGU	0020451831	1	3	14/07/2023 13:09:43	15/07/2023 13:39:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	19842	24,49
1601	383	7	2023	13032	CMB03	CMB	8A02479520	1	3	14/07/2023 13:09:53	14/07/2023 13:13:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	338	11597	21,22
1602	383	7	2023	13024	CQT04	CQT	0020451979	1	3	14/07/2023 13:10:00	15/07/2023 16:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	10	6349	271,33
1603	383	7	2023	13087	SJA02	SJA	0020451853	1	3	14/07/2023 13:11:12	16/07/2023 10:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16799	44,81
1604	383	7	2023	13022	BAX01	BAX	0020451903	1	3	14/07/2023 13:13:44	15/07/2023 14:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	53619	49,61
1605	383	7	2023	13046	INO07	INO	0020451915	1	3	14/07/2023 13:15:36	15/07/2023 08:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	50879	19,51
1606	383	7	2023	13038	GO01	GOI	0020451733	1	3	14/07/2023 13:15:47	15/07/2023 01:11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	23858	23,84
1607	383	7	2023	13042	ICA13	ICA	0020451937	1	3	14/07/2023 13:16:59	14/07/2023 21:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	25	45096	209,59
1608	383	7	2023	16395	ARL04	ARL	0020451943	1	3	14/07/2023 13:17:11	15/07/2023 15:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21866	25,71
1609	383	7	2023	13064	PAL02	PAL	0020451961	1	3	14/07/2023 13:18:31	15/07/2023 16:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	39760	54,72
1610	383	7	2023	16390	JAC01	JAC	0020451969	1	3	14/07/2023 13:19:09	14/07/2023 15:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	2580	1,68
1611	383	7	2023	13076	RDO02	RDO	0020451971	1	3	14/07/2023 13:19:33	14/07/2023 15:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	56665	2,12
1612	383	7	2023	13028	CAF01	CAF	0020485917	1	3	14/07/2023 13:19:37	21/07/2023 19:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	28	52685	4874,98
1613	383	7	2023	13028	CAF10	CAF	8A02479566	1	3	14/07/2023 13:21:27	14/07/2023 23:38:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	46	52685	473,01
1614	383	7	2023	13058	MAR08	MAR	0020452007	1	3	14/07/2023 13:22:16	14/07/2023 19:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	63	56171	370,37
1615	383	7	2023	13069	POT03	POT	0020452011	1	3	14/07/2023 13:22:28	14/07/2023 19:29:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	24765	38,36
1616	383	7	2023	13068	PIN04	PIN	0020452023	1	3	14/07/2023 13:24:43	14/07/2023 14:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	1	43832	1,35
1617	383	7	2023	13025	BGN06	BGN	0020452037	1	3	14/07/2023 13:26:25	16/07/2023 10:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29203	45,06
1618	383	7	2023	13046	INO08	INO	0020452045	1	3	14/07/2023 13:26:48	15/07/2023 10:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	50879	41,44
1619	383	7	2023	13053	ITI01	ITI	0020452051	1	3	14/07/2023 13:27:08	15/07/2023 11:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	41	22005	921,04
1620	383	7	2023	13088	TAM03	TAM	0020452073	1	3	14/07/2023 13:29:00	16/07/2023 04:57:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	45862	39,47
1621	383	7	2023	13064	PAL04	PAL	0020452099	1	3	14/07/2023 13:30:26	16/07/2023 11:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39760	45,58
1622	383	7	2023	13094	VAS01	VAS	0020452103	1	3	14/07/2023 13:31:29	14/07/2023 16:09:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28435	2,63
1623	383	7	2023	16387	JAC05	JAC	0020452115	1	3	14/07/2023 13:33:17	14/07/2023 19:34:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	21707	12,05
1624	383	7	2023	13059	MOB06	MOB	0020452139	1	3	14/07/2023 13:34:47	14/07/2023 19:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38255	6,25
1625	383	7	2023	13028	CAF08	CAF	0020452145	1	3	14/07/2023 13:34:48	15/07/2023 14:40:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	26	52685	652,33
1626	383	7	2023	13040	GUA04	GUA	0020452155	1	3	14/07/2023 13:34:50	14/07/2023 16:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27593	3,34
1627	383	7	2023	16393	BJD04	BJD	0020452199	1	3	14/07/2023 13:39:09	14/07/2023 17:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21886	4,08
1628	383	7	2023	13071	POC07	POC	0020452213	1	3	14/07/2023 13:39:36	14/07/2023 18:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	51	65694	268,94
1629	383	7	2023	13068	PIN03	PIN	0020454335	1	3	14/07/2023 13:41:35	14/07/2023 18:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	241	43832	1182,57
1630	383	7	2023	13057	PTI04	PTI	0020452255	1	3	14/07/2023 13:42:10	15/07/2023 13:22:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	27	37768	638,96
1631	383	7	2023	13075	RDC02	RDC	0020452263	1	3	14/07/2023 13:42:19	14/07/2023 19:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	43	20831	255,62
1632	383	7	2023	13022	BAX07	BAX	0020452269	1	3	14/07/2023 13:42:33	16/07/2023 13:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	53619	95,42
1633	383	7	2023	13068	PIN03	PIN	0020452319	1	3	14/07/2023 13:43:14	14/07/2023 17:49:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	536	43832	2195,52
1634	383	7	2023	13068	PIN04	PIN	0020452319	1	3	14/07/2023 13:43:14	14/07/2023 17:49:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	166	43832	679,95
1635	383	7	2023	13068	PIN01	PIN	0020452297	1	3	14/07/2023 13:43:50	15/07/2023 03:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	42	43832	578,32
1636	383	7	2023	13027	BUZ07	BUZ	0020452299	1	3	14/07/2023 13:44:00	14/07/2023 14:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	29	30982	25,13
1637	383	7	2023	13071	POC01	POC	0020452401	1	3	14/07/2023 13:44:34	14/07/2023 15:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	431	65694	936,95
1638	383	7	2023	13038	GOI02	GOI	8A02479494	1	3	14/07/2023 13:46:28	14/07/2023 18:00:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	92	23858	389,67
1639	383	7	2023	13027	BUZ06	BUZ	0020452545	1	3	14/07/2023 13:47:46	14/07/2023 17:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	161	30982	582,91
1640	383	7	2023	16394	RSD03	RSD	0020452379	1	3	14/07/2023 13:49:14	15/07/2023 16:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	62199	27,10
1641	383	7	2023	13082	SLR01	SLR	8A02479542	1	3	14/07/2023 13:50:40	14/07/2023 16:10:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	393	28397	918,09
1642	383	7	2023	13058	MAR08	MAR	0020452401	1	3	14/07/2023 13:51:00	14/07/2023 16:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	203	56171	943,95
1643	383	7	2023	13098	VPA02	VPA	0020452413	1	3	14/07/2023 13:52:05	14/07/2023 16:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	27158	5,43
1644	383	7	2023	13071	POC07	POC	0020452469	1	3	14/07/2023 13:55:06	14/07/2023 20:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	65694	6,33
1645	383	7	2023	13022	BAX03	BAX	0020452503	1	3	14/07/2023 13:58:05	14/07/2023 20:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento				

Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código_Conjunto	Alimentador	Subestação	Número_Ordem_Interrupção	Cód_Tipo_Interrupção	Cód_Motivo_Espurgo	Data_Hora_Início_Interrupção	Data_Hora_Restabilização	Fato_Gerador	Nível_Tensão	Qtd_Consumidoras_Atingidas	Núm_Consumidores_Conjunto	CHI
1675	383	7	2023	13032	CMB02	CMB	0020453099	1	3	14/07/2023 14:47:42	15/07/2023 16:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	11597	51,01
1676	383	7	2023	13068	PIN04	PIN	0020453103	1	3	14/07/2023 14:47:52	14/07/2023 23:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	53	43832	483,30
1677	383	7	2023	13058	MAR04	MAR	0020453145	1	3	14/07/2023 14:50:29	14/07/2023 15:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	394	56171	430,23
1678	383	7	2023	13032	CMB03	CMB	0020453141	1	3	14/07/2023 14:50:34	14/07/2023 23:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6	11597	54,14
1679	383	7	2023	13058	MAR08	MAR	0020453153	1	3	14/07/2023 14:52:11	15/07/2023 10:37:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	27	56171	533,50
1680	383	7	2023	13017	ARA05	ARA	0020453159	1	3	14/07/2023 14:52:56	16/07/2023 14:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	54	27746	2580,36
1681	383	7	2023	13049	ITA04	ITA	0020453163	1	3	14/07/2023 14:53:02	16/07/2023 10:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	39312	217,41
1682	383	7	2023	13059	MOB01	MOB	0020453173	1	3	14/07/2023 14:54:26	14/07/2023 18:12:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	99	38255	327,36
1683	383	7	2023	13069	POT05	POT	0020453181	1	3	14/07/2023 14:55:01	14/07/2023 22:46:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24765	7,85
1684	383	7	2023	16395	ARL03	ARL	0020453187	1	3	14/07/2023 14:55:15	16/07/2023 11:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21866	44,41
1685	383	7	2023	13061	NAT03	NAT	0020453199	1	3	14/07/2023 14:55:42	14/07/2023 20:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	124	22335	734,29
1686	383	7	2023	16395	ARL01	ARL	0020453619	1	3	14/07/2023 15:00:32	14/07/2023 15:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	21866	0,32
1687	383	7	2023	13071	POC04	POC	0020453237	1	3	14/07/2023 15:00:41	15/07/2023 00:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	14	65694	138,67
1688	383	7	2023	13025	BGN05	BGN	0020453251	1	3	14/07/2023 15:01:41	16/07/2023 09:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29203	42,14
1689	383	7	2023	13071	POC01	POC	0020453291	1	3	14/07/2023 15:06:02	14/07/2023 17:06:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	623	65694	1245,65
1690	383	7	2023	13071	POC01	POC	0020453291	1	3	14/07/2023 15:06:02	14/07/2023 19:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	144	65694	573,52
1691	383	7	2023	16394	RS002	RS0	0020462751	1	3	14/07/2023 15:07:50	16/07/2023 03:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	62199	36,07
1692	383	7	2023	13027	BUZ01	BUZ	0020453323	1	3	14/07/2023 15:08:58	17/07/2023 14:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	22	30982	1575,95
1693	383	7	2023	13088	TAM10	TAM	0020453329	1	3	14/07/2023 15:09:00	16/07/2023 13:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	45862	232,58
1694	383	7	2023	13058	MAR08	MAR	0020453369	1	3	14/07/2023 15:14:03	14/07/2023 16:41:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	257	56171	372,44
1695	383	7	2023	13028	CAF02	CAF	0020453373	1	3	14/07/2023 15:14:18	16/07/2023 03:16:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	52685	216,17
1696	383	7	2023	13078	SC102	SCL	0020453381	1	3	14/07/2023 15:15:50	15/07/2023 01:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	10357	40,28
1697	383	7	2023	13022	BAX05	BAX	0020453467	1	3	14/07/2023 15:24:16	15/07/2023 02:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53619	11,45
1698	383	7	2023	13055	MBU02	MBU	0020453477	1	3	14/07/2023 15:24:59	15/07/2023 12:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	16529	62,75
1699	383	7	2023	13033	FRL01	FRL	0020453489	1	3	14/07/2023 15:26:39	14/07/2023 19:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	18116	11,67
1700	383	7	2023	13022	BAX03	BAX	0020453511	1	3	14/07/2023 15:29:35	16/07/2023 12:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53619	44,81
1701	383	7	2023	13047	ITP03	ITP	0020453565	1	3	14/07/2023 15:33:50	14/07/2023 15:55:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	23	22633	54,41
1702	383	7	2023	13022	BAX07	BAX	0020451019	1	3	14/07/2023 15:34:49	14/07/2023 18:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	37	53619	120,36
1703	383	7	2023	13022	BAX02	BAX	0020453589	1	3	14/07/2023 15:35:18	15/07/2023 12:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53619	20,83
1704	383	7	2023	13057	PTI04	PTI	0020453605	1	3	14/07/2023 15:37:26	16/07/2023 13:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	20	37768	902,52
1705	383	7	2023	13071	POC01	POC	0020452303	1	3	14/07/2023 15:38:00	14/07/2023 15:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	7	65694	1,98
1706	383	7	2023	13046	INO02	INO	0020453681	1	3	14/07/2023 15:39:35	14/07/2023 23:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	31	50879	232,72
1707	383	7	2023	13088	TAM12	TAM	0020453645	1	3	14/07/2023 15:41:02	15/07/2023 01:49:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	45862	20,27
1708	383	7	2023	13081	SAF03	SAF	0020453673	1	3	14/07/2023 15:42:43	14/07/2023 20:00:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	14899	4,30
1709	383	7	2023	13068	PIN02	PIN	0020453689	1	3	14/07/2023 15:43:35	14/07/2023 21:21:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	18	43832	101,33
1710	383	7	2023	13094	VAS02	VAS	0020453719	1	3	14/07/2023 15:45:48	14/07/2023 18:16:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28435	2,51
1711	383	7	2023	13028	CAF01	CAF	0020453739	1	3	14/07/2023 15:47:15	15/07/2023 14:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52685	22,98
1712	383	7	2023	13056	MAC08	MAC	0020453745	1	3	14/07/2023 15:47:28	14/07/2023 23:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	44	54153	342,86
1713	383	7	2023	13044	IBS09	IBS	0020453821	1	3	14/07/2023 15:47:41	14/07/2023 18:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	32173	2,87
1714	383	7	2023	13049	ITA02	ITA	0020452989	1	3	14/07/2023 15:50:00	14/07/2023 16:49:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	20	39312	19,67
1715	383	7	2023	13058	MAR04	MAR	0020453799	1	3	14/07/2023 15:52:37	14/07/2023 20:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	56	56171	263,56
1716	383	7	2023	13090	PMV01	PMV	0020453805	1	3	14/07/2023 15:53:05	16/07/2023 22:14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	40699	54,35
1717	383	7	2023	13032	CMB01	CMB	0020453807	1	3	14/07/2023 15:53:06	15/07/2023 08:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	20	11597	338,97
1718	383	7	2023	13059	MOB03	MOB	0020453821	1	3	14/07/2023 15:53:50	15/07/2023 13:54:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38255	22,01
1719	383	7	2023	13087	SIA02	SIA	0020453831	1	3	14/07/2023 15:54:10	17/07/2023 09:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16799	65,26
1720	383	7	2023	13060	MUR02	MUR	BA02479608	1	3	14/07/2023 15:54:44	14/07/2023 16:07:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	175	34401	38,40
1721	383	7	2023	13060	MUR02	MUR	BA02479608	1	3	14/07/2023 15:54:44	14/07/2023 16:08:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	230	34401	52,52
1722	383	7	2023	13060	MUR02	MUR	BA02479608	1	3	14/07/2023 15:54:44	15/07/2023 11:04:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	34401	38,32
1723	383	7	2023	13046	INO10	INO	0020453861	1	3	14/07/2023 15:55:00	15/07/2023 08:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	50879	17,02
1724	383	7	2023	13059	MOB03	MOB	0020453863	1	3	14/07/2023 15:55:34	15/07/2023 11:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38255	19,41
1725	383	7	2023	13061	NAT03	NAT	0020453873	1	3	14/07/2023 15:56:24	14/07/2023 19:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22335	3,71
1726	383	7	2023	16395	ARL05	ARL	0020453893	1	3	14/07/2023 15:58:38	15/07/2023 20:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	21	21866	594,78
1727	383	7	2023	13057	PTM01	PTM	0020453931	1	3	14/07/2023 16:01:51	14/07/2023 19:06:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	10	37768	30,77
1728	383	7	2023	13057	PTM01	PTM	0020453931	1	3	14/07/2023 16:01:51	15/07/2023 10:13:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	37768	72,77
1729	383	7	2023	13084	BXG02	BXG	0020453933	1	3	14/07/2023 16:02:00	15/07/2023 12:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	19842	20,40
1730	383	7	2023	13027	BUZ08	BUZ	BA02479644	1	3	14/07/2023 16:03:19	14/07/2023 16:06:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	319	30982	16,84
1731	383	7	2023	13027	BUZ08	BUZ	BA02479644	1	3	14/07/2023 16:03:19	14/07/2023 16:06:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1455	30982	85,68
1732	383	7	2023	13027	BUZ08	BUZ	BA02479644	1	3	14/07/2023 16:03:19	14/07/2023 16:01:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	341	30982	669,12
1733	383	7	2023	13027	BUZ08	BUZ	BA02479644	1	3	14/07/2023 16:03:19	14/07/2023 18:03:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	210	30982	420,58
1734	383	7	2023	13027	BUZ08	BUZ	BA02479644	1	3	14/07/2023 16:03:19	14/07/2023 20:10:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	30982	8,23
1735	383	7	2023	13032	CMB01	CMB	0020453957	1	3	14/07/2023 16:03:26	15/07/2023 23:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	11597	81,38
1736	383	7	2023	13016	ANG03	ANG	0020453959	1	3	14/07/2023 16:03:32	15/07/2023 17:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	42462	51,55
1737	383	7	2023	13090	TER05	TER	0020454007	1	3	14/07/2023 16:03:54	14/07/2023 18:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	40699	2,60
1738	383	7	2023	13022	BAX08	BAX	0020453969	1	3	14/07/2023 16:04:09	16/07/2023 10:20:00	Interna-N				

Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código_Conjunto	Alimentador	Subestação	Número_Ordem_Interrupção	Cód_Tipo_Interrupção	Cód_Motivo_Expurgo	Data_Hora_Início_Interrupção	Data_Hora_Restabilização	Fato_Gerador	Nível_Tensão	Qtd_Consumidoras_Atingidas	Núm_Consumidores_Conjunto	CHI
1768	383	7	2023	13057	PTI01	PTI	0020454531	1	3	14/07/2023 16:59:05	15/07/2023 03:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	10	37768	106,15
1769	383	7	2023	13068	PIN02	PIN	0020451093	1	3	14/07/2023 17:00:00	14/07/2023 17:28:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	4	43832	1,92
1770	383	7	2023	13088	TAM10	TAM	0020454539	1	3	14/07/2023 17:00:16	18/07/2023 02:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	45862	81,66
1771	383	7	2023	13071	POC01	POC	0020454555	1	3	14/07/2023 17:03:25	17/07/2023 23:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	65694	78,54
1772	383	7	2023	13056	CAR01	CAR	0020454559	1	3	14/07/2023 17:03:32	15/07/2023 14:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	26	54153	544,47
1773	383	7	2023	13033	FRU01	FRU	0020454567	1	3	14/07/2023 17:04:15	14/07/2023 20:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	35	18116	131,69
1774	383	7	2023	13053	ITI01	ITI	0020454573	1	3	14/07/2023 17:05:20	14/07/2023 23:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	61	22005	401,24
1775	383	7	2023	13028	CAF01	CAF	0020454621	1	3	14/07/2023 17:10:37	18/07/2023 01:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52685	80,54
1776	383	7	2023	13022	BAX06	BAX	0020454623	1	3	14/07/2023 17:10:41	15/07/2023 10:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53619	17,32
1777	383	7	2023	13019	ARC02	ARC	0020454649	1	3	14/07/2023 17:14:08	16/07/2023 02:57:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	14813	168,58
1778	383	7	2023	13088	TAM10	TAM	0020454711	1	3	14/07/2023 17:22:27	17/07/2023 11:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	45862	65,68
1779	383	7	2023	16393	BJD02	BJD	0020454729	1	3	14/07/2023 17:23:11	14/07/2023 20:54:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	22	21886	77,41
1780	383	7	2023	13022	BAX01	BAX	0020454739	1	3	14/07/2023 17:23:31	16/07/2023 17:50:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	53619	193,81
1781	383	7	2023	13049	ITA02	ITA	0020454747	1	3	14/07/2023 17:24:48	14/07/2023 20:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	199	39312	673,95
1782	383	7	2023	13069	POT02	POT	0020454755	1	3	14/07/2023 17:25:37	14/07/2023 22:01:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24765	4,60
1783	383	7	2023	13017	ARA05	ARA	0020454757	1	3	14/07/2023 17:25:44	16/07/2023 14:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	27746	180,02
1784	383	7	2023	16394	BAR04	BAR	0020454763	1	3	14/07/2023 17:26:48	15/07/2023 16:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	62199	46,77
1785	383	7	2023	16394	CESP01	CESP	0020454773	1	3	14/07/2023 17:28:09	16/07/2023 18:07:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	67	62199	3259,83
1786	383	7	2023	16394	CESP01	CESP	0020454773	1	3	14/07/2023 17:28:09	16/07/2023 18:19:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	53	62199	2589,79
1787	383	7	2023	16388	CAB02	CAB	0020454815	1	3	14/07/2023 17:32:33	14/07/2023 21:04:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	287	16286	1012,79
1788	383	7	2023	13078	SCLO2	SCL	0020454819	1	3	14/07/2023 17:32:36	14/07/2023 22:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10357	4,59
1789	383	7	2023	13025	BGN05	BGN	0020446781	1	3	14/07/2023 17:33:32	14/07/2023 18:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	28	29203	19,35
1790	383	7	2023	13092	URU01	URU	0020448537	1	3	14/07/2023 17:35:00	14/07/2023 18:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	4	10.080,00	2,80
1791	383	7	2023	13028	CAF01	CAF	0020454877	1	3	14/07/2023 17:37:31	17/07/2023 09:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	52685	128,25
1792	383	7	2023	13022	BAX10	BAX	0020454887	1	3	14/07/2023 17:38:40	15/07/2023 11:05:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	53619	87,22
1793	383	7	2023	13052	ITR08	ITR	0020454903	1	3	14/07/2023 17:40:11	14/07/2023 19:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	1	53521	1,83
1794	383	7	2023	13057	PTI04	PTI	0020447853	1	3	14/07/2023 17:44:00	15/07/2023 01:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	37768	31,27
1795	383	7	2023	13080	ITC03	ITC	0020454951	1	3	14/07/2023 17:44:23	14/07/2023 22:40:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54900	4,93
1796	383	7	2023	13060	MUR04	MUR	8A02479694	1	3	14/07/2023 17:46:55	14/07/2023 18:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	34401	0,38
1797	383	7	2023	13025	BGN01	BGN	0020455001	1	3	14/07/2023 17:49:29	16/07/2023 01:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	28	29203	877,57
1798	383	7	2023	13027	BUZ02	BUZ	0020455017	1	3	14/07/2023 17:50:35	17/07/2023 01:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	30982	223,63
1799	383	7	2023	13028	CAF01	CAF	0020455051	1	3	14/07/2023 17:52:52	15/07/2023 10:25:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	52685	33,08
1800	383	7	2023	13084	FAR02	FAR	0020455053	1	3	14/07/2023 17:52:57	14/07/2023 20:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	19842	5,23
1801	383	7	2023	13058	MAR04	MAR	DT02455067	1	3	14/07/2023 17:55:00	14/07/2023 18:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	63	56171	13,65
1802	383	7	2023	13047	ITP03	ITP	0020455083	1	3	14/07/2023 17:55:47	15/07/2023 10:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	108	22633	1805,79
1803	383	7	2023	13047	ITP03	ITP	0020455083	1	3	14/07/2023 17:55:48	15/07/2023 10:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	22633	33,44
1804	383	7	2023	16390	JAC01	JAC	8A02478692	1	3	14/07/2023 17:56:35	14/07/2023 19:29:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	476	2580	737,27
1805	383	7	2023	13091	TRB06	TRB	0020455119	1	3	14/07/2023 17:58:45	16/07/2023 01:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	55	55005	1724,48
1806	383	7	2023	13024	CQT04	CQT	0020440953	1	3	14/07/2023 18:00:00	14/07/2023 19:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	37	6349	37,00
1807	383	7	2023	13048	ITL03	ITL	0020455147	1	3	14/07/2023 18:00:51	15/07/2023 00:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	133	10589	878,13
1808	383	7	2023	13025	BGN01	BGN	0020455543	1	3	14/07/2023 18:02:02	15/07/2023 20:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	74	29203	1921,49
1809	383	7	2023	13047	ITP05	ITP	0020446429	1	3	14/07/2023 18:02:11	14/07/2023 20:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	179	22633	396,24
1810	383	7	2023	13058	MAR04	MAR	0020455173	1	3	14/07/2023 18:03:48	14/07/2023 22:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	56171	4,14
1811	383	7	2023	13016	ANG08	ANG	0020455183	1	3	14/07/2023 18:04:29	15/07/2023 09:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	7	42462	110,08
1812	383	7	2023	13047	ITP03	ITP	0020455755	1	3	14/07/2023 18:04:52	14/07/2023 23:22:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	124	22633	655,48
1813	383	7	2023	13047	ITP03	ITP	0020455755	1	3	14/07/2023 18:04:52	15/07/2023 04:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	73	22633	754,50
1814	383	7	2023	13047	ITP03	ITP	0020455755	1	3	14/07/2023 18:04:52	15/07/2023 19:05:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	8	22633	200,12
1815	383	7	2023	13069	BCL01	BCL	0020455227	1	3	14/07/2023 18:08:16	15/07/2023 17:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24765	23,78
1816	383	7	2023	13083	SPA03	SPA	0020455255	1	3	14/07/2023 18:12:12	15/07/2023 12:13:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	35872	72,06
1817	383	7	2023	13060	MUR02	MUR	8A02479608	1	3	14/07/2023 18:15:00	15/07/2023 11:43:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	62	34401	1082,97
1818	383	7	2023	13022	BAX01	BAX	0020467703	1	3	14/07/2023 18:17:29	16/07/2023 17:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	53619	190,17
1819	383	7	2023	16388	CAB03	CAB	0020453643	1	3	14/07/2023 18:19:50	14/07/2023 19:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	32	16286	47,02
1820	383	7	2023	13077	ROL02	ROL	0020443847	1	3	14/07/2023 18:24:16	17/07/2023 10:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	31	4337	1994,20
1821	383	7	2023	16394	PRL02	PRL	0020455361	1	3	14/07/2023 18:26:28	15/07/2023 10:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	62199	31,12
1822	383	7	2023	13071	POC01	POC	0020455379	1	3	14/07/2023 18:27:32	15/07/2023 11:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	7	65694	122,55
1823	383	7	2023	13094	VAS02	VAS	0020455391	1	3	14/07/2023 18:29:26	15/07/2023 08:00:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28435	13,52
1824	383	7	2023	13076	RDO05	RDO	0020455425	1	3	14/07/2023 18:34:08	15/07/2023 14:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	56665	156,78
1825	383	7	2023	16395	ARL03	ARL	0020455469	1	3	14/07/2023 18:38:14	16/07/2023 09:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	14	21866	539,41
1826	383	7	2023	13053	ITI03	ITI	0020455479	1	3	14/07/2023 18:39:13	15/07/2023 03:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	46	22005	418,43
1827	383	7	2023	13058	MAR08	MAR	0020455487	1	3	14/07/2023 18:39:51	15/07/2023 08:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	56171	13,89
1828	383	7	2023	13075	RDC02	RDC	0020455263	1	3	14/07/2023 18:40:00	14/07/2023 19:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	20831	2,95
1829	383	7	2023	13071	POC07	POC	0020455511	1	3	14/07/2023 18:42:59	14/07/2023 19:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	29	65694	24,17
1830	383	7	2023	13057	PTI01	PTI	0020455521	1	3	14/07/2023 18:44:19	16/07/2023 11:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	37768	40,46
1831	383	7	2023	13027	BUZ08	BUZ	0020455549	1								

Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código_Conjunto	Alimentador	Subestação	Número_Ordem_Interrupção	Cód_Tipo_Interrupção	Cód_Motivo_Expurgo	Data_Hora_Início_Interrupção	Data_Hora_Restabilização	Fato_Gerador	Nível_Tensão	Qtd_Consumidoras_Atingidas	Núm_Consumidores_Conjunto	CHI
1861	383	7	2023	16390	JAC01	JAC	BA02479764	1	3	14/07/2023 19:44:00	14/07/2023 20:00:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1006	2580	280,00
1862	383	7	2023	13057	PTM01	PTM	0020444789	1	3	14/07/2023 19:48:00	14/07/2023 20:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	10	37768	8,67
1863	383	7	2023	13064	PAL04	PAL	0020445461	1	3	14/07/2023 19:50:00	14/07/2023 22:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	56	39760	157,73
1864	383	7	2023	13090	PNV01	PNV	BA02479772	1	3	14/07/2023 19:55:09	14/07/2023 22:53:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	420	40699	1250,20
1865	383	7	2023	13090	PNV01	PNV	BA02479772	1	3	14/07/2023 19:55:09	15/07/2023 12:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	157	40699	2639,82
1866	383	7	2023	13090	PNV01	PNV	BA02479772	1	3	14/07/2023 19:55:55	14/07/2023 22:53:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	22	40699	65,21
1867	383	7	2023	13090	PNV01	PNV	BA02479772	1	3	14/07/2023 19:55:55	15/07/2023 12:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	15	40699	252,02
1868	383	7	2023	16395	ARL02	ARL	0020456221	1	3	14/07/2023 20:01:18	15/07/2023 09:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	10	21866	135,62
1869	383	7	2023	13033	FRL01	FRL	0020454567	1	3	14/07/2023 20:05:00	14/07/2023 20:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	18116	0,75
1870	383	7	2023	13084	SAB01	SAB	0020448047	1	3	14/07/2023 20:05:00	14/07/2023 20:29:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	6	19842	2,40
1871	383	7	2023	13027	BUZ08	BUZ	0020455549	1	3	14/07/2023 20:10:00	14/07/2023 20:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	19	30982	2,22
1872	383	7	2023	13095	VIV02	VIV	0020456299	1	3	14/07/2023 20:13:52	15/07/2023 21:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	25670	76,31
1873	383	7	2023	13090	TER04	TER	0020456343	1	3	14/07/2023 20:18:11	16/07/2023 12:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	40699	40,03
1874	383	7	2023	13096	MPA03	MPA	0020456347	1	3	14/07/2023 20:18:39	15/07/2023 10:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	40	47325	570,90
1875	383	7	2023	13046	INO10	INO	0020456369	1	3	14/07/2023 20:22:00	15/07/2023 16:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	50879	20,23
1876	383	7	2023	13048	ITL02	ITL	0020456407	1	3	14/07/2023 20:26:05	15/07/2023 02:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	10589	13,06
1877	383	7	2023	13034	DIC02	DIC	0020456403	1	3	14/07/2023 20:27:58	15/07/2023 10:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	87910	27,73
1878	383	7	2023	13034	DIC14	DIC	0020456411	1	3	14/07/2023 20:28:20	14/07/2023 21:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	87910	1,11
1879	383	7	2023	13049	ITA05	ITA	0020456417	1	3	14/07/2023 20:29:42	15/07/2023 12:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	39312	32,01
1880	383	7	2023	13022	BAX04	BAX	BA02479736	1	3	14/07/2023 20:30:43	15/07/2023 01:44:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	696	53619	3638,34
1881	383	7	2023	13088	TAM10	TAM	0020457517	1	3	14/07/2023 20:35:11	15/07/2023 03:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	45862	7,28
1882	383	7	2023	13046	INO05	INO	0020456475	1	3	14/07/2023 20:38:04	15/07/2023 10:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	50879	27,66
1883	383	7	2023	13058	MAR02	MAR	0020456519	1	3	14/07/2023 20:46:26	15/07/2023 01:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	56171	4,23
1884	383	7	2023	13028	CAF01	CAF	0020456521	1	3	14/07/2023 20:46:46	15/07/2023 04:34:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52685	7,79
1885	383	7	2023	16395	ARL05	ARL	BA02479802	1	3	14/07/2023 20:47:00	14/07/2023 21:06:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	95	21866	30,08
1886	383	7	2023	16393	BJD02	BJD	BA02479804	1	3	14/07/2023 20:47:29	14/07/2023 22:20:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	335	21886	521,20
1887	383	7	2023	16393	BJD02	BJD	BA02479804	1	3	14/07/2023 20:47:29	15/07/2023 13:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	23	21886	395,03
1888	383	7	2023	13022	BAX09	BAX	0020450637	1	3	14/07/2023 20:53:00	14/07/2023 21:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	28	53619	5,60
1889	383	7	2023	13057	SRO01	SRO	0020456579	1	3	14/07/2023 20:59:45	15/07/2023 15:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	20	37768	360,08
1890	383	7	2023	13022	BAX07	BAX	0020456665	1	3	14/07/2023 21:15:14	17/07/2023 10:24:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53619	61,15
1891	383	7	2023	13034	DIC07	DIC	0020456689	1	3	14/07/2023 21:21:05	15/07/2023 02:07:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	87910	4,77
1892	383	7	2023	13091	TRB03	TRB	0020456749	1	3	14/07/2023 21:33:26	16/07/2023 06:24:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	55005	98,53
1893	383	7	2023	13040	GUAO1	GUOA	0020456751	1	3	14/07/2023 21:33:56	14/07/2023 23:20:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27593	1,78
1894	383	7	2023	13057	PTI01	PTI	0020456753	1	3	14/07/2023 21:34:03	16/07/2023 11:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	37768	38,18
1895	383	7	2023	13034	DIC06	DIC	0020456849	1	3	14/07/2023 21:56:03	15/07/2023 01:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	87910	6,83
1896	383	7	2023	13060	MUR05	MUR	0020456851	1	3	14/07/2023 21:56:34	15/07/2023 11:25:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	34401	13,48
1897	383	7	2023	13059	MOB05	MOB	0020457527	1	3	14/07/2023 22:02:05	15/07/2023 09:54:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	225	38255	2671,44
1898	383	7	2023	13059	MOB05	MOB	0020457527	1	3	14/07/2023 22:02:05	15/07/2023 09:54:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	38255	11,87
1899	383	7	2023	13057	PTI01	PTI	0020456913	1	3	14/07/2023 22:12:08	16/07/2023 13:57:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	37768	119,24
1900	383	7	2023	13059	MOB01	MOB	0020456935	1	3	14/07/2023 22:14:47	15/07/2023 04:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38255	5,84
1901	383	7	2023	13060	MUR02	MUR	0020456973	1	3	14/07/2023 22:20:51	15/07/2023 06:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	21	34401	176,10
1902	383	7	2023	13084	FAR02	FAR	0020456983	1	3	14/07/2023 22:21:46	15/07/2023 08:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	19842	9,97
1903	383	7	2023	13022	BAX05	BAX	0020456989	1	3	14/07/2023 22:22:07	15/07/2023 02:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53619	4,25
1904	383	7	2023	13022	BAX05	BAX	0020448211	1	3	14/07/2023 22:45:00	14/07/2023 23:19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	14	53619	7,93
1905	383	7	2023	13060	MUR05	MUR	0020457247	1	3	14/07/2023 23:23:31	15/07/2023 17:00:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	34401	17,61
1906	383	7	2023	13027	BUZ08	BUZ	0020457277	1	3	14/07/2023 23:33:03	15/07/2023 10:06:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	41	30982	432,52
1907	383	7	2023	13022	BAX08	BAX	0020457293	1	3	14/07/2023 23:38:09	15/07/2023 08:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53619	9,28
1908	383	7	2023	13071	POC07	POC	0020457309	1	3	14/07/2023 23:44:03	17/07/2023 18:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	65694	66,80
1909	383	7	2023	16387	JAC03	JAC	0020457363	1	3	15/07/2023 00:17:13	15/07/2023 02:35:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	33	21707	75,90
1910	383	7	2023	16395	FAG04	FAG	BA02480056	1	3	15/07/2023 00:50:00	15/07/2023 01:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	21866	0,67
1911	383	7	2023	13097	CED04	CED	0020458217	1	3	15/07/2023 01:03:00	15/07/2023 02:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	28	3416	45,27
1912	383	7	2023	13043	IGB02	IGB	0020448389	1	3	15/07/2023 02:30:00	15/07/2023 04:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	87	26024	203,00
1913	383	7	2023	16387	JAC02	JAC	0020457493	1	3	15/07/2023 02:58:08	15/07/2023 09:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	21707	41,19
1914	383	7	2023	13091	TRB03	TRB	0020457581	1	3	15/07/2023 04:26:08	16/07/2023 22:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	19	55005	802,39
1915	383	7	2023	13049	ITA02	ITA	0020457709	1	3	15/07/2023 06:23:06	15/07/2023 09:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	301	39312	987,78
1916	383	7	2023	13022	BAX09	BAX	0020457821	1	3	15/07/2023 06:57:53	16/07/2023 13:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53619	30,79
1917	383	7	2023	13090	PNV02	PNV	0020457823	1	3	15/07/2023 06:58:14	15/07/2023 11:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	54	40699	269,79
1918	383	7	2023	13022	BAX07	BAX	0020457861	1	3	15/07/2023 07:10:49	16/07/2023 12:51:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	53619	59,35
1919	383	7	2023	13024	CQT04	CQT	0020457873	1	3	15/07/2023 07:11:57	15/07/2023 14:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	12	6349	81,61
1920	383	7	2023	16394	RSD03	RSD	0020457879	1	3	15/07/2023 07:14:04	15/07/2023 21:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	15	62199	206,48
1921	383	7	2023	13022	BAX05	BAX	0020457901	1	3	15/07/2023 07:18:27	16/07/2023 13:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53619	30,16
1922	383	7	2023	16394	LIB03	LIB	0020457941	1	3	15/07/2023 07:27:00	15/07/2023 14:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	34	62199	245,37
1923	383	7	2023	13057	PTM01	PTM	0020458299	1	3	15/07/2023 07:42:32	15/07/2023 16:23:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	37768	8,67
1924	383	7	2023	13083	SPA03	SPA	0									

Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código_Conjunto	Alimentador	Subestação	Número_Ordem_Interrupção	Cód_Tipo_Interrupção	Cód_Motivo_Espurgo	Data_Hora_Início_Interrupção	Data_Hora_Restabilização	Fato_Gerador	Nível_Tensão	Qtd_Consumidoras_Atingidas	Núm_Consumidores_Conjunto	CHI
1954	383	7	2023	13088	TAM10	TAM	0020459347	1	3	15/07/2023 10:41:51	16/07/2023 13:46:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	45862	27,07
1955	383	7	2023	13088	TAM06	TAM	0020459415	1	3	15/07/2023 10:50:05	17/07/2023 21:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	28	45862	1649,63
1956	383	7	2023	13025	BGN01	BGN	0020460255	1	3	15/07/2023 10:55:00	15/07/2023 15:16:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	60	29203	261,00
1957	383	7	2023	13049	ITA04	ITA	0020457957	1	3	15/07/2023 11:00:02	15/07/2023 13:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	416	39312	1102,17
1958	383	7	2023	13064	PAL07	PAL	0020459569	1	3	15/07/2023 11:10:56	16/07/2023 14:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39760	27,15
1959	383	7	2023	13049	ITA01	ITA	0020459575	1	3	15/07/2023 11:11:29	15/07/2023 13:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	457	39312	826,54
1960	383	7	2023	13090	TER06	TER	0020459581	1	3	15/07/2023 11:11:34	17/07/2023 05:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	16	40699	668,92
1961	383	7	2023	13075	RDC02	RDC	DT020573171	1	3	15/07/2023 11:13:46	15/07/2023 15:11:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	373	20831	1478,84
1962	383	7	2023	13016	ANG03	ANG	0020459615	1	3	15/07/2023 11:17:26	15/07/2023 17:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	42462	17,63
1963	383	7	2023	13016	ANG08	ANG	0020459663	1	3	15/07/2023 11:24:58	15/07/2023 23:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	42462	12,00
1964	383	7	2023	13088	TAM10	TAM	0020459705	1	3	15/07/2023 11:28:47	17/07/2023 21:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	45862	466,16
1965	383	7	2023	13091	TRB03	TRB	0020459709	1	3	15/07/2023 11:29:45	16/07/2023 10:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	55005	182,03
1966	383	7	2023	13016	ANG03	ANG	0020459861	1	3	15/07/2023 11:49:45	15/07/2023 17:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	42462	5,34
1967	383	7	2023	13022	BAX02	BAX	0020434349	1	3	15/07/2023 11:55:00	15/07/2023 13:25:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	97	53619	146,44
1968	383	7	2023	13049	ITA04	ITA	0020457957	1	3	15/07/2023 11:55:00	15/07/2023 13:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	12	39312	20,80
1969	383	7	2023	13071	POC01	POC	0020459497	1	3	15/07/2023 12:21:00	15/07/2023 13:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	8	65694	5,20
1970	383	7	2023	13016	ANG03	ANG	0020460117	1	3	15/07/2023 12:23:11	15/07/2023 18:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	42462	6,11
1971	383	7	2023	13049	ITA01	ITA	0020459575	1	3	15/07/2023 12:24:29	15/07/2023 13:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	15	39312	8,88
1972	383	7	2023	13047	CSSEC02	SEC	0020460157	1	3	15/07/2023 12:24:37	15/07/2023 16:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	22633	3,59
1973	383	7	2023	16394	LIB01	LIB	0020460135	1	3	15/07/2023 12:25:07	16/07/2023 10:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	62199	43,16
1974	383	7	2023	13022	BAX07	BAX	0020460141	1	3	15/07/2023 12:25:35	17/07/2023 11:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53619	47,07
1975	383	7	2023	16387	JAC05	JAC	0020460199	1	3	15/07/2023 12:32:35	15/07/2023 18:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	21707	11,08
1976	383	7	2023	13027	BUZ08	BUZ	BA02480442	1	3	15/07/2023 12:34:19	15/07/2023 15:19:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	108	30982	297,45
1977	383	7	2023	13049	ITA05	ITA	0020460319	1	3	15/07/2023 12:46:28	15/07/2023 16:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39312	3,39
1978	383	7	2023	13057	PTI01	PTI	0020460341	1	3	15/07/2023 12:48:57	16/07/2023 13:06:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	7	37768	176,99
1979	383	7	2023	13027	BUZ02	BUZ	0020460389	1	3	15/07/2023 12:56:43	17/07/2023 22:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	12	30982	686,66
1980	383	7	2023	16394	RS005	RSD	0020460411	1	3	15/07/2023 12:59:02	16/07/2023 09:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	62199	41,30
1981	383	7	2023	13057	SRO01	SRO	DT20460429	1	3	15/07/2023 13:02:00	15/07/2023 15:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	36	37768	88,80
1982	383	7	2023	13027	BUZ02	BUZ	0020460483	1	3	15/07/2023 13:10:47	16/07/2023 14:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	21	30982	521,23
1983	383	7	2023	16395	ARL02	ARL	0020460501	1	3	15/07/2023 13:12:56	16/07/2023 22:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	4	21866	133,47
1984	383	7	2023	13035	EAR03	EAR	0020460513	1	3	15/07/2023 13:14:43	17/07/2023 10:23:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38160	45,14
1985	383	7	2023	13057	PTI01	PTI	0020460341	1	3	15/07/2023 13:15:00	16/07/2023 14:06:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	37768	74,55
1986	383	7	2023	13043	IGB04	IGB	0020460521	1	3	15/07/2023 13:15:09	16/07/2023 12:54:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26024	23,65
1987	383	7	2023	13025	BGN04	BGN	0020460559	1	3	15/07/2023 13:20:56	15/07/2023 15:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	101	29203	250,93
1988	383	7	2023	13025	BGN04	BGN	0020460559	1	3	15/07/2023 13:20:56	15/07/2023 15:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	20	29203	51,36
1989	383	7	2023	13016	ANG03	ANG	0020460599	1	3	15/07/2023 13:26:47	15/07/2023 17:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	42462	12,16
1990	383	7	2023	13090	TER04	TER	0020460621	1	3	15/07/2023 13:30:26	15/07/2023 18:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	10	40699	53,26
1991	383	7	2023	13090	TER06	TER	0020460643	1	3	15/07/2023 13:31:41	16/07/2023 16:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	40699	26,47
1992	383	7	2023	13064	PAL04	PAL	0020460673	1	3	15/07/2023 13:38:27	16/07/2023 11:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39760	22,11
1993	383	7	2023	13057	PTI01	PTI	0020460729	1	3	15/07/2023 13:49:57	17/07/2023 13:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	37768	332,51
1994	383	7	2023	16387	JAC05	JAC	0020461101	1	3	15/07/2023 14:00:46	15/07/2023 15:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21707	1,82
1995	383	7	2023	16394	BAR02	BAR	0020460797	1	3	15/07/2023 14:03:46	16/07/2023 17:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	62199	27,40
1996	383	7	2023	13022	BAX05	BAX	0020460813	1	3	15/07/2023 14:07:01	16/07/2023 12:29:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	53619	67,14
1997	383	7	2023	13057	PTI01	PTI	0020460817	1	3	15/07/2023 14:08:35	16/07/2023 01:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	37768	22,21
1998	383	7	2023	13090	PNV01	PNV	0020460843	1	3	15/07/2023 14:13:09	16/07/2023 18:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	12	40699	339,37
1999	383	7	2023	13016	ANG02	ANG	BA02480522	1	3	15/07/2023 14:37:50	15/07/2023 14:40:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6	42462	0,31
2000	383	7	2023	13016	ANG02	ANG	BA02480522	1	3	15/07/2023 14:37:50	15/07/2023 16:29:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	230	42462	426,65
2001	383	7	2023	13057	PTM01	PTM	0020458299	1	3	15/07/2023 14:50:00	15/07/2023 16:23:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	181	37768	280,55
2002	383	7	2023	13088	TAM03	TAM	0020461067	1	3	15/07/2023 14:50:41	17/07/2023 23:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	45862	56,91
2003	383	7	2023	13025	BGN04	BGN	0020460559	1	3	15/07/2023 14:56:00	15/07/2023 15:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6	29203	5,40
2004	383	7	2023	16390	JAC01	JAC	0020461007	1	3	15/07/2023 15:00:00	16/07/2023 18:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	2580	27,67
2005	383	7	2023	13057	SRO01	SRO	0020461151	1	3	15/07/2023 15:03:15	16/07/2023 12:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	37768	41,89
2006	383	7	2023	13016	ANG09	ANG	0020461159	1	3	15/07/2023 15:05:25	15/07/2023 16:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	42462	3,69
2007	383	7	2023	16394	BAR04	BAR	0020461177	1	3	15/07/2023 15:10:53	16/07/2023 12:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	62199	42,14
2008	383	7	2023	13028	CAF02	CAF	0020461221	1	3	15/07/2023 15:18:00	16/07/2023 11:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52685	20,20
2009	383	7	2023	13053	ITI04	ITI	0020461219	1	3	15/07/2023 15:18:02	16/07/2023 11:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22005	20,33
2010	383	7	2023	16395	ARL04	ARL	0020461265	1	3	15/07/2023 15:24:25	16/07/2023 02:36:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21866	11,20
2011	383	7	2023	13028	CAF01	CAF	DT20461311	1	3	15/07/2023 15:36:00	15/07/2023 20:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	39	52685	197,60
2012	383	7	2023	13088	TAM09	TAM	0020461389	1	3	15/07/2023 15:45:55	18/07/2023 06:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	45862	63,15
2013	383	7	2023	13071	POC01	POC	0020461431	1	3	15/07/2023 15:50:04	17/07/2023 21:06:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	65694	106,53
2014	383	7	2023	13017	ARA06	ARA	0020461439	1	3	15/07/2023 15:51:26	17/07/2023 15:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27746	47,48
2015	383	7	2023	13028	CAF05	CAF	0020454371	1	3	15/07/2023 15:57:00	15/07/2023 13:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	128	52685	217,60
2016	383	7	2023	13057	PTI03	PTI	BA02480564	1	3	15/07/2023 16:00:00	15/07/2023 17:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	37768	1,58
2017	383	7	2023	13075	RDC01	RDC	00204615									

Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código_Conjunto	Alimentador	Subestação	Número_Ordem_Interrupção	Cód_Tipo_Interrupção	Cód_Motivo_Espurgo	Data_Hora_Início_Interrupção	Data_Hora_Restabilização	Fato_Gerador	Nível_Tensão	Qtd_Consumidoras_Atingidas	Núm_Consumidores_Conjunto	CHI
2047	383	7	2023	13043	IGB01	IGB	0020462461	1	3	15/07/2023 18:39:27	16/07/2023 15:56:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	26024	51,87
2048	383	7	2023	13027	BUJ02	BUJ	0020462491	1	3	15/07/2023 18:44:47	18/07/2023 09:58:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	30982	126,45
2049	383	7	2023	13028	CAF06	CAF	0020462581	1	3	15/07/2023 19:01:38	17/07/2023 23:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	21	52685	1106,48
2050	383	7	2023	13075	RDC03	RDC	0020462647	1	3	15/07/2023 19:19:39	15/07/2023 21:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	50	20831	100,29
2051	383	7	2023	13022	BAX03	BAX	0020462713	1	3	15/07/2023 19:29:24	18/07/2023 03:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53619	66,21
2052	383	7	2023	13090	PNV01	PNV	0020462733	1	3	15/07/2023 19:34:40	16/07/2023 19:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	40699	23,42
2053	383	7	2023	13028	CAF06	CAF	0020462775	1	3	15/07/2023 19:42:46	17/07/2023 20:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	52685	392,96
2054	383	7	2023	13064	PAL04	PAL	0020462787	1	3	15/07/2023 19:46:15	16/07/2023 07:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	39760	58,65
2055	383	7	2023	13043	IGB04	IGB	0020462793	1	3	15/07/2023 19:47:36	16/07/2023 12:05:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	26024	32,60
2056	383	7	2023	16395	ARL04	ARL	0020462815	1	3	15/07/2023 19:53:52	16/07/2023 01:03:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21866	5,16
2057	383	7	2023	13071	POC03	POC	0020462947	1	3	15/07/2023 20:28:16	18/07/2023 12:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	65694	128,72
2058	383	7	2023	13075	RDC03	RDC	0020462647	1	3	15/07/2023 20:40:00	15/07/2023 21:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	20831	2,67
2059	383	7	2023	13083	SPA03	SPA	0020463123	1	3	15/07/2023 21:02:39	18/07/2023 01:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	35872	312,24
2060	383	7	2023	13025	BGN01	BGN	0020463819	1	3	15/07/2023 21:31:49	16/07/2023 23:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	9	29203	235,23
2061	383	7	2023	13017	ARA01	ARA	0020463243	1	3	15/07/2023 21:37:49	16/07/2023 11:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27746	14,07
2062	383	7	2023	13035	EAR04	EAR	0020463409	1	3	15/07/2023 22:45:19	17/07/2023 03:22:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38160	28,62
2063	383	7	2023	13075	RDC01	RDC	0020463413	1	3	15/07/2023 22:52:23	16/07/2023 03:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20831	14,21
2064	383	7	2023	13025	BGN03	BGN	0020463455	1	3	15/07/2023 23:26:45	16/07/2023 15:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29203	16,05
2065	383	7	2023	13064	PAL07	PAL	0020463501	1	3	15/07/2023 23:52:10	16/07/2023 01:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	661	39760	857,46
2066	383	7	2023	13025	BGN01	BGN	0020467567	1	3	16/07/2023 00:05:19	17/07/2023 01:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	12	29203	305,34
2067	383	7	2023	13025	BGN01	BGN	0020463565	1	3	16/07/2023 00:47:01	16/07/2023 02:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	386	29203	791,19
2068	383	7	2023	13024	CQT04	CQT	BA02480958	1	3	16/07/2023 01:55:00	16/07/2023 03:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	6349	2,33
2069	383	7	2023	13019	ARC02	ARC	0020454649	1	3	16/07/2023 02:10:00	16/07/2023 02:57:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	106	14813	83,30
2070	383	7	2023	13028	CAF02	CAF	0020453373	1	3	16/07/2023 02:12:00	16/07/2023 08:16:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	48	52685	51,20
2071	383	7	2023	13064	PAL08	PAL	0020463745	1	3	16/07/2023 03:45:12	16/07/2023 08:19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	242	39760	1104,33
2072	383	7	2023	13047	ITP03	ITP	0020463859	1	3	16/07/2023 06:42:38	16/07/2023 10:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6	22633	23,44
2073	383	7	2023	13025	BGN01	BGN	0020463873	1	3	16/07/2023 06:54:47	16/07/2023 10:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	27	29203	96,85
2074	383	7	2023	13025	BGN01	BGN	0020463873	1	3	16/07/2023 06:54:47	16/07/2023 19:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	10	29203	125,87
2075	383	7	2023	13088	TAM01	TAM	0020463893	1	3	16/07/2023 07:01:12	17/07/2023 19:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	17	45862	614,49
2076	383	7	2023	13075	RDC02	RDC	0020464613	1	3	16/07/2023 07:10:00	16/07/2023 12:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	154	20831	795,67
2077	383	7	2023	13028	CAF01	CAF	0020463913	1	3	16/07/2023 07:10:14	18/07/2023 04:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52685	45,50
2078	383	7	2023	13091	TRB01	TRB	0020463919	1	3	16/07/2023 07:10:48	16/07/2023 22:47:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	11	55005	171,73
2079	383	7	2023	13028	CAF01	CAF	0020463929	1	3	16/07/2023 07:13:19	18/07/2023 05:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52685	46,28
2080	383	7	2023	13025	BGN01	BGN	0020464039	1	3	16/07/2023 07:44:51	16/07/2023 11:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	18	29203	61,55
2081	383	7	2023	13019	ARC01	ARC	0020464045	1	3	16/07/2023 07:47:54	17/07/2023 10:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	14813	26,53
2082	383	7	2023	13025	BGN04	BGN	0020464061	1	3	16/07/2023 07:50:25	16/07/2023 09:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	127	29203	189,62
2083	383	7	2023	13047	CSSEC02	SEC	0020464063	1	3	16/07/2023 07:50:25	16/07/2023 21:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	11	22633	150,44
2084	383	7	2023	13088	TAM01	TAM	0020464105	1	3	16/07/2023 08:02:01	16/07/2023 13:35:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	33	45862	117,40
2085	383	7	2023	13088	TAM01	TAM	0020464105	1	3	16/07/2023 08:02:01	16/07/2023 18:52:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	39	45862	423,06
2086	383	7	2023	13049	ITA03	ITA	0020464121	1	3	16/07/2023 08:04:34	16/07/2023 11:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	39312	9,77
2087	383	7	2023	13025	BGN05	BGN	0020464137	1	3	16/07/2023 08:07:34	16/07/2023 11:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	29203	6,75
2088	383	7	2023	13028	CAF02	CAF	0020464149	1	3	16/07/2023 08:09:42	16/07/2023 10:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52685	1,92
2089	383	7	2023	13024	CQT04	CQT	0020464261	1	3	16/07/2023 08:34:38	16/07/2023 17:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	6349	18,31
2090	383	7	2023	13075	RDC01	RDC	0020464267	1	3	16/07/2023 08:35:53	16/07/2023 14:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	20831	11,80
2091	383	7	2023	16395	ARL04	ARL	0020464293	1	3	16/07/2023 08:41:41	16/07/2023 19:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21866	10,64
2092	383	7	2023	13091	TRB03	TRB	0020464317	1	3	16/07/2023 08:48:07	16/07/2023 14:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55005	5,36
2093	383	7	2023	13075	RDC03	RDC	0020464353	1	3	16/07/2023 08:55:07	16/07/2023 12:14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	64	20831	212,14
2094	383	7	2023	13083	SPA01	SPA	0020464377	1	3	16/07/2023 08:59:29	16/07/2023 15:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	45	35872	309,39
2095	383	7	2023	13091	TRB08	TRB	0020464403	1	3	16/07/2023 09:04:40	16/07/2023 21:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	55005	23,84
2096	383	7	2023	13025	BGN03	BGN	0020464511	1	3	16/07/2023 09:27:04	16/07/2023 15:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29203	5,88
2097	383	7	2023	16395	ARL05	ARL	0020464519	1	3	16/07/2023 09:28:03	16/07/2023 17:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21866	7,53
2098	383	7	2023	13087	SIA03	SIA	0020465227	1	3	16/07/2023 09:33:22	16/07/2023 16:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	66	16799	463,80
2099	383	7	2023	13024	CQT04	CQT	0020464557	1	3	16/07/2023 09:33:43	17/07/2023 04:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	6349	18,77
2100	383	7	2023	13056	SEV02	SEV	0020464571	1	3	16/07/2023 09:35:04	17/07/2023 09:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	2	54153	48,06
2101	383	7	2023	13083	SPA02	SPA	0020464577	1	3	16/07/2023 09:36:57	17/07/2023 14:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	35872	29,27
2102	383	7	2023	13024	CQT04	CQT	0020464583	1	3	16/07/2023 09:37:14	16/07/2023 16:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	6349	7,05
2103	383	7	2023	13075	RDC03	RDC	0020464585	1	3	16/07/2023 09:37:34	17/07/2023 09:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	20831	70,97
2104	383	7	2023	13047	ITP04	ITP	0020464587	1	3	16/07/2023 09:38:03	16/07/2023 14:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	213	22633	929,92
2105	383	7	2023	13017	ARA03	ARA	0020464653	1	3	16/07/2023 09:46:15	16/07/2023 12:02:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	305	27746	691,25
2106	383	7	2023	13090	PNV01	PNV	0020464661	1	3	16/07/2023 09:46:49	16/07/2023 14:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	15	40699	70,80
2107	383	7	2023	13080	ITC01	ITC	0020464675	1	3	16/07/2023 09:50:35	16/07/2023 13:04:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54900	3,22
2108	383	7	2023	13022	BAX02	BAX	0020464719	1	3	16/07/2023 09:53:00	17/07/2023 17:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	48	53619	1493,60
2109	383	7	2023	13064	PAL07	PAL	0020464749	1	3	16/07/2023 09:59:00	16/07/2023 13:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	268	39760	897,80
2110	383	7	2023	13043	IGB04	IGB	002046475									



Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restauração	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
2140	383	7	2023	13043	IGB01	IGB	0020465985	1	3	16/07/2023 11:45:14	17/07/2023 18:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	97	26024	3014,71
2141	383	7	2023	13055	MBU01	MBU	BA02481298	1	3	16/07/2023 11:50:41	16/07/2023 12:23:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	329	16529	182,05
2142	383	7	2023	13049	ITA01	ITA	0020465631	1	3	16/07/2023 11:53:32	16/07/2023 19:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	39312	14,72
2143	383	7	2023	13017	ARA01	ARA	0020465637	1	3	16/07/2023 11:54:26	17/07/2023 23:11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	30	27746	1058,28
2144	383	7	2023	13025	BGN01	BGN	0020465639	1	3	16/07/2023 11:54:53	17/07/2023 06:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	20	29203	375,71
2145	383	7	2023	13025	BGN04	BGN	0020465647	1	3	16/07/2023 11:55:47	17/07/2023 11:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29203	23,62
2146	383	7	2023	13090	TER06	TER	0020465671	1	3	16/07/2023 11:59:55	16/07/2023 15:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	40699	3,50
2147	383	7	2023	13075	RDC03	RDC	0020464353	1	3	16/07/2023 12:00:00	16/07/2023 12:14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	8	20831	1,87
2148	383	7	2023	13024	CQT04	CQT	0020465743	1	3	16/07/2023 12:09:33	16/07/2023 23:09:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	78	6349	857,29
2149	383	7	2023	13055	MBU01	MBU	BA02481298	1	3	16/07/2023 12:22:49	16/07/2023 13:34:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	67	16529	79,62
2150	383	7	2023	13055	MBU01	MBU	BA02481298	1	3	16/07/2023 12:22:49	16/07/2023 13:35:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	566	16529	684,86
2151	383	7	2023	13055	MBU01	MBU	BA02481298	1	3	16/07/2023 12:22:49	16/07/2023 21:15:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	45	16529	399,16
2152	383	7	2023	13087	SIA03	SIA	0020465815	1	3	16/07/2023 12:22:52	17/07/2023 01:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	24	16799	320,85
2153	383	7	2023	13017	ARA03	ARA	0020467003	1	3	16/07/2023 12:39:58	17/07/2023 10:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	49	27746	1061,69
2154	383	7	2023	13022	BAX07	BAX	0020452269	1	3	16/07/2023 12:40:00	16/07/2023 15:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	53619	5,25
2155	383	7	2023	13071	POC01	POC	0020465915	1	3	16/07/2023 12:41:00	19/07/2023 13:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	65694	146,47
2156	383	7	2023	13032	CMB01	CMB	0020465919	1	3	16/07/2023 12:41:05	17/07/2023 04:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	11597	61,26
2157	383	7	2023	13090	PNV04	PNV	0020465931	1	3	16/07/2023 12:43:45	16/07/2023 17:01:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	40699	4,29
2158	383	7	2023	13047	ITP03	ITP	0020466795	1	3	16/07/2023 12:45:24	16/07/2023 13:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	65	22633	308,32
2159	383	7	2023	16393	BJD03	BJD	0020465967	1	3	16/07/2023 12:47:11	16/07/2023 14:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	13	21886	27,69
2160	383	7	2023	13088	TAM10	TAM	0020453329	1	3	16/07/2023 13:00:00	16/07/2023 13:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	67	45862	44,67
2161	383	7	2023	13088	TAM10	TAM	0020459347	1	3	16/07/2023 13:16:00	16/07/2023 13:46:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	101	45862	50,64
2162	383	7	2023	13077	ROL02	ROL	0020466899	1	3	16/07/2023 13:32:29	16/07/2023 17:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	5	4337	18,79
2163	383	7	2023	13027	BUZ08	BUZ	0020466217	1	3	16/07/2023 13:34:01	16/07/2023 15:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	28	30982	51,79
2164	383	7	2023	16389	NSA03	NSA	0020466241	1	3	16/07/2023 13:37:18	17/07/2023 15:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29461	25,98
2165	383	7	2023	13056	MAC05	MAC	BA02481456	1	3	16/07/2023 13:38:12	16/07/2023 15:18:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	55	54153	146,80
2166	383	7	2023	13044	IBS05	IBS	0020466251	1	3	16/07/2023 13:38:30	16/07/2023 21:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	32173	7,66
2167	383	7	2023	13044	IBS09	IBS	0020466285	1	3	16/07/2023 13:43:13	16/07/2023 19:45:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	32173	6,03
2168	383	7	2023	13032	CMB01	CMB	0020466297	1	3	16/07/2023 13:47:08	17/07/2023 07:19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	3	11597	52,59
2169	383	7	2023	13019	ARC02	ARC	0020466311	1	3	16/07/2023 13:49:50	17/07/2023 09:14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	14813	19,40
2170	383	7	2023	13055	TRM01	TRM	0020466343	1	3	16/07/2023 13:55:02	16/07/2023 15:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	51	16529	80,72
2171	383	7	2023	13055	MBU01	MBU	BA02481298	1	3	16/07/2023 13:55:57	16/07/2023 15:59:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	773	16529	41,44
2172	383	7	2023	13055	MBU01	MBU	BA02481298	1	3	16/07/2023 13:55:57	16/07/2023 15:52:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	329	16529	638,72
2173	383	7	2023	13055	MBU01	MBU	BA02481298	1	3	16/07/2023 13:55:57	16/07/2023 15:53:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	566	16529	1110,62
2174	383	7	2023	13088	TAM09	TAM	0020466353	1	3	16/07/2023 13:56:30	18/07/2023 12:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	45862	46,64
2175	383	7	2023	13095	VIV03	VIV	0020467057	1	3	16/07/2023 13:59:11	16/07/2023 14:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25670	0,35
2176	383	7	2023	13071	POC07	POC	0020466461	1	3	16/07/2023 14:17:29	16/07/2023 18:11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	65694	3,89
2177	383	7	2023	13027	BUZ02	BUZ	0020460723	1	3	16/07/2023 14:28:49	17/07/2023 22:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	30982	126,08
2178	383	7	2023	13056	SEV02	SEV	0020466517	1	3	16/07/2023 14:33:13	17/07/2023 10:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6	54153	118,68
2179	383	7	2023	13027	BUZ08	BUZ	0020466217	1	3	16/07/2023 14:38:00	16/07/2023 15:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6	30982	4,70
2180	383	7	2023	13044	IBS05	IBS	0020466581	1	3	16/07/2023 14:48:30	16/07/2023 15:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	32173	4,43
2181	383	7	2023	13083	SPA03	SPA	DT02466469	1	3	16/07/2023 14:50:00	16/07/2023 16:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	46	35872	53,67
2182	383	7	2023	13076	RDO06	RDO	0020466613	1	3	16/07/2023 14:58:14	16/07/2023 18:00:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	95	56665	288,88
2183	383	7	2023	13027	BUZ06	BUZ	0020471179	1	3	16/07/2023 15:00:37	19/07/2023 11:41:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	30982	274,69
2184	383	7	2023	13098	VPA02	VPA	BA02481244	1	3	16/07/2023 15:32:13	16/07/2023 19:43:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	430	27158	1800,98
2185	383	7	2023	13083	SPA03	SPA	0020466811	1	3	16/07/2023 15:47:06	17/07/2023 13:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	35872	21,72
2186	383	7	2023	13035	EAR04	EAR	0020466935	1	3	16/07/2023 16:07:55	17/07/2023 11:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38160	19,00
2187	383	7	2023	13032	CMB01	CMB	0020467039	1	3	16/07/2023 16:21:51	17/07/2023 00:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	1	11597	8,25
2188	383	7	2023	13027	BUZ08	BUZ	0020467165	1	3	16/07/2023 16:26:29	17/07/2023 13:07:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	404	30982	8359,32
2189	383	7	2023	13055	TRM02	TRM	0020467163	1	3	16/07/2023 16:48:06	16/07/2023 17:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	307	16529	291,14
2190	383	7	2023	13055	MBU01	MBU	BA02481690	1	3	16/07/2023 16:55:25	16/07/2023 17:11:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	67	16529	17,55
2191	383	7	2023	13087	SIA03	SIA	BA02481690	1	3	16/07/2023 16:55:25	16/07/2023 16:59:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1260	16799	86,10
2192	383	7	2023	13022	BAX07	BAX	0020467205	1	3	16/07/2023 16:57:13	17/07/2023 13:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53619	20,51
2193	383	7	2023	13080	SAP03	SAP	0020467249	1	3	16/07/2023 17:02:00	16/07/2023 19:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54900	2,75
2194	383	7	2023	16388	CAB03	CAB	0020467257	1	3	16/07/2023 17:04:54	17/07/2023 18:57:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16286	25,87
2195	383	7	2023	13055	MBU01	MBU	BA02481718	1	3	16/07/2023 17:13:56	16/07/2023 17:22:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	67	16529	9,34
2196	383	7	2023	13087	SIA03	SIA	BA02481718	1	3	16/07/2023 17:13:56	16/07/2023 17:18:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	377	16799	25,76
2197	383	7	2023	13087	SIA03	SIA	BA02481718	1	3	16/07/2023 17:13:56	16/07/2023 17:18:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	883	16799	71,62
2198	383	7	2023	13087	SIA03	SIA	BA02481718	1	3	16/07/2023 17:13:56	16/07/2023 17:19:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	159	16799	16,03
2199	383	7	2023	13087	SIA03	SIA	BA02481718	1	3	16/07/2023 17:13:56	16/07/2023 17:20:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	618	16799	62,66
2200	383	7	2023	13087	SIA03	SIA	BA02481718	1	3	16/07/2023 17:13:56	16/07/2023 17:21:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	80	16799	9,93
2201	383	7	2023	13087	SIA03	SIA	BA02481718	1	3	16/07/2023 17:13:56	16/07/2023 21:27:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	410	16799	1731,34
2202	383	7	2023	13055	MBU01	MBU	0020467327	1	3	16/07/2023 17:20:40	17/07/2023 04:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	18	16529	200,80
2203	383	7	2023	13055	MBU01	MBU	BA02481298	1								

ANEXO II Laudo meteorológico

**Laudo Meteorológico de Evento
Climático - ENEL RJ – 13/07/2023 a
16/07/2023.**



Climatempo Energia

LAUDO DE EVENTO METEOROLÓGICO 13 a 16 de julho de 2023

Produzido por:

CLIMATEMPO

Cliente:

Enel-RJ

Agosto, 2023

Sumário

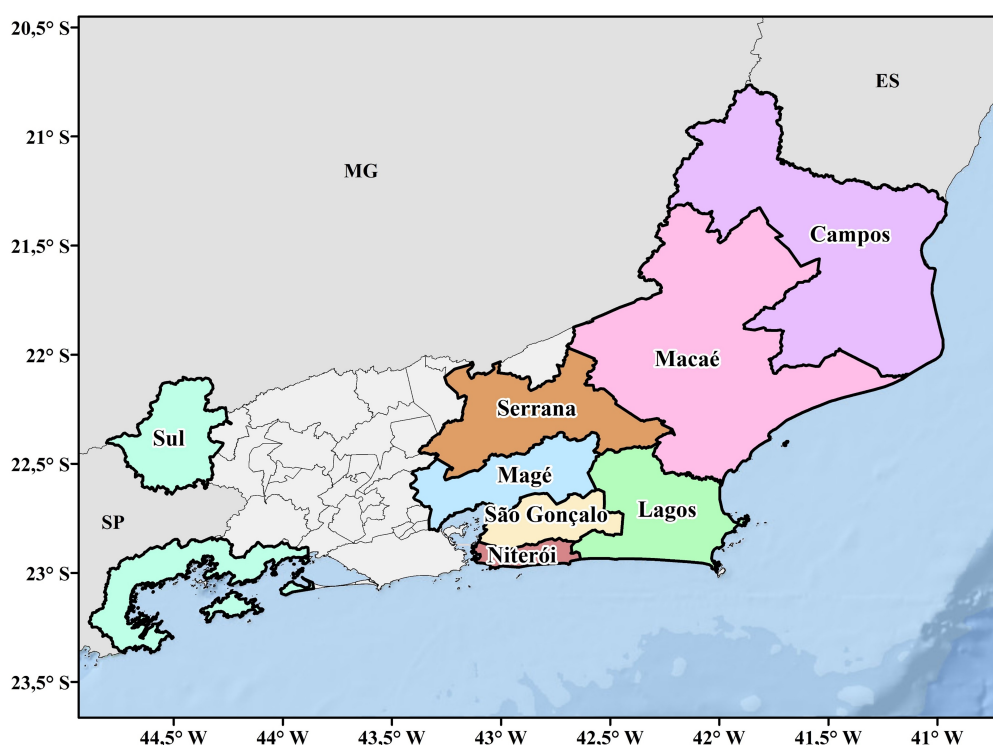
1	Análise de Evento Meteorológico	2
1.1	Região de Estudo	2
1.2	Descrição do Evento	2
1.3	Abrangência do Evento	3
1.3.1	Satélite	3
1.3.2	Chuva	6
1.3.3	Rajadas de Vento	12
2	Notícias	18
3	Classificação COBRADE	19
3.1	Resumo do Evento	19
4	Referências	24
5	Anexos	25

1 Análise de Evento Meteorológico

1.1 Região de Estudo

Na figura a seguir é apresentada a área de concessão da Enel-RJ dividida em regionais, a serem analisadas neste relatório.

Figura 1: Regionais do estado de Rio de Janeiro atendidas pela Enel-RJ.



1.2 Descrição do Evento

No período de 13 a 16 de julho de 2023 a presença de um ciclone extratropical próximo à costa da Região Sudeste associado a passagem de uma frente fria pelo Rio de Janeiro foi responsável por provocar fortes rajadas de vento no estado. Nesse período houve registro de vendavais de forma generalizada, que causaram grandes impactos.

1.3 Abrangência do Evento

1.3.1 Satélite

A fim de identificar núcleos de chuva atuantes na atmosfera e visualizar o desenvolvimento e posição de sistemas meteorológicos são utilizadas imagens de satélite. A partir dessas análises, é possível inferir a abrangência do evento. Além disso, essas análises colaboram para determinar o horário de início e fim do evento.

As Figuras 2 a 5 apresentam as imagens do satélite GOES 16 (Canal 13) a cada 3 horas para cada dia do evento, durante o período de 13 a 16 de julho de 2023. Os tons mais quentes (amarelo, vermelho e rosa) indicam a presença de nuvens de grande desenvolvimento vertical, geralmente associadas à ocorrência de tempo severo.

Durante o dia 13 de julho (Figura 2), verifica-se a presença de nebulosidade alta sobre o estado. Esta nebulosidade não é relacionada à presença de chuva, mas sim à aproximação de uma frente fria associada a um ciclone extratropical no oceano. A presença deste ciclone tem potencial para provocar fortes rajadas de vento sobre o estado do Rio de Janeiro.

Durante a madrugada e a manhã do dia 14 de julho (Figura 3), nota-se o avanço de nuvens convectivas sobre o estado. Esta nebulosidade tem potencial para provocar chuva de moderada a forte intensidade. A partir da tarde, a nebulosidade diminui e a chuva cessa.

Nos dias 15 de julho e 16 de julho (Figuras 4-5), o predomínio foi de nebulosidade rasa, com potencial para provocar chuva de fraca intensidade.

Figura 2: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 13 de julho.

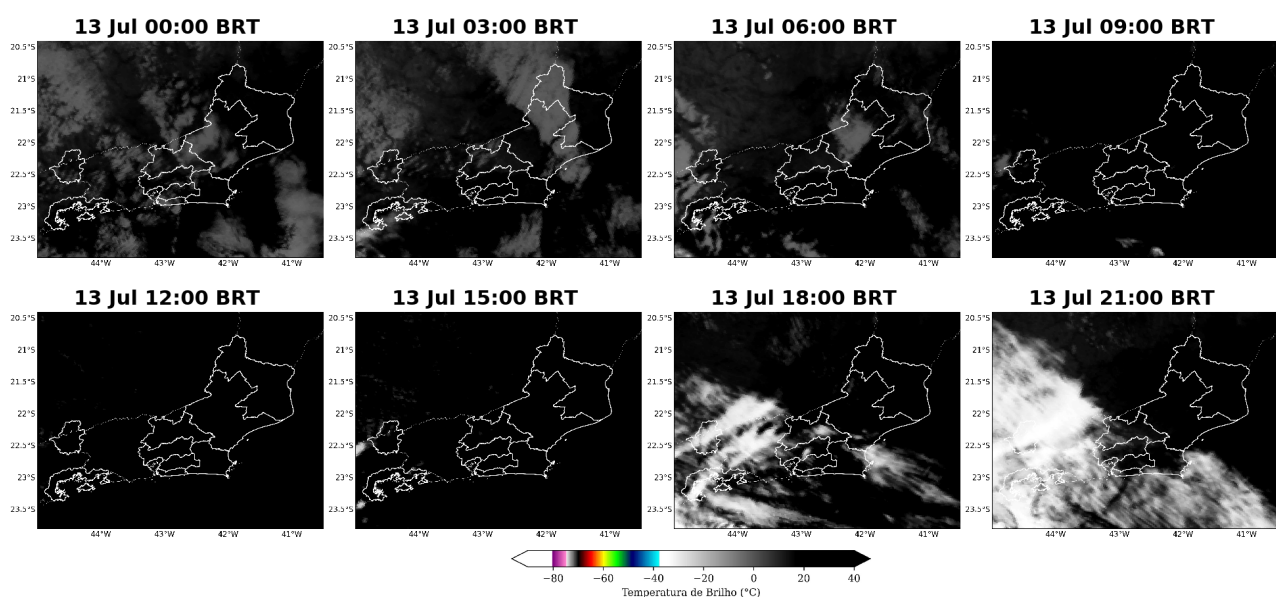


Figura 3: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 14 de julho.

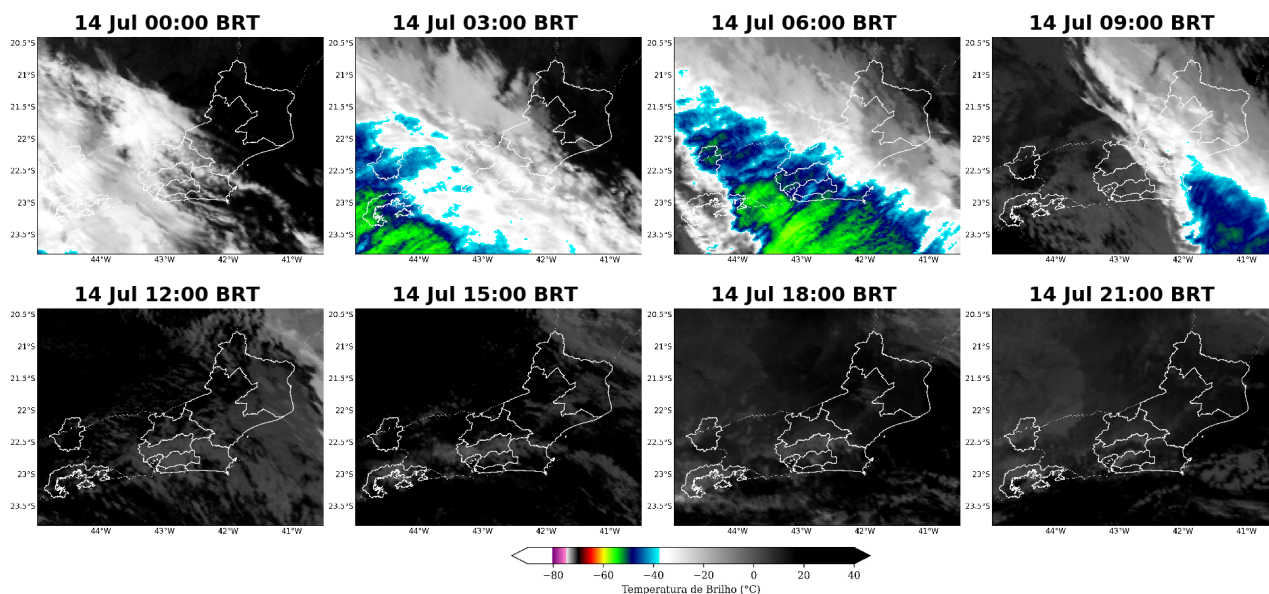


Figura 4: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 15 de julho.

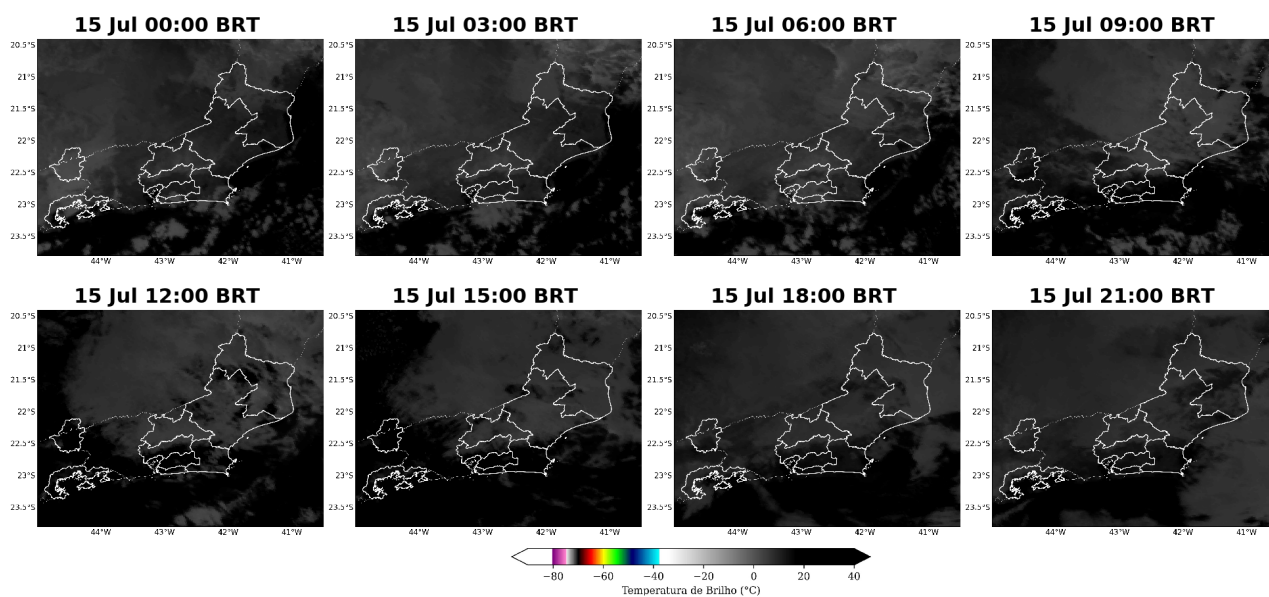
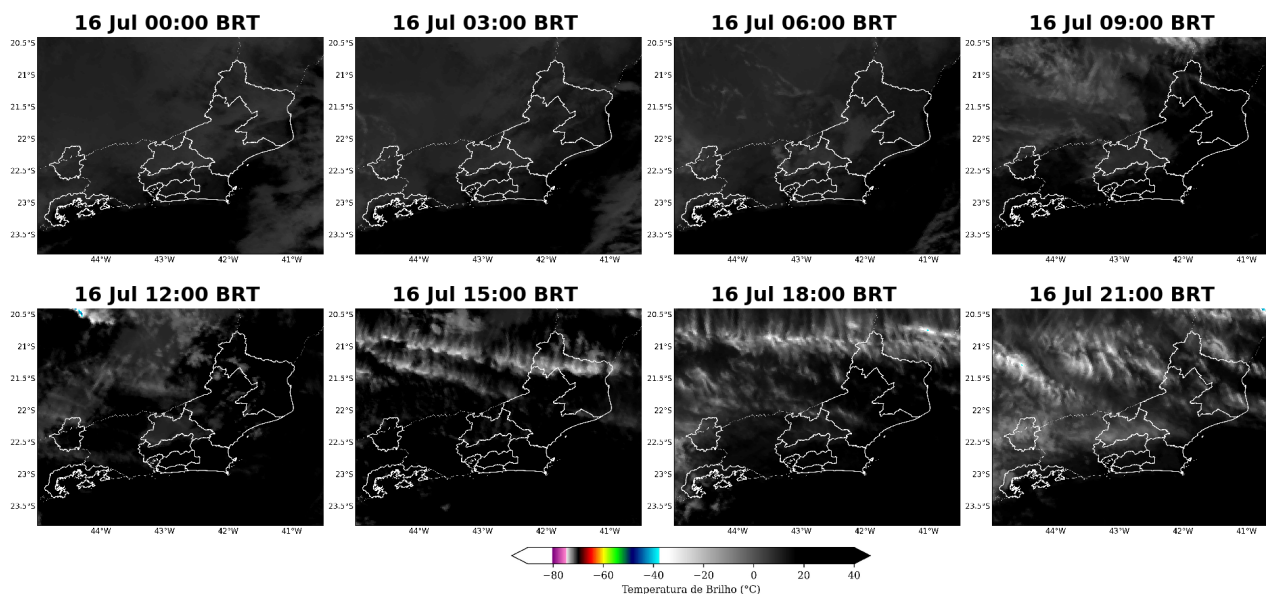


Figura 5: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 16 de julho.



1.3.2 Chuva

Para facilitar a compreensão espacial dos volumes de chuva registrados em Rio de Janeiro, as figuras à seguir mostram o acumulado diário de chuva (Figuras 6 a 9) registrada pelas estações meteorológicas do INMET e do CEMADEN. Os tons mais frios (verde, azul e roxo) indicam chuvas mais intensas. A classificação da intensidade da chuva acumulada diária é apresentada na referência [4].

As estações meteorológicas realizam medições pontuais, porém, esses valores são representativos de toda a área em seu entorno. Além disso, essa análise pode ser combinada com as imagens de satélite a fim de se obter uma maior confiabilidade da ocorrência de chuva na região.

No dia 13 de julho (Figura 6), o predomínio foi de tempo seco sobre o estado do Rio de Janeiro.

Durante o dia 14 de julho (Figura 7), o predomínio foi de chuva fraca a moderada em todo o estado. Houve registro de chuva forte em pontos espalhados sobre as regionais Serrana e Magé.

Nos dias 15 de julho e 16 de julho (Figuras 8-9) não houve registro de chuva significativa.

Os maiores acumulados de chuva para o evento de 13 a 16 de julho de 2023 (Figura 10) ficaram concentrados sobre as regionais Serrana e Magé. Destaca-se a ocorrência de acumulados de chuva acima de 30 mm na regional Serrana.

Figura 6: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Enel-RJ para o dia 13 de julho, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

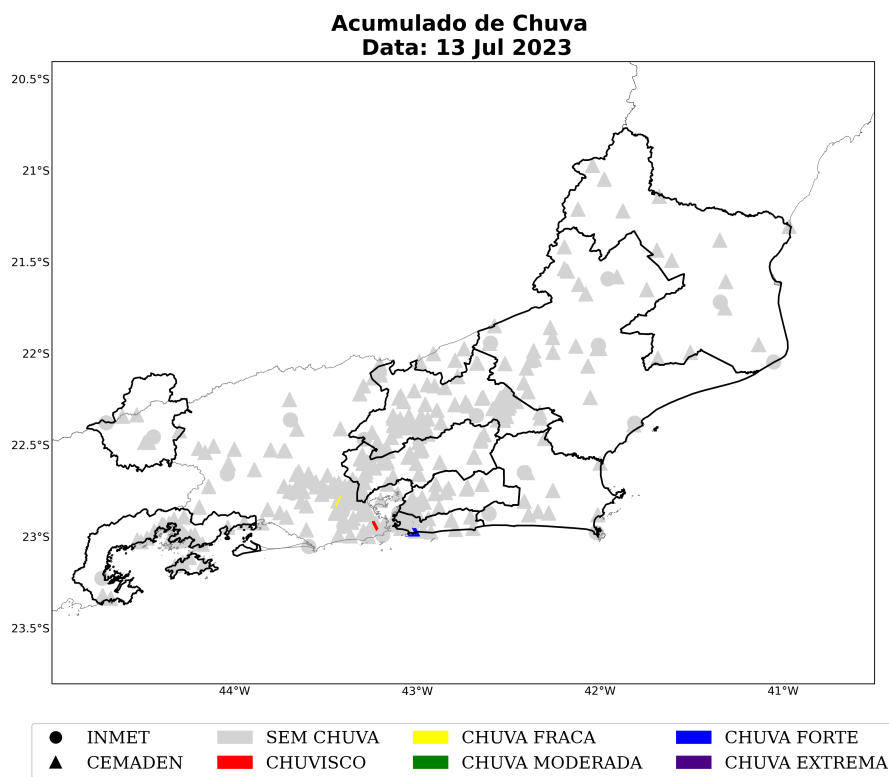


Figura 7: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Enel-RJ para o dia 14 de julho, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

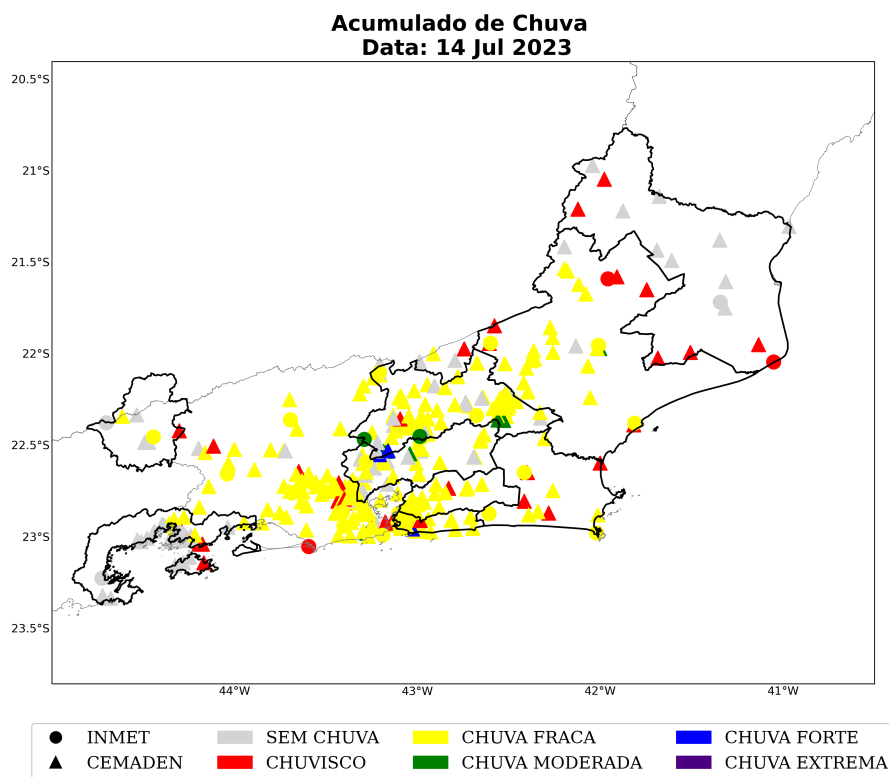


Figura 8: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Enel-RJ para o dia 15 de julho, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

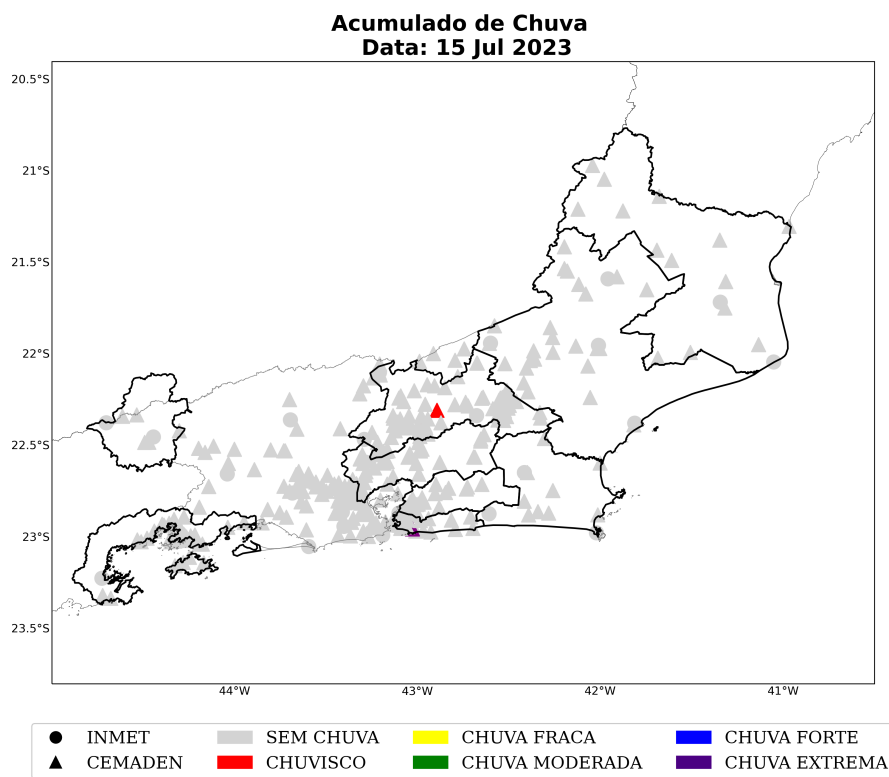


Figura 9: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Enel-RJ para o dia 16 de julho, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

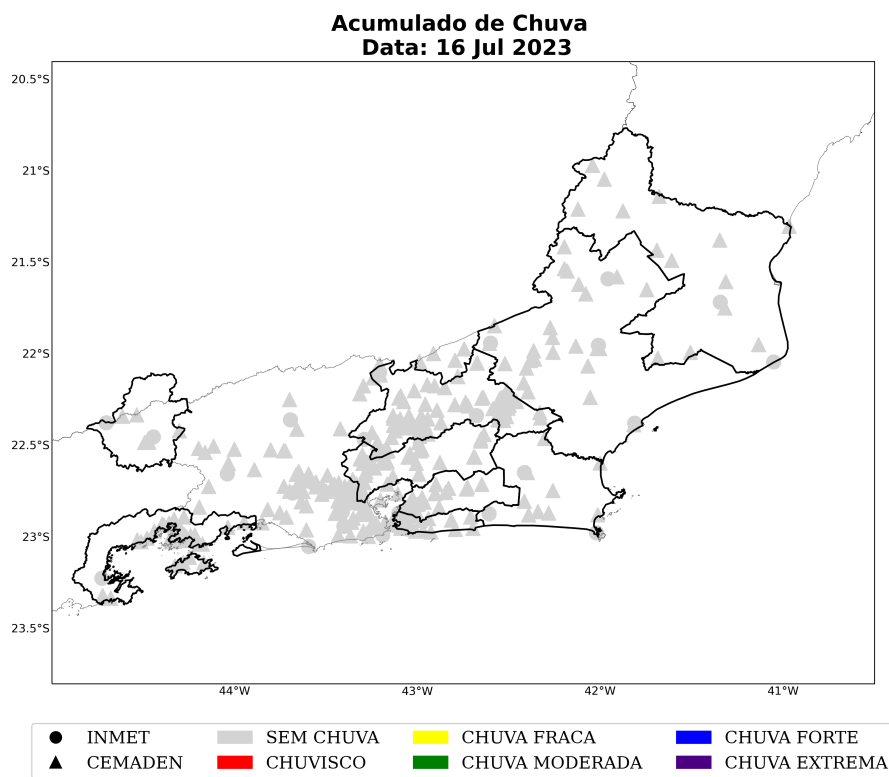
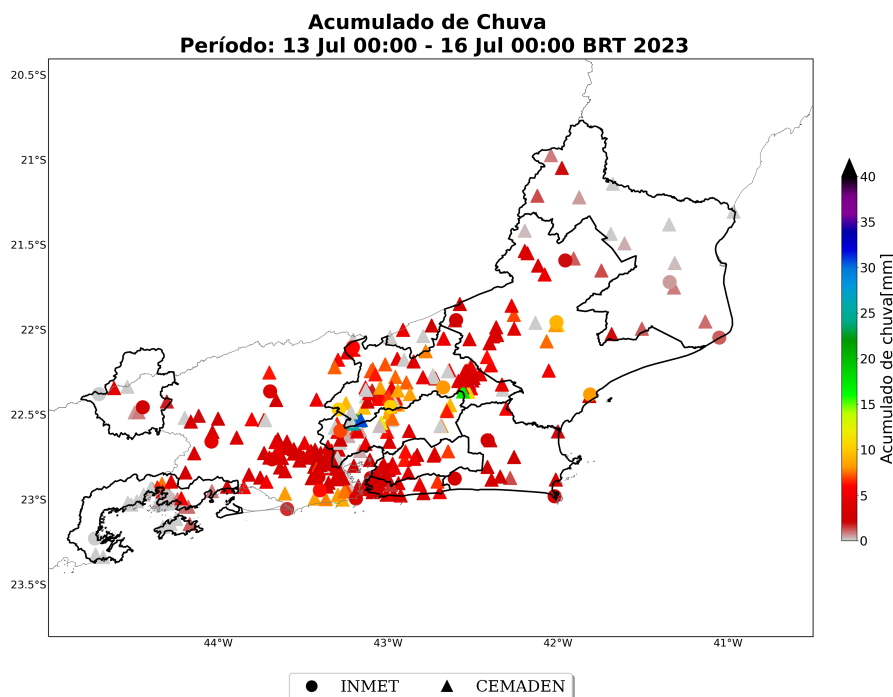


Figura 10: Acumulado total de precipitação sobre a área de concessão da Enel-RJ para o período de 13 a 16 de julho de 2023, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.



A Tabela 1 mostra a chuva acumulada no período de 13 a 16 de julho de 2023 sobre o estado de Rio de Janeiro. Destaca-se a ocorrência de acumulados de chuva de 31 mm na regional Serrana.

Tabela 1: Chuva acumulada no período de 13 a 16 de julho de 2023 nos municípios sob concessão da Enel-RJ.

Estação	Município	Regional	Chuva Total (mm)	Fonte
Morin	Petrópolis	SERRANA	31	CEMADEN
Rua Araruama/Quitandinha	Petrópolis	SERRANA	29	CEMADEN
Independência2	Petrópolis	SERRANA	26	CEMADEN
Chácara Flora - Geo	Petrópolis	SERRANA	23	CEMADEN
Bingen - Geo	Petrópolis	SERRANA	22	CEMADEN
Alto da Serra	Petrópolis	SERRANA	22	CEMADEN
Caledônia2	Nova friburgo	SERRANA	17	CEMADEN
Rio Roncador	Magé	MAGÉ	12	CEMADEN
RJ116-km69	Nova friburgo	SERRANA	11	CEMADEN
TERESOPOLIS-PARQUE NACIONAL	Teresopolis	SERRANA	10	INMET
CIEP Brizolão137	Petrópolis	SERRANA	10	CEMADEN
Centro	Cachoeiras de macacu	MAGÉ	10	CEMADEN
PICO DO COUTO	Petropolis	SERRANA	10	INMET

1.3.3 Rajadas de Vento

As Figuras 11 a 14 mostram as estações meteorológicas do INMET presentes sobre a área de concessão da Enel-RJ nos dias 13 a 16 de julho de 2023, respectivamente. A intensidade do vento é avaliada de acordo com a Escala Beaufort (ver Tabela 11). A Escala Beaufort é uma escala de intensidade dos ventos associada aos efeitos resultantes das ventanias sobre o mar e a terra.

No dia 13 de julho (Figura 11), as rajadas de vento variaram entre vento fresco e vento forte na maior parte do estado. Ventos com essa intensidade tem potencial para movimentar ramos de árvores e movimentar árvores grandes. Nas regionais Serrana e Magé, as maiores rajadas variaram entre ventania e tempestade. Ventos com essa intensidade tem potencial para quebrar galhos de árvores e até mesmo arrancar árvores, o que pode causar graves danos à rede elétrica.

Em 14 de julho (Figura 12), as rajadas de vento mais intensas variaram entre vento forte e ventania.

No dia 15 de julho (Figura 13), as rajadas de vento perderam força em relação aos dias anteriores. Ainda assim, as máximas rajadas registradas variaram entre brisa forte e ventania.

Em 16 de julho (Figura 14), os ventos variaram entre brisa forte e vento forte.

Figura 11: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Enel-RJ para o dia 13 de julho, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

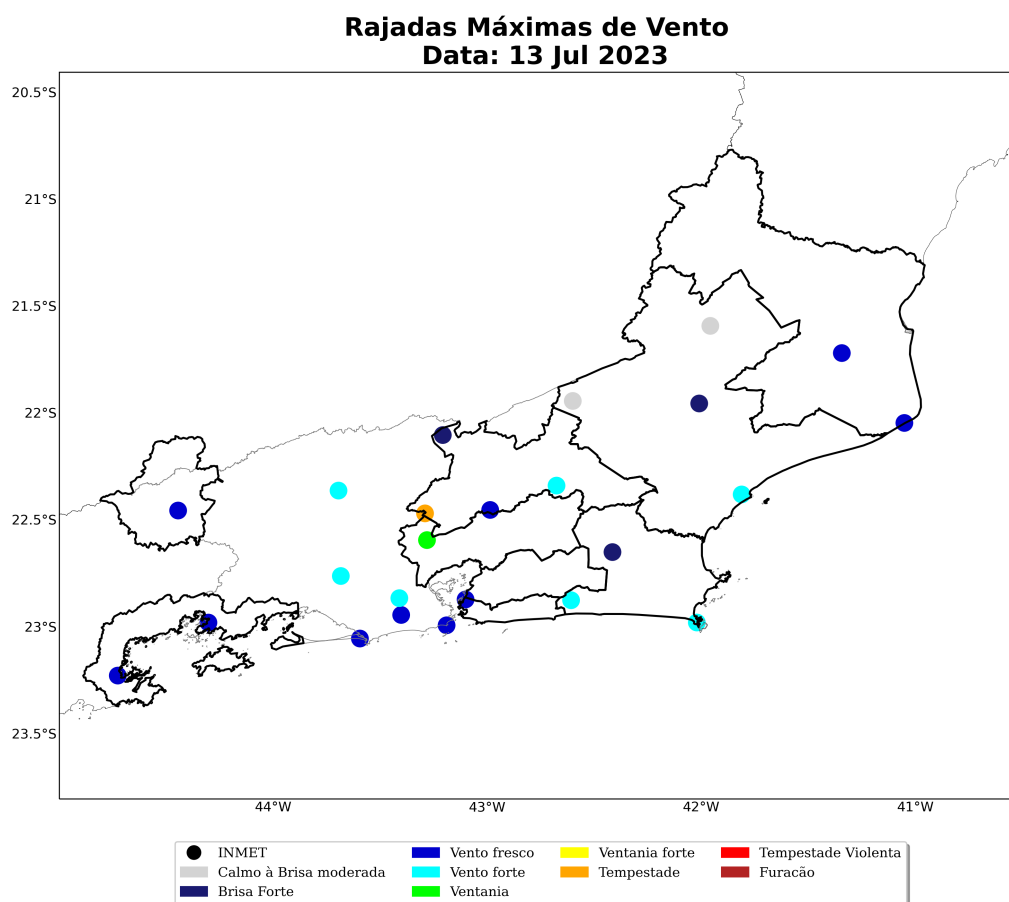


Figura 12: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Enel-RJ para o dia 14 de julho, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

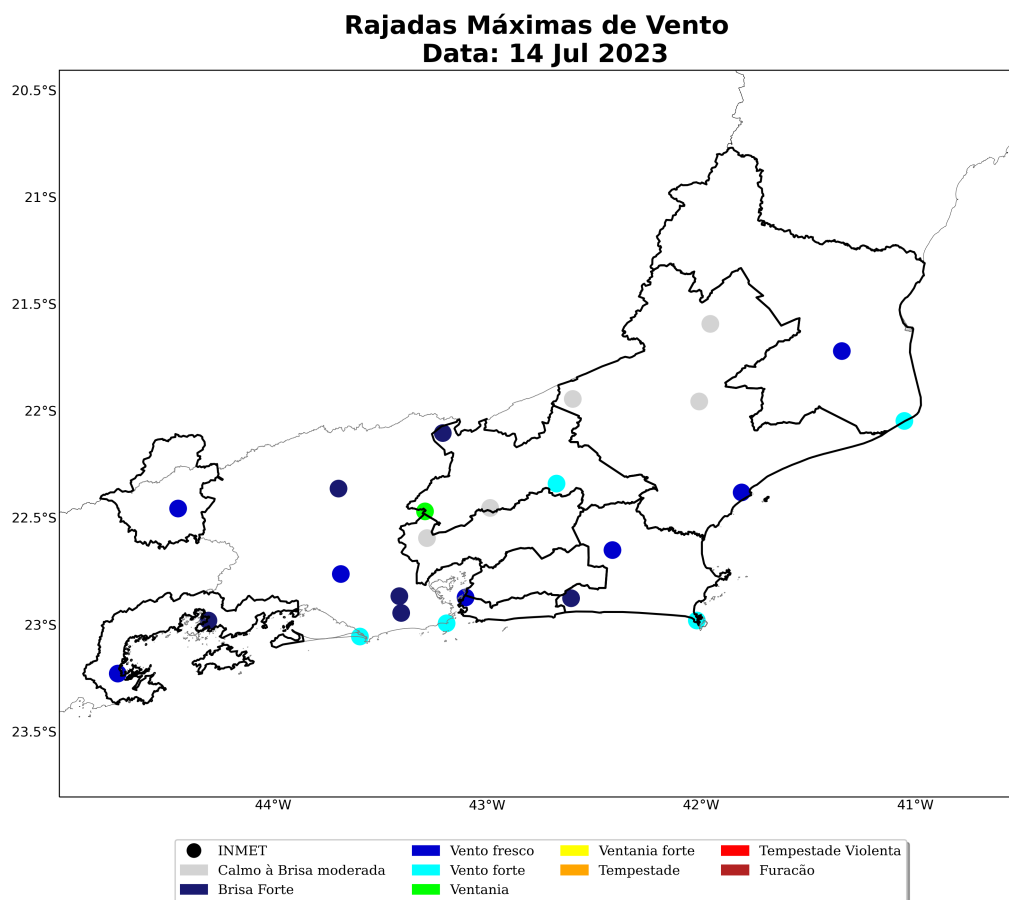


Figura 13: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Enel-RJ para o dia 15 de julho, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

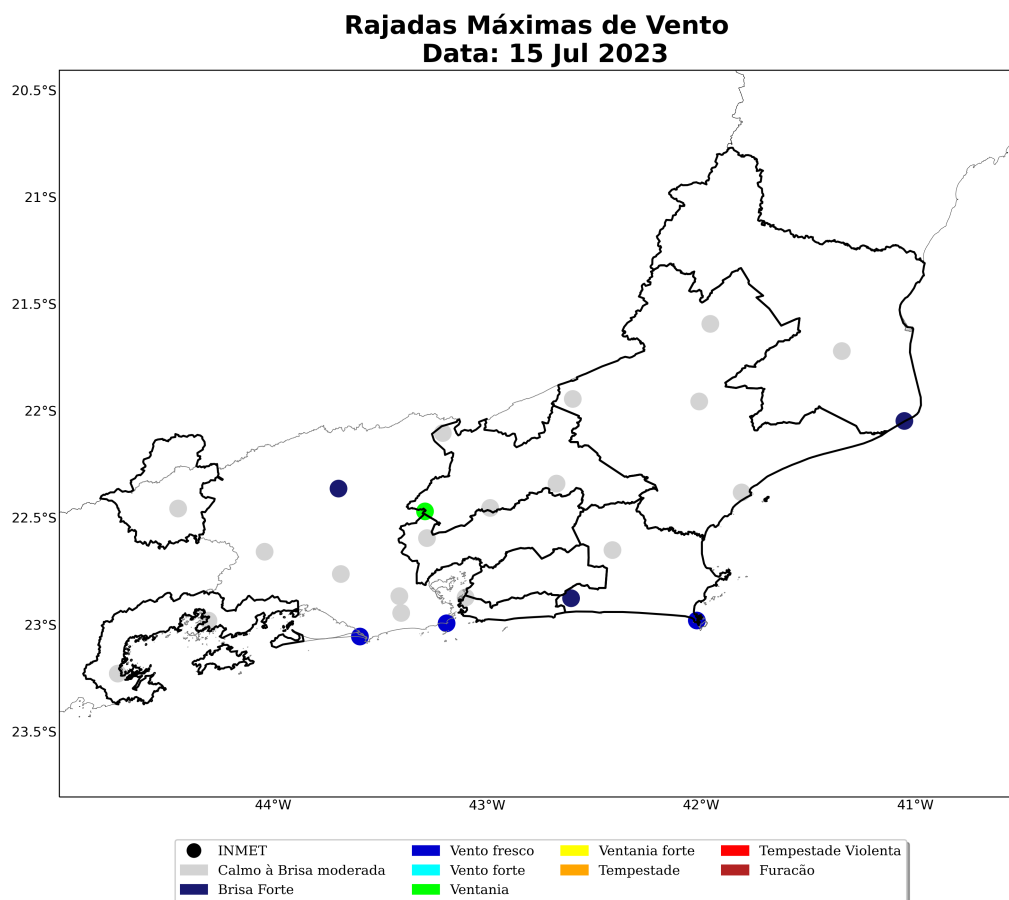
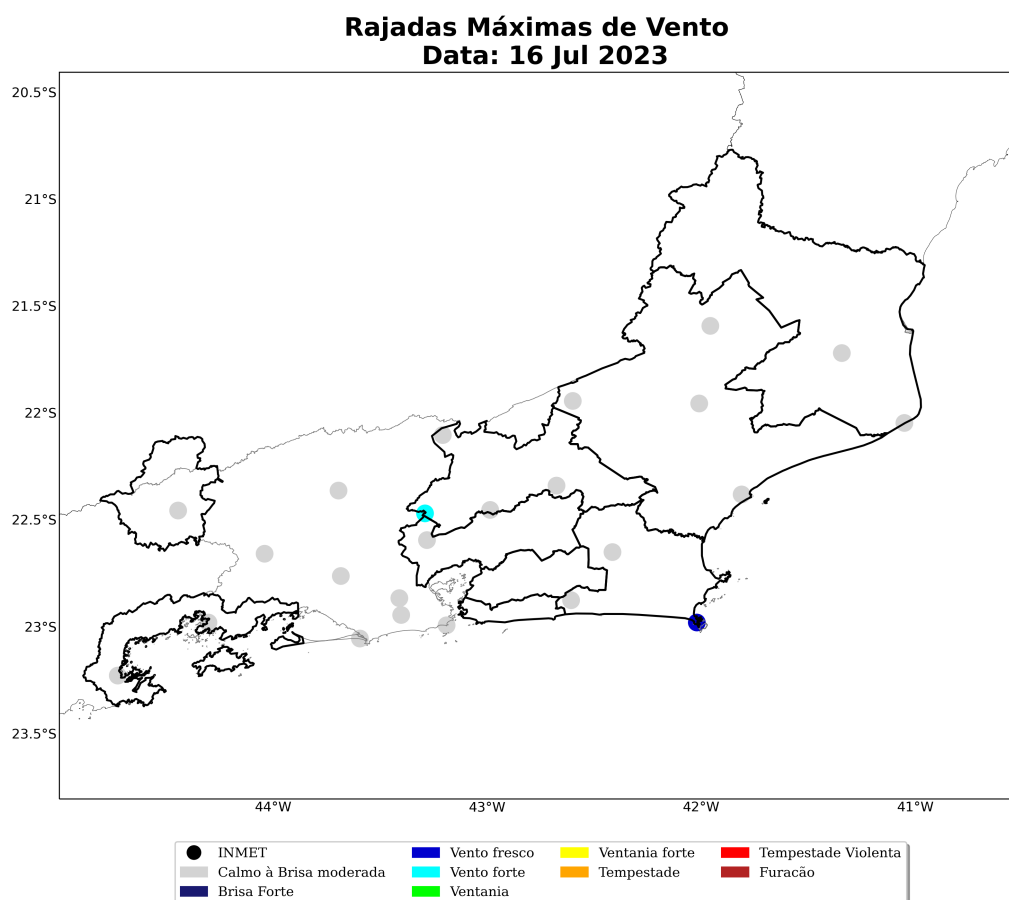


Figura 14: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Enel-RJ para o dia 16 de julho, baseado nas estações meteorológicas do INMET.



Na Tabela 2 são apresentados os registros das máximas rajadas de vento durante o período do evento e quais os municípios e suas respectivas regionais afetadas. Destaca-se a ocorrência de máximas rajadas de vento iguais a 97 km/h à 01 BRT do dia 13 de julho no município de Petrópolis, na regional Serrana.

Tabela 2: Máximas rajadas de vento no período de 13 a 16 de julho de 2023 nos municípios sob concessão da Enel-RJ.

Estação	Município	Regional	Rajada Máxima (km/h)	Data/Hora (BRT)	Fonte
PICO DO COUTO	Petropolis	SERRANA	97	13/07/2023 01	INMET
XEREM	Duque de caxias	MAGÉ	63	13/07/2023 10	INMET
ARRAIAL DO CABO	Arraial do cabo	LAGOS	61	14/07/2023 14	INMET
SAO TOME	Campos dos goytacazes	CAMPOS	59	14/07/2023 17	INMET
NOVA FRIBURGO - SALINAS	Nova friburgo	SERRANA	57	14/07/2023 04	INMET
MACAE	Macaee	MACAÉ	56	13/07/2023 13	INMET
SAMPAIO CORREIA	Saquarema	LAGOS	53	13/07/2023 06	INMET

Labs Climatedempo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232

Table 2 continued from previous page

Estação	Município	Regional	Rajada Máxima (km/h)	Data/Hora (BRT)	Fonte
ANGRA DOS REIS	Angra dos reis	SUL	48	13/07/2023 10	INMET
NITEROI	Niteroi	NITEROI	48	13/07/2023 19	INMET
RESENDE	Resende	SUL	47	14/07/2023 10	INMET
PARATY	Paraty	SUL	44	13/07/2023 13	INMET
CAMPOS DOS GOYTACAZES	Campos dos goytacazes	CAMPOS	44	14/07/2023 05	INMET
PARQUE NACIONAL	Teresopolis	SERRANA	44	13/07/2023 09	INMET
SILVA JARDIM	Silva jardim	LAGOS	42	14/07/2023 14	INMET

2 Notícias

Foi realizado um compilado das principais notícias das condições climáticas severas que atingiram a área de concessão da Enel-RJ durante o período do evento. Todas as notícias estão referenciadas no final do documento.

As notícias relatam a ocorrência de fortes rajadas de vento no Rio de Janeiro, que causaram diversos transtornos no estado, como queda de árvores e interdição de estradas.

Figura 15: Notícias dos impactos das condições climáticas severas sobre a área de concessão da Enel-RJ durante os dias do evento.

Q CORREIO BRAZILIENSE Brasil

CICLONE

Vendaval provoca queda de árvores e interdita trechos da Serra de Petrópolis

Trânsito ficou interditado na região e equipes de resgate estão atuando para liberação da estrada. Situação é provocada por ciclone extratropical

Ventos fortes derrubam árvores e interditam pista em Petrópolis (RJ)

Publicado em 13/07/2023 - 12:04 Por Cristiane Ribeiro - Repórter da Rádio Nacional - Rio de Janeiro

Fortes ventos atingiram a região da serra de Petrópolis e várias árvores e galhos caíram no trecho que fica a cinco quilômetros da entrada da cidade, interditando completamente a pista por mais de duas horas. Isso aconteceu no início da manhã desta quinta-feira (13)

Rádio Nacional

3 Classificação COBRADE

O COBRADE (Classificação e Codificação Brasileira de Desastres) foi criado com o intuito de adequar a classificação brasileira às especificações utilizadas pela ONU na categorização de desastres e nivelar o país aos demais organismos de gerenciamento de desastres do mundo.

Baseado nas análises dos dados apresentados, classifica-se o evento ocorrido no período de 13 a 16 de julho de 2023 sobre a área de concessão da Enel-RJ como a atuação de um ciclone extratropical (1.3.1.1.1) associado a uma frente fria (1.3.1.2.0) que causou chuvas e vendaval (1.3.2.1.5).

3.1 Resumo do Evento

O evento meteorológico ocorrido durante os dias 13 a 16 de julho de 2023 foi causado pela presença de um ciclone extratropical próximo à costa da Região Sudeste associado a passagem de uma frente fria pelo estado do Rio de Janeiro. Esses sistemas foram responsáveis pela ocorrência de fortes vendavais, que provocaram prejuízos generalizados pelo estado.

As máximas rajadas de vento foram classificadas como tempestade, chegando a 97 km/h. Ventos com essa intensidade tem potencial para arrancar árvores e causar danos estruturais em construções, o que pode causar danos severos à rede elétrica.

Tabela 3: Resumo do evento conforme a classificação COBRADE - Sul

Resumo do Evento	
Número/Código do Evento	01/0198
Número/Código do Relatório	0198
Descrição	Vendavais associados à presença de um ciclone extratropical e à passagem de uma frente fria pelo estado do Rio de Janeiro.
Código COBRADE	1.3.1.1.1 - Ciclone 1.3.1.2.0 - Frente fria 1.3.2.1.5 - Vendaval
Hora de início	13/07/2023 - 00:00
Hora do término	16/07/2023 - 17:00
Abrangência espacial	Região Sul da ENEL RJ.

Tabela 4: Resumo do evento conforme a classificação COBRADE - Serrana

Número/Código do Evento	01/0198
Número/Código do Relatório	0198
Descrição	Vendavais associados à presença de um ciclone extratropical e à passagem de uma frente fria pelo estado do Rio de Janeiro.
Código COBRADE	1.3.1.1.1 - Ciclone 1.3.1.2.0 - Frente fria 1.3.2.1.5 - Vendaval
Hora de início	13/07/2023 - 00:00
Hora do término	16/07/2023 - 22:00
Abrangência espacial	Região Serrana da ENEL RJ.

Tabela 5: Resumo do evento conforme a classificação COBRADE - Magé

Número/Código do Evento	01/0198
Número/Código do Relatório	0198
Descrição	Vendavais associados à presença de um ciclone extratropical e à passagem de uma frente fria pelo estado do Rio de Janeiro.
Código COBRADE	1.3.1.1.1 - Ciclone 1.3.1.2.0 - Frente fria 1.3.2.1.5 - Vendaval
Hora de início	13/07/2023 - 03:00
Hora do término	16/07/2023 - 17:00
Abrangência espacial	Região Magé da ENEL RJ.

Tabela 6: Resumo do evento conforme a classificação COBRADE - São Gonçalo

Número/Código do Evento	01/0198
Número/Código do Relatório	0198
Descrição	Vendavais associados à presença de um ciclone extratropical e à passagem de uma frente fria pelo estado do Rio de Janeiro.
Código COBRADE	1.3.1.1.1 - Ciclone 1.3.1.2.0 - Frente fria 1.3.2.1.5 - Vendaval
Hora de início	13/07/2023 - 03:00
Hora do término	16/07/2023 - 17:00
Abrangência espacial	Região São Gonçalo da ENEL RJ.

Tabela 7: Resumo do evento conforme a classificação COBRADE - Niterói

Número/Código do Evento	01/0198
Número/Código do Relatório	0198
Descrição	Vendavais associados à presença de um ciclone extratropical e à passagem de uma frente fria pelo estado do Rio de Janeiro.
Código COBRADE	1.3.1.1.1 - Ciclone 1.3.1.2.0 - Frente fria 1.3.2.1.5 - Vendaval
Hora de início	13/07/2023 - 03:00
Hora do término	16/07/2023 - 17:00
Abrangência espacial	Região Niterói da ENEL RJ.

Tabela 8: Resumo do evento conforme a classificação COBRADE - Lagos

Número/Código do Evento	01/0198
Número/Código do Relatório	0198
Descrição	Vendavais associados à presença de um ciclone extratropical e à passagem de uma frente fria pelo estado do Rio de Janeiro.
Código COBRADE	1.3.1.1.1 - Ciclone 1.3.1.2.0 - Frente fria 1.3.2.1.5 - Vendaval
Hora de início	13/07/2023 - 02:00
Hora do término	16/07/2023 - 18:00
Abrangência espacial	Região Lagos da ENEL RJ.

Tabela 9: Resumo do evento conforme a classificação COBRADE - Macaé

Número/Código do Evento	01/0198
Número/Código do Relatório	0198
Descrição	Vendavais associados à presença de um ciclone extratropical e à passagem de uma frente fria pelo estado do Rio de Janeiro.
Código COBRADE	1.3.1.1.1 - Ciclone 1.3.1.2.0 - Frente fria 1.3.2.1.5 - Vendaval
Hora de início	13/07/2023 - 02:00
Hora do término	16/07/2023 - 20:00
Abrangência espacial	Região Macaé da ENEL RJ.

Tabela 10: Resumo do evento conforme a classificação COBRADE - Campos

Número/Código do Evento	01/0198
Número/Código do Relatório	0198
Descrição	Vendavais associados à presença de um ciclone extratropical e à passagem de uma frente fria pelo estado do Rio de Janeiro.
Código COBRADE	1.3.1.1.1 - Ciclone 1.3.1.2.0 - Frente fria 1.3.2.1.5 - Vendaval
Hora de início	13/07/2023 - 02:00
Hora do término	16/07/2023 - 20:00
Abrangência espacial	Região Campos da ENEL RJ.

4 Referências

1 - Instituto Nacional de Meteorologia (INMET) - <http://www.inmet.gov.br>

2 - Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais (CEMADEN) - <http://www2.cemaden.gov.br/>

3 - Guide to Meteorological Instruments and Methods of Observation - <https://www.posmet.ufv.br/wp-content/uploads/2016/09/MET-474-WMO-Guide.pdf>

4 - CALVETTI, L., BENETI, C., GONÇALVES, J. E., MOREIRA, I. A., DUQUIA, C., BREDAS, Â., & ALVES, T. A. (2006, August). Definição de classes de precipitação para utilização em previsões por categoria e hidrológica. In XIV Congresso Brasileiro de Meteorologia.

5 - <https://agenciabrasil.ebc.com.br/radioagencia-nacional/geral/audio/2023-07/ventos-fortes-derrubam-arvores-e-interditam-pista-em-petropolis-rj>

6 - <https://www.correiobraziliense.com.br/brasil/2023/07/5108804-vendaval-provoca-queda-de-arvores-e-interdita-trechos-da-serra-de-petropolis.html>

5 Anexos

Tabela 11: Escala Beaufort que apresenta as características do vento associadas a impactos dependendo do seu grau de intensidade.

Escala Beaufort			
Grau	Designação	Intensidade do Vento (km/h)	Efeitos sobre o continente
0	Calmo	<1	Fumaça sobe na vertical.
1	Aragem	1 – 5	Fumaça indica direção do vento.
2	Brisa leve	6 – 11	Sente o vento no rosto; As folhas das árvores movem; os moinhos começam a trabalhar.
3	Brisa fraca	12 – 19	As folhas agitam-se e as bandeiras desfraldam ao vento.
4	Brisa moderada	20 – 28	Poeira e pequenos papéis levantados; movem-se os galhos das árvores.
5	Brisa forte	29 – 38	Movimentação de grandes galhos e árvores pequenas.
6	Vento fresco	39 – 49	Movem-se os ramos das árvores; dificuldade em manter um guarda chuva aberto; assobio em fios de postes.
7	Vento forte	50 – 61	Movem-se as árvores grandes; dificuldade em andar contra o vento.
8	Ventania	62 – 74	Quebram-se galhos de árvores; dificuldade em andar contra o vento; barcos permanecem nos portos.
9	Ventania forte	75 – 88	Danos em árvores e pequenas construções; impossível andar contra o vento.
10	Tempestade	89 – 102	Árvores arrancadas; danos estruturais em construções.
11	Tempestade violenta	103 – 117	Estragos generalizados em construções.
12	Furacão	>118	Estragos graves e generalizados em construções.

Tabela 12: Escala de intensidade da chuva de acordo com Calvetti et al. (2006), referência [4].

Intensidade	Intervalo em mm/dia
Chuvisco	até 2,5 mm/dia
Chuva fraca	2,5 - 10 mm/dia
Chuva moderada	10 - 25 mm/dia
Chuva forte	25 - 50 mm/dia
Chuva extrema	maior que 50 mm/dia



Ana Clara Marques

Meteorologista

CREA 2019112290

Ana Clara de A. Marques