



Relatório de Evento em Situação de Emergência - ISE

ISE 21 - 11/2023 – 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	26
6.1	Matérias jornalísticas	26
7	ANEXOS.....	34
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 inadimplemento 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 *03 e 06 de Novembro de 2023*. Trata-se de evento classificado como atuação de uma frente fria (1.3.1.2.0) associada a um ciclone extratropical (1.3.1.1.1) que provocou chuvas intensas (1.3.2.1.4), vendaval (1.3.2.1.5) e tempestade de raios (1.3.2.1.2), 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 21 - 11/2023 – RJ refere-se à atuação de uma frente fria (1.3.1.2.0) associada a um ciclone extratropical (1.3.1.1.1) que provocou chuvas intensas (1.3.2.1.4), vendaval (1.3.2.1.5) e tempestade de raios (1.3.2.1.2), afetando a área da concessão da Enel RJ, no período de 03/11/2023 a 06/11/2023. 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 1.726.228,45CHI. 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.

A combinação da passagem de uma frente fria com um intenso ciclone extratropical no oceano favoreceram a intensificação dos ventos e a formação de fortes tempestades sobre o estado do Rio de Janeiro no período de 03 a 06 de novembro de 2023. Nesse período, foram observados vendavais, tempestades de raios e chuvas intensas sobre a área de concessão da Enel-RJ, que causaram impactos significativos no 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 21 - 11/2023 – RJ
COBRADE:	1.3.1.2.0/1.3.1.1.1/1.3.2.1.4/1.3.2.1.5/1.3.2.1.2 – TIPO
Quantidade de interrupções associadas:	3.021
Código único do Relatório:	ISE 21 - 11/2023 – 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 03 a 06 de Novembro de 2023

Número/Código do Evento	01/0231
Número/Código do Relatório	0231
Descrição	Passagem de uma frente fria associada a um ciclone extratropical no oceano que provocou chuvas intensas, vendavais e tempestade de raios.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 - Frente fria 1.3.1.1.1 - Ciclone 1.3.2.1.4 - Chuvas intensas 1.3.2.1.5 - Vendaval 1.3.2.1.2 - Tempestade de raios
Hora de início	03/11/2023 - 12:00
Hora do término	07/11/2023 - 23:00
Abrangência espacial	Região Campos da ENEL RJ.

Número/Código do Evento	01/0231
Número/Código do Relatório	0231
Descrição	Passagem de uma frente fria associada a um ciclone extratropical no oceano que provocou chuvas, vendavais e tempestade de raios.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 - Frente fria 1.3.1.1.1 - Ciclone 1.3.2.1.5 - Vendaval 1.3.2.1.2 - Tempestade de raios
Hora de início	03/11/2023 - 19:00
Hora do término	06/11/2023 - 18:00
Abrangência espacial	Região Lagos da ENEL RJ.

Número/Código do Evento	01/0231
Número/Código do Relatório	0231
Descrição	Passagem de uma frente fria associada a um ciclone extratropical no oceano que provocou chuvas intensas, rajadas de vento e tempestade de raios.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 - Frente fria 1.3.1.1.1 - Ciclone 1.3.2.1.4 - Chuvas intensas 1.3.2.1.2 - Tempestade de raios
Hora de início	03/11/2023 - 06:00
Hora do término	06/11/2023 - 22:00
Abrangência espacial	Região Macaé da ENEL RJ.

Número/Código do Evento	01/0231
Número/Código do Relatório	0231
Descrição	Passagem de uma frente fria associada a um ciclone extratropical no oceano que provocou chuvas intensas, rajadas de vento e tempestade de raios.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 - Frente fria 1.3.1.1.1 - Ciclone 1.3.2.1.4 - Chuvas intensas 1.3.2.1.2 - Tempestade de raios
Hora de início	03/11/2023 - 20:00
Hora do término	05/11/2023 - 00:00
Abrangência espacial	Região Magé da ENEL RJ.

Número/Código do Evento	01/0231
Número/Código do Relatório	0231
Descrição	Passagem de uma frente fria associada a um ciclone extratropical no oceano que provocou chuvas intensas, vendavais e tempestade de raios.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 - Frente fria 1.3.1.1.1 - Ciclone 1.3.2.1.4 - Chuvas intensas 1.3.2.1.5 - Vendaval 1.3.2.1.2 - Tempestade de raios
Hora de início	03/11/2023 - 19:00
Hora do término	05/11/2023 - 23:00
Abrangência espacial	Região Niterói da ENEL RJ.

Número/Código do Evento	01/0231
Número/Código do Relatório	0231
Descrição	Passagem de uma frente fria associada a um ciclone extratropical no oceano que provocou chuvas, rajadas de vento e tempestade de raios.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 - Frente fria 1.3.1.1.1 - Ciclone 1.3.2.1.2 - Tempestade de raios
Hora de início	03/11/2023 - 19:00
Hora do término	05/11/2023 - 00:00
Abrangência espacial	Região São Gonçalo da ENEL RJ.

Número/Código do Evento	01/0231
Número/Código do Relatório	0231
Descrição	Passagem de uma frente fria associada a um ciclone extratropical no oceano que provocou chuvas intensas, vendavais e tempestade de raios.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 - Frente fria 1.3.1.1.1 - Ciclone 1.3.2.1.4 - Chuvas intensas 1.3.2.1.5 - Vendaval 1.3.2.1.2 - Tempestade de raios
Hora de início	03/11/2023 - 02:00
Hora do término	07/11/2023 - 20:00
Abrangência espacial	Região Serrana da ENEL RJ.

Resumo do Evento	
Número/Código do Evento	01/0231
Número/Código do Relatório	0231
Descrição	Passagem de uma frente fria associada a um ciclone extratropical no oceano que provocou chuvas intensas, vendavais e tempestade de raios.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 - Frente fria 1.3.1.1.1 - Ciclone 1.3.2.1.4 - Chuvas intensas 1.3.2.1.5 - Vendaval 1.3.2.1.2 - Tempestade de raios
Hora de início	02/11/2023 - 09:00
Hora do término	07/11/2023 - 20:00
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
03/11/2023	CAMPOS/ LAGOS/ MACAÉ/MAGÉ/ NITERÓI/ SÃO GONÇALO/ SERRANA/ SUL	AÇU/ALC/ANG/ARA/ARC/ARL/ARS/AVI/BAR/BAX/BGN/BJD/BUE/BUZ/BXG/CAB/	1.147	queda de galhos e árvores/tombamento de postes/rompimento de cabos
		CAF/CAM/CAR/CAS/CDM/CEL/CESP/CMB/CQT/CRM/DIC/EAR/FAG/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/PAL/PAP/PAR/		
		PDR/PIN/PNV/POC/POT/PRL/PRM/PTI/PTM/QUI/RBN/RDC/RDO/RSD/SAF/SAP/SAR/		
		SCL/SCS/SEC/SER/SJA/SLR/SPT/SRO/TAG/TAM/TAP/TER/TOC/TRB/TRM/URU/VAS/		
		VDP/VIN/VIV/VPA/ZSL		
04/11/2023	CAMPOS/LAGOS/ MACAÉ/MAGÉ/ NITERÓI/ SÃO GONÇALO/ SERRANA/ SUL	AÇU/ALC/ALP/ANG/ARA/ARC/ARL/ARS/AVI/BAR/BAX/BCL/BGN/BJD/BOJ/BRL/BUE/	1.255	queda de galhos e árvores/tombamento de postes/rompimento de cabos
		BUZ/BXG/CAB/CAE/CAF/CAM/CAR/CAS/CDM/CED/CEL/CMB/CQT/CRM/CRZ/DIC/		
		EAR/FAG/FAR/FRL/GAB/GOI/GUA/GXD/IBS/ICA/IGB/ING/INO/ITA/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/PNV/POC/POT/PRM/PTI/PTM/QUI/RBN/RDC/		
		RDO/ROL/RSD/SAB/SAF/SAP/SAR/SCL/SCS/SEC/SJA/SLR/SPA/SPT/SRO/TAG/TAM/		
		TAP/TAT/TER/TOC/TRB/TRM/URU/VAS/VDP/VIN/VIV/VPA/ZSL		
05/11/2023	CAMPOS/LAGOS/ MACAÉ/ NITERÓI/SERRANA	AÇU/ALP/ARA/ARC/ARL/BAX/BCL/BGN/BJD/BOJ/BRL/BUE/BUZ/BXG/CAB/CAF/CAM/	536	queda de galhos e árvores/tombamento de postes/rompimento de cabos
		CAR/CAS/CMB/CQT/CRM/DIC/EAR/FAR/GOI/GUA/IBS/ICA/IGB/ING/INO/ITA/ITC/		
		ITL/ITP/ITR/MAC/MAR/MIR/MOB/MPA/NAT/NSA/NVS/OUT/PAL/PIN/PNV/POC/		
		POT/QUI/RDC/RDO/ROL/SAB/SAF/SAP/SAR/SCL/SEC/SJA/SJB/SLR/SPA/TAM/TAP/		
		TER/TOC/TRB/TRM/URU/VAS/VIN/VIV/VPA/ZSL		
06/11/2023	SUL	ANG/BAR/ITI/ITO/JAC/LIB/MAM/MUR/PRL/PTI/PTM/RSD/TAT	83	queda de galhos e árvores/tombamento de postes/rompimento de cabos

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.

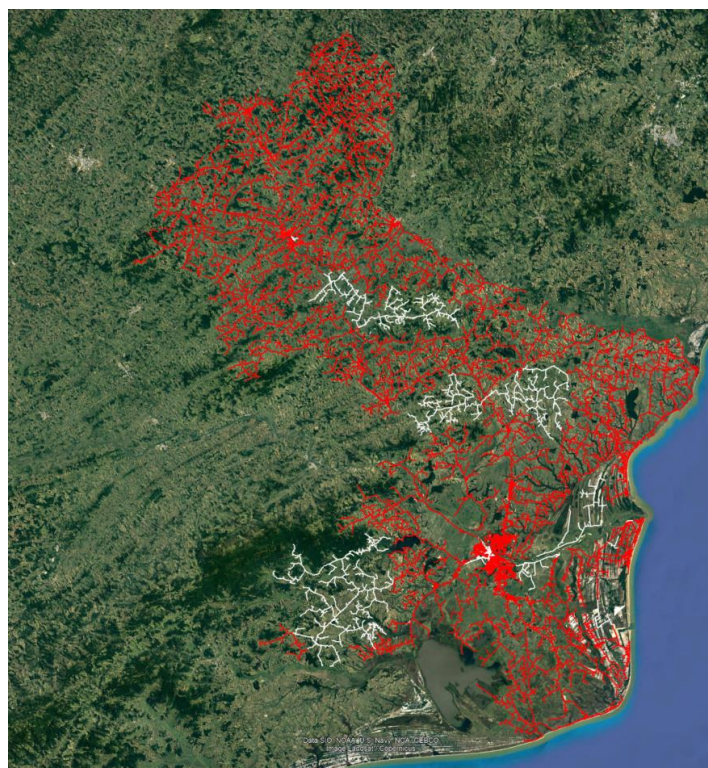
A consequência das contingências pode apresentar reflexos em períodos posteriores aos eventos, muito em função das condições de instabilidade do solo no caso de grande volume de precipitação em curto espaço de tempo, alagamentos e com continuada chuva ao longo do período. Decorrente do supracitado, o 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 21 - 11/2023 – 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.

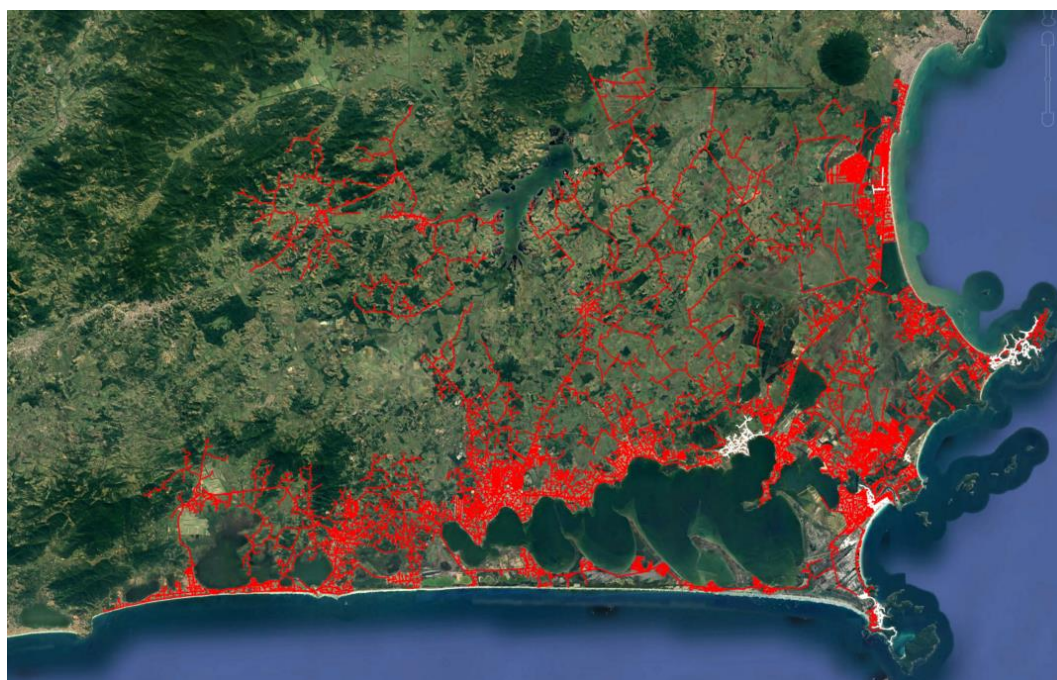
Figura 1 – Mapas geolétricos das regionais afetadas

Mapa Geolétrico Campos



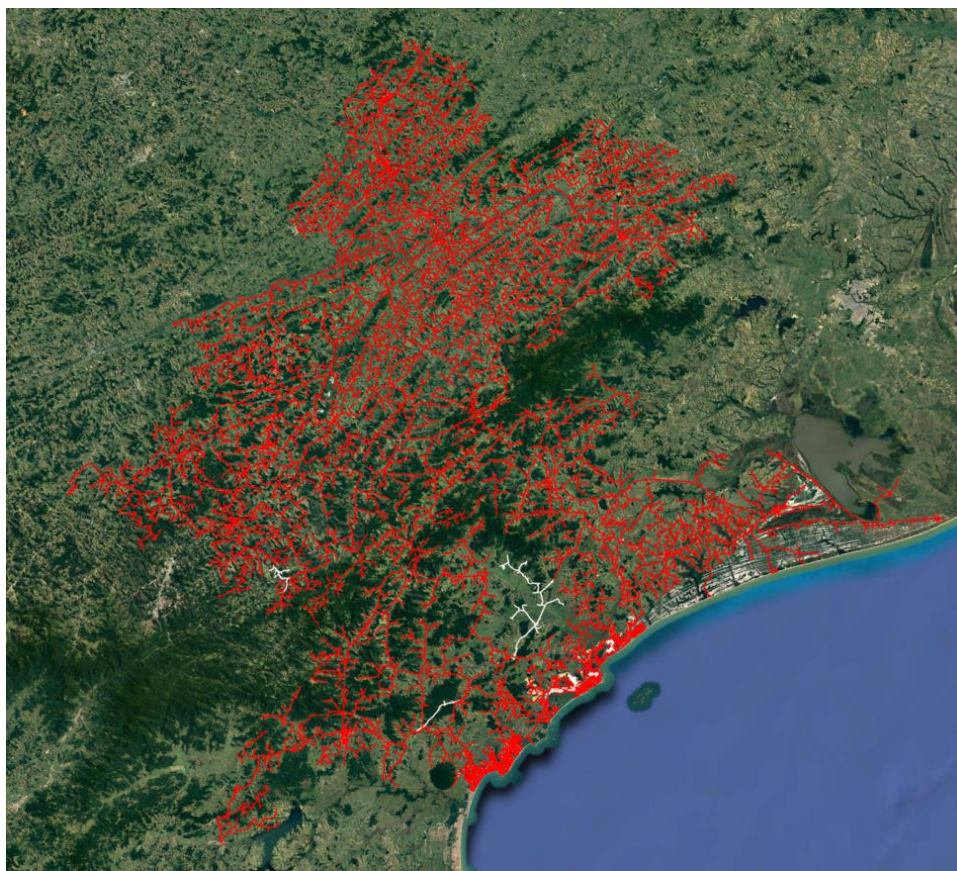
■ Área afetada
□ Área não afetada

Mapa Geolétrico Lagos



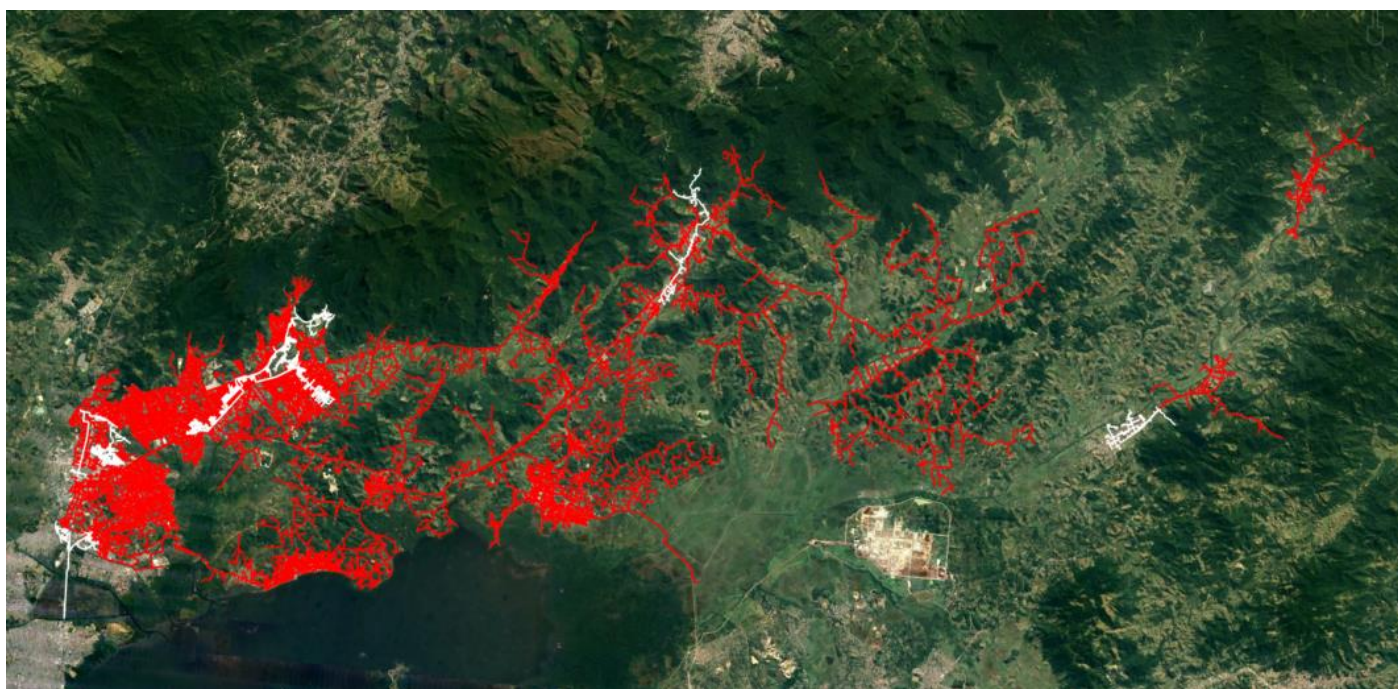
■ Área afetada
□ Área não afetada

Mapa Geolétrico Macaé



☒ Área afetada
☐ Área não afetada

Mapa Geolétrico Magé



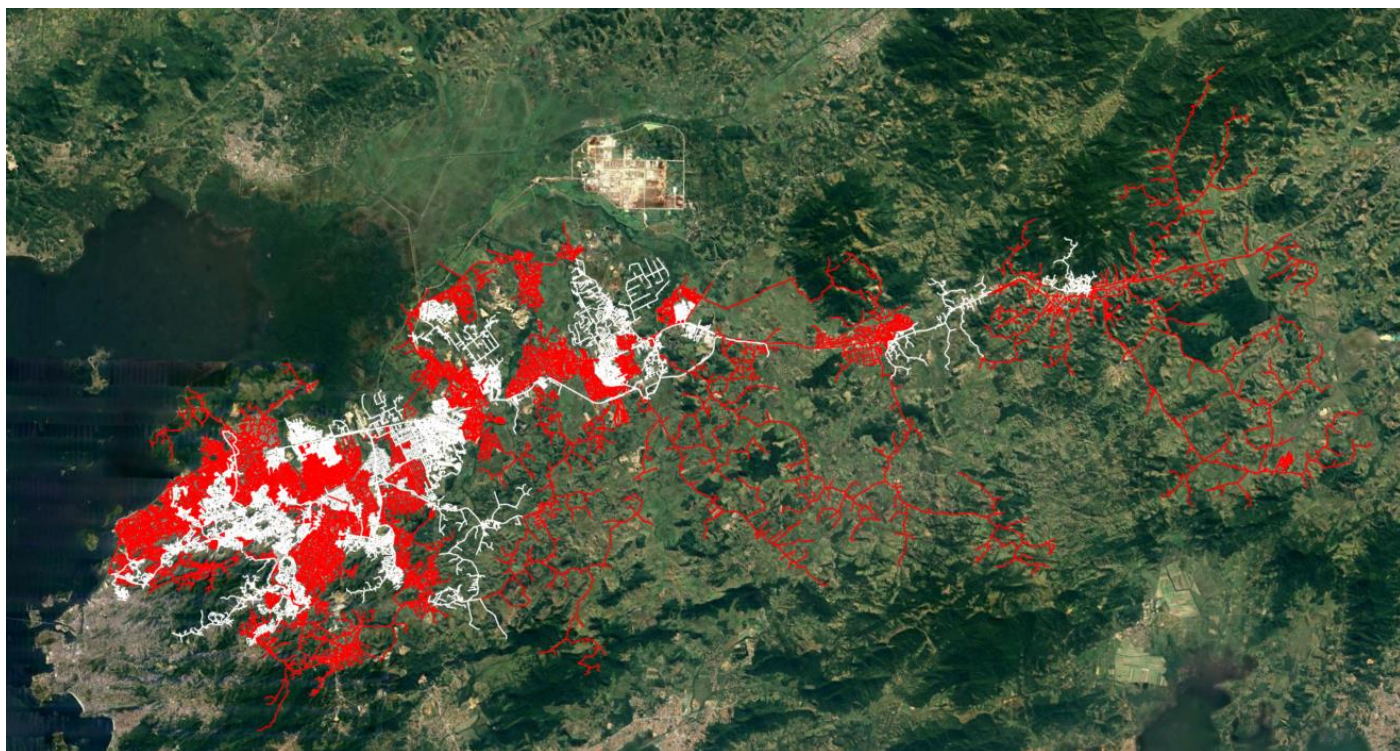
☒ Área afetada
☐ Área não afetada

Mapa Geolétrico Niterói



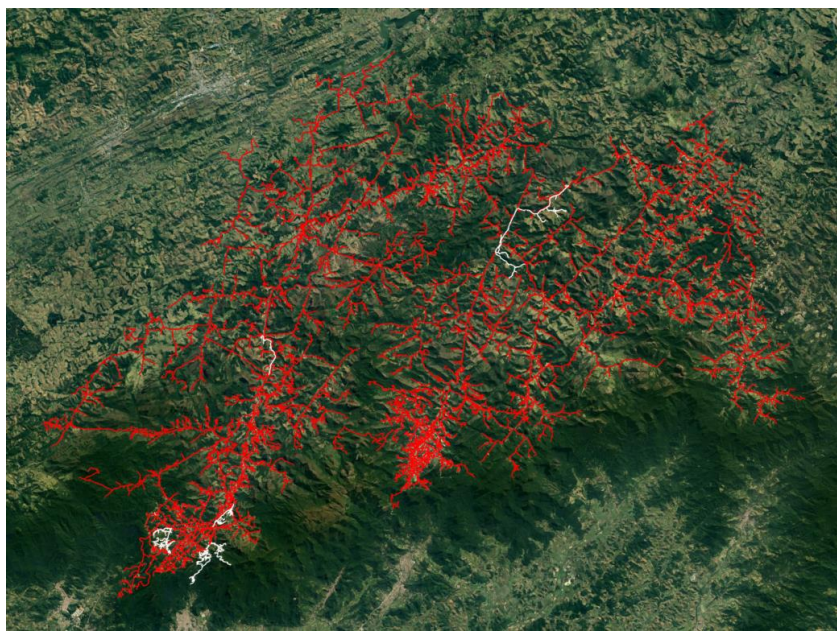
- Área afetada
- Área não afetada

Mapa Geolétrico São Gonçalo



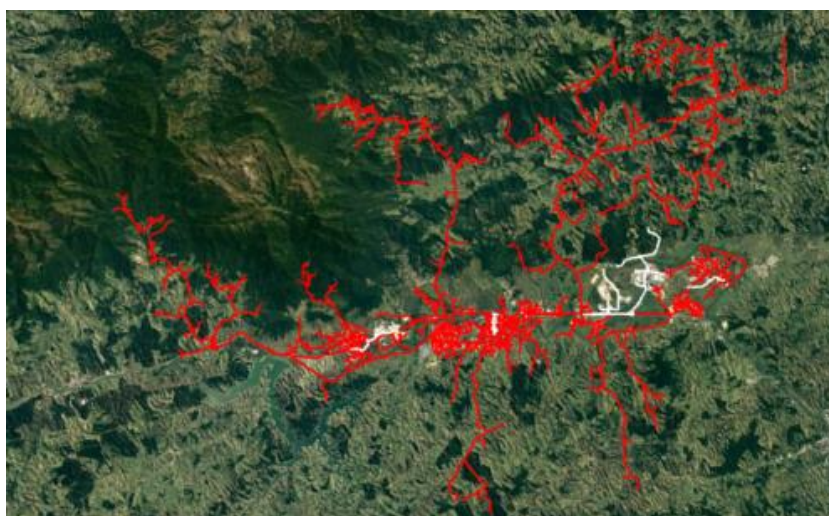
- Área afetada
- Área não afetada

Mapa Geolétrico Serrana

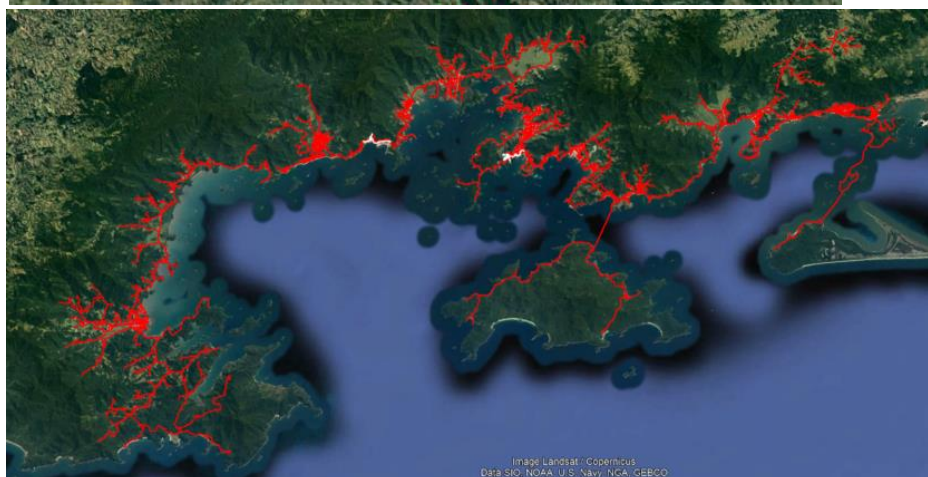


- Área afetada
- Área não afetada

Mapa Geolétrico Sul



- Área afetada
- Área não afetada



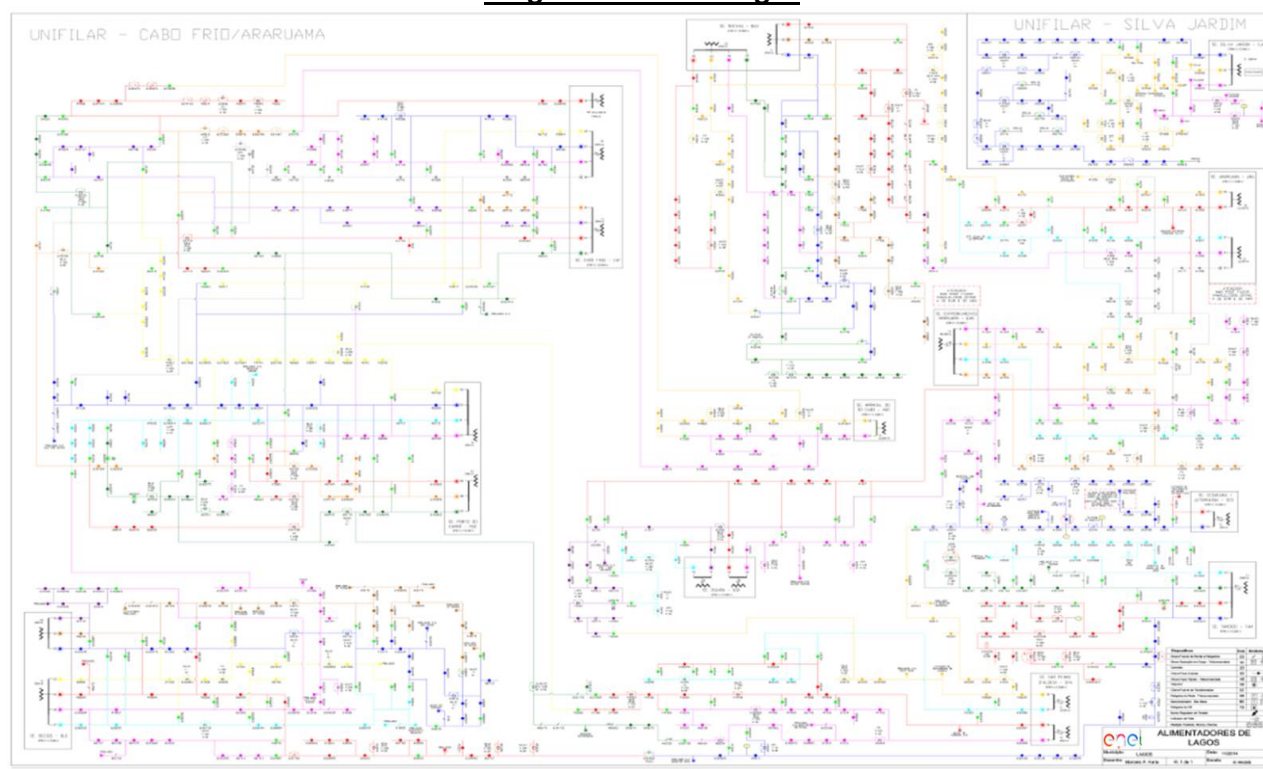


Diagrama Unifilar Macaé

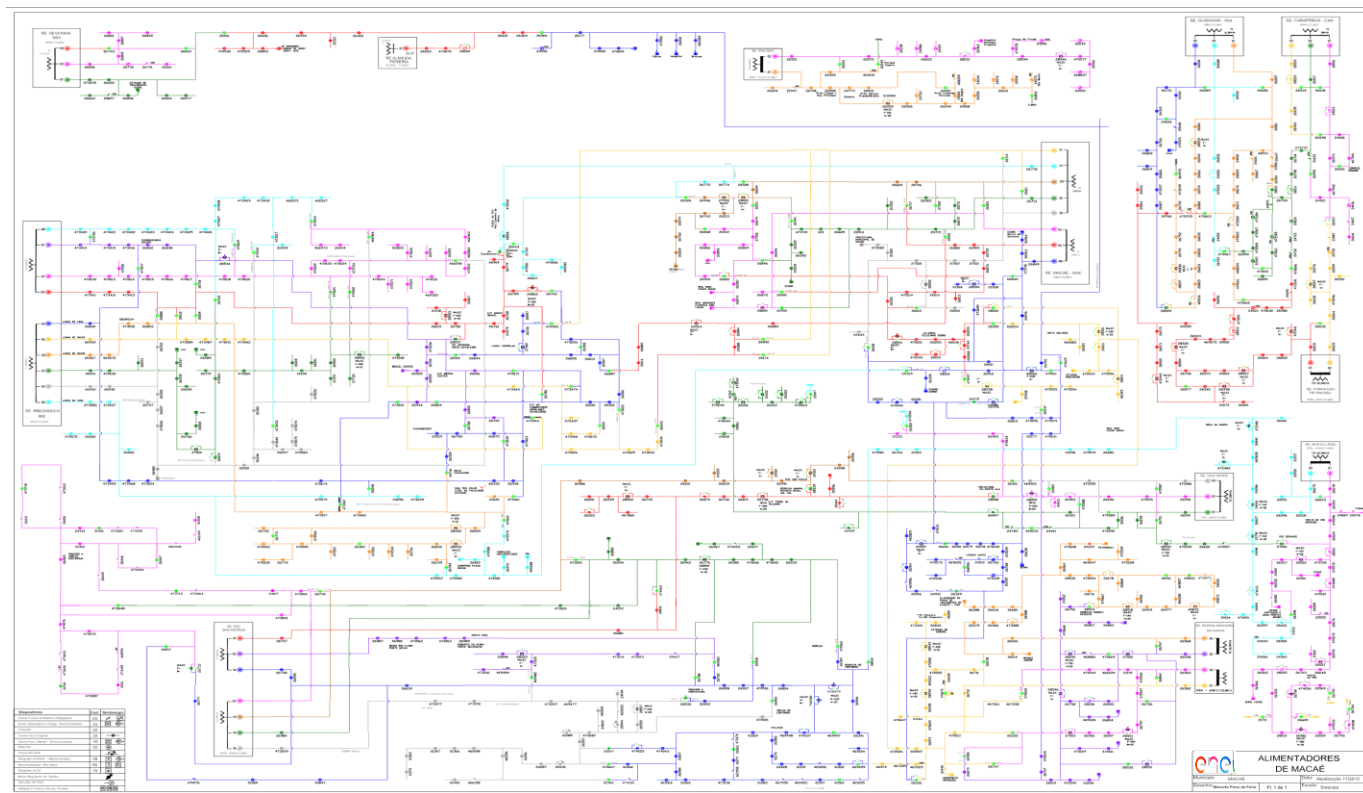


Diagrama Unifilar Magé

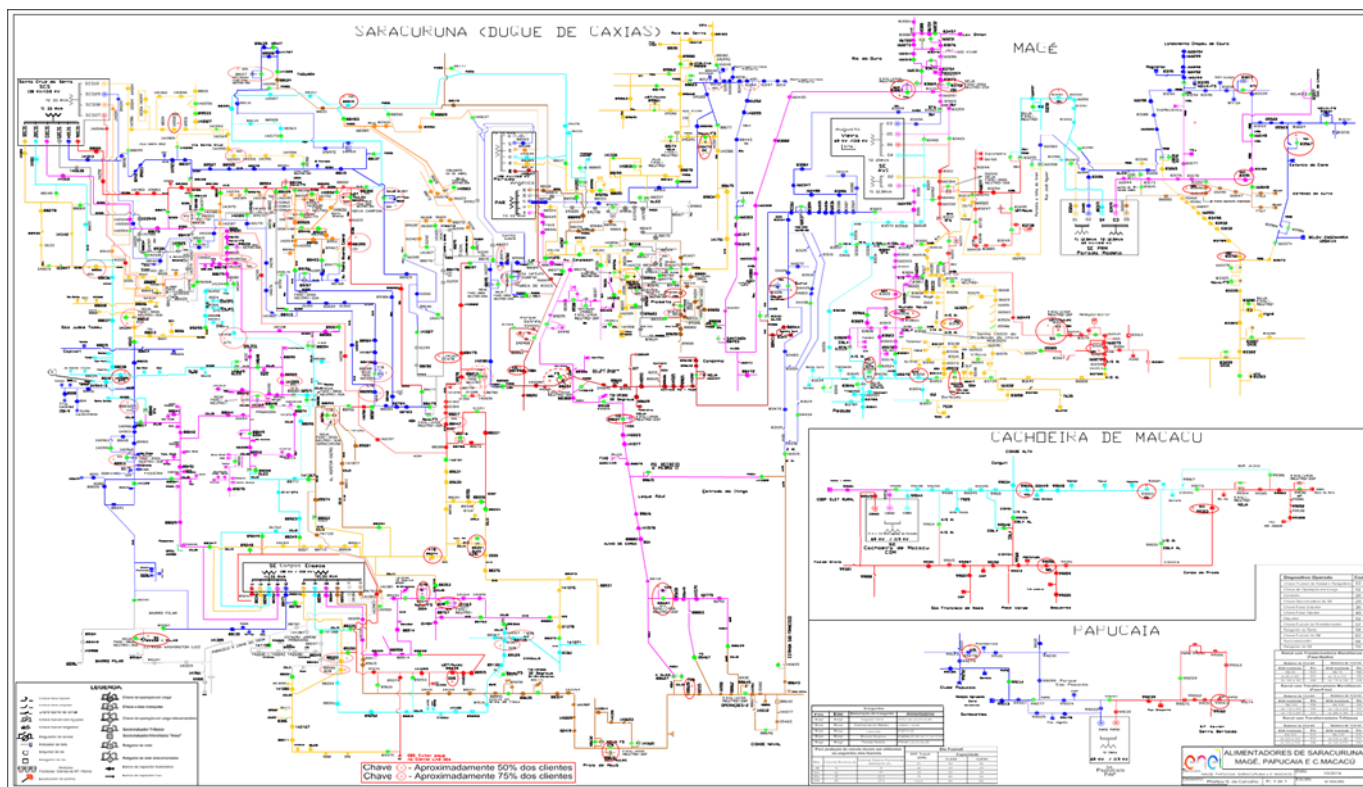


Diagrama Unifilar Niterói

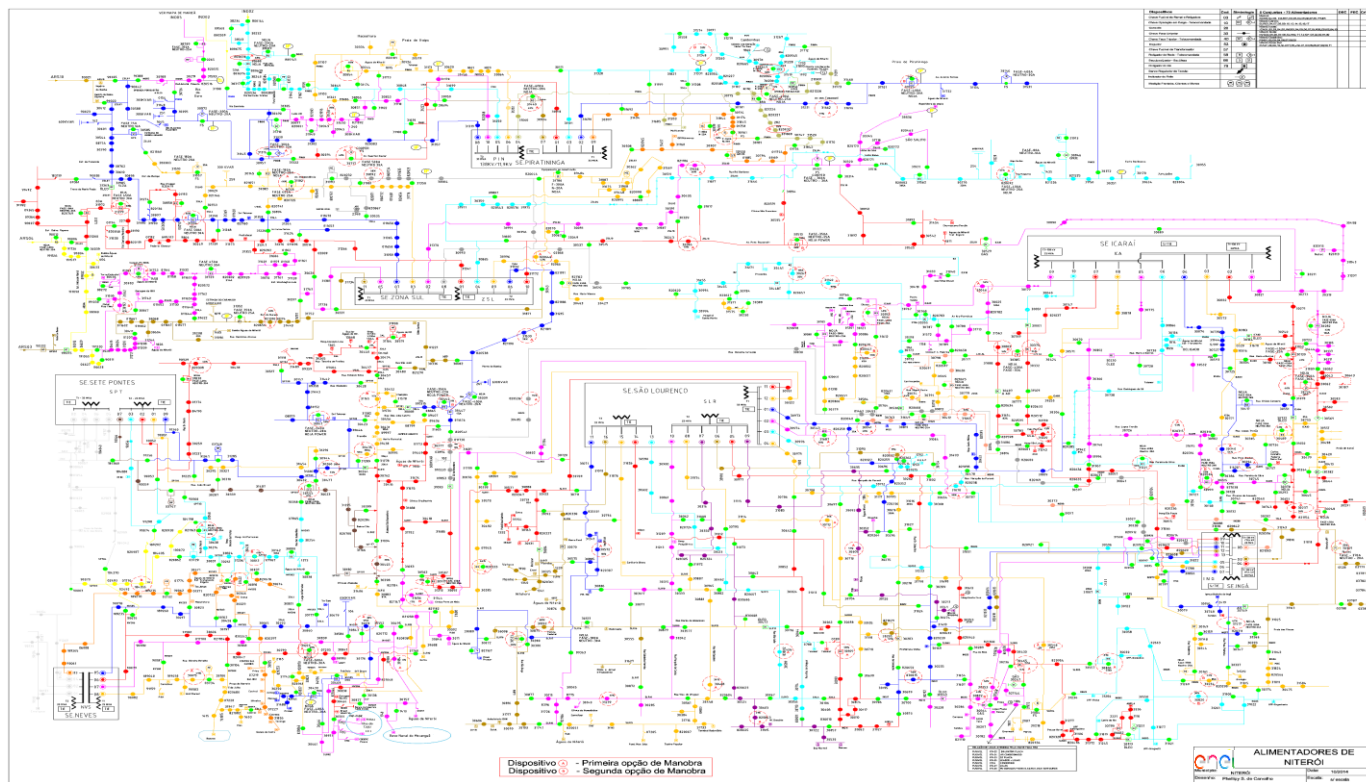


Diagrama Unifilar São Gonçalo

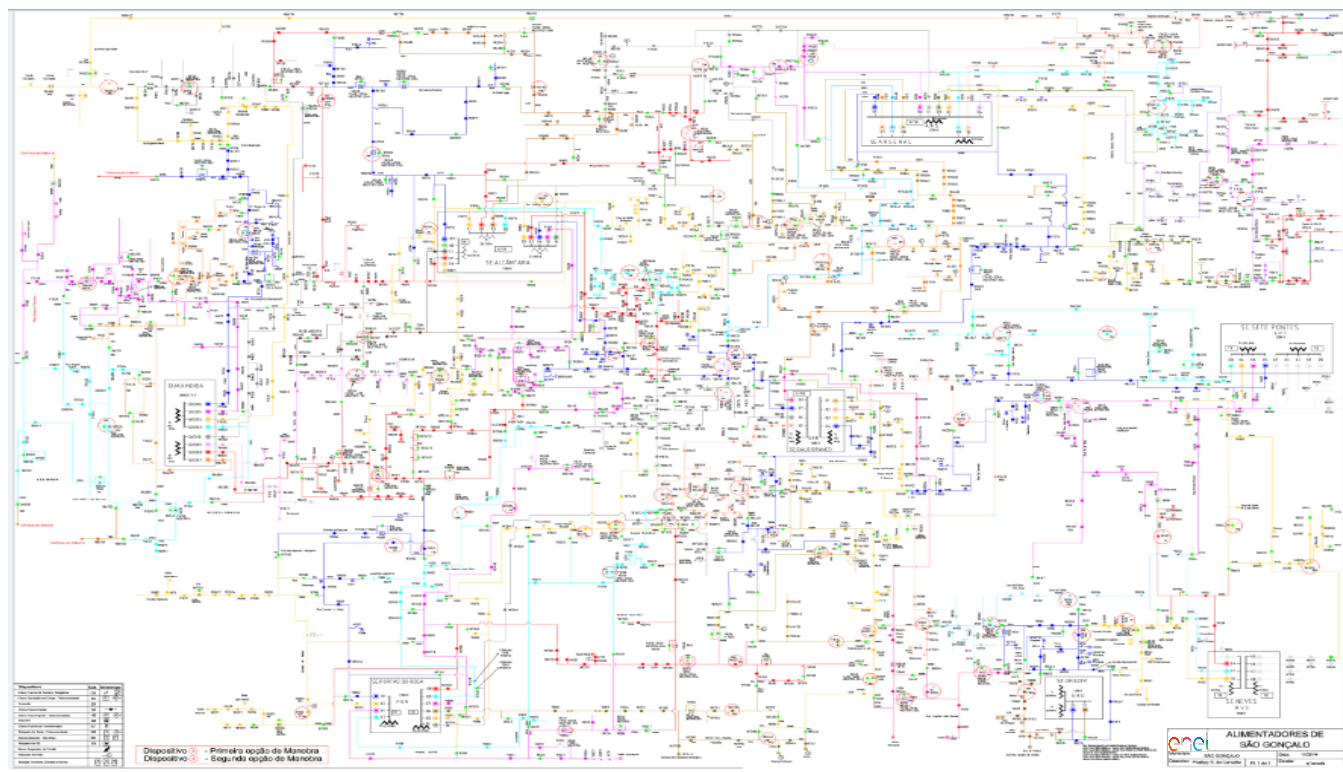


Diagrama Unifilar Serrana

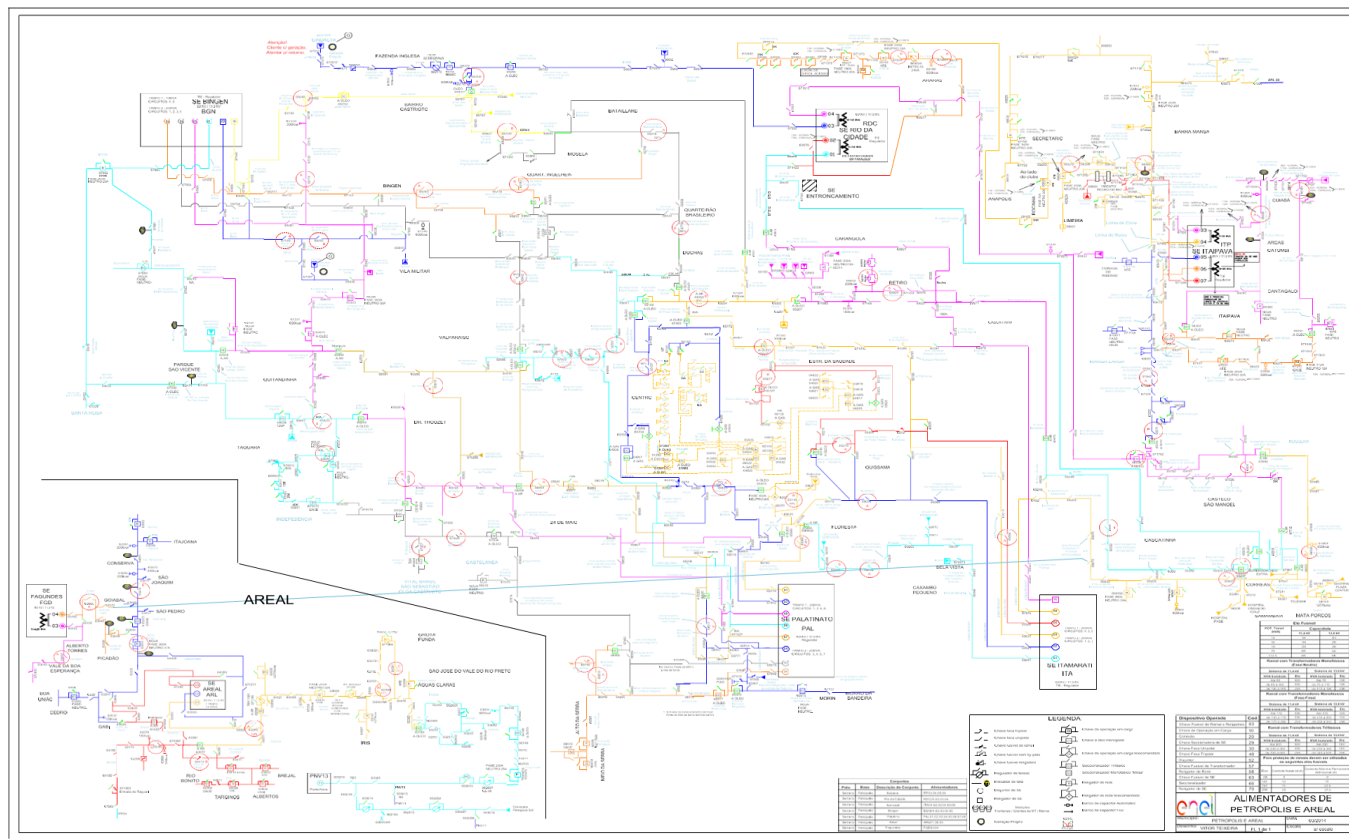


Diagrama Unifilar Angra dos Reis

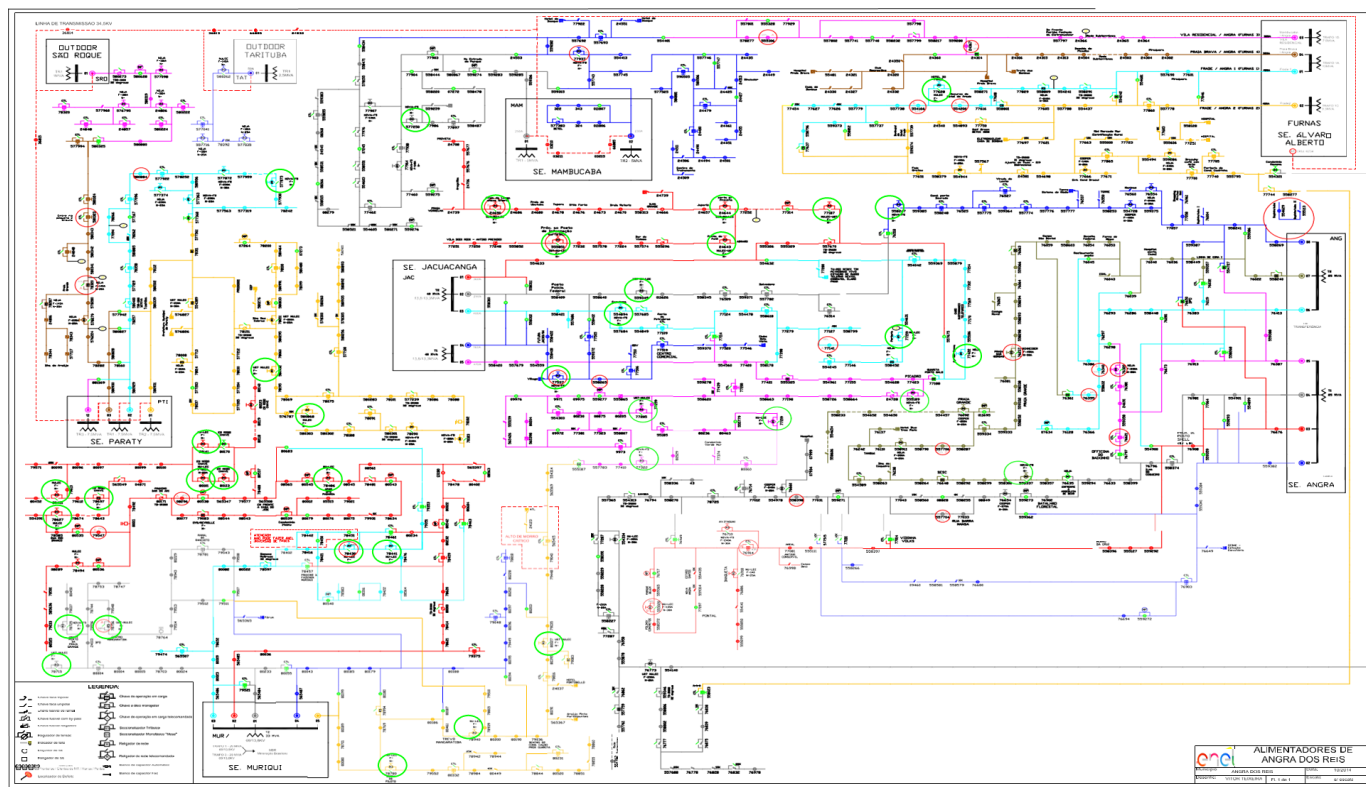
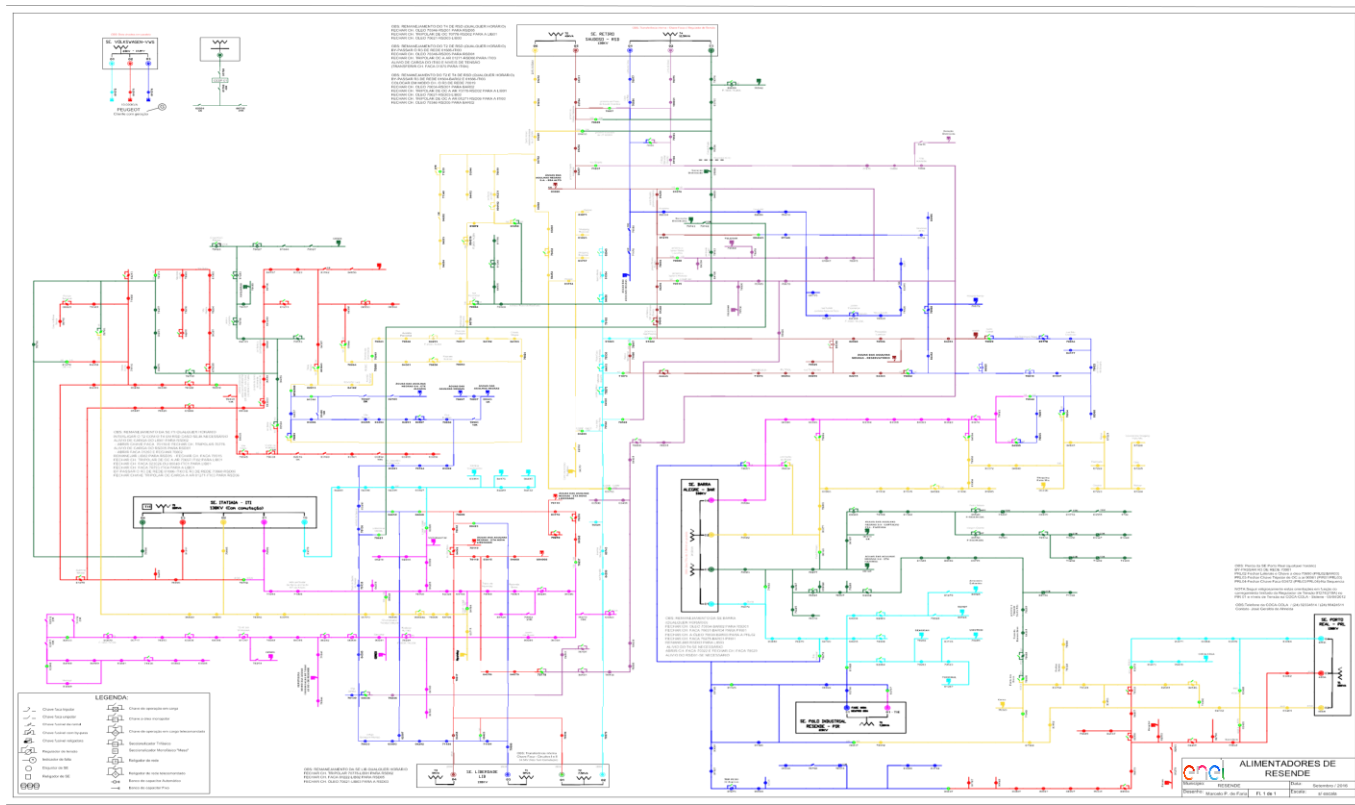


Diagrama Unifilar Resende



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

ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO
11	BAX	BACAXÁ	70	OUT	OUTEIRO
12	BCL	BARCELOS	71	PAL	PALATINATO
13	BGN	BINGEN	72	PAP	PAPUCAIA
14	BJD	BOM JARDIM	73	PAR	PARADA ANGÉLICA
15	BOJ	BOM JESUS	74	PDR	PORTÃO DO ROSA
16	BRL	BARRA ALEGRE	75	PIN	PIRATININGA
17	BUE	BUENA	76	PNV	PONTE NOVA
18	BUZ	BÚZIOS	77	POC	PORTO DO CARRO
19	BXG	BAIXA GRANDE	78	POT	PONTINHA
20	CAB	CABIÚNAS	79	PRL	PORTO REAL
21	CAE	CAETÁ	80	PRM	PARADA MODELO
22	CAF	CABO FRIO	81	PTI	PARATI
23	CAM	CAMBUCCI	82	PTM	PATRIMÔNIO
24	CAR	CARAPEBUS	83	QUI	QUISSAMÃ
25	CAS	CASIMIRO DE ABREU	84	RBN	RIO BONITO
26	CDM	CACHOEIRAS DE MACACU	85	RDC	RIO DA CIDADE
27	CED	CEDAEMA	86	RDO	RIO DAS OSTRAS
28	CEL	CAMPOS ELÍSEOS	87	ROL	ROCHA LEÃO
29	CESP	PALMITAL	88	RSD	RETIRO SAUDOSO
30	CMB	CONCEIÇÃO DE MACABU	89	SAB	SATURNINO BRAGA
31	CQT	CONQUISTA	90	SAF	SÃO FIDÉLIS
32	CRM	CARDOSO MOREIRA	91	SAP	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA
33	CRZ	CRUZAMENTO	92	SAR	SANTA BÁRBARA
34	DIC	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	93	SCL	SANTA CLARA
35	EAR	ENTRONCAMENTO DE ARARUAMA	94	SCS	SANTA CRUZ DA SERRA
36	FAG	FAGUNDES	95	SEC	SECRETÁRIO
37	FAR	FAROL	96	SER	SERRINHA
38	FRL	FRANCO AMARAL	97	SJA	SILVA JARDIM
39	GAB	GALO BRANCO	98	SJB	SÃO JOÃO DA BARRA
40	GOI	GOITACAZES	99	SLR	SÃO LOURENÇO
41	GUA	GUARUS	100	SPA	SÃO PEDRO DA ALDEIA
42	GXD	GUAXINDIBA	101	SPT	SETE PONTES
43	IBS	IMBOASSICA	102	SRO	SÃO ROQUE
44	ICA	ICARAÍ	103	TAG	TANGUÁ
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 62 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	TANGUÁ
28	LAJE DO MURIAÉ	59	TERESÓPOLIS
29	MACAÉ	60	TRAJANO DE MORAIS
30	MACUCO	61	TRÊS RIOS
31	MAGÉ	62	VARRE-SAI

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 uma frente fria (COBRADE - 1.3.1.2.0) associada a um ciclone extratropical (COBRADE - 1.3.1.1.1) que provocou chuvas intensas (COBRADE - 1.3.2.1.4), vendaval (COBRADE - 1.3.2.1.5) e tempestade de raios (COBRADE - 1.3.2.1.2).

Ocorreram diversas atuações de equipamentos de proteção ao longo da rede da Enel RJ por diversos motivos associados às chuvas fortes, descargas atmosféricas 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
BA02595898	04/11/2023 03:39:34	04/11/2023 18:43:28	MACAÉ	MBU/ALP	4.349	16.197,68	Localizado árvore tombada derrubando dois postes no ponto MC477953. Proteção: 50 51N. Fechado o alimentador MBU02, a CU MC477246, a CU MC474552, a CU MC478465, a CU MC477953 de encontro e a CU MC20238. Causa original: ÁRVORE TOMBADA
BA02596084	04/11/2023 06:40:24	04/11/2023 09:59:11	MACAÉ	TRM/TAP/VPA	8.766	12.085,00	Localizado árvore sobre a rede MT na estrutura 08. Houve desarme da LD MBU/TRM por atuação da proteções 51 e 50N. Causa original: ÁRVORE TOMBADA
BA02595700	04/11/2023 00:17:03	05/11/2023 16:01:27	MACAÉ	BJD	543	8.955,71	Localizado condutor partido à jusante do TRAFO CG55218. Proteção: PROT NEUTRO DISP. Fechado o religador CG54206, a CTL CG540129 de encontro, a CU CG54727 e a CTL CG540451 de encontro. Obs.: cabo partido sobre a mata em um vão HT serviço durante o dia. Causa original: VEGETAÇÃO
BA02594920	03/11/2023 18:26:36	04/11/2023 00:00:00	SUL	PTM	2.031	8.534,75	Desligamento automático do PTI4DPTM1, proteção SIR, afetando clientes da SE PTM. Fechado o PTI4DPTM1. Houve um novo desligamento automático do PTI4DPTM1, proteção SIR, afetando clientes da SE PTM. Fechado o PTI4DPTM1. Houve um novo desligamento automático do PTI4DPTM1, proteção SIR, afetando clientes da SE PTM. Obs.: Chuva e descarga atmosférica na região. Causa original: VEGETAÇÃO
0021227603	03/11/2023 23:04:52	05/11/2023 09:50:00	NITERÓI	INO	155	5.386,59	Na fusível NI800215, substituídos 3 elos de 10k nas fases A/B/C.Obs: 3 fases da MT partida, necessário cesto. Causa original: GALHO/FOLHA
BA02595530	03/11/2023 22:34:13	04/11/2023 12:25:00	SERRANA	ARL	774	5.203,69	Localizado galho sobre a rede a montante do PE64024. Foi retirado galho sobre condutor de "MT" a jusante da CU-PE873399. Causa original: GALHO/FOLHA

INCIDÊNCIA	INÍCIO	FIM	REGIONAL	SE	CLIENTES	CHI	DESCRIÇÃO DO PROBLEMA / CAUSA / SOLUÇÃO
BA02596190	04/11/2023 08:32:28	04/11/2023 19:26:00	SUL	PTI	877	4.963,17	Indicação de falta de C.A no RD AN589000. Obs.: localizado condutor XLPE 50mm partido na fase B a montante do Trafo A576748.Necessário equipe para realizar poda de grande de grande. Necessário 50 metros de condutor XLPE 50mm para normalizar emenda a montante do TF A576748. Gerado OSM. Causa original: ÁRVORE TOMBADA
0021222395	03/11/2023 20:34:39	04/11/2023 14:50:00	NITERÓI	INO	266	4.608,52	Na fusível NI800258, substituído 01 elo de 15k na fase A e refeita a rede de MT partida. Causa original: DESCARGAS ATMOSFÉRICAS
BA02595256	03/11/2023 20:39:04	03/11/2023 21:37:04	NITERÓI	PIN	2.621	1.769,06	Fechado o religador NI30854 e a CTL NI822990 de encontro Obs.: Chuvas e ventos fortes na localidade. Causa original: DESCARGAS ATMOSFÉRICAS
BA02595274	03/11/2023 21:07:39	03/11/2023 21:11:04	NITERÓI	INO/PIN	13.672	778,54	Desligamento automático do 2DGT2, proteção 51, afetando clientes do T2 da SE INO. Fechado o 2DGT2. Obs.: Chuva e descarga atmosférica na região. Causa original: DEFEITO TEMPORÁRIO NÃO IDENTIFICADO

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	113
Chave Faca Multipolar	55
jumper	36
Religadora Automática	411
Base Fusível	1.045
Estação Transformadora	1.198
Total Geral	2.858

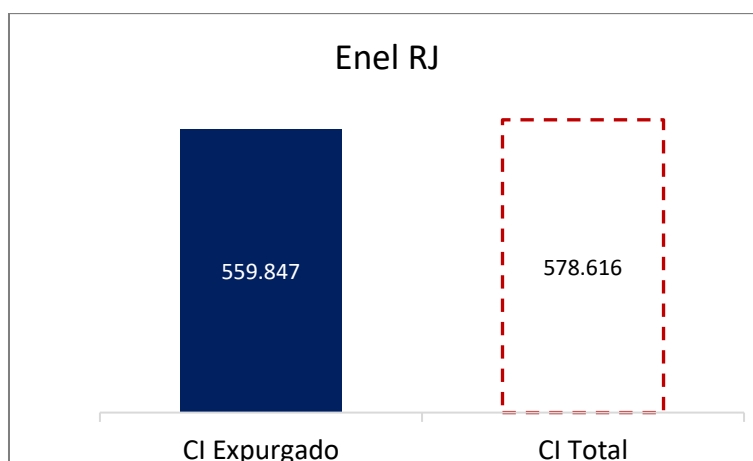
Vale ressaltar que, sempre que possível, nas operações em tempo real, são realizadas manobras tanto de forma automática, quanto manual, com a intenção de minimizar os impactos. Nesse sentido, além de as equipes avaliarem a possibilidade da recomposição total ou parcial, a Enel RJ possui em seu sistema 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 03 e 06 de Novembro 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 Expurgado do evento x CI Total

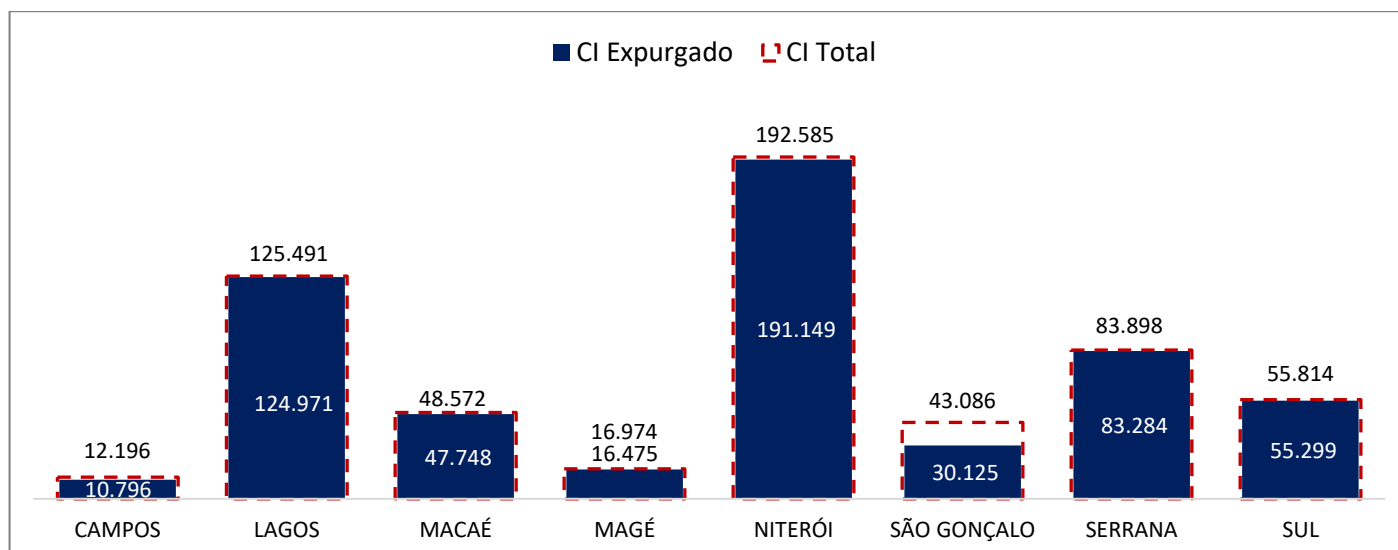


Na figura acima, a barra azul representa a quantidade de clientes interrompidos expurgada pelo evento e a barra em linha vermelha tracejada, a quantidade de clientes totais interrompidos simultaneamente no período do evento.

Observa-se que, o CI acumulado expurgado, resultante da somatória dos clientes interrompidos decorrente do evento, resultou em um montante de 559.847 (97% dos clientes interrompidos totais nesse período).

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

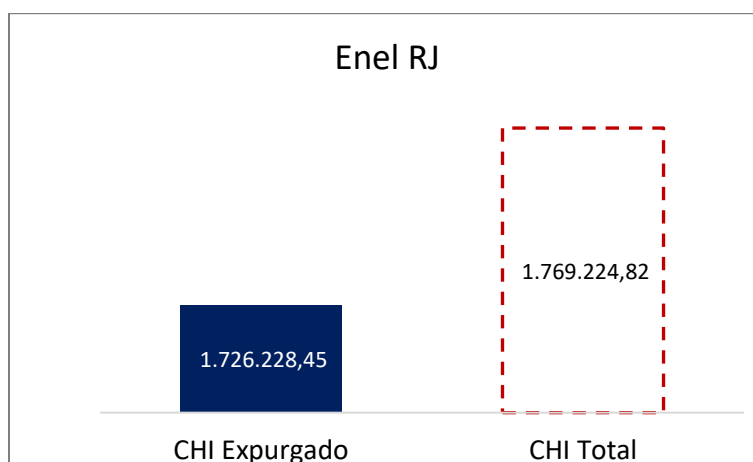
Figura 4 – CI Expurgado do evento x CI Total por Regional



As Regionais Lagos e Niterói foram as mais afetadas, representando 56% (316.120 clientes interrompidos) da quantidade de CI expurgada total no evento.

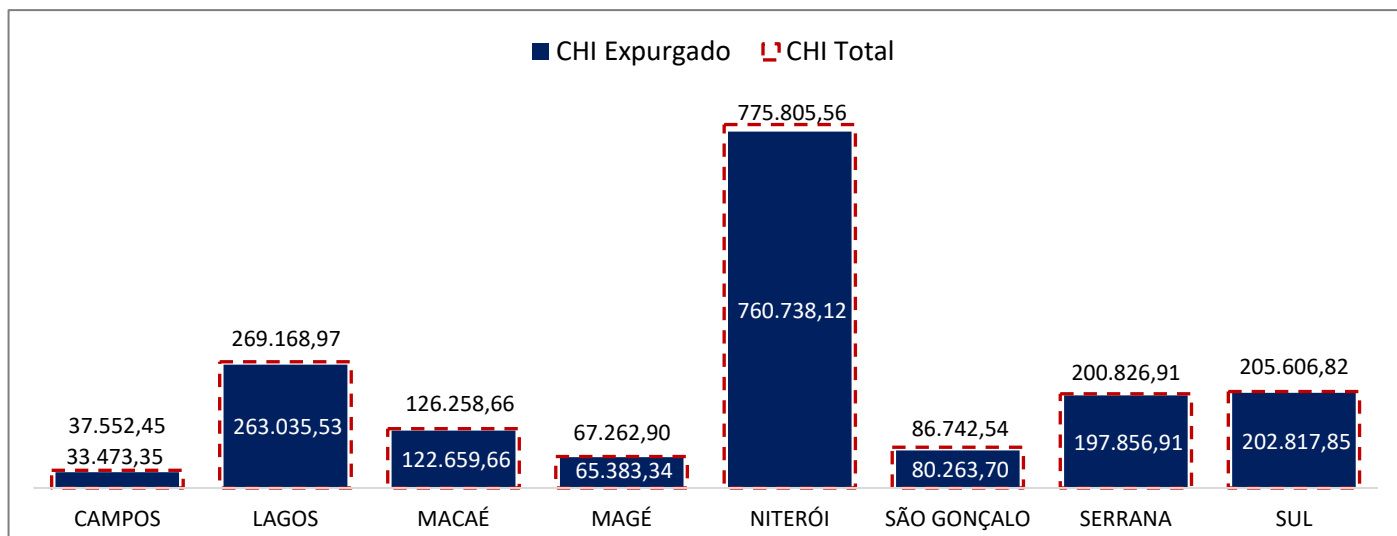
Em termos de Consumidor Hora Interrompido – CHI, a figura abaixo representa o impacto do evento. O CHI acumulado expurgado, resultante da somatória das interrupções decorrentes do evento, foi de 1.726.228,45CHI (98% do CHI Total no período). A barra azul, representa a quantidade de consumidor hora interrompido expurgada e a barra em linha vermelha tracejada, a quantidade total de consumidor hora interrompido simultaneamente no período do evento.

Figura 5 – CHI Expurgado do evento x CHI Total



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

Figura 6 – CHI Expurgado do evento x CHI Total por Regional



A Regional Niterói foi a que sofreu o maior impacto, representando 44% (760.738,12CHI) 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 21 - 11/2023 – RJ	Evento:	ISE 21 - 11/2023 – RJ	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 03/11/2023 05:00:00	Fim (dd/mm/aaa hh:mm:ss) 06/11/2023 22:59:59
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	810	min			
2	Tempo Médio de Deslocamento das equipes durante os dias de evento	30	min			
3	Tempo Médio de Execução das obras durante os dias de evento.	93	min			
4	Quantidade de municípios afetados durante o período do evento	62	-			
5	Quantidade de subestações afetadas durante o período do evento	117	-			
6	Data e hora do início da primeira interrupção com causas expurgáveis	03/11/2023 05:39	dd/mm/aaaa hh:mm			
7	Data e hora do término da última interrupção com causas expurgáveis	07/11/2023 00:55	dd/mm/aaaa hh:mm			
8	Soma dos CHI das interrupções associadas ao evento e causas expurgáveis	1.726.228,45	hora			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	UNIDADE
9	Número de unidades consumidoras atingidas (CI) com causas expurgáveis	559.847	-
10	Média da duração das interrupções com causas expurgáveis (CHI/CI)	11,43	hora
11	Duração da interrupção mais longa com causas expurgáveis	69,22	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 1.848 atendimentos realizados por 1.042 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, 1.042 equipes trabalharam no atendimento de 2.272 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	03/11/2023	04/11/2023	05/11/2023	06/11/2023
CAMPOS	USUAL	40	41	37	
CAMPOS	ADICIONAL	18	13	10	
CAMPOS	TOTAL	58	54	47	
LAGOS	USUAL	39	39	39	
LAGOS	ADICIONAL	21	26	25	
LAGOS	TOTAL	60	65	64	
MACAÉ	USUAL	30	30	30	
MACAÉ	ADICIONAL	14	2	1	
MACAÉ	TOTAL	44	32	31	
MAGÉ	USUAL	39	39		
MAGÉ	ADICIONAL	0	0		
MAGÉ	TOTAL	39	39		
NITERÓI	USUAL	40	40	40	
NITERÓI	ADICIONAL	0	34	23	
NITERÓI	TOTAL	40	74	63	
SERRANA	USUAL	30	30	30	
SERRANA	ADICIONAL	40	0	0	
SERRANA	TOTAL	70	30	30	
SUL	USUAL	33	33		31
SUL	ADICIONAL	10	17		0
SUL	TOTAL	43	50		31
SÃO GONÇALO	USUAL	36	34		
SÃO GONÇALO	ADICIONAL	7	1		
SÃO GONÇALO	TOTAL	43	35		

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	03/11/2023	04/11/2023	05/11/2023	06/11/2023
CAMPOS	Tempo de Preparação (Min.)	610	622	332	
CAMPOS	Tempo de Deslocamento (Min.)	30	28	31	
CAMPOS	Tempo de Execução (Min.)	108	102	66	
LAGOS	Tempo de Preparação (Min.)	1443	1153	788	
LAGOS	Tempo de Deslocamento (Min.)	35	30	26	
LAGOS	Tempo de Execução (Min.)	133	95	64	
MACAÉ	Tempo de Preparação (Min.)	479	436	216	
MACAÉ	Tempo de Deslocamento (Min.)	27	30	28	
MACAÉ	Tempo de Execução (Min.)	100	75	63	
MAGÉ	Tempo de Preparação (Min.)	913	737		
MAGÉ	Tempo de Deslocamento (Min.)	31	30		
MAGÉ	Tempo de Execução (Min.)	109	60		
NITERÓI	Tempo de Preparação (Min.)	1449	1408	1053	
NITERÓI	Tempo de Deslocamento (Min.)	28	25	32	
NITERÓI	Tempo de Execução (Min.)	99	106	98	
SERRANA	Tempo de Preparação (Min.)	559	654	271	
SERRANA	Tempo de Deslocamento (Min.)	33	33	32	
SERRANA	Tempo de Execução (Min.)	109	201	79	
SUL	Tempo de Preparação (Min.)	965	896		559
SUL	Tempo de Deslocamento (Min.)	30	31		33
SUL	Tempo de Execução (Min.)	77	65		59
SÃO GONÇALO	Tempo de Preparação (Min.)	554	534		
SÃO GONÇALO	Tempo de Deslocamento (Min.)	26	21		
SÃO GONÇALO	Tempo de Execução (Min.)	79	49		

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.

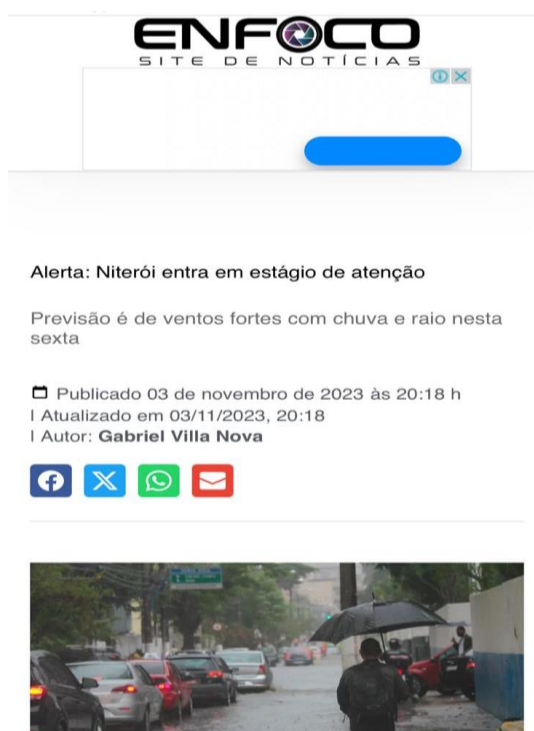
6 Evidências do evento

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

6.1 Matérias jornalísticas



<https://leisecamara.com.br/noticia/49637/ventos-fortes-e-chuvas-intensas-atingem-a-cidade-de-marica-na-noite-desta-sexta-feira>



https://enfoco.com.br/noticias/cidades/alerta-niteroi-entra-em-estagio-de-atencao-101395?_amp

REGISTRO POLO NITERÓI

03/11/23



03/11/23



03/11/23



04/11/23



03/11/23

03/11/23

04/11/23



REGISTRO POLO NITERÓI

04/11/23



04/11/23



05/11/23



Previsão de chuva forte na Região Serrana

Instabilidade deve predominar em grande parte do país

QUARTA-FEIRA, 01 DE NOVEMBRO DE 2023

POR JORNAL A VOZ DA SERRA


<https://avozdaserra.com.br/noticias/previsao-de-chuva-forte-na-regiao-serrana>

REGISTRO POLO SERRANA

Quarteirão Ingelheim – Petrópolis 03/11/23


Castelanea – Petrópolis 04/11/23

Cremerie – Petrópolis 05/11/23

REGISTRO POLO MAGÉ

Registro Polo Magé
Data: 03/11/2023

Registro Polo Magé
Data: 03/11/2023

Registro Polo Magé
Data: 03/11/2023

Registro Polo Magé
Data: 03/11/2023

REGISTRO POLO MAGÉ


Registro Polo Magé
Data: 04/11/2023



Registro Polo Magé
Data: 04/11/2023



Registro Polo Magé
Data: 04/11/2023



Registro Polo Magé
Data: 04/11/2023



Registro Polo Magé
Data: 04/11/2023



Registro Polo Magé
Data: 04/11/2023



Registro Polo Magé
Data: 04/11/2023

Mau tempo deixa moradores sem energia elétrica na Serra do Rio e Região dos Lagos

Temporal e ventania provocaram quedas de árvores e galhos, afetando a rede elétrica na noite de sexta-feira (3).

Por g1 — Cabo Frio

04/11/2023 18h20 · Atualizado há 2 meses

<https://g1.globo.com/rj/regiao-dos-lagos/noticia/2023/11/04/mau-tempo-deixa-moradores-sem-energia-eletrica-na-serra-do-rio-e-regiao-dos-lagos.ghtml>

REGISTRO POLO LAGOS

Região dos Lagos – 03/11/23



Região dos Lagos– 04/11/23



Região dos Lagos – 04/11/23



Região dos Lagos – 05/11/23



REGISTRO POLO MACAÉ

Bairro São Domingos – 03/11/23



Bairro Horto – 04/11/23



REGISTRO POLO CAMPOS

03/11/2023



04/11/2023



04/11/2023



REGISTRO POLO SUL

Poste Tombado
03/11/2023

Cabo partido – 2 fases -
ANG08 - 03/11/2023

Defeito JAC03
03/11/2023

Árvore tombada dentro do Religador –
03/11/2023

Goiabal – Nova Angra
Cabos da rede elétrica pegando fogo
04/11/2023


Estrada do Cabral – 04/11/2023


JAC05 - Encontrado galho na rede; efetuado
poda e troca de 2 cartuchos danificados –
04/11/2023

Cabo partido/poda a realizar – 04/11/2023



7 ANEXOS

ANEXO I - Relação de ocorrências emergências expurgáveis

Tabela 12 – Tabela Resumo do evento.

Relatório: ISE 21 - 11/2023 – RJ	Evento: ISE 21 - 11/2023 – RJ	Período:	Início (dd/mm/aaa a hh:mm:ss) 03/11/2023 05:00:00	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 06/11/2023 22:59:59
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
3.021	1.726.228,45	559.847	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 Restauração	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
1	383	11	2023	13024	CQT04	CQT	0021215867	1	3	03/11/2023 05:39:02	03/11/2023 07:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	276	6427	533,45
2	383	11	2023	13090	TER01	TER	0021215927	1	3	03/11/2023 06:12:49	03/11/2023 09:34:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	170	41179	570,02
3	383	11	2023	13091	TRB05	TRB	0021216359	1	3	03/11/2023 06:30:15	03/11/2023 11:41:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	121	55197	626,68
4	383	11	2023	13075	RDC02	RDC	0021216007	1	3	03/11/2023 06:45:56	03/11/2023 08:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	11	21072	16,33
5	383	11	2023	13024	CQT04	CQT	0021215867	1	3	03/11/2023 06:55:00	03/11/2023 07:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	17	6427	11,33
6	383	11	2023	13091	TRB01	TRB	0021216161	1	3	03/11/2023 07:36:25	03/11/2023 16:56:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	55197	55,99
7	383	11	2023	13047	CSSEC02	SEC	0021216265	1	3	03/11/2023 07:59:52	03/11/2023 10:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	232	22863	561,18
8	383	11	2023	13075	RDC02	RDC	0021216447	1	3	03/11/2023 08:32:02	03/11/2023 12:03:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21072	3,52
9	383	11	2023	13091	TRB03	TRB	0021216469	1	3	03/11/2023 08:35:07	03/11/2023 18:39:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55197	10,07
10	383	11	2023	13024	CQT04	CQT	0021216523	1	3	03/11/2023 08:41:45	04/11/2023 16:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	45	6427	1431,19
11	383	11	2023	13024	CQT04	CQT	0021216523	1	3	03/11/2023 08:41:45	04/11/2023 17:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6	6427	195,82
12	383	11	2023	16387	JAC05	JAC	0021216699	1	3	03/11/2023 09:04:58	03/11/2023 11:04:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	13	22025	25,79
13	383	11	2023	13064	PAL03	PAL	0021216705	1	3	03/11/2023 09:05:28	03/11/2023 10:34:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	37	40101	54,60
14	383	11	2023	13087	CAS04	CAS	0021216739	1	3	03/11/2023 09:10:05	03/11/2023 19:38:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16865	10,48
15	383	11	2023	13090	PNV02	PNV	0021216765	1	3	03/11/2023 09:12:32	03/11/2023 14:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	16	41179	88,92
16	383	11	2023	16388	CAB03	CAB	0021216779	1	3	03/11/2023 09:13:25	03/11/2023 10:49:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	282	16413	449,24
17	383	11	2023	13047	CSSEC02	SEC	0021216265	1	3	03/11/2023 09:15:00	03/11/2023 10:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	22863	1,17
18	383	11	2023	13030	CAM02	CAM	0021216793	1	3	03/11/2023 09:15:51	03/11/2023 11:01:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	8778	1,75
19	383	11	2023	13090	TER05	TER	0021216819	1	3	03/11/2023 09:18:13	05/11/2023 09:30:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	41179	48,21
20	383	11	2023	13016	ANG02	ANG	0021216821	1	3	03/11/2023 09:18:42	04/11/2023 21:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	42740	71,88
21	383	11	2023	13056	QUI03	QUI	0021216833	1	3	03/11/2023 09:19:50	03/11/2023 10:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	54713	4,56
22	383	11	2023	13060	MUR03	MUR	0021216851	1	3	03/11/2023 09:21:31	03/11/2023 15:16:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	35014	17,72
23	383	11	2023	13076	RDO06	RDO	0021216855	1	3	03/11/2023 09:21:42	03/11/2023 11:57:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	57430	5,20
24	383	11	2023	13064	PAL01	PAL	0021216861	1	3	03/11/2023 09:22:22	03/11/2023 12:01:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	40101	2,65
25	383	11	2023	13060	MUR02	MUR	0021216863	1	3	03/11/2023 09:22:26	03/11/2023 16:08:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	35014	6,93
26	383	11	2023	13055	TRM02	TRM	0021216939	1	3	03/11/2023 09:31:28	03/11/2023 12:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	5	16721	14,46
27	383	11	2023	16393	BID03	BID	0021216951	1	3	03/11/2023 09:32:28	03/11/2023 18:11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	2	22087	17,28
28	383	11	2023	13080	MIR03	MIR	0021216953	1	3	03/11/2023 09:32:30	03/11/2023 13:05:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55384	3,55
29	383	11	2023	16394	BAR02	BAR	0021216967	1	3	03/11/2023 09:33:34	03/11/2023 14:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	62431	10,55
30	383	11	2023	16395	ARL04	ARL	0021216969	1	3	03/11/2023 09:33:38	03/11/2023 16:45:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22187	7,19
31	383	11	2023	13060	MUR02	MUR	0021219679	1	3	03/11/2023 09:35:53	03/11/2023 17:00:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	35014	7,41
32	383	11	2023	13077	CAS01	CAS	0021216993	1	3	03/11/2023 09:36:43	03/11/2023 22:39:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	4372	13,05
33	383	11	2023	13056	MAC06	MAC	0021216995	1	3	03/11/2023 09:37:00	03/11/2023 19:07:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54713	9,52
34	383	11	2023	16395	ARL03	ARL	0021217001	1	3	03/11/2023 09:37:39	03/11/2023 12:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	40	22187	108,23
35	383	11	2023	13051	ITO02	ITO	0021217029	1	3	03/11/2023 09:42:12	03/11/2023 17:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	12861	7,95
36	383	11	2023	13047	CSSEC02	SEC	0021217073	1	3	03/11/2023 09:47:51	03/11/2023 11:15:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	22863	2,94
37	383	11	2023	13055	TRM02	TRM	0021218071	1	3	03/11/2023 09:50:39	03/11/2023 16:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6	16721	37,93
38	383	11	2023	16394	RSD01	RSD	0021217125	1	3	03/11/2023 09:51:40	03/11/2023 11:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	161	62431	277,28
39	383	11	2023	13090	PNV04	PNV	0021217145	1	3	03/11/2023 09:54:24	03/11/2023 22:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	2	41179	25,25
40	383	11	2023	16387	JAC03	JAC	0021217159	1	3	03/11/2023 09:55:56	03/11/2023 14:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	22025	8,80
41	383	11	2023	13060	MUR01	MUR	0021217163	1	3	03/11/2023 09:56:45	03/11/2023 17:39:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	35014	10,29
42	383	11	2023	16388	CAB03	CAB	0021216779	1	3	03/11/2023 09:57:00	03/11/2023 10:49:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	16413	0,87
43	383	11	2023	13098	VPA01	VPA	0021217195	1	3	03/11/2023 10:01:43	03/11/2023 16:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	27385	6,80
44	383	11	2023	13055	TRM02	TRM	0021217219	1	3	03/11/2023 10:04:15	03/11/2023 13:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	2	16721	6,86
45	383	11	2023	16394	LIB02	LIB	0021217261	1	3	03/11/2023 10:09:56	03/11/2023 12:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	62431	5,50
46	383	11	2023	13060	MUR02	MUR	0021217271	1	3	03/11/2023 10:11:19	03/11/2023 20:05:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	35014	79,24
47	383	11	2023	13090	TER05	TER	0021217279	1	3	03/11/2023 10:12:28	03/11/2023 16:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	10	41179	64,59
48	383	11	2023	13057	PTI01	PTI	0021217291	1	3	03/11/2023 10:14:23	03/11/2023 17:40:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	38307	14,86
49	383	11	2023	13060	MUR02	MUR	0021217297	1	3	03/11/2023 10:14:31	03/11/2023 19:27:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	35014	18,43
50	383	11	2023	13091	TRB05	TRB	0021216359	1	3	03/11/2023 10:15:00	03/11/2023 11:41:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6	55197	8,60
51	383	11	2023	13087	SIA03	SIA	0021217343	1	3	03/11/2023 10:19:10	03/11/2023 16:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	41	16865	253,40
52	383	11	2023	13090	PNV04	PNV	0021217363	1	3	03/11/2023 10:20:55	03/11/2023 20:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	5	41179	48,26
53	383	11	2023	13051	ITO01	ITO	0021217377	1	3	03/11/2023 10:22:22	03/11/2023 15:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	12861	25,72
54	383	11	2023	13080	MIR01	MIR	0021219957	1	3	03/11/2023 10:28:45	03/11/2023 16:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55384	5,77
55	383	11	2023	16393	BID02	BID	0021217425	1	3	03/11/2023 10:28:54	03/11/2023 13:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	2	22087	5,70
56	383	11	2023	13080	SAP03	SAP	0021217441	1	3	03/11/2023 10:30:35	03/11/2023 13:10:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55384	2,67
57	383	11	2023	13025	BGN04	BGN	0021217469	1	3	03/11/2023 10:32:00	03/11/2023 16:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29340	6,33
58	383	11	2023	16387	JAC05	JAC	0021217463	1	3	03/11/2023 10:32:19	03/11/2023 11:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	22025	2,59
59	383	11	2023	13056	MAC05	MAC	0021217481	1	3	03/11/2023 10:34:47	04/11/2023 11:33:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	54713	49,29
60	383	11	2023	13055	TRM01	TRM	0021217483	1	3	03/11/2023 10:35:05	03/11/2023 14:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	2	16721	7,16
61	383	11	2023	16394	RSD05	RSD	0021217519	1	3	03/11/2023 10:41:19	03/11/2023 15:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	62431	4,93
62	383	11	2023	13056	QUI01	QUI	0021217531	1	3	03/11/2023 10:42:01	03/11/2023 13:29:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	54713	5,59
63	383	11	2023	13057	PTM02	PTM	0021217553	1	3	03/11/2023 10:44:18	03/11/2023 17:58:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38307	7,23
64	383	11	2023	13053	ITI01	ITI	0021217591	1	3	03/11/2023 10:51:02	03/11/2023 14:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao				

Item	Agente	Mês_Compentência	Ano_Compentência	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
94	383	11	2023	13076	RDO02	RDO	0021218253	1	3	03/11/2023 12:10:59	03/11/2023 18:54:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	57430	6,73
95	383	11	2023	13057	PTM02	PTM	0021218267	1	3	03/11/2023 12:12:01	03/11/2023 23:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38307	11,57
96	383	11	2023	13052	ITR04	ITR	0021218271	1	3	03/11/2023 12:12:10	03/11/2023 14:47:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	53760	18,17
97	383	11	2023	13038	G0I04	G0I	0021218279	1	3	03/11/2023 12:12:30	03/11/2023 16:00:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24030	3,80
98	383	11	2023	16394	RS001	RSD	0021218305	1	3	03/11/2023 12:15:28	03/11/2023 16:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	62431	4,41
99	383	11	2023	13091	TRB05	TRB	8A02594576	1	3	03/11/2023 12:16:04	03/11/2023 12:30:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1446	55197	355,07
100	383	11	2023	13087	SIA03	SIA	0021218307	1	3	03/11/2023 12:16:22	03/11/2023 14:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	22	16865	47,17
101	383	11	2023	13087	CAS04	CAS	8A02594570	1	3	03/11/2023 12:17:22	03/11/2023 12:26:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	526	16865	79,48
102	383	11	2023	13087	CAS04	CAS	8A02594570	1	3	03/11/2023 12:17:22	03/11/2023 13:34:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	918	16865	1176,31
103	383	11	2023	13057	PTI03	PTI	0002625164	1	3	03/11/2023 12:17:32	03/11/2023 15:52:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	38307	10,75
104	383	11	2023	13064	PAL02	PAL	8A02594600	1	3	03/11/2023 12:20:00	03/11/2023 13:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	40101	0,83
105	383	11	2023	13084	FAR02	FAR	0021218317	1	3	03/11/2023 12:20:04	04/11/2023 12:47:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20084	24,46
106	383	11	2023	13034	DIC03	DIC	0021218353	1	3	03/11/2023 12:24:30	03/11/2023 15:32:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88602	3,14
107	383	11	2023	13064	PAL03	PAL	0021218365	1	3	03/11/2023 12:25:50	03/11/2023 17:41:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	40101	10,53
108	383	11	2023	13069	POT01	POT	0021218393	1	3	03/11/2023 12:30:36	03/11/2023 19:57:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	25316	14,91
109	383	11	2023	13094	VAS01	VAS	0021218395	1	3	03/11/2023 12:30:40	03/11/2023 15:24:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28664	2,89
110	383	11	2023	13091	TRB05	TRB	0021218421	1	3	03/11/2023 12:30:53	03/11/2023 17:27:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	55197	34,66
111	383	11	2023	13038	TOC01	TOC	0021218411	1	3	03/11/2023 12:32:30	03/11/2023 15:32:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24030	2,99
112	383	11	2023	13087	CAS04	CAS	0021218443	1	3	03/11/2023 12:36:38	03/11/2023 22:07:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16865	9,52
113	383	11	2023	13090	PNV01	PNV	8A02594588	1	3	03/11/2023 12:36:40	03/11/2023 12:36:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	228	41179	14,88
114	383	11	2023	13090	PNV01	PNV	8A02594588	1	3	03/11/2023 12:36:40	03/11/2023 12:41:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	827	41179	62,48
115	383	11	2023	13090	PNV01	PNV	8A02594588	1	3	03/11/2023 12:36:40	03/11/2023 15:30:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	197	41179	569,33
116	383	11	2023	13090	PNV01	PNV	8A02594588	1	3	03/11/2023 12:36:40	03/11/2023 15:30:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	499	41179	1442,11
117	383	11	2023	16389	NSA04	NSA	0021218447	1	3	03/11/2023 12:37:17	03/11/2023 22:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29831	10,03
118	383	11	2023	13087	CAS04	CAS	0021218467	1	3	03/11/2023 12:40:17	03/11/2023 20:21:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16865	7,69
119	383	11	2023	13047	ITP03	ITP	8A02594596	1	3	03/11/2023 12:40:46	03/11/2023 12:44:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1918	22863	125,74
120	383	11	2023	13078	SCLO4	SCL	0021218493	1	3	03/11/2023 12:43:30	03/11/2023 16:40:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10653	3,94
121	383	11	2023	13030	CAM03	CAM	0021218495	1	3	03/11/2023 12:43:43	03/11/2023 16:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	8778	3,77
122	383	11	2023	13060	MUR03	MUR	0021218499	1	3	03/11/2023 12:43:49	03/11/2023 17:58:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	35014	10,48
123	383	11	2023	13047	ITP03	ITP	0021218535	1	3	03/11/2023 12:46:26	03/11/2023 14:37:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22863	1,84
124	383	11	2023	13057	PTI01	PTI	0021218559	1	3	03/11/2023 12:50:48	03/11/2023 16:37:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	38307	22,67
125	383	11	2023	13057	PTI01	PTI	0021218567	1	3	03/11/2023 12:51:22	03/11/2023 16:35:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	40	38307	149,38
126	383	11	2023	16394	RS005	RSD	0021218575	1	3	03/11/2023 12:52:18	04/11/2023 01:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	62431	12,88
127	383	11	2023	13084	FAR03	FAR	0021218583	1	3	03/11/2023 12:52:52	04/11/2023 16:32:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20084	27,66
128	383	11	2023	13094	VIN02	VIN	0021218597	1	3	03/11/2023 12:54:34	04/11/2023 13:09:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28664	24,25
129	383	11	2023	13061	NAT04	NAT	0021218611	1	3	03/11/2023 12:57:11	03/11/2023 19:09:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22476	6,21
130	383	11	2023	13061	NAT04	NAT	0021219513	1	3	03/11/2023 12:59:43	03/11/2023 17:11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	88	22476	368,55
131	383	11	2023	13095	VIV03	VIV	0021218657	1	3	03/11/2023 13:03:15	03/11/2023 21:06:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	26094	16,10
132	383	11	2023	13016	ANG07	ANG	8A02594438	1	3	03/11/2023 13:08:06	03/11/2023 17:46:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	450	42740	2085,25
133	383	11	2023	13032	CMB02	CMB	0021218725	1	3	03/11/2023 13:13:34	05/11/2023 00:18:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	11736	35,08
134	383	11	2023	13030	CAM02	CAM	0021218763	1	3	03/11/2023 13:17:49	03/11/2023 17:17:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	8778	4,00
135	383	11	2023	13094	SAR01	SAR	0021218777	1	3	03/11/2023 13:18:36	04/11/2023 18:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	28664	28,69
136	383	11	2023	13055	MBU02	MBU	0021218817	1	3	03/11/2023 13:24:44	04/11/2023 19:35:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16721	30,19
137	383	11	2023	13052	ITR01	ITR	0021218847	1	3	03/11/2023 13:29:05	03/11/2023 15:37:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53760	2,14
138	383	11	2023	13016	ANG07	ANG	0021220247	1	3	03/11/2023 13:30:46	04/11/2023 16:19:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	42740	26,81
139	383	11	2023	13047	ITP03	ITP	0021218879	1	3	03/11/2023 13:35:17	03/11/2023 18:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22863	4,75
140	383	11	2023	13060	MUR03	MUR	0021218903	1	3	03/11/2023 13:39:26	03/11/2023 16:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	35014	7,03
141	383	11	2023	13084	AQU113	AQU	0021218909	1	3	03/11/2023 13:40:02	05/11/2023 21:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20084	55,33
142	383	11	2023	13056	QUI03	QUI	0021218927	1	3	03/11/2023 13:43:09	03/11/2023 23:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	79	54713	73,19
143	383	11	2023	13025	BGN05	BGN	0021218933	1	3	03/11/2023 13:43:23	03/11/2023 17:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	32	29340	123,53
144	383	11	2023	16394	RS003	RSD	0021218935	1	3	03/11/2023 13:43:57	03/11/2023 16:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	62431	2,90
145	383	11	2023	13094	CRM02	CRM	0021218939	1	3	03/11/2023 13:44:32	03/11/2023 16:50:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	30	28664	93,09
146	383	11	2023	13057	MAM01	MAM	0021218955	1	3	03/11/2023 13:45:50	05/11/2023 15:41:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38307	49,93
147	383	11	2023	13078	SCLO4	SCL	0021219003	1	3	03/11/2023 13:54:33	03/11/2023 21:01:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10653	7,11
148	383	11	2023	13087	CAS04	CAS	0021219019	1	3	03/11/2023 13:56:00	03/11/2023 18:10:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	136	16865	576,41
149	383	11	2023	16393	BID03	BID	0021219051	1	3	03/11/2023 14:00:22	03/11/2023 18:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	22087	4,03
150	383	11	2023	13087	CAS04	CAS	0021219057	1	3	03/11/2023 14:00:41	03/11/2023 21:04:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16865	7,07
151	383	11	2023	13047	ITP06	ITP	0021219059	1	3	03/11/2023 14:00:53	03/11/2023 17:25:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	22863	10,22
152	383	11	2023	13025	BGN01	BGN	0021219081	1	3	03/11/2023 14:04:02	03/11/2023 15:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	31	29340	58,88
153	383	11	2023	13040	GUA04	GUA	0021219127	1	3	03/11/2023 14:10:21	03/11/2023 16:17:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27533	2,12
154	383	11	2023	13060	MUR02	MUR	0021219131	1	3	03/11/2023 14:10:57	03/11/2023 21:02:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	35014	6,86
155	383	11	2023	13032	CMB01	CMB	8A02594740	1	3	03/11/2023 14:17:00	04/11/2023 13:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	4	11736	90,87
156	383	11	2023	13080	MIR03	MIR	0021219179	1	3	03/11/2023 14:18:45	03/11/2023 18:18:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55384	4,00
157	383	11	2023	13098	VPA02	VPA	0021219205	1	3	03/11/2023 14:20:28	04/11/2023 14:05:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	21	27385	498,67
158	383															

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	11	2023	16388	CAB03	CAB	0021219619	1	3	03/11/2023 15:17:38	04/11/2023 01:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	29	16413	305,64
188	383	11	2023	13084	AçU112	AÇU	0021219631	1	3	03/11/2023 15:18:44	04/11/2023 02:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	20084	21,54
189	383	11	2023	13087	SIA03	SIA	0021217343	1	3	03/11/2023 15:20:00	03/11/2023 16:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	16	16865	18,67
190	383	11	2023	13057	MAM01	MAM	0021219647	1	3	03/11/2023 15:22:36	05/11/2023 09:51:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	38307	212,38
191	383	11	2023	16394	BAR03	BAR	0021219659	1	3	03/11/2023 15:23:50	03/11/2023 22:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	9	62431	63,93
192	383	11	2023	13034	DIC06	DIC	0021229269	1	3	03/11/2023 15:26:44	04/11/2023 05:21:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	88602	27,84
193	383	11	2023	13057	MAM02	MAM	0021219725	1	3	03/11/2023 15:30:18	04/11/2023 12:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38307	20,49
194	383	11	2023	13098	VPA01	VPA	0021219727	1	3	03/11/2023 15:30:28	04/11/2023 21:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	5	27385	150,38
195	383	11	2023	13084	BKG03	BKG	0021219731	1	3	03/11/2023 15:30:45	04/11/2023 13:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	13	20084	279,34
196	383	11	2023	13033	FRL01	FRL	0021219885	1	3	03/11/2023 15:37:07	03/11/2023 18:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	64	18178	189,74
197	383	11	2023	13094	CRM02	CRM	0021219825	1	3	03/11/2023 15:43:05	04/11/2023 20:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	28664	57,40
198	383	11	2023	13060	MUR01	MUR	0021219851	1	3	03/11/2023 15:45:52	03/11/2023 19:21:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	35014	10,76
199	383	11	2023	13057	PTI03	PTI	0021219875	1	3	03/11/2023 15:48:56	03/11/2023 18:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	26	38307	65,46
200	383	11	2023	13052	ITR01	ITR	0021219887	1	3	03/11/2023 15:50:55	03/11/2023 18:54:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	53760	9,20
201	383	11	2023	13057	MAM01	MAM	0021219917	1	3	03/11/2023 15:54:15	04/11/2023 09:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	38307	70,72
202	383	11	2023	13094	BUE01	BUE	0021219933	1	3	03/11/2023 15:55:31	03/11/2023 18:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	182	28664	392,77
203	383	11	2023	13034	DIC14	DIC	0021219949	1	3	03/11/2023 15:57:41	03/11/2023 22:34:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	111	88602	714,69
204	383	11	2023	16394	RSD02	RSD	0021220013	1	3	03/11/2023 16:08:16	04/11/2023 10:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	62431	37,66
205	383	11	2023	13069	POT01	POT	0021218393	1	3	03/11/2023 16:10:00	03/11/2023 19:57:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	33	25316	125,27
206	383	11	2023	13034	DIC15	DIC	0021220043	1	3	03/11/2023 16:15:13	03/11/2023 18:30:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88602	2,25
207	383	11	2023	13060	MUR04	MUR	0021220143	1	3	03/11/2023 16:22:43	03/11/2023 18:30:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	35014	10,68
208	383	11	2023	16394	LIB03	LIB	0021220107	1	3	03/11/2023 16:22:47	04/11/2023 10:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	62431	17,95
209	383	11	2023	13087	SIA03	SIA	BA02594804	1	3	03/11/2023 16:30:00	03/11/2023 17:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	4	16865	2,13
210	383	11	2023	13051	ITO01	ITO	0021220173	1	3	03/11/2023 16:32:45	03/11/2023 19:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	12861	13,52
211	383	11	2023	13087	SIA03	SIA	BA02594804	1	3	03/11/2023 16:35:00	03/11/2023 17:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	16865	1,35
212	383	11	2023	13084	FAR01	FAR	0021220193	1	3	03/11/2023 16:39:20	04/11/2023 01:35:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20084	8,94
213	383	11	2023	13055	MBU01	MBU	0021218109	1	3	03/11/2023 16:40:00	03/11/2023 17:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	16721	3,25
214	383	11	2023	13051	ITO02	ITO	0021217029	1	3	03/11/2023 16:45:00	03/11/2023 17:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	12861	0,90
215	383	11	2023	13081	SAF02	SAF	0021227215	1	3	03/11/2023 16:47:50	04/11/2023 09:45:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	15014	33,91
216	383	11	2023	13034	DIC02	DIC	0021220239	1	3	03/11/2023 16:47:57	05/11/2023 10:05:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	88602	123,86
217	383	11	2023	13055	TRM02	TRM	0021220255	1	3	03/11/2023 16:50:14	04/11/2023 00:16:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	16721	14,86
218	383	11	2023	13085	SER02	SER	0021220257	1	3	03/11/2023 16:50:24	04/11/2023 10:18:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	3	1157	52,38
219	383	11	2023	13057	MAM01	MAM	0021220267	1	3	03/11/2023 16:51:05	05/11/2023 11:16:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38307	42,42
220	383	11	2023	16395	ARL04	ARL	0021219327	1	3	03/11/2023 17:00:00	03/11/2023 19:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	22187	8,00
221	383	11	2023	13025	BGN01	BGN	0021220325	1	3	03/11/2023 17:01:31	03/11/2023 19:18:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29340	2,28
222	383	11	2023	13034	DIC05	DIC	0021220329	1	3	03/11/2023 17:01:49	03/11/2023 23:33:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88602	6,53
223	383	11	2023	13034	DIC06	DIC	0021220333	1	3	03/11/2023 17:03:06	05/11/2023 10:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	88602	83,63
224	383	11	2023	16387	JAC05	JAC	0021220337	1	3	03/11/2023 17:03:15	05/11/2023 01:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22025	31,95
225	383	11	2023	13057	PTM01	PTM	0021220363	1	3	03/11/2023 17:08:20	03/11/2023 19:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	193	38307	359,19
226	383	11	2023	13052	ITR05	ITR	0021220379	1	3	03/11/2023 17:11:38	03/11/2023 21:21:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	53760	8,32
227	383	11	2023	13095	VIV01	VIV	0021225283	1	3	03/11/2023 17:12:44	03/11/2023 20:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	50	26094	181,89
228	383	11	2023	13090	TER01	TER	0021220391	1	3	03/11/2023 17:13:40	03/11/2023 21:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	170	41179	754,61
229	383	11	2023	13052	ITR08	ITR	0021220445	1	3	03/11/2023 17:26:53	03/11/2023 20:54:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53760	3,28
230	383	11	2023	13094	BUE01	BUE	0021219933	1	3	03/11/2023 17:35:17	03/11/2023 18:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	28664	1,49
231	383	11	2023	13057	PTI02	PTI	0021220533	1	3	03/11/2023 17:43:56	05/11/2023 10:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	152	38307	6184,04
232	383	11	2023	13055	TRM02	TRM	0021220549	1	3	03/11/2023 17:47:13	03/11/2023 21:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	22	16721	85,35
233	383	11	2023	13053	ITI04	ITI	0021220553	1	3	03/11/2023 17:47:16	04/11/2023 16:10:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	22122	44,79
234	383	11	2023	13059	MOB01	MOB	0021220609	1	3	03/11/2023 17:55:22	04/11/2023 01:15:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38554	7,33
235	383	11	2023	16395	ARL01	ARL	0021220615	1	3	03/11/2023 17:56:33	04/11/2023 20:04:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	22187	78,37
236	383	11	2023	13047	CSSEC02	SEC	0021220627	1	3	03/11/2023 17:56:39	05/11/2023 10:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	22863	120,27
237	383	11	2023	13080	ITC02	ITC	0021220625	1	3	03/11/2023 17:56:39	03/11/2023 20:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	125	55384	334,06
238	383	11	2023	13057	PTI04	PTI	0021220643	1	3	03/11/2023 18:01:07	05/11/2023 06:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38307	36,48
239	383	11	2023	13095	VIV01	VIV	0021220657	1	3	03/11/2023 18:03:10	03/11/2023 21:13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	50	26094	158,19
240	383	11	2023	13094	VAS01	VAS	0021220329	1	3	03/11/2023 18:08:11	04/11/2023 10:44:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	28664	33,23
241	383	11	2023	13095	VIV03	VIV	0021220703	1	3	03/11/2023 18:09:34	03/11/2023 21:35:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26094	3,44
242	383	11	2023	13048	ITL01	ITL	0021220709	1	3	03/11/2023 18:10:55	04/11/2023 02:05:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10641	7,91
243	383	11	2023	13057	PTI04	PTI	0021220737	1	3	03/11/2023 18:14:17	05/11/2023 01:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	65	38307	2048,28
244	383	11	2023	13057	PTI03	PTI	0021219875	1	3	03/11/2023 18:15:01	03/11/2023 18:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	38307	0,25
245	383	11	2023	13056	MAC08	MAC	0021220743	1	3	03/11/2023 18:15:24	04/11/2023 00:18:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	54713	12,10
246	383	11	2023	13057	PTM01	PTM	BA02594898	1	3	03/11/2023 18:15:25	03/11/2023 18:39:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	432	38307	171,84
247	383	11	2023	13057	PTM02	PTM	0021201077	1	3	03/11/2023 18:16:10	03/11/2023 19:05:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	38307	2,47
248	383	11	2023	13057	PTI01	PTI	0021233063	1	3	03/11/2023 18:17:37	05/11/2023 23:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	65	38307	3447,58
249	383	11	2023	13053	ITI01	ITI	BA02594906	1	3	03/11/2023 18:18:05	03/11/2023 18:22:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	601	22122	47,08
250	383	11	2023	13053	ITI01	ITI	BA02594906	1	3	03/11/2023 18:18:05	03/11/2023 18:23:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	3221	2	

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
280	383	11	2023	13030	CAM02	CAM	8A02594940	1	3	03/11/2023 18:45:00	04/11/2023 21:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	6	8778	160,50
281	383	11	2023	13016	ANG04	ANG	0021221051	1	3	03/11/2023 18:46:37	04/11/2023 20:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	42740	77,17
282	383	11	2023	13057	PTI01	PTI	0021221063	1	3	03/11/2023 18:46:51	04/11/2023 01:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	385	38307	2458,55
283	383	11	2023	13053	IT001	ITI	8A02594906	1	3	03/11/2023 18:46:54	03/11/2023 21:11:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	2	22122	4,82
284	383	11	2023	13051	ITO02	ITO	0021221079	1	3	03/11/2023 18:47:55	05/11/2023 01:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	12861	151,84
285	383	11	2023	16387	JAC03	JAC	8A02594944	1	3	03/11/2023 18:48:23	03/11/2023 18:51:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3503	22025	194,61
286	383	11	2023	16387	JAC03	JAC	8A02594944	1	3	03/11/2023 18:48:23	03/11/2023 18:52:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	228	22025	15,77
287	383	11	2023	13057	PTI02	PTI	0021221089	1	3	03/11/2023 18:48:26	05/11/2023 12:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	55	38307	2349,02
288	383	11	2023	13098	VPA03	VPA	0021221093	1	3	03/11/2023 18:48:54	03/11/2023 23:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27385	4,43
289	383	11	2023	13057	PTM01	PTM	0021221097	1	3	03/11/2023 18:49:16	04/11/2023 09:14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	40	38307	576,49
290	383	11	2023	13053	IT011	ITI	8A02594922	1	3	03/11/2023 18:49:23	03/11/2023 19:38:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	428	22122	348,70
291	383	11	2023	16387	JAC05	JAC	0021221099	1	3	03/11/2023 18:49:23	04/11/2023 03:29:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	119	22025	1031,23
292	383	11	2023	16387	JAC05	JAC	0021221099	1	3	03/11/2023 18:49:23	04/11/2023 18:19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	58	22025	1362,63
293	383	11	2023	13057	MAM01	MAM	0021221111	1	3	03/11/2023 18:49:45	03/11/2023 22:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	25	38307	95,10
294	383	11	2023	13076	RDO05	RDO	0021221755	1	3	03/11/2023 18:50:00	04/11/2023 00:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	52	57430	307,67
295	383	11	2023	13057	PTI04	PTI	0021221119	1	3	03/11/2023 18:50:06	04/11/2023 09:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	59	38307	884,90
296	383	11	2023	13016	ANG09	ANG	0021221141	1	3	03/11/2023 18:52:19	04/11/2023 01:08:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	18	42740	112,74
297	383	11	2023	13016	ANG09	ANG	0021221141	1	3	03/11/2023 18:52:19	04/11/2023 16:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	42740	43,26
298	383	11	2023	13076	RDO06	RDO	0021221169	1	3	03/11/2023 18:54:37	04/11/2023 04:17:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	57430	9,39
299	383	11	2023	16394	PRL02	PRL	0021221171	1	3	03/11/2023 18:54:38	05/11/2023 12:54:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	1	62431	42,01
300	383	11	2023	13051	ITO02	ITO	0021221187	1	3	03/11/2023 18:55:20	04/11/2023 01:23:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	344	12861	2228,26
301	383	11	2023	16390	JAC01	JAC	8A02594954	1	3	03/11/2023 18:55:25	03/11/2023 18:58:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	767	2587	44,32
302	383	11	2023	16390	JAC01	JAC	8A02594954	1	3	03/11/2023 18:55:25	03/11/2023 20:24:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	133	2587	197,62
303	383	11	2023	16390	JAC01	JAC	8A02594954	1	3	03/11/2023 18:55:25	04/11/2023 16:13:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	47	2587	1001,15
304	383	11	2023	13094	VIN01	VIN	0021221217	1	3	03/11/2023 18:57:28	03/11/2023 23:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	9	28664	38,63
305	383	11	2023	13052	ITR02	ITR	0021221263	1	3	03/11/2023 19:02:33	03/11/2023 21:40:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53760	2,63
306	383	11	2023	13060	MURO5	MUR	8A02594958	1	3	03/11/2023 19:03:18	03/11/2023 20:57:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	26	35014	49,27
307	383	11	2023	13060	MURO5	MUR	8A02594958	1	3	03/11/2023 19:03:18	03/11/2023 21:06:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	194	35014	398,78
308	383	11	2023	13060	MURO5	MUR	8A02594958	1	3	03/11/2023 19:03:18	03/11/2023 21:07:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	302	35014	624,22
309	383	11	2023	13022	BAX07	BAX	0021221273	1	3	03/11/2023 19:03:22	04/11/2023 20:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	63	53912	1608,22
310	383	11	2023	13051	ITO02	ITO	0021221285	1	3	03/11/2023 19:04:01	03/11/2023 22:34:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	85	12861	297,48
311	383	11	2023	16387	JAC03	JAC	8A02594944	1	3	03/11/2023 19:05:09	03/11/2023 19:11:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	747	12861	74,29
312	383	11	2023	16387	JAC03	JAC	8A02594944	1	3	03/11/2023 19:05:09	03/11/2023 19:49:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3051	22025	2250,11
313	383	11	2023	16387	JAC03	JAC	8A02594944	1	3	03/11/2023 19:05:09	03/11/2023 19:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	452	22025	345,40
314	383	11	2023	16387	JAC03	JAC	8A02594944	1	3	03/11/2023 19:05:09	03/11/2023 19:56:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	228	22025	194,12
315	383	11	2023	16387	JAC03	JAC	8A02594944	1	3	03/11/2023 19:05:09	03/11/2023 20:31:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	102	22025	146,57
316	383	11	2023	16387	JAC03	JAC	8A02594944	1	3	03/11/2023 19:05:09	03/11/2023 20:51:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	39	22025	69,17
317	383	11	2023	16394	RSD03	RSD	0021221341	1	3	03/11/2023 19:10:00	04/11/2023 11:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	47	62431	764,53
318	383	11	2023	13080	MIR02	MIR	0021221353	1	3	03/11/2023 19:10:50	04/11/2023 08:59:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55384	13,81
319	383	11	2023	13060	MUR01	MUR	0021221359	1	3	03/11/2023 19:11:05	04/11/2023 10:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	32	35014	499,16
320	383	11	2023	13038	GOI02	GOI	0021221391	1	3	03/11/2023 19:13:55	04/11/2023 21:36:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	24030	79,11
321	383	11	2023	13057	PTI03	PTI	8A02594924	1	3	03/11/2023 19:14:58	03/11/2023 19:18:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	722	38307	42,32
322	383	11	2023	13057	PTI03	PTI	8A02594924	1	3	03/11/2023 19:14:58	03/11/2023 22:15:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	693	38307	2080,54
323	383	11	2023	13057	PTI03	PTI	8A02594924	1	3	03/11/2023 19:14:58	03/11/2023 22:15:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	38307	3,01
324	383	11	2023	13051	ITO01	ITO	0021221429	1	3	03/11/2023 19:18:04	03/11/2023 20:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	16	12861	22,38
325	383	11	2023	13016	ANG02	ANG	8A02594966	1	3	03/11/2023 19:19:51	03/11/2023 19:43:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	380	42740	148,73
326	383	11	2023	13016	ANG02	ANG	8A02594966	1	3	03/11/2023 19:19:51	03/11/2023 19:43:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1079	42740	434,00
327	383	11	2023	13016	ANG02	ANG	8A02594966	1	3	03/11/2023 19:19:51	03/11/2023 20:21:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	448	42740	461,07
328	383	11	2023	13016	ANG02	ANG	8A02594966	1	3	03/11/2023 19:19:51	03/11/2023 22:39:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	436	42740	1451,27
329	383	11	2023	13016	ANG02	ANG	8A02594966	1	3	03/11/2023 19:19:51	04/11/2023 00:01:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	66	42740	310,15
330	383	11	2023	13056	MAC08	MAC	0021221475	1	3	03/11/2023 19:22:32	04/11/2023 15:55:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54713	20,54
331	383	11	2023	13051	ITO02	ITO	0021221491	1	3	03/11/2023 19:23:42	04/11/2023 18:43:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	22	12861	513,10
332	383	11	2023	13051	ITO02	ITO	0021221491	1	3	03/11/2023 19:23:42	04/11/2023 18:43:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	12861	46,65
333	383	11	2023	13051	ITO02	ITO	0021221491	1	3	03/11/2023 19:23:42	05/11/2023 11:56:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	12861	40,55
334	383	11	2023	13058	MAR07	MAR	0021221499	1	3	03/11/2023 19:24:26	05/11/2023 14:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	137	57161	589,29
335	383	11	2023	13071	POC06	POC	0021221511	1	3	03/11/2023 19:25:41	04/11/2023 12:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	66110	33,24
336	383	11	2023	13016	ANG08	ANG	8A02594978	1	3	03/11/2023 19:26:51	03/11/2023 19:34:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	274	42740	35,77
337	383	11	2023	13057	PTM01	PTM	0021221521	1	3	03/11/2023 19:27:08	05/11/2023 17:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	93	38307	4263,84
338	383	11	2023	13059	MOB03	MOB	0021221545	1	3	03/11/2023 19:29:37	04/11/2023 02:04:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	38554	32,89
339	383	11	2023	16387	JAC05	JAC	0021230407	1	3	03/11/2023 19:32:46	05/11/2023 04:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	22025	64,91
340	383	11	2023	13058	MAR03	MAR	0021221561	1	3	03/11/2023 19:32:49	04/11/2023 03:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	258	57161	2163,69
341	383	11	2023	13056	CAR01	CAR	0021221569	1	3	03/11/2023 19:33:48	05/11/2023 04:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54713	32,77
342	383	11	2023	16387	JAC03	JAC	8A02594980	1	3	03/11/2023 19:34:16	03/11/2023 19:41:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	443		

Item	Agente	Mês_Compentência	Ano_Compentência	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
373	383	11	2023	13069	POT02	POT	0021221903	1	3	03/11/2023 20:11:44	04/11/2023 18:35:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	25316	44.81
374	383	11	2023	13016	ANG07	ANG	0021242827	1	3	03/11/2023 20:12:19	05/11/2023 11:35:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	24	42740	945,19
375	383	11	2023	13016	ANG07	ANG	0021242827	1	3	03/11/2023 20:12:19	05/11/2023 12:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	7	42740	278,56
376	383	11	2023	13028	CAF01	CAF	0021221941	1	3	03/11/2023 20:14:53	04/11/2023 13:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53234	17,59
377	383	11	2023	13055	MBU02	MBU	0021221949	1	3	03/11/2023 20:15:04	04/11/2023 18:06:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16721	21,85
378	383	11	2023	13079	SCS05	SCS	0021228415	1	3	03/11/2023 20:17:57	04/11/2023 00:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	61	36537	227,78
379	383	11	2023	13060	MUR02	MUR	0021221987	1	3	03/11/2023 20:17:58	04/11/2023 16:52:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	35014	20,57
380	383	11	2023	13057	PTI01	PTI	BA02594918	1	3	03/11/2023 20:18:15	03/11/2023 20:23:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1371	38307	121,87
381	383	11	2023	13057	PTI01	PTI	BA02594918	1	3	03/11/2023 20:18:15	03/11/2023 20:30:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1461	38307	306,81
382	383	11	2023	13057	PTI01	PTI	BA02594918	1	3	03/11/2023 20:18:15	03/11/2023 20:34:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	52	38307	14,30
383	383	11	2023	13057	PTI01	PTI	BA02594918	1	3	03/11/2023 20:18:15	03/11/2023 20:34:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	519	38307	142,73
384	383	11	2023	13057	PTI01	PTI	BA02594918	1	3	03/11/2023 20:18:15	04/11/2023 03:43:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	165	38307	1224,44
385	383	11	2023	13057	PTI01	PTI	BA02594918	1	3	03/11/2023 20:18:15	04/11/2023 03:43:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	50	38307	371,44
386	383	11	2023	13057	PTM01	PTM	BA02594918	1	3	03/11/2023 20:18:15	03/11/2023 20:34:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	313	38307	86,08
387	383	11	2023	13057	PTM01	PTM	BA02594918	1	3	03/11/2023 20:18:15	03/11/2023 20:34:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	499	38307	137,23
388	383	11	2023	13031	CEL15	CEL	BA02595018	1	3	03/11/2023 20:19:18	03/11/2023 20:38:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1609	46952	518,01
389	383	11	2023	13031	CEL15	CEL	BA02595018	1	3	03/11/2023 20:19:18	04/11/2023 00:59:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	295	46952	1378,31
390	383	11	2023	13031	CEL10	CEL	0021222013	1	3	03/11/2023 20:20:34	03/11/2023 22:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	53	46952	110,80
391	383	11	2023	13096	MPA03	MPA	0021222029	1	3	03/11/2023 20:21:58	05/11/2023 11:34:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	408	47438	15993,83
392	383	11	2023	13060	MUR02	MUR	0021222031	1	3	03/11/2023 20:22:14	04/11/2023 14:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	159	35014	2895,83
393	383	11	2023	13079	SCS07	SCS	0021222057	1	3	03/11/2023 20:23:00	05/11/2023 08:34:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36537	36,18
394	383	11	2023	13031	CEL18	CEL	0021222047	1	3	03/11/2023 20:23:13	04/11/2023 23:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	34	46952	92,14
395	383	11	2023	13079	SCS06	SCS	0021222099	1	3	03/11/2023 20:23:23	03/11/2023 21:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	165	36537	191,45
396	383	11	2023	13057	PTI01	PTI	BA02594918	1	3	03/11/2023 20:23:36	04/11/2023 03:43:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	400	38307	2935,89
397	383	11	2023	13053	ITI03	ITI	0021222055	1	3	03/11/2023 20:23:37	04/11/2023 07:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	22122	42,43
398	383	11	2023	16391	NVS02	NVS	BA02595032	1	3	03/11/2023 20:23:40	03/11/2023 20:32:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	137	25374	19,41
399	383	11	2023	16391	NVS02	NVS	BA02595032	1	3	03/11/2023 20:23:40	03/11/2023 21:54:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	829	25374	1248,57
400	383	11	2023	13068	PIN08	PIN	BA02595046	1	3	03/11/2023 20:23:59	03/11/2023 20:28:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	863	44017	66,88
401	383	11	2023	13068	PIN08	PIN	BA02595046	1	3	03/11/2023 20:23:59	03/11/2023 20:29:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1207	44017	120,70
402	383	11	2023	13068	PIN08	PIN	BA02595046	1	3	03/11/2023 20:23:59	04/11/2023 01:50:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	816	44017	4446,97
403	383	11	2023	13068	PIN03	PIN	0021222063	1	3	03/11/2023 20:24:24	05/11/2023 04:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	33	44017	1056,33
404	383	11	2023	13060	MUR01	MUR	0021222077	1	3	03/11/2023 20:24:49	04/11/2023 22:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	35014	131,18
405	383	11	2023	16391	NVS02	NVS	BA02595052	1	3	03/11/2023 20:25:06	03/11/2023 20:29:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	108	25374	8,04
406	383	11	2023	16391	NVS02	NVS	BA02595052	1	3	03/11/2023 20:25:06	03/11/2023 20:30:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	396	25374	34,98
407	383	11	2023	16391	NVS02	NVS	BA02595052	1	3	03/11/2023 20:25:06	04/11/2023 01:14:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	903	25374	4356,72
408	383	11	2023	13053	ITI04	ITI	0021222093	1	3	03/11/2023 20:25:23	04/11/2023 13:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	22122	49,98
409	383	11	2023	13096	MPA05	MPA	0021222119	1	3	03/11/2023 20:25:46	05/11/2023 11:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	72	47438	2832,28
410	383	11	2023	13046	INO07	INO	0021222107	1	3	03/11/2023 20:25:54	05/11/2023 10:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	29	51629	1094,31
411	383	11	2023	13068	PIN10	PIN	0021222127	1	3	03/11/2023 20:26:32	05/11/2023 08:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	61	44017	2224,94
412	383	11	2023	16394	CESP01	CESP	0021231571	1	3	03/11/2023 20:26:47	04/11/2023 14:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	133	62431	2334,63
413	383	11	2023	16394	CESP01	CESP	0021231571	1	3	03/11/2023 20:26:47	04/11/2023 20:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	62431	95,01
414	383	11	2023	13066	NPA05	NPA	0021222137	1	3	03/11/2023 20:26:55	04/11/2023 00:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	61	69005	255,27
415	383	11	2023	13046	INO01	INO	0021223423	1	3	03/11/2023 20:27:48	04/11/2023 15:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	188	51629	3578,89
416	383	11	2023	13045	ING05	ING	BA02595062	1	3	03/11/2023 20:27:49	03/11/2023 20:33:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	70	37962	6,20
417	383	11	2023	13045	ING11	ING	BA02595062	1	3	03/11/2023 20:27:49	04/11/2023 01:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	304	37962	1485,46
418	383	11	2023	13045	ING11	ING	BA02595062	1	3	03/11/2023 20:27:49	04/11/2023 02:02:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	387	37962	2155,59
419	383	11	2023	13082	SLR05	SLR	BA02595062	1	3	03/11/2023 20:27:49	03/11/2023 20:33:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	422	28459	37,39
420	383	11	2023	13082	SLR05	SLR	BA02595062	1	3	03/11/2023 20:27:49	03/11/2023 20:34:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	28459	0,11
421	383	11	2023	13082	SLR05	SLR	BA02595062	1	3	03/11/2023 20:27:49	04/11/2023 01:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	851	28459	4158,32
422	383	11	2023	13068	PIN02	PIN	0021222161	1	3	03/11/2023 20:28:01	04/11/2023 13:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	150	44017	2524,96
423	383	11	2023	13066	PAR13	PAR	0021222167	1	3	03/11/2023 20:28:11	03/11/2023 23:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	70	69005	223,79
424	383	11	2023	13068	PIN04	PIN	0021222183	1	3	03/11/2023 20:28:28	05/11/2023 11:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	15	44017	577,88
425	383	11	2023	13031	CEL15	CEL	BA02595068	1	3	03/11/2023 20:28:48	03/11/2023 20:34:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	769	46952	70,28
426	383	11	2023	13031	CEL15	CEL	BA02595068	1	3	03/11/2023 20:28:48	03/11/2023 20:39:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	794	46952	147,55
427	383	11	2023	13031	CEL15	CEL	BA02595068	1	3	03/11/2023 20:28:48	03/11/2023 20:44:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	976	46952	248,61
428	383	11	2023	13031	CEL15	CEL	BA02595068	1	3	03/11/2023 20:28:48	03/11/2023 22:35:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	526	46952	1114,83
429	383	11	2023	13031	CEL15	CEL	BA02595068	1	3	03/11/2023 20:28:48	03/11/2023 23:18:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	658	46952	1861,04
430	383	11	2023	13031	CEL15	CEL	BA02595068	1	3	03/11/2023 20:28:48	03/11/2023 23:51:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	977	46952	3301,45
431	383	11	2023	13031	CEL15	CEL	BA02595068	1	3	03/11/2023 20:28:48	04/11/2023 01:28:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	795	46952	3971,25
432	383	11	2023	13066	PAR04	PAR	BA02595068	1	3	03/11/2023 20:28:48	03/11/2023 20:44:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	810	69005	206,32
433	383	11	2023	13088	TAM05	TAM	DT21222195	1	3	03/11/2023 20:29:00	04/11/2023 20:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46619	24,07
434	383	11	2023	13031	CEL20	CEL	0021222197	1	3	03/11/2023 20:29:10	04/11/2023 17:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	20	46952	416,94
435	383	11	2023	13046	INO07	INO	0021222471	1	3	03/11/2023 20:29:23	04/11/2023 16:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-A				

Item	Agente	Mês_Compentência	Ano_Compentência	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
466	383	11	2023	13046	IN004	INO	BA02595104	1	3	03/11/2023 20:35:57	03/11/2023 20:46:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1715	51629	290,60
467	383	11	2023	13046	IN004	INO	BA02595104	1	3	03/11/2023 20:35:57	03/11/2023 20:48:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	268	51629	57,69
468	383	11	2023	13046	IN004	INO	BA02595104	1	3	03/11/2023 20:35:57	03/11/2023 20:49:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	845	51629	184,96
469	383	11	2023	13046	IN004	INO	BA02595104	1	3	03/11/2023 20:35:57	03/11/2023 21:51:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	150	51629	189,25
470	383	11	2023	13046	IN010	INO	0021222431	1	3	03/11/2023 20:36:02	03/11/2023 20:39:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	51629	0,41
471	383	11	2023	13046	IN008	INO	0021222443	1	3	03/11/2023 20:36:15	04/11/2023 14:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	21	51629	372,31
472	383	11	2023	13046	IN008	INO	0021222443	1	3	03/11/2023 20:36:15	04/11/2023 14:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	86	51629	1553,37
473	383	11	2023	13046	IN007	INO	0021222455	1	3	03/11/2023 20:36:25	04/11/2023 20:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	60	51629	1425,58
474	383	11	2023	13046	IN010	INO	0021222463	1	3	03/11/2023 20:36:33	04/11/2023 21:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	117	51629	2957,08
475	383	11	2023	13021	AVI03	AVI	0021228581	1	3	03/11/2023 20:36:34	04/11/2023 02:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	68	37289	410,76
476	383	11	2023	13037	GAB03	GAB	0021222489	1	3	03/11/2023 20:37:05	04/11/2023 02:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	168	64609	1044,17
477	383	11	2023	13058	MAR03	MAR	BA02595120	1	3	03/11/2023 20:37:36	03/11/2023 20:57:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	786	57161	266,59
478	383	11	2023	13058	MAR03	MAR	BA02595120	1	3	03/11/2023 20:37:36	03/11/2023 20:59:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	676	57161	242,80
479	383	11	2023	13058	MAR03	MAR	BA02595120	1	3	03/11/2023 20:37:36	03/11/2023 21:00:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1854	57161	700,40
480	383	11	2023	13058	MAR03	MAR	BA02595120	1	3	03/11/2023 20:37:36	03/11/2023 21:31:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1507	57161	4363,60
481	383	11	2023	13046	IN008	INO	0021222507	1	3	03/11/2023 20:37:48	05/11/2023 17:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	11	51629	490,82
482	383	11	2023	13046	IN003	INO	BA02595130	1	3	03/11/2023 20:37:50	03/11/2023 20:42:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	3498	51629	289,56
483	383	11	2023	13046	IN003	INO	BA02595130	1	3	03/11/2023 20:37:50	03/11/2023 21:29:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	3545	51629	3057,56
484	383	11	2023	13046	IN008	INO	BA02595130	1	3	03/11/2023 20:37:50	03/11/2023 20:42:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	114	51629	9,44
485	383	11	2023	13046	IN008	INO	BA02595130	1	3	03/11/2023 20:37:50	03/11/2023 21:29:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	575	51629	495,94
486	383	11	2023	13020	MPA16	MPA	0021222511	1	3	03/11/2023 20:37:55	04/11/2023 05:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	181	47623	1620,20
487	383	11	2023	13096	ZSL11	ZSL	0021222515	1	3	03/11/2023 20:38:01	04/11/2023 11:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	84	47438	1206,78
488	383	11	2023	13046	IN005	INO	BA02595134	1	3	03/11/2023 20:38:21	03/11/2023 23:49:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	963	51629	3072,24
489	383	11	2023	13046	IN005	INO	BA02595134	1	3	03/11/2023 20:38:21	04/11/2023 01:17:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1010	51629	4704,36
490	383	11	2023	13066	PAR06	PAR	0021222531	1	3	03/11/2023 20:38:27	03/11/2023 23:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	37	69005	119,36
491	383	11	2023	13068	PIN01	PIN	0021231685	1	3	03/11/2023 20:38:36	04/11/2023 11:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1600	44017	23530,67
492	383	11	2023	13016	ANG08	ANG	BA02594978	1	3	03/11/2023 20:38:49	03/11/2023 23:38:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	178	42740	532,47
493	383	11	2023	13016	ANG08	ANG	BA02594978	1	3	03/11/2023 20:38:49	04/11/2023 00:20:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	991	42740	3663,12
494	383	11	2023	13016	ANG08	ANG	BA02594978	1	3	03/11/2023 20:38:49	04/11/2023 00:33:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	531	42740	2077,68
495	383	11	2023	13046	IN006	INO	BA02595142	1	3	03/11/2023 20:38:54	03/11/2023 21:15:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	187	51629	113,29
496	383	11	2023	13046	IN006	INO	BA02595142	1	3	03/11/2023 20:38:54	03/11/2023 23:16:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	230	51629	602,34
497	383	11	2023	13046	IN006	INO	BA02595142	1	3	03/11/2023 20:38:54	04/11/2023 01:10:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1204	51629	5454,45
498	383	11	2023	13068	PIN01	PIN	0021222547	1	3	03/11/2023 20:39:03	03/11/2023 23:03:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	82	44017	197,98
499	383	11	2023	13068	PIN05	PIN	BA02595256	1	3	03/11/2023 20:39:04	03/11/2023 21:37:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	51	44017	49,30
500	383	11	2023	13068	PIN06	PIN	BA02595256	1	3	03/11/2023 20:39:04	03/11/2023 21:19:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	2570	44017	1719,76
501	383	11	2023	13042	ICA02	ICA	0021222551	1	3	03/11/2023 20:39:07	04/11/2023 10:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	158	45295	2187,99
502	383	11	2023	13068	PIN11	PIN	0021222559	1	3	03/11/2023 20:39:13	05/11/2023 09:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	195	44017	7227,30
503	383	11	2023	13046	IN007	INO	0021222569	1	3	03/11/2023 20:39:22	04/11/2023 17:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	98	51629	2010,03
504	383	11	2023	13068	PIN01	PIN	BA02595856	1	3	03/11/2023 20:39:23	04/11/2023 03:00:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1357	44017	8610,16
505	383	11	2023	13068	PIN08	PIN	BA02595856	1	3	03/11/2023 20:39:23	04/11/2023 03:00:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	346	44017	2195,37
506	383	11	2023	13068	PIN10	PIN	BA02595856	1	3	03/11/2023 20:39:23	04/11/2023 03:00:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1701	44017	10792,84
507	383	11	2023	13068	PIN10	PIN	BA02595856	1	3	03/11/2023 20:39:23	04/11/2023 04:07:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1068	44017	7977,07
508	383	11	2023	13046	IN010	INO	BA02595180	1	3	03/11/2023 20:39:32	03/11/2023 20:53:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1808	51629	424,38
509	383	11	2023	13046	IN010	INO	BA02595180	1	3	03/11/2023 20:39:32	03/11/2023 21:23:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	2859	51629	2071,19
510	383	11	2023	13046	IN010	INO	BA02595180	1	3	03/11/2023 20:39:32	03/11/2023 21:26:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	56	51629	43,65
511	383	11	2023	13046	IN010	INO	BA02595180	1	3	03/11/2023 20:39:32	03/11/2023 21:26:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1065	51629	838,69
512	383	11	2023	13046	IN010	INO	BA02595180	1	3	03/11/2023 20:39:32	03/11/2023 21:58:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	305	51629	399,80
513	383	11	2023	13046	IN010	INO	BA02595180	1	3	03/11/2023 20:39:32	03/11/2023 23:12:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	384	51629	979,20
514	383	11	2023	13046	IN010	INO	BA02595180	1	3	03/11/2023 20:39:32	03/11/2023 23:27:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	859	51629	2407,11
515	383	11	2023	13021	AVI07	AVI	0021222589	1	3	03/11/2023 20:40:04	04/11/2023 11:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	37289	14,33
516	383	11	2023	13055	TRM02	TRM	0021220549	1	3	03/11/2023 20:40:13	03/11/2023 21:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	16721	1,99
517	383	11	2023	13045	ING05	ING	BA02595152	1	3	03/11/2023 20:40:20	03/11/2023 20:47:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1100	37962	124,67
518	383	11	2023	13045	ING05	ING	BA02595152	1	3	03/11/2023 20:40:20	03/11/2023 20:48:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1017	37962	130,80
519	383	11	2023	13045	ING05	ING	BA02595152	1	3	03/11/2023 20:40:20	03/11/2023 20:49:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	200	37962	32,11
520	383	11	2023	13045	ING05	ING	BA02595152	1	3	03/11/2023 20:40:20	03/11/2023 21:47:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	70	37962	78,36
521	383	11	2023	13045	ING05	ING	BA02595152	1	3	03/11/2023 20:40:20	03/11/2023 22:52:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	993	37962	2182,67
522	383	11	2023	13045	ING05	ING	BA02595152	1	3	03/11/2023 20:40:20	03/11/2023 23:09:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	376	37962	934,99
523	383	11	2023	13045	ING05	ING	BA02595152	1	3	03/11/2023 20:40:20	04/11/2023 00:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	64	37962	235,38
524	383	11	2023	13082	SLR05	SLR	BA02595152	1	3	03/11/2023 20:40:20	03/11/2023 21:47:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	422	28459	472,41
525	383	11	2023	13082	SLR05	SLR	BA02595152	1	3	03/11/2023 20:40:20	04/11/2023 00:31:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	28459	3,85
526	383	11	2023	13046	IN008	INO	0021222597	1	3	03/11/2023 20:40:22	04/11/2023 12:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	143	51629	2332,41
527	383	11	2023	13046	IN008	INO	0021222597	1	3	03/11/2023 20:40:22	04/11/2023 13:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	28	51629	464,16
528	383	11	2023	13068	PIN02											

Item	Agente	Mês_Compentência	Ano_Compentência	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
559	383	11	2023	13058	MAR08	MAR	0021222909	1	3	03/11/2023 20:45:38	04/11/2023 10:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	217	57161	2999,54
560	383	11	2023	13066	PAR11	PAR	0021228391	1	3	03/11/2023 20:45:45	04/11/2023 03:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	98	69005	611,27
561	383	11	2023	13057	PTM01	PTM	0021221589	1	3	03/11/2023 20:45:47	04/11/2023 12:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	88	38307	1340,85
562	383	11	2023	13058	MAR01	MAR	0021223607	1	3	03/11/2023 20:45:51	04/11/2023 13:11:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	472	57161	7755,75
563	383	11	2023	13066	NPA01	NPA	0021222945	1	3	03/11/2023 20:46:05	04/11/2023 22:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	69005	25,77
564	383	11	2023	13046	INO08	INO	0021226511	1	3	03/11/2023 20:46:13	05/11/2023 17:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	29	51629	1302,00
565	383	11	2023	13068	PIN07	PIN	0021222955	1	3	03/11/2023 20:46:23	04/11/2023 09:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	146	44017	1821,63
566	383	11	2023	13070	PDR04	PDR	0021222967	1	3	03/11/2023 20:46:40	04/11/2023 08:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	58	36501	662,49
567	383	11	2023	13046	INO03	INO	0021222979	1	3	03/11/2023 20:46:48	04/11/2023 04:52:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	276	51629	2232,61
568	383	11	2023	13021	AVI02	AVI	0021222985	1	3	03/11/2023 20:46:52	04/11/2023 19:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	29	37289	664,65
569	383	11	2023	13020	ARS08	ARS	0021222989	1	3	03/11/2023 20:46:56	04/11/2023 09:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	168	47623	2150,59
570	383	11	2023	13046	INO07	INO	0021222993	1	3	03/11/2023 20:46:59	04/11/2023 21:23:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	20	51629	492,01
571	383	11	2023	13058	MAR03	MAR	0021223019	1	3	03/11/2023 20:47:17	04/11/2023 08:57:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	189	57161	2298,61
572	383	11	2023	13051	ITO01	ITO	0021223023	1	3	03/11/2023 20:47:23	04/11/2023 19:11:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	12861	89,59
573	383	11	2023	13046	INO03	INO	0021223047	1	3	03/11/2023 20:47:48	04/11/2023 18:09:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	99	51629	2113,98
574	383	11	2023	13046	INO08	INO	8A02596464	1	3	03/11/2023 20:48:59	04/11/2023 13:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	125	51629	2095,87
575	383	11	2023	13058	MAR01	MAR	0021223099	1	3	03/11/2023 20:49:09	04/11/2023 10:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	74	57161	1002,51
576	383	11	2023	13058	MAR04	MAR	0021223113	1	3	03/11/2023 20:49:27	04/11/2023 14:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	57161	34,75
577	383	11	2023	13020	MPA02	MPA	0021223115	1	3	03/11/2023 20:49:31	04/11/2023 12:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	61	47623	979,54
578	383	11	2023	13057	PTI01	PTI	0021223123	1	3	03/11/2023 20:49:40	05/11/2023 11:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38307	38,17
579	383	11	2023	13066	PAR03	PAR	0021223131	1	3	03/11/2023 20:49:55	04/11/2023 05:54:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	91	69005	825,19
580	383	11	2023	13069	POT06	POT	0021223133	1	3	03/11/2023 20:49:57	04/11/2023 20:35:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25316	23,76
581	383	11	2023	13082	SLR10	SLR	0021223153	1	3	03/11/2023 20:50:00	04/11/2023 09:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	54	28459	666,00
582	383	11	2023	13037	GAB13	GAB	0021223135	1	3	03/11/2023 20:50:05	04/11/2023 16:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	18	64609	349,48
583	383	11	2023	13021	AVI04	AVI	0021225193	1	3	03/11/2023 20:50:18	03/11/2023 23:44:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	127	37289	368,72
584	383	11	2023	13021	AVI05	AVI	0021223159	1	3	03/11/2023 20:50:29	05/11/2023 13:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	40	37289	1639,68
585	383	11	2023	13021	AVI06	AVI	8A02595202	1	3	03/11/2023 20:50:49	03/11/2023 20:55:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1134	37289	90,09
586	383	11	2023	13021	AVI06	AVI	8A02595202	1	3	03/11/2023 20:50:49	03/11/2023 20:58:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	390	37289	51,78
587	383	11	2023	13021	AVI06	AVI	8A02595202	1	3	03/11/2023 20:50:49	03/11/2023 22:04:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	99	37289	122,18
588	383	11	2023	13021	AVI08	AVI	8A02595202	1	3	03/11/2023 20:50:49	04/11/2023 01:18:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	4	37289	17,86
589	383	11	2023	13086	SPT01	SPT	0021223169	1	3	03/11/2023 20:50:50	04/11/2023 02:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	410	49593	2426,97
590	383	11	2023	13041	GXD04	GXD	0021223173	1	3	03/11/2023 20:51:01	04/11/2023 08:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	136	55160	1563,96
591	383	11	2023	13041	GXD13	GXD	0021223173	1	3	03/11/2023 20:51:01	04/11/2023 08:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	47	55160	540,49
592	383	11	2023	13066	PAR11	PAR	0021223183	1	3	03/11/2023 20:51:21	05/11/2023 01:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	3	69005	86,63
593	383	11	2023	13066	PAR04	PAR	0021229055	1	3	03/11/2023 20:51:51	04/11/2023 02:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	57	69005	311,74
594	383	11	2023	13058	MAR08	MAR	0021223199	1	3	03/11/2023 20:51:59	04/11/2023 12:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	203	57161	3160,09
595	383	11	2023	13058	MAR08	MAR	0021223219	1	3	03/11/2023 20:52:00	04/11/2023 11:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	8	57161	113,07
596	383	11	2023	13020	MPA16	MPA	0021223215	1	3	03/11/2023 20:52:24	04/11/2023 10:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	100	47623	1329,33
597	383	11	2023	13058	MAR02	MAR	0021223229	1	3	03/11/2023 20:52:37	04/11/2023 15:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	57161	57,12
598	383	11	2023	13066	PAR11	PAR	8A02595212	1	3	03/11/2023 20:52:42	03/11/2023 20:57:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	746	69005	63,41
599	383	11	2023	13066	PAR11	PAR	8A02595212	1	3	03/11/2023 20:52:42	03/11/2023 23:16:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	19	69005	45,40
600	383	11	2023	13021	AVI01	AVI	0021223235	1	3	03/11/2023 20:52:52	04/11/2023 07:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	34	37289	352,54
601	383	11	2023	13068	PIN06	PIN	0021223657	1	3	03/11/2023 20:52:56	03/11/2023 20:57:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	44017	0,30
602	383	11	2023	13041	GXD11	GXD	0021223245	1	3	03/11/2023 20:53:04	04/11/2023 00:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	55160	7,06
603	383	11	2023	13058	MAR08	MAR	0021223249	1	3	03/11/2023 20:53:16	04/11/2023 11:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	107	57161	1563,51
604	383	11	2023	13046	INO10	INO	0021222431	1	3	03/11/2023 20:53:38	05/11/2023 21:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	51629	341,41
605	383	11	2023	13068	PIN04	PIN	0021223253	1	3	03/11/2023 20:53:39	04/11/2023 15:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	72	44017	1363,62
606	383	11	2023	13058	MAR07	MAR	0021229609	1	3	03/11/2023 20:54:02	04/11/2023 11:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	311	57161	4478,23
607	383	11	2023	13058	MAR02	MAR	0021223307	1	3	03/11/2023 20:54:48	04/11/2023 12:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	116	57161	1798,39
608	383	11	2023	13096	MPA05	MPA	0021223315	1	3	03/11/2023 20:55:02	05/11/2023 09:49:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	17	47438	627,29
609	383	11	2023	13096	MPA01	MPA	0021223329	1	3	03/11/2023 20:55:28	05/11/2023 09:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	64	47438	2362,17
610	383	11	2023	13058	MAR08	MAR	0021223333	1	3	03/11/2023 20:55:33	05/11/2023 03:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	96	57161	2903,12
611	383	11	2023	13058	MAR02	MAR	0021224013	1	3	03/11/2023 20:55:50	04/11/2023 12:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	326	57161	5184,31
612	383	11	2023	13058	MAR08	MAR	0021223351	1	3	03/11/2023 20:56:01	05/11/2023 21:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	76	57161	3701,18
613	383	11	2023	13086	SPT02	SPT	0021223371	1	3	03/11/2023 20:56:35	05/11/2023 04:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	27	49593	850,24
614	383	11	2023	13068	PIN07	PIN	0021223379	1	3	03/11/2023 20:56:43	05/11/2023 18:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	44017	1968,89	
615	383	11	2023	13058	MAR04	MAR	0021223391	1	3	03/11/2023 20:56:57	04/11/2023 11:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	57161	14,05
616	383	11	2023	13046	INO02	INO	8A02595076	1	3	03/11/2023 20:57:00	03/11/2023 22:12:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	235	51629	294,86
617	383	11	2023	13046	INO02	INO	8A02595076	1	3	03/11/2023 20:57:00	03/11/2023 22:12:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	2048	51629	2584,46
618	383	11	2023	13096	MPA01	MPA	8A02595076	1	3	03/11/2023 20:57:00	03/11/2023 21:09:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	2465	47438	518,33
619	383	11	2023	13096	MPA01	MPA	8A02595076	1	3	03/11/2023 20:57:06	03/11/2023 21:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	113	47438	18,64
620	383	11	2023	13096	MPA01	MPA	8A02595076	1	3	03/11/2023 20:57:06	03/11/2023 22:05:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1389	47438	1592,72
621	383	11	2023	13021	AVI04	AVI	0021229109	1	3	03/11/2023 20:58:08	04/11/2023 01:25:00					

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 Restauração	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
652	383	11	2023	13021	AVI07	AVI	0021223785	1	3	03/11/2023 21:06:39	04/11/2023 08:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	32	37289	358,05
653	383	11	2023	13050	ITB02	ITB	0021223789	1	3	03/11/2023 21:06:48	03/11/2023 23:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	150	21927	300,50
654	383	11	2023	13031	CEL21	CEL	0021223801	1	3	03/11/2023 21:07:02	04/11/2023 20:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	68	46952	1567,36
655	383	11	2023	13034	DI008	DIC	0021223805	1	3	03/11/2023 21:07:17	04/11/2023 00:47:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	17	88602	62,42
656	383	11	2023	13046	INO04	INO	8A02595274	1	3	03/11/2023 21:07:39	03/11/2023 21:07:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	845	51629	48,12
657	383	11	2023	13046	INO07	INO	8A02595274	1	3	03/11/2023 21:07:39	03/11/2023 21:11:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	4816	51629	274,24
658	383	11	2023	13046	INO08	INO	8A02595274	1	3	03/11/2023 21:07:39	03/11/2023 21:11:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	5760	51629	328,00
659	383	11	2023	13046	INO09	INO	8A02595274	1	3	03/11/2023 21:07:39	03/11/2023 21:11:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	127	51629	7,23
660	383	11	2023	13046	INO10	INO	8A02595274	1	3	03/11/2023 21:07:39	03/11/2023 21:11:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	756	51629	43,05
661	383	11	2023	13068	PIN05	PIN	8A02595274	1	3	03/11/2023 21:07:39	03/11/2023 21:11:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1368	44017	77,90
662	383	11	2023	13021	AVI07	AVI	0021223863	1	3	03/11/2023 21:08:33	05/11/2023 12:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	21	37289	816,01
663	383	11	2023	13093	VDP03	VDP	0021223883	1	3	03/11/2023 21:09:17	04/11/2023 01:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	123	49695	489,37
664	383	11	2023	13021	AVI07	AVI	0021223893	1	3	03/11/2023 21:09:31	04/11/2023 08:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6	37289	67,85
665	383	11	2023	13057	MAM01	MAM	0021223931	1	3	03/11/2023 21:10:48	04/11/2023 20:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	11	38307	254,69
666	383	11	2023	13058	MAR03	MAR	0021223943	1	3	03/11/2023 21:11:09	04/11/2023 15:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	132	57161	2430,67
667	383	11	2023	13068	PIN10	PIN	0021223975	1	3	03/11/2023 21:11:58	04/11/2023 15:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	44017	36,70
668	383	11	2023	13016	ANG03	ANG	0021224005	1	3	03/11/2023 21:12:58	04/11/2023 01:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	42740	4,75
669	383	11	2023	13022	BAX07	BAX	0021224033	1	3	03/11/2023 21:13:47	04/11/2023 13:08:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	97	53912	1543,16
670	383	11	2023	13022	BAX07	BAX	0021224033	1	3	03/11/2023 21:13:47	04/11/2023 16:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	234	53912	4528,75
671	383	11	2023	13053	IT03	ITI	0021224035	1	3	03/11/2023 21:13:49	04/11/2023 06:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	22122	26,31
672	383	11	2023	13058	MAR04	MAR	0021224043	1	3	03/11/2023 21:14:16	04/11/2023 13:19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	57161	32,16
673	383	11	2023	13058	MAR01	MAR	0021224047	1	3	03/11/2023 21:14:23	06/11/2023 17:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	65	57161	4442,33
674	383	11	2023	13022	BAX02	BAX	0021224067	1	3	03/11/2023 21:14:50	04/11/2023 01:21:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	225	53912	925,75
675	383	11	2023	13022	BAX02	BAX	0021224067	1	3	03/11/2023 21:14:50	04/11/2023 01:21:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	43	53912	176,98
676	383	11	2023	13022	BAX02	BAX	0021224067	1	3	03/11/2023 21:14:50	04/11/2023 02:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	4	53912	19,34
677	383	11	2023	13064	PAL08	PAL	0021224077	1	3	03/11/2023 21:15:09	04/11/2023 11:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	44	40101	626,89
678	383	11	2023	13093	VDP10	VDP	0021224097	1	3	03/11/2023 21:15:36	04/11/2023 00:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	4	49695	14,69
679	383	11	2023	13050	ITB03	ITB	0021224105	1	3	03/11/2023 21:15:42	04/11/2023 11:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	31	21927	441,39
680	383	11	2023	13058	MAR08	MAR	0021224107	1	3	03/11/2023 21:15:42	06/11/2023 10:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	380	57161	23302,23
681	383	11	2023	13022	BAX04	BAX	0021224119	1	3	03/11/2023 21:15:58	05/11/2023 14:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53912	40,78
682	383	11	2023	13022	BAX01	BAX	0021224125	1	3	03/11/2023 21:16:05	05/11/2023 14:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	53912	331,46
683	383	11	2023	13070	PDR08	PDR	0021224131	1	3	03/11/2023 21:16:21	04/11/2023 03:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	112	36501	697,48
684	383	11	2023	13037	GAB10	GAB	0021224135	1	3	03/11/2023 21:16:28	04/11/2023 09:14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	116	64609	1387,23
685	383	11	2023	13070	PDR06	PDR	8A02595360	1	3	03/11/2023 21:16:34	03/11/2023 21:57:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1134	36501	770,49
686	383	11	2023	13022	BAX09	BAX	8A02595368	1	3	03/11/2023 21:16:45	04/11/2023 02:16:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	584	53912	2913,35
687	383	11	2023	13022	BAX09	BAX	8A02595368	1	3	03/11/2023 21:16:45	04/11/2023 07:40:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	74	53912	769,48
688	383	11	2023	13022	BAX09	BAX	8A02595368	1	3	03/11/2023 21:16:45	04/11/2023 09:55:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	14	53912	177,03
689	383	11	2023	13058	MAR04	MAR	0021224145	1	3	03/11/2023 21:16:51	04/11/2023 13:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	254	57161	4238,20
690	383	11	2023	16392	PAPO2	PAP	0021224151	1	3	03/11/2023 21:17:22	04/11/2023 10:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	35	15516	474,04
691	383	11	2023	16392	PAPO2	PAP	0021224151	1	3	03/11/2023 21:17:22	04/11/2023 11:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	57	15516	792,90
692	383	11	2023	13058	MAR08	MAR	0021224165	1	3	03/11/2023 21:17:43	04/11/2023 16:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	57161	96,02
693	383	11	2023	13058	MAR01	MAR	0021224197	1	3	03/11/2023 21:18:28	04/11/2023 22:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	61	57161	1555,03
694	383	11	2023	13058	MAR03	MAR	0021224199	1	3	03/11/2023 21:18:38	04/11/2023 16:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	91	57161	1741,69
695	383	11	2023	13067	PRM02	PRM	0021224203	1	3	03/11/2023 21:18:52	04/11/2023 12:33:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	80	15220	1219,53
696	383	11	2023	13066	PAR06	PAR	0021224213	1	3	03/11/2023 21:19:18	04/11/2023 00:29:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	71	69005	224,48
697	383	11	2023	13067	PRM01	PRM	0021224221	1	3	03/11/2023 21:19:25	04/11/2023 11:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	2	15220	27,35
698	383	11	2023	13058	MAR07	MAR	0021224263	1	3	03/11/2023 21:20:19	04/11/2023 15:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	12	57161	217,94
699	383	11	2023	13058	MAR03	MAR	0021224265	1	3	03/11/2023 21:20:22	04/11/2023 09:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	44	57161	542,40
700	383	11	2023	13058	MAR01	MAR	0021224283	1	3	03/11/2023 21:20:52	04/11/2023 11:57:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	34	57161	496,48
701	383	11	2023	13021	AVI03	AVI	0021233223	1	3	03/11/2023 21:20:54	04/11/2023 15:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	7	37289	127,06
702	383	11	2023	13021	AVI03	AVI	0021233223	1	3	03/11/2023 21:20:54	04/11/2023 15:41:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	5	37289	91,67
703	383	11	2023	13046	INO01	INO	0021224307	1	3	03/11/2023 21:21:28	04/11/2023 18:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	26	51629	536,70
704	383	11	2023	13046	INO01	INO	0021224307	1	3	03/11/2023 21:21:28	05/11/2023 12:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	49	51629	1938,39
705	383	11	2023	13067	PRM02	PRM	0021224305	1	3	03/11/2023 21:21:28	04/11/2023 03:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	27	15220	173,04
706	383	11	2023	16387	JAC03	JAC	0021224415	1	3	03/11/2023 21:22:30	04/11/2023 02:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	22025	21,50
707	383	11	2023	13022	BAX03	BAX	0021224353	1	3	03/11/2023 21:22:32	04/11/2023 10:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	213	53912	2838,11
708	383	11	2023	13046	INO10	INO	0021224359	1	3	03/11/2023 21:22:40	04/11/2023 18:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	216	51629	4490,40
709	383	11	2023	13046	INO01	INO	0021224383	1	3	03/11/2023 21:23:21	05/11/2023 20:01:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	10	51629	466,27
710	383	11	2023	13046	INO10	INO	0021232033	1	3	03/11/2023 21:23:35	03/11/2023 23:33:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	51629	8,66
711	383	11	2023	13096	MPA01	MPA	0021224403	1	3	03/11/2023 21:24:00	04/11/2023 11:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	160	47438	2293,33
712	383	11	2023	13022	BAX01	BAX	0021224407	1	3	03/11/2023 21:24:09	04/11/2023 15:23:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	141	53912	2535,30
713	383	11	2023	13035	EAR01	EAR	8A02595402	1	3	03/11/2023 21:24:12	03/11/2023 21:27:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	5476	38231	308,79
714	383	11	2023	13035	EAR01	EAR	8A02595402	1	3	03/11/2023 21:24:12	03/11/2023 22:50:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	580	38231	834,39
715	38															

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
745	383	11	2023	13068	PIN10	PIN	0021224575	1	3	03/11/2023 21:28:07	05/11/2023 17:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	44017	219,49
746	383	11	2023	13022	BAX03	BAX	0021224585	1	3	03/11/2023 21:28:21	03/11/2023 23:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	370	53912	614,51
747	383	11	2023	13017	ARA01	ARA	8A02595422	1	3	03/11/2023 21:29:08	03/11/2023 21:36:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	552	28016	65,63
748	383	11	2023	13017	ARA03	ARA	8A02595422	1	3	03/11/2023 21:29:08	03/11/2023 21:36:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	127	28016	15,10
749	383	11	2023	13035	EAR01	EAR	8A02595422	1	3	03/11/2023 21:29:08	03/11/2023 21:35:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	5476	38231	608,44
750	383	11	2023	13035	EAR04	EAR	8A02595422	1	3	03/11/2023 21:29:08	03/11/2023 21:35:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	7517	38231	835,22
751	383	11	2023	13035	EAR04	EAR	8A02595422	1	3	03/11/2023 21:29:08	03/11/2023 21:36:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3263	38231	387,93
752	383	11	2023	13035	EAR04	EAR	0021224601	1	3	03/11/2023 21:29:11	05/11/2023 04:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	38231	123,72
753	383	11	2023	13050	ITB01	ITB	0021224607	1	3	03/11/2023 21:29:18	04/11/2023 04:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	100	21927	656,17
754	383	11	2023	13050	ITB01	ITB	0021224607	1	3	03/11/2023 21:29:18	04/11/2023 14:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	29	21927	484,64
755	383	11	2023	13050	ITB03	ITB	0021224613	1	3	03/11/2023 21:29:23	04/11/2023 08:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	137	21927	1519,82
756	383	11	2023	13035	EAR03	EAR	8A02595424	1	3	03/11/2023 21:29:29	03/11/2023 21:38:36	Interna-Não programada-Meio ambiente- Descarga Atmosferica	15000	730	38231	110,92
757	383	11	2023	13035	EAR03	EAR	8A02595424	1	3	03/11/2023 21:29:29	03/11/2023 21:39:17	Interna-Não programada-Meio ambiente- Descarga Atmosferica	15000	1653	38231	269,99
758	383	11	2023	13035	EAR03	EAR	8A02595424	1	3	03/11/2023 21:29:29	03/11/2023 21:39:17	Interna-Não programada-Meio ambiente- Descarga Atmosferica	15000	3156	38231	515,48
759	383	11	2023	13035	EAR03	EAR	8A02595424	1	3	03/11/2023 21:29:29	03/11/2023 21:39:44	Interna-Não programada-Meio ambiente- Descarga Atmosferica	15000	1811	38231	309,38
760	383	11	2023	13035	EAR03	EAR	8A02595424	1	3	03/11/2023 21:29:29	04/11/2023 00:47:34	Interna-Não programada-Meio ambiente- Descarga Atmosferica	15000	597	38231	1970,93
761	383	11	2023	13068	PIN11	PIN	0021224625	1	3	03/11/2023 21:29:33	03/11/2023 21:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	145	44017	2021,42
762	383	11	2023	13066	PAR11	PAR	0021226625	1	3	03/11/2023 21:29:56	04/11/2023 01:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	257	69005	942,62
763	383	11	2023	13021	AVI08	AVI	0021224527	1	3	03/11/2023 21:30:00	04/11/2023 17:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	5	37289	98,33
764	383	11	2023	16387	JAC03	JAC	8A02594980	1	3	03/11/2023 21:30:07	03/11/2023 22:18:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	14	22025	11,24
765	383	11	2023	13017	ARA02	ARA	8A02595426	1	3	03/11/2023 21:30:22	03/11/2023 21:49:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	110	28016	34,77
766	383	11	2023	13022	BAX01	BAX	8A02595426	1	3	03/11/2023 21:30:22	04/11/2023 03:29:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	6	53912	35,89
767	383	11	2023	13022	BAX08	BAX	8A02595426	1	3	03/11/2023 21:30:22	03/11/2023 21:41:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	499	53912	95,92
768	383	11	2023	13022	BAX08	BAX	8A02595426	1	3	03/11/2023 21:30:22	03/11/2023 21:43:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1383	53912	295,81
769	383	11	2023	13022	BAX08	BAX	8A02595426	1	3	03/11/2023 21:30:22	03/11/2023 21:49:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3033	53912	958,77
770	383	11	2023	13022	BAX08	BAX	8A02595426	1	3	03/11/2023 21:30:22	03/11/2023 22:47:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	71	53912	91,81
771	383	11	2023	13022	BAX08	BAX	8A02595426	1	3	03/11/2023 21:30:22	04/11/2023 00:30:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	45	53912	135,05
772	383	11	2023	13022	BAX08	BAX	8A02595426	1	3	03/11/2023 21:30:22	04/11/2023 00:30:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	157	53912	471,17
773	383	11	2023	13022	BAX08	BAX	8A02595426	1	3	03/11/2023 21:30:22	04/11/2023 02:24:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	380	53912	1862,32
774	383	11	2023	13022	BAX08	BAX	8A02595426	1	3	03/11/2023 21:30:22	04/11/2023 03:29:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	179	53912	1070,67
775	383	11	2023	13022	BAX08	BAX	8A02595426	1	3	03/11/2023 21:30:22	04/11/2023 04:58:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	189	53912	1410,26
776	383	11	2023	13022	BAX10	BAX	8A02595426	1	3	03/11/2023 21:30:22	03/11/2023 21:43:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	492	53912	105,23
777	383	11	2023	13022	BAX10	BAX	8A02595426	1	3	03/11/2023 21:30:22	03/11/2023 21:49:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1009	53912	318,96
778	383	11	2023	13031	CEL10	CEL	0021224687	1	3	03/11/2023 21:30:59	05/11/2023 01:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	44	46952	1238,61
779	383	11	2023	16392	PAP02	PAP	0021224695	1	3	03/11/2023 21:31:08	04/11/2023 12:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	1	15516	15,35
780	383	11	2023	13021	AVI08	AVI	0021224527	1	3	03/11/2023 21:31:20	04/11/2023 16:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	37289	57,68
781	383	11	2023	13068	PIN07	PIN	0021224705	1	3	03/11/2023 21:31:24	04/11/2023 15:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	123	44017	1774,48
782	383	11	2023	13035	EAR04	EAR	0021224709	1	3	03/11/2023 21:31:33	04/11/2023 05:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	295	38231	2332,71
783	383	11	2023	13035	EAR04	EAR	0021224709	1	3	03/11/2023 21:31:33	04/11/2023 06:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	221	38231	1972,24
784	383	11	2023	13035	EAR06	EAR	0021224733	1	3	03/11/2023 21:32:09	04/11/2023 06:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	330	38231	2930,67
785	383	11	2023	13022	BAX02	BAX	0021224747	1	3	03/11/2023 21:32:29	04/11/2023 13:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	115	53912	1854,41
786	383	11	2023	13058	MAR06	MAR	8A02595430	1	3	03/11/2023 21:32:49	03/11/2023 22:27:32	Interna-Não programada-Meio ambiente- Descarga Atmosferica	15000	628	57161	572,70
787	383	11	2023	13058	MAR06	MAR	8A02595430	1	3	03/11/2023 21:32:49	03/11/2023 23:25:09	Interna-Não programada-Meio ambiente- Descarga Atmosferica	15000	299	57161	559,79
788	383	11	2023	13096	ZSL10	ZSL	0021239511	1	3	03/11/2023 21:32:55	05/11/2023 17:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	47	47438	2042,22
789	383	11	2023	13016	ANG08	ANG	0021224917	1	3	03/11/2023 21:33:32	04/11/2023 12:04:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	42740	14,51
790	383	11	2023	13074	RBN04	RBN	0021224811	1	3	03/11/2023 21:33:48	04/11/2023 20:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	10	19221	233,20
791	383	11	2023	13058	MAR03	MAR	0021224815	1	3	03/11/2023 21:33:51	06/11/2023 18:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	57161	415,31
792	383	11	2023	13093	VDP09	VDP	0021224825	1	3	03/11/2023 21:34:03	04/11/2023 00:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	72	49695	193,14
793	383	11	2023	13050	ITB03	ITB	0021224835	1	3	03/11/2023 21:34:23	04/11/2023 01:20:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	116	21927	437,74
794	383	11	2023	13050	ITB03	ITB	0021224835	1	3	03/11/2023 21:34:23	04/11/2023 08:10:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	49	21927	519,17
795	383	11	2023	16392	PAP02	PAP	0021224841	1	3	03/11/2023 21:34:34	04/11/2023 11:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	28	15516	399,20
796	383	11	2023	13017	ARA01	ARA	0021224857	1	3	03/11/2023 21:34:54	04/11/2023 12:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	58	28016	860,43
797	383	11	2023	13046	INO10	INO	0021224867	1	3	03/11/2023 21:34:59	04/11/2023 15:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	74	51629	1288,85
798	383	11	2023	13015	ALC10	ALC	0021224879	1	3	03/11/2023 21:35:20	04/11/2023 06:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente- Descarga Atmosferica	15000	77	60971	690,71
799	383	11	2023	13021	AVI06	AVI	0021224899	1	3	03/11/2023 21:35:54	04/11/2023 09:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6	37289	76,11
800	383	11	2023	13022	BAX03	BAX	0021224907	1	3	03/11/2023 21:36:06	04/11/2023 15:19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	32	53912	566,88
801	383	11	2023	13022	BAX05	BAX	0021224921	1	3	03/11/2023 21:36:16	04/11/2023 09:59:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53912	12,38
802	383	11	2023	13058	MAR02	MAR	0021224931	1	3	03/11/2023 21:36:42	04/11/2023 12:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	110	57161	1685,38
803	383	11	2023	13022	BAX05	BAX	0021224977	1	3	03/11/2023 21:37:55	04/11/2023 12:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	214	53912	3217,43
804	383	11	2023	13089	TAG03	TAG	0021224981	1	3	03/11/2023 21:37:56	05/11/2023 03:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	5	12204	134,59
805	383	11	2023	13058	MAR08	MAR	0021224985	1	3	03/11/2023 21:38:02	04/11/2023 15:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	43	57161	753,91
806	383	11	2023	13035	EAR06	EAR	0021225007	1	3	03/11/2023 21:39:12	04/11/2023 05:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	331	38231	2635,86
807	383	11	2023	13031	CEL08	CEL	0021225019	1	3	03/11/2023 21:39:22	05/11/2023 10:45:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	39</		

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
838	383	11	2023	13087	SIA02	SJA	8A02595446	1	3	03/11/2023 21:46:46	04/11/2023 14:25:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	37	16865	616,16
839	383	11	2023	13043	IGB03	IGB	0021225287	1	3	03/11/2023 21:46:50	04/11/2023 08:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	320	26216	3350,22
840	383	11	2023	13058	MAR09	MAR	0021225295	1	3	03/11/2023 21:46:57	04/11/2023 15:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	5	57161	86,09
841	383	11	2023	13022	BAX09	BAX	0021225303	1	3	03/11/2023 21:47:14	03/11/2023 22:03:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	53912	1,05
842	383	11	2023	13058	MAR04	MAR	0021225315	1	3	03/11/2023 21:47:37	04/11/2023 14:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	64	57161	1085,21
843	383	11	2023	13017	ARA01	ARA	0021225367	1	3	03/11/2023 21:49:41	04/11/2023 13:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	82	28016	1294,67
844	383	11	2023	13058	MAR04	MAR	0021225373	1	3	03/11/2023 21:49:45	05/11/2023 19:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	57161	318,53
845	383	11	2023	13022	BAX02	BAX	0021225383	1	3	03/11/2023 21:50:16	05/11/2023 13:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	53912	157,12
846	383	11	2023	13058	MAR04	MAR	0021225463	1	3	03/11/2023 21:51:57	04/11/2023 15:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	27	57161	485,12
847	383	11	2023	13082	SLR12	SLR	0021235731	1	3	03/11/2023 21:52:00	05/11/2023 07:58:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	555	28459	18927,20
848	383	11	2023	13087	SIA02	SJA	0021225495	1	3	03/11/2023 21:52:46	04/11/2023 05:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	318	16865	2407,44
849	383	11	2023	13087	SIA03	SJA	8A02595456	1	3	03/11/2023 21:52:52	03/11/2023 23:35:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	141	16865	240,48
850	383	11	2023	13087	SIA03	SJA	8A02595456	1	3	03/11/2023 21:52:52	04/11/2023 00:41:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	389	16865	1091,79
851	383	11	2023	13087	SIA03	SJA	8A02595456	1	3	03/11/2023 21:52:52	04/11/2023 14:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	57	16865	959,63
852	383	11	2023	13058	MAR07	MAR	0021225523	1	3	03/11/2023 21:53:46	04/11/2023 11:49:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	92	57161	1280,69
853	383	11	2023	13017	ARA01	ARA	0021225529	1	3	03/11/2023 21:54:13	06/11/2023 02:23:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	57	28016	2991,34
854	383	11	2023	16391	NVS02	NVS	0021225539	1	3	03/11/2023 21:54:24	04/11/2023 11:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	92	25374	1230,65
855	383	11	2023	13017	ARA06	ARA	0021225543	1	3	03/11/2023 21:54:28	04/11/2023 10:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	82	28016	1005,23
856	383	11	2023	13022	BAX06	BAX	0021225541	1	3	03/11/2023 21:54:28	05/11/2023 14:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	35	53912	1414,89
857	383	11	2023	13020	MPA16	MPA	0021225571	1	3	03/11/2023 21:55:44	05/11/2023 01:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	80	47623	2205,69
858	383	11	2023	13015	ALC06	ALC	0021239301	1	3	03/11/2023 21:55:48	04/11/2023 18:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	42	60971	856,94
859	383	11	2023	13087	SIA01	SJA	8A02595478	1	3	03/11/2023 21:55:58	04/11/2023 03:30:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	11	16865	61,26
860	383	11	2023	13087	SIA01	SJA	8A02595478	1	3	03/11/2023 21:55:58	04/11/2023 03:30:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	131	16865	729,60
861	383	11	2023	13087	SIA01	SJA	8A02595478	1	3	03/11/2023 21:55:58	04/11/2023 04:13:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	28	16865	176,31
862	383	11	2023	13087	SIA01	SJA	8A02595478	1	3	03/11/2023 21:55:58	04/11/2023 11:00:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	94	16865	1228,76
863	383	11	2023	13082	SLR12	SLR	0021225685	1	3	03/11/2023 21:56:09	05/11/2023 09:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	28459	35,68
864	383	11	2023	13068	PIN05	PIN	0021225603	1	3	03/11/2023 21:56:34	05/11/2023 11:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	25	44017	935,18
865	383	11	2023	13057	PTM01	PTM	0021225611	1	3	03/11/2023 21:56:49	05/11/2023 00:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	29	38307	757,96
866	383	11	2023	13035	EAR01	EAR	8A02595422	1	3	03/11/2023 21:56:51	04/11/2023 00:03:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	281	38231	592,75
867	383	11	2023	13035	EAR01	EAR	8A02595422	1	3	03/11/2023 21:56:51	04/11/2023 00:03:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2793	38231	5891,68
868	383	11	2023	13035	EAR04	EAR	8A02595422	1	3	03/11/2023 21:56:51	03/11/2023 23:17:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	562	38231	758,54
869	383	11	2023	13035	EAR04	EAR	8A02595422	1	3	03/11/2023 21:56:51	03/11/2023 23:20:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	845	38231	1184,88
870	383	11	2023	13066	PAR05	PAR	0021225651	1	3	03/11/2023 21:58:06	04/11/2023 01:34:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	23	69005	82,76
871	383	11	2023	13066	PAR04	PAR	0021225657	1	3	03/11/2023 21:58:14	04/11/2023 05:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	64	69005	455,22
872	383	11	2023	13066	PAR04	PAR	0021225657	1	3	03/11/2023 21:58:14	04/11/2023 05:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	32	69005	230,28
873	383	11	2023	13057	PTI01	PTI	0021225675	1	3	03/11/2023 21:58:55	05/11/2023 19:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	35	38307	1600,72
874	383	11	2023	13060	MUR01	MUR	0021222077	1	3	03/11/2023 21:59:00	04/11/2023 22:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	73	35014	1800,67
875	383	11	2023	13046	INO10	INO	0021225691	1	3	03/11/2023 21:59:35	05/11/2023 12:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	51629	269,55
876	383	11	2023	13035	EAR01	EAR	8A02595422	1	3	03/11/2023 21:59:45	03/11/2023 23:20:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2402	38231	3252,04
877	383	11	2023	13070	PDR07	PDR	0021225699	1	3	03/11/2023 21:59:55	04/11/2023 05:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	107	36501	804,43
878	383	11	2023	13046	INO08	INO	0021225707	1	3	03/11/2023 21:59:59	04/11/2023 12:01:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	301	51629	4219,10
879	383	11	2023	13058	MAR07	MAR	0021225717	1	3	03/11/2023 22:00:17	04/11/2023 15:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	57161	614,83	
880	383	11	2023	13020	ARS10	ARS	0021225721	1	3	03/11/2023 22:00:27	04/11/2023 14:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	20	47623	328,85
881	383	11	2023	13068	PIN05	PIN	0021225731	1	3	03/11/2023 22:01:08	04/11/2023 17:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	77	44017	1467,96
882	383	11	2023	13046	INO03	INO	0021225751	1	3	03/11/2023 22:01:40	05/11/2023 12:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	134	51629	5088,28
883	383	11	2023	13037	GAB03	GAB	0021225773	1	3	03/11/2023 22:02:57	04/11/2023 10:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	46	64609	565,07
884	383	11	2023	13022	BAX09	BAX	0021232649	1	3	03/11/2023 22:03:04	04/11/2023 13:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	494	53912	7467,08
885	383	11	2023	13021	AVI05	AVI	0021225779	1	3	03/11/2023 22:03:12	04/11/2023 22:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	62	37289	1484,69
886	383	11	2023	13068	PIN10	PIN	0021225795	1	3	03/11/2023 22:03:52	05/11/2023 10:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	38	44017	1384,55
887	383	11	2023	13046	INO08	INO	0021225799	1	3	03/11/2023 22:04:07	03/11/2023 23:33:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	51629	5,96
888	383	11	2023	13046	INO07	INO	0021225817	1	3	03/11/2023 22:04:56	05/11/2023 12:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	36	51629	1381,84
889	383	11	2023	13049	ITA06	ITA	0021225827	1	3	03/11/2023 22:05:14	04/11/2023 12:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	39559	43,49
890	383	11	2023	13089	TAG02	TAG	0021225831	1	3	03/11/2023 22:05:27	04/11/2023 05:45:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	55	12204	421,83
891	383	11	2023	13089	TAG02	TAG	0021225831	1	3	03/11/2023 22:05:27	04/11/2023 06:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	12204	8,04
892	383	11	2023	16389	NSA02	NSA	0021225833	1	3	03/11/2023 22:05:34	04/11/2023 03:48:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	10	29831	57,14
893	383	11	2023	13058	MAR06	MAR	0021225847	1	3	03/11/2023 22:05:57	04/11/2023 02:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	406	57161	1786,74
894	383	11	2023	13027	BUZ06	BUZ	8A02595490	1	3	03/11/2023 22:06:01	03/11/2023 22:11:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2858	31407	249,28
895	383	11	2023	13027	BUZ06	BUZ	8A02595490	1	3	03/11/2023 22:06:01	03/11/2023 23:47:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	312	31407	526,76
896	383	11	2023	13046	INO10	INO	0021225899	1	3	03/11/2023 22:09:00	04/11/2023 15:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	51629	101,10
897	383	11	2023	13034	DIC02	DIC	0021225909	1	3	03/11/2023 22:09:23	04/11/2023 22:52:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88602	24,72
898	383	11	2023	13094	VIN01	VIN	0021221217	1	3	03/11/2023 22:10:00	03/11/2023 23:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	28664	1,08
899	383	11	2023	13058	MAR07	MAR	0021225939	1	3	03/11/2023 22:10:12	04/11/2023 12:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	49	57161	685,84
900	383	11	2023	13046	INO04	INO	0021225951	1	3	03/11/2023 22:10:21	05/11/2023 05:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000			

Item	Agente	Mês_Compentência	Ano_Compentência	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 Consumidores Afetados	Núm Consumidores Conjunto	CHI
931	383	11	2023	16395	FAG04	FAG	0021226407	1	3	03/11/2023 22:21:10	04/11/2023 03:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	64	22187	316,62
932	383	11	2023	16395	FAG04	FAG	0021241405	1	3	03/11/2023 22:21:10	04/11/2023 07:32:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	99	22187	909,45
933	383	11	2023	13047	ITP05	ITP	0021226279	1	3	03/11/2023 22:22:10	04/11/2023 07:21:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	479	22863	4304,35
934	383	11	2023	13046	INO04	INO	0021226291	1	3	03/11/2023 22:22:50	06/11/2023 11:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	38	51629	2340,27
935	383	11	2023	13047	ITP05	ITP	8A02595802	1	3	03/11/2023 22:22:58	04/11/2023 02:00:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1483	22863	5374,23
936	383	11	2023	13047	ITP05	ITP	8A02595802	1	3	03/11/2023 22:22:58	04/11/2023 02:42:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	387	22863	1674,21
937	383	11	2023	13047	ITP05	ITP	8A02595802	1	3	03/11/2023 22:22:58	04/11/2023 15:20:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	93	22863	1577,20
938	383	11	2023	13075	RDC04	RDC	8A02595802	1	3	03/11/2023 22:22:58	04/11/2023 02:00:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4355	21072	15782,04
939	383	11	2023	13060	MUR02	MUR	0021226301	1	3	03/11/2023 22:23:36	04/11/2023 01:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	467	35014	1622,05
940	383	11	2023	13047	ITP06	ITP	0021237987	1	3	03/11/2023 22:23:52	05/11/2023 08:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	9	22863	310,07
941	383	11	2023	13031	CEL21	CEL	0021226307	1	3	03/11/2023 22:24:00	05/11/2023 11:01:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46952	36,63
942	383	11	2023	13047	CSSEC02	SEC	0021226311	1	3	03/11/2023 22:24:02	04/11/2023 10:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	371	22863	4488,89
943	383	11	2023	13088	TAM05	TAM	0021226313	1	3	03/11/2023 22:24:03	05/11/2023 17:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	68	46619	2959,08
944	383	11	2023	13075	RDC02	RDC	0021226317	1	3	03/11/2023 22:24:10	04/11/2023 01:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	307	21072	1094,11
945	383	11	2023	13067	PRM01	PRM	0021226333	1	3	03/11/2023 22:24:33	04/11/2023 11:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	8	15220	103,39
946	383	11	2023	16395	FAG03	FAG	8A02595518	1	3	03/11/2023 22:25:04	04/11/2023 01:41:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	580	22187	1895,47
947	383	11	2023	13046	INO10	INO	0021226367	1	3	03/11/2023 22:25:40	03/11/2023 23:33:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	51629	7,91
948	383	11	2023	13047	ITP05	ITP	0021230031	1	3	03/11/2023 22:25:55	04/11/2023 10:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	52	22863	614,54
949	383	11	2023	13049	ITA03	ITA	0021226375	1	3	03/11/2023 22:25:55	04/11/2023 00:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	137	39559	340,41
950	383	11	2023	13046	INO01	INO	0021226389	1	3	03/11/2023 22:26:05	06/11/2023 10:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	74	51629	4448,53
951	383	11	2023	13046	INO01	INO	0021226397	1	3	03/11/2023 22:26:19	03/11/2023 23:33:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	14	51629	15,68
952	383	11	2023	13046	INO10	INO	0021226421	1	3	03/11/2023 22:27:06	06/11/2023 09:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	128	51629	7560,32
953	383	11	2023	13046	INO01	INO	0021226463	1	3	03/11/2023 22:28:36	04/11/2023 16:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	51629	140,19
954	383	11	2023	13031	CEL05	CEL	0021226467	1	3	03/11/2023 22:28:47	04/11/2023 22:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	46952	194,56
955	383	11	2023	13046	INO01	INO	0021226473	1	3	03/11/2023 22:28:50	04/11/2023 09:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	274	51629	3087,83
956	383	11	2023	13046	INO01	INO	0021226481	1	3	03/11/2023 22:29:04	05/11/2023 14:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	51629	282,44
957	383	11	2023	13096	ZSL02	ZSL	0021226485	1	3	03/11/2023 22:29:16	05/11/2023 11:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	80	47438	2974,31
958	383	11	2023	16395	ARL03	ARL	0021226491	1	3	03/11/2023 22:29:26	04/11/2023 13:31:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	17	22187	255,58
959	383	11	2023	13046	INO01	INO	0021226495	1	3	03/11/2023 22:29:29	05/11/2023 16:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	51629	83,35
960	383	11	2023	13075	RDC01	RDC	0021226503	1	3	03/11/2023 22:29:34	04/11/2023 04:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	117	21072	708,69
961	383	11	2023	13047	ITP04	ITP	0021226531	1	3	03/11/2023 22:30:35	04/11/2023 17:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	16	22863	310,51
962	383	11	2023	13060	MUR02	MUR	0021226537	1	3	03/11/2023 22:30:41	04/11/2023 17:16:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	35014	18,76
963	383	11	2023	13046	INO10	INO	0021226543	1	3	03/11/2023 22:30:46	03/11/2023 23:33:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	51629	6,27
964	383	11	2023	13068	PIN08	PIN	0021231337	1	3	03/11/2023 22:30:48	04/11/2023 10:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	371	44017	4385,22
965	383	11	2023	13027	BUZ06	BUZ	8A02595490	1	3	03/11/2023 22:30:52	03/11/2023 23:55:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	970	31407	1368,24
966	383	11	2023	13047	CSSEC02	SEC	8A02595502	1	3	03/11/2023 22:31:09	03/11/2023 22:52:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	922	22863	331,92
967	383	11	2023	13047	CSSEC02	SEC	8A02595502	1	3	03/11/2023 22:31:09	04/11/2023 01:16:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	80	22863	220,91
968	383	11	2023	13047	CSSEC02	SEC	8A02595502	1	3	03/11/2023 22:31:09	04/11/2023 01:16:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	83	22863	229,20
969	383	11	2023	13047	CSSEC02	SEC	8A02595502	1	3	03/11/2023 22:31:09	04/11/2023 01:16:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	130	22863	358,98
970	383	11	2023	13047	CSSEC02	SEC	8A02595502	1	3	03/11/2023 22:31:09	04/11/2023 03:24:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	42	22863	205,49
971	383	11	2023	13093	VDP06	VDP	8A02595526	1	3	03/11/2023 22:32:33	03/11/2023 23:39:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	211	49695	236,55
972	383	11	2023	13093	VDP06	VDP	8A02595526	1	3	03/11/2023 22:32:33	04/11/2023 00:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	756	49695	1101,87
973	383	11	2023	13093	VDP06	VDP	8A02595526	1	3	03/11/2023 22:32:33	04/11/2023 02:03:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	721	49695	2530,71
974	383	11	2023	13093	VDP06	VDP	8A02595526	1	3	03/11/2023 22:32:33	04/11/2023 02:56:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	319	49695	1402,09
975	383	11	2023	13071	POC06	POC	0021226603	1	3	03/11/2023 22:33:03	04/11/2023 11:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	66110	26,63
976	383	11	2023	13068	PIN05	PIN	0021226613	1	3	03/11/2023 22:33:35	04/11/2023 18:18:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	44017	59,24
977	383	11	2023	13043	IGB03	IGB	0021226623	1	3	03/11/2023 22:33:54	04/11/2023 09:40:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	112	26216	1244,48
978	383	11	2023	13043	IGB03	IGB	0021226623	1	3	03/11/2023 22:33:54	04/11/2023 15:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	170	26216	2944,12
979	383	11	2023	16395	ARL03	ARL	8A02595530	1	3	03/11/2023 22:34:13	04/11/2023 04:04:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	115	22187	633,17
980	383	11	2023	16395	ARL03	ARL	8A02595530	1	3	03/11/2023 22:34:13	04/11/2023 12:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	44	22187	605,57
981	383	11	2023	16395	ARL03	ARL	8A02595530	1	3	03/11/2023 22:34:13	04/11/2023 12:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	270	22187	3738,52
982	383	11	2023	16395	ARL04	ARL	0021226633	1	3	03/11/2023 22:34:15	05/11/2023 01:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	37	22187	979,73
983	383	11	2023	13041	GXD13	GXD	0021226641	1	3	03/11/2023 22:34:28	04/11/2023 13:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	55160	29,18
984	383	11	2023	13068	PIN02	PIN	0021226663	1	3	03/11/2023 22:35:12	05/11/2023 17:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	54	44017	2335,32
985	383	11	2023	13046	INO03	INO	0021226679	1	3	03/11/2023 22:36:02	03/11/2023 23:33:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	12	51629	11,49
986	383	11	2023	13041	GXD09	GXD	0021226705	1	3	03/11/2023 22:36:51	04/11/2023 06:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	59	55160	470,18
987	383	11	2023	13075	RDC01	RDC	0021226715	1	3	03/11/2023 22:37:02	04/11/2023 09:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	495	21072	5551,97
988	383	11	2023	16395	ARL01	ARL	8A02595540	1	3	03/11/2023 22:37:04	03/11/2023 22:40:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	295	22187	18,27
989	383	11	2023	16395	ARL01	ARL	8A02595540	1	3	03/11/2023 22:37:04	03/11/2023 22:45:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	4257	22187	614,90
990	383	11	2023	16395	ARL04	ARL	8A02595542	1	3	03/11/2023 22:37:07	03/11/2023 23:01:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	225	22187	89,69
991	383	11	2023	13071	POC01	POC	8A02595694	1	3	03/11/2023 22:37:17	04/11/2023 00:23:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	4123	66110	7310,31
992	383	11	2023	13071	POC01	POC	0021250023	1	3	03/11/2023 22:37:57	06/11/2023 01:14:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	66110	101,20
993	383	11	2023	13090	TER02	TER	0021226767	1	3	03/11/2023 22:38:27	04/11/2023 00:45:00	Interna-Não				

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	11	2023	13058	MAR04	MAR	0021227175	1	3	03/11/2023 22:49:31	04/11/2023 11:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	60	57161	763,48
1025	383	11	2023	13058	MAR04	MAR	0021227175	1	3	03/11/2023 22:49:31	04/11/2023 18:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	57161	19,84
1026	383	11	2023	13022	BAX08	BAX	0021239987	1	3	03/11/2023 22:51:00	05/11/2023 16:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	53912	126,20
1027	383	11	2023	13028	CAFO1	CAF	0021227219	1	3	03/11/2023 22:51:07	05/11/2023 06:09:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	6	53234	187,79
1028	383	11	2023	13027	BUZ06	BUZ	0021227255	1	3	03/11/2023 22:52:17	04/11/2023 17:39:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31407	18,79
1029	383	11	2023	13028	CAFO1	CAF	0021221775	1	3	03/11/2023 22:54:32	06/11/2023 09:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53234	58,29
1030	383	11	2023	13040	GUA03	GUA	0021227345	1	3	03/11/2023 22:54:50	04/11/2023 04:09:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27533	5,25
1031	383	11	2023	16395	ARL02	ARL	0021227349	1	3	03/11/2023 22:54:56	04/11/2023 05:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	62	22187	387,57
1032	383	11	2023	16387	JAC03	JAC	0021227383	1	3	03/11/2023 22:56:04	04/11/2023 17:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	22025	73,93
1033	383	11	2023	16395	ARL02	ARL	0021227399	1	3	03/11/2023 22:56:46	04/11/2023 06:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	40	22187	785,49
1034	383	11	2023	13035	EAR04	EAR	0021227409	1	3	03/11/2023 22:57:09	04/11/2023 09:12:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	36	38231	369,20
1035	383	11	2023	13060	MUR02	MUR	0021233071	1	3	03/11/2023 22:57:31	04/11/2023 17:22:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	35014	147,31
1036	383	11	2023	13022	BAX09	BAX	0021227443	1	3	03/11/2023 22:58:50	04/11/2023 17:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	24	53912	432,47
1037	383	11	2023	16395	ARL01	ARL	8A02595662	1	3	03/11/2023 22:59:08	04/11/2023 14:39:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	37	22187	579,96
1038	383	11	2023	16395	ARL01	ARL	8A02595662	1	3	03/11/2023 22:59:08	04/11/2023 14:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	29	22187	459,59
1039	383	11	2023	13090	TER05	TER	0021227467	1	3	03/11/2023 22:59:43	04/11/2023 07:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	87	41179	710,91
1040	383	11	2023	13016	ANG08	ANG	0021233005	1	3	03/11/2023 23:00:28	04/11/2023 12:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	359	42740	4861,66
1041	383	11	2023	13046	INO10	INO	0021227521	1	3	03/11/2023 23:01:21	06/11/2023 09:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	67	51629	3904,59
1042	383	11	2023	13047	ITP06	ITP	0021227529	1	3	03/11/2023 23:01:32	04/11/2023 09:29:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	53	22863	554,26
1043	383	11	2023	13058	MAR03	MAR	0021235259	1	3	03/11/2023 23:01:33	06/11/2023 17:14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	58	57161	3840,03
1044	383	11	2023	13047	ITP03	ITP	0021227549	1	3	03/11/2023 23:02:23	04/11/2023 09:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	67	22863	700,84
1045	383	11	2023	16395	ARL04	ARL	0021227551	1	3	03/11/2023 23:02:27	04/11/2023 16:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	47	22187	810,40
1046	383	11	2023	13090	PNV04	PNV	8A02595604	1	3	03/11/2023 23:02:57	04/11/2023 03:37:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	32	41179	146,25
1047	383	11	2023	13090	PNV04	PNV	8A02595604	1	3	03/11/2023 23:02:57	04/11/2023 04:10:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	523	41179	2682,70
1048	383	11	2023	13090	PNV04	PNV	8A02595604	1	3	03/11/2023 23:02:57	04/11/2023 05:50:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	9	41179	61,09
1049	383	11	2023	13071	POC01	POC	0021226745	1	3	03/11/2023 23:03:24	06/11/2023 12:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66110	61,36
1050	383	11	2023	13075	RDC02	RDC	0021227577	1	3	03/11/2023 23:03:32	04/11/2023 22:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	9	21072	207,22
1051	383	11	2023	13046	INO01	INO	0021227579	1	3	03/11/2023 23:03:37	04/11/2023 10:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	154	51629	1818,18
1052	383	11	2023	13046	INO02	INO	0021227603	1	3	03/11/2023 23:04:52	05/11/2023 09:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	155	51629	5386,59
1053	383	11	2023	13067	PRM01	PRM	0021227649	1	3	03/11/2023 23:06:48	04/11/2023 11:41:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	15220	12,57
1054	383	11	2023	13035	EAR05	EAR	0021226091	1	3	03/11/2023 23:07:49	04/11/2023 02:58:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	38231	15,39
1055	383	11	2023	13090	PNV01	PNV	0021227707	1	3	03/11/2023 23:08:45	04/11/2023 18:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	65	41179	1238,52
1056	383	11	2023	13068	PIN06	PIN	8A02595602	1	3	03/11/2023 23:09:53	04/11/2023 01:35:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	993	44017	2406,65
1057	383	11	2023	13068	PIN06	PIN	8A02595602	1	3	03/11/2023 23:09:53	04/11/2023 03:42:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	249	44017	1131,43
1058	383	11	2023	13068	PIN06	PIN	8A02595602	1	3	03/11/2023 23:09:53	04/11/2023 19:05:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	44017	19,92
1059	383	11	2023	13022	BAX10	BAX	0021229141	1	3	03/11/2023 23:09:57	05/11/2023 18:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	53912	171,34
1060	383	11	2023	13015	ALC12	ALC	0021227755	1	3	03/11/2023 23:10:44	04/11/2023 04:54:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	10	60971	57,21
1061	383	11	2023	13096	ZSL10	ZSL	0021227771	1	3	03/11/2023 23:11:31	04/11/2023 14:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	73	47438	1129,65
1062	383	11	2023	16394	PRL03	PRL	0021227813	1	3	03/11/2023 23:14:08	05/11/2023 11:19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	62431	36,08
1063	383	11	2023	13090	TER04	TER	0021227815	1	3	03/11/2023 23:14:14	04/11/2023 01:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	64	41179	169,35
1064	383	11	2023	13071	POC01	POC	0021227543	1	3	03/11/2023 23:14:20	06/11/2023 11:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66110	60,23
1065	383	11	2023	13058	MAR04	MAR	0021227831	1	3	03/11/2023 23:14:50	05/11/2023 12:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	40	57161	1500,78
1066	383	11	2023	13094	CRM01	CRM	0021227861	1	3	03/11/2023 23:16:20	04/11/2023 08:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	16	28664	143,64
1067	383	11	2023	13075	RDC04	RDC	0021227871	1	3	03/11/2023 23:16:45	04/11/2023 06:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	210	21072	1411,37
1068	383	11	2023	13022	BAX03	BAX	0021228325	1	3	03/11/2023 23:18:22	04/11/2023 04:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	256	53912	1244,30
1069	383	11	2023	13047	ITP06	ITP	0021227899	1	3	03/11/2023 23:18:25	04/11/2023 10:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	103	22863	1149,45
1070	383	11	2023	13090	PNV01	PNV	0021227901	1	3	03/11/2023 23:18:32	04/11/2023 11:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	117	41179	1455,61
1071	383	11	2023	13058	MAR03	MAR	0021227909	1	3	03/11/2023 23:18:46	04/11/2023 17:41:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	88	57161	1616,61
1072	383	11	2023	13056	MAC07	MAC	0021226059	1	3	03/11/2023 23:20:17	03/11/2023 23:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	54713	0,82
1073	383	11	2023	13080	SAP01	SAP	0021227959	1	3	03/11/2023 23:21:34	04/11/2023 00:15:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55384	0,89
1074	383	11	2023	13071	POC01	POC	0021227215	1	3	03/11/2023 23:22:53	05/11/2023 22:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66110	47,12
1075	383	11	2023	13047	ITP03	ITP	0021227985	1	3	03/11/2023 23:23:15	05/11/2023 16:12:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	6	22863	244,97
1076	383	11	2023	16395	ARL01	ARL	0021228021	1	3	03/11/2023 23:25:54	04/11/2023 18:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	36	22187	686,46
1077	383	11	2023	13057	PTI01	PTI	0021228025	1	3	03/11/2023 23:26:05	04/11/2023 13:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	134	38307	1857,95
1078	383	11	2023	13017	ARA06	ARA	0021236565	1	3	03/11/2023 23:26:20	04/11/2023 17:49:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	49	28016	900,51
1079	383	11	2023	13090	TER06	TER	0021228093	1	3	03/11/2023 23:28:08	04/11/2023 04:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	41179	4,70
1080	383	11	2023	13075	RDC01	RDC	0021228075	1	3	03/11/2023 23:29:07	04/11/2023 18:32:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6	21072	114,36
1081	383	11	2023	13052	ITR10	ITR	0021228097	1	3	03/11/2023 23:29:50	04/11/2023 00:58:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53760	1,48
1082	383	11	2023	13016	ANG08	ANG	0021235227	1	3	03/11/2023 23:30:30	04/11/2023 12:04:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	42740	37,69
1083	383	11	2023	16393	BJD04	BJD	8A02595624	1	3	03/11/2023 23:30:33	04/11/2023 02:35:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	390	22087	1205,32
1084	383	11	2023	16393	BJD04	BJD	8A02595624	1	3	03/11/2023 23:30:33	04/11/2023 04:44:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	115	22087	602,54
1085	383	11	2023	13046	INO01	INO	8A02595130	1	3	03/11/2023 23:33:30	03/11/2023 23:46:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	9243	51629	2025,76
1086	383	11	2023	13												

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	11	2023	13046	INO03	INO	0021226679	1	3	03/11/2023 23:46:39	04/11/2023 04:14:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	12	51629	53,55
1118	383	11	2023	13046	INO08	INO	0021225799	1	3	03/11/2023 23:46:39	04/11/2023 04:14:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	51629	17,85
1119	383	11	2023	13046	INO10	INO	0021226367	1	3	03/11/2023 23:46:39	05/11/2023 11:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	51629	251,92
1120	383	11	2023	13046	INO10	INO	0021232033	1	3	03/11/2023 23:46:39	05/11/2023 11:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	51629	141,56
1121	383	11	2023	13046	INO01	INO	8A02595646	1	3	03/11/2023 23:46:52	03/11/2023 23:51:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2192	51629	168,05
1122	383	11	2023	13046	INO01	INO	8A02595646	1	3	03/11/2023 23:46:52	03/11/2023 23:52:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1162	51629	109,74
1123	383	11	2023	13046	INO01	INO	8A02595646	1	3	03/11/2023 23:46:52	04/11/2023 02:15:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	51629	2,47
1124	383	11	2023	13046	INO01	INO	8A02595646	1	3	03/11/2023 23:46:52	04/11/2023 02:45:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1717	51629	5106,17
1125	383	11	2023	13046	INO01	INO	8A02595646	1	3	03/11/2023 23:46:52	04/11/2023 02:48:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	758	51629	2288,95
1126	383	11	2023	13046	INO01	INO	8A02595646	1	3	03/11/2023 23:46:52	04/11/2023 02:48:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1466	51629	4440,35
1127	383	11	2023	13046	INO01	INO	8A02595646	1	3	03/11/2023 23:46:52	04/11/2023 08:28:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	110	51629	955,66
1128	383	11	2023	16393	BID03	BID	8A02595644	1	3	03/11/2023 23:46:57	04/11/2023 00:21:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	786	22087	455,44
1129	383	11	2023	16393	BID03	BID	8A02595644	1	3	03/11/2023 23:46:57	04/11/2023 00:22:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	580	22087	347,36
1130	383	11	2023	16393	BID03	BID	8A02595644	1	3	03/11/2023 23:46:57	04/11/2023 00:23:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	215	22087	129,96
1131	383	11	2023	16393	BID03	BID	8A02595644	1	3	03/11/2023 23:46:57	04/11/2023 03:10:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	243	22087	822,82
1132	383	11	2023	16393	BID03	BID	8A02595644	1	3	03/11/2023 23:46:57	04/11/2023 03:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	210	22087	763,17
1133	383	11	2023	13020	MPA16	MPA	0021232845	1	3	03/11/2023 23:47:48	04/11/2023 16:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Avore ou Vegetacao	15000	30	47623	505,10
1134	383	11	2023	13047	ITP05	ITP	0021228409	1	3	03/11/2023 23:47:51	04/11/2023 13:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Avore ou Vegetacao	15000	1	22863	13,20
1135	383	11	2023	13046	INO01	INO	8A02595646	1	3	03/11/2023 23:48:54	03/11/2023 23:52:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	18	51629	1,09
1136	383	11	2023	13046	INO01	INO	8A02595646	1	3	03/11/2023 23:48:54	04/11/2023 02:45:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	19	51629	55,86
1137	383	11	2023	13046	INO01	INO	8A02595646	1	3	03/11/2023 23:48:54	04/11/2023 02:48:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	12	51629	35,83
1138	383	11	2023	13046	INO01	INO	8A02595646	1	3	03/11/2023 23:48:54	04/11/2023 02:48:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	24	51629	71,88
1139	383	11	2023	13025	BGN01	BGN	0021237839	1	3	03/11/2023 23:51:11	04/11/2023 22:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Avore ou Vegetacao	220	10	29340	228,14
1140	383	11	2023	13022	BAX08	BAX	0021226205	1	3	03/11/2023 23:51:49	05/11/2023 11:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	53	53912	1879,90
1141	383	11	2023	13057	SRO01	SRO	0021228429	1	3	03/11/2023 23:52:02	05/11/2023 01:20:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	38307	203,78
1142	383	11	2023	13051	ITO02	ITO	0021221187	1	3	03/11/2023 23:53:00	04/11/2023 01:23:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Avore ou Vegetacao	15000	1	12861	1,52
1143	383	11	2023	13058	MAR03	MAR	0021228439	1	3	03/11/2023 23:53:42	04/11/2023 01:01:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Avore ou Vegetacao	15000	228	57161	257,89
1144	383	11	2023	16387	JAC03	JAC	0021228451	1	3	03/11/2023 23:53:57	04/11/2023 21:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Avore ou Vegetacao	15000	35	22025	739,70
1145	383	11	2023	13034	DIC07	DIC	0021228453	1	3	03/11/2023 23:54:01	04/11/2023 03:08:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	88602	6,49
1146	383	11	2023	13024	COT04	COT	0021228473	1	3	03/11/2023 23:55:36	05/11/2023 04:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Avore ou Vegetacao	15000	42	6427	1179,08
1147	383	11	2023	13096	ZSL03	ZSL	0021228493	1	3	03/11/2023 23:56:43	04/11/2023 04:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Avore ou Vegetacao	15000	257	47438	1132,01
1148	383	11	2023	13093	VDP09	VDP	0021224825	1	3	04/11/2023 00:00:03	04/11/2023 00:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Avore ou Vegetacao	15000	120	49695	29,90
1149	383	11	2023	13035	EAR06	EAR	0021226759	1	3	04/11/2023 00:00:34	04/11/2023 10:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	38231	29,97
1150	383	11	2023	13049	ITA06	ITA	0021228589	1	3	04/11/2023 00:02:36	04/11/2023 22:53:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	23	39559	525,66
1151	383	11	2023	13041	GXD11	GXD	0021223245	1	3	04/11/2023 00:05:00	04/11/2023 00:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	37	55160	12,33
1152	383	11	2023	13022	BAX02	BAX	0021228637	1	3	04/11/2023 00:06:56	05/11/2023 10:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	19	53912	659,95
1153	383	11	2023	13046	INO10	INO	0021228639	1	3	04/11/2023 00:07:02	05/11/2023 10:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	51629	155,93
1154	383	11	2023	13079	SCS06	SCS	0021241733	1	3	04/11/2023 00:07:25	04/11/2023 20:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	28	36537	565,87
1155	383	11	2023	13079	SCS06	SCS	0021241733	1	3	04/11/2023 00:07:25	04/11/2023 20:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	30	36537	611,29
1156	383	11	2023	13046	INO05	INO	0021228655	1	3	04/11/2023 00:08:29	04/11/2023 12:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	258	51629	3102,52
1157	383	11	2023	13020	ARS01	ARS	0021228665	1	3	04/11/2023 00:10:12	04/11/2023 11:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Avore ou Vegetacao	15000	54	47623	607,32
1158	383	11	2023	13057	MAM01	MAM	0021228705	1	3	04/11/2023 00:13:43	05/11/2023 19:22:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	38307	345,23
1159	383	11	2023	13021	AVI08	AVI	0021223507	1	3	04/11/2023 00:15:00	04/11/2023 00:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Avore ou Vegetacao	15000	2	37289	1,00
1160	383	11	2023	13035	EAR01	EAR	8A02595422	1	3	04/11/2023 00:15:21	04/11/2023 00:18:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	5475	38231	293,52
1161	383	11	2023	13035	EAR04	EAR	8A02595422	1	3	04/11/2023 00:15:21	04/11/2023 00:18:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	5437	38231	291,48
1162	383	11	2023	16393	BID01	BID	8A02595700	1	3	04/11/2023 00:17:03	04/11/2023 10:05:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Avore ou Vegetacao	15000	52	22087	510,08
1163	383	11	2023	16393	BID01	BID	8A02595700	1	3	04/11/2023 00:17:03	04/11/2023 10:12:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Avore ou Vegetacao	15000	89	22087	882,73
1164	383	11	2023	16393	BID01	BID	8A02595700	1	3	04/11/2023 00:17:03	04/11/2023 17:52:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Avore ou Vegetacao	15000	2	22087	35,18
1165	383	11	2023	16393	BID01	BID	8A02595700	1	3	04/11/2023 00:17:03	05/11/2023 16:01:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Avore ou Vegetacao	15000	182	22087	7232,68
1166	383	11	2023	13034	DIC06	DIC	0021228743	1	3	04/11/2023 00:18:43	04/11/2023 08:50:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88602	8,53
1167	383	11	2023	13071	POC01	POC	8A02595694	1	3	04/11/2023 00:19:49	04/11/2023 00:23:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2120	66110	136,03
1168	383	11	2023	13071	POC06	POC	8A02595694	1	3	04/11/2023 00:19:49	04/11/2023 00:23:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	457	66110	29,32
1169	383	11	2023	13055	TAP03	TAP	8A02595706	1	3	04/11/2023 00:19:58	04/11/2023 06:31:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	464	16721	2869,84
1170	383	11	2023	13055	TAP03	TAP	8A02595706	1	3	04/11/2023 00:19:58	04/11/2023 07:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	79	16721	584,64
1171	383	11	2023	13037	GAB11	GAB	8A02595680	1	3	04/11/2023 00:20:39	04/11/2023 00:24:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1765	64609	109,82
1172	383	11	2023	16391	NVS01	NVS	8A02595680	1	3	04/11/2023 00:20:39	04/11/2023 00:24:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1519	25374	94,52
1173	383	11	2023	16391	NVS01	NVS	8A02595680	1	3	04/11/2023 00:20:39	04/11/2023 00:25:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1101	25374	86,24
1174	383	11	2023	16391	NVS01	NVS	8A02595680	1	3	04/11/2023 00:20:39	04/11/2023 00:41:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1027	25374	352,03
1175	383	11	2023	16391	NVS02	NVS	8A02595680	1	3	04/11/2023 00:20:39	04/11/2023 00:41:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1333	25374	456,92
1176	383	11	2023	16391	NVS02	NVS	8A02595680	1	3	04/11/2023 00:20:39	04/11/2023 04:42:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1229	25374	456,78
1177	383	11	2023	13046	INO08	INO	0021228763	1	3	04/11/2023 00:21:06	04/11/2023 17:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	229	51629	3961,32
1178	383	11	2023	13068	PIN06	PIN	0021236347	1	3	04/11/2023 00:21:32	06/11/2023 19:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	22	44017	1480,04
1179	383	11	2023	13071	POC07	POC	0021249627	1	3	04/11/2023 00:21:39	05/11/					

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 Consumidores Atingidos	Núm Consumidores Conjunto	CHI
1210	383	11	2023	13032	CMB02	CMB	BA02595724	1	3	04/11/2023 00:53:57	04/11/2023 11:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	60	11736	661,05
1211	383	11	2023	13090	TER05	TER	BA02595726	1	3	04/11/2023 00:54:21	04/11/2023 08:30:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	54	41179	410,54
1212	383	11	2023	13090	TER05	TER	BA02595726	1	3	04/11/2023 00:54:21	04/11/2023 08:30:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	115	41179	874,29
1213	383	11	2023	13090	TER05	TER	BA02595726	1	3	04/11/2023 00:54:21	04/11/2023 13:43:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	71	41179	909,65
1214	383	11	2023	13090	TER05	TER	BA02595726	1	3	04/11/2023 00:54:21	04/11/2023 14:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	34	41179	462,20
1215	383	11	2023	13090	TER05	TER	BA02595726	1	3	04/11/2023 00:54:21	04/11/2023 14:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	23	41179	318,42
1216	383	11	2023	13090	TER05	TER	BA02595726	1	3	04/11/2023 00:54:21	04/11/2023 17:40:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	41179	50,30
1217	383	11	2023	13020	ARS11	ARS	002122853	1	3	04/11/2023 00:55:00	04/11/2023 03:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	47623	2,08
1218	383	11	2023	13091	TRB02	TRB	0021229075	1	3	04/11/2023 00:56:30	05/11/2023 12:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	18	55197	637,05
1219	383	11	2023	13084	AÇU112	AÇU	0021219631	1	3	04/11/2023 01:00:00	04/11/2023 02:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	20084	1,08
1220	383	11	2023	16395	ARL02	ARL	0021229115	1	3	04/11/2023 01:00:52	05/11/2023 06:13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	23	22187	671,65
1221	383	11	2023	13022	BAX03	BAX	0021224353	1	3	04/11/2023 01:04:08	04/11/2023 10:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	65	53912	626,02
1222	383	11	2023	13081	SAF01	SAF	BA02595764	1	3	04/11/2023 01:07:20	04/11/2023 02:24:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	49	15014	63,35
1223	383	11	2023	13081	SAF01	SAF	BA02595764	1	3	04/11/2023 01:07:20	04/11/2023 03:19:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	29	15014	63,99
1224	383	11	2023	13081	SAF01	SAF	BA02595764	1	3	04/11/2023 01:07:20	04/11/2023 03:19:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	38	15014	83,84
1225	383	11	2023	13081	SAF01	SAF	BA02595764	1	3	04/11/2023 01:07:20	04/11/2023 05:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	6	15014	28,77
1226	383	11	2023	13081	SAF01	SAF	BA02595764	1	3	04/11/2023 01:07:20	04/11/2023 06:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	20	15014	103,56
1227	383	11	2023	13081	SAF01	SAF	BA02595764	1	3	04/11/2023 01:07:20	04/11/2023 15:59:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	26	15014	386,66
1228	383	11	2023	13081	SAF01	SAF	BA02595764	1	3	04/11/2023 01:07:20	04/11/2023 15:59:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	143	15014	2127,28
1229	383	11	2023	13022	BAX08	BAX	0021224889	1	3	04/11/2023 01:12:21	04/11/2023 12:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	127	53912	2238,69
1230	383	11	2023	13078	SCL02	SCL	0021229185	1	3	04/11/2023 01:13:14	04/11/2023 04:16:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10653	3,05
1231	383	11	2023	13021	AVI04	AVI	BA02595848	1	3	04/11/2023 01:20:00	04/11/2023 01:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	16	37289	4,00
1232	383	11	2023	13021	AVI04	AVI	BA02595848	1	3	04/11/2023 01:25:00	04/11/2023 01:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	37289	0,17
1233	383	11	2023	13076	RDO04	RDO	0021229281	1	3	04/11/2023 01:27:12	04/11/2023 05:09:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	692	57430	2558,09
1234	383	11	2023	13046	INO07	INO	0021229311	1	3	04/11/2023 01:33:38	04/11/2023 17:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	119	51629	1898,78
1235	383	11	2023	13095	VIV02	VIV	0021229323	1	3	04/11/2023 01:35:16	04/11/2023 05:37:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	95	26094	383,38
1236	383	11	2023	13040	GUAO3	GUA	0021229333	1	3	04/11/2023 01:37:22	04/11/2023 10:34:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	27533	17,91
1237	383	11	2023	13098	VPA02	VPA	BA02595794	1	3	04/11/2023 01:43:51	04/11/2023 01:48:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1478	27385	116,19
1238	383	11	2023	13046	INO06	INO	0021229375	1	3	04/11/2023 01:43:54	04/11/2023 20:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	28	51629	533,45
1239	383	11	2023	13046	INO06	INO	0021229411	1	3	04/11/2023 01:47:46	06/11/2023 11:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	54	51629	3134,01
1240	383	11	2023	13076	RDO02	RDO	0021229423	1	3	04/11/2023 01:49:03	04/11/2023 07:31:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	57430	5,71
1241	383	11	2023	13057	PTI01	PTI	0021229425	1	3	04/11/2023 01:49:18	04/11/2023 15:46:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	39	38307	544,48
1242	383	11	2023	13057	PTI01	PTI	0021229425	1	3	04/11/2023 01:49:18	05/11/2023 10:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	12	38307	396,14
1243	383	11	2023	13028	CAF02	CAF	0021229437	1	3	04/11/2023 01:52:00	05/11/2023 01:01:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	53234	165,75
1244	383	11	2023	13046	INO06	INO	0021247615	1	3	04/11/2023 01:53:02	05/11/2023 15:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	197	51629	7443,21
1245	383	11	2023	13074	RBN04	RBN	0021229439	1	3	04/11/2023 01:53:22	04/11/2023 13:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	116	19221	1308,16
1246	383	11	2023	13074	RBN04	RBN	0021229439	1	3	04/11/2023 01:53:22	04/11/2023 13:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	20	19221	230,54
1247	383	11	2023	13021	AVI04	AVI	BA02595854	1	3	04/11/2023 01:55:00	04/11/2023 02:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	40	37289	16,67
1248	383	11	2023	13035	EAR05	EAR	BA02595412	1	3	04/11/2023 01:55:20	04/11/2023 02:01:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	129	38231	13,37
1249	383	11	2023	13035	EAR05	EAR	BA02595412	1	3	04/11/2023 01:55:20	04/11/2023 02:04:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2687	38231	391,85
1250	383	11	2023	13047	ITP05	ITP	BA02595802	1	3	04/11/2023 01:55:41	04/11/2023 02:00:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	59	22863	4,64
1251	383	11	2023	13047	ITP05	ITP	BA02595802	1	3	04/11/2023 01:55:41	04/11/2023 02:42:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	15	22863	11,71
1252	383	11	2023	13047	ITP05	ITP	BA02595802	1	3	04/11/2023 01:55:41	04/11/2023 03:08:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	68	22863	83,05
1253	383	11	2023	13047	ITP05	ITP	BA02595802	1	3	04/11/2023 01:55:41	04/11/2023 15:20:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	98	22863	1314,56
1254	383	11	2023	13075	RDC04	RDC	BA02595802	1	3	04/11/2023 01:55:41	04/11/2023 02:00:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	367	21072	28,85
1255	383	11	2023	13075	RDC03	RDC	0021229459	1	3	04/11/2023 01:58:06	04/11/2023 10:15:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	65	21072	538,52
1256	383	11	2023	13048	ITL03	ITL	0021229511	1	3	04/11/2023 02:08:16	04/11/2023 03:14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	13	10641	14,24
1257	383	11	2023	13046	INO05	INO	0021229517	1	3	04/11/2023 02:09:05	04/11/2023 10:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	330	51629	2645,04
1258	383	11	2023	13046	INO05	INO	0021229517	1	3	04/11/2023 02:09:05	05/11/2023 12:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	66	51629	2272,51
1259	383	11	2023	13020	ARS11	ARS	0021222853	1	3	04/11/2023 02:10:00	04/11/2023 03:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	29	47623	24,17
1260	383	11	2023	13037	GAB03	GAB	0021222489	1	3	04/11/2023 02:10:05	04/11/2023 02:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	18	64609	11,97
1261	383	11	2023	13022	BAX05	BAX	0021229543	1	3	04/11/2023 02:10:09	04/11/2023 09:59:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	53912	23,45
1262	383	11	2023	13056	ALP01	ALP	BA02595852	1	3	04/11/2023 02:11:15	04/11/2023 03:12:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	6	54713	6,14
1263	383	11	2023	13056	ALP01	ALP	BA02595852	1	3	04/11/2023 02:11:15	04/11/2023 18:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	14	54713	229,54
1264	383	11	2023	13057	PTI03	PTI	0021229549	1	3	04/11/2023 02:11:33	04/11/2023 18:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	38307	16,47
1265	383	11	2023	13035	EAR01	EAR	0021229561	1	3	04/11/2023 02:13:51	05/11/2023 19:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	38231	165,08
1266	383	11	2023	13084	BXG01	BXG	0021229573	1	3	04/11/2023 02:15:57	04/11/2023 16:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	20084	41,45
1267	383	11	2023	13046	INO03	INO	0021229577	1	3	04/11/2023 02:16:18	05/11/2023 09:00:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	77	51629	2366,15
1268	383	11	2023	13086	SPT01	SPT	0021223169	1	3	04/11/2023 02:20:00	04/11/2023 02:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	7	49593	3,03
1269	383	11	2023	13071	POC07	POC	0021228771	1	3	04/11/2023 02:21:41	05/11/2023 21:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	66110	85,28
1270	383	11	2023	13070	POR04	POR	0021225075	1	3	04/11/2023 02:25:36	04/11/2023 02:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	277	36501	112,65
1271	383	11	2023	13022	BAX02	BAX	0021229683	1	3	04/11/2023 02:27:37	04/11/2023 16:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	4	53912	54,49
1272	383	11	2023	13031	CEL03	CEL	0021222673	1	3	04/11/2023 02:35:0						

Item	Agente	Mês_Compentência	Ano_Compentência	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	11	2023	13046	INO10	INO	BA02595876	1	3	04/11/2023 03:14:39	04/11/2023 05:33:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	108	51629	250,14
1304	383	11	2023	13052	ITR02	ITR	BA02595892	1	3	04/11/2023 03:19:55	04/11/2023 03:23:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	342	53760	21,37
1305	383	11	2023	13052	ITR02	ITR	BA02595892	1	3	04/11/2023 03:19:55	04/11/2023 04:18:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	566	53760	551,38
1306	383	11	2023	13052	ITR02	ITR	BA02595892	1	3	04/11/2023 03:19:55	04/11/2023 05:02:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	334	53760	573,46
1307	383	11	2023	13052	ITR02	ITR	BA02595892	1	3	04/11/2023 03:19:55	04/11/2023 06:09:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1236	53760	3497,88
1308	383	11	2023	13052	ITR02	ITR	BA02595892	1	3	04/11/2023 03:19:55	04/11/2023 09:27:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	4	53760	24,48
1309	383	11	2023	13052	ITR02	ITR	BA02595892	1	3	04/11/2023 03:19:55	04/11/2023 14:32:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	48	53760	537,99
1310	383	11	2023	13061	NAT04	NAT	BA02595892	1	3	04/11/2023 03:19:55	04/11/2023 04:18:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	9	22476	8,77
1311	383	11	2023	13021	AVI04	AVI	BA02595918	1	3	04/11/2023 03:20:00	04/11/2023 04:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	54	37289	36,00
1312	383	11	2023	13021	AVI03	AVI	0021238109	1	3	04/11/2023 03:20:24	05/11/2023 02:04:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	15000	51	37289	1159,54
1313	383	11	2023	13021	AVI03	AVI	0021238109	1	3	04/11/2023 03:20:24	05/11/2023 02:32:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	15000	42	37289	974,39
1314	383	11	2023	13017	ARA01	ARA	BA02595422	1	3	04/11/2023 03:20:43	04/11/2023 03:25:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	552	28016	41,25
1315	383	11	2023	13017	ARA03	ARA	BA02595422	1	3	04/11/2023 03:20:43	04/11/2023 03:25:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	127	28016	9,49
1316	383	11	2023	13035	EAR01	EAR	BA02595422	1	3	04/11/2023 03:20:43	04/11/2023 04:11:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2396	38231	2013,97
1317	383	11	2023	13035	EAR01	EAR	BA02595422	1	3	04/11/2023 03:20:43	04/11/2023 04:58:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	5	38231	7,43
1318	383	11	2023	13035	EAR04	EAR	BA02595422	1	3	04/11/2023 03:20:43	04/11/2023 03:25:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	10228	38231	764,26
1319	383	11	2023	13056	ALP01	ALP	0021229939	1	3	04/11/2023 03:20:47	04/11/2023 11:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	15000	10	54713	78,20
1320	383	11	2023	13097	CED04	CED	0021229945	1	3	04/11/2023 03:21:03	06/11/2023 23:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	3454	68,48
1321	383	11	2023	13077	ROL02	ROL	0021229947	1	3	04/11/2023 03:21:08	04/11/2023 08:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	15000	11	4372	58,46
1322	383	11	2023	13061	NAT05	NAT	0021229949	1	3	04/11/2023 03:22:53	04/11/2023 14:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	15000	31	22476	347,26
1323	383	11	2023	13070	PDR08	PDR	BA02595936	1	3	04/11/2023 03:23:00	04/11/2023 03:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	10	36501	4,50
1324	383	11	2023	13075	RDC02	RDC	0021229989	1	3	04/11/2023 03:27:21	05/11/2023 02:19:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	21072	231,22
1325	383	11	2023	13068	PIN01	PIN	0021229991	1	3	04/11/2023 03:29:25	04/11/2023 15:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	230	44017	2800,57
1326	383	11	2023	13061	NAT01	NAT	0021230005	1	3	04/11/2023 03:32:55	04/11/2023 15:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	15000	4	22476	48,81
1327	383	11	2023	13060	MUR02	MUR	0021218445	1	3	04/11/2023 03:35:00	04/11/2023 04:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	15000	6	35014	4,30
1328	383	11	2023	13070	PDR08	PDR	BA02595936	1	3	04/11/2023 03:37:00	04/11/2023 03:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	10	36501	2,17
1329	383	11	2023	13066	PAR03	PAR	0021223131	1	3	04/11/2023 03:37:54	04/11/2023 05:54:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	284	69005	644,21
1330	383	11	2023	13057	PTI03	PTI	BA02594924	1	3	04/11/2023 03:39:11	04/11/2023 05:27:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	15000	277	38307	499,83
1331	383	11	2023	13055	MBU02	MBU	BA02595898	1	3	04/11/2023 03:39:34	04/11/2023 05:56:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	15000	1843	16721	4197,94
1332	383	11	2023	13055	MBU02	MBU	BA02595898	1	3	04/11/2023 03:39:34	04/11/2023 05:57:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	15000	165	16721	379,18
1333	383	11	2023	13055	MBU02	MBU	BA02595898	1	3	04/11/2023 03:39:34	04/11/2023 05:58:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	15000	1005	16721	2332,16
1334	383	11	2023	13055	MBU02	MBU	BA02595898	1	3	04/11/2023 06:53:27	04/11/2023 06:53:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	15000	70	16721	226,20
1335	383	11	2023	13055	MBU02	MBU	BA02595898	1	3	04/11/2023 03:39:34	04/11/2023 08:12:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	15000	397	16721	1806,35
1336	383	11	2023	13055	MBU02	MBU	BA02595898	1	3	04/11/2023 03:39:34	04/11/2023 09:13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	15000	345	16721	1917,24
1337	383	11	2023	13055	MBU02	MBU	BA02595898	1	3	04/11/2023 03:39:34	04/11/2023 10:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	15000	125	16721	896,74
1338	383	11	2023	13055	MBU02	MBU	BA02595898	1	3	04/11/2023 03:39:34	04/11/2023 17:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	15000	74	16721	1036,53
1339	383	11	2023	13055	MBU02	MBU	BA02595898	1	3	04/11/2023 03:39:34	04/11/2023 17:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	15000	227	16721	3187,21
1340	383	11	2023	13056	ALP01	ALP	BA02595898	1	3	04/11/2023 05:53:07	04/11/2023 05:53:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	15000	98	54713	218,13
1341	383	11	2023	13052	ITR01	ITR	0021231137	1	3	04/11/2023 03:43:00	04/11/2023 09:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	15000	72	53760	440,40
1342	383	11	2023	13035	EAR05	EAR	BA02595866	1	3	04/11/2023 03:43:18	04/11/2023 03:49:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	15000	25	38231	2,40
1343	383	11	2023	13035	EAR05	EAR	BA02595866	1	3	04/11/2023 03:43:18	04/11/2023 03:49:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	15000	3	38231	0,31
1344	383	11	2023	13035	EAR05	EAR	BA02595866	1	3	04/11/2023 03:43:18	04/11/2023 07:45:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	15000	1	38231	4,03
1345	383	11	2023	13021	AVI02	AVI	BA02595798	1	3	04/11/2023 03:45:00	04/11/2023 04:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	15000	7	37289	2,92
1346	383	11	2023	13058	MAR03	MAR	0021221561	1	3	04/11/2023 03:45:00	04/11/2023 03:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	16	57161	2,93
1347	383	11	2023	13022	BAX03	BAX	0021228325	1	3	04/11/2023 03:47:21	04/11/2023 04:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	114	53912	43,03
1348	383	11	2023	13035	EAR05	EAR	BA02595412	1	3	04/11/2023 03:49:34	04/11/2023 04:04:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	298	38231	74,25
1349	383	11	2023	13058	MAR02	MAR	0021230103	1	3	04/11/2023 03:52:38	04/11/2023 13:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	15000	162	57161	1634,49
1350	383	11	2023	13096	ZSL03	ZSL	0021228493	1	3	04/11/2023 03:55:00	04/11/2023 04:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	15000	6	47438	2,60
1351	383	11	2023	13068	PIN11	PIN	0021230137	1	3	04/11/2023 03:56:11	04/11/2023 16:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	80	44017	1015,76
1352	383	11	2023	13016	ANG07	ANG	0021230143	1	3	04/11/2023 03:56:47	04/11/2023 16:51:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	42740	51,62
1353	383	11	2023	13016	ANG03	ANG	0021230149	1	3	04/11/2023 03:58:28	04/11/2023 22:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	175	42740	3241,97
1354	383	11	2023	13046	INO10	INO	0021230157	1	3	04/11/2023 04:01:19	05/11/2023 18:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	51629	116,73
1355	383	11	2023	16393	BID03	BID	BA02595644	1	3	04/11/2023 04:03:21	04/11/2023 04:29:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	15000	2771	22087	1222,32
1356	383	11	2023	13068	PIN03	PIN	BA02595924	1	3	04/11/2023 04:03:42	04/11/2023 05:24:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	994	44017	1331,68
1357	383	11	2023	13068	PIN03	PIN	BA02595924	1	3	04/11/2023 04:03:42	04/11/2023 05:47:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	516	44017	889,24
1358	383	11	2023	13068	PIN03	PIN	BA02595924	1	3	04/11/2023 04:03:42	04/11/2023 05:47:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	319	44017	552,58
1359	383	11	2023	13068	PIN03	PIN	BA02595924	1	3	04/11/2023 04:03:42	04/11/2023 12:42:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	198	44017	1712,09
1360	383	11	2023	13068	PIN03	PIN	BA02595924	1	3	04/11/2023 04:03:42	05/11/2023 10:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	84	44017	2556,82
1361	383	11	2023	13068	PIN03	PIN	BA02595924	1	3	04/11/2023 04:03:42	05/11/2023 10:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	161	44017	4932,77
1362	383	11	2023	13068	PIN03	PIN	BA02595924	1	3	04/11/2023 04:03:42	05/11/2023 11:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	24	44017	764,52
1363	383	11	2023	13035	EAR05	EAR	BA02595866	1	3	04/11/2023 04:04:55	04/11/2023 14:04:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	15000	298	38231	2976,94
1364	383	11	2023	13093	VDP06	VDP	BA02595526	1	3	04/11/2023 04:05:20	04/11/2023 14:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	29	49695	297,57
1365	383	11	2023	13057	PTI01	PTI	0021230191	1	3	04/11						

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
1396	383	11	2023	13071	POC04	POC	0021230327	1	3	04/11/2023 04:34:03	04/11/2023 16:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	66110	58,83
1397	383	11	2023	13060	MUR04	MUR	BA02595962	1	3	04/11/2023 04:36:28	04/11/2023 05:53:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	285	35014	365,91
1398	383	11	2023	13060	MUR05	MUR	BA02595962	1	3	04/11/2023 04:36:28	04/11/2023 05:53:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	107	35014	137,38
1399	383	11	2023	16393	BJD02	BID	0021230345	1	3	04/11/2023 04:37:39	04/11/2023 10:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	87	22087	539,91
1400	383	11	2023	13061	NAT04	NAT	0021230347	1	3	04/11/2023 04:37:52	04/11/2023 09:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	69	22476	339,40
1401	383	11	2023	13016	ANG02	ANG	BA02595968	1	3	04/11/2023 04:39:13	04/11/2023 04:44:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6	42740	0,56
1402	383	11	2023	13016	ANG02	ANG	BA02595968	1	3	04/11/2023 04:39:13	04/11/2023 09:30:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	197	42740	957,47
1403	383	11	2023	13016	ANG02	ANG	BA02595968	1	3	04/11/2023 04:39:13	04/11/2023 10:24:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	9	42740	51,83
1404	383	11	2023	13016	ANG02	ANG	BA02595968	1	3	04/11/2023 04:39:13	04/11/2023 11:10:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	26	42740	169,75
1405	383	11	2023	13076	RDO04	RDO	0021229281	1	3	04/11/2023 04:40:47	04/11/2023 05:09:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	14	57430	6,58
1406	383	11	2023	13081	SAF01	SAF	BA02595764	1	3	04/11/2023 04:40:59	04/11/2023 05:02:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	67	15014	24,16
1407	383	11	2023	13063	OUT01	OUT	0021230383	1	3	04/11/2023 04:44:52	04/11/2023 09:09:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	27	1176	118,86
1408	383	11	2023	13035	EAR01	EAR	0021230395	1	3	04/11/2023 04:49:18	04/11/2023 17:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	18	38231	236,61
1409	383	11	2023	13033	BOJ03	BOJ	0021230399	1	3	04/11/2023 04:49:55	04/11/2023 10:48:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	106	18178	633,11
1410	383	11	2023	16393	BRLO1	BRL	0021230425	1	3	04/11/2023 04:53:03	04/11/2023 12:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	29	22087	216,03
1411	383	11	2023	16393	BJD03	BID	BA02595644	1	3	04/11/2023 05:08:37	04/11/2023 05:08:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	2788	22087	295,84
1412	383	11	2023	16393	BJD04	BID	BA02595644	1	3	04/11/2023 04:54:15	04/11/2023 05:00:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	115	22087	12,20
1413	383	11	2023	13016	ANG09	ANG	0021230431	1	3	04/11/2023 04:55:34	04/11/2023 09:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	34	42740	169,68
1414	383	11	2023	13031	CEL15	CEL	0021230453	1	3	04/11/2023 04:58:05	04/11/2023 09:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	63	46952	254,01
1415	383	11	2023	13041	GXD13	GXD	0021230455	1	3	04/11/2023 04:59:48	04/11/2023 08:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	127	55160	487,26
1416	383	11	2023	16395	ARL04	ARL	0021230459	1	3	04/11/2023 05:01:29	04/11/2023 13:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	148	22187	127,71
1417	383	11	2023	13022	BAK05	BAX	BA02595262	1	3	04/11/2023 05:03:16	04/11/2023 05:12:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	154	53912	221,34
1418	383	11	2023	13022	BAK05	BAX	BA02595262	1	3	04/11/2023 05:03:16	04/11/2023 05:37:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	89	53912	50,09
1419	383	11	2023	13022	BAK05	BAX	BA02595262	1	3	04/11/2023 05:03:16	04/11/2023 06:10:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	180	53912	200,40
1420	383	11	2023	13022	BAK05	BAX	BA02595262	1	3	04/11/2023 05:03:16	04/11/2023 10:17:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	206	53912	1079,10
1421	383	11	2023	13022	BAK05	BAX	BA02595262	1	3	04/11/2023 05:03:16	04/11/2023 10:17:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1238	53912	6485,06
1422	383	11	2023	13022	BAK05	BAX	BA02595262	1	3	04/11/2023 05:03:16	04/11/2023 10:28:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	340	53912	1841,38
1423	383	11	2023	13022	BAK05	BAX	BA02595262	1	3	04/11/2023 05:03:16	04/11/2023 17:30:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	51	53912	635,56
1424	383	11	2023	13066	PAR04	PAR	0021225657	1	3	04/11/2023 05:05:00	04/11/2023 05:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	69005	0,25
1425	383	11	2023	13070	PDR07	PDR	0021225699	1	3	04/11/2023 05:10:55	04/11/2023 05:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	36501	0,67
1426	383	11	2023	13021	AVI06	AVI	0021230523	1	3	04/11/2023 05:14:13	04/11/2023 11:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	10	37289	58,46
1427	383	11	2023	13035	EAR06	EAR	0021225007	1	3	04/11/2023 05:15:00	04/11/2023 05:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	38231	0,73
1428	383	11	2023	13056	QUI02	QUI	0021228687	1	3	04/11/2023 05:15:22	04/11/2023 09:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	28	54713	123,50
1429	383	11	2023	13068	PIN08	PIN	0021230527	1	3	04/11/2023 05:15:33	04/11/2023 13:14:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	677	44017	5401,33
1430	383	11	2023	13068	PIN08	PIN	0021230527	1	3	04/11/2023 05:15:33	04/11/2023 14:09:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	139	44017	1238,03
1431	383	11	2023	13021	AVI06	AVI	0021230523	1	3	04/11/2023 05:15:35	04/11/2023 10:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	16	37289	89,18
1432	383	11	2023	13066	PAR13	PAR	0021230533	1	3	04/11/2023 05:17:54	04/11/2023 13:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	79	69005	680,85
1433	383	11	2023	16395	ARL03	ARL	BA02595530	1	3	04/11/2023 05:19:43	04/11/2023 06:04:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	115	22187	85,10
1434	383	11	2023	13089	TAG02	TAG	0021225831	1	3	04/11/2023 05:20:27	04/11/2023 05:45:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	5	12204	2,10
1435	383	11	2023	13089	TAG02	TAG	0021225831	1	3	04/11/2023 05:20:27	04/11/2023 06:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	12204	0,79
1436	383	11	2023	13032	CMB03	CMB	0021230571	1	3	04/11/2023 05:22:27	04/11/2023 09:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	4	11736	15,84
1437	383	11	2023	13071	POC04	POC	BA02595942	1	3	04/11/2023 05:24:03	04/11/2023 10:12:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	264	66110	1268,59
1438	383	11	2023	13022	BAK01	BAX	0021230623	1	3	04/11/2023 05:26:17	04/11/2023 16:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	88	53912	977,85
1439	383	11	2023	13066	PAR12	PAR	BA02596050	1	3	04/11/2023 05:28:00	04/11/2023 05:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	11	69005	4,95
1440	383	11	2023	13061	NAT02	NAT	0021230649	1	3	04/11/2023 05:28:40	04/11/2023 14:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	22476	25,57
1441	383	11	2023	13068	PIN08	PIN	0021230653	1	3	04/11/2023 05:29:33	05/11/2023 21:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	65	44017	2567,99
1442	383	11	2023	16393	BJD03	BID	BA02595644	1	3	04/11/2023 05:31:44	04/11/2023 06:19:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	17	22087	13,67
1443	383	11	2023	16393	BJD04	BID	BA02595644	1	3	04/11/2023 05:31:44	04/11/2023 13:00:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	115	22087	859,24
1444	383	11	2023	13048	ITL01	ITL	0021230683	1	3	04/11/2023 05:32:38	04/11/2023 15:41:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	10641	10,15
1445	383	11	2023	13016	ANG09	ANG	0021230739	1	3	04/11/2023 05:34:41	04/11/2023 15:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	179	42740	1746,19
1446	383	11	2023	13052	ITR05	ITR	0021230733	1	3	04/11/2023 05:35:08	04/11/2023 11:09:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	114	53760	634,35
1447	383	11	2023	13087	SIA03	SJA	0021230763	1	3	04/11/2023 05:39:24	04/11/2023 22:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	9	16865	155,49
1448	383	11	2023	13058	MAR06	MAR	BA02596066	1	3	04/11/2023 05:40:00	04/11/2023 06:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	105	57161	113,75
1449	383	11	2023	13052	ITR10	ITR	0021230787	1	3	04/11/2023 05:40:39	04/11/2023 12:53:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53760	7,21
1450	383	11	2023	13057	PTM01	PTM	0021230807	1	3	04/11/2023 05:42:47	05/11/2023 16:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	13	38307	456,56
1451	383	11	2023	13068	PIN08	PIN	0021230809	1	3	04/11/2023 05:43:18	06/11/2023 20:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	407	44017	2320,33
1452	383	11	2023	13075	RDC02	RDC	0021230825	1	3	04/11/2023 05:44:22	04/11/2023 13:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	46	21072	376,15
1453	383	11	2023	13096	MPA01	MPA	0021230855	1	3	04/11/2023 05:48:25	06/11/2023 15:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	10	47438	573,60
1454	383	11	2023	13021	AVI07	AVI	0021230881	1	3	04/11/2023 05:51:16	04/11/2023 22:54:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	37289	119,32
1455	383	11	2023	13094	VAS01	VAS	0021230883	1	3	04/11/2023 05:51:17	04/11/2023 08:59:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28664	3,13
1456	383	11	2023	13060	MUR04	MUR	DT12308095	1	3	04/11/2023 05:53:00	04/11/2023 13:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	23	35014	182,85
1457	383	11	2023	13082	SLR11	SLR	0021230893	1	3	04/11/2023 05:53:02	04/11/2023 16:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	273	28459	2839,05
1458	383	11	2023	13090	PNV01	PNV	0021230899	1								

Item	Agente	Mês_Compentência	Ano_Compentência	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	11	2023	13090	PNV04	PNV	BA02596148	1	3	04/11/2023 06:19:00	04/11/2023 06:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	41	41179	27,33
1490	383	11	2023	13066	PAR04	PAR	0021231209	1	3	04/11/2023 06:21:30	05/11/2023 03:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	7	69005	148,58
1491	383	11	2023	13046	INO04	INO	0021231239	1	3	04/11/2023 06:23:06	05/11/2023 03:12:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	65	51629	1358,39
1492	383	11	2023	13090	TER06	TER	0021231251	1	3	04/11/2023 06:24:14	04/11/2023 22:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	15	41179	247,94
1493	383	11	2023	13020	MPA16	MPA	0021231277	1	3	04/11/2023 06:27:23	04/11/2023 09:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	83	47623	224,95
1494	383	11	2023	13060	MUR02	MUR	0021231295	1	3	04/11/2023 06:29:03	04/11/2023 17:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	35014	11,18
1495	383	11	2023	13070	PDR01	PDR	0021231329	1	3	04/11/2023 06:29:25	04/11/2023 09:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	36501	3,26
1496	383	11	2023	16394	BAR03	BAR	0021231323	1	3	04/11/2023 06:29:44	04/11/2023 21:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	5	62431	75,02
1497	383	11	2023	16394	BAR03	BAR	0021231323	1	3	04/11/2023 06:29:44	04/11/2023 21:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	62431	15,25
1498	383	11	2023	13070	PDR07	PDR	0021231331	1	3	04/11/2023 06:30:45	04/11/2023 16:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	109	36501	1043,22
1499	383	11	2023	13057	PTM01	PTM	0021231341	1	3	04/11/2023 06:32:08	04/11/2023 13:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	192	38307	1241,17
1500	383	11	2023	13094	VAS01	VAS	0021231351	1	3	04/11/2023 06:33:00	04/11/2023 09:52:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28664	3,33
1501	383	11	2023	13093	VDP12	VDP	0021231357	1	3	04/11/2023 06:35:09	04/11/2023 10:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	16	49695	63,43
1502	383	11	2023	13059	MOB03	MOB	0021240261	1	3	04/11/2023 06:37:26	04/11/2023 12:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	69	38554	399,70
1503	383	11	2023	16393	BIJ02	BIJ	0021231399	1	3	04/11/2023 06:37:38	04/11/2023 10:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	64	22087	274,52
1504	383	11	2023	13074	RBN04	RBN	0021241467	1	3	04/11/2023 06:37:51	04/11/2023 20:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	19221	53,48
1505	383	11	2023	13057	PTI01	PTI	0021231415	1	3	04/11/2023 06:39:16	04/11/2023 09:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	127	38307	304,24
1506	383	11	2023	13060	MUR02	MUR	BA02596080	1	3	04/11/2023 06:39:18	04/11/2023 10:22:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	63	35014	234,27
1507	383	11	2023	13033	FRL01	FRL	0021232201	1	3	04/11/2023 06:39:41	04/11/2023 09:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	74	18178	231,02
1508	383	11	2023	13060	MUR05	MUR	BA02594980	1	3	04/11/2023 06:40:04	04/11/2023 10:15:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	35014	7,19
1509	383	11	2023	13055	TAP01	TAP	BA02596084	1	3	04/11/2023 06:40:24	04/11/2023 06:45:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	337	16721	31,27
1510	383	11	2023	13055	TAP02	TAP	BA02596084	1	3	04/11/2023 06:40:24	04/11/2023 06:45:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	708	16721	77,49
1511	383	11	2023	13055	TAP03	TAP	BA02596084	1	3	04/11/2023 06:40:24	04/11/2023 09:44:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	464	16721	1424,09
1512	383	11	2023	13055	TRM01	TRM	BA02596084	1	3	04/11/2023 06:40:24	04/11/2023 09:49:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2324	16721	7307,69
1513	383	11	2023	13055	TRM02	TRM	BA02596084	1	3	04/11/2023 06:40:24	04/11/2023 07:08:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3273	16721	1536,49
1514	383	11	2023	13055	TRM02	TRM	BA02596084	1	3	04/11/2023 06:40:24	04/11/2023 07:09:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1295	16721	629,51
1515	383	11	2023	13055	TRM02	TRM	BA02596084	1	3	04/11/2023 06:40:24	04/11/2023 09:59:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	319	16721	1056,86
1516	383	11	2023	13098	VPA02	VPA	BA02596084	1	3	04/11/2023 06:40:24	04/11/2023 06:40:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	46	27385	21,59
1517	383	11	2023	13034	DIC06	DIC	0021231439	1	3	04/11/2023 06:41:35	04/11/2023 09:56:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	88602	9,74
1518	383	11	2023	13075	RDC01	RDC	0021231445	1	3	04/11/2023 06:41:56	04/11/2023 10:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	169	21072	633,94
1519	383	11	2023	13058	MAR02	MAR	0021231453	1	3	04/11/2023 06:42:35	06/11/2023 12:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	50	57161	2668,68
1520	383	11	2023	13068	PIN08	PIN	0021231457	1	3	04/11/2023 06:42:47	04/11/2023 11:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	250	44017	1280,07
1521	383	11	2023	13020	MPA16	MPA	0021231463	1	3	04/11/2023 06:43:07	04/11/2023 09:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	40	47623	120,59
1522	383	11	2023	13028	CAF01	CAF	0021235785	1	3	04/11/2023 06:43:11	06/11/2023 08:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	53234	100,39
1523	383	11	2023	16389	NSA02	NSA	0021231475	1	3	04/11/2023 06:43:37	04/11/2023 13:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	139	29831	941,45
1524	383	11	2023	13057	PTI03	PTI	0021231497	1	3	04/11/2023 06:44:55	04/11/2023 14:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	60	38307	467,08
1525	383	11	2023	16389	NSA02	NSA	0021231551	1	3	04/11/2023 06:47:56	04/11/2023 21:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29831	14,28
1526	383	11	2023	13017	ARA06	ARA	0021231559	1	3	04/11/2023 06:48:09	05/11/2023 00:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28016	17,90
1527	383	11	2023	13080	ITC01	ITC	0021231561	1	3	04/11/2023 06:48:10	04/11/2023 12:13:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	55384	10,83
1528	383	11	2023	16393	BRL01	BRL	0021231575	1	3	04/11/2023 06:49:07	04/11/2023 17:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	3	22087	33,04
1529	383	11	2023	13035	EAR04	EAR	0021229867	1	3	04/11/2023 06:50:28	06/11/2023 16:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	38231	174,13
1530	383	11	2023	13091	TRB03	TRB	0021231591	1	3	04/11/2023 06:50:29	05/11/2023 03:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	14	55197	286,89
1531	383	11	2023	13075	RDC04	RDC	0021231597	1	3	04/11/2023 06:50:43	04/11/2023 08:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	175	21072	347,91
1532	383	11	2023	13022	BAX05	BAX	BA02595262	1	3	04/11/2023 06:50:45	04/11/2023 07:18:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	423	53912	194,46
1533	383	11	2023	13032	CMB03	CMB	0021231599	1	3	04/11/2023 06:51:01	04/11/2023 21:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	9	11736	131,40
1534	383	11	2023	13021	AVI06	AVI	0021231605	1	3	04/11/2023 06:51:08	04/11/2023 15:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	8	37289	68,12
1535	383	11	2023	13046	INO08	INO	0021231627	1	3	04/11/2023 06:52:04	04/11/2023 12:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	198	51629	1105,28
1536	383	11	2023	13055	TAP01	TAP	0021231651	1	3	04/11/2023 06:53:17	04/11/2023 11:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	64	16721	297,30
1537	383	11	2023	13035	EAR06	EAR	0021231673	1	3	04/11/2023 06:54:32	04/11/2023 17:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38231	10,82
1538	383	11	2023	16395	ARL04	ARL	0021231691	1	3	04/11/2023 06:54:35	04/11/2023 16:23:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	22187	9,47
1539	383	11	2023	16393	BIJ02	BIJ	0021233675	1	3	04/11/2023 06:54:55	04/11/2023 17:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	38	22087	418,05
1540	383	11	2023	13052	ITR05	ITR	0021231699	1	3	04/11/2023 06:57:26	04/11/2023 10:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	42	53760	155,80
1541	383	11	2023	13067	PRM05	PRM	0021231697	1	3	04/11/2023 06:57:26	04/11/2023 12:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	15220	5,54
1542	383	11	2023	13060	MUR05	MUR	0021231711	1	3	04/11/2023 06:58:03	04/11/2023 22:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	35014	32,03
1543	383	11	2023	13060	MUR05	MUR	0021231929	1	3	04/11/2023 06:58:03	04/11/2023 13:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	327	35014	2201,53
1544	383	11	2023	13046	INO04	INO	BA02595876	1	3	04/11/2023 06:58:57	04/11/2023 07:21:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	407	51629	152,51
1545	383	11	2023	13046	INO04	INO	BA02595876	1	3	04/11/2023 06:58:57	04/11/2023 17:31:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	81	51629	854,30
1546	383	11	2023	13089	TAG02	TAG	0021231747	1	3	04/11/2023 06:59:28	04/11/2023 11:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	62	12204	289,88
1547	383	11	2023	13093	VDP10	VDP	0021231751	1	3	04/11/2023 07:00:06	04/11/2023 09:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	2	49695	5,06
1548	383	11	2023	13015	ALC12	ALC	0021231207	1	3	04/11/2023 07:01:00	04/11/2023 09:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	60971	9,27
1549	383	11	2023	13016	ANG03	ANG	0021231761	1	3	04/11/2023 07:01:35	04/11/2023 08:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	153	42740	205,06
1550	383	11	2023	13032	CMB01	CMB	0021231783	1	3	04/11/2023 07:03:14	05/11/2023 09:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	5	11736	131,23
1551	383	11	2023	13068	PIN11	PIN	0021231793	1	3	04/11/2023 07:0						

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	11	2023	16393	BJD03	BJD	0021232061	1	3	04/11/2023 07:21:50	04/11/2023 10:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	58	22087	174,16
1583	383	11	2023	13084	SAB01	SAB	0021232075	1	3	04/11/2023 07:22:37	04/11/2023 13:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	55	20084	332,18
1584	383	11	2023	13021	AVI01	AVI	0021228961	1	3	04/11/2023 07:23:00	04/11/2023 07:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	2	37289	0,17
1585	383	11	2023	13091	TRB03	TRB	0021232127	1	3	04/11/2023 07:23:17	05/11/2023 05:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	55197	21,61
1586	383	11	2023	13068	PIN08	PIN	0021232097	1	3	04/11/2023 07:23:47	04/11/2023 11:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	88	44017	380,18
1587	383	11	2023	13093	VDP10	VDP	0021232099	1	3	04/11/2023 07:24:00	05/11/2023 03:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	49695	17,13
1588	383	11	2023	13017	ARA01	ARA	0021232123	1	3	04/11/2023 07:25:48	05/11/2023 10:13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28016	26,79
1589	383	11	2023	13035	EAR01	EAR	0021232129	1	3	04/11/2023 07:25:53	05/11/2023 04:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	30	38231	642,06
1590	383	11	2023	13095	VIV01	VIV	0021232133	1	3	04/11/2023 07:25:55	04/11/2023 10:53:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26094	3,46
1591	383	11	2023	13058	MAR02	MAR	0021242701	1	3	04/11/2023 07:27:29	05/11/2023 06:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	67	57161	1510,31
1592	383	11	2023	13052	ITR08	ITR	0021232177	1	3	04/11/2023 07:27:43	04/11/2023 16:40:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	3	53760	27,62
1593	383	11	2023	13043	IGB03	IGB	0021225287	1	3	04/11/2023 07:28:00	04/11/2023 08:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	26216	0,78
1594	383	11	2023	13024	CQT04	CQT	0021232207	1	3	04/11/2023 07:29:41	05/11/2023 12:04:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	35	6427	1000,02
1595	383	11	2023	13098	VPA01	VPA	0712323263	1	3	04/11/2023 07:30:00	04/11/2023 13:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	27385	5,58
1596	383	11	2023	16395	FAG04	FAG	0021232255	1	3	04/11/2023 07:32:22	04/11/2023 11:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	105	22187	421,11
1597	383	11	2023	13061	NAT04	NAT	0021232265	1	3	04/11/2023 07:33:26	04/11/2023 16:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	55	22476	505,60
1598	383	11	2023	16393	BJD01	BJD	0021232291	1	3	04/11/2023 07:35:19	05/11/2023 06:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	40	22087	924,46
1599	383	11	2023	13046	INO05	INO	0021232297	1	3	04/11/2023 07:35:30	04/11/2023 18:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	117	51629	1217,78
1600	383	11	2023	16395	ARL01	ARL	0021232305	1	3	04/11/2023 07:36:11	05/11/2023 15:54:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	41	22187	1324,17
1601	383	11	2023	16394	RSD03	RSD	0021232323	1	3	04/11/2023 07:36:33	04/11/2023 14:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	62431	48,82
1602	383	11	2023	13024	CQT03	CQT	0021232329	1	3	04/11/2023 07:36:42	05/11/2023 03:24:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	29	6427	573,86
1603	383	11	2023	13024	CQT03	CQT	0021232329	1	3	04/11/2023 07:36:42	05/11/2023 19:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	49	6427	1746,28
1604	383	11	2023	13017	ARA06	ARA	0021232355	1	3	04/11/2023 07:38:26	04/11/2023 23:23:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	36	28016	566,74
1605	383	11	2023	13074	RBN05	RBN	0021231991	1	3	04/11/2023 07:40:00	04/11/2023 08:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	81	19221	40,50
1606	383	11	2023	13060	MUR03	MUR	0021232371	1	3	04/11/2023 07:40:08	04/11/2023 18:50:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	35014	11,18
1607	383	11	2023	13098	VPA01	VPA	0021232379	1	3	04/11/2023 07:40:19	04/11/2023 14:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	4	27385	28,65
1608	383	11	2023	13068	PIN08	PIN	0021232395	1	3	04/11/2023 07:40:45	05/11/2023 05:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	44	44017	938,12
1609	383	11	2023	13068	PIN08	PIN	0021232395	1	3	04/11/2023 07:40:45	05/11/2023 05:14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	14	44017	301,76
1610	383	11	2023	13046	INO08	INO	0021238209	1	3	04/11/2023 07:41:41	04/11/2023 18:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	105	51629	1082,05
1611	383	11	2023	13016	ANG02	ANG	0021232427	1	3	04/11/2023 07:41:42	04/11/2023 18:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	42740	10,81
1612	383	11	2023	13016	ANG02	ANG	0021242901	1	3	04/11/2023 07:41:42	05/11/2023 10:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	42740	79,91
1613	383	11	2023	13047	ITP06	ITP	0021232431	1	3	04/11/2023 07:42:17	04/11/2023 12:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	24	22863	115,49
1614	383	11	2023	13022	BAX05	BAX	0021232433	1	3	04/11/2023 07:42:18	04/11/2023 13:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	53912	6,13
1615	383	11	2023	13022	BAX05	BAX	0021232433	1	3	04/11/2023 07:42:18	04/11/2023 14:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	60	53912	387,70
1616	383	11	2023	13046	INO01	INO	0021232437	1	3	04/11/2023 07:42:40	05/11/2023 13:57:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	51629	90,72
1617	383	11	2023	13084	SAB02	SAB	0021232495	1	3	04/11/2023 07:42:43	04/11/2023 11:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	7	20084	28,62
1618	383	11	2023	16387	JAC05	JAC	0021232477	1	3	04/11/2023 07:46:12	04/11/2023 13:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	82	22025	428,86
1619	383	11	2023	13077	CAS01	CAS	0021232513	1	3	04/11/2023 07:47:44	04/11/2023 11:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	2	4372	7,31
1620	383	11	2023	16393	BJD03	BJD	0021232517	1	3	04/11/2023 07:48:12	05/11/2023 07:41:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	3	22087	71,64
1621	383	11	2023	13090	TER04	TER	0021232789	1	3	04/11/2023 07:48:13	04/11/2023 09:57:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	64	41179	137,37
1622	383	11	2023	13070	PDRO2	PDRO	0021232525	1	3	04/11/2023 07:49:09	04/11/2023 11:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	44	36501	180,29
1623	383	11	2023	13071	POC04	POC	8A02596942	1	3	04/11/2023 07:49:15	04/11/2023 10:12:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	377	66110	899,25
1624	383	11	2023	13057	PTM02	PTM	0021232529	1	3	04/11/2023 07:49:17	04/11/2023 14:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	89	38307	576,60
1625	383	11	2023	13083	SPA05	SPA	0021232553	1	3	04/11/2023 07:50:31	05/11/2023 12:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	36354	57,15
1626	383	11	2023	16394	BAR03	BAR	0021232561	1	3	04/11/2023 07:50:49	04/11/2023 13:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	23	62431	122,35
1627	383	11	2023	13031	CEL03	CEL	0021232577	1	3	04/11/2023 07:51:58	04/11/2023 11:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	46952	6,43
1628	383	11	2023	13094	CRM01	CRM	0021227861	1	3	04/11/2023 07:52:00	04/11/2023 08:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	28664	0,38
1629	383	11	2023	13077	ROL02	ROL	0021229947	1	3	04/11/2023 07:53:00	04/11/2023 08:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	11	4372	8,62
1630	383	11	2023	13035	EAR01	EAR	0021232619	1	3	04/11/2023 07:55:01	07/11/2023 01:24:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	8	38231	523,86
1631	383	11	2023	16393	BJD02	BJD	0021232621	1	3	04/11/2023 07:55:09	04/11/2023 12:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	22087	13,74
1632	383	11	2023	13021	AVI06	AVI	0021232705	1	3	04/11/2023 07:59:59	05/11/2023 05:33:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	37289	21,56
1633	383	11	2023	13017	ARA06	ARA	0021232717	1	3	04/11/2023 08:00:45	05/11/2023 15:49:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28016	31,80
1634	383	11	2023	13082	SLR11	SLR	8A02596158	1	3	04/11/2023 08:00:50	04/11/2023 09:02:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	24	28459	24,83
1635	383	11	2023	13057	PTI01	PTI	0021232773	1	3	04/11/2023 08:02:42	04/11/2023 16:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	12	38307	95,46
1636	383	11	2023	13066	PAR11	PAR	0021232779	1	3	04/11/2023 08:03:00	04/11/2023 18:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	11	69005	113,12
1637	383	11	2023	13016	ANG03	ANG	0021231761	1	3	04/11/2023 08:04:00	04/11/2023 08:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	319	42740	95,70
1638	383	11	2023	13098	VPA01	VPA	0021232793	1	3	04/11/2023 08:04:13	04/11/2023 18:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	10	27385	107,63
1639	383	11	2023	16393	BJD04	BJD	0021240409	1	3	04/11/2023 08:04:19	05/11/2023 10:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	16	22087	427,65
1640	383	11	2023	13059	MOB06	MOB	0021232809	1	3	04/11/2023 08:04:37	04/11/2023 11:47:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	38554	7,44
1641	383	11	2023	13043	IGB03	IGB	0021232817	1	3	04/11/2023 08:04:55	05/11/2023 12:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26216	27,92
1642	383	11	2023	13022	BAX10	BAX	0021232819	1	3	04/11/2023 08:04:59	04/11/2023 21:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	10	53912	130,84
1643	383	11	2023	13041	GXD06	GXD	0021232827	1	3	04/11/2023 08:05:59	04/11/2023 09:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	26	55160	48,97
1644	383	11	2023	13068	PIN03	PIN	0021232839									

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
1675	383	11	2023	13080	MIR04	MIR	0021233313	1	3	04/11/2023 08:33:34	04/11/2023 09:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	6	55384	8,44
1676	383	11	2023	13066	PAR06	PAR	0021233315	1	3	04/11/2023 08:33:48	04/11/2023 14:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	69005	16,31
1677	383	11	2023	13031	CEL15	CEL	0021233321	1	3	04/11/2023 08:34:00	05/11/2023 13:14:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	13	46952	372,73
1678	383	11	2023	13017	ARA06	ARA	0021225543	1	3	04/11/2023 08:35:00	04/11/2023 10:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	47	28016	74,42
1679	383	11	2023	13046	INO01	INO	8A02596192	1	3	04/11/2023 08:36:03	04/11/2023 08:44:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1560	51629	227,07
1680	383	11	2023	13046	INO10	INO	8A02596192	1	3	04/11/2023 08:36:03	04/11/2023 08:44:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2486	51629	361,85
1681	383	11	2023	13046	INO05	INO	0021233357	1	3	04/11/2023 08:36:27	05/11/2023 20:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	63	51629	2271,73
1682	383	11	2023	13047	ITP03	ITP	0021233359	1	3	04/11/2023 08:36:32	04/11/2023 11:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	32	22863	103,18
1683	383	11	2023	13049	ITA04	ITA	0021233445	1	3	04/11/2023 08:42:33	05/11/2023 11:08:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	4	39559	105,74
1684	383	11	2023	13060	MUR02	MUR	0021233447	1	3	04/11/2023 08:42:35	04/11/2023 12:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	232	35014	809,74
1685	383	11	2023	16393	BJD02	BJD	0021233451	1	3	04/11/2023 08:42:40	04/11/2023 12:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	28	22087	96,76
1686	383	11	2023	13047	ITP06	ITP	0021238523	1	3	04/11/2023 08:42:55	06/11/2023 10:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	22863	149,80
1687	383	11	2023	13078	SCL04	SCL	0021233457	1	3	04/11/2023 08:42:59	04/11/2023 11:54:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10653	3,19
1688	383	11	2023	13058	MAR04	MAR	0021233459	1	3	04/11/2023 08:43:01	05/11/2023 08:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	57161	47,90
1689	383	11	2023	13015	ALC12	ALC	0021231207	1	3	04/11/2023 08:45:00	04/11/2023 09:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	60971	3,50
1690	383	11	2023	13032	CMB03	CMB	0021230571	1	3	04/11/2023 08:45:00	04/11/2023 09:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	11736	0,58
1691	383	11	2023	13028	CAF01	CAF	0021233499	1	3	04/11/2023 08:45:25	05/11/2023 12:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53234	27,29
1692	383	11	2023	13043	IGB02	IGB	8A02596206	1	3	04/11/2023 08:47:48	04/11/2023 11:08:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	561	26216	1314,77
1693	383	11	2023	16388	CAB01	CAB	0021233533	1	3	04/11/2023 08:47:59	04/11/2023 11:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	15	16413	41,75
1694	383	11	2023	13090	PNV01	PNV	0021233579	1	3	04/11/2023 08:51:37	04/11/2023 14:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	89	41179	544,95
1695	383	11	2023	13041	GXD06	GXD	0021244011	1	3	04/11/2023 08:51:59	05/11/2023 09:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	22	55160	549,27
1696	383	11	2023	13057	SRO01	SRO	0021233605	1	3	04/11/2023 08:52:11	04/11/2023 23:18:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	35	38307	505,16
1697	383	11	2023	13041	GXD06	GXD	0021233607	1	3	04/11/2023 08:52:13	04/11/2023 13:06:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	9	55160	38,15
1698	383	11	2023	13041	GXD06	GXD	0021233607	1	3	04/11/2023 08:52:13	04/11/2023 18:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	55160	18,26
1699	383	11	2023	13087	SIA03	SIA	0021233625	1	3	04/11/2023 08:53:27	04/11/2023 17:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	16865	33,10
1700	383	11	2023	13090	TER04	TER	0021233669	1	3	04/11/2023 08:53:41	04/11/2023 12:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	41179	4,02
1701	383	11	2023	13068	PIN02	PIN	0021233653	1	3	04/11/2023 08:55:46	05/11/2023 15:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	44017	30,40
1702	383	11	2023	13021	AVI01	AVI	0021233661	1	3	04/11/2023 08:56:21	04/11/2023 18:25:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	33	37289	312,13
1703	383	11	2023	13046	INO03	INO	0021233665	1	3	04/11/2023 08:56:31	04/11/2023 11:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	119	51629	298,46
1704	383	11	2023	13068	PIN03	PIN	0021246261	1	3	04/11/2023 08:57:00	05/11/2023 10:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	58	44017	1496,40
1705	383	11	2023	13045	ING03	ING	0021233785	1	3	04/11/2023 08:57:14	05/11/2023 05:59:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	37962	21,04
1706	383	11	2023	13016	ANG03	ANG	0021233687	1	3	04/11/2023 08:57:42	04/11/2023 12:09:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	83	42740	264,63
1707	383	11	2023	13093	VDP06	VDP	0021233697	1	3	04/11/2023 08:58:16	04/11/2023 21:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	79	49695	979,25
1708	383	11	2023	13058	MAR09	MAR	0021233701	1	3	04/11/2023 08:58:25	06/11/2023 02:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	23	57161	955,11
1709	383	11	2023	13047	ITP05	ITP	0021233707	1	3	04/11/2023 08:58:29	04/11/2023 11:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	74	22863	174,54
1710	383	11	2023	13020	ARS06	ARS	0021233713	1	3	04/11/2023 08:58:40	04/11/2023 23:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	11	47623	161,21
1711	383	11	2023	13078	SCL01	SCL	0021233717	1	3	04/11/2023 08:58:45	04/11/2023 23:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10653	14,85
1712	383	11	2023	13098	VPA01	VPA	0021233723	1	3	04/11/2023 08:58:58	04/11/2023 17:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	27385	17,23
1713	383	11	2023	13028	CAF05	CAF	0021233749	1	3	04/11/2023 08:59:50	04/11/2023 20:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	60	53234	706,17
1714	383	11	2023	13071	POC03	POC	0721234973	1	3	04/11/2023 09:00:00	04/11/2023 10:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	66110	9,10
1715	383	11	2023	13034	DIC14	DIC	0021233765	1	3	04/11/2023 09:00:59	05/11/2023 12:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88602	27,82
1716	383	11	2023	13060	MUR04	MUR	0021233775	1	3	04/11/2023 09:01:07	04/11/2023 20:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	9	35014	106,33
1717	383	11	2023	13096	ZSL06	ZSL	0021233783	1	3	04/11/2023 09:01:32	04/11/2023 12:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	47438	3,81
1718	383	11	2023	13068	PIN03	PIN	0021233779	1	3	04/11/2023 09:01:33	06/11/2023 13:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	46	44017	2421,48
1719	383	11	2023	13088	TAM10	TAM	0021233781	1	3	04/11/2023 09:01:36	05/11/2023 10:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	4	46619	101,09
1720	383	11	2023	13046	INO01	INO	0021233787	1	3	04/11/2023 09:01:58	05/11/2023 14:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	18	51629	525,91
1721	383	11	2023	13091	TRB05	TRB	0021233873	1	3	04/11/2023 09:02:00	04/11/2023 13:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	55197	3,97
1722	383	11	2023	13047	ITP05	ITP	0021233789	1	3	04/11/2023 09:02:01	04/11/2023 14:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	214	22863	1069,94
1723	383	11	2023	13046	INO07	INO	0021233797	1	3	04/11/2023 09:02:24	06/11/2023 09:19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	51629	144,83
1724	383	11	2023	13071	POC06	POC	0021233811	1	3	04/11/2023 09:03:18	04/11/2023 13:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	335	66110	1533,74
1725	383	11	2023	13091	TRB04	TRB	0021233817	1	3	04/11/2023 09:03:41	04/11/2023 10:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	254	55197	365,41
1726	383	11	2023	13093	VDP10	VDP	0021231751	1	3	04/11/2023 09:05:00	04/11/2023 09:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	24	49695	10,80
1727	383	11	2023	13043	IGB04	IGB	0021233847	1	3	04/11/2023 09:05:04	05/11/2023 14:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	26216	87,75
1728	383	11	2023	13031	CEL18	CEL	0021233851	1	3	04/11/2023 09:05:08	05/11/2023 12:07:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	46952	54,09
1729	383	11	2023	13017	ARA01	ARA	0021233853	1	3	04/11/2023 09:05:15	05/11/2023 15:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	28016	60,06
1730	383	11	2023	13066	NPA05	NPA	0021233855	1	3	04/11/2023 09:05:30	05/11/2023 10:54:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	69005	77,45
1731	383	11	2023	13057	PTM01	PTM	0021233879	1	3	04/11/2023 09:05:33	04/11/2023 22:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	38307	13,41
1732	383	11	2023	13093	VDP12	VDP	0021233861	1	3	04/11/2023 09:06:04	04/11/2023 11:57:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	9	49695	25,64
1733	383	11	2023	13032	CMB03	CMB	0021233909	1	3	04/11/2023 09:08:25	04/11/2023 16:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	12	11736	91,32
1734	383	11	2023	13057	PTI01	PTI	0021233963	1	3	04/11/2023 09:11:59	06/11/2023 04:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38307	43,13
1735	383	11	2023	13096	MPA01	MPA	0021232893	1	3	04/11/2023 09:12:00	04/11/2023 09:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	70	47438	21,00
1736	383	11	2023	13046	INO02	INO	0021234047	1	3	04/11/2023 09:12:17	05/11/2023 09:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	51629	24,63
1737	383	11	2023	13035	EAR04	EAR	0021237885	1	3	04/11/2023 09:12:30	04/11/2023 18:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	259	38231	2449,71

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 Consumidores Afetados	Núm Consumidores Conjunto	CHI
1768	383	11	2023	13057	PTM01	PTM	0021235113	1	3	04/11/2023 09:40:30	04/11/2023 19:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	24	38307	223,80
1769	383	11	2023	13057	PTM01	PTM	0021235113	1	3	04/11/2023 09:40:30	04/11/2023 20:18:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	12	38307	127,53
1770	383	11	2023	13083	SPA05	SPA	0021234433	1	3	04/11/2023 09:42:04	04/11/2023 22:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	36354	26,26
1771	383	11	2023	13038	G0I01	G0I	0021234437	1	3	04/11/2023 09:42:30	04/11/2023 13:58:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	24030	8,53
1772	383	11	2023	16387	JAC05	JAC	0021234505	1	3	04/11/2023 09:42:40	04/11/2023 13:59:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	242	22025	1036,30
1773	383	11	2023	13071	POC02	POC	0021234535	1	3	04/11/2023 09:48:32	05/11/2023 04:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	66110	54,57
1774	383	11	2023	13060	MUR06	MUR	0021234543	1	3	04/11/2023 09:49:09	04/11/2023 17:44:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	35014	15,84
1775	383	11	2023	13094	SAR01	SAR	0021234559	1	3	04/11/2023 09:49:23	04/11/2023 13:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	21	28664	66,72
1776	383	11	2023	13090	TER04	TER	0021234567	1	3	04/11/2023 09:49:51	05/11/2023 10:01:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	18	41179	435,43
1777	383	11	2023	13022	BAX09	BAX	0021234575	1	3	04/11/2023 09:50:11	04/11/2023 13:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	7	53912	51,08
1778	383	11	2023	13022	BAX09	BAX	0021234575	1	3	04/11/2023 09:50:11	05/11/2023 12:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	63	53912	1698,71
1779	383	11	2023	13071	POC04	POC	0021234585	1	3	04/11/2023 09:50:48	04/11/2023 12:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66110	2,32
1780	383	11	2023	13034	DIC15	DIC	0021234605	1	3	04/11/2023 09:51:16	05/11/2023 09:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88602	23,98
1781	383	11	2023	13027	BUZ06	BUZ	0021234633	1	3	04/11/2023 09:53:54	04/11/2023 12:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	231	31407	581,74
1782	383	11	2023	13078	SCLO2	SCL	0021234645	1	3	04/11/2023 09:54:00	04/11/2023 15:49:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10653	6,08
1783	383	11	2023	13052	ITR08	ITR	0021234641	1	3	04/11/2023 09:54:15	04/11/2023 17:29:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53760	7,58
1784	383	11	2023	13059	MOB05	MOB	0021234653	1	3	04/11/2023 09:54:45	04/11/2023 13:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	19	38554	61,20
1785	383	11	2023	13047	ITP03	ITP	0021234707	1	3	04/11/2023 09:54:59	04/11/2023 19:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	8	22863	77,34
1786	383	11	2023	16393	BRL01	BRL	0021234679	1	3	04/11/2023 09:55:51	04/11/2023 18:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	88	22087	710,09
1787	383	11	2023	13096	MPA01	MPA	0021234717	1	3	04/11/2023 09:57:38	05/11/2023 11:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	30	47438	751,18
1788	383	11	2023	13056	QUJ03	QUI	0021234743	1	3	04/11/2023 09:58:57	05/11/2023 00:04:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	21	54713	308,37
1789	383	11	2023	13022	BAX05	BAX	8A02595262	1	3	04/11/2023 09:59:13	04/11/2023 10:17:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1142	53912	349,26
1790	383	11	2023	13022	BAX05	BAX	8A02595262	1	3	04/11/2023 09:59:13	04/11/2023 11:49:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	22	53 912,00	40,44
1791	383	11	2023	13022	BAX09	BAX	8A02595262	1	3	04/11/2023 09:59:13	04/11/2023 10:17:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	88	53912	26,91
1792	383	11	2023	13047	ITP06	ITP	0021234783	1	3	04/11/2023 10:00:02	05/11/2023 00:19:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	23	22863	329,36
1793	383	11	2023	13083	SPA05	SPA	0002622906	1	3	04/11/2023 10:00:34	04/11/2023 13:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	36354	2,99
1794	383	11	2023	13087	CAS04	CAS	0021234779	1	3	04/11/2023 10:01:29	04/11/2023 13:40:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	15	16865	54,65
1795	383	11	2023	13090	PNV01	PNV	0021234799	1	3	04/11/2023 10:03:17	04/11/2023 22:35:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	105	41179	1313,58
1796	383	11	2023	13090	PNV01	PNV	0021234799	1	3	04/11/2023 10:03:17	05/11/2023 17:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	41179	95,09
1797	383	11	2023	13087	SIA02	SIA	0021234859	1	3	04/11/2023 10:03:22	04/11/2023 20:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	16865	10,36
1798	383	11	2023	13090	TER06	TER	0021234849	1	3	04/11/2023 10:06:40	05/11/2023 13:49:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	3	41179	83,12
1799	383	11	2023	13056	ALP01	ALP	0021234875	1	3	04/11/2023 10:07:15	04/11/2023 14:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	23	54713	94,97
1800	383	11	2023	13079	SCS07	SCS	0021234881	1	3	04/11/2023 10:07:39	04/11/2023 16:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	46	36537	272,43
1801	383	11	2023	13093	VDP12	VDP	0021234891	1	3	04/11/2023 10:09:12	04/11/2023 14:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	10	49695	44,30
1802	383	11	2023	13047	ITP06	ITP	0021228235	1	3	04/11/2023 10:10:00	04/11/2023 10:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	8	22863	3,33
1803	383	11	2023	13044	IBS09	IBS	0021234951	1	3	04/11/2023 10:12:21	04/11/2023 16:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	1	32679	6,46
1804	383	11	2023	13067	PRM01	PRM	0021234953	1	3	04/11/2023 10:12:27	04/11/2023 13:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	15220	6,58
1805	383	11	2023	16387	JAC05	JAC	0021234957	1	3	04/11/2023 10:12:36	05/11/2023 04:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22025	17,79
1806	383	11	2023	13058	MAR06	MAR	0021234963	1	3	04/11/2023 10:13:23	04/11/2023 18:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	328	57161	2769,50
1807	383	11	2023	13021	AVI02	AVI	0021247901	1	3	04/11/2023 10:13:28	05/11/2023 14:44:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	37289	57,05
1808	383	11	2023	13046	INO04	INO	0021234991	1	3	04/11/2023 10:15:47	05/11/2023 05:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	16	51629	303,79
1809	383	11	2023	13052	ITR07	ITR	0021234999	1	3	04/11/2023 10:17:05	04/11/2023 19:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	53760	9,63
1810	383	11	2023	13084	FAR01	FAR	0021235005	1	3	04/11/2023 10:17:23	05/11/2023 05:45:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20084	19,47
1811	383	11	2023	13022	BAX05	BAX	0021224539	1	3	04/11/2023 10:17:35	04/11/2023 15:14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	14	53912	69,16
1812	383	11	2023	13022	BAX05	BAX	0021224921	1	3	04/11/2023 10:17:35	04/11/2023 13:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53912	3,21
1813	383	11	2023	13022	BAX05	BAX	0021225185	1	3	04/11/2023 10:17:35	04/11/2023 13:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	51	53912	138,05
1814	383	11	2023	13022	BAX05	BAX	0021226527	1	3	04/11/2023 10:17:35	06/11/2023 05:34:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	24	53912	1038,57
1815	383	11	2023	13022	BAX05	BAX	0021229543	1	3	04/11/2023 10:17:35	04/11/2023 15:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	53912	14,12
1816	383	11	2023	13058	MAR02	MAR	0021235029	1	3	04/11/2023 10:18:28	05/11/2023 18:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	57161	253,54
1817	383	11	2023	13091	TRB04	TRB	0021235033	1	3	04/11/2023 10:18:41	05/11/2023 15:19:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	20	55197	580,25
1818	383	11	2023	13022	BAX09	BAX	0021232753	1	3	04/11/2023 10:20:00	04/11/2023 13:23:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	189	53912	578,87
1819	383	11	2023	16395	ARL03	ARL	8A02595530	1	3	04/11/2023 10:20:09	04/11/2023 10:34:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	115	22187	27,50
1820	383	11	2023	16394	LIB03	LIB	0021235071	1	3	04/11/2023 10:20:27	05/11/2023 03:40:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	62431	121,29
1821	383	11	2023	13066	PAR04	PAR	0021235125	1	3	04/11/2023 10:23:39	05/11/2023 13:29:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	69005	27,09
1822	383	11	2023	13057	PTM02	PTM	0021235141	1	3	04/11/2023 10:25:18	05/11/2023 10:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38307	24,49
1823	383	11	2023	13090	TER05	TER	8A02595626	1	3	04/11/2023 10:25:30	04/11/2023 10:56:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	169	41179	87,55
1824	383	11	2023	13083	SPA05	SPA	0021235151	1	3	04/11/2023 10:25:57	05/11/2023 11:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36354	25,32
1825	383	11	2023	13034	DIC13	DIC	0021235169	1	3	04/11/2023 10:27:03	04/11/2023 13:56:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88602	3,49
1826	383	11	2023	13016	ANG03	ANG	0021235191	1	3	04/11/2023 10:28:00	04/11/2023 17:49:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	42740	7,35
1827	383	11	2023	13041	GXD04	GXD	0021229831	1	3	04/11/2023 10:32:00	05/11/2023 08:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	45	55160	966,00
1828	383	11	2023	13087	CAS04	CAS	0021235245	1	3	04/11/2023 10:33:32	04/11/2023 17:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	252	16865	1870,96
1829	383	11	2023	13056	CAR02	CAR	0021235255	1	3	04/11/2023 10:34:35	05/11/2023 06:30:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	3	54713	59,82
1830	383	11	2023	13028	CAF01	CAF	0021235263	1	3	04/11/2023 10:34:56	04/11/2023 21:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53234	10,92
1831	383															

Item	Agente	Mês_Compentência	Ano_Compentência	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
1861	383	11	2023	13022	BAX10	BAX	0021235669	1	3	04/11/2023 11:07:11	04/11/2023 19:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	23	53912	183,16
1862	383	11	2023	13067	PRM01	PRM	0021235677	1	3	04/11/2023 11:07:35	05/11/2023 09:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	9	15220	197,31
1863	383	11	2023	13035	EAR02	EAR	0021235687	1	3	04/11/2023 11:08:32	06/11/2023 01:04:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	10	38231	379,24
1864	383	11	2023	13083	SPA03	SPA	0021235691	1	3	04/11/2023 11:08:50	05/11/2023 04:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	22	36354	389,09
1865	383	11	2023	13083	SPA03	SPA	0021235701	1	3	04/11/2023 11:10:07	04/11/2023 16:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36354	5,00
1866	383	11	2023	13028	CAF06	CAF	0021249873	1	3	04/11/2023 11:11:16	05/11/2023 20:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53234	33,15
1867	383	11	2023	13027	BUZ06	BUZ	0021235747	1	3	04/11/2023 11:12:34	04/11/2023 13:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	163	31407	441,28
1868	383	11	2023	13055	MBU01	MBU	0021235749	1	3	04/11/2023 11:12:38	04/11/2023 19:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	8	16721	69,25
1869	383	11	2023	13046	INO10	INO	8A02596192	1	3	04/11/2023 11:12:48	04/11/2023 13:14:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	173	51629	351,91
1870	383	11	2023	13022	BAX08	BAX	0021231951	1	3	04/11/2023 11:13:09	04/11/2023 12:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	42	53912	32,80
1871	383	11	2023	13057	PTI01	PTI	0021235755	1	3	04/11/2023 11:13:14	06/11/2023 02:16:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38307	39,05
1872	383	11	2023	13027	BUZ06	BUZ	0021235759	1	3	04/11/2023 11:13:28	04/11/2023 14:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	163	31407	533,92
1873	383	11	2023	13069	POT05	POT	0021235761	1	3	04/11/2023 11:13:41	04/11/2023 19:40:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25316	8,44
1874	383	11	2023	13060	MUR01	MUR	0021235777	1	3	04/11/2023 11:15:48	05/11/2023 01:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	35014	14,32
1875	383	11	2023	13035	EAR01	EAR	0021235799	1	3	04/11/2023 11:17:13	04/11/2023 17:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	19	38231	116,46
1876	383	11	2023	13035	EAR01	EAR	0021235799	1	3	04/11/2023 11:17:13	04/11/2023 17:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	5	38231	32,82
1877	383	11	2023	13090	PNV04	PNV	0021238345	1	3	04/11/2023 11:17:39	05/11/2023 10:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	16	41179	365,96
1878	383	11	2023	13058	MAR05	MAR	0021235825	1	3	04/11/2023 11:18:32	05/11/2023 09:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	57161	66,62
1879	383	11	2023	13083	SPA05	SPA	0021250045	1	3	04/11/2023 11:19:28	06/11/2023 09:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36354	46,59
1880	383	11	2023	13094	VAS02	VAS	0021235861	1	3	04/11/2023 11:20:25	04/11/2023 14:08:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28664	2,79
1881	383	11	2023	13016	ANG08	ANG	0021233005	1	3	04/11/2023 11:21:05	04/11/2023 12:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	6	42740	7,19
1882	383	11	2023	13030	CAM02	CAM	0021235879	1	3	04/11/2023 11:21:34	04/11/2023 14:05:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	8778	2,74
1883	383	11	2023	13021	AVI04	AVI	0021238331	1	3	04/11/2023 11:21:57	04/11/2023 20:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	45	37289	408,79
1884	383	11	2023	13040	GUA03	GUA	0021235895	1	3	04/11/2023 11:22:12	04/11/2023 13:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	27533	5,14
1885	383	11	2023	13030	CAM01	CAM	0021235909	1	3	04/11/2023 11:22:44	04/11/2023 13:02:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	8778	1,66
1886	383	11	2023	13017	ARA03	ARA	0021235929	1	3	04/11/2023 11:23:41	05/11/2023 10:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28016	22,86
1887	383	11	2023	13035	EAR01	EAR	0021235939	1	3	04/11/2023 11:24:19	05/11/2023 16:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	2	38231	58,36
1888	383	11	2023	13021	AVI02	AVI	0021235941	1	3	04/11/2023 11:24:28	04/11/2023 13:51:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	31	37289	76,02
1889	383	11	2023	13016	ANG03	ANG	0021235945	1	3	04/11/2023 11:24:37	04/11/2023 17:15:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	42740	11,70
1890	383	11	2023	13019	ARC01	ARC	0021236069	1	3	04/11/2023 11:27:23	04/11/2023 17:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	14938	5,71
1891	383	11	2023	13033	BOI01	BOI	0021235997	1	3	04/11/2023 11:27:41	04/11/2023 13:38:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	18178	2,19
1892	383	11	2023	16393	BID01	BID	8A02595700	1	3	04/11/2023 11:27:54	04/11/2023 11:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	75	22087	37,63
1893	383	11	2023	16393	BID01	BID	8A02595700	1	3	04/11/2023 11:28:20	04/11/2023 11:56:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	16	22087	7,41
1894	383	11	2023	13025	BGN04	BGN	0021236015	1	3	04/11/2023 11:28:39	05/11/2023 21:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	41	29340	1374,42
1895	383	11	2023	13043	IGB01	IGB	0021236035	1	3	04/11/2023 11:30:21	05/11/2023 12:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	26216	49,99
1896	383	11	2023	13066	PAR04	PAR	0021236037	1	3	04/11/2023 11:30:22	04/11/2023 19:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	12	69005	93,53
1897	383	11	2023	13017	ARA01	ARA	0021236039	1	3	04/11/2023 11:30:25	04/11/2023 23:29:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	293	28016	3512,17
1898	383	11	2023	13017	ARA01	ARA	0021236039	1	3	04/11/2023 11:30:25	05/11/2023 00:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	29	28016	384,05
1899	383	11	2023	13057	PTM01	PTM	0021236057	1	3	04/11/2023 11:31:37	06/11/2023 03:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	38307	79,78
1900	383	11	2023	16394	RS005	RSO	0021236061	1	3	04/11/2023 11:31:45	05/11/2023 07:36:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	62431	20,08
1901	383	11	2023	13051	ITO02	ITO	0021236073	1	3	04/11/2023 11:32:47	05/11/2023 01:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	12861	13,95
1902	383	11	2023	13071	POC06	POC	0021226603	1	3	04/11/2023 11:33:00	04/11/2023 11:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	38	66110	12,03
1903	383	11	2023	16395	FAG04	FAG	0021241405	1	3	04/11/2023 11:33:01	05/11/2023 01:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	99	22187	1423,92
1904	383	11	2023	13035	EAR01	EAR	0021236119	1	3	04/11/2023 11:36:38	04/11/2023 17:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	9	38231	48,51
1905	383	11	2023	13068	PIN07	PIN	8A02596334	1	3	04/11/2023 11:38:18	04/11/2023 15:39:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	452	44017	1820,30
1906	383	11	2023	13068	PIN07	PIN	8A02596334	1	3	04/11/2023 11:38:18	05/11/2023 13:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	24	44017	612,68
1907	383	11	2023	13030	CAM02	CAM	0021236153	1	3	04/11/2023 11:38:53	04/11/2023 15:30:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	8778	3,86
1908	383	11	2023	13068	PIN07	PIN	0021236171	1	3	04/11/2023 11:39:47	04/11/2023 21:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	54	44017	504,20
1909	383	11	2023	13068	PIN07	PIN	0021236171	1	3	04/11/2023 11:39:47	04/11/2023 21:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	105	44017	1015,38
1910	383	11	2023	13098	VPA01	VPA	0021236195	1	3	04/11/2023 11:40:48	04/11/2023 16:54:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	27385	5,23
1911	383	11	2023	13081	SAF02	SAF	0021236221	1	3	04/11/2023 11:42:13	04/11/2023 18:03:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	15014	6,35
1912	383	11	2023	13031	CEL12	CEL	0021236227	1	3	04/11/2023 11:42:18	05/11/2023 13:54:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46952	26,21
1913	383	11	2023	13057	PTI01	PTI	0021248757	1	3	04/11/2023 11:46:07	05/11/2023 21:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	38307	67,13
1914	383	11	2023	16393	BID04	BID	0021236287	1	3	04/11/2023 11:46:07	05/11/2023 10:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	13	22087	289,01
1915	383	11	2023	13044	IBS09	IBS	0021236351	1	3	04/11/2023 11:48:46	05/11/2023 01:39:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	32679	13,85
1916	383	11	2023	13057	PTI03	PTI	0021236355	1	3	04/11/2023 11:48:55	05/11/2023 23:26:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	38307	35,63
1917	383	11	2023	13059	MOB03	MOB	0021236365	1	3	04/11/2023 11:49:18	05/11/2023 10:22:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38554	22,55
1918	383	11	2023	13070	PDR09	PDR	0021221663	1	3	04/11/2023 11:50:09	04/11/2023 16:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	51	36501	242,12
1919	383	11	2023	13047	ITP03	ITP	0021236383	1	3	04/11/2023 11:50:17	05/11/2023 11:05:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22863	23,92
1920	383	11	2023	13052	ITR02	ITR	0021236411	1	3	04/11/2023 11:51:07	04/11/2023 15:59:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	4	53760	16,57
1921	383	11	2023	13058	MAR01	MAR	0021223607	1	3	04/11/2023 11:51:26	04/11/2023 13:11:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	175	57161	234,26
1922	383	11	2023	13068	PIN07	PIN	0021236439	1	3	04/11/2023 11:53:59	04/11/2023 12:21:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	44017	0,92
1923	383	11	2023	13016	ANG02	ANG	0021236461	1	3	04/11/2023 11:55:18	05/11/2023 09:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	42740	43,16
1924	383	11	2023	13016	ANG07	ANG	0021236491	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 Restauração	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
1954	383	11	2023	13068	PIN07	PIN	BA02596374	1	3	04/11/2023 12:21:28	04/11/2023 23:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	174	44017	2019,95
1955	383	11	2023	13057	PTI04	PTI	0021236795	1	3	04/11/2023 12:22:19	05/11/2023 22:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	38307	204,77
1956	383	11	2023	13071	POC02	POC	0021237033	1	3	04/11/2023 12:27:58	04/11/2023 18:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	52	66110	311,16
1957	383	11	2023	13066	PAR12	PAR	0021236881	1	3	04/11/2023 12:28:28	04/11/2023 15:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	69005	2,69
1958	383	11	2023	13040	GUA03	GUA	0021235895	1	3	04/11/2023 12:30:00	04/11/2023 13:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	149	27533	86,92
1959	383	11	2023	13028	CAF01	CAF	0021236913	1	3	04/11/2023 12:30:33	06/11/2023 16:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53234	51,99
1960	383	11	2023	13031	CEL12	CEL	0021236917	1	3	04/11/2023 12:30:42	05/11/2023 14:38:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46952	26,12
1961	383	11	2023	13080	ITC03	ITC	0021236933	1	3	04/11/2023 12:31:56	04/11/2023 18:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	3	55384	18,25
1962	383	11	2023	16393	BJD01	BJD	BA02595700	1	3	04/11/2023 12:32:47	04/11/2023 12:36:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	52	22087	3,06
1963	383	11	2023	13088	TAM10	TAM	0021236943	1	3	04/11/2023 12:33:07	05/11/2023 10:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46619	21,70
1964	383	11	2023	16395	ARL05	ARL	0021236963	1	3	04/11/2023 12:34:48	04/11/2023 22:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22187	10,34
1965	383	11	2023	13087	CAS04	CAS	0021235245	1	3	04/11/2023 12:34:49	04/11/2023 17:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	13	16865	70,24
1966	383	11	2023	13084	BXG03	BXG	0021219731	1	3	04/11/2023 12:35:00	04/11/2023 13:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	20084	0,42
1967	383	11	2023	13057	PTM01	PTM	0021236991	1	3	04/11/2023 12:38:52	04/11/2023 14:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	25	38307	57,97
1968	383	11	2023	13059	MOB05	MOB	0021234653	1	3	04/11/2023 12:40:00	04/11/2023 13:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	20	38554	9,33
1969	383	11	2023	13047	ITP03	ITP	0021237017	1	3	04/11/2023 12:41:32	04/11/2023 15:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	68	22863	173,93
1970	383	11	2023	13028	CAF08	CAF	0021237029	1	3	04/11/2023 12:42:13	05/11/2023 12:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	53234	70,99
1971	383	11	2023	13058	MAR09	MAR	BA02596496	1	3	04/11/2023 12:46:00	04/11/2023 13:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	57161	1,45
1972	383	11	2023	13047	ITP05	ITP	BA02596394	1	3	04/11/2023 12:46:31	04/11/2023 12:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2169	22863	162,07
1973	383	11	2023	13049	ITA04	ITA	BA02596394	1	3	04/11/2023 12:46:31	04/11/2023 12:49:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	8137	39559	429,45
1974	383	11	2023	13075	RDC01	RDC	BA02596394	1	3	04/11/2023 12:46:31	04/11/2023 12:49:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	8777	21072	463,23
1975	383	11	2023	13075	RDC04	RDC	BA02596394	1	3	04/11/2023 12:46:31	04/11/2023 12:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	4464	21072	333,56
1976	383	11	2023	13017	ARA06	ARA	0021237079	1	3	04/11/2023 12:46:35	04/11/2023 22:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28016	10,21
1977	383	11	2023	13016	ANG08	ANG	0021235227	1	3	04/11/2023 12:46:51	04/11/2023 17:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	42740	13,66
1978	383	11	2023	13016	ANG08	ANG	0021242917	1	3	04/11/2023 12:46:51	05/11/2023 01:18:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	42740	12,53
1979	383	11	2023	13047	ITP03	ITP	0021237083	1	3	04/11/2023 12:46:53	04/11/2023 20:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	13	22863	102,78
1980	383	11	2023	13090	TER06	TER	0021237085	1	3	04/11/2023 12:46:59	04/11/2023 21:09:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	10	41179	83,09
1981	383	11	2023	13077	ROL02	ROL	0021237093	1	3	04/11/2023 12:48:11	04/11/2023 16:57:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	1	4372	4,15
1982	383	11	2023	13068	PIN01	PIN	BA02596372	1	3	04/11/2023 12:49:19	04/11/2023 13:27:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	442	44017	279,56
1983	383	11	2023	13068	PIN01	PIN	BA02596372	1	3	04/11/2023 12:49:19	05/11/2023 00:55:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	321	44017	3883,83
1984	383	11	2023	13068	PIN01	PIN	BA02596372	1	3	04/11/2023 12:49:19	05/11/2023 12:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	58	44017	1344,33
1985	383	11	2023	16392	CDM03	CDM	0021237133	1	3	04/11/2023 12:50:02	04/11/2023 16:51:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	15516	4,02
1986	383	11	2023	13071	POC06	POC	0021237139	1	3	04/11/2023 12:50:24	05/11/2023 09:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66110	20,83
1987	383	11	2023	13068	PIN09	PIN	0021237143	1	3	04/11/2023 12:50:33	05/11/2023 04:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	243	44017	3744,02
1988	383	11	2023	13090	TER05	TER	BA02595726	1	3	04/11/2023 12:51:30	04/11/2023 13:43:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	169	41179	145,25
1989	383	11	2023	13071	POC06	POC	0021237181	1	3	04/11/2023 12:52:07	05/11/2023 13:19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66110	24,45
1990	383	11	2023	13079	SCS08	SCS	0021237185	1	3	04/11/2023 12:52:27	04/11/2023 20:22:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	18	36537	134,98
1991	383	11	2023	13079	SCS08	SCS	0021237185	1	3	04/11/2023 12:52:27	05/11/2023 12:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	9	36537	210,83
1992	383	11	2023	13028	CAF01	CAF	0021237187	1	3	04/11/2023 12:52:28	04/11/2023 20:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53234	7,63
1993	383	11	2023	13044	IBS07	IBS	0021237193	1	3	04/11/2023 12:53:05	04/11/2023 21:42:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	32679	8,83
1994	383	11	2023	13031	CEL12	CEL	0021237195	1	3	04/11/2023 12:53:06	04/11/2023 16:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	46952	3,28
1995	383	11	2023	13087	CAS04	CAS	0021237213	1	3	04/11/2023 12:55:16	04/11/2023 17:10:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16865	4,60
1996	383	11	2023	13058	MAR01	MAR	BA02597332	1	3	04/11/2023 12:59:05	05/11/2023 10:10:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	74	57161	1567,67
1997	383	11	2023	13058	MAR03	MAR	0021237267	1	3	04/11/2023 13:00:11	05/11/2023 07:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	51	57161	960,34
1998	383	11	2023	13044	IBS10	IBS	0021237269	1	3	04/11/2023 13:00:13	04/11/2023 17:42:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	32679	9,43
1999	383	11	2023	16390	JAC01	JAC	BA02596608	1	3	04/11/2023 13:00:33	04/11/2023 17:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	47	2587	195,40
2000	383	11	2023	13027	BUZ06	BUZ	0021237295	1	3	04/11/2023 13:01:52	05/11/2023 10:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31407	21,14
2001	383	11	2023	13021	AVI03	AVI	0021237307	1	3	04/11/2023 13:02:36	05/11/2023 09:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	28	37289	581,19
2002	383	11	2023	13058	MAR01	MAR	0021241287	1	3	04/11/2023 13:03:10	05/11/2023 01:15:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	35	57161	427,39
2003	383	11	2023	13074	RBN02	RBN	0021243627	1	3	04/11/2023 13:03:35	05/11/2023 02:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	40	19221	524,28
2004	383	11	2023	13020	MPA16	MPA	0021237333	1	3	04/11/2023 13:04:42	04/11/2023 15:41:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	29	47623	75,55
2005	383	11	2023	13022	BAX07	BAX	0021237337	1	3	04/11/2023 13:04:46	06/11/2023 16:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	25	53912	1285,51
2006	383	11	2023	13017	ARA06	ARA	0021237369	1	3	04/11/2023 13:07:47	04/11/2023 23:41:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28016	10,55
2007	383	11	2023	13031	CEL12	CEL	0021237375	1	3	04/11/2023 13:08:52	04/11/2023 17:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	108	46952	470,04
2008	383	11	2023	13031	CEL12	CEL	0021237375	1	3	04/11/2023 13:08:52	04/11/2023 17:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	88	46952	397,66
2009	383	11	2023	13091	TRB08	TRB	0021237389	1	3	04/11/2023 13:10:18	05/11/2023 09:40:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55197	20,50
2010	383	11	2023	13047	ITP03	ITP	0021237391	1	3	04/11/2023 13:10:20	04/11/2023 17:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	34	22863	130,14
2011	383	11	2023	13017	ARA05	ARA	0021237411	1	3	04/11/2023 13:12:11	06/11/2023 17:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28016	51,83
2012	383	11	2023	13057	PTM01	PTM	0021242883	1	3	04/11/2023 13:12:52	05/11/2023 20:30:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38307	31,29
2013	383	11	2023	13016	ANG09	ANG	0021237439	1	3	04/11/2023 13:14:31	04/11/2023 15:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	42740	1,76
2014	383	11	2023	13058	MAR02	MAR	0021230103	1	3	04/11/2023 13:15:00	04/11/2023 13:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	115	57161	82,42
2015	383	11	2023	13068	PIN04	PIN	BA02596466	1	3	04/11/2023 13:16:07	04/11/2023 13:19:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	164	44017	10,34
2016	383	11	2023	13068	PIN09	PIN	BA02596466	1	3	04/11/2023 13:16:07	04/11/2023 13:19:54					

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
2047	383	11	2023	13068	PIN02	PIN	8A02596500	1	3	04/11/2023 13:48:53	05/11/2023 03:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	29	44017	382,37
2048	383	11	2023	13016	ANG03	ANG	0021237845	1	3	04/11/2023 13:49:18	05/11/2023 00:33:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	110	42740	1181,43
2049	383	11	2023	13075	RDC04	RDC	0021237851	1	3	04/11/2023 13:50:14	04/11/2023 20:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	39	21072	260,50
2050	383	11	2023	13032	CMB03	CMB	0021233909	1	3	04/11/2023 13:50:39	04/11/2023 16:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	11736	5,81
2051	383	11	2023	13040	GU040	GU04	0021237863	1	3	04/11/2023 13:50:59	04/11/2023 22:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27533	8,82
2052	383	11	2023	13057	PTI04	PTI	0021237871	1	3	04/11/2023 13:51:17	05/11/2023 23:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	38307	67,12
2053	383	11	2023	13016	ANG08	ANG	0021237873	1	3	04/11/2023 13:51:18	04/11/2023 19:09:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	42740	5,30
2054	383	11	2023	13035	EAR05	EAR	0021237879	1	3	04/11/2023 13:52:00	05/11/2023 04:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	38231	43,65
2055	383	11	2023	13069	POT02	POT	0021237919	1	3	04/11/2023 13:54:53	05/11/2023 22:58:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25316	33,06
2056	383	11	2023	13031	CEL12	CEL	0021237195	1	3	04/11/2023 13:59:00	04/11/2023 16:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	35	46952	76,42
2057	383	11	2023	13068	PIN07	PIN	0021237967	1	3	04/11/2023 14:00:24	04/11/2023 16:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	146	44017	308,06
2058	383	11	2023	13057	PTI03	PTI	0021231497	1	3	04/11/2023 14:01:00	04/11/2023 14:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	38307	2,07
2059	383	11	2023	13077	ROL02	ROL	0021237995	1	3	04/11/2023 14:02:26	04/11/2023 17:50:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	5	4372	18,98
2060	383	11	2023	13076	RDO02	RDO	0021237999	1	3	04/11/2023 14:02:38	04/11/2023 16:54:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	405	57430	1156,73
2061	383	11	2023	13047	ITP05	ITP	0021238007	1	3	04/11/2023 14:04:04	04/11/2023 16:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	36	22863	82,96
2062	383	11	2023	13047	CSSEC02	SEC	0021238035	1	3	04/11/2023 14:06:25	04/11/2023 17:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	82	22863	271,40
2063	383	11	2023	13015	ALC07	ALC	0021238047	1	3	04/11/2023 14:08:26	04/11/2023 18:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	60971	4,53
2064	383	11	2023	13066	PAR09	PAR	0021238053	1	3	04/11/2023 14:08:45	04/11/2023 18:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	45	69005	180,94
2065	383	11	2023	13075	RDC04	RDC	0021238055	1	3	04/11/2023 14:08:51	05/11/2023 05:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	38	21072	577,06
2066	383	11	2023	13027	BUZ08	BUZ	0021238061	1	3	04/11/2023 14:09:46	05/11/2023 10:04:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31407	20,64
2067	383	11	2023	13068	PIN08	PIN	0021230527	1	3	04/11/2023 14:09:57	04/11/2023 16:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	65	44017	138,72
2068	383	11	2023	13083	SPA03	SPA	0021238065	1	3	04/11/2023 14:10:03	05/11/2023 15:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	36354	50,90
2069	383	11	2023	16395	ARL03	ARL	0021238079	1	3	04/11/2023 14:10:11	04/11/2023 17:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	156	22187	545,52
2070	383	11	2023	13022	BAX10	BAX	8A02596524	1	3	04/11/2023 14:10:40	04/11/2023 14:15:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	890	53912	76,39
2071	383	11	2023	13020	ARS11	ARS	0021238101	1	3	04/11/2023 14:13:56	05/11/2023 07:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	47623	50,30
2072	383	11	2023	13057	PTI04	PTI	8A02596190	1	3	04/11/2023 14:14:31	04/11/2023 19:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	789	38307	4096,01
2073	383	11	2023	13057	PTI04	PTI	8A02596190	1	3	04/11/2023 14:15:01	04/11/2023 19:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	16	38307	82,93
2074	383	11	2023	13056	QUI03	QUI	0021238129	1	3	04/11/2023 14:16:48	04/11/2023 20:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	1	54713	5,89
2075	383	11	2023	13068	PIN01	PIN	0021238131	1	3	04/11/2023 14:17:07	05/11/2023 01:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	139	44017	1605,18
2076	383	11	2023	13068	PIN11	PIN	0021238149	1	3	04/11/2023 14:18:41	05/11/2023 09:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	17	44017	321,96
2077	383	11	2023	13025	BGN01	BGN	0021238151	1	3	04/11/2023 14:19:07	05/11/2023 13:31:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29340	23,20
2078	383	11	2023	13068	PIN03	PIN	0021238183	1	3	04/11/2023 14:21:30	05/11/2023 05:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	44017	15,06
2079	383	11	2023	13096	ZSL02	ZSL	0021239545	1	3	04/11/2023 14:21:44	07/11/2023 00:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	43	47438	2485,59
2080	383	11	2023	13057	PTI04	PTI	0021238221	1	3	04/11/2023 14:24:39	04/11/2023 17:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	38307	3,09
2081	383	11	2023	13084	FAR03	FAR	0021238199	1	3	04/11/2023 14:25:53	05/11/2023 02:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	20084	11,57
2082	383	11	2023	16395	ARL01	ARL	8A02596278	1	3	04/11/2023 14:28:00	04/11/2023 15:15:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	84	22187	66,52
2083	383	11	2023	16395	ARL01	ARL	8A02596278	1	3	04/11/2023 14:28:00	05/11/2023 15:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	82	22187	2011,73
2084	383	11	2023	13052	ITR07	ITR	0021238229	1	3	04/11/2023 14:28:13	04/11/2023 15:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53760	1,31
2085	383	11	2023	13031	CEL04	CEL	0021238261	1	3	04/11/2023 14:32:28	05/11/2023 20:37:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46952	32,58
2086	383	11	2023	13043	IGB01	IGB	0021238267	1	3	04/11/2023 14:32:51	05/11/2023 10:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	26216	39,57
2087	383	11	2023	13070	PDR01	PDR	8A02596536	1	3	04/11/2023 14:32:51	04/11/2023 15:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	47	36501	29,10
2088	383	11	2023	13070	PDR01	PDR	8A02596536	1	3	04/11/2023 14:33:00	04/11/2023 15:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	22	36501	13,57
2089	383	11	2023	13071	POC06	POC	0021238271	1	3	04/11/2023 14:33:41	05/11/2023 09:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66110	18,77
2090	383	11	2023	13057	PTI03	PTI	0021238273	1	3	04/11/2023 14:34:09	04/11/2023 18:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6	38307	20,58
2091	383	11	2023	13090	PNV04	PNV	0021238315	1	3	04/11/2023 14:36:58	04/11/2023 16:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	62	41179	112,67
2092	383	11	2023	13051	ITO03	ITO	0021238325	1	3	04/11/2023 14:38:00	05/11/2023 16:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	1	12861	25,45
2093	383	11	2023	13034	DIC13	DIC	0021238339	1	3	04/11/2023 14:39:27	04/11/2023 18:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	46	88602	189,79
2094	383	11	2023	13068	PIN03	PIN	8A02596538	1	3	04/11/2023 14:40:00	04/11/2023 15:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	29	44017	9,67
2095	383	11	2023	13044	IBS09	IBS	0021234951	1	3	04/11/2023 14:43:00	04/11/2023 16:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	87	32679	169,65
2096	383	11	2023	13057	PTI01	PTI	0021238389	1	3	04/11/2023 14:43:10	05/11/2023 21:37:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38307	30,90
2097	383	11	2023	13022	BAX03	BAX	0021235371	1	3	04/11/2023 14:44:00	04/11/2023 15:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	53912	0,68
2098	383	11	2023	13046	INO02	INO	0021238411	1	3	04/11/2023 14:46:18	05/11/2023 00:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	51	51629	479,14
2099	383	11	2023	13015	ALC15	ALC	0021244109	1	3	04/11/2023 14:47:00	04/11/2023 15:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	60971	4,80
2100	383	11	2023	13057	PTI03	PTI	0021238423	1	3	04/11/2023 14:47:14	05/11/2023 15:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	38307	49,09
2101	383	11	2023	13090	PNV04	PNV	0021238437	1	3	04/11/2023 14:48:25	05/11/2023 12:50:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	41179	22,03
2102	383	11	2023	16395	ARL03	ARL	0021238459	1	3	04/11/2023 14:50:09	04/11/2023 17:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	29	22187	83,06
2103	383	11	2023	13016	ANG09	ANG	0021237439	1	3	04/11/2023 14:52:00	04/11/2023 15:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	42740	0,13
2104	383	11	2023	13074	RBN01	RBN	0021238519	1	3	04/11/2023 14:54:39	04/11/2023 18:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	38	19221	123,72
2105	383	11	2023	13074	RBN01	RBN	0021238519	1	3	04/11/2023 14:54:39	04/11/2023 18:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	19221	3,76
2106	383	11	2023	13047	ITP06	ITP	0021238507	1	3	04/11/2023 14:56:14	05/11/2023 09:54:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22863	18,97
2107	383	11	2023	13068	PIN09	PIN	0021238515	1	3	04/11/2023 14:56:57	05/11/2023 14:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	17	44017	400,36
2108	383	11	2023	13068	PIN09	PIN	0021238515	1	3	04/11/2023 14:56:57	06/11/2023 09:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	44017	42,88
2109	383	11	2023	13068	PIN10	PIN	0021238521	1	3	04/11/2023 14:57:59	06/11/2023 16:49:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	40	44017	1994,01

Item	Agente	Mês_Compentência	Ano_Compentência	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	11	2023	13024	CQT04	CQT	8A02596568	1	3	04/11/2023 15:31:09	04/11/2023 15:52:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	641	6427	224,17
2141	383	11	2023	13024	CQT04	CQT	8A02596568	1	3	04/11/2023 15:31:09	04/11/2023 15:52:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	752	6427	268,00
2142	383	11	2023	13079	SCS01	SCS	0021238899	1	3	04/11/2023 15:32:36	05/11/2023 20:55:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	50	36537	1468,83
2143	383	11	2023	13061	NAT04	NAT	0021238905	1	3	04/11/2023 15:33:11	04/11/2023 20:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	12	22476	64,56
2144	383	11	2023	13079	SCS04	SCS	0021238919	1	3	04/11/2023 15:33:59	05/11/2023 17:22:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36537	25,82
2145	383	11	2023	13070	PDR02	PDR	0021238921	1	3	04/11/2023 15:34:18	04/11/2023 17:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	36501	8,57
2146	383	11	2023	13031	CEL08	CEL	0021238925	1	3	04/11/2023 15:34:31	05/11/2023 12:35:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46952	21,02
2147	383	11	2023	13090	TER04	TER	0021238927	1	3	04/11/2023 15:34:35	05/11/2023 02:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	14	41179	145,93
2148	383	11	2023	13074	RBN04	RBN	8A02596626	1	3	04/11/2023 15:35:00	04/11/2023 16:04:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	2	19221	0,97
2149	383	11	2023	13046	INO06	INO	0021238961	1	3	04/11/2023 15:36:02	04/11/2023 20:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	51629	4,77
2150	383	11	2023	13077	ROL02	ROL	0021238965	1	3	04/11/2023 15:37:57	04/11/2023 18:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	5	4372	15,17
2151	383	11	2023	13027	BUZ01	BUZ	0021238975	1	3	04/11/2023 15:39:01	05/11/2023 14:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31407	22,85
2152	383	11	2023	13059	MOB03	MOB	0021239001	1	3	04/11/2023 15:40:10	04/11/2023 20:53:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38554	5,23
2153	383	11	2023	13027	BUZ05	BUZ	0021239007	1	3	04/11/2023 15:40:17	06/11/2023 17:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	46	31407	2282,92
2154	383	11	2023	13093	VDP06	VDP	0021239031	1	3	04/11/2023 15:42:43	04/11/2023 17:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	49695	2,27
2155	383	11	2023	13084	BXG01	BXG	0021229573	1	3	04/11/2023 15:45:00	04/11/2023 16:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	20084	1,33
2156	383	11	2023	16393	BI002	BI0	0021239075	1	3	04/11/2023 15:45:46	04/11/2023 17:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	22087	1,74
2157	383	11	2023	13035	EAR06	EAR	0021231673	1	3	04/11/2023 15:46:00	04/11/2023 17:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	44	38231	86,53
2158	383	11	2023	13038	TOC01	TOC	0021239081	1	3	04/11/2023 15:46:29	05/11/2023 16:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24030	24,23
2159	383	11	2023	13061	NAT02	NAT	0021239085	1	3	04/11/2023 15:47:04	04/11/2023 18:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	2	22476	5,53
2160	383	11	2023	13034	DI005	DI0	0021239117	1	3	04/11/2023 15:49:02	05/11/2023 15:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	88602	70,80
2161	383	11	2023	13037	GAB11	GAB	0021239125	1	3	04/11/2023 15:49:42	04/11/2023 17:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	18	64609	21,09
2162	383	11	2023	13022	BAX02	BAX	0021239139	1	3	04/11/2023 15:50:26	05/11/2023 13:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	53912	43,99
2163	383	11	2023	13022	BAX05	BAX	0021239147	1	3	04/11/2023 15:51:16	04/11/2023 17:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	15	53912	30,18
2164	383	11	2023	13035	EAR06	EAR	0021239151	1	3	04/11/2023 15:51:44	05/11/2023 10:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38231	18,34
2165	383	11	2023	13028	CAF06	CAF	0021239153	1	3	04/11/2023 15:51:47	05/11/2023 10:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53234	18,59
2166	383	11	2023	13093	VDP12	VDP	0021239159	1	3	04/11/2023 15:52:00	04/11/2023 18:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	49695	18,30
2167	383	11	2023	13035	EAR05	EAR	0021239165	1	3	04/11/2023 15:52:21	04/11/2023 18:11:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	123	38231	286,25
2168	383	11	2023	13035	EAR05	EAR	0021239165	1	3	04/11/2023 15:52:21	04/11/2023 20:55:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	340	38231	1716,62
2169	383	11	2023	13071	POC06	POC	0021239175	1	3	04/11/2023 15:53:04	05/11/2023 05:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66110	13,37
2170	383	11	2023	16395	ARL04	ARL	0021239181	1	3	04/11/2023 15:53:10	04/11/2023 18:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	5	22187	10,99
2171	383	11	2023	13068	PIN03	PIN	0021239223	1	3	04/11/2023 15:56:14	07/11/2023 04:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	21	44017	1278,82
2172	383	11	2023	16391	NVS03	NVS	0021239225	1	3	04/11/2023 15:56:22	06/11/2023 14:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25374	46,11
2173	383	11	2023	16393	BI004	BI0	0021239231	1	3	04/11/2023 15:56:59	05/11/2023 12:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	3	22087	61,90
2174	383	11	2023	13020	ARS11	ARS	0021235121	1	3	04/11/2023 15:59:26	05/11/2023 09:23:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	47623	69,57
2175	383	11	2023	13051	ITO02	ITO	8A02596772	1	3	04/11/2023 16:01:08	04/11/2023 18:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	8	12861	19,18
2176	383	11	2023	13033	BOI03	BOI	0021239287	1	3	04/11/2023 16:02:33	04/11/2023 18:58:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	18178	2,80
2177	383	11	2023	13094	CRM02	CRM	0021239291	1	3	04/11/2023 16:03:15	04/11/2023 18:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	28664	8,14
2178	383	11	2023	13098	VPA02	VPA	0021219303	1	3	04/11/2023 16:03:58	05/11/2023 16:58:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	4	27385	99,61
2179	383	11	2023	13075	RDC04	RDC	8A02596578	1	3	04/11/2023 16:05:08	04/11/2023 16:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	11	21072	6,39
2180	383	11	2023	13060	MUR02	MUR	0021240327	1	3	04/11/2023 16:06:48	04/11/2023 19:20:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	228	35014	736,19
2181	383	11	2023	13060	MUR02	MUR	0021240327	1	3	04/11/2023 16:06:48	04/11/2023 19:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	82	35014	280,44
2182	383	11	2023	13047	ITP06	ITP	0021239337	1	3	04/11/2023 16:06:49	05/11/2023 10:25:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	35	22863	640,70
2183	383	11	2023	13056	QUI02	QUI	0021228695	1	3	04/11/2023 16:07:00	04/11/2023 16:24:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	3	54713	0,85
2184	383	11	2023	16393	BRL01	BRL	0021234679	1	3	04/11/2023 16:09:37	04/11/2023 18:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	116	22087	213,41
2185	383	11	2023	13075	RDC04	RDC	8A02596578	1	3	04/11/2023 16:10:35	04/11/2023 16:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	7	21072	3,43
2186	383	11	2023	13091	TRB03	TRB	0021239419	1	3	04/11/2023 16:13:47	05/11/2023 10:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	55197	71,28
2187	383	11	2023	13049	ITA04	ITA	0021242253	1	3	04/11/2023 16:14:30	05/11/2023 16:02:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39559	23,80
2188	383	11	2023	13083	SPA05	SPA	0021239477	1	3	04/11/2023 16:17:59	04/11/2023 21:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36354	5,42
2189	383	11	2023	13069	CAE01	CAE	0021239487	1	3	04/11/2023 16:19:33	04/11/2023 22:11:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	94	25316	550,89
2190	383	11	2023	13058	MAR03	MAR	0021224199	1	3	04/11/2023 16:20:00	04/11/2023 16:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	57161	0,23
2191	383	11	2023	16387	JAC03	JAC	0021227383	1	3	04/11/2023 16:20:00	04/11/2023 17:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	17	22025	18,42
2192	383	11	2023	13022	BAX08	BAX	8A02596628	1	3	04/11/2023 16:20:02	04/11/2023 16:41:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	8	53912	2,82
2193	383	11	2023	13091	TRB01	TRB	0021239521	1	3	04/11/2023 16:21:40	05/11/2023 14:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55197	22,39
2194	383	11	2023	13058	MAR01	MAR	0021239551	1	3	04/11/2023 16:24:19	05/11/2023 10:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	42	57161	745,98
2195	383	11	2023	16393	BI003	BI0	0021239553	1	3	04/11/2023 16:24:20	05/11/2023 11:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	5	22087	95,47
2196	383	11	2023	13090	PNV04	PNV	0021239583	1	3	04/11/2023 16:27:40	05/11/2023 12:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	7	41179	141,44
2197	383	11	2023	13022	BAX09	BAX	0021239611	1	3	04/11/2023 16:29:22	06/11/2023 11:16:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	35	53912	1497,20
2198	383	11	2023	13035	EAR01	EAR	0021239621	1	3	04/11/2023 16:31:24	04/11/2023 18:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	29	38231	42,82
2199	383	11	2023	13084	FAR01	FAR	0021239629	1	3	04/11/2023 16:32:29	04/11/2023 23:02:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20084	6,49
2200	383	11	2023	13057	PTM01	PTM	0021239637	1	3	04/11/2023 16:32:57	07/11/2023 13:44:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	38307	138,37
2201	383	11	2023	13059	MOB05	MOB	0021239699	1	3	04/11/2023 16:38:36	04/11/2023 22:56:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38554	6,29
2202	383	11	2023	13056	CAR01	CAR	0021239713	1	3	04/11/2023 16:39:53	05/11/2023 09:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	25	54713	429,63
2203	383	11	2023	13090	TER05	TER	0021239727	1</								

Item	Agente	Mês_Compentência	Ano_Compentência	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
2233	383	11	2023	13022	BAX01	BAX	0021240087	1	3	04/11/2023 17:18:57	06/11/2023 11:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53912	42,43
2234	383	11	2023	13088	TAM10	TAM	0021240089	1	3	04/11/2023 17:19:00	05/11/2023 13:28:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46619	20,15
2235	383	11	2023	13052	ITR01	ITR	0021240105	1	3	04/11/2023 17:21:10	05/11/2023 14:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	63	53760	1311,28
2236	383	11	2023	16395	ARL03	ARL	0021238459	1	3	04/11/2023 17:22:50	04/11/2023 17:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	17	22187	5,43
2237	383	11	2023	13090	PNV01	PNV	0021240119	1	3	04/11/2023 17:23:00	04/11/2023 19:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	84	41179	186,20
2238	383	11	2023	13088	TAM05	TAM	0021240121	1	3	04/11/2023 17:25:25	06/11/2023 14:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	46619	133,73
2239	383	11	2023	13088	TAM10	TAM	0021238641	1	3	04/11/2023 17:26:00	04/11/2023 18:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	66	46619	50,60
2240	383	11	2023	13022	BAX08	BAX	0021240165	1	3	04/11/2023 17:29:29	05/11/2023 11:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53912	18,44
2241	383	11	2023	13075	RDC01	RDC	0021240179	1	3	04/11/2023 17:31:13	05/11/2023 12:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	21072	92,65
2242	383	11	2023	13060	MUR04	MUR	0021240185	1	3	04/11/2023 17:32:45	04/11/2023 21:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	35014	3,54
2243	383	11	2023	13090	PNV04	PNV	0021240191	1	3	04/11/2023 17:34:01	06/11/2023 13:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	5	41179	221,75
2244	383	11	2023	13035	EAR01	EAR	0021230395	1	3	04/11/2023 17:35:00	04/11/2023 17:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	12	38231	4,60
2245	383	11	2023	13035	EAR01	EAR	0021239621	1	3	04/11/2023 17:35:00	04/11/2023 18:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	31	38231	12,92
2246	383	11	2023	13040	GUA03	GUA	0021240211	1	3	04/11/2023 17:35:41	05/11/2023 10:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27533	16,49
2247	383	11	2023	13052	ITR04	ITR	0021240229	1	3	04/11/2023 17:37:59	04/11/2023 22:55:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53760	5,29
2248	383	11	2023	13090	PNV01	PNV	8A02596726	1	3	04/11/2023 17:40:00	04/11/2023 17:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	41179	0,25
2249	383	11	2023	13044	IBS08	IBS	0021240279	1	3	04/11/2023 17:43:37	04/11/2023 20:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	219	32679	607,30
2250	383	11	2023	13022	BAX08	BAX	0021240283	1	3	04/11/2023 17:43:54	06/11/2023 20:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53912	50,62
2251	383	11	2023	13046	INO02	INO	0021240333	1	3	04/11/2023 17:48:09	04/11/2023 20:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	82	51629	241,70
2252	383	11	2023	13016	ANG02	ANG	0021240353	1	3	04/11/2023 17:49:35	05/11/2023 01:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	42740	23,02
2253	383	11	2023	13035	EAR02	EAR	0721239437	1	3	04/11/2023 17:50:00	04/11/2023 19:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38231	1,50
2254	383	11	2023	13090	TER05	TER	0021240363	1	3	04/11/2023 17:50:19	05/11/2023 17:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	41179	23,16
2255	383	11	2023	13084	BXG03	BXG	0021237597	1	3	04/11/2023 17:51:32	04/11/2023 20:00:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	7	20084	15,02
2256	383	11	2023	13055	TRM01	TRM	0021240367	1	3	04/11/2023 17:51:39	05/11/2023 00:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	18	16721	112,61
2257	383	11	2023	13022	BAX08	BAX	0021240369	1	3	04/11/2023 17:51:43	05/11/2023 11:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53912	17,14
2258	383	11	2023	13088	TAM06	TAM	0021240395	1	3	04/11/2023 17:54:24	04/11/2023 18:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46619	0,29
2259	383	11	2023	13094	CRM02	CRM	0021239291	1	3	04/11/2023 17:55:15	04/11/2023 18:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	5	28664	4,23
2260	383	11	2023	13087	SIA01	SIA	0021240417	1	3	04/11/2023 17:56:54	06/11/2023 19:16:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	16865	147,95
2261	383	11	2023	13053	PTI04	PTI	0021240425	1	3	04/11/2023 17:57:30	04/11/2023 23:16:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21222	5,31
2262	383	11	2023	13057	PTI04	PTI	0721240457	1	3	04/11/2023 18:00:00	04/11/2023 20:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	11	38307	27,50
2263	383	11	2023	13052	ITR07	ITR	0021240454	1	3	04/11/2023 18:09:06	04/11/2023 21:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	66	53760	209,99
2264	383	11	2023	13046	INO03	INO	0021232169	1	3	04/11/2023 18:15:00	04/11/2023 19:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	77	51629	70,58
2265	383	11	2023	13068	PIN01	PIN	0021240611	1	3	04/11/2023 18:17:12	05/11/2023 10:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	230	44017	3721,40
2266	383	11	2023	13068	PIN05	PIN	0021225545	1	3	04/11/2023 18:18:29	04/11/2023 21:33:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	256	44017	831,15
2267	383	11	2023	13091	TRB05	TRB	8A02596736	1	3	04/11/2023 18:18:31	04/11/2023 20:13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	2	55197	3,82
2268	383	11	2023	13047	CSSEC02	SEC	0021240619	1	3	04/11/2023 18:18:36	04/11/2023 21:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	33	22863	99,77
2269	383	11	2023	13027	BUZ08	BUZ	0021240629	1	3	04/11/2023 18:19:56	06/11/2023 18:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31407	48,17
2270	383	11	2023	13088	TAM10	TAM	8A02596742	1	3	04/11/2023 18:20:00	05/11/2023 02:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	8	46619	64,00
2271	383	11	2023	16393	BID04	BID	0021240409	1	3	04/11/2023 18:20:25	05/11/2023 10:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	8	22087	131,68
2272	383	11	2023	13030	CAM01	CAM	0021240669	1	3	04/11/2023 18:25:38	04/11/2023 21:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	3	8778	9,02
2273	383	11	2023	13022	BAX03	BAX	8A02596730	1	3	04/11/2023 18:26:07	04/11/2023 20:02:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	16	53912	25,64
2274	383	11	2023	13088	TAM03	TAM	0021240685	1	3	04/11/2023 18:28:10	05/11/2023 22:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46619	27,58
2275	383	11	2023	13022	BAX03	BAX	0021240699	1	3	04/11/2023 18:29:48	05/11/2023 16:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	38	53912	833,59
2276	383	11	2023	13035	EAR04	EAR	0021227409	1	3	04/11/2023 18:40:01	06/11/2023 12:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	36	38231	1516,79
2277	383	11	2023	13090	PNV01	PNV	0021240119	1	3	04/11/2023 18:40:01	04/11/2023 19:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	5	41179	4,67
2278	383	11	2023	13058	MAR08	MAR	0021240805	1	3	04/11/2023 18:45:11	05/11/2023 17:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	54	57161	1241,84
2279	383	11	2023	13022	BAX07	BAX	0021240815	1	3	04/11/2023 18:46:02	06/11/2023 19:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	53912	337,86
2280	383	11	2023	13096	ZSL11	ZSL	8A02596770	1	3	04/11/2023 18:50:00	04/11/2023 20:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	47438	2,33
2281	383	11	2023	13052	ITR02	ITR	8A02596746	1	3	04/11/2023 18:50:15	04/11/2023 19:42:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	266	53760	230,53
2282	383	11	2023	13052	ITR02	ITR	8A02596746	1	3	04/11/2023 18:50:15	04/11/2023 20:29:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	6	53760	9,89
2283	383	11	2023	13052	ITR02	ITR	8A02596746	1	3	04/11/2023 18:50:15	04/11/2023 21:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	48	53760	139,00
2284	383	11	2023	13033	FRL01	FRL	0021240849	1	3	04/11/2023 18:50:45	05/11/2023 05:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	18178	10,59
2285	383	11	2023	13096	ZSL11	ZSL	8A02596770	1	3	04/11/2023 18:52:56	04/11/2023 20:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	18	47438	20,12
2286	383	11	2023	13047	CSSEC02	SEC	0021240891	1	3	04/11/2023 18:55:09	05/11/2023 07:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	52	22863	645,54
2287	383	11	2023	13028	CAF05	CAF	0021240903	1	3	04/11/2023 18:56:37	05/11/2023 08:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53234	13,89
2288	383	11	2023	13094	CRM02	CRM	0021240911	1	3	04/11/2023 18:57:55	05/11/2023 08:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28664	13,87
2289	383	11	2023	16395	ARL02	ARL	0721241853	1	3	04/11/2023 19:00:00	04/11/2023 22:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	4	22187	13,00
2290	383	11	2023	13094	BUE02	BUE	0021240935	1	3	04/11/2023 19:01:25	04/11/2023 21:21:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28664	2,33
2291	383	11	2023	13017	ARA06	ARA	0021242785	1	3	04/11/2023 19:05:47	04/11/2023 19:05:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	67	28016	239,21
2292	383	11	2023	13076	RDO06	RDO	0021240973	1	3	04/11/2023 19:06:02	04/11/2023 21:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	57430	2,67
2293	383	11	2023	13096	MPA05	MPA	0021240999	1	3	04/11/2023 19:07:33	05/11/2023 16:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	47438	41,75
2294	383	11	2023	13033	BOI01	BOI	0021241021	1	3	04/11/2023 19:13:52	04/11/2023 20:21:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	18178	1,13
2295	383	11	2023	13040	GUA01	GUA	0021241033	1	3	04/11/2023 19:15:25	05/11/2023 03:01:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27533	7,77
2296	383	11	2023	13060	MUR02											

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
2326	383	11	2023	13022	BAX09	BAX	0021241627	1	3	04/11/2023 20:27:58	05/11/2023 21:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	53912	74,10
2327	383	11	2023	13046	INO02	INO	0021240333	1	3	04/11/2023 20:28:45	04/11/2023 20:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	51629	0,27
2328	383	11	2023	16393	BJD02	BID	0021241633	1	3	04/11/2023 20:29:52	05/11/2023 00:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	57	22087	201,53
2329	383	11	2023	13040	GUA04	GUA	0021241649	1	3	04/11/2023 20:31:32	05/11/2023 00:35:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27533	4,40
2330	383	11	2023	13075	RDC01	RDC	0021241651	1	3	04/11/2023 20:31:59	06/11/2023 00:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	21072	166,80
2331	383	11	2023	13078	SCL01	SCL	0021241665	1	3	04/11/2023 20:33:00	05/11/2023 16:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10653	19,75
2332	383	11	2023	13098	VPA01	VPA	0021241667	1	3	04/11/2023 20:34:10	05/11/2023 00:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	20	27385	80,28
2333	383	11	2023	13075	RDC02	RDC	0021241671	1	3	04/11/2023 20:34:25	05/11/2023 14:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	7	21072	123,15
2334	383	11	2023	13022	BAX08	BAX	0021244045	1	3	04/11/2023 20:38:24	05/11/2023 09:06:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	42	53912	523,32
2335	383	11	2023	13035	EAR05	EAR	0021243873	1	3	04/11/2023 20:44:00	05/11/2023 20:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	12	38231	267,60
2336	383	11	2023	13035	EAR04	EAR	0021241757	1	3	04/11/2023 20:46:05	05/11/2023 15:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	29	38231	531,14
2337	383	11	2023	13080	MIR04	MIR	0021241767	1	3	04/11/2023 20:47:09	04/11/2023 22:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	11	55384	18,31
2338	383	11	2023	13098	VPA01	VPA	0021241769	1	3	04/11/2023 20:47:20	05/11/2023 10:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	10	27385	140,44
2339	383	11	2023	13034	DIC14	DIC	0021241791	1	3	04/11/2023 20:49:46	05/11/2023 21:41:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	88602	49,72
2340	383	11	2023	13028	CAFO1	CAF	0021235263	1	3	04/11/2023 20:51:00	04/11/2023 21:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	127	53234	82,55
2341	383	11	2023	13071	POC09	POC	0021241807	1	3	04/11/2023 20:52:10	05/11/2023 00:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66110	3,21
2342	383	11	2023	13077	CAS01	CAS	0021244327	1	3	04/11/2023 20:53:50	05/11/2023 11:15:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	1	4372	14,36
2343	383	11	2023	13059	MOB03	MOB	0021241841	1	3	04/11/2023 20:56:29	05/11/2023 00:09:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6	38554	19,25
2344	383	11	2023	13022	BAX01	BAX	8A02596840	1	3	04/11/2023 20:58:00	04/11/2023 21:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	114	53912	60,80
2345	383	11	2023	13087	SIA03	SIA	0721241861	1	3	04/11/2023 20:59:00	04/11/2023 21:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	3	16865	1,55
2346	383	11	2023	13025	BGN05	BGN	0021241863	1	3	04/11/2023 20:59:17	05/11/2023 12:07:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	28	29340	423,69
2347	383	11	2023	13022	BAX01	BAX	8A02596840	1	3	04/11/2023 21:05:00	04/11/2023 21:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	53912	0,83
2348	383	11	2023	13098	VPA02	VPA	DT1241909	1	3	04/11/2023 21:05:00	04/11/2023 23:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	27385	2,58
2349	383	11	2023	13061	NAT03	NAT	0021241925	1	3	04/11/2023 21:06:26	04/11/2023 21:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	22476	2,24
2350	383	11	2023	13080	SAP05	SAP	0021241939	1	3	04/11/2023 21:07:35	05/11/2023 01:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	76	55384	296,93
2351	383	11	2023	13080	ITC01	ITC	0021241949	1	3	04/11/2023 21:08:16	05/11/2023 02:02:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55384	4,90
2352	383	11	2023	13052	ITR04	ITR	0021241957	1	3	04/11/2023 21:09:47	05/11/2023 01:51:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	53760	4,70
2353	383	11	2023	13086	SPT09	SPT	0021241987	1	3	04/11/2023 21:11:23	05/11/2023 15:35:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	49593	73,61
2354	383	11	2023	13032	CMB02	CMB	8A02596838	1	3	04/11/2023 21:11:33	04/11/2023 21:14:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1732	11736	93,34
2355	383	11	2023	13032	CMB02	CMB	8A02596838	1	3	04/11/2023 21:11:33	04/11/2023 21:56:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	415	11736	310,90
2356	383	11	2023	13047	ITP06	ITP	0021241993	1	3	04/11/2023 21:11:57	04/11/2023 23:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	24	22863	47,22
2357	383	11	2023	13088	TAM03	TAM	0021244015	1	3	04/11/2023 21:16:19	05/11/2023 10:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	17	46619	231,96
2358	383	11	2023	13057	PTI01	PTI	0021242053	1	3	04/11/2023 21:20:17	04/11/2023 22:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	385	38307	633,43
2359	383	11	2023	13080	SAP05	SAP	0021242069	1	3	04/11/2023 21:23:31	05/11/2023 02:09:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	10	55384	47,58
2360	383	11	2023	13098	VPA01	VPA	0021242107	1	3	04/11/2023 21:27:39	05/11/2023 10:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	10	27385	127,06
2361	383	11	2023	13047	CSSEC02	SEC	0021242135	1	3	04/11/2023 21:32:28	05/11/2023 09:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	55	22863	643,99
2362	383	11	2023	16388	CAB01	CAB	0021242137	1	3	04/11/2023 21:32:42	05/11/2023 01:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	16	16413	66,48
2363	383	11	2023	13068	PIN05	PIN	0021225205	1	3	04/11/2023 21:33:18	05/11/2023 15:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	9	44017	161,80
2364	383	11	2023	13068	PIN05	PIN	0021226613	1	3	04/11/2023 21:33:18	05/11/2023 16:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	44017	55,59
2365	383	11	2023	13068	PIN05	PIN	0021228299	1	3	04/11/2023 21:33:18	05/11/2023 15:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	44017	89,73
2366	383	11	2023	13080	ITC01	ITC	0021242159	1	3	04/11/2023 21:35:37	05/11/2023 02:35:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	55384	5,00
2367	383	11	2023	13075	RDC02	RDC	0021242177	1	3	04/11/2023 21:35:41	05/11/2023 11:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	21072	13,41
2368	383	11	2023	13046	INO03	INO	0021242163	1	3	04/11/2023 21:35:55	05/11/2023 18:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	76	51629	1588,51
2369	383	11	2023	13046	INO10	INO	0021222463	1	3	04/11/2023 21:38:00	04/11/2023 21:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	51629	0,50
2370	383	11	2023	13076	RDO03	RDO	0021242193	1	3	04/11/2023 21:42:54	05/11/2023 03:10:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	57430	10,94
2371	383	11	2023	13040	GUA03	GUA	0021242221	1	3	04/11/2023 21:49:21	05/11/2023 09:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27533	11,59
2372	383	11	2023	13028	CAFO1	CAF	0021242225	1	3	04/11/2023 21:49:58	06/11/2023 10:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53234	36,67
2373	383	11	2023	13047	ITP03	ITP	0021242233	1	3	04/11/2023 21:52:21	05/11/2023 15:28:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	22863	35,21
2374	383	11	2023	13075	RDC04	RDC	0021242245	1	3	04/11/2023 21:54:36	05/11/2023 00:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	21072	11,03
2375	383	11	2023	13034	DIC07	DIC	0021242247	1	3	04/11/2023 21:54:50	05/11/2023 11:12:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88602	13,29
2376	383	11	2023	13090	TER05	TER	0021235547	1	3	04/11/2023 21:56:00	04/11/2023 22:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	41179	0,57
2377	383	11	2023	13083	SPA03	SPA	0021242273	1	3	04/11/2023 22:00:59	05/11/2023 09:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	36354	45,07
2378	383	11	2023	13083	SAP05	SAP	0021234433	1	3	04/11/2023 22:10:00	04/11/2023 22:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	9	36354	6,00
2379	383	11	2023	13098	VPA03	VPA	0021242367	1	3	04/11/2023 22:13:03	05/11/2023 11:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	3	27385	40,85
2380	383	11	2023	13076	RDO07	RDO	0021242441	1	3	04/11/2023 22:19:43	05/11/2023 03:49:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	57430	5,50
2381	383	11	2023	13090	TER06	TER	0021242449	1	3	04/11/2023 22:21:21	05/11/2023 10:54:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	41179	25,09
2382	383	11	2023	13038	GOI02	GOI	0021242509	1	3	04/11/2023 22:33:36	04/11/2023 23:59:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24030	1,43
2383	383	11	2023	13068	PIN05	PIN	0021242511	1	3	04/11/2023 22:35:00	05/11/2023 03:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	453	44017	2234,80
2384	383	11	2023	13052	ITR04	ITR	0021242541	1	3	04/11/2023 22:42:24	05/11/2023 01:14:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	53760	2,54
2385	383	11	2023	13033	BOI01	BOI	0021242565	1	3	04/11/2023 22:43:47	04/11/2023 23:41:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	33	18178	31,64
2386	383	11	2023	13056	MAC05	MAC	0021242589	1	3	04/11/2023 22:50:17	05/11/2023 17:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	54713	36,82
2387	383	11	2023	13080	ITC01	ITC	0021242653	1	3	04/11/2023 22:59:57	05/11/2023 05:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55384	6,45
2388	383	11	2023	13080	ITC01	ITC	0021245579	1	3	04/11/2023 23:01:00	05/11/2023 11:14:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55384	12,23
2389	383	11	2023	13042	ICA09	ICA	0021242713	1</								

Item	Agente	Mês_Compentência	Ano_Compentência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restaurilação	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
2419	383	11	2023	13091	TRB03	TRB	0021243341	1	3	05/11/2023 03:49:55	05/11/2023 06:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	72	55197	223,30
2420	383	11	2023	13058	MAR02	MAR	0021242701	1	3	05/11/2023 04:00:00	05/11/2023 06:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	22	57161	44,00
2421	383	11	2023	13068	PIN05	PIN	8A02597166	1	3	05/11/2023 04:00:00	05/11/2023 04:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	15	44017	2,50
2422	383	11	2023	16395	ARL01	ARL	0021226843	1	3	05/11/2023 04:08:00	05/11/2023 05:11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	5	22187	5,25
2423	383	11	2023	13080	SAP05	SAP	0021243401	1	3	05/11/2023 04:18:36	05/11/2023 08:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	76	55384	322,24
2424	383	11	2023	13052	ITR02	ITR	8A02597164	1	3	05/11/2023 04:20:00	05/11/2023 05:49:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6	53760	8,90
2425	383	11	2023	13080	SAP04	SAP	0021243437	1	3	05/11/2023 04:32:27	05/11/2023 09:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	198	55384	965,42
2426	383	11	2023	13045	ING03	ING	0021233785	1	3	05/11/2023 04:56:00	05/11/2023 05:59:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	493	37962	521,35
2427	383	11	2023	13045	ING03	ING	0021233785	1	3	05/11/2023 05:03:24	05/11/2023 05:07:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	541	37962	34,56
2428	383	11	2023	13045	ING03	ING	0021233785	1	3	05/11/2023 05:03:24	05/11/2023 05:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	737	37962	670,67
2429	383	11	2023	13081	SAF01	SAF	0021243485	1	3	05/11/2023 05:04:39	05/11/2023 10:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	192	15014	945,12
2430	383	11	2023	13046	INO01	INO	0021243487	1	3	05/11/2023 05:05:00	05/11/2023 10:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	51629	15,75
2431	383	11	2023	13071	POC03	POC	0021251171	1	3	05/11/2023 05:18:49	06/11/2023 10:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66110	29,27
2432	383	11	2023	13056	ALP01	ALP	0021239935	1	3	05/11/2023 05:25:00	05/11/2023 05:33:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	2	54713	0,30
2433	383	11	2023	13087	SIA01	SIA	0021243537	1	3	05/11/2023 05:34:44	05/11/2023 11:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	16865	17,91
2434	383	11	2023	13055	TRM02	TRM	0021243545	1	3	05/11/2023 05:39:21	05/11/2023 16:13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	10	16721	105,61
2435	383	11	2023	13028	CAF01	CAF	0021227219	1	3	05/11/2023 05:40:00	05/11/2023 06:09:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	53234	1,45
2436	383	11	2023	13056	QUI01	QUI	0021243557	1	3	05/11/2023 05:48:07	05/11/2023 12:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	16	54713	104,50
2437	383	11	2023	13098	VPA01	VPA	0021243571	1	3	05/11/2023 05:57:00	05/11/2023 17:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	27385	11,97
2438	383	11	2023	13083	SPA01	SPA	0021243573	1	3	05/11/2023 05:57:38	05/11/2023 09:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36354	3,96
2439	383	11	2023	13087	SIA03	SIA	0021243587	1	3	05/11/2023 06:01:23	05/11/2023 08:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	22	16865	55,59
2440	383	11	2023	13088	TAM03	TAM	0021243991	1	3	05/11/2023 06:11:19	05/11/2023 17:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	49	46619	529,76
2441	383	11	2023	13084	FAR01	FAR	0021243623	1	3	05/11/2023 06:11:49	05/11/2023 14:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20084	8,67
2442	383	11	2023	13088	TAM10	TAM	0021243659	1	3	05/11/2023 06:19:53	05/11/2023 13:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46619	6,97
2443	383	11	2023	13088	TAM05	TAM	0021243669	1	3	05/11/2023 06:21:41	06/11/2023 16:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	46619	68,34
2444	383	11	2023	13080	SAP05	SAP	0021243709	1	3	05/11/2023 06:29:14	05/11/2023 13:14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	4	55384	26,98
2445	383	11	2023	13032	CMB02	CMB	0021243711	1	3	05/11/2023 06:29:15	05/11/2023 14:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	11736	15,03
2446	383	11	2023	13063	OUT02	OUT	0021243723	1	3	05/11/2023 06:30:45	05/11/2023 11:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	33	1176	157,44
2447	383	11	2023	13078	SCL04	SCL	0021243727	1	3	05/11/2023 06:32:29	05/11/2023 10:09:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10653	3,62
2448	383	11	2023	13080	MIR02	MIR	0021243753	1	3	05/11/2023 06:36:15	05/11/2023 10:26:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	55384	3,84
2449	383	11	2023	13068	PIN05	PIN	0021243779	1	3	05/11/2023 06:41:12	06/11/2023 09:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	44017	81,19
2450	383	11	2023	13071	POC03	POC	0021243789	1	3	05/11/2023 06:41:51	05/11/2023 11:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66110	4,34
2451	383	11	2023	13024	CQT04	CQT	0021243793	1	3	05/11/2023 06:42:49	05/11/2023 14:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	19	6427	144,14
2452	383	11	2023	13088	TAM12	TAM	0021243795	1	3	05/11/2023 06:42:51	05/11/2023 11:30:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46619	4,79
2453	383	11	2023	13033	BOI01	BOI	0021243811	1	3	05/11/2023 06:44:08	05/11/2023 08:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	131	18178	187,48
2454	383	11	2023	13025	BGN06	BGN	0021243857	1	3	05/11/2023 06:50:11	05/11/2023 13:49:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	29340	13,96
2455	383	11	2023	13055	TAP02	TAP	0021243869	1	3	05/11/2023 06:52:42	05/11/2023 11:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	44	16721	190,15
2456	383	11	2023	13068	PIN11	PIN	0021243877	1	3	05/11/2023 06:53:22	05/11/2023 22:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	52	44017	829,08
2457	383	11	2023	13088	TAM02	TAM	0021243893	1	3	05/11/2023 06:54:46	05/11/2023 11:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46619	4,09
2458	383	11	2023	13094	SAR01	SAR	0021243911	1	3	05/11/2023 06:57:41	05/11/2023 09:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	15	28664	44,33
2459	383	11	2023	13024	CQT04	CQT	0021243937	1	3	05/11/2023 07:02:42	05/11/2023 13:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	38	6427	251,62
2460	383	11	2023	13082	SLR11	SLR	0021243951	1	3	05/11/2023 07:04:33	06/11/2023 12:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	28459	144,87
2461	383	11	2023	13056	CAR02	CAR	0021243965	1	3	05/11/2023 07:07:41	05/11/2023 11:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54713	4,29
2462	383	11	2023	13022	BAX09	BAX	0021243983	1	3	05/11/2023 07:10:07	06/11/2023 11:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53912	28,50
2463	383	11	2023	13034	DIC14	DIC	0021243987	1	3	05/11/2023 07:10:59	05/11/2023 17:28:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88602	10,29
2464	383	11	2023	13022	BAX07	BAX	0021243997	1	3	05/11/2023 07:12:45	06/11/2023 21:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	65	53912	2499,52
2465	383	11	2023	13068	PIN11	PIN	0021250005	1	3	05/11/2023 07:15:40	05/11/2023 16:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	50	44017	474,44
2466	383	11	2023	16393	BID03	BID	0021244035	1	3	05/11/2023 07:16:28	05/11/2023 17:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	4	22087	40,57
2467	383	11	2023	13068	PIN06	PIN	0021244069	1	3	05/11/2023 07:21:22	05/11/2023 11:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	5	44017	19,89
2468	383	11	2023	13094	CRM01	CRM	0021244097	1	3	05/11/2023 07:24:22	05/11/2023 11:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	6	28664	24,36
2469	383	11	2023	13094	CRM01	CRM	0021244097	1	3	05/11/2023 07:24:22	05/11/2023 11:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	8	28664	35,42
2470	383	11	2023	13082	SLR12	SLR	0021235731	1	3	05/11/2023 07:25:10	05/11/2023 07:58:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	28459	1,10
2471	383	11	2023	13095	VIV04	VIV	0021244115	1	3	05/11/2023 07:28:15	05/11/2023 09:19:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	13	26094	24,02
2472	383	11	2023	13098	VPA02	VPA	0021244135	1	3	05/11/2023 07:30:00	05/11/2023 14:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	27385	7,08
2473	383	11	2023	13094	VAS01	VAS	0021244159	1	3	05/11/2023 07:32:03	05/11/2023 08:36:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	13	28664	13,92
2474	383	11	2023	13098	VPA01	VPA	0021244171	1	3	05/11/2023 07:33:51	05/11/2023 13:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	9	27385	52,82
2475	383	11	2023	13056	CAR02	CAR	0021244185	1	3	05/11/2023 07:35:33	05/11/2023 10:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	48	54713	115,56
2476	383	11	2023	13055	TRM02	TRM	0021244233	1	3	05/11/2023 07:39:43	05/11/2023 10:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	16721	5,94
2477	383	11	2023	13035	EAR06	EAR	0021244251	1	3	05/11/2023 07:41:56	05/11/2023 17:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	24	38231	227,23
2478	383	11	2023	13098	VPA03	VPA	0021244253	1	3	05/11/2023 07:42:14	05/11/2023 11:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	27385	3,35
2479	383	11	2023	13022	BAX03	BAX	0021244259	1	3	05/11/2023 07:42:35	05/11/2023 18:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53912	11,12
2480	383	11	2023	16393	BRL01	BRL	0021244279	1	3	05/11/2023 07:45:00	05/11/2023 17:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	2	22087	20,00
2481	383	11	2023	13069	BCL01	BCL	0021244287	1	3	05/11/2023 07:46:11	05/11/2023 12:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25316	4,68
2482	383	11	2023	13055	TRM02	TRM	0021244301	1								

Item	Agente	Mês_Compentência	Ano_Compentência	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 Consumidores Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
2512	383	11	2023	13082	SLR12	SLR	0021244791	1	3	05/11/2023 08:34:55	05/11/2023 15:35:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	53	28459	371,52
2513	383	11	2023	13087	CAS04	CAS	0021244801	1	3	05/11/2023 08:35:16	05/11/2023 09:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	16865	0,83
2514	383	11	2023	13071	POC06	POC	0021244813	1	3	05/11/2023 08:36:49	05/11/2023 13:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66110	5,30
2515	383	11	2023	13088	TAM09	TAM	0021244815	1	3	05/11/2023 08:36:55	05/11/2023 15:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	288	46619	2054,80
2516	383	11	2023	13058	MAR03	MAR	0021244819	1	3	05/11/2023 08:37:08	05/11/2023 16:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	57161	23,99
2517	383	11	2023	13075	RDC02	RDC	0021244841	1	3	05/11/2023 08:39:23	05/11/2023 10:40:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	56	21072	112,73
2518	383	11	2023	13075	RDC02	RDC	0021244841	1	3	05/11/2023 08:39:23	05/11/2023 10:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	20	21072	44,21
2519	383	11	2023	13098	VPA02	VPA	0021244845	1	3	05/11/2023 08:39:34	05/11/2023 15:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	27385	6,51
2520	383	11	2023	13046	INO03	INO	0021244851	1	3	05/11/2023 08:40:03	05/11/2023 14:50:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	69	51629	426,13
2521	383	11	2023	13090	PNV01	PNV	0021244853	1	3	05/11/2023 08:40:05	05/11/2023 23:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	41179	88,49
2522	383	11	2023	13047	CSSEC02	SEC	0021220627	1	3	05/11/2023 08:40:39	05/11/2023 10:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	22863	2,71
2523	383	11	2023	13069	POT03	POT	8A02597324	1	3	05/11/2023 08:40:40	05/11/2023 09:42:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	77	25316	79,63
2524	383	11	2023	16393	BID01	BID	0021244865	1	3	05/11/2023 08:40:47	05/11/2023 16:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22087	7,82
2525	383	11	2023	13032	CMB01	CMB	0021244889	1	3	05/11/2023 08:42:49	05/11/2023 11:12:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	15	11736	37,49
2526	383	11	2023	13080	ITC04	ITC	0021244891	1	3	05/11/2023 08:42:50	05/11/2023 10:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	9	55384	17,58
2527	383	11	2023	13080	SAPO3	SAP	0021244931	1	3	05/11/2023 08:46:48	05/11/2023 12:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	31	55384	116,35
2528	383	11	2023	13056	QUI03	QUI	0021244937	1	3	05/11/2023 08:47:07	05/11/2023 11:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	54713	8,14
2529	383	11	2023	13098	VPA01	VPA	0021244939	1	3	05/11/2023 08:47:15	05/11/2023 14:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	4	27385	22,85
2530	383	11	2023	13071	POC01	POC	0021244961	1	3	05/11/2023 08:49:09	05/11/2023 11:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66110	3,01
2531	383	11	2023	16393	BID03	BID	0021244963	1	3	05/11/2023 08:49:23	05/11/2023 15:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	22087	7,09
2532	383	11	2023	13059	MOB02	MOB	0021244985	1	3	05/11/2023 08:52:19	05/11/2023 12:53:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	38554	8,04
2533	383	11	2023	13069	POT03	POT	0021244987	1	3	05/11/2023 08:52:29	05/11/2023 16:45:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	25316	47,34
2534	383	11	2023	13084	BXG03	BXG	0021245017	1	3	05/11/2023 08:55:38	05/11/2023 16:11:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	24	20084	174,21
2535	383	11	2023	13034	DIC14	DIC	0021245029	1	3	05/11/2023 08:57:17	05/11/2023 10:39:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	57	88602	97,25
2536	383	11	2023	13034	DIC06	DIC	0021245043	1	3	05/11/2023 08:57:43	05/11/2023 16:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88602	7,62
2537	383	11	2023	13022	BAK05	BAK	8A02597320	1	3	05/11/2023 08:59:35	05/11/2023 11:31:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	14	53912	35,56
2538	383	11	2023	13022	BAK05	BAK	8A02597320	1	3	05/11/2023 08:59:35	05/11/2023 16:45:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	37	53912	287,05
2539	383	11	2023	13027	BUZ05	BUZ	0021245055	1	3	05/11/2023 08:59:35	05/11/2023 19:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	31407	20,85
2540	383	11	2023	13068	PIN11	PIN	0021245057	1	3	05/11/2023 08:59:39	05/11/2023 11:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	41	44017	102,74
2541	383	11	2023	13032	CMB03	CMB	0021245059	1	3	05/11/2023 08:59:52	05/11/2023 14:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	83	11736	419,33
2542	383	11	2023	13084	FAR02	FAR	0021245089	1	3	05/11/2023 09:02:23	05/11/2023 13:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	46	20084	220,51
2543	383	11	2023	13090	PNV02	PNV	0021245135	1	3	05/11/2023 09:03:53	05/11/2023 13:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	229	41179	1126,36
2544	383	11	2023	13095	VIV02	VIV	0021245141	1	3	05/11/2023 09:06:04	05/11/2023 11:29:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26094	2,39
2545	383	11	2023	13068	PIN05	PIN	0021245145	1	3	05/11/2023 09:06:10	05/11/2023 17:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	4	44017	31,59
2546	383	11	2023	13083	SPA04	SPA	0021245189	1	3	05/11/2023 09:11:28	05/11/2023 17:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36354	7,81
2547	383	11	2023	13024	CQT04	CQT	0021245211	1	3	05/11/2023 09:13:54	05/11/2023 11:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	9	6427	20,41
2548	383	11	2023	13052	ITR02	ITR	0021245229	1	3	05/11/2023 09:17:00	05/11/2023 12:16:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	8	53760	23,87
2549	383	11	2023	13092	URU02	URU	8A02597328	1	3	05/11/2023 09:17:35	05/11/2023 09:21:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	267	10086	17,21
2550	383	11	2023	13092	URU02	URU	8A02597328	1	3	05/11/2023 09:17:35	05/11/2023 09:58:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2447	10086	1686,39
2551	383	11	2023	13092	URU02	URU	8A02597328	1	3	05/11/2023 09:17:35	05/11/2023 10:22:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	10086	2,16
2552	383	11	2023	13092	URU02	URU	8A02597328	1	3	05/11/2023 09:17:35	05/11/2023 13:48:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	514	10086	2318,00
2553	383	11	2023	13080	ITC03	ITC	0021245241	1	3	05/11/2023 09:18:17	05/11/2023 13:06:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	3	55384	11,39
2554	383	11	2023	13034	DIC07	DIC	0021250095	1	3	05/11/2023 09:19:01	06/11/2023 05:10:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	88602	33,07
2555	383	11	2023	13084	AÇU114	AÇU	0021245259	1	3	05/11/2023 09:19:42	06/11/2023 09:49:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20084	24,49
2556	383	11	2023	13038	GOI01	GOI	0021245289	1	3	05/11/2023 09:22:44	05/11/2023 12:30:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24030	3,14
2557	383	11	2023	13069	POT05	POT	0021245371	1	3	05/11/2023 09:32:07	06/11/2023 10:38:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	25316	200,86
2558	383	11	2023	13075	RDC01	RDC	0021245375	1	3	05/11/2023 09:32:29	05/11/2023 12:52:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21072	3,33
2559	383	11	2023	13075	RDC01	RDC	0021245377	1	3	05/11/2023 09:32:42	05/11/2023 13:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	21072	35,37
2560	383	11	2023	13071	POC04	POC	0021249841	1	3	05/11/2023 09:35:55	06/11/2023 14:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	66110	86,70
2561	383	11	2023	13044	IBS02	IBS	0021245441	1	3	05/11/2023 09:37:41	05/11/2023 14:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	20	32679	90,77
2562	383	11	2023	16393	BID02	BID	0021245453	1	3	05/11/2023 09:38:41	05/11/2023 15:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	22087	6,02
2563	383	11	2023	13035	EAR03	EAR	0021245459	1	3	05/11/2023 09:38:49	06/11/2023 23:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38231	37,72
2564	383	11	2023	13084	BXG03	BXG	0021245485	1	3	05/11/2023 09:39:51	06/11/2023 13:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	20084	28,19
2565	383	11	2023	13080	ITC03	ITC	0021245499	1	3	05/11/2023 09:41:37	05/11/2023 15:34:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	55384	5,88
2566	383	11	2023	13028	CAF02	CAF	0021245521	1	3	05/11/2023 09:43:20	05/11/2023 16:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53234	6,69
2567	383	11	2023	13068	PIN02	PIN	0021245575	1	3	05/11/2023 09:47:53	07/11/2023 11:09:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	44017	98,70
2568	383	11	2023	13098	VPA02	VPA	0021219303	1	3	05/11/2023 09:49:47	05/11/2023 16:58:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	10	27385	71,40
2569	383	11	2023	13090	TER05	TER	0021245597	1	3	05/11/2023 09:51:32	05/11/2023 12:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	131	41179	391,84
2570	383	11	2023	13044	IBS05	IBS	0021246477	1	3	05/11/2023 09:53:47	05/11/2023 18:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	143	32679	1194,57
2571	383	11	2023	13058	MAR03	MAR	0021245633	1	3	05/11/2023 09:55:48	05/11/2023 18:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	57161	16,21
2572	383	11	2023	13028	CAF06	CAF	0021239153	1	3	05/11/2023 09:56:00	05/11/2023 10:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	52	53234	26,87
2573	383	11	2023	16395	ARL02	ARL	0021245659	1	3	05/11/2023 09:57:45	06/11/2023 04:09:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	22187	145,58
2574	383	11	2023	13080	ITC04	ITC	0021244891	1	3	05/11/2023 09:58:00	05/11/2023 10:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	55384	0,70
2575	383	11	2023	13080	MIR02											

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 Consumidores Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
2605	383	11	2023	13056	QUI01	QUI	8A02597364	1	3	05/11/2023 10:53:59	05/11/2023 13:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	162	54713	367,24
2606	383	11	2023	13090	TER04	TER	0021246241	1	3	05/11/2023 10:56:36	05/11/2023 15:34:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	3	41179	13,90
2607	383	11	2023	13087	SIA02	SIA	0021246275	1	3	05/11/2023 10:57:34	05/11/2023 13:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	16865	2,21
2608	383	11	2023	16389	NSA01	NSA	0021246277	1	3	05/11/2023 11:01:05	05/11/2023 22:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	29831	67,89
2609	383	11	2023	13090	TER05	TER	0021246311	1	3	05/11/2023 11:04:15	05/11/2023 16:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	27	41179	139,84
2610	383	11	2023	13035	EAR04	EAR	0021246315	1	3	05/11/2023 11:04:39	05/11/2023 17:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38231	6,84
2611	383	11	2023	13046	INO03	INO	0021246361	1	3	05/11/2023 11:09:46	07/11/2023 04:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	9	51629	371,29
2612	383	11	2023	13028	CAF04	CAF	0021246381	1	3	05/11/2023 11:12:40	05/11/2023 13:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53234	2,29
2613	383	11	2023	13098	VPA01	VPA	0021246391	1	3	05/11/2023 11:13:03	05/11/2023 16:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	10	27385	47,82
2614	383	11	2023	13090	PNV01	PNV	0021246421	1	3	05/11/2023 11:13:04	06/11/2023 12:01:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	18	41179	446,38
2615	383	11	2023	13056	QUI03	QUI	0021246409	1	3	05/11/2023 11:14:36	05/11/2023 15:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	54713	18,43
2616	383	11	2023	13068	PIN09	PIN	8A02597402	1	3	05/11/2023 11:15:00	07/11/2023 08:40:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	44017	45,43
2617	383	11	2023	13055	TRM02	TRM	0021246449	1	3	05/11/2023 11:18:43	05/11/2023 18:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16721	7,02
2618	383	11	2023	13035	EAR04	EAR	0021246451	1	3	05/11/2023 11:18:46	06/11/2023 11:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	38231	191,50
2619	383	11	2023	13022	BAX06	BAX	0021246455	1	3	05/11/2023 11:18:50	05/11/2023 17:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53912	6,39
2620	383	11	2023	13049	ITA01	ITA	0021246463	1	3	05/11/2023 11:19:00	06/11/2023 01:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39559	13,85
2621	383	11	2023	13046	INO10	INO	0021226367	1	3	05/11/2023 11:20:00	05/11/2023 11:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	101	51629	43,77
2622	383	11	2023	13068	PIN04	PIN	0021246513	1	3	05/11/2023 11:24:29	05/11/2023 14:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	44017	2,93
2623	383	11	2023	13098	VPA02	VPA	8A02597446	1	3	05/11/2023 11:25:00	05/11/2023 13:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	27385	0,80
2624	383	11	2023	13068	PIN11	PIN	0021246511	1	3	05/11/2023 11:25:52	05/11/2023 14:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	23	44017	59,85
2625	383	11	2023	16395	ARL03	ARL	0712146583	1	3	05/11/2023 11:30:00	05/11/2023 12:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	1	22187	1,22
2626	383	11	2023	13098	VPA04	VPA	0021246615	1	3	05/11/2023 11:33:59	05/11/2023 21:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	27385	18,87
2627	383	11	2023	13080	MIR01	MIR	0021246627	1	3	05/11/2023 11:34:45	05/11/2023 15:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	61	55384	226,97
2628	383	11	2023	13047	ITP04	ITP	0021246645	1	3	05/11/2023 11:35:47	05/11/2023 16:41:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22863	5,09
2629	383	11	2023	16393	BJD02	BJD	0021246665	1	3	05/11/2023 11:36:40	05/11/2023 17:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	22087	10,94
2630	383	11	2023	13046	INO02	INO	0021230321	1	3	05/11/2023 11:38:36	05/11/2023 12:26:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	31	51629	24,55
2631	383	11	2023	13056	CAR01	CAR	0021246685	1	3	05/11/2023 11:39:19	05/11/2023 17:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	25	54713	141,95
2632	383	11	2023	13098	VPA02	VPA	0021246703	1	3	05/11/2023 11:40:42	05/11/2023 16:24:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	27385	4,72
2633	383	11	2023	13088	TAM10	TAM	0021246707	1	3	05/11/2023 11:41:00	06/11/2023 14:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	46619	107,93
2634	383	11	2023	13056	ALP01	ALP	0021246719	1	3	05/11/2023 11:42:10	05/11/2023 16:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	23	54713	121,45
2635	383	11	2023	13027	BUZ08	BUZ	0021246721	1	3	05/11/2023 11:42:19	05/11/2023 14:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	141	31407	347,06
2636	383	11	2023	13022	BAX06	BAX	0021246765	1	3	05/11/2023 11:45:40	06/11/2023 11:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53912	23,57
2637	383	11	2023	13081	SAF02	SAF	0021246771	1	3	05/11/2023 11:46:36	05/11/2023 14:13:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	15014	4,90
2638	383	11	2023	16395	ARL03	ARL	0021246777	1	3	05/11/2023 11:47:21	05/11/2023 15:09:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22187	3,38
2639	383	11	2023	13038	GOI03	GOI	0021246817	1	3	05/11/2023 11:52:13	05/11/2023 16:31:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24030	4,66
2640	383	11	2023	13088	TAM12	TAM	0021246849	1	3	05/11/2023 11:54:29	05/11/2023 19:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46619	7,94
2641	383	11	2023	13028	CAF06	CAF	0021246859	1	3	05/11/2023 11:55:25	05/11/2023 18:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	53234	12,15
2642	383	11	2023	13084	FAR01	FAR	0021246865	1	3	05/11/2023 11:55:50	06/11/2023 01:30:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20084	13,58
2643	383	11	2023	13080	MIR03	MIR	0021246871	1	3	05/11/2023 11:56:22	05/11/2023 13:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55384	1,23
2644	383	11	2023	13025	BGN06	BGN	0021246877	1	3	05/11/2023 11:57:00	05/11/2023 23:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29340	11,05
2645	383	11	2023	13027	BUZ01	BUZ	0021246933	1	3	05/11/2023 11:57:27	05/11/2023 15:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	31407	3,71
2646	383	11	2023	13084	SAB02	SAB	0021246897	1	3	05/11/2023 11:58:39	05/11/2023 13:54:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	162	20084	311,45
2647	383	11	2023	13040	GUAB04	GUAB	0021246905	1	3	05/11/2023 11:59:18	05/11/2023 14:14:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27533	2,26
2648	383	11	2023	13032	CMB03	CMB	0021246915	1	3	05/11/2023 11:59:47	05/11/2023 14:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	23	11736	66,40
2649	383	11	2023	13017	ARA01	ARA	0021235435	1	3	05/11/2023 12:00:00	05/11/2023 15:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	71	28016	216,55
2650	383	11	2023	13049	ITA03	ITA	0021246923	1	3	05/11/2023 12:00:28	05/11/2023 15:33:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	39559	14,21
2651	383	11	2023	13092	URU01	URU	0021242793	1	3	05/11/2023 12:00:50	05/11/2023 12:10:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	35	10086	5,43
2652	383	11	2023	13090	PNV01	PNV	0021246947	1	3	05/11/2023 12:01:51	05/11/2023 14:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	41179	2,80
2653	383	11	2023	13046	INO10	INO	0021225691	1	3	05/11/2023 12:02:00	05/11/2023 12:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	80	51629	37,33
2654	383	11	2023	13090	PNV02	PNV	0021246951	1	3	05/11/2023 12:02:03	05/11/2023 15:54:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	41179	3,88
2655	383	11	2023	13035	EAR02	EAR	0021246969	1	3	05/11/2023 12:05:10	06/11/2023 12:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	38231	24,41
2656	383	11	2023	13068	PIN04	PIN	0021247037	1	3	05/11/2023 12:06:50	05/11/2023 15:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	44017	3,05
2657	383	11	2023	13032	CMB01	CMB	0021246987	1	3	05/11/2023 12:07:04	05/11/2023 15:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	11736	3,87
2658	383	11	2023	13058	MAR07	MAR	0021245969	1	3	05/11/2023 12:09:00	05/11/2023 12:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	57161	0,50
2659	383	11	2023	13088	TAM10	TAM	0021247039	1	3	05/11/2023 12:11:46	06/11/2023 04:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	38	46619	625,88
2660	383	11	2023	13055	TRM02	TRM	0021245455	1	3	05/11/2023 12:15:00	05/11/2023 16:13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	16721	3,97
2661	383	11	2023	13096	MPA05	MPA	0021223489	1	3	05/11/2023 12:16:00	05/11/2023 13:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	47438	1,23
2662	383	11	2023	13049	ITA01	ITA	0021247065	1	3	05/11/2023 12:16:53	05/11/2023 17:23:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39559	5,11
2663	383	11	2023	13028	CAF01	CAF	0021247095	1	3	05/11/2023 12:19:57	06/11/2023 14:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	53234	103,67
2664	383	11	2023	13047	CSSEC02	SEC	0021247071	1	3	05/11/2023 12:20:56	05/11/2023 18:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	361	22863	2250,63
2665	383	11	2023	13068	PIN05	PIN	0021247111	1	3	05/11/2023 12:22:34	05/11/2023 19:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	44017	33,12
2666	383	11	2023	13078	SCL03	SCL	0021246059	1	3	05/11/2023 12:25:15	05/11/2023 12:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	2	10653	0,49
2667	383	11	2023	13076	RDO02	RDO	0021247139	1	3	05/11/2023 12:25:38	05/11/2023 14:28:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	57430	2,05
2668	383	11	2023	13047	CSSEC02	SEC	0712145859	1	3	05/11/2023 12:26:00	05/					

Item	Agente	Mês_Compentência	Ano_Compentência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restaurilação	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
2698	383	11	2023	13056	QUJ03	QUI	0021247737	1	3	05/11/2023 13:30:12	05/11/2023 19:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	24	54713	141,92
2699	383	11	2023	13084	SAB01	SAB	0021247755	1	3	05/11/2023 13:30:26	05/11/2023 15:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	7	20084	10,45
2700	383	11	2023	13046	INO03	INO	0021248851	1	3	05/11/2023 13:32:45	05/11/2023 14:50:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	302	51629	391,84
2701	383	11	2023	13047	ITP04	ITP	0021247787	1	3	05/11/2023 13:36:34	05/11/2023 15:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	12	22863	26,69
2702	383	11	2023	13084	FAR01	FAR	0021247793	1	3	05/11/2023 13:37:04	05/11/2023 15:39:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	20084	4,07
2703	383	11	2023	13022	BAX04	BAX	0021224119	1	3	05/11/2023 13:39:00	05/11/2023 14:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	45	53912	18,00
2704	383	11	2023	13027	BUZ06	BUZ	0021247811	1	3	05/11/2023 13:39:48	05/11/2023 20:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	57	31407	361,19
2705	383	11	2023	13049	ITA05	ITA	0021248037	1	3	05/11/2023 13:47:49	05/11/2023 16:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	90	39559	198,28
2706	383	11	2023	13083	SPA05	SPA	0021247869	1	3	05/11/2023 13:50:05	05/11/2023 16:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36354	2,20
2707	383	11	2023	13047	ITP06	ITP	0021247909	1	3	05/11/2023 13:55:09	05/11/2023 16:04:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	23	22863	49,39
2708	383	11	2023	13087	SIA01	SIA	BA02597520	1	3	05/11/2023 13:56:30	05/11/2023 16:04:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	11	16865	23,38
2709	383	11	2023	13087	SIA01	SIA	BA02597520	1	3	05/11/2023 13:56:30	05/11/2023 16:04:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	159	16865	337,92
2710	383	11	2023	13087	SIA01	SIA	BA02597520	1	3	05/11/2023 13:56:30	05/11/2023 22:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	11	16865	93,23
2711	383	11	2023	13087	SIA01	SIA	BA02597520	1	3	05/11/2023 13:56:30	05/11/2023 22:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	24	16865	203,40
2712	383	11	2023	13087	SIA01	SIA	BA02597520	1	3	05/11/2023 13:56:30	05/11/2023 22:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	59	16865	501,99
2713	383	11	2023	13094	CRM02	CRM	0021247907	1	3	05/11/2023 13:56:38	05/11/2023 18:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	8	28664	35,12
2714	383	11	2023	13028	CAF03	CAF	0021247939	1	3	05/11/2023 14:00:27	05/11/2023 15:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	44	53234	84,00
2715	383	11	2023	13034	DIC14	DIC	0021247927	1	3	05/11/2023 14:00:41	05/11/2023 16:27:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88602	2,45
2716	383	11	2023	13069	POT03	POT	0021247931	1	3	05/11/2023 14:01:00	05/11/2023 21:28:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	25316	22,38
2717	383	11	2023	13084	FAR01	FAR	0021247935	1	3	05/11/2023 14:01:13	05/11/2023 15:58:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20084	1,95
2718	383	11	2023	13045	ING12	ING	0021245795	1	3	05/11/2023 14:04:00	05/11/2023 14:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	59	37962	50,15
2719	383	11	2023	13044	IBS06	IBS	0021247959	1	3	05/11/2023 14:05:49	05/11/2023 15:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	96	32679	174,69
2720	383	11	2023	13044	IBS06	IBS	0021247959	1	3	05/11/2023 14:05:49	05/11/2023 16:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	15	32679	32,30
2721	383	11	2023	13044	IBS06	IBS	0021247959	1	3	05/11/2023 14:06:50	05/11/2023 15:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	7	32679	12,62
2722	383	11	2023	16393	BJD03	BID	0021247969	1	3	05/11/2023 14:07:26	05/11/2023 18:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	3	22087	13,13
2723	383	11	2023	13075	RDC03	RDC	BA02597280	1	3	05/11/2023 14:08:18	05/11/2023 21:38:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	21072	7,50
2724	383	11	2023	13075	RDC03	RDC	BA02597280	1	3	05/11/2023 14:08:18	05/11/2023 21:38:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	21072	22,50
2725	383	11	2023	13075	RDC03	RDC	BA02597280	1	3	05/11/2023 14:08:18	05/11/2023 22:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	21072	32,45
2726	383	11	2023	13075	RDC03	RDC	BA02597280	1	3	05/11/2023 14:08:18	05/11/2023 22:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	21072	16,39
2727	383	11	2023	13075	RDC03	RDC	BA02597280	1	3	05/11/2023 14:08:18	05/11/2023 22:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	21072	8,28
2728	383	11	2023	13075	RDC03	RDC	BA02597280	1	3	05/11/2023 14:08:18	05/11/2023 22:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	21072	8,36
2729	383	11	2023	13084	FAR01	FAR	0021253741	1	3	05/11/2023 14:10:33	06/11/2023 16:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	45	20084	1184,59
2730	383	11	2023	13064	PAL07	PAL	0021247997	1	3	05/11/2023 14:11:42	05/11/2023 17:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	40101	20,83
2731	383	11	2023	16389	NSA02	NSA	0021248017	1	3	05/11/2023 14:14:36	06/11/2023 05:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29831	10,62
2732	383	11	2023	13044	IBS04	IBS	0021248041	1	3	05/11/2023 14:17:06	05/11/2023 20:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	28	32679	177,75
2733	383	11	2023	13022	BAX10	BAX	0021248439	1	3	05/11/2023 14:21:31	05/11/2023 21:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53912	7,26
2734	383	11	2023	13088	TAM03	TAM	0021248075	1	3	05/11/2023 14:22:43	05/11/2023 17:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	46619	7,08
2735	383	11	2023	13090	PNV04	PNV	0021248085	1	3	05/11/2023 14:24:05	06/11/2023 07:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	41179	34,03
2736	383	11	2023	13088	TAM03	TAM	0021248089	1	3	05/11/2023 14:24:41	05/11/2023 21:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	46619	46,70
2737	383	11	2023	13042	ICA10	ICA	0021256497	1	3	05/11/2023 14:26:03	07/11/2023 10:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	10	45295	437,33
2738	383	11	2023	13083	SPA03	SPA	BA02596490	1	3	05/11/2023 14:28:20	05/11/2023 15:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	153	36354	198,05
2739	383	11	2023	16389	NSA01	NSA	0021248121	1	3	05/11/2023 14:29:14	06/11/2023 01:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	29831	21,69
2740	383	11	2023	13094	VIN02	VIN	BA02597616	1	3	05/11/2023 14:35:00	05/11/2023 15:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	7	28664	3,27
2741	383	11	2023	13084	SAB02	SAB	0021248139	1	3	05/11/2023 14:35:05	05/11/2023 17:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	162	20084	464,17
2742	383	11	2023	13087	SIA02	SIA	0021248161	1	3	05/11/2023 14:35:37	06/11/2023 11:45:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	16865	21,16
2743	383	11	2023	13095	VIV01	VIV	0021248155	1	3	05/11/2023 14:35:44	05/11/2023 17:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	9	26094	26,14
2744	383	11	2023	13092	URU02	URU	0021248175	1	3	05/11/2023 14:38:25	05/11/2023 19:30:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	10086	9,73
2745	383	11	2023	13052	ITR07	ITR	0021248183	1	3	05/11/2023 14:38:48	05/11/2023 20:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53760	5,85
2746	383	11	2023	13049	ITA03	ITA	0021248185	1	3	05/11/2023 14:38:56	05/11/2023 16:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39559	1,93
2747	383	11	2023	13094	VIN02	VIN	BA02597616	1	3	05/11/2023 14:39:00	05/11/2023 15:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	28664	1,20
2748	383	11	2023	13056	QUI01	QUI	DT21248417	1	3	05/11/2023 14:40:00	05/11/2023 16:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	54713	13,33
2749	383	11	2023	13043	IGB03	IGB	0021248201	1	3	05/11/2023 14:41:29	07/11/2023 12:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	32	26216	1479,74
2750	383	11	2023	13043	IGB02	IGB	0021248211	1	3	05/11/2023 14:42:34	06/11/2023 11:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26216	21,07
2751	383	11	2023	13076	RDO04	RDO	0021248227	1	3	05/11/2023 14:44:28	05/11/2023 23:03:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	228	57430	1897,97
2752	383	11	2023	13071	POC07	POC	0021248299	1	3	05/11/2023 14:54:21	05/11/2023 16:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66110	1,84
2753	383	11	2023	13088	TAM03	TAM	0021243991	1	3	05/11/2023 14:55:00	05/11/2023 17:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	5	46619	10,42
2754	383	11	2023	13028	CAF01	CAF	0021248317	1	3	05/11/2023 14:56:17	06/11/2023 17:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	53234	52,46
2755	383	11	2023	13058	MAR07	MAR	0021248321	1	3	05/11/2023 14:57:27	05/11/2023 20:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	23	57161	123,64
2756	383	11	2023	13044	IBS08	IBS	0021248329	1	3	05/11/2023 14:58:51	05/11/2023 20:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	160	32679	856,40
2757	383	11	2023	13045	ING12	ING	0021245795	1	3	05/11/2023 15:00:00	05/11/2023 15:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	37962	0,50
2758	383	11	2023	13078	SCL04	SCL	0021248393	1	3	05/11/2023 15:05:41	05/11/2023 16:31:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10653	1,44
2759	383	11	2023	13071	POC01	POC	0021248409	1	3	05/11/2023 15:07:33	05/11/2023 17:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66110	1,87
2760	383	11	2023	13056	MAC03	MAC	0021248419	1	3	05/11/2023 15:08:26	06/11/2023 01:11:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	42	54713	422,01
2761	383	11	2023	13024	CQT04	CQT	0021248431									

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 Afetadas	Núm Consumidores Conjunto	CHI	
2791	383	11	2023	13046	INO01	INO	0021248899	1	3	05/11/2023 16:09:15	05/11/2023 21:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	75	51629	425,94	
2792	383	11	2023	13088	TAM10	TAM	0021248907	1	3	05/11/2023 16:10:05	05/11/2023 18:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46619	2,75	
2793	383	11	2023	13052	ITR05	ITR	0021248909	1	3	05/11/2023 16:11:16	05/11/2023 18:48:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	53760	2,62	
2794	383	11	2023	13056	QUI01	QUI	0021248911	1	3	05/11/2023 16:11:44	06/11/2023 00:13:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	3	54713	24,10	
2795	383	11	2023	13090	PNV01	PNV	0021234799	1	3	05/11/2023 16:15:00	05/11/2023 17:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	105	41179	157,50	
2796	383	11	2023	13022	BAX03	BAX	0021240699	1	3	05/11/2023 16:15:01	05/11/2023 16:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	53912	0,18	
2797	383	11	2023	13082	SLR12	SLR	0021244791	1	3	05/11/2023 16:20:57	07/11/2023 03:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	53	28459	1862,99	
2798	383	11	2023	13082	SLR12	SLR	0021245873	1	3	05/11/2023 16:20:57	07/11/2023 03:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	23	28459	804,64	
2799	383	11	2023	13082	SLR12	SLR	0021247333	1	3	05/11/2023 16:20:57	07/11/2023 05:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	56	28459	2080,45	
2800	383	11	2023	13044	IBS08	IBS	0021248999	1	3	05/11/2023 16:20:58	05/11/2023 18:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	32679	4,63	
2801	383	11	2023	13088	TAM03	TAM	0021249003	1	3	05/11/2023 16:21:16	05/11/2023 19:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46619	3,58	
2802	383	11	2023	13088	TAM10	TAM	0021249015	1	3	05/11/2023 16:21:46	06/11/2023 13:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46619	21,52	
2803	383	11	2023	13059	MOB03	MOB	0021249051	1	3	05/11/2023 16:26:34	06/11/2023 01:05:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	38554	43,22	
2804	383	11	2023	13078	SCL04	SCL	0021249055	1	3	05/11/2023 16:26:42	05/11/2023 20:19:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10653	3,88	
2805	383	11	2023	13084	AGU113	AGU	0021249061	1	3	05/11/2023 16:27:06	05/11/2023 22:12:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20084	5,75	
2806	383	11	2023	13046	INO01	INO	0021226397	1	3	05/11/2023 16:30:00	05/11/2023 16:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	97	51629	32,33	
2807	383	11	2023	13083	SPA04	SPA	8A02597720	1	3	05/11/2023 16:30:00	05/11/2023 17:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	47	36354	39,17	
2808	383	11	2023	13059	MOB03	MOB	0021249105	1	3	05/11/2023 16:32:30	06/11/2023 03:21:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38554	10,81	
2809	383	11	2023	16389	NSA04	NSA	0021249121	1	3	05/11/2023 16:35:55	06/11/2023 00:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29831	7,57	
2810	383	11	2023	13032	CMB01	CMB	0021249131	1	3	05/11/2023 16:37:19	05/11/2023 21:19:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	11736	4,70	
2811	383	11	2023	13044	IBS09	IBS	0021249151	1	3	05/11/2023 16:38:00	05/11/2023 21:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	3	32679	14,10	
2812	383	11	2023	16389	NSA04	NSA	0021249163	1	3	05/11/2023 16:39:51	05/11/2023 18:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	14	29831	31,54	
2813	383	11	2023	13056	MAC08	MAC	0021249239	1	3	05/11/2023 16:43:04	05/11/2023 19:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	54713	7,35	
2814	383	11	2023	13024	CQT04	CQT	0021248431	1	3	05/11/2023 16:45:00	05/11/2023 17:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	8	6427	4,00	
2815	383	11	2023	13088	TAM10	TAM	0021249251	1	3	05/11/2023 16:49:16	06/11/2023 05:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46619	12,68	
2816	383	11	2023	13022	BAX08	BAX	0021249265	1	3	05/11/2023 16:50:43	06/11/2023 11:09:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53912	18,30	
2817	383	11	2023	13052	ITR05	ITR	0021249343	1	3	05/11/2023 17:01:01	05/11/2023 17:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	290	53760	260,92	
2818	383	11	2023	13071	POC01	POC	0021249355	1	3	05/11/2023 17:01:58	05/11/2023 21:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	18	66110	77,41	
2819	383	11	2023	13083	SPA05	SPA	0021249365	1	3	05/11/2023 17:04:53	05/11/2023 18:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36354	1,17	
2820	383	11	2023	13035	EAR05	EAR	0021243873	1	3	05/11/2023 17:05:00	05/11/2023 19:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	67	38231	130,65	
2821	383	11	2023	13090	PNV01	PNV	0021248539	1	3	05/11/2023 17:05:00	05/11/2023 18:13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	5	41179	5,67	
2822	383	11	2023	13056	CAR02	CAR	0021251031	1	3	05/11/2023 17:06:14	06/11/2023 05:15:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	2	54713	15,52	
2823	383	11	2023	13028	CAF06	CAF	0021249391	1	3	05/11/2023 17:07:30	05/11/2023 19:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53234	2,13	
2824	383	11	2023	13090	TER04	TER	0021249395	1	3	05/11/2023 17:07:44	06/11/2023 10:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	41179	16,87	
2825	383	11	2023	13043	IGB04	IGB	0021249427	1	3	05/11/2023 17:10:49	07/11/2023 08:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	26216	79,41	
2826	383	11	2023	13098	VPA01	VPA	0021249437	1	3	05/11/2023 17:12:11	06/11/2023 06:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	3	27385	40,89	
2827	383	11	2023	13077	ROL02	ROL	0021249465	1	3	05/11/2023 17:14:09	05/11/2023 19:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	91	43172	201,49	
2828	383	11	2023	13047	ITP04	ITP	0021249519	1	3	05/11/2023 17:19:16	05/11/2023 19:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22863	1,93	
2829	383	11	2023	13052	ITR04	ITR	0021249577	1	3	05/11/2023 17:25:30	05/11/2023 19:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	8	53760	17,80	
2830	383	11	2023	13068	PIN11	PIN	0021249579	1	3	05/11/2023 17:25:32	06/11/2023 19:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	23	44017	605,46	
2831	383	11	2023	13088	TAM01	TAM	0021249583	1	3	05/11/2023 17:25:44	07/11/2023 01:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46619	31,82	
2832	383	11	2023	13094	CRM02	CRM	0021249907	1	3	05/11/2023 17:27:00	05/11/2023 18:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	28664	1,77	
2833	383	11	2023	13088	TAM10	TAM	8A02597736	1	3	05/11/2023 17:27:29	05/11/2023 18:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	187	46619	148,09	
2834	383	11	2023	13035	EAR03	EAR	0021247431	1	3	05/11/2023 17:30:00	05/11/2023 19:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	52	38231	91,00	
2835	383	11	2023	13090	TER05	TER	0021247715	1	3	05/11/2023 17:30:00	05/11/2023 17:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	24	41179	8,00	
2836	383	11	2023	13064	PAL06	PAL	0021249635	1	3	05/11/2023 17:32:59	05/11/2023 18:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	40101	1,73	
2837	383	11	2023	13080	MIR04	MIR	0021249637	1	3	05/11/2023 17:33:01	05/11/2023 21:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	24	55384	90,79	
2838	383	11	2023	13049	ITA03	ITA	0021249639	1	3	05/11/2023 17:33:15	06/11/2023 05:06:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39559	11,56	
2839	383	11	2023	13040	GUA01	GUA	0021249641	1	3	05/11/2023 17:33:47	05/11/2023 22:07:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	27533	27,41	
2840	383	11	2023	13019	ARC01	ARC	0021249681	1	3	05/11/2023 17:37:19	05/11/2023 19:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	14938	1,79	
2841	383	11	2023	13076	RDO05	RDO	0021249703	1	3	05/11/2023 17:40:39	05/11/2023 23:53:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	57430	31,05	
2842	383	11	2023	13076	RDO05	RDO	0021251573	1	3	05/11/2023 17:40:39	06/11/2023 00:56:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	57430	36,31	
2843	383	11	2023	13052	ITR08	ITR	0021249713	1	3	05/11/2023 17:41:06	05/11/2023 19:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	15	53760	24,22	
2844	383	11	2023	13098	VPA01	VPA	0021249715	1	3	05/11/2023 17:41:13	06/11/2023 02:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	15	27385	136,20	
2845	383	11	2023	16389	NSA01	NSA	0021249745	1	3	05/11/2023 17:44:04	06/11/2023 03:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	47	29831	474,65	
2846	383	11	2023	13024	CQT04	CQT	0021249755	1	3	05/11/2023 17:44:40	05/11/2023 23:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	6427	5,84	
2847	383	11	2023	13088	TAM10	TAM	8A02597736	1	3	05/11/2023 17:45:00	05/11/2023 18:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	126	46619	63,00	
2848	383	11	2023	13034	DIC07	DIC	0021249769	1	3	05/11/2023 17:46:51	06/11/2023 00:02:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88602	6,26	
2849	383	11	2023	13090	PNV04	PNV	0021249779	1	3	05/11/2023 17:49:05	06/11/2023 02:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	14	41179	117,35	
2850	383	11	2023	13047	ITP05	ITP	0021249805	1	3	05/11/2023 17:51:10	05/11/2023 18:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220		2	22.863,00	1,96
2851	383	11	2023	13035	EAR06	EAR	0021249863	1	3	05/11/2023 18:01:30	05/11/2023 19:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38231	1,26	
2852	383	11	2023	13059	MOB06	MOB	0021249907	1	3	05/11/2023 18:08:26	06/11/2023 10:58:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38554	16,83	
2853	383	11	2023	13052	ITR08	ITR	0021249931	1	3	05/11/2023 18:08:31	05/11/2023 21:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	53760	3,02	
2854	383	11	2023	13034	DIC13	DIC	0021249913	1	3								

Item	Agente	Mês_Compentência	Ano_Compentência	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
2884	383	11	2023	13046	INO08	INO	0021250317	1	3	05/11/2023 19:05:00	07/11/2023 04:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	51629	101,25
2885	383	11	2023	13076	RDO05	RDO	0021250343	1	3	05/11/2023 19:10:47	05/11/2023 21:02:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	57430	1,86
2886	383	11	2023	13045	ING06	ING	0021250349	1	3	05/11/2023 19:11:37	07/11/2023 11:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	9	37962	359,31
2887	383	11	2023	13044	IBS08	IBS	0021248329	1	3	05/11/2023 19:15:00	05/11/2023 20:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	32679	4,33
2888	383	11	2023	13034	DIC07	DIC	0021250377	1	3	05/11/2023 19:16:22	05/11/2023 21:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	99	88602	190,79
2889	383	11	2023	13035	EAR04	EAR	0021250395	1	3	05/11/2023 19:19:19	06/11/2023 02:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	87	38231	660,74
2890	383	11	2023	13044	IBS08	IBS	0021250417	1	3	05/11/2023 19:21:44	05/11/2023 21:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	32679	2,44
2891	383	11	2023	16393	BJD03	BID	0021250411	1	3	05/11/2023 19:22:16	05/11/2023 23:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	8	22087	36,10
2892	383	11	2023	13071	POC01	POC	0021250433	1	3	05/11/2023 19:24:10	06/11/2023 10:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	38	66110	561,03
2893	383	11	2023	13027	BUZ08	BUZ	0021250025	1	3	05/11/2023 19:40:00	05/11/2023 19:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	31407	0,18
2894	383	11	2023	13084	BXG03	BXG	0021250603	1	3	05/11/2023 19:47:57	06/11/2023 15:01:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20084	19,23
2895	383	11	2023	13022	BAX08	BAX	0021250623	1	3	05/11/2023 19:52:27	07/11/2023 04:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	9	53912	296,63
2896	383	11	2023	13083	SPA03	SPA	0021250655	1	3	05/11/2023 19:59:23	06/11/2023 09:29:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36354	13,49
2897	383	11	2023	13022	BAX08	BAX	0021250659	1	3	05/11/2023 20:00:16	07/11/2023 01:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	53912	116,65
2898	383	11	2023	13056	QUI03	QUI	0021250677	1	3	05/11/2023 20:01:58	06/11/2023 02:17:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54713	6,27
2899	383	11	2023	16389	NSA01	NSA	0021250693	1	3	05/11/2023 20:02:58	06/11/2023 05:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29831	8,95
2900	383	11	2023	13022	BAX03	BAX	0021250741	1	3	05/11/2023 20:07:37	07/11/2023 09:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53912	37,72
2901	383	11	2023	13071	POC08	POC	0021250751	1	3	05/11/2023 20:09:20	06/11/2023 02:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66110	6,34
2902	383	11	2023	13030	CAM02	CAM	0021250787	1	3	05/11/2023 20:12:35	05/11/2023 21:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	8778	1,62
2903	383	11	2023	13078	SCL01	SCL	0021250821	1	3	05/11/2023 20:18:20	05/11/2023 22:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10653	2,11
2904	383	11	2023	13044	IBS09	IBS	0021249151	1	3	05/11/2023 20:20:00	05/11/2023 21:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	53	32679	53,00
2905	383	11	2023	13096	MPA05	MPA	0021250873	1	3	05/11/2023 20:24:35	06/11/2023 10:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	71	47438	988,58
2906	383	11	2023	13082	SLR07	SLR	0021250985	1	3	05/11/2023 20:39:37	07/11/2023 14:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	17	28459	711,28
2907	383	11	2023	13028	CAF05	CAF	0021251027	1	3	05/11/2023 20:44:05	06/11/2023 12:49:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	53234	32,16
2908	383	11	2023	13034	DIC15	DIC	0021251079	1	3	05/11/2023 20:53:00	06/11/2023 03:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88602	6,53
2909	383	11	2023	13098	VPA02	VPA	0021251069	1	3	05/11/2023 20:53:00	06/11/2023 01:16:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	3	27385	13,15
2910	383	11	2023	13092	URU02	URU	0021251137	1	3	05/11/2023 21:01:23	06/11/2023 05:15:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10086	18,92
2911	383	11	2023	13080	MIR02	MIR	0021251173	1	3	05/11/2023 21:05:19	06/11/2023 03:00:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55384	5,92
2912	383	11	2023	13068	PIN04	PIN	0021247963	1	3	05/11/2023 21:06:18	06/11/2023 19:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	55	44017	1248,23
2913	383	11	2023	13040	GUA01	GUA	0021251183	1	3	05/11/2023 21:07:07	05/11/2023 23:08:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27533	2,02
2914	383	11	2023	13044	IBS09	IBS	8A02597958	1	3	05/11/2023 21:09:43	05/11/2023 21:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	143	32679	62,64
2915	383	11	2023	13027	BUZ08	BUZ	0021251199	1	3	05/11/2023 21:11:33	06/11/2023 05:15:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31407	7,99
2916	383	11	2023	13043	IGB01	IGB	8A02598002	1	3	05/11/2023 21:18:35	05/11/2023 22:39:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	336	26216	340,57
2917	383	11	2023	13043	IGB01	IGB	8A02598002	1	3	05/11/2023 21:18:35	06/11/2023 05:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	335	26216	2687,91
2918	383	11	2023	13092	URU01	URU	8A02598046	1	3	05/11/2023 21:20:00	06/11/2023 09:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	11	10086	133,83
2919	383	11	2023	13088	TAM08	TAM	0021251225	1	3	05/11/2023 21:21:46	07/11/2023 05:41:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	46619	64,64
2920	383	11	2023	13071	POC07	POC	0021251295	1	3	05/11/2023 21:36:47	06/11/2023 14:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	66110	33,71
2921	383	11	2023	13095	VIV03	VIV	0021251301	1	3	05/11/2023 21:38:44	06/11/2023 00:17:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26094	2,64
2922	383	11	2023	13038	GOI02	GOI	0021251381	1	3	05/11/2023 22:08:55	06/11/2023 02:34:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24030	4,43
2923	383	11	2023	13052	ITR03	ITR	0021252151	1	3	05/11/2023 22:12:33	06/11/2023 09:44:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53760	11,53
2924	383	11	2023	13061	NAT04	NAT	0021251391	1	3	05/11/2023 22:15:18	06/11/2023 02:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	22476	4,51
2925	383	11	2023	13077	ROL02	ROL	0021251407	1	3	05/11/2023 22:22:18	06/11/2023 03:47:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	4372	5,42
2926	383	11	2023	13052	ITR08	ITR	0021251409	1	3	05/11/2023 22:23:24	06/11/2023 10:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	8	53760	93,55
2927	383	11	2023	13095	VIV03	VIV	0021251441	1	3	05/11/2023 22:41:18	06/11/2023 02:28:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	26094	7,59
2928	383	11	2023	13088	TAM09	TAM	0021251449	1	3	05/11/2023 22:47:22	06/11/2023 13:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	46619	43,63
2929	383	11	2023	13071	POC07	POC	0021251459	1	3	05/11/2023 22:54:58	06/11/2023 10:11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66110	11,27
2930	383	11	2023	13088	TAM12	TAM	8A02598050	1	3	05/11/2023 22:56:50	06/11/2023 02:59:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	523	46619	2119,31
2931	383	11	2023	16393	BJD03	BID	8A02598052	1	3	05/11/2023 22:58:23	06/11/2023 01:28:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	33	22087	82,67
2932	383	11	2023	16393	BJD03	BID	8A02598052	1	3	05/11/2023 22:58:23	06/11/2023 14:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	79	22087	1213,46
2933	383	11	2023	13071	POC08	POC	0021251487	1	3	05/11/2023 23:04:07	06/11/2023 01:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66110	2,18
2934	383	11	2023	13071	POC07	POC	0021251723	1	3	05/11/2023 23:08:32	06/11/2023 08:29:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66110	9,34
2935	383	11	2023	13087	SIA01	SJA	0021251505	1	3	05/11/2023 23:13:56	06/11/2023 20:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	1	16865	21,35
2936	383	11	2023	13088	TAM06	TAM	0021251515	1	3	05/11/2023 23:16:02	06/11/2023 09:43:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	79	46619	826,63
2937	383	11	2023	13083	SPA04	SPA	0021251559	1	3	05/11/2023 23:41:08	06/11/2023 06:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36354	6,40
2938	383	11	2023	13088	TAM06	TAM	0021251575	1	3	05/11/2023 23:51:58	06/11/2023 04:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46619	4,47
2939	383	11	2023	13016	ANG04	ANG	0021252265	1	3	06/11/2023 07:20:28	06/11/2023 09:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	253	42740	588,37
2940	383	11	2023	13053	ITI01	ITI	0021252361	1	3	06/11/2023 07:43:22	07/11/2023 10:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	2	22122	53,05
2941	383	11	2023	16390	JAC01	JAC	0021252387	1	3	06/11/2023 07:46:31	06/11/2023 17:23:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	2587	28,86
2942	383	11	2023	13057	PTM01	PTM	0021252399	1	3	06/11/2023 07:49:43	07/11/2023 08:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	9	38307	223,24
2943	383	11	2023	13053	ITR03	ITI	0021252555	1	3	06/11/2023 08:11:58	07/11/2023 00:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22122	16,32
2944	383	11	2023	13051	ITO02	ITO	0021252661	1	3	06/11/2023 08:21:53	06/11/2023 14:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	12861	5,80
2945	383	11	2023	13051	ITO02	ITO	0021252919	1	3	06/11/2023 08:53:25	06/11/2023 15:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	12861	6,74
2946	383	11	2023	16387	JAC05	JAC	8A02598444	1	3	06/11/2023 09:00:00	06/11/2023 09:19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	22025	0,32
2947	383	11	2023	13057	PTI04	PTI	0021253053	1	3	06/11/2023 09:05:59	06/11/2023 20:16:0					



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	Num Consumidores Conjunto	CHI
2977	383	11	2023	13053	ITI03	ITI	0021256007	1	3	06/11/2023 14:46:38	07/11/2023 02:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	22122	24,41
2978	383	11	2023	13057	PTI01	PTI	0021264459	1	3	06/11/2023 14:58:20	07/11/2023 18:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	38307	83,83
2979	383	11	2023	13060	MUR03	MUR	0021256397	1	3	06/11/2023 15:25:38	06/11/2023 16:44:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	35014	5,23
2980	383	11	2023	13057	MAM01	MAM	0021256477	1	3	06/11/2023 15:33:37	06/11/2023 18:31:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	38307	5,92
2981	383	11	2023	16394	RS005	RSD	0021256591	1	3	06/11/2023 15:43:44	07/11/2023 13:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	62431	21,64
2982	383	11	2023	13057	MAM02	MAM	0021256623	1	3	06/11/2023 15:48:29	06/11/2023 17:18:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	38307	7,52
2983	383	11	2023	16394	BAR04	BAR	0021256691	1	3	06/11/2023 15:57:17	07/11/2023 11:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	62431	57,89
2984	383	11	2023	13053	ITI01	ITI	0021256693	1	3	06/11/2023 15:57:24	07/11/2023 05:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22122	13,08
2985	383	11	2023	16394	LIB02	LIB	0021256697	1	3	06/11/2023 15:57:55	07/11/2023 19:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	62431	109,47
2986	383	11	2023	13057	MAM01	MAM	0021256751	1	3	06/11/2023 16:04:50	07/11/2023 22:06:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	38307	90,06
2987	383	11	2023	13016	ANG03	ANG	8A02598764	1	3	06/11/2023 16:20:00	06/11/2023 17:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	53	42740	35,33
2988	383	11	2023	16394	RS001	RSD	0021256931	1	3	06/11/2023 16:25:44	08/11/2023 02:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	62431	67,71
2989	383	11	2023	13057	MAM01	MAM	0021257221	1	3	06/11/2023 16:59:53	06/11/2023 20:24:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	24	38307	81,65
2990	383	11	2023	16387	JAC04	JAC	0021257223	1	3	06/11/2023 17:00:14	06/11/2023 18:46:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	22025	3,55
2991	383	11	2023	16394	BAR03	BAR	0021257273	1	3	06/11/2023 17:08:19	07/11/2023 09:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	62431	16,44
2992	383	11	2023	13057	PTI01	PTI	0021257507	1	3	06/11/2023 17:39:24	06/11/2023 19:24:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38307	1,75
2993	383	11	2023	13057	MAM02	MAM	0021257689	1	3	06/11/2023 18:02:34	07/11/2023 22:35:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38307	28,55
2994	383	11	2023	13051	ITO02	ITO	0021258151	1	3	06/11/2023 18:56:30	06/11/2023 20:53:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	400	12861	780,56
2995	383	11	2023	13016	ANG08	ANG	0021258163	1	3	06/11/2023 18:57:22	06/11/2023 20:37:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	42740	1,66
2996	383	11	2023	13057	PTI01	PTI	0021264511	1	3	06/11/2023 19:09:05	07/11/2023 19:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38307	23,85
2997	383	11	2023	13053	ITI03	ITI	0021258311	1	3	06/11/2023 19:12:16	06/11/2023 21:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	22122	7,89
2998	383	11	2023	13057	MAM01	MAM	0021258327	1	3	06/11/2023 19:14:43	06/11/2023 23:16:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	38307	8,04
2999	383	11	2023	13057	PTI01	PTI	0021258443	1	3	06/11/2023 19:22:29	06/11/2023 21:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	23	38307	45,05
3000	383	11	2023	13057	PTI01	PTI	0021258443	1	3	06/11/2023 19:22:29	06/11/2023 21:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	38307	2,46
3001	383	11	2023	13057	PTM01	PTM	0021258411	1	3	06/11/2023 19:22:56	07/11/2023 12:56:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38307	17,55
3002	383	11	2023	16394	BAR03	BAR	0021258435	1	3	06/11/2023 19:26:09	08/11/2023 17:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	62431	46,31
3003	383	11	2023	13057	PTI01	PTI	0021264455	1	3	06/11/2023 19:26:19	07/11/2023 21:01:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38307	25,59
3004	383	11	2023	16394	BAR03	BAR	0021263837	1	3	06/11/2023 19:31:04	07/11/2023 12:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	28	62431	484,84
3005	383	11	2023	16394	BAR03	BAR	0021263837	1	3	06/11/2023 19:31:04	07/11/2023 13:04:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	62431	35,10
3006	383	11	2023	13053	ITI03	ITI	0021258659	1	3	06/11/2023 19:56:01	06/11/2023 22:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	153	22122	464,06
3007	383	11	2023	13057	MAM01	MAM	0021257221	1	3	06/11/2023 19:59:00	06/11/2023 20:24:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	38307	0,42
3008	383	11	2023	16390	JAC01	JAC	8A02598888	1	3	06/11/2023 20:02:30	06/11/2023 21:45:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	83	2587	142,21
3009	383	11	2023	16390	JAC01	JAC	8A02598888	1	3	06/11/2023 20:02:30	06/11/2023 21:45:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	381	2587	652,78
3010	383	11	2023	16390	JAC01	JAC	8A02598888	1	3	06/11/2023 20:02:30	07/11/2023 00:47:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	147	2587	697,76
3011	383	11	2023	16390	JAC01	JAC	8A02598888	1	3	06/11/2023 20:02:30	07/11/2023 17:05:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	108	2587	2272,83
3012	383	11	2023	16390	JAC01	JAC	8A02598888	1	3	06/11/2023 20:02:30	07/11/2023 17:06:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	189	2587	3980,45
3013	383	11	2023	16390	JAC01	JAC	8A02598888	1	3	06/11/2023 20:02:30	07/11/2023 22:03:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	86	2587	2237,86
3014	383	11	2023	13057	MAM01	MAM	0021258843	1	3	06/11/2023 20:20:00	07/11/2023 23:11:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38307	26,86
3015	383	11	2023	16394	LIB01	LIB	0021262141	1	3	06/11/2023 20:47:21	07/11/2023 22:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	101	62431	2600,16
3016	383	11	2023	13057	PTI04	PTI	0021264627	1	3	06/11/2023 20:52:36	07/11/2023 23:19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	38307	79,32
3017	383	11	2023	13057	MAM01	MAM	0021267779	1	3	06/11/2023 21:00:37	08/11/2023 02:26:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	38307	117,74
3018	383	11	2023	13060	MUR05	MUR	0021259151	1	3	06/11/2023 21:05:12	07/11/2023 01:30:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	35014	35,38
3019	383	11	2023	13057	TAT01	TAT	0021259375	1	3	06/11/2023 22:01:18	07/11/2023 16:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	13	38307	242,39
3020	383	11	2023	13057	PTI01	PTI	0021264445	1	3	06/11/2023 22:13:02	07/11/2023 17:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	8	38307	157,60
3021	383	11	2023	13016	ANG09	ANG	0021259537	1	3	06/11/2023 22:41:16	07/11/2023 00:55:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	48	42740	107,77

ANEXO II Laudo meteorológico

**Laudo Meteorológico de Evento
Climático - ENEL RJ – 03/11/2023 a
06/11/2023.**



Climatempo Energia

LAUDO DE EVENTO METEOROLÓGICO 02 a 07 de novembro de 2023

Produzido por:

CLIMATEMPO

Cliente:

Enel-RJ

Janeiro, 2024

Sumário

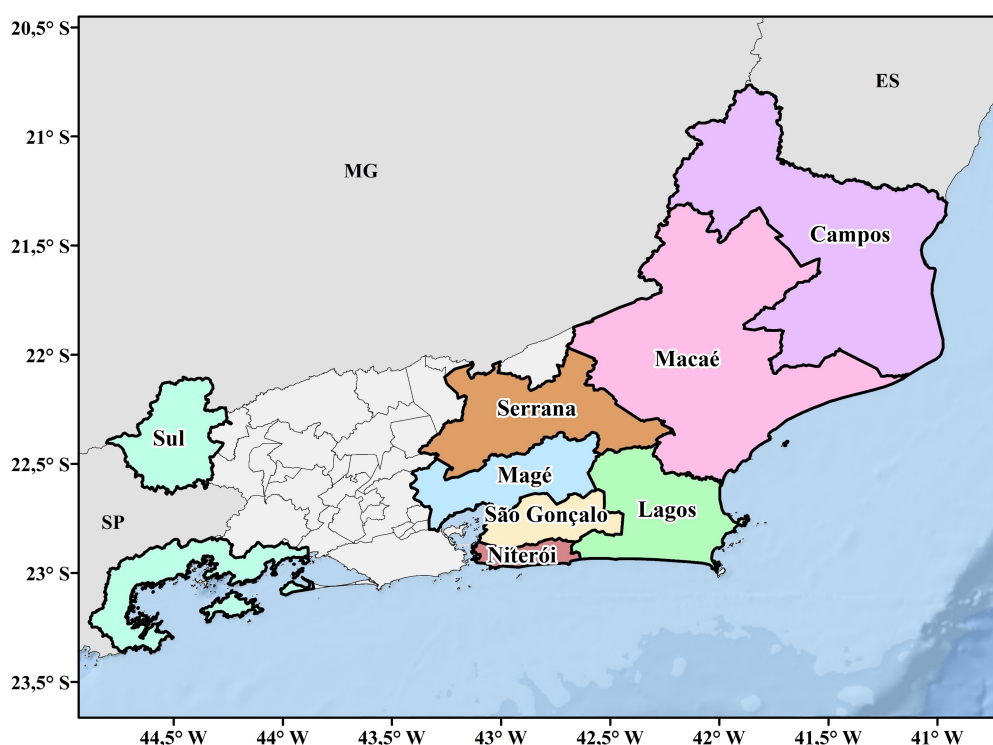
1	Análise de Evento Meteorológico	2
1.1	Região de Estudo	2
1.2	Descrição do Evento	2
1.3	Abrangência do Evento	3
1.3.1	Satélite	3
1.3.2	Descargas Atmosféricas	7
1.3.3	Chuva	10
1.3.4	Rajadas de Vento	21
2	Classificação COBRADE	29
2.1	Resumo do Evento	29
3	Referências	34
4	Anexos	35

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

A combinação da passagem de uma frente fria com um intenso ciclone extratropical no oceano favoreceram a intensificação dos ventos e a formação de fortes tempestades sobre o estado do Rio de Janeiro no período de 02 a 07 de novembro de 2023. Nesse período, foram observados vendavais, tempestades de raios e chuvas intensas sobre a área de concessão da Enel-RJ, que causaram impactos significativos no estado.

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 7 apresentam as imagens do satélite GOES 16 (Canal 13) a cada 3 horas para cada dia do evento, durante o período de 02 a 07 de novembro 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. Apesar disso, na região tropical, é comum a ocorrência de nuvens baixas com topos quentes. Isso acontece pois a atmosfera apresenta uma temperatura mais alta e uma extensão vertical maior. Por isso, nessa região, mesmo a ocorrência de nebulosidade baixa tem potencial para provocar grandes volumes de chuva.

Ao longo do dia 02 novembro (Figura 2), houve o predomínio de nuvens rasas, com potencial para provocar chuvas de fraca intensidade no estado do Rio de Janeiro.

Na madrugada e manhã do dia 03 novembro (Figura 3), houve a persistência de nebulosidade rasa. A partir da tarde, as primeiras nuvens convectivas avançam sobre a regional Sul, com potencial para provocar chuva forte, raios e fortes rajadas de vento.

Ao longo da madrugada do dia 04 novembro (Figura 4) grandes nuvens convectivas avançaram sobre o estado, associadas à ocorrência de tempestades. Essa nebulosidade tem potencial para provocar chuvas intensas, grande quantidade de raios e fortes rajadas de vento. Ao longo da manhã e da tarde, a nebulosidade diminuiu e a chuva perdeu intensidade. No período da noite, núcleos convectivos isolados atuaram sobre as regionais Campos e Macaé, associados a ocorrência de tempestades locais.

Entre os dias 05 novembro e 07 novembro (Figuras 5 - 7), houve registro apenas de nuvens rasas, estando associadas apenas a chuva fraca.

Figura 2: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 02 novembro.

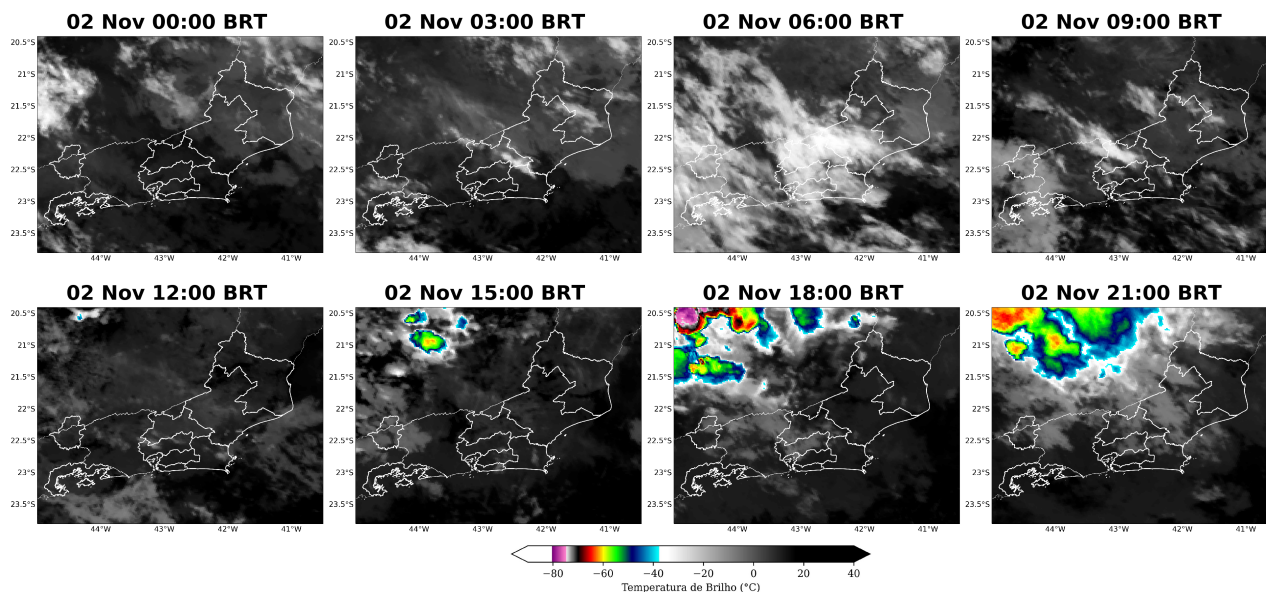


Figura 3: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 03 novembro.

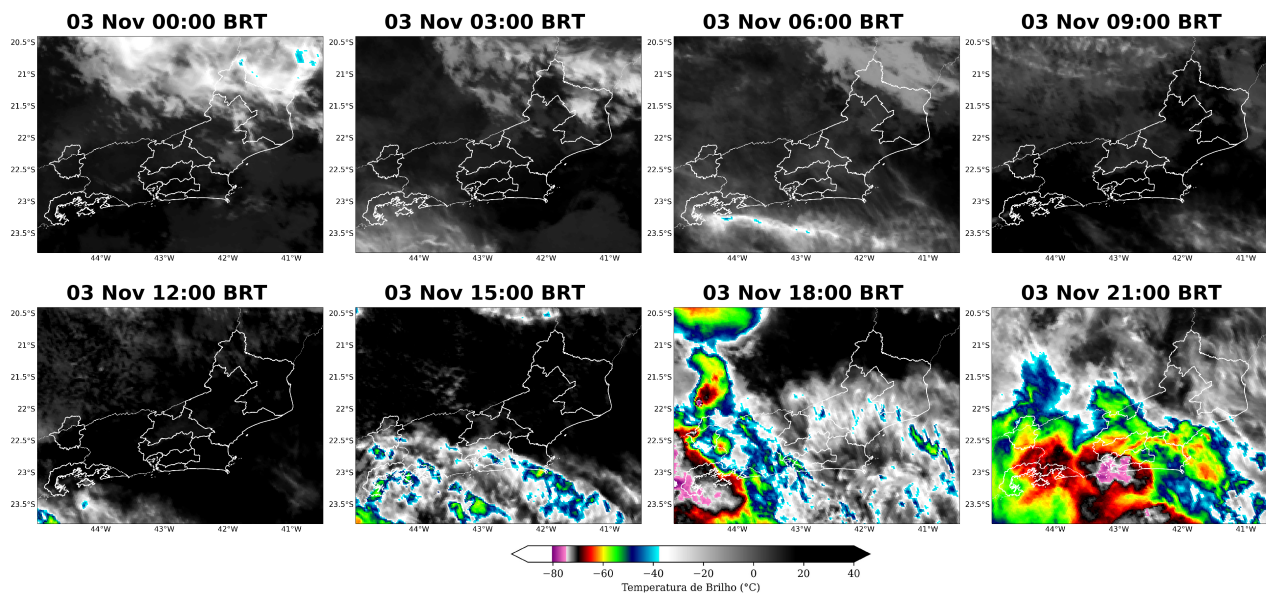


Figura 4: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 04 novembro.

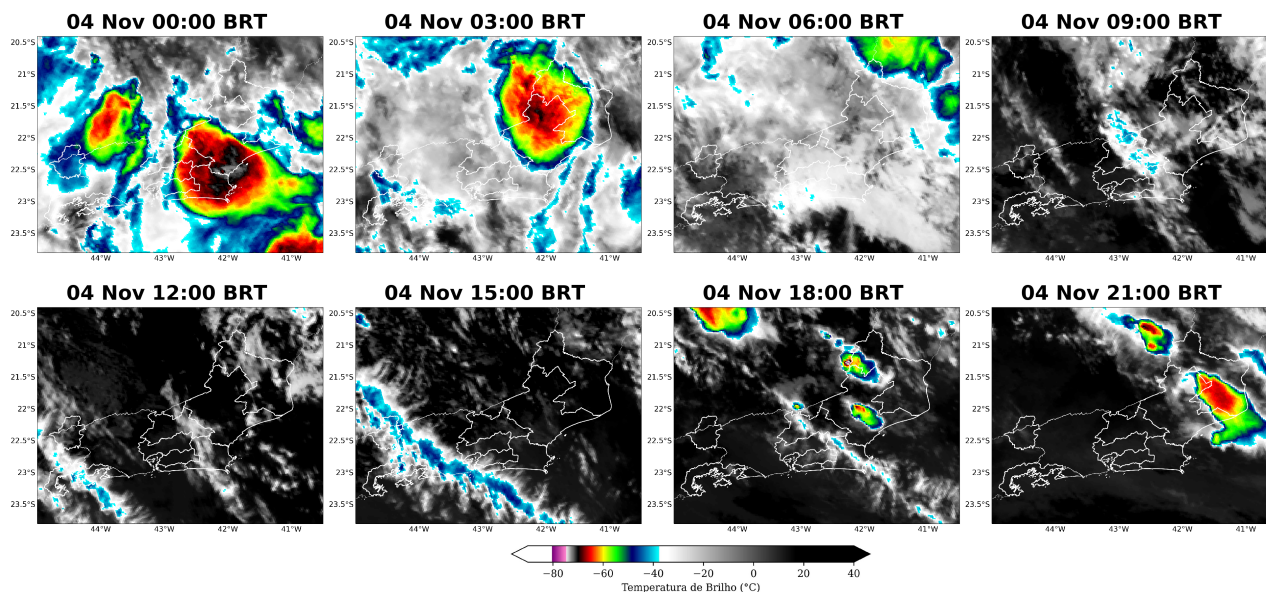


Figura 5: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 05 novembro.

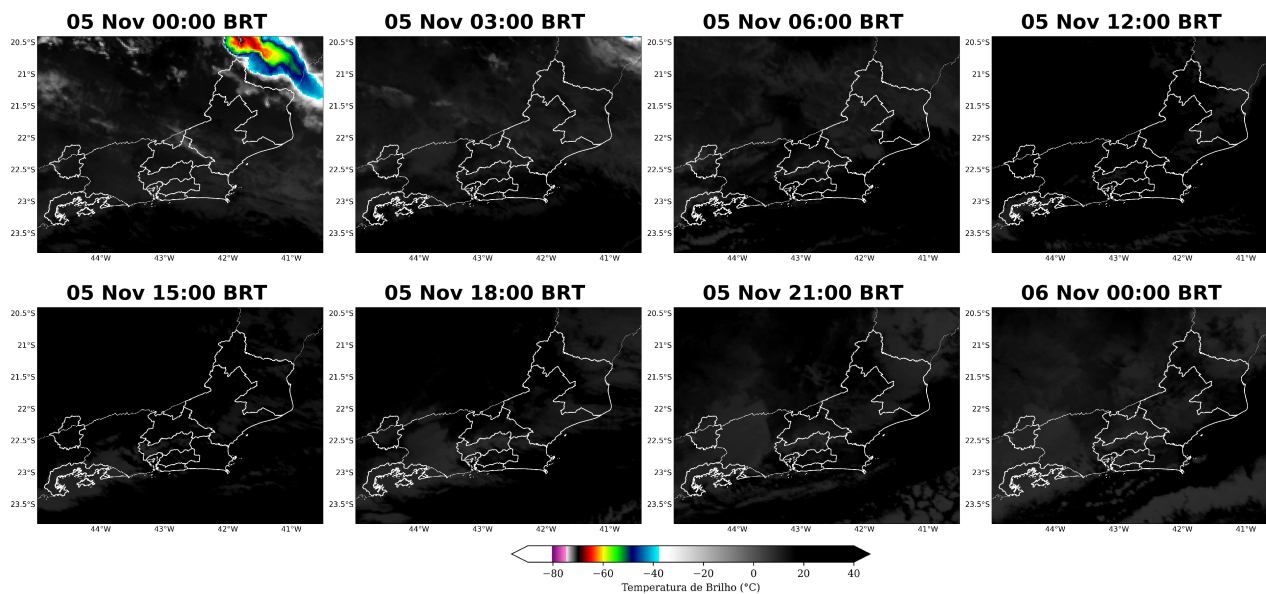


Figura 6: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 06 novembro.

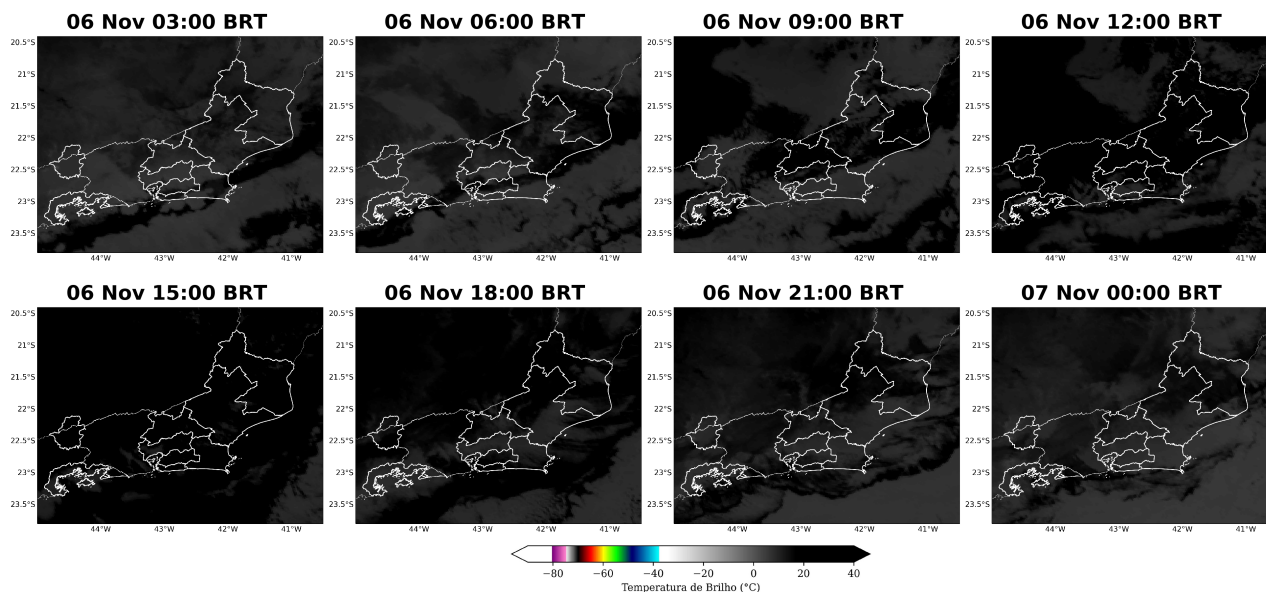
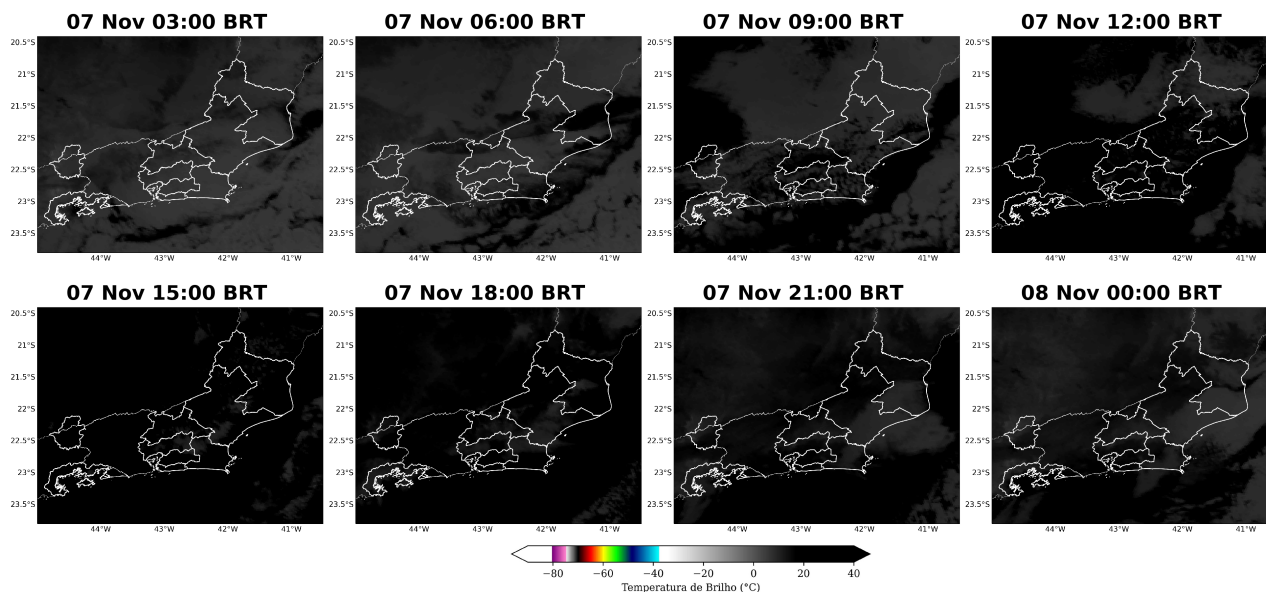


Figura 7: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 07 novembro.



1.3.2 Descargas Atmosféricas

Para os dados de descargas atmosféricas, utiliza-se a base de dados da rede Earth Networks, sendo esta uma rede global que apresenta melhoria ano após ano em sua detecção de qualquer tipo de raios, seja nuvem-solo, nuvem-nuvem e solo-nuvem. Para o propósito deste trabalho, utiliza-se apenas os raios nuvem-solo em suas quantidades totais diárias, os quais apresentam o maior impacto à infraestrutura e vida humana. Dessa maneira, de agora em diante sempre que mencionado a palavra raios, será referido à nuvem-solo.

No dia 02 novembro não houve registro de raios no estado do Rio de Janeiro.

No dia 03 novembro (Figura 8) houve registro de grande densidade de raios na maior parte das regionais, caracterizando a ocorrência de uma tempestade de raios.

No dia 04 novembro (Figura 9) houve registro de raios nas regionais Serrana, Lagos, Macaé e Campos.

Entre os dias 05 novembro e 07 novembro não foram registradas descargas atmosféricas sobre a área de concessão da Enel-RJ.

Figura 8: Total de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 03 novembro sobre a área de concessão da Enel-RJ.

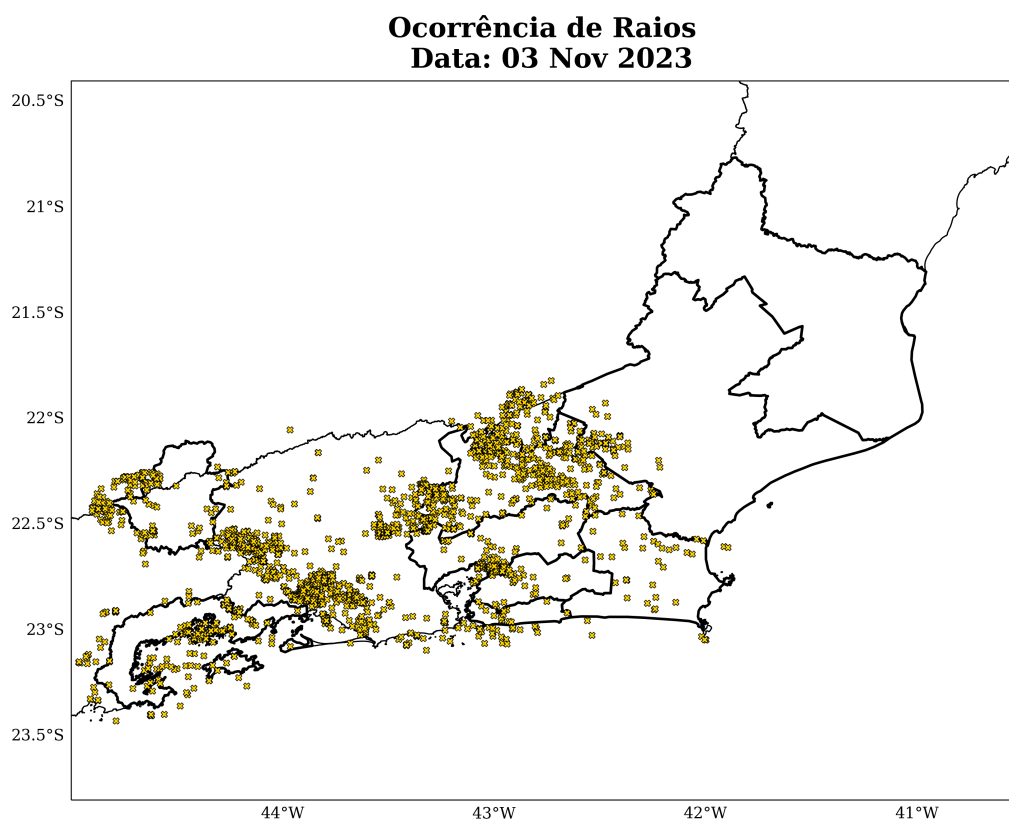


Figura 9: Total de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 04 novembro sobre a área de concessão da Enel-RJ.

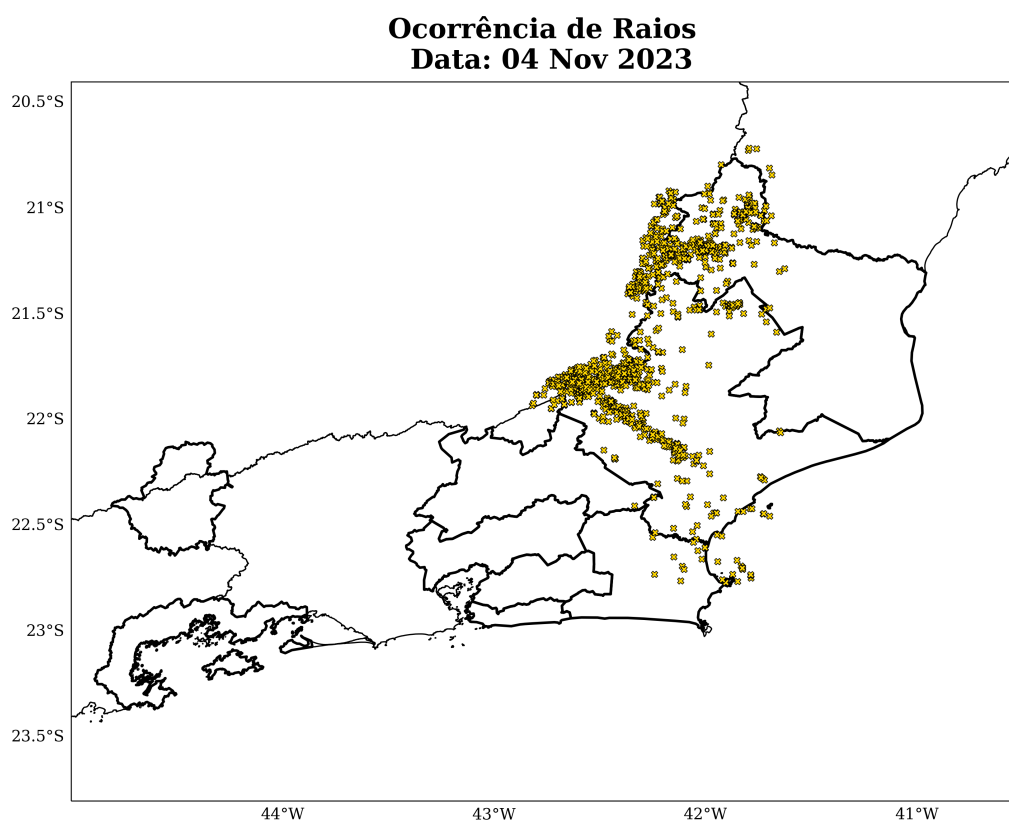
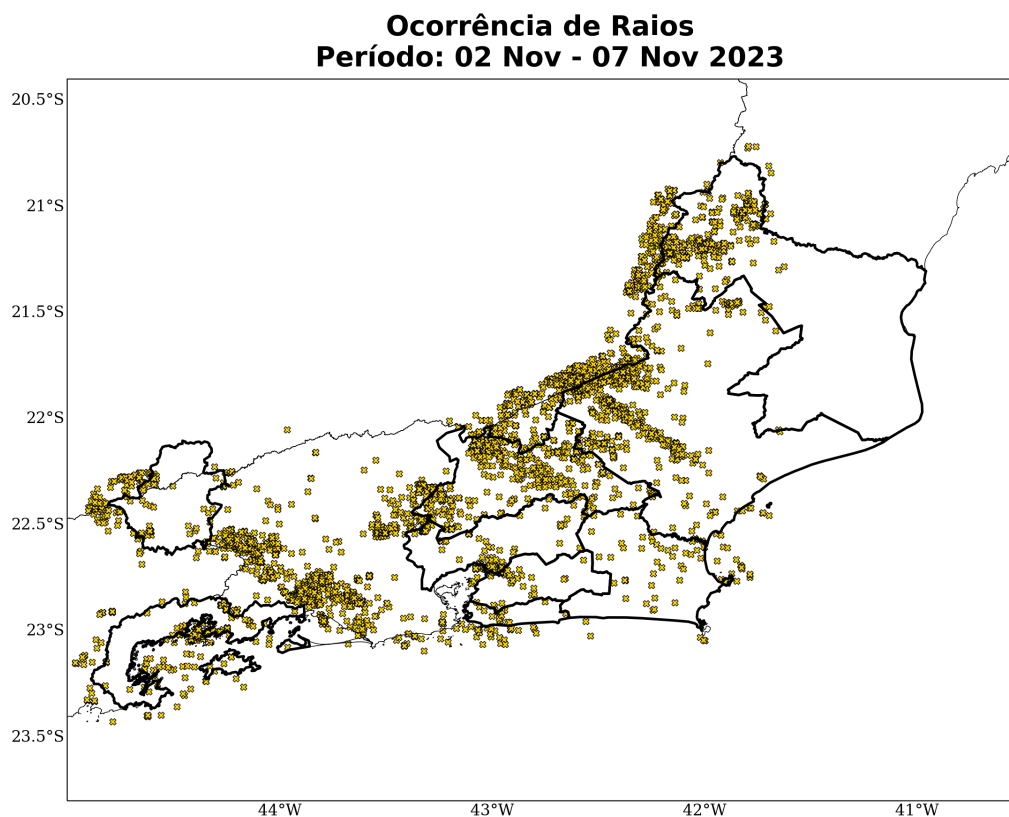


Figura 10: Total de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks durante o período de 02 a 07 de novembro de 2023 sobre a área de concessão da Enel-RJ.



A partir da análise da Tabela 1, verifica-se que a regional Macaé registrou o maior número de raios durante todo o período do evento, com mais de 644 ocorrências.

Tabela 1: Total de raios no período de 02 a 07 de novembro de 2023 nas regionais sob concessão da Enel-RJ.

Regional	Total de Raios
Macaé	644
Serrana	419
Campos	384
Sul	111
Magé	109
Lagos	45
São Gonçalo	39
Niterói	18

1.3.3 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 11 a 16) 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 chuvas na região. Ressalta-se que a falta de dados de estações meteorológicas em algumas regiões não exime a possibilidade da ocorrência de chuvas, e por isso, necessita-se da análise combinada de todas as variáveis apresentadas neste documento para inferir o potencial risco climático associado a transtornos.

No dia 02 novembro (Figura 11), houve registro de chuva forte na região Serrana do estado do Rio de Janeiro. Nas regionais Magé e Sul, houve registro de chuva moderada. Nas demais áreas, os máximos acumulados variaram entre chuvisco e chuva fraca.

Em 03 novembro (Figura 12), as chuvas se intensificaram em todo o estado. Houve registro de chuva moderada a forte sobre a maior parte das regionais, exceto em Macaé, onde houveram registros de chuvas fracas a moderada e na regional Campos, onde não houve registro de chuva.

Ao longo do dia 04 novembro (Figura 13), houve registro de chuvas extremas na regional Campos. Também houve registro de chuva moderada a forte sobre a regional Macaé. Nas demais áreas, os máximos acumulados variaram entre chuvisco e chuva fraca.

No dia 05 novembro (Figura 14), houve registro de chuvas moderadas na região Serrana. Nas demais áreas, o registro foi apenas de chuviscos e chuvas fracas.

No dia 06 novembro (Figura 15), os registros de chuva predominantes variaram entre chuvisco e chuva fraca.

No dia 07 novembro (Figura 16) na regional Sul houve registro de chuva extrema e na regional Niterói houve registro de chuva forte.

Os maiores acumulados de chuva para o evento de 02 a 07 de novembro de 2023 (Figura 17) ficaram concentrados nas regionais Campos e Serrana, com volumes superiores a 60 mm.

Figura 11: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Enel-RJ para o dia 02 novembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

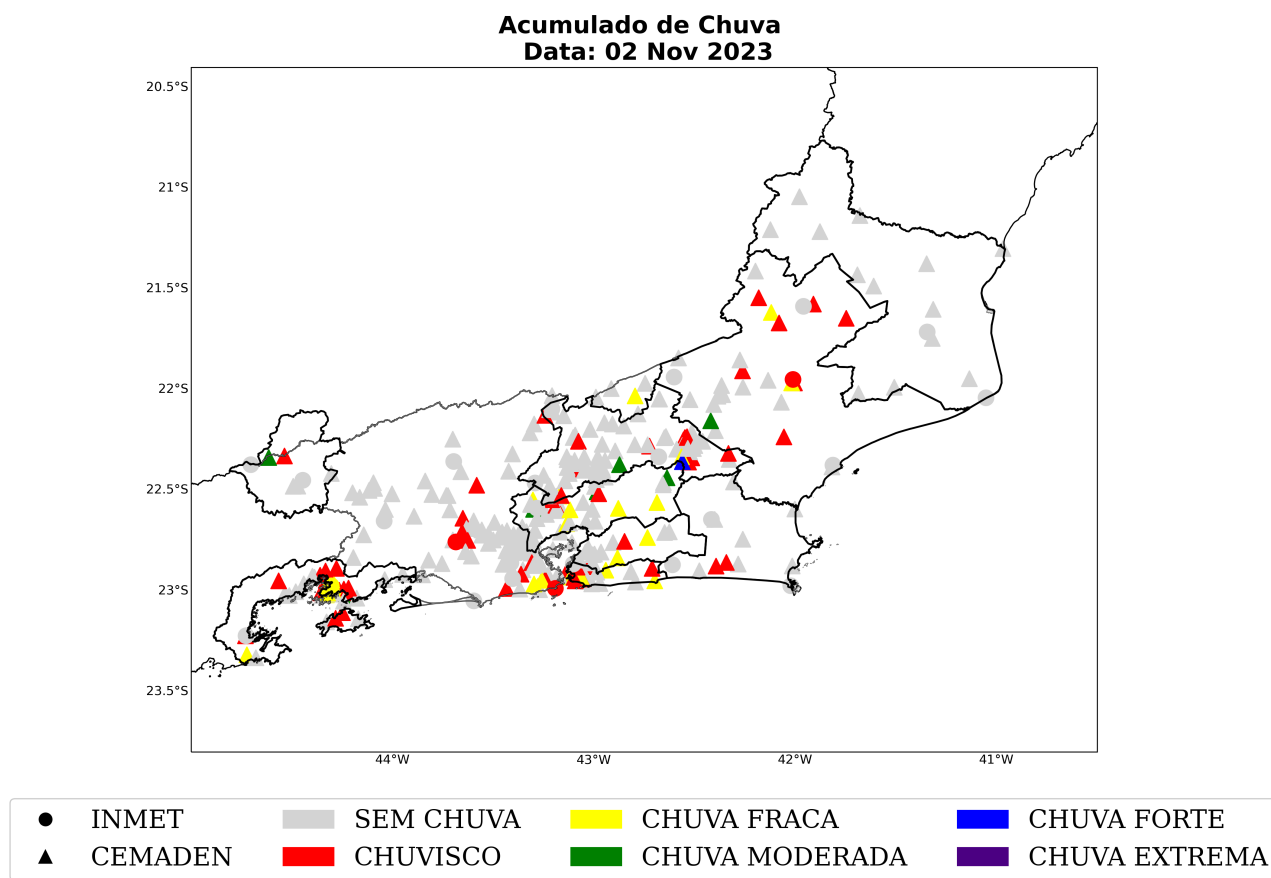


Figura 12: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Enel-RJ para o dia 03 novembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

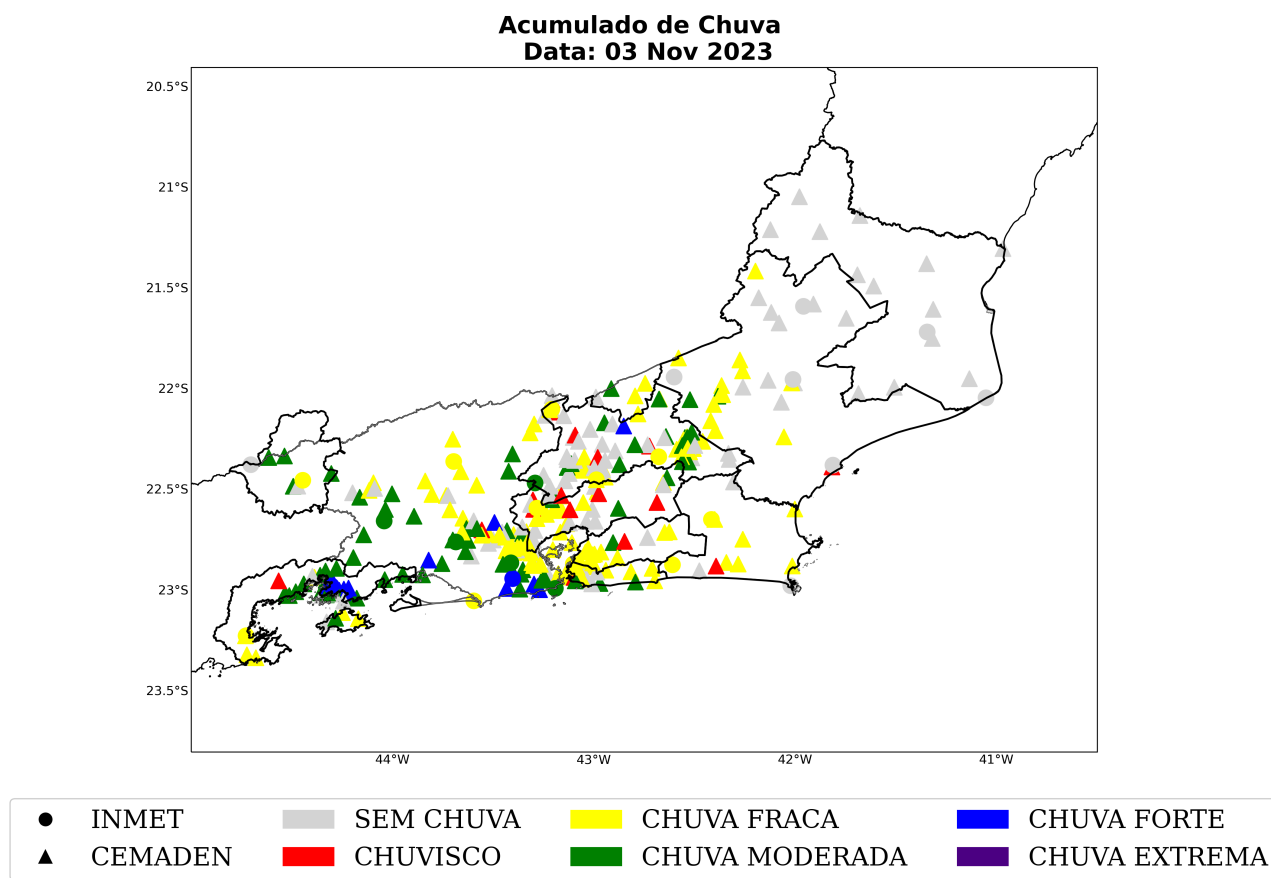


Figura 13: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Enel-RJ para o dia 04 novembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

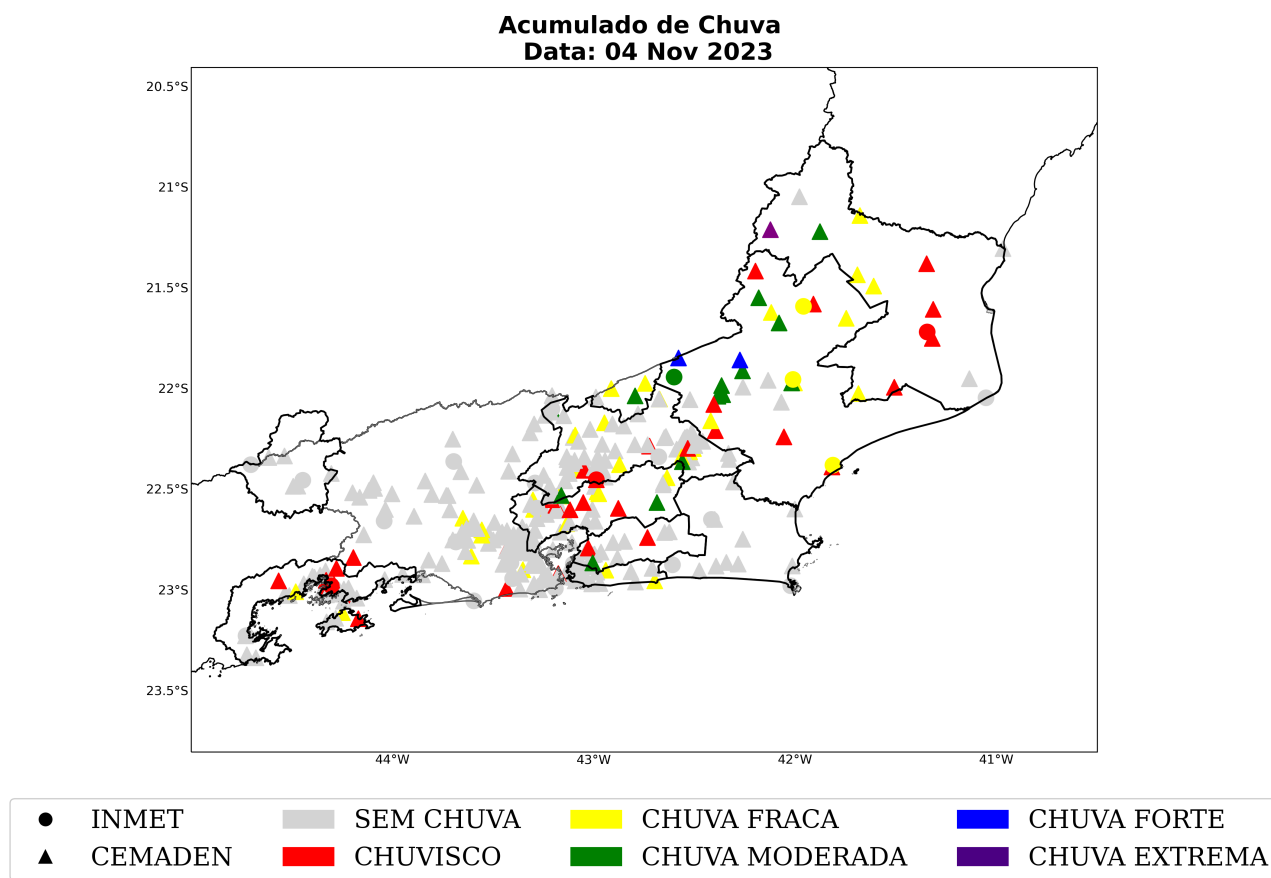


Figura 14: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Enel-RJ para o dia 05 novembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

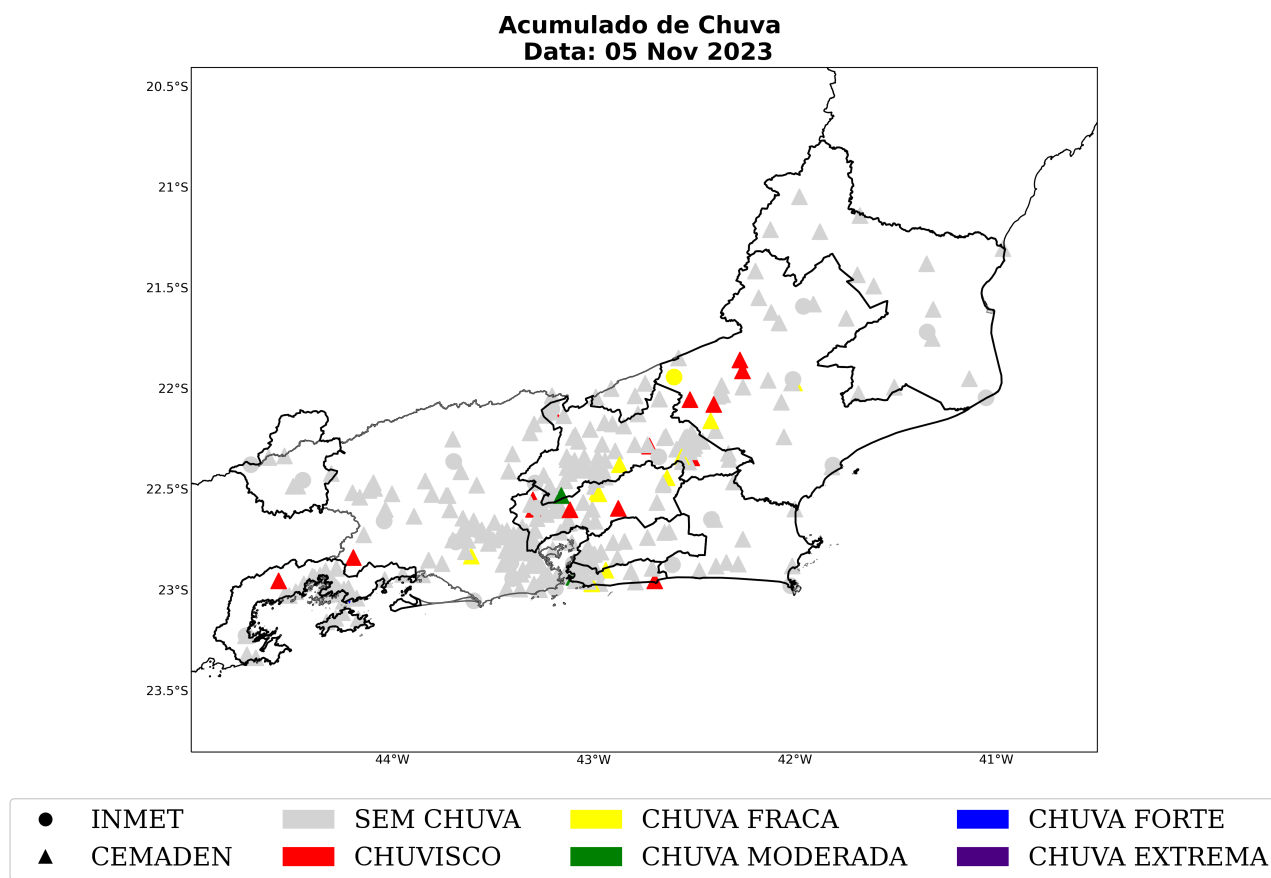


Figura 15: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Enel-RJ para o dia 06 novembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

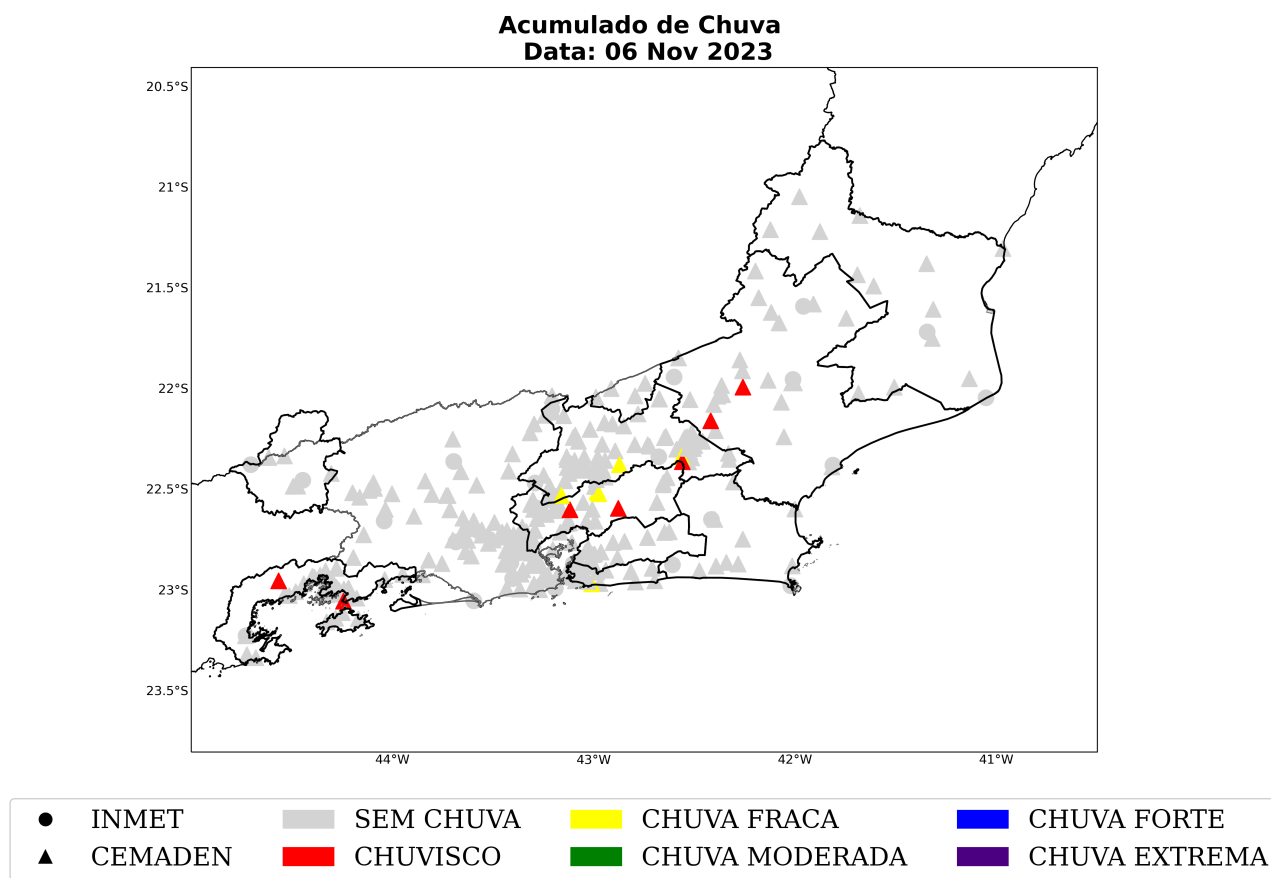


Figura 16: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Enel-RJ para o dia 07 novembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

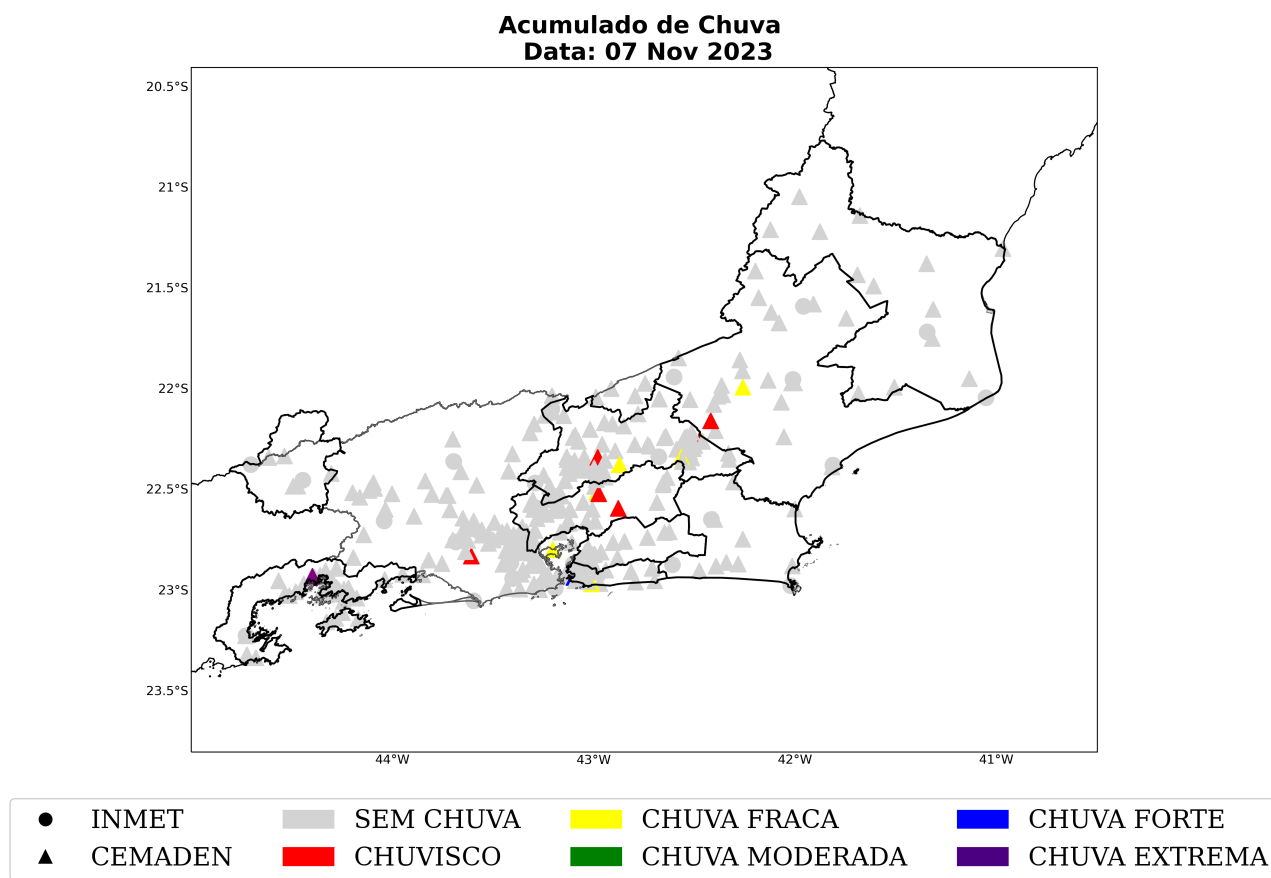
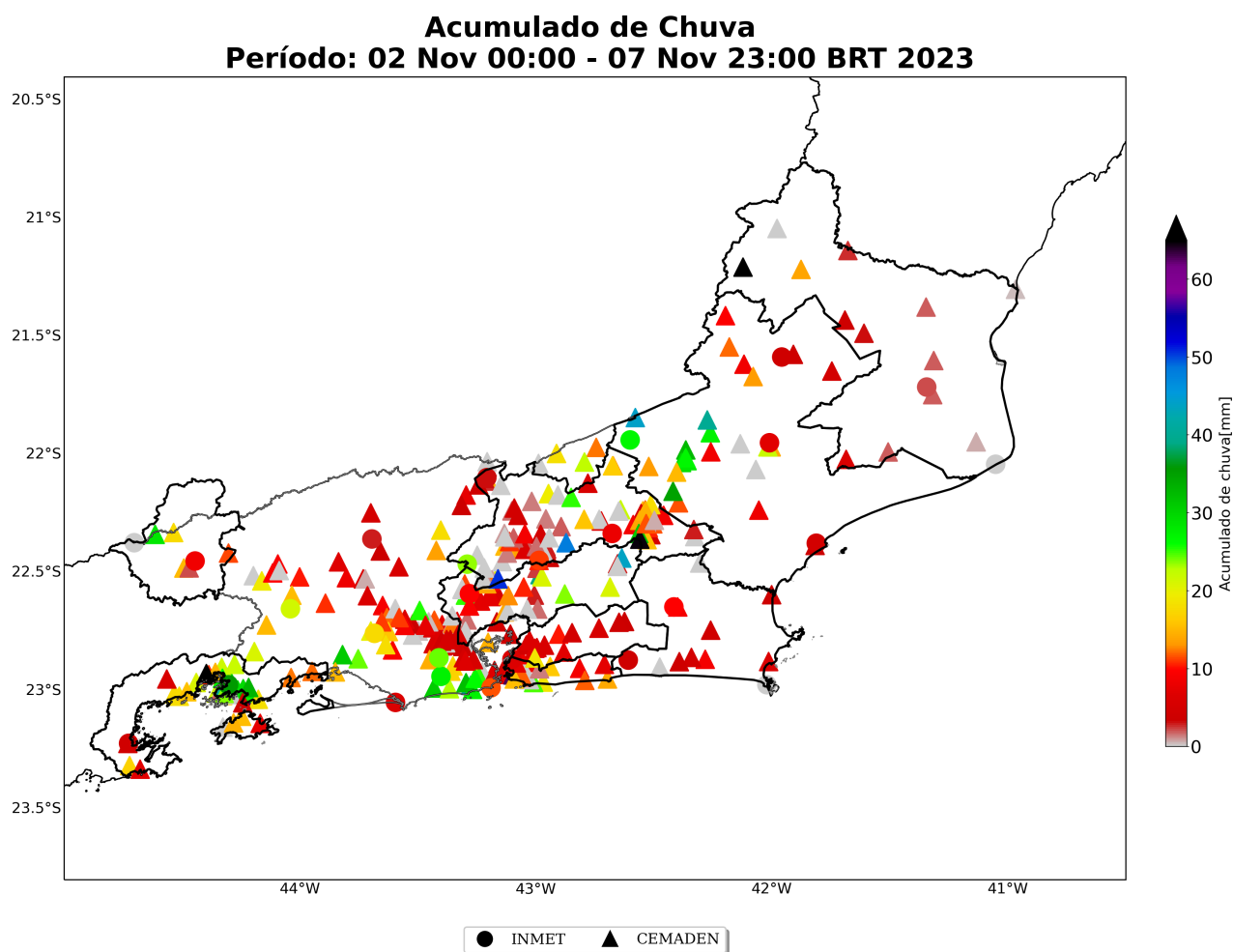


Figura 17: Acumulado de precipitação sobre o estado do Rio de Janeiro para o período do evento (dias 02 a 07 de novembro de 2023), baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.



A Tabela 2 mostra a chuva acumulada no período de 02 a 07 de novembro de 2023 sobre o estado de Rio de Janeiro. Destaca-se a ocorrência de acumulados de chuva de 65 mm em Laje do Muriaé e Nova Friburgo, nas regionais Campos e Serrana, respectivamente.

Tabela 2: Chuva acumulada no período de 02 a 07 de novembro de 2023 nos municípios sob concessão da Enel-RJ.

Estação	Município	Regional	Chuva Total (mm)	Fonte
Centro	Laje do muriaé	CAMPOS	65	CEMADEN
Caledônia2	Nova friburgo	SERRANA	65	CEMADEN
Charitas	Niterói	NITEROI	63	CEMADEN
Portogalo	Angra dos reis	SUL	63	CEMADEN
Morin	Petrópolis	SERRANA	51	CEMADEN
Vargem Grande	Teresópolis	SERRANA	48	CEMADEN
Valério	Cachoeiras de macacu	MAGÉ	44	CEMADEN
RJ 158 km10	Carmo	MACAÉ	44	CEMADEN
Enseada	Angra dos reis	SUL	41	CEMADEN
Boa sorte	Cantagalo	MACAÉ	40	CEMADEN
Barrinha	Guapimirim	MAGÉ	39	CEMADEN
ANGRA DOS REIS	Angra dos reis	SUL	36	INMET
Rio Japuíba	Angra dos reis	SUL	35	CEMADEN
Olaria	Nova friburgo	SERRANA	35	CEMADEN
EMATER	Bom jardim	MACAÉ	35	CEMADEN
Praia da Chacara	Angra dos reis	SUL	34	CEMADEN
Felipe João	Cantagalo	MACAÉ	33	CEMADEN
Caputera	Angra dos reis	SUL	33	CEMADEN
Caledônia	Nova friburgo	SERRANA	31	CEMADEN
Parque do Belém	Angra dos reis	SUL	30	CEMADEN
Retiro Poético	Cordeiro	MACAÉ	30	CEMADEN
Camorim	Angra dos reis	SUL	29	CEMADEN
BNH	Angra dos reis	SUL	29	CEMADEN
Camorim Pequeno	Angra dos reis	SUL	28	CEMADEN
Monsuaba	Angra dos reis	SUL	28	CEMADEN
Centro	Cordeiro	MACAÉ	28	CEMADEN
Maromba	Itatiaia	SUL	28	CEMADEN
Jardim Alah	Cordeiro	MACAÉ	27	CEMADEN
Euclidelândia	Cantagalo	MACAÉ	27	CEMADEN
CARMO	Carmo	MACAÉ	27	INMET
Morro da Carioca (U)	Angra dos reis	SUL	26	CEMADEN
Vila Nova	Nova friburgo	SERRANA	26	CEMADEN

Table 2 continued from previous page

Estação	Município	Regional	Chuva Total (mm)	Fonte
Pontal	Angra dos reis	SUL	26	CEMADEN
Xerem2	Duque de caxias	MAGÉ	25	CEMADEN
Serra do Capim	Teresópolis	SERRANA	25	CEMADEN
Itaipuaçu2	Maricá	NITEROI	25	CEMADEN
PICO DO COUTO	Petropolis	SERRANA	24	INMET
São Bento	Angra dos reis	SUL	24	CEMADEN
E. M Engenheiro Elias Faraht	Cachoeiras de macacu	MAGÉ	24	CEMADEN
Marinas (U)	Angra dos reis	SUL	23	CEMADEN
Serra d'água	Angra dos reis	SUL	22	CEMADEN
Ariró	Angra dos reis	SUL	22	CEMADEN
Prainha - GEO	Nova friburgo	SERRANA	22	CEMADEN
Japiúba	Cachoeiras de macacu	MAGÉ	21	CEMADEN
Fazenda Tanguá (U)	Angra dos reis	SUL	21	CEMADEN
Frade	Angra dos reis	SUL	21	CEMADEN
Rio Soberbo	Guapimirim	MAGÉ	21	CEMADEN
Alto da Serra	Petrópolis	SERRANA	20	CEMADEN
Itaipuaçu3	Maricá	NITEROI	19	CEMADEN
Águas Claras	São José do vale do rio preto	SERRANA	19	CEMADEN
Arsenal	São gonçalo	SÃO GONÇALO	19	CEMADEN
Praia de Garatucaia	Angra dos reis	SUL	18	CEMADEN
Visconde de Mauá	Resende	SUL	18	CEMADEN
Maria Teresa	Nova friburgo	SERRANA	18	CEMADEN
Parque Pereque	Angra dos reis	SUL	18	CEMADEN
Praia das Goiabas	Angra dos reis	SUL	18	CEMADEN
BR101 - km588	Paraty	SUL	17	CEMADEN
Vale dos Pinheiros	Nova friburgo	SERRANA	16	CEMADEN
RJ116-km69	Nova friburgo	SERRANA	16	CEMADEN
Inoá	Maricá	NITEROI	16	CEMADEN
Bonsucesso	Teresópolis	SERRANA	16	CEMADEN
Rio Paquequer	Sumidouro	SERRANA	16	CEMADEN
São Geraldo	Nova friburgo	SERRANA	16	CEMADEN
Colégio Naval (U)	Angra dos reis	SUL	16	CEMADEN
Praia Sítio Forte	Angra dos reis	SUL	15	CEMADEN
Jardim Califórnia	Nova friburgo	SERRANA	15	CEMADEN
Itaipava	Petrópolis	SERRANA	15	CEMADEN
Distrito de Monnerat	Duas barras	MACAÉ	15	CEMADEN
Cidade Alegria	Resende	SUL	15	CEMADEN

Table 2 continued from previous page

Estação	Município	Regional	Chuva Total (mm)	Fonte
Purys	Três rios	SERRANA	15	CEMADEN
Praia Brava	Angra dos reis	SUL	15	CEMADEN
Itanema	Angra dos reis	SUL	15	CEMADEN
Piratininga2	Niterói	NITEROI	15	CEMADEN
Praia de Bananal	Angra dos reis	SUL	15	CEMADEN
Aeroporto	Itaperuna	CAMPOS	14	CEMADEN
Vila Nova	Magé	MAGÉ	14	CEMADEN
Vila Constância	Petrópolis	SERRANA	14	CEMADEN
Independência2	Petrópolis	SERRANA	14	CEMADEN
Granja Spinelli	Nova friburgo	SERRANA	14	CEMADEN
Ponta Negra	Maricá	NITEROI	14	CEMADEN
Centro	Itaocara	MACAÉ	13	CEMADEN
EMATER	Duas barras	MACAÉ	13	CEMADEN
Centro	Sumidouro	SERRANA	13	CEMADEN
Rio dos Cavaleiros	Magé	MAGÉ	13	CEMADEN
Guaratiba	Maricá	NITEROI	12	CEMADEN
Varginha	Nova friburgo	SERRANA	12	CEMADEN
Perissê	Nova friburgo	SERRANA	12	CEMADEN
Praia do Saco	Mangaratiba	SUL	12	CEMADEN
Centro	Santo antônio de pádua	MACAÉ	12	CEMADEN
Bingen - Geo	Petrópolis	SERRANA	12	CEMADEN
Piratininga 1	Niterói	NITEROI	12	CEMADEN
Muriqui	Mangaratiba	SUL	12	CEMADEN
São José do Ribeirão	Bom jardim	MACAÉ	11	CEMADEN
Xerem	Duque de caxias	MAGÉ	11	CEMADEN
Bracuí	Angra dos reis	SUL	11	CEMADEN
Bairro Suiço - GEO	Nova friburgo	SERRANA	11	CEMADEN
TERESOPOLIS-PARQUE NACIONAL	Teresopolis	SERRANA	11	INMET
Parnaso	Teresópolis	SERRANA	11	CEMADEN
Itaipava2	Petrópolis	SERRANA	11	CEMADEN
Centro	Porto real	SUL	11	CEMADEN
Jardim California - GEO	Nova friburgo	SERRANA	11	CEMADEN
Piratininga	Niterói	NITEROI	11	CEMADEN
Santo Aleixo	Magé	MAGÉ	10	CEMADEN
Ponte da Saudade	Nova friburgo	SERRANA	10	CEMADEN
SILVA JARDIM	Silva jardim	LAGOS	10	INMET
Vale do Sol	Itaboraí	SÃO GONÇALO	10	CEMADEN

1.3.4 Rajadas de Vento

As Figuras 18 a 23 mostram as estações meteorológicas do INMET presentes sobre a área de concessão da Enel-RJ nos dias 02 a 07 de novembro de 2023, respectivamente. A intensidade do vento é avaliada de acordo com a Escala Beaufort (ver Tabela 12). A Escala Beaufort é uma escala de intensidade dos ventos associada aos efeitos resultantes das ventanias sobre o mar e a terra.

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 rajadas de vento na região. Ressalta-se que a falta de dados de estações meteorológicas em algumas regiões não exime a possibilidade da ocorrência de fortes rajadas de vento, e por isso, necessita-se da análise combinada de todas as variáveis apresentadas neste documento para inferir o potencial risco climático associado a transtornos.

No dia 02 novembro (Figura 18), as rajadas de vento variaram entre brisa forte e vento fresco em todas as regionais, que podem causar a movimentação de grandes galhos, árvores pequenas e ramos de árvores.

Em 03 novembro (Figura 19), houve registro de tempestade nas proximidades de Niterói. Nas regionais Sul e Serrana, houve registro de ventania forte. Ventos dessa intensidade tem potencial para causar danos em árvores e em pequenas construções, que podem impactar nas redes de distribuição de energia elétrica. Em São Gonçalo e na região dos Lagos, houve registro de Ventania. Ventos dessa intensidade são capazes de quebrar galhos de árvores. Na regional Campos, houve registro de ventos classificados como fortes. Nas demais áreas, as máximas rajadas registradas variaram entre brisa forte e vento fresco.

No dia 04 novembro (Figura 20), ocorreu ventania na regional Serrana. Nas demais regionais, as rajadas variaram entre brisa forte e vento fresco.

Durante o dia 05 novembro (Figura 21), ocorreram ventos classificados como fortes na regional Campos. Nas demais áreas, as máximas rajadas de vento variaram entre brisa forte e vento fresco.

Entre os dias 06 novembro e 07 novembro (Figuras 22 - 23), os ventos perderam intensidade e as máximas rajadas de vento alcançaram a classificação de brisa forte a vento fresco.

Figura 18: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Enel-RJ para o dia 02 novembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

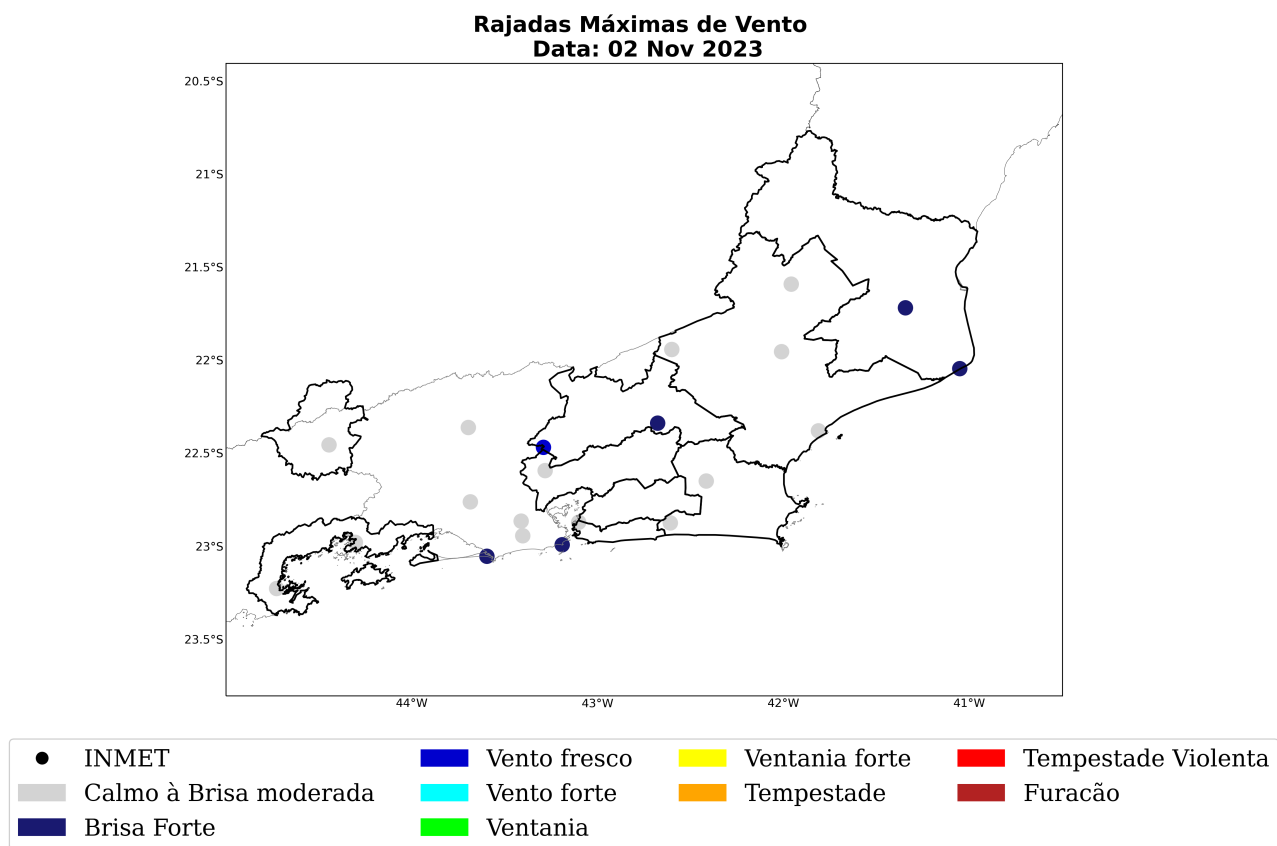


Figura 19: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Enel-RJ para o dia 03 novembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

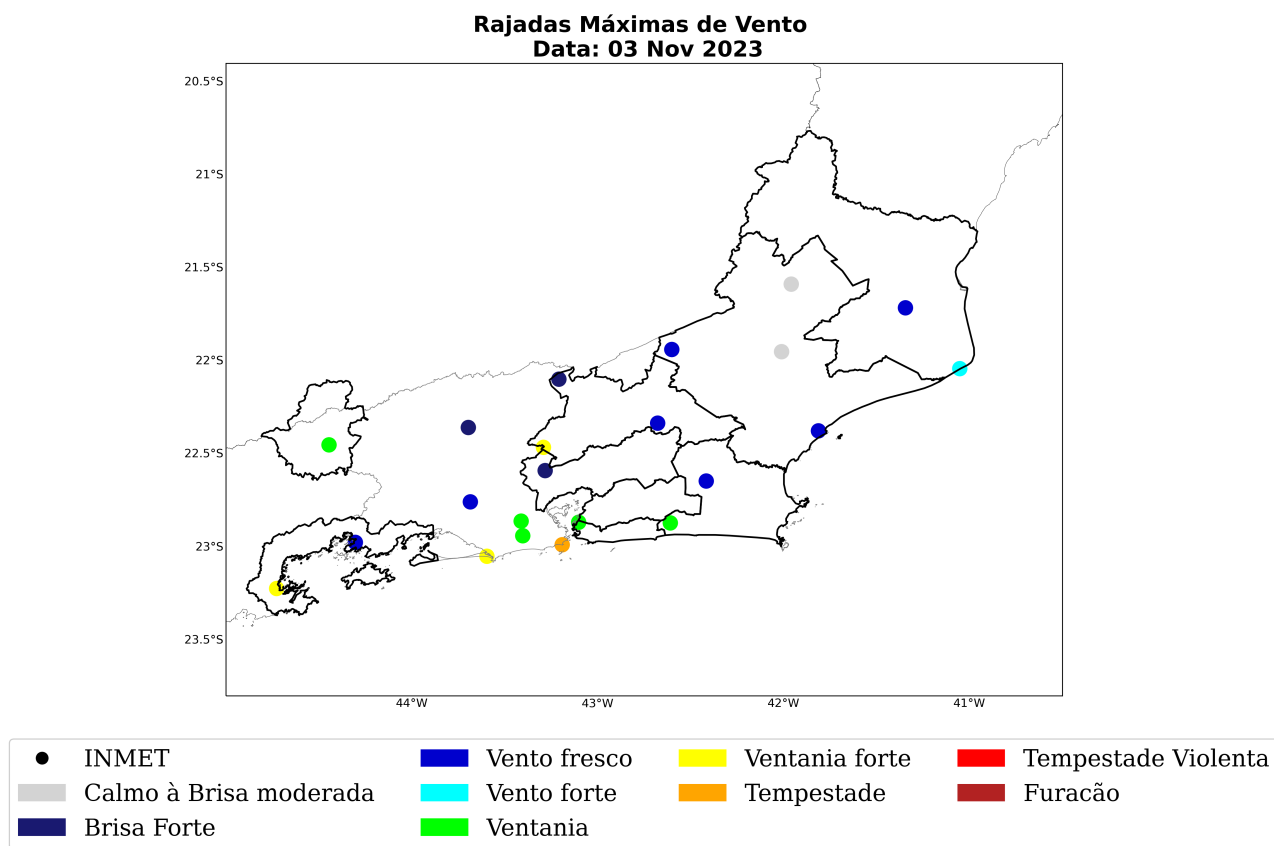


Figura 20: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Enel-RJ para o dia 04 novembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

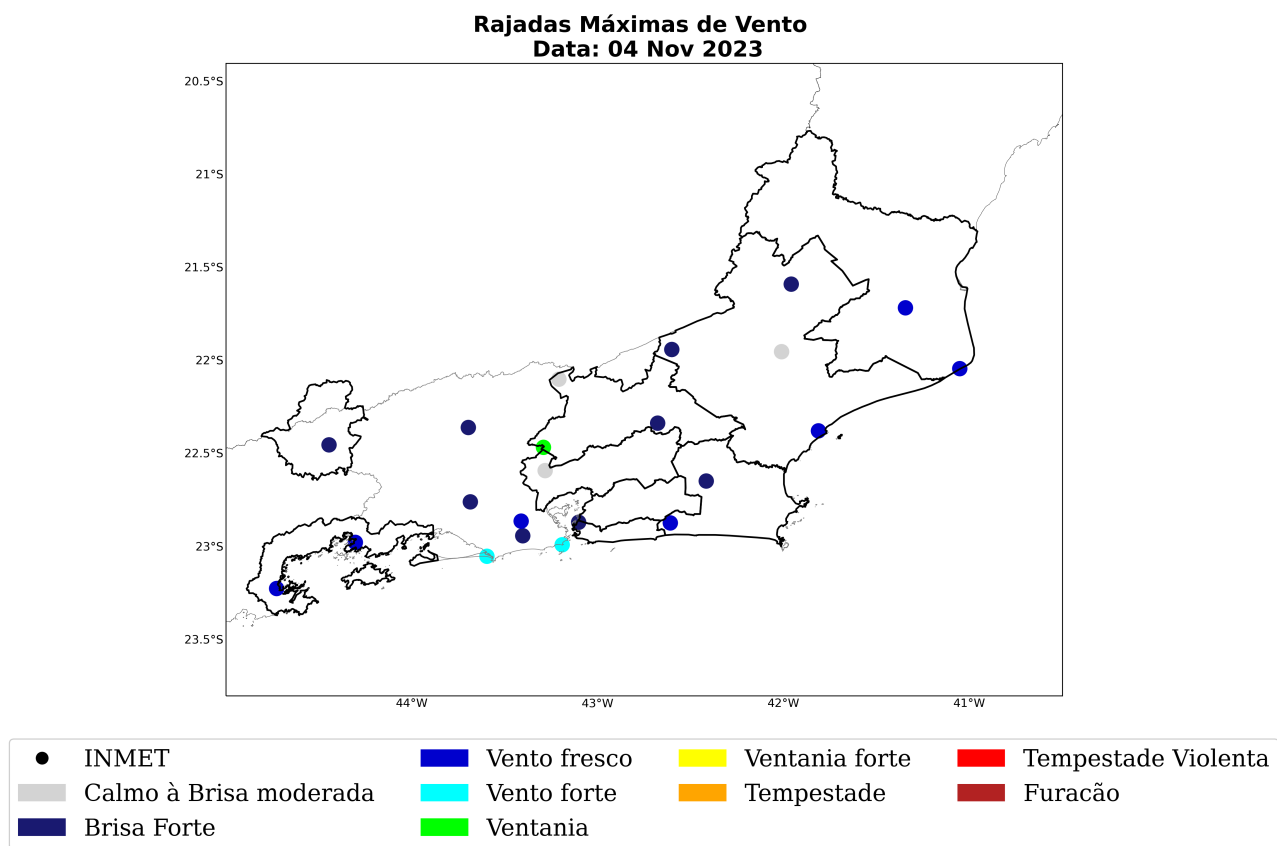


Figura 21: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Enel-RJ para o dia 05 novembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

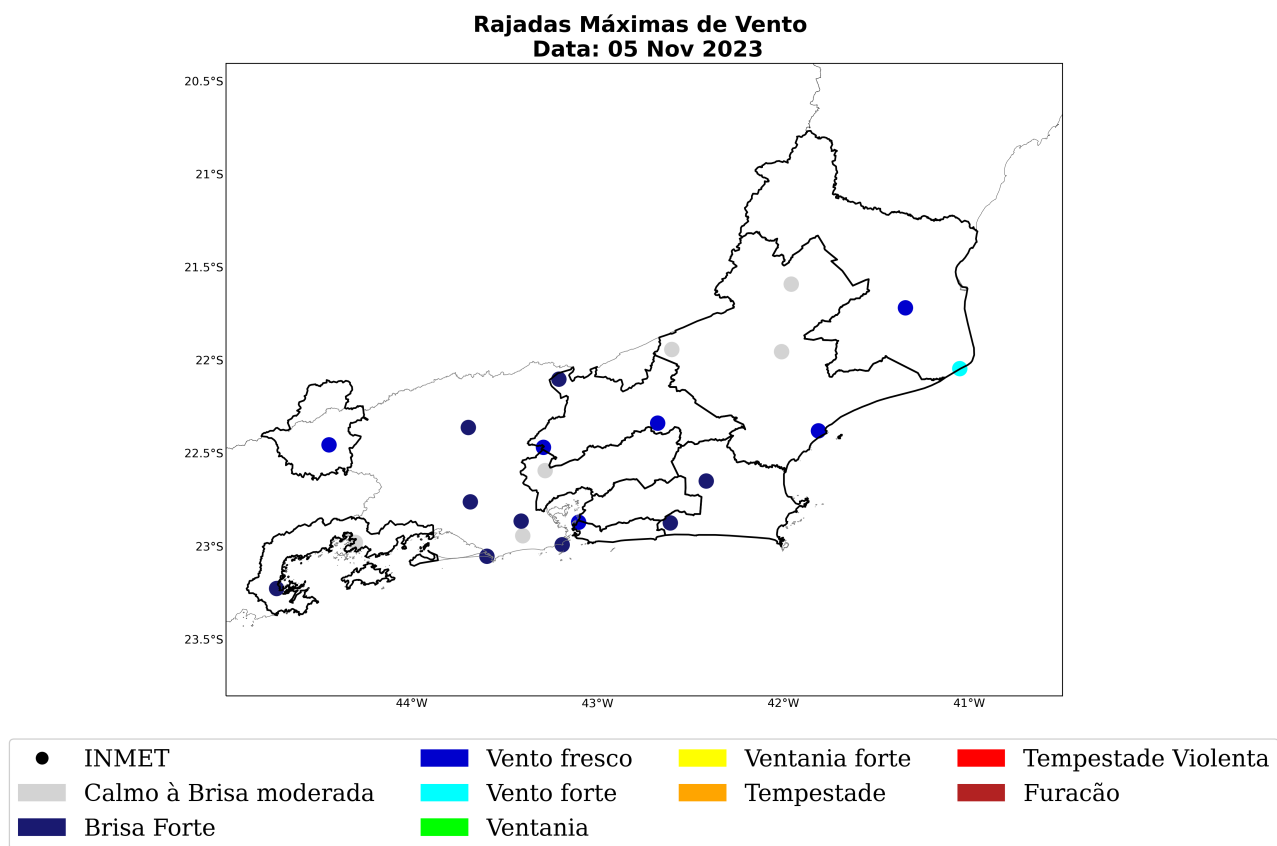


Figura 22: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Enel-RJ para o dia 06 novembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

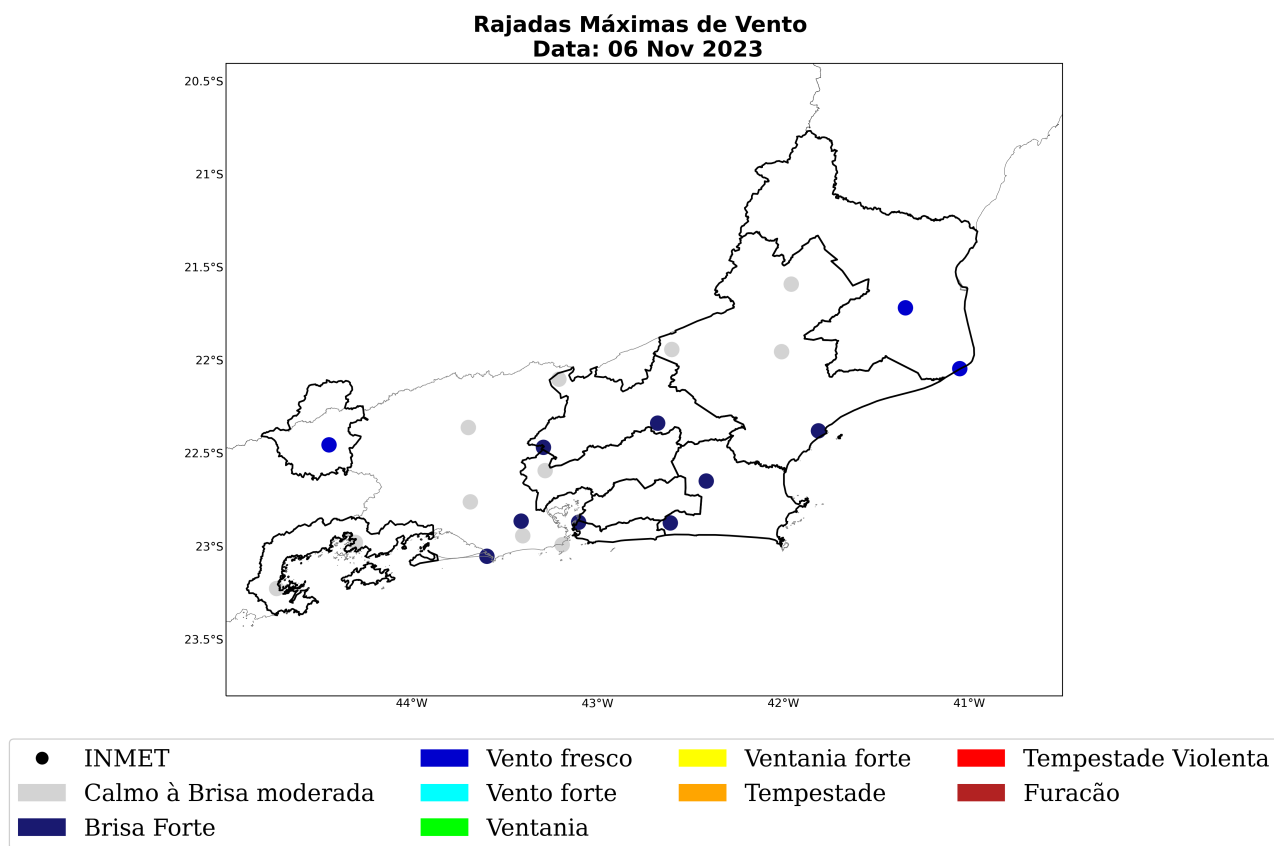
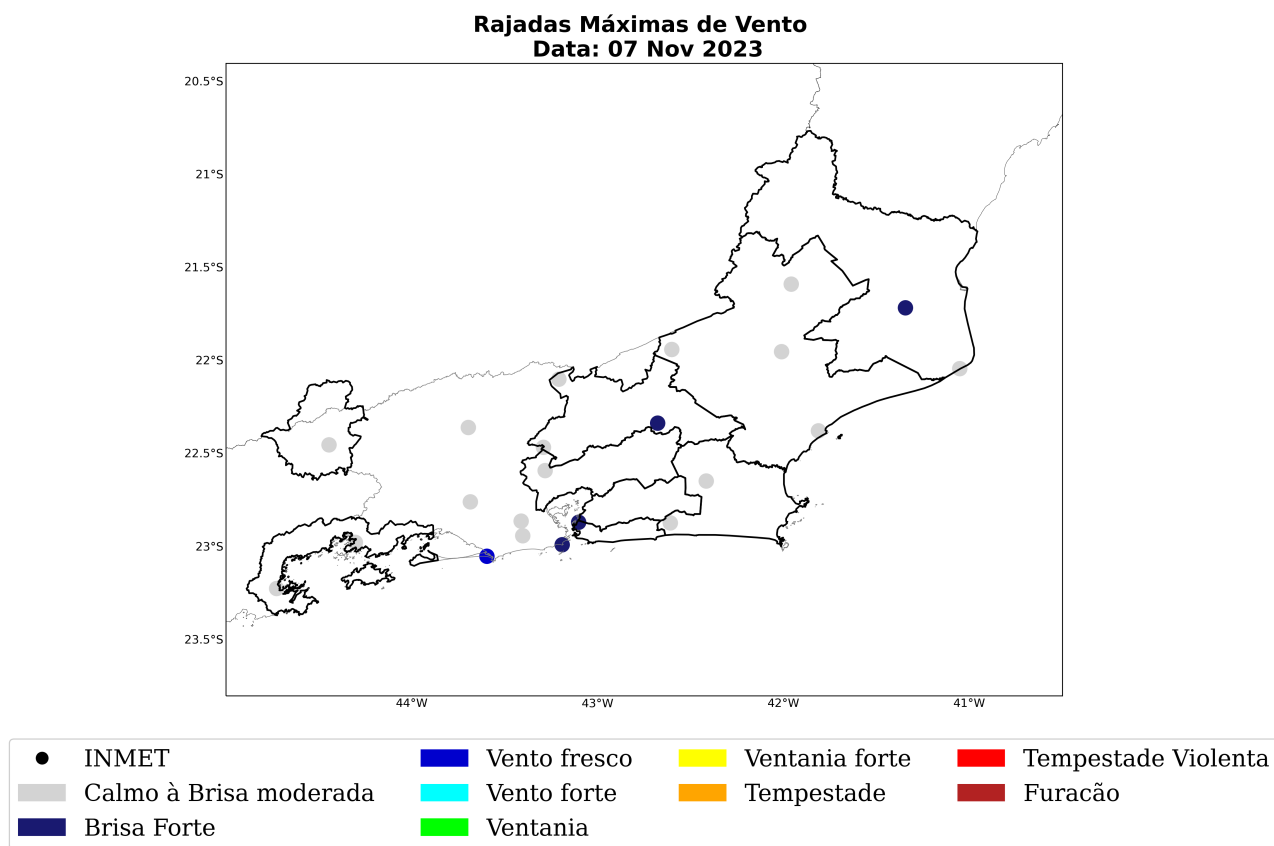


Figura 23: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Enel-RJ para o dia 07 novembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.



Na Tabela 3 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 da máxima rajada de vento igual a 80 km/h às 07 BRT do dia 03 novembro no município de Petrópolis, na regional Serrana.

Tabela 3: Máximas rajadas de vento no período de 02 a 07 de novembro 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	80	03/11/2023 07	INMET
PARATY	Paraty	SUL	75	03/11/2023 18	INMET
SAQUAREMA - SAMPAIO CORREIA	Saquarema	LAGOS	73	03/11/2023 21	INMET
RESENDE	Resende	SUL	66	03/11/2023 20	INMET
NITEROI	Niteroi	NITEROI	62	03/11/2023 20	INMET
CAMPOS DOS GOYTACAZES - SAO TOME	Campos dos goytacazes	CAMPOS	51	05/11/2023 18	INMET
MACAE	Macaee	MACAÉ	48	05/11/2023 14	INMET
SILVA JARDIM	Silva jardim	LAGOS	47	03/11/2023 21	INMET
CAMPOS DOS GOYTACAZES	Campos dos goytacazes	CAMPOS	46	04/11/2023 16	INMET
ANGRA DOS REIS	Angra dos reis	SUL	44	03/11/2023 19	INMET
NOVA FRIBURGO - SALINAS	Nova friburgo	SERRANA	41	03/11/2023 21	INMET
CARMO	Carmo	MACAÉ	39	03/11/2023 23	INMET
TRES RIOS	Tres rios	SERRANA	35	05/11/2023 15	INMET
DUQUE DE CAXIAS - XEREM	Duque de caxias	MAGÉ	33	03/11/2023 20	INMET
CAMBUCI	Cambuci	MACAÉ	32	04/11/2023 19	INMET

2 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 02 a 07 de novembro de 2023 sobre a área de concessão da Enel-RJ uma frente fria (1.3.1.2.0) associados a um ciclone extratropical (1.3.1.1.1) que provocou chuvas intensas (1.3.2.1.4), vendaval (1.3.2.1.5) e tempestade de raios (1.3.2.1.2).

2.1 Resumo do Evento

A combinação da passagem de uma frente fria com um intenso ciclone extratropical no oceano favoreceram a formação de fortes tempestades sobre o estado do Rio de Janeiro no período de 02 a 07 de novembro de 2023. Nesse período, foram observados vendavais, tempestade de raios e chuvas intensas sobre a área de concessão da Enel-RJ, que causaram impactos significativos no estado.

Os maiores acumulados de chuva de todo o período chegaram a 65 mm em Laje do Muriaé, regional Campos. Tal volume representa cerca de 30% da média climatológica de chuva do mês de novembro nessa região.

As máximas rajadas de vento foram classificadas como ventania forte, chegando a 80 km/h. Ventos com essa intensidade tem potencial para causar danos em árvores e em pequenas construções, o que pode causar danos severos à rede elétrica.

A combinação de vendavais com chuvas fortes e descargas atmosféricas na região, corroboram para a caracterização de um evento severo sobre a área de concessão da Enel-RJ.

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

Resumo do Evento	
Número/Código do Evento	01/0231
Número/Código do Relatório	0231
Descrição	Passagem de uma frente fria associada a um ciclone extratropical no oceano que provocou chuvas intensas, vendavais e tempestade de raios.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 - Frente fria
	1.3.1.1.1 - Ciclone
	1.3.2.1.4 - Chuvas intensas
	1.3.2.1.5 - Vendaval
	1.3.2.1.2 - Tempestade de raios
Hora de início	02/11/2023 - 09:00
Hora do término	07/11/2023 - 20:00
Abrangência espacial	Região Sul da ENEL RJ.

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

Número/Código do Evento	01/0231
Número/Código do Relatório	0231
Descrição	Passagem de uma frente fria associada a um ciclone extratropical no oceano que provocou chuvas intensas, vendavais e tempestade de raios.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 - Frente fria
	1.3.1.1.1 - Ciclone
	1.3.2.1.4 - Chuvas intensas
	1.3.2.1.5 - Vendaval
	1.3.2.1.2 - Tempestade de raios
Hora de início	03/11/2023 - 02:00
Hora do término	07/11/2023 - 20:00
Abrangência espacial	Região Serrana da ENEL RJ.

Tabela 6: Resumo do evento conforme a classificação COBRADE - Magé

Número/Código do Evento	01/0231
Número/Código do Relatório	0231
Descrição	Passagem de uma frente fria associada a um ciclone extratropical no oceano que provocou chuvas intensas, rajadas de vento e tempestade de raios.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 - Frente fria 1.3.1.1.1 - Ciclone 1.3.2.1.4 - Chuvas intensas 1.3.2.1.2 - Tempestade de raios
Hora de início	03/11/2023 - 20:00
Hora do término	05/11/2023 - 00:00
Abrangência espacial	Região Magé da ENEL RJ.

Tabela 7: Resumo do evento conforme a classificação COBRADE - São Gonçalo

Número/Código do Evento	01/0231
Número/Código do Relatório	0231
Descrição	Passagem de uma frente fria associada a um ciclone extratropical no oceano que provocou chuvas, rajadas de vento e tempestade de raios.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 - Frente fria 1.3.1.1.1 - Ciclone 1.3.2.1.2 - Tempestade de raios
Hora de início	03/11/2023 - 19:00
Hora do término	05/11/2023 - 00:00
Abrangência espacial	Região São Gonçalo da ENEL RJ.

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

Número/Código do Evento	01/0231
Número/Código do Relatório	0231
Descrição	Passagem de uma frente fria associada a um ciclone extratropical no oceano que provocou chuvas intensas, vendavais e tempestade de raios.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 - Frente fria 1.3.1.1.1 - Ciclone 1.3.2.1.4 - Chuvas intensas 1.3.2.1.5 - Vendaval 1.3.2.1.2 - Tempestade de raios
Hora de início	03/11/2023 - 19:00
Hora do término	05/11/2023 - 23:00
Abrangência espacial	Região Niterói da ENEL RJ.

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

Número/Código do Evento	01/0231
Número/Código do Relatório	0231
Descrição	Passagem de uma frente fria associada a um ciclone extratropical no oceano que provocou chuvas, vendavais e tempestade de raios.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 - Frente fria 1.3.1.1.1 - Ciclone 1.3.2.1.5 - Vendaval 1.3.2.1.2 - Tempestade de raios
Hora de início	03/11/2023 - 19:00
Hora do término	06/11/2023 - 18:00
Abrangência espacial	Região Lagos da ENEL RJ.

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

Número/Código do Evento	01/0231
Número/Código do Relatório	0231
Descrição	Passagem de uma frente fria associada a um ciclone extratropical no oceano que provocou chuvas intensas, rajadas de vento e tempestade de raios.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 - Frente fria 1.3.1.1.1 - Ciclone 1.3.2.1.4 - Chuvas intensas 1.3.2.1.2 - Tempestade de raios
Hora de início	03/11/2023 - 06:00
Hora do término	06/11/2023 - 22:00
Abrangência espacial	Região Macaé da ENEL RJ.

Tabela 11: Resumo do evento conforme a classificação COBRADE - Campos

Número/Código do Evento	01/0231
Número/Código do Relatório	0231
Descrição	Passagem de uma frente fria associada a um ciclone extratropical no oceano que provocou chuvas intensas, vendavais e tempestade de raios.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 - Frente fria 1.3.1.1.1 - Ciclone 1.3.2.1.4 - Chuvas intensas 1.3.2.1.5 - Vendaval 1.3.2.1.2 - Tempestade de raios
Hora de início	03/11/2023 - 12:00
Hora do término	07/11/2023 - 23:00
Abrangência espacial	Região Campos da ENEL RJ.

3 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., BREDÁ, 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.

4 Anexos

Tabela 12: 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 13: 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