



Relatório de Evento em Situação de Emergência - ISE

ISE 18 - 10/2023 – 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.....	11
3.3	Subestações afetadas	14
3.4	Municípios afetados.....	16
4	Descrição dos danos causados ao sistema elétrico	16
4.1	Equipamentos afetados e sua hierarquia de importância para o sistema	17
4.2	Clientes afetados e impactos globais.....	19
4.3	Síntese das informações técnicas do evento	20
4.4	Relação de ocorrências emergenciais expurgáveis.....	21
5	Relato técnico sobre a intervenção realizada para restabelecimento	21
5.1	Contingente de técnicos utilizados nos serviços	21
5.2	Tempos médios de atendimento	22
6	Evidências do evento	24
6.1	Matérias jornalísticas	24
7	ANEXOS.....	31
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 *11 e 14 de Outubro de 2023*. Trata-se de evento classificado como atuação de uma frente fria (1.3.1.2.0), 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 18 - 10/2023 – RJ refere-se à atuação de uma frente fria (1.3.1.2.0), 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 11/10/2023 a 14/10/2023. 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 1.758.190,77CHI. 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.

Durante o período de 11 a 14 de outubro de 2023, houve a passagem de uma frente fria e a convergência dos ventos úmidos do interior do país sobre o estado do Rio de Janeiro. Essa combinação foi responsável pela intensificação dos ventos e pela formação de tempestades sobre a área de concessão da Enel-RJ. Nesse período houve registro de vendavais, chuvas intensas e tempestade de raios, com potencial para causar impactos na rede elétrica.

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 18 - 10/2023 – RJ
COBRADE:	1.3.1.2.0/1.3.2.1.4/1.3.2.1.5/1.3.2.1.2 – TIPO
Quantidade de interrupções associadas:	2.089
Código único do Relatório:	ISE 18 - 10/2023 – 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 11 a 14 de Outubro de 2023

Número/Código do Evento	01/0218
Número/Código do Relatório	0218
Descrição	Vendaval, chuvas intensas e raios devido à passagem de uma frente fria pelo estado do Rio de Janeiro.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 - Frente fria 1.3.2.1.4 - Chuvas intensas 1.3.2.1.5 - Vendaval
Hora de início	11/10/2023 - 23:00
Hora do término	14/10/2023 - 22:00
Abrangência espacial	Região Campos da ENEL RJ.

Número/Código do Evento	01/0218
Número/Código do Relatório	0218
Descrição	Vendaval, chuvas intensas e raios devido à passagem de uma frente fria pelo estado do Rio de Janeiro.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 - Frente fria 1.3.2.1.4 - Chuvas intensas 1.3.2.1.5 - Vendaval
Hora de início	11/10/2023 - 12:00
Hora do término	15/10/2023 - 00:00
Abrangência espacial	Região Lagos da ENEL RJ.

Número/Código do Evento	01/0218
Número/Código do Relatório	0218
Descrição	Rajadas de vento, chuvas intensas e raios devido à passagem de uma frente fria pelo estado do Rio de Janeiro.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 - Frente fria 1.3.2.1.4 - Chuvas intensas
Hora de início	12/10/2023 - 18:00
Hora do término	15/10/2023 - 00:00
Abrangência espacial	Região Macaé da ENEL RJ.

Número/Código do Evento	01/0218
Número/Código do Relatório	0218
Descrição	Rajadas de vento, chuvas intensas e raios devido à passagem de uma frente fria pelo estado do Rio de Janeiro.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 - Frente fria 1.3.2.1.4 - Chuvas intensas
Hora de início	12/10/2023 - 17:00
Hora do término	14/10/2023 - 21:00
Abrangência espacial	Região Niterói da ENEL RJ.

Número/Código do Evento	01/0218
Número/Código do Relatório	0218
Descrição	Vendaval, chuvas intensas e raios devido à passagem de uma frente fria pelo estado do Rio de Janeiro.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 - Frente fria 1.3.2.1.4 - Chuvas intensas 1.3.2.1.5 - Vendaval
Hora de início	11/10/2023 - 04:00
Hora do término	14/10/2023 - 21:00
Abrangência espacial	Região Serrana da ENEL RJ.

Resumo do Evento	
Número/Código do Evento	01/0218
Número/Código do Relatório	0218
Descrição	Vendaval, chuvas intensas e tempestade de raios devido à passagem de uma frente fria pelo estado do Rio de Janeiro.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 - Frente fria
	1.3.2.1.4 - Chuvas intensas
	1.3.2.1.5 - Vendaval
	1.3.2.1.2 - Tempestade de raios
Hora de início	12/10/2023 - 12:00
Hora do término	15/10/2023 - 02:00
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
11/10/2023	LAGOS	ARA/BAX/BUZ/CAF/IGB/POC/SJA/SPA/TAM	79	queda de galhos e árvores/tombamento de postes/rompimento de cabos
12/10/2023	CAMPOS/ LAGOS/MACAÉ/ NITERÓI/ SERRANA/SUL	AÇU/ALP/ANG/ARA/ARC/ARL/BAR/BAX/BCL/BGN/OUT/BJD/BOJ/BUE/BUZ/BXG/ CAB/CAE/CAF/CED/CESP/CMB/CQT/CRM/CRZ/DIC/EAR/FAG/FAR/GOI/GUA/IBS/ IGB/ING/INO/ITC/ITI/ITL/ITO/ITP/ITR/JAC/LIB/MAM/MOB/MPA/MUR/NAT/PAL/ PIN/PIR/PNV/POC/POT/PRL/PTI/PTM/RDC/RDO/RSD/SAB/SAP/SAR/SCL/SEC/SER/ SJA/SJB/SPA/SPT/SRO/TAM/TAP/TAT/TER/TOC/TRB/TRM/URU/VAS/VIN/VIV/ VPA/ZSL	621	queda de galhos e árvores/tombamento de postes/rompimento de cabos
13/10/2023	CAMPOS/ LAGOS/MACAÉ/ NITERÓI/ SERRANA/SUL	AÇU/ANG/ARA/ARC/ARL/BAR/BAX/BCL/BGN/BJD/BOJ/BRL/BUE/BUZ/BXG/ CAB/CAE/CAF/CAM/CAR/CAS/CESP/CMB/CQT/CRM/CRZ/DIC/EAR/FAG/FAR/FRL/ GOI/GUA/IBS/ICA/IGB/ING/INO/ITA/ITC/ITI/ITL/ITO/ITP/ITR/JAC/LIB/MAC/MAM/ MAR/MBU/MIR/MOB/MPA/MUR/NAT/NSA/OUT/PAL/PIN/PNV/POC/POT/PRL/PTI/ PTM/QUI/RDC/RDO/ROL/RSD/SAF/SAP/SCL/SEC/SER/SEV/SJA/SJB/SLR/SPA/SRO/ TAM/TER/TOC/TRB/TRM/VAS/VIN/VIV/VPA/ZSL	864	queda de galhos e árvores/tombamento de postes/rompimento de cabos
14/10/2023	CAMPOS/ LAGOS/MACAÉ/ NITERÓI/SUL	AÇU/ANG/ARA/ARC/BAR/BAX/BJD/BOJ/BUE/BUZ/BXG/CAB/CAF/CAM/CAR/CAS/ CED/CMB/CRM/DIC/EAR/FAR/GOI/GUA/IBS/IGB/INO/ITC/ITI/ITL/ITO/ITR/JAC/LIB/ MAC/MAL/MAM/MAR/MBU/MIR/MOB/MPA/MUR/NAT/NSA/PIN/POC/POT/PRL/ PTI/PTM/QUI/RDO/RSD/SAF/SAB/SAP/SCL/SER/SEV/SJA/SPA/SPT/SRO/TAM/TRM/ VAS/VIN/VIV/VPA/ZSL	525	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.

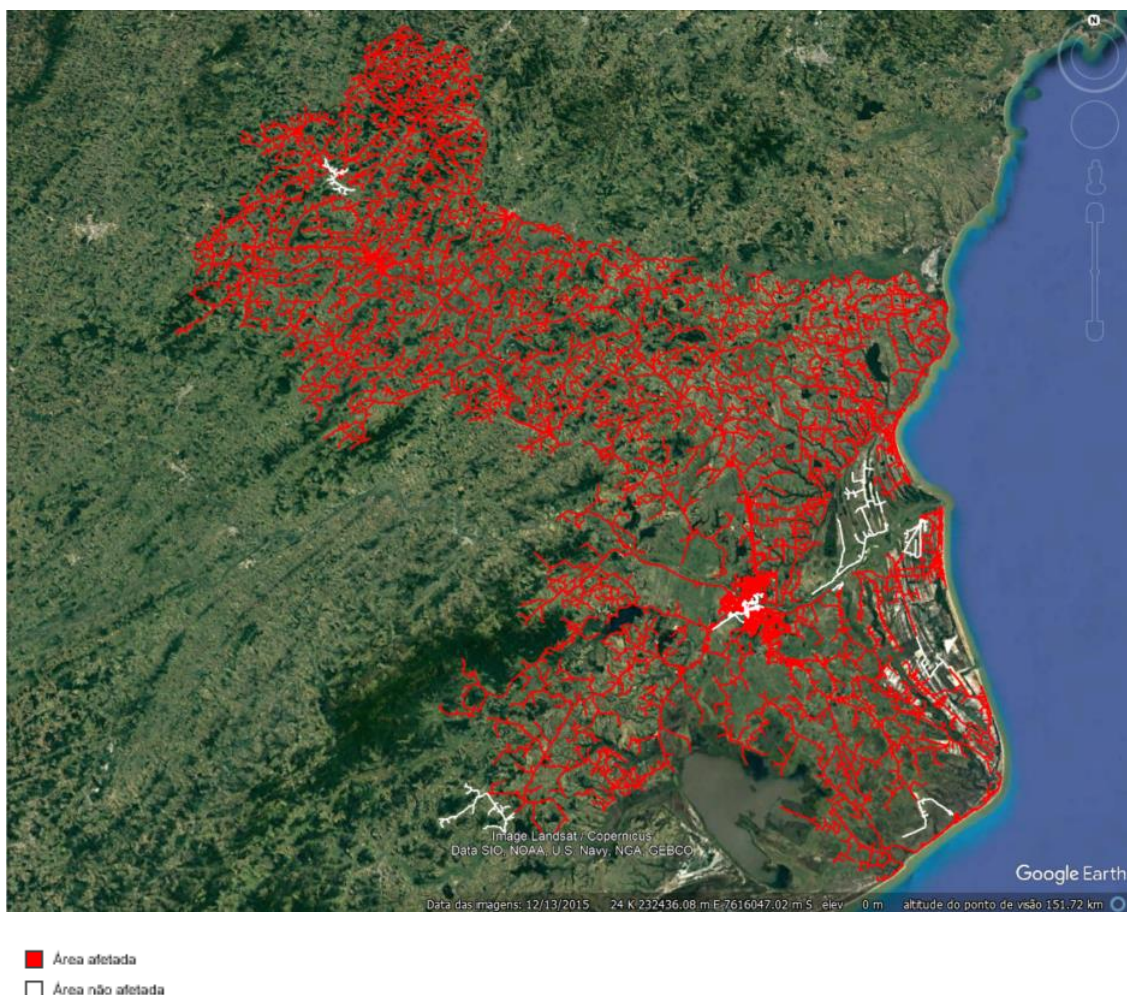
A consequência das contingências pode apresentar reflexos em períodos posteriores aos eventos, muito em função das condições de instabilidade do solo no caso de grande volume de precipitação em curto espaço de tempo, alagamentos e com continuada chuva ao longo do período. Decorrente do supracitado, o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

3.1 Mapa geolétrico da ENEL RJ

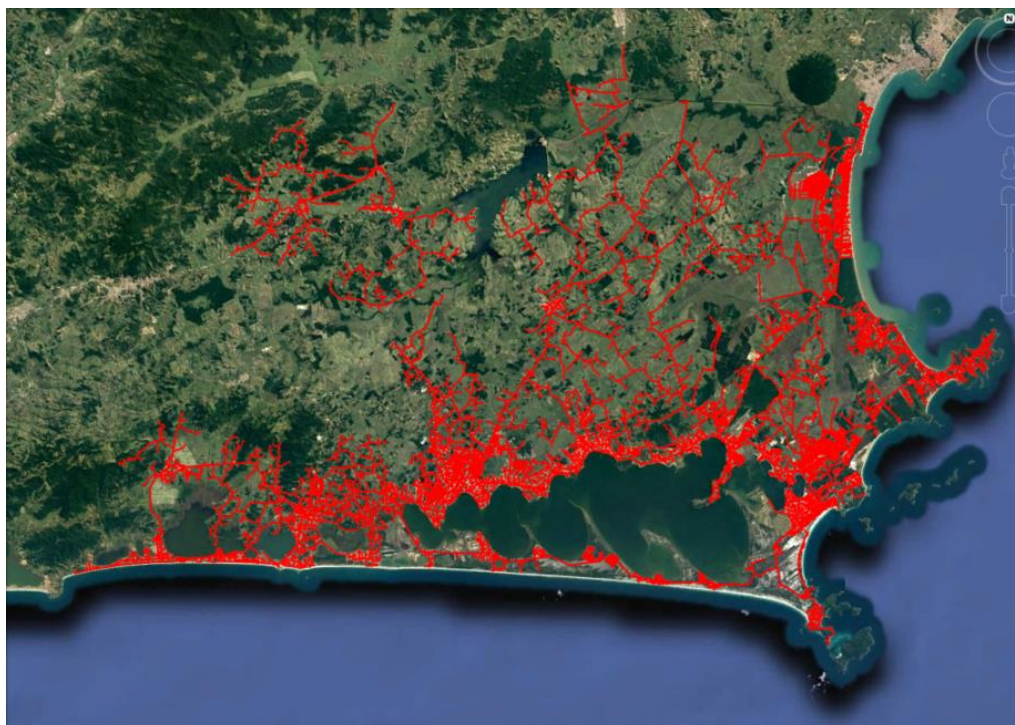
Conforme destacado anteriormente, o evento ISE 18 - 10/2023 – RJ causou diversos impactos na rede de distribuição de energia elétrica, assim como, na operação de restabelecimento de energia nos locais afetados. Para demonstrar a dimensão do impacto observado pela Enel RJ, apresenta-se abaixo os mapas geolétricos das regionais afetadas.

Figura 1 – Mapas geolétricos das regionais afetadas

Mapa Geolétrico Campos

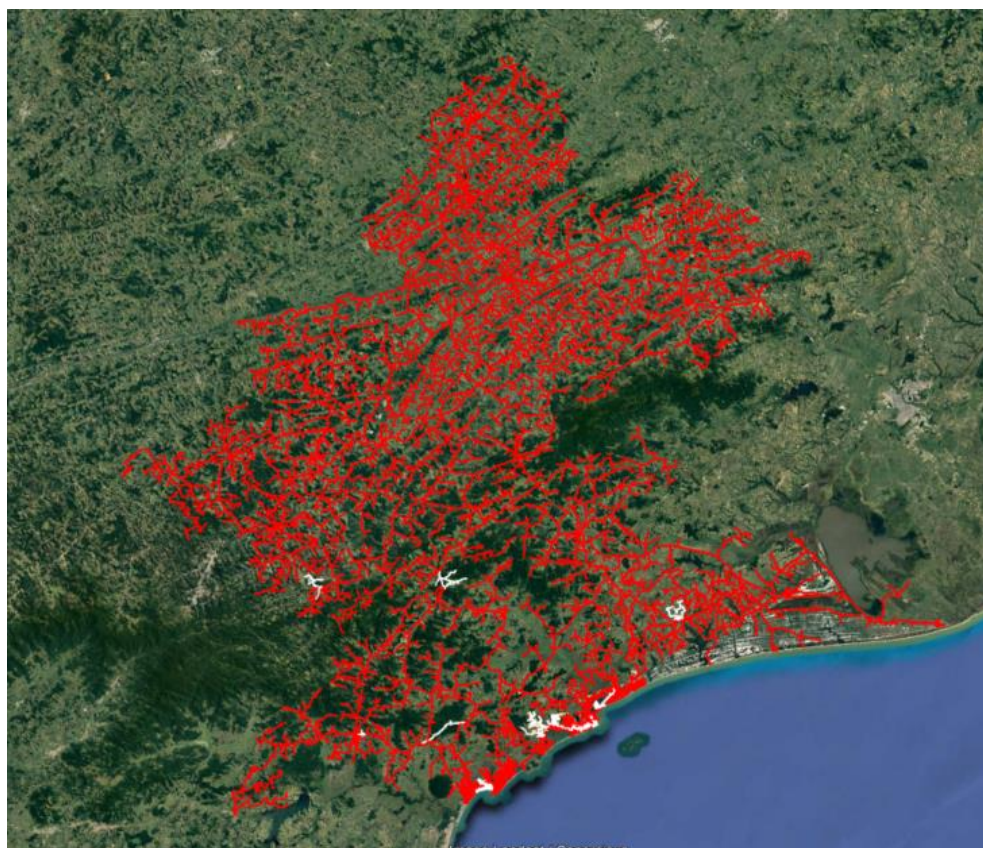


Mapa Geolétrico Lagos



■ Área afetada
□ Área não afetada

Mapa Geolétrico Macaé



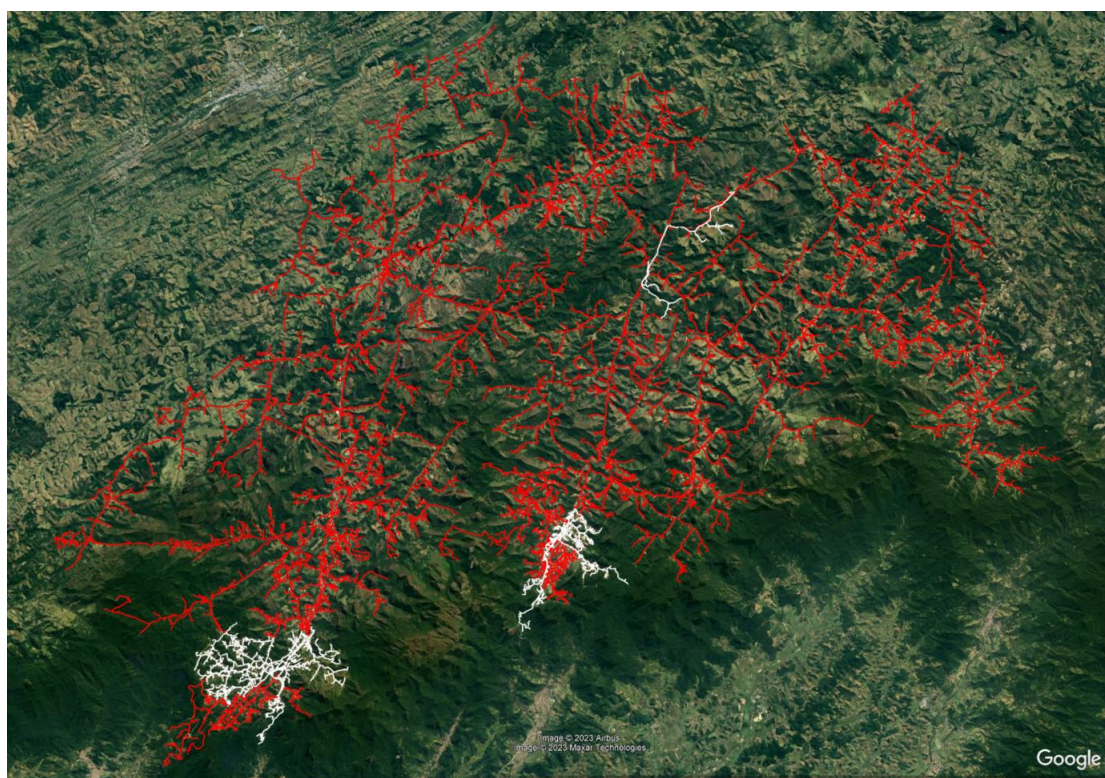
■ Área afetada
□ Área não afetada

Mapa Geolétrico Niterói



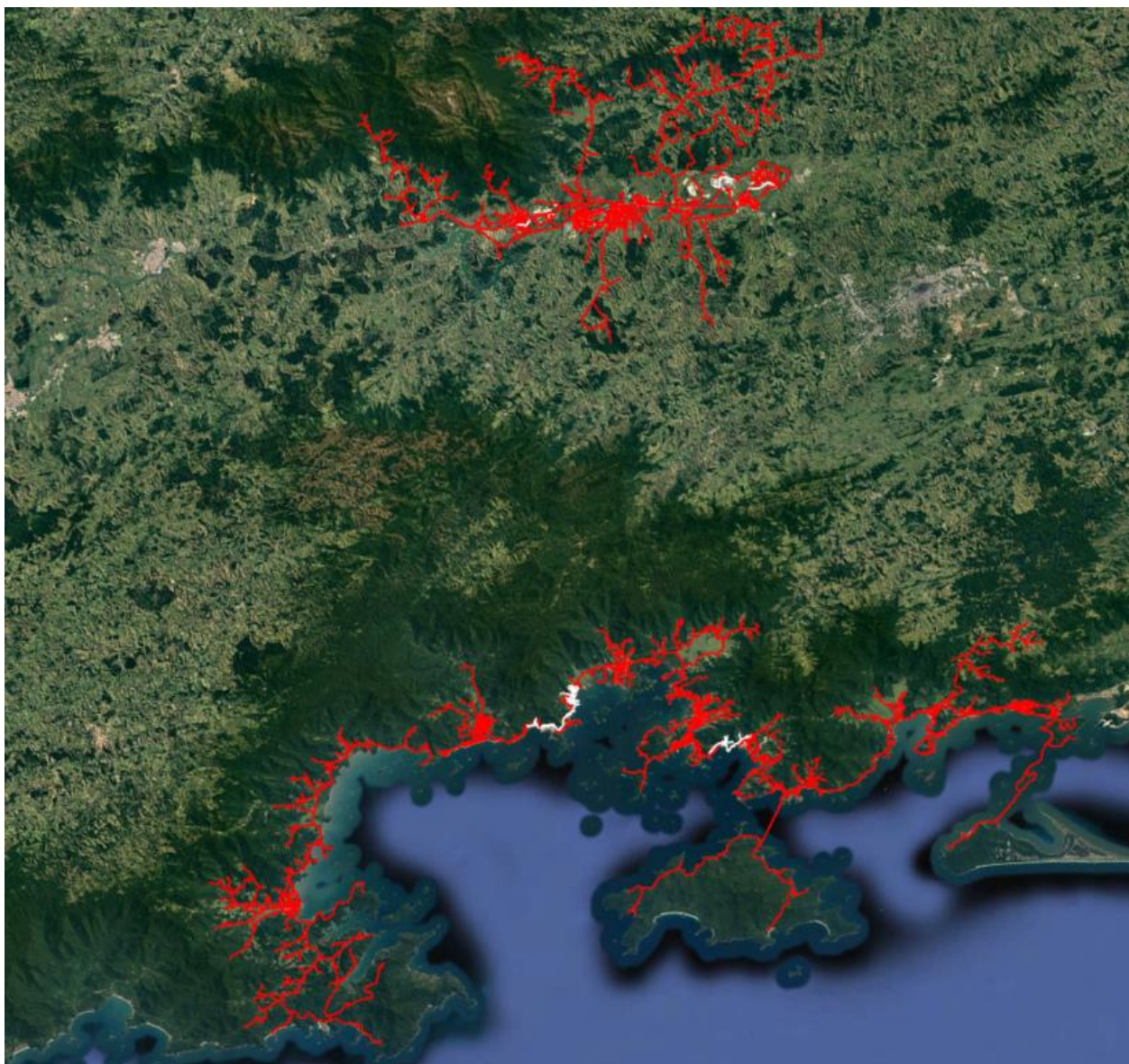
■ Área afetada
□ Área não afetada

Mapa Geolétrico Serrana



■ Área afetada
□ Área não afetada

Mapa Geolétrico Sul



- Área afetada
- Área não afetada

3.2 Diagrama unifilar da ENEL RJ

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

Figura 2 – Diagrama unifilar das regionais afetadas

Diagrama Unifilar Campos

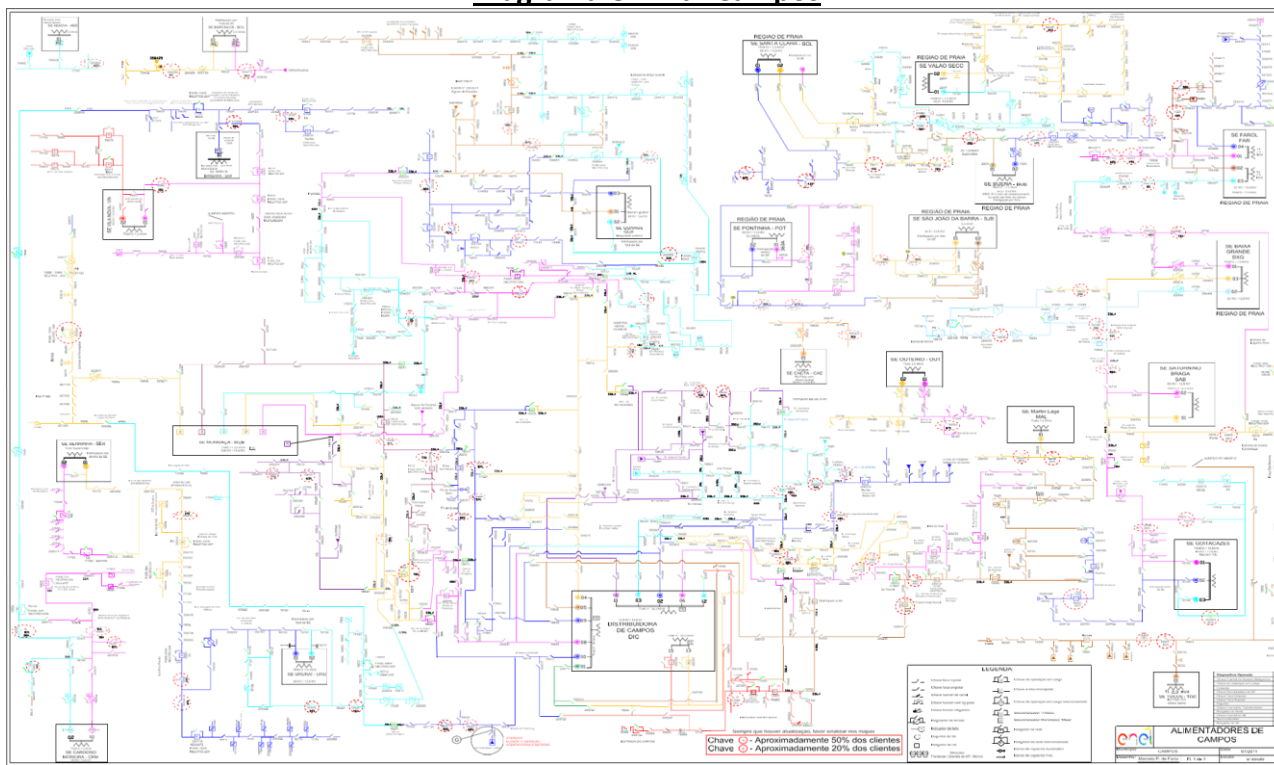


Diagrama Unifilar Lagos

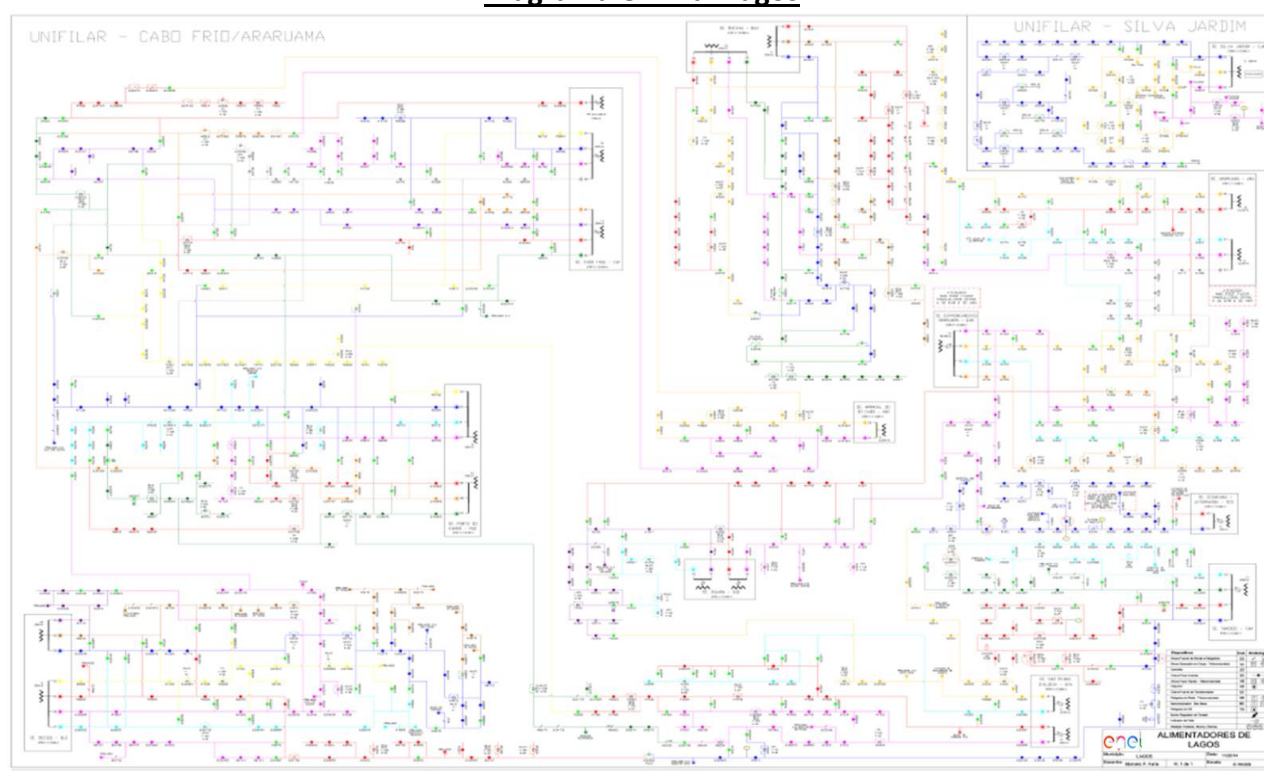


Diagrama Unifilar Macaé

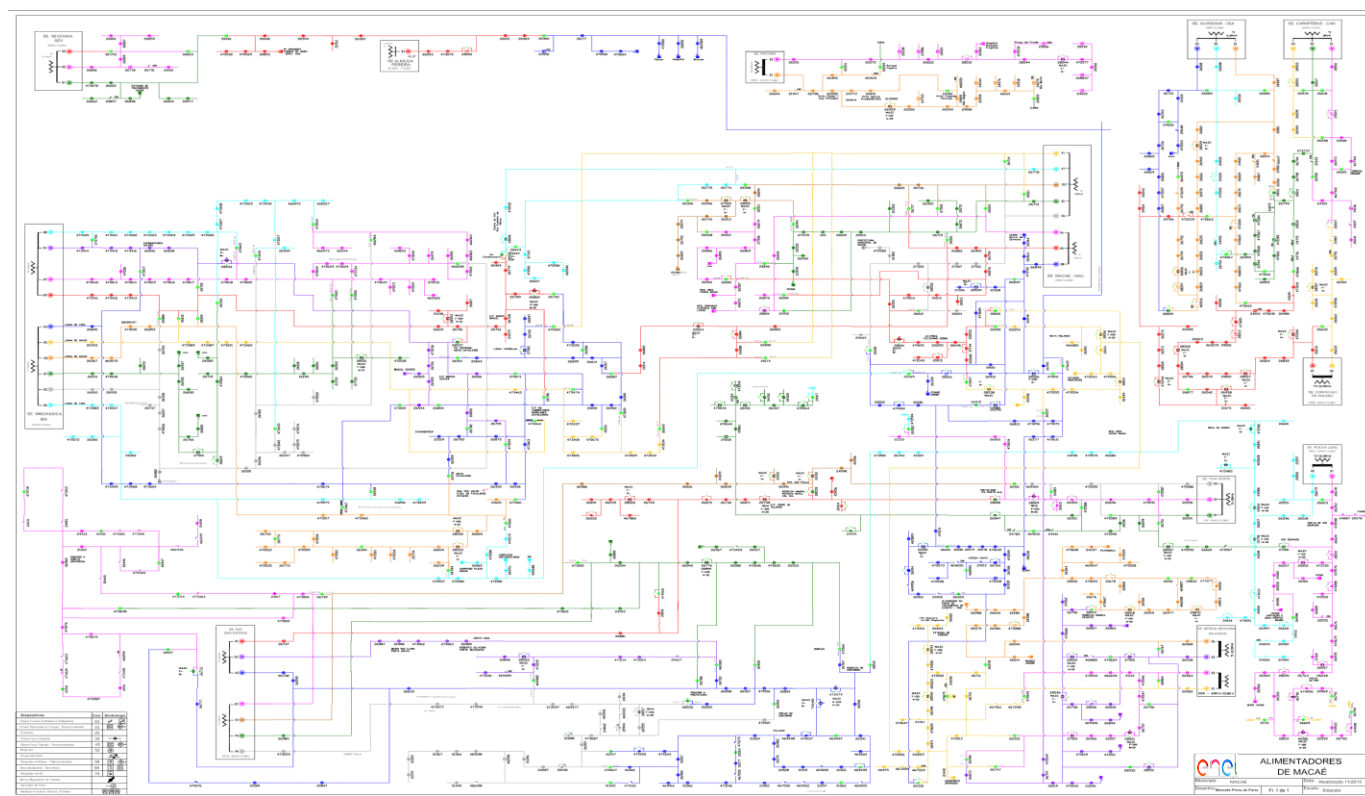


Diagrama Unifilar Niterói

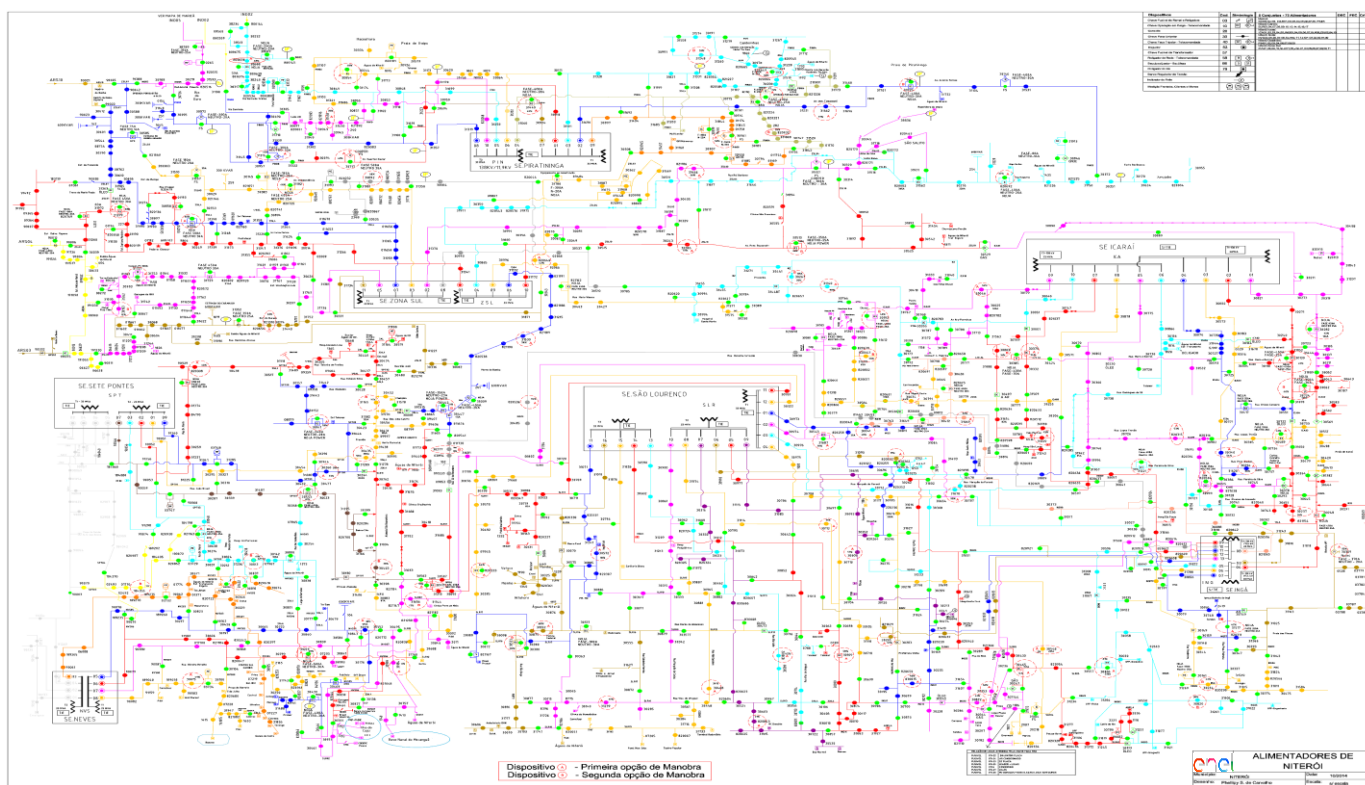


Diagrama Unifilar Serrana

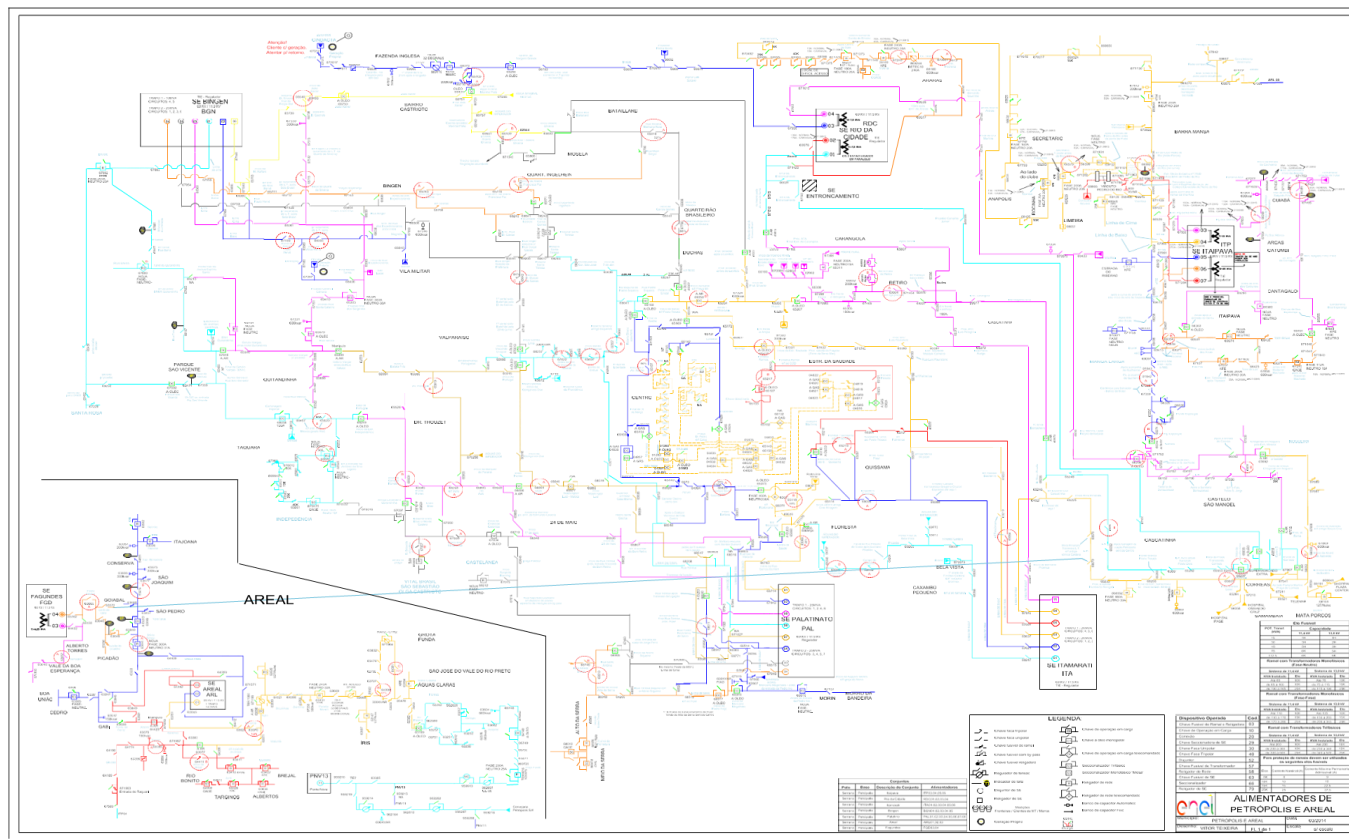


Diagrama Unifilar Angra dos Reis

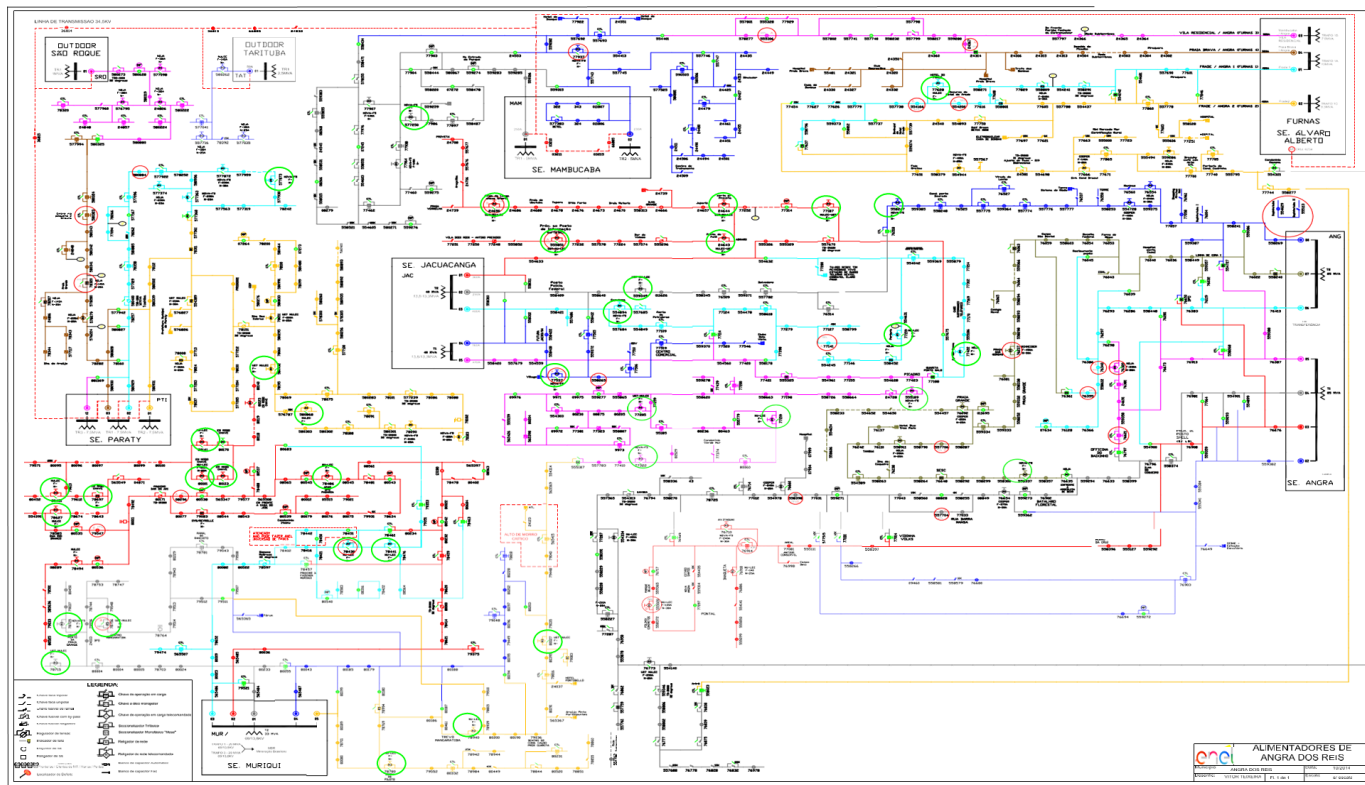
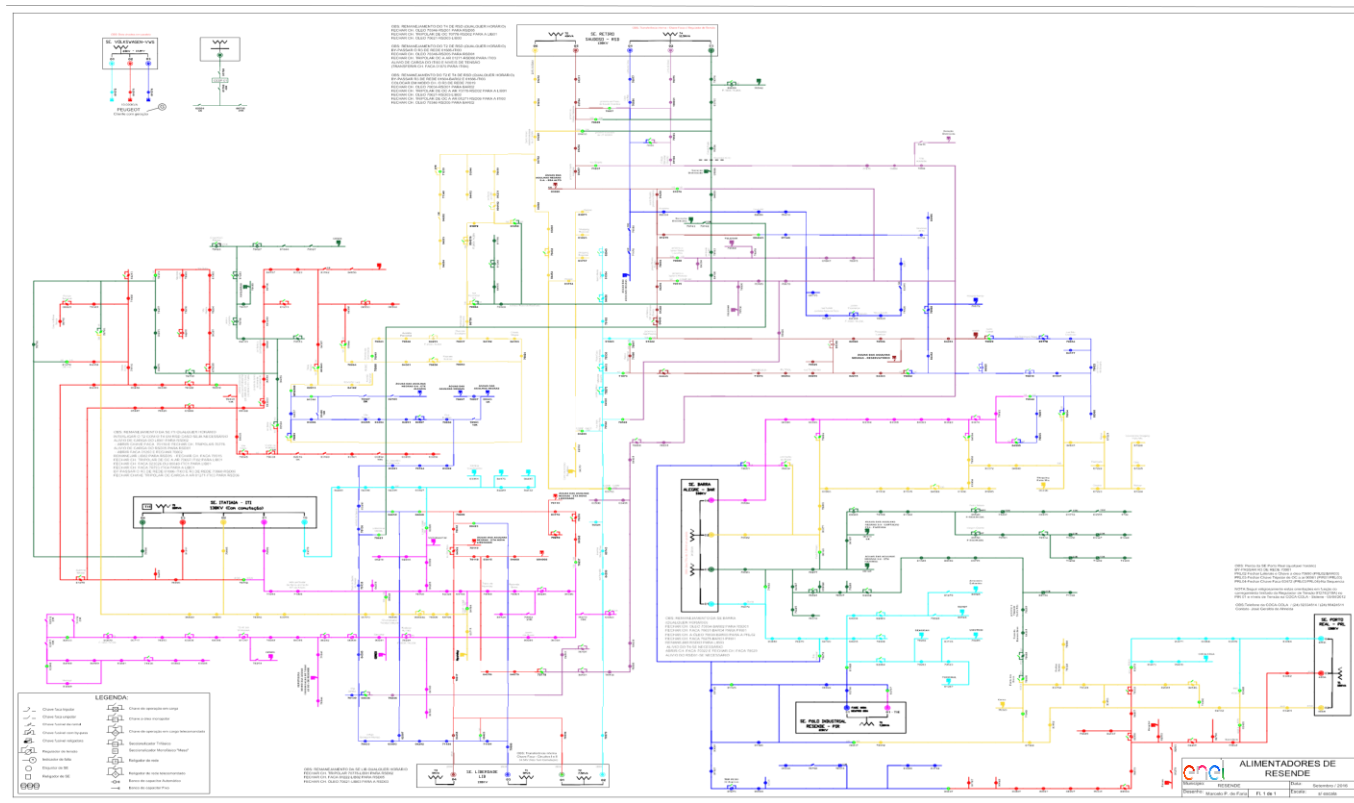


Diagrama Unifilar Resende



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

3.3 Subestações afetadas

Conforme previamente abordado, o evento em tela, impactou áreas da concessão da ENEL RJ, foram observadas conseqüências em 102 das 127 subestações da concessão, conforme tabelas abaixo.

Tabela 4 – Subestações afetadas pelo evento

ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO
1	AÇU	AÇU	52	MAM	MAMBUCABA
2	ALP	ALMEIDA PEREIRA	53	MAR	MARICÁ
3	ANG	ANGRA DOS REIS	54	MBU	MACABU
4	ARA	ARARUAMA	55	MIR	MIRACEMA
5	ARC	ARRAIAL DO CABO	56	MOB	MOMBAÇA
6	ARL	AREAL	57	MPA	MARIA PAULA
7	BAR	BARRA	58	MUR	MURIQUI
8	BAX	BACAXÁ	59	NAT	NATIVIDADE
9	BCL	BARCELOS	60	NSA	NOSSA SENHORA DA AJUDA
10	BGN	BINGEN	61	OUT	OUTEIRO

ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO
11	BJD	BOM JARDIM	62	PAL	PALATINATO
12	BOJ	BOM JESUS	63	PIN	PIRATININGA
13	BRL	BARRA ALEGRE	64	PIR	POLO INDUSTRIAL RESENDE
14	BUE	BUENA	65	PNV	PONTE NOVA
15	BUZ	BÚZIOS	66	POC	PORTO DO CARRO
16	BXG	BAIXA GRANDE	67	POT	PONTINHA
17	CAB	CABIÚNAS	68	PRL	PORTO REAL
18	CAE	CAETÁ	69	PTI	PARATI
19	CAF	CABO FRIO	70	PTM	PATRIMÔNIO
20	CAM	CAMBUCCI	71	QUI	QUISSAMÃ
21	CAR	CARAPEBUS	72	RDC	RIO DA CIDADE
22	CAS	CASIMIRO DE ABREU	73	RDO	RIO DAS OSTRAS
23	CED	CEDAEMA	74	ROL	ROCHA LEÃO
24	CESP	PALMITAL	75	RSD	RETIRO SAUDOSO
25	CMB	CONCEIÇÃO DE MACABU	76	SAB	SATURNINO BRAGA
26	CQT	CONQUISTA	77	SAF	SÃO FIDÉLIS
27	CRM	CARDOSO MOREIRA	78	SAP	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA
28	CRZ	CRUZAMENTO	79	SAR	SANTA BÁRBARA
29	DIC	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	80	SCL	SANTA CLARA
30	EAR	ENTRONCAMENTO DE ARARUAMA	81	SEC	SECRETÁRIO
31	FAG	FAGUNDES	82	SER	SERRINHA
32	FAR	FAROL	83	SEV	SEVERINA
33	FRL	FRANCO AMARAL	84	SJA	SILVA JARDIM
34	GOI	GOITACAZES	85	SJB	SÃO JOÃO DA BARRA
35	GUA	GUARUS	86	SLR	SÃO LOURENÇO
36	IBS	IMBOASSICA	87	SPA	SÃO PEDRO DA ALDEIA
37	ICA	ICARAÍ	88	SPT	SETE PONTES
38	IGB	IGUABA	89	SRO	SÃO ROQUE
39	ING	INGÁ	90	TAM	TAMOIOS
40	INO	INOÃ	91	TAP	TAPERA
41	ITA	ITAMARATI	92	TAT	TARITUBA
42	ITC	ITAOCARA	93	TER	TERESÓPOLIS
43	ITI	ITATIAIA	94	TOC	TOCOS
44	ITL	ITALVA	95	TRB	TROMBETAS
45	ITO	ITAORNA	96	TRM	TRAJANO DE MORAES
46	ITP	ITAIPAVA	97	URU	URURAI
47	ITR	ITAPERUNA	98	VAS	VALÃO SECO
48	JAC	JACUACANGA	99	VIN	VILA NOVA
49	LIB	LIBERDADE	100	VIV	VILA VERDE
50	MAC	MACAÉ	101	VPA	VAL DE PALMAS
51	MAL	MARTINS LAJE	102	ZSL	ZONA SUL

3.4 Municípios afetados

Conforme previamente abordado, o evento em tela, impactou áreas de concessão da ENEL RJ, todavia, foram observadas consequências em 54 dos 67 municípios da área de concessão, conforme tabelas abaixo.

Tabela 5 – Municípios afetados pelo evento.

ID	MUNICÍPIO	ID	MUNICÍPIO
1	ANGRA DOS REIS	28	MARICÁ
2	APERIBÉ	29	MIRACEMA
3	ARARUAMA	30	NATIVIDADE
4	AREAL	31	NITERÓI
5	ARMAÇÃO DOS BÚZIOS	32	NOVA FRIBURGO
6	ARRAIAL DO CABO	33	PARAÍBA DO SUL
7	BOM JARDIM	34	PARATY
8	BOM JESUS DO ITABAPOANA	35	PETRÓPOLIS
9	CABO FRIO	36	PORCIÚNCULA
10	CAMBUCÍ	37	PORTO REAL
11	CAMPOS DOS GOYTACAZES	38	QUISSAMÃ
12	CANTAGALO	39	RESENDE
13	CARAPEBUS	40	RIO DAS OSTRAS
14	CARDOSO MOREIRA	41	SANTA MARIA MADALENA
15	CASIMIRO ABREU	42	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA
16	CONCEIÇÃO DE MACABU	43	SÃO FIDÉLIS
17	CORDEIRO	44	SÃO FRANCISCO DE ITABAPOANA
18	DUAS BARRAS	45	SÃO JOÃO DA BARRA
19	IGUABA GRANDE	46	SÃO JOSÉ DE UBÁ
20	ITALVA	47	SÃO JOSÉ DO VALE DO RIO PRETO
21	ITAOCARA	48	SÃO PEDRO DA ALDEIA
22	ITAPERUNA	49	SAQUAREMA
23	ITATIAIA	50	SILVA JARDIM
24	LAJE DO MURIAÉ	51	TERESÓPOLIS
25	MACAÉ	52	TRAJANO DE MORAIS
26	MACUCO	53	TRÊS RIOS
27	MANGARATIBA	54	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 a atuação de uma frente fria (COBRADE - 1.3.1.2.0), 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
BA02569638	14/10/2023 01:15:51	15/10/2023 23:53:41	SUL	JAC	1.128	13.508,21	Localizados árvore tombada a jusante do RD AN24690, postes tombados e cabo partido 15KV. Proteção: Neutro. Fechado o RD AN24690 e o RD AN559805. Houve desarme do Gerador afetando 267 clientes. Fechado o RD do gerador AN559805 normalizando 372 clientes e o RD N24690. Causa original: ÁRVORE TOMBADA
0021061495	12/10/2023 20:29:37	13/10/2023 19:06:30	SUL	BAR	799	13.210,47	Localizado galho sobre a rede de MT a montante da CTL 70029. Proteção: SIR. Fechado o RD 05543 e a CTL 01778. Causa original: GALHO/FOLHA
0021058387	12/10/2023 18:58:20	13/10/2023 17:19:46	SUL	RSD	469	10.206,51	Equipe identificou condutor partido XLPE50mm ² . Após finalizar a OSM, pode fechar a chave. Obs.: emenda de condutor cabo xlpe 50mm na fase C, nivelamento de rede, executado 6 amarrações de linha no isolador e substituídos 3 elos de 10k na fusível 04413. Causa original: DESCARGAS ATMOSFÉRICAS
0021057897	12/10/2023 18:35:17	13/10/2023 09:11:45	SUL	RSD	583	8.514,07	Na fusível 70852, substituídos 3 elos de 15k. No trafo 01826, substituído 1 elo de 5h. Causa original: DESCARGAS ATMOSFÉRICAS
BA02568418	12/10/2023 21:11:18	13/10/2023 12:08:07	SERRANA	PNV	6.014	7.353,58	Localizado árvore de grande porte, fase C partida. Foi retirada árvore sobre a rede e feito emenda de condutor fase C. Causa original: ÁRVORE TOMBADA
BA02569226	13/10/2023 16:57:07	14/10/2023 18:22:02	LAGOS	EAR/IGB	6.878	6.445,84	Localizado CF70772 "mufla" danificada e na CF65148 vegetação na MT. Fechado CTL73330, o alimentador EAR02, a CTL41426, a CTL71418, o bay-pass na CU41288 e CF65148. Causa original: VEGETAÇÃO
BA02568320	12/10/2023 20:32:40	13/10/2023 00:05:42	SERRANA	FAG	1.386	4.211,78	Desligamento automático do PIB5DFAG1, proteção 67FT/67NT, e localizador de defeito 1 km, afetando clientes da SE FAG. Obs.: Chuva e descarga atmosférica na região. Causa original: DESCARGAS ATMOSFÉRICAS
0021071167	14/10/2023 02:12:20	14/10/2023 13:22:00	LAGOS	BAX	245	2.734,47	Normalizada fusesaver AR64416. Obs: Necessário equipe de poda para retirar árvore sobre o trafo 47827. Está chovendo no local. Causa original: VEGETAÇÃO
0021059801	12/10/2023 21:08:49	13/10/2023 13:40:00	SERRANA	ARL	67	1.106,82	Na fusível PE64867 substituído 1 elo de 10k na fase B. Causa original: GALHO/FOLHA
0021059241	12/10/2023 20:23:52	14/10/2023 22:30:00	SUL	RSD	21	1.052,15	Nivelado 1 lance de BT e renovado 3 elos de 6K na chave 03156. ORDEM 02 - Equipe emergência. Necessário enviar equipe emergência para emendar um vão de BT pré-reunido. Cabo ficou ao chão sem riscos. Trafo ficou isolado no local. Cliente informa que uma árvore caiu em cima do poste e derrubou os fios no chão e está passando corrente elétrica e dificultando uma moradora entrar ou sair da casa. Causa original: ÁRVORE TOMBADA

4.1 Equipamentos afetados e sua hierarquia de importância para o sistema

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

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

Hierarquia	Sigla	Nome do Equipamento
1	DJ	Disjuntor
1	DM	Disjuntor Média
1	DI	Disjuntor Interligação

Hierarquia	Sigla	Nome do Equipamento
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	46
Chave Faca Multipolar	60
jumper	18
Religadora Automática	258
Base Fusível	550
Estação Transformadora	1.093
Total Geral	2.025

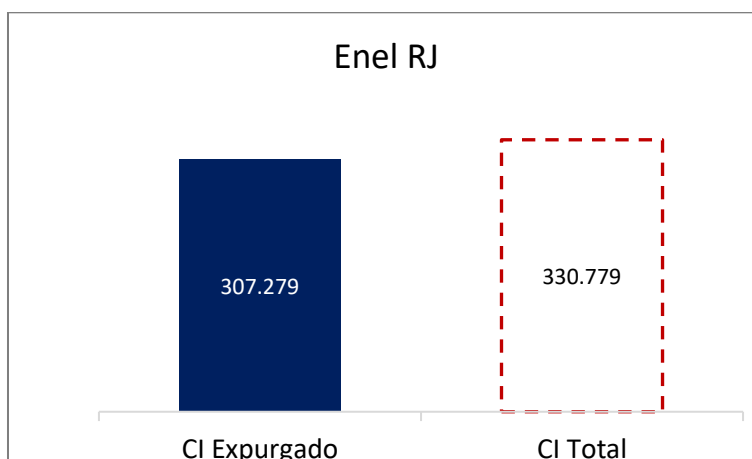
Vale ressaltar que, sempre que possível, nas operações em tempo real, são realizadas manobras tanto de forma automática, quanto manual, com a intenção de minimizar os impactos. Nesse sentido, além de as equipes avaliarem a possibilidade da recomposição total ou parcial, a Enel RJ possui em seu sistema 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 11 e 14 de Outubro 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

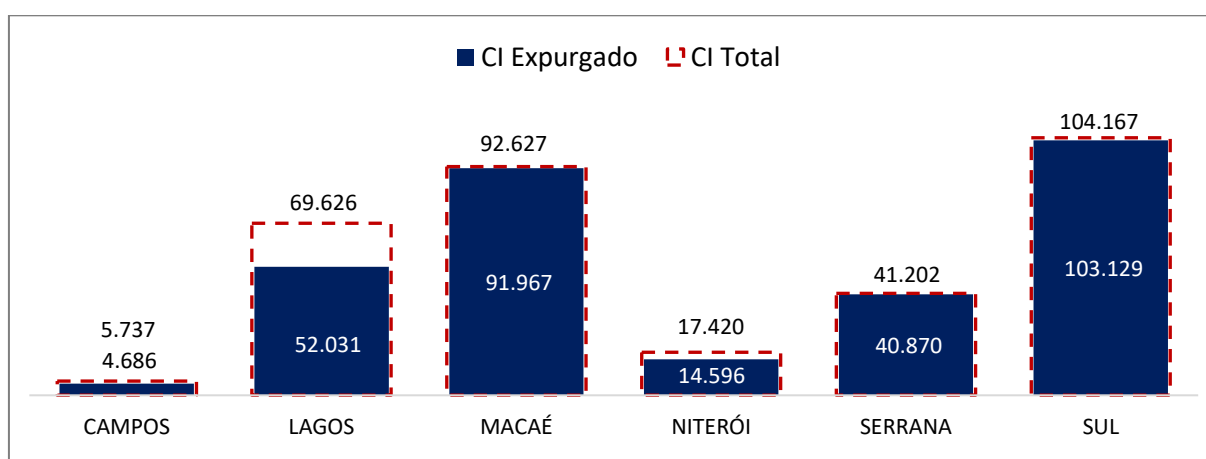


Na figura acima, a barra azul representa a quantidade de clientes interrompidos expurgada pelo evento e a barra em linha vermelha tracejada, a quantidade de clientes totais interrompidos simultaneamente no período do evento.

Observa-se que, o CI acumulado expurgado, resultante da somatória dos clientes interrompidos decorrente do evento, resultou em um montante de 307.279 (93% 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.

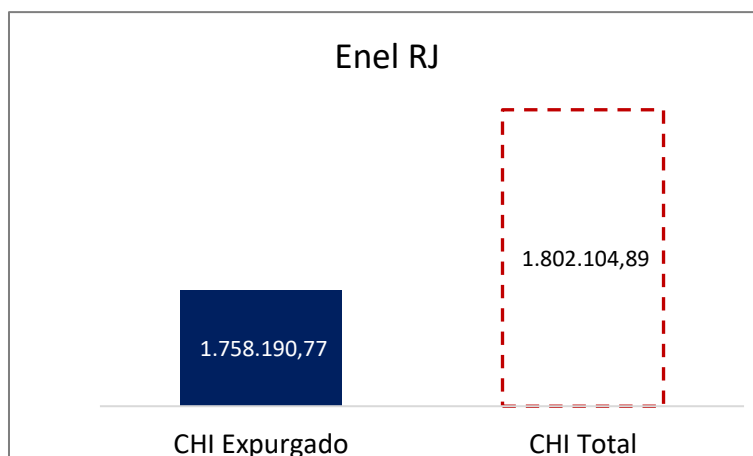
Figura 4 – CI Expurgado do evento x CI Total por Regional



As Regionais Macaé e Sul foram as mais afetadas, representando 63% (195.096 clientes interrompidos) da quantidade de CI expurgada total no evento.

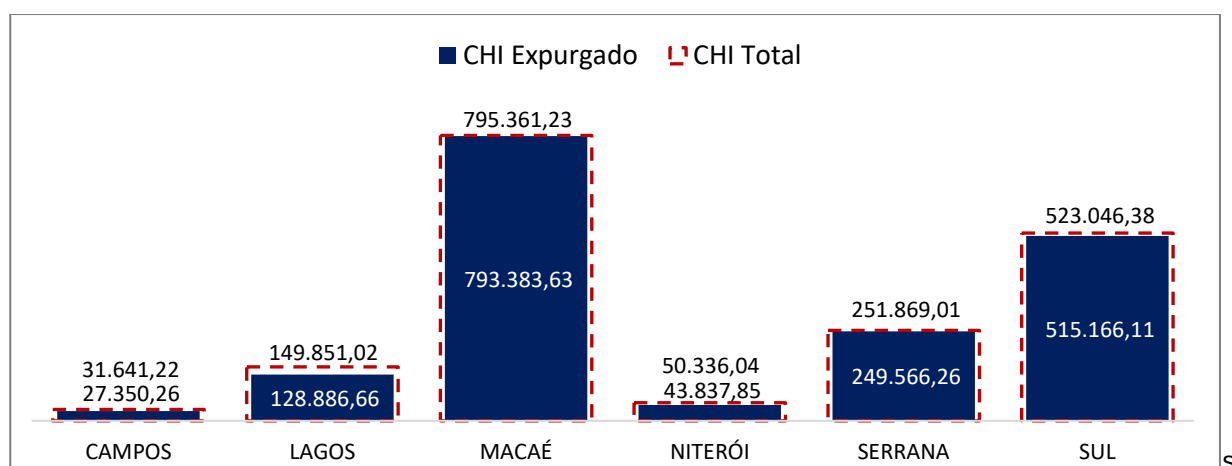
Em termos de Consumidor Hora Interrompido – CHI, a figura abaixo representa o impacto do evento. O CHI acumulado expurgado, resultante da somatória das interrupções decorrentes do evento, foi de 1.758.190,77CHI (98% do CHI Total no período). A barra azul, representa a quantidade de consumidor hora interrompido 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



As Regionais Macaé e Sul foram as que sofreram os maiores impactos, representando 74% (1.308.549,73CHI) 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 18 - 10/2023 – RJ	Evento: ISE 18 - 10/2023 – RJ	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 11/10/2023 12:00:00	Fim (dd/mm/aaa hh:mm:ss) 14/10/2023 23:59:59
ABRANGÊNCIA DO LAUDO METEOROLÓGICO PARA VERIFICAÇÃO DE EXPURGO DE SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA				
Regionais Campos, Lagos, Macaé, Niterói, Serrana e Sul				
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	UNIDADE	
1	Tempo Médio de Preparação das equipes durante os dias de evento	776	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.	104	min	
4	Quantidade de municípios afetados durante o período do evento	54	-	
5	Quantidade de subestações afetadas durante o período do evento	102	-	
6	Data e hora do início da primeira interrupção com causas expurgáveis	11/10/2023 12:09	dd/mm/aaaa hh:mm	
7	Data e hora do término da última interrupção com causas expurgáveis	15/10/2023 00:32	dd/mm/aaaa hh:mm	
8	Soma dos CHI das interrupções associadas ao evento e causas expurgáveis	1.758.190,77	hora	
9	Número de unidades consumidoras atingidas (CI) com causas expurgáveis	307.279	-	
10	Média da duração das interrupções com causas expurgáveis (CHI/CI)	12,97	hora	
11	Duração da interrupção mais longa com causas expurgáveis	95,93	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 1.364 atendimentos realizados por 882 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, 882 equipes trabalharam no atendimento de 1.632 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	11/10/2023	12/10/2023	13/10/2023	14/10/2023
CAMPOS	USUAL		39	34	39
CAMPOS	ADICIONAL		7	8	9
CAMPOS	TOTAL		46	42	48
LAGOS	USUAL	38	38	38	38
LAGOS	ADICIONAL	21	27	22	16
LAGOS	TOTAL	59	65	60	54
MACAÉ	USUAL		30	30	30
MACAÉ	ADICIONAL		0	2	0
MACAÉ	TOTAL		30	32	30
NITERÓI	USUAL		40	40	40
NITERÓI	ADICIONAL		0	0	8
NITERÓI	TOTAL		40	40	48
SERRANA	USUAL		12	12	
SERRANA	ADICIONAL		29	36	
SERRANA	TOTAL		41	48	
SUL	USUAL		32	32	32
SUL	ADICIONAL		12	46	45
SUL	TOTAL		44	78	77

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	11/10/2023	12/10/2023	13/10/2023	14/10/2023
CAMPOS	Tempo de Preparação (Min.)		597	630	332
CAMPOS	Tempo de Deslocamento (Min.)		31	28	32
CAMPOS	Tempo de Execução (Min.)		131	67	64
LAGOS	Tempo de Preparação (Min.)	956	988	1099	754
LAGOS	Tempo de Deslocamento (Min.)	33	29	28	26
LAGOS	Tempo de Execução (Min.)	44	57	57	77
MACAÉ	Tempo de Preparação (Min.)		117	227	301
MACAÉ	Tempo de Deslocamento (Min.)		31	27	36
MACAÉ	Tempo de Execução (Min.)		161	82	139
NITERÓI	Tempo de Preparação (Min.)		592	547	797
NITERÓI	Tempo de Deslocamento (Min.)		28	24	24
NITERÓI	Tempo de Execução (Min.)		126	93	95
SERRANA	Tempo de Preparação (Min.)		543	370	
SERRANA	Tempo de Deslocamento (Min.)		43	41	
SERRANA	Tempo de Execução (Min.)		240	125	
SUL	Tempo de Preparação (Min.)		1110	1186	790
SUL	Tempo de Deslocamento (Min.)		27	27	29
SUL	Tempo de Execução (Min.)		169	197	93

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

INMET alerta para risco de tempestade com granizo em S. Fidélis, Pádua, Friburgo Itaocara, Cordeiro e região

Alerta também é válido para Bom Jardim, Duas Barras, Macuco, Miracema, Santa Maria Madalena, São Sebastião do Alto, Trajano de Moraes e outras cidades.

📅 13 outubro 2023 🗨️ Redação



<https://sfnoticias.com.br/inmet-alerta-para-risco-de-tempestade-com-granizo-em-s-fidelis-padua-friburgo-itaocara-cordeiro-e-regiao>

REGISTRO POLO CAMPOS

12/10/2023



12/10/2023



REGISTRO POLO CAMPOS

12/10/2023



13/10/2023



Alerta de temporal no RJ

Compartilhar



Marcelo Pinheiro

1 min de leitura

12/10/2023 às 19:00 | Atualizado 12/10/2023 às 19:00

https://www.climatempo.com.br/noticia/2023/10/12/alerta-de-temporal-no-rj-2563#google_vignette

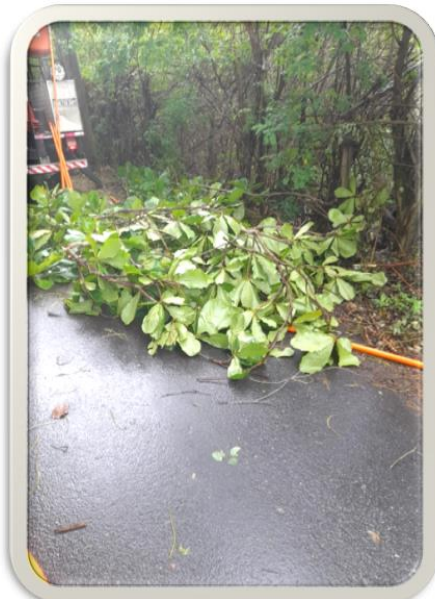
REGISTRO POLO LAGOS



Registro Polo Lagos
Data: 11/10/2023



Registro Polo Lagos
Data: 12/10/2023



Registro Polo Lagos
Data: 13/10/2023



Registro Polo Lagos
Data: 14/10/2023



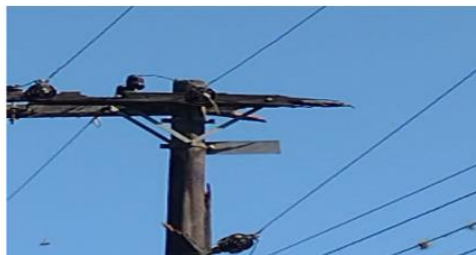
A aproximação de uma frente fria no estado deixa o tempo instável na região. A Defesa Civil de Macaé está em monitoramento e divulga o alerta emitido pelo Instituto Nacional de Meteorologia (INMET). A previsão é de chuvas e ventos intensos entre esta sexta-feira (13) até a manhã de sábado (14).

O aviso do INMET prevê chuvas entre 30 e 60 mm/h ou 50 e 100 mm/dia e ventos intensos (60-100 km/h), com possibilidade de queda de granizo. Agentes da Defesa Civil trabalham 24h e podem ser acionados pela população em caso de emergência pelo telefone 199.

<https://macae.rj.gov.br/noticias/leitura/noticia/defesa-civil-alerta-para-chuvas-e-ventos-fortes>

REGISTRO POLO MACAÉ

Bairro Centro– 11/10/23



Bairro Centro – 13/10/23



Faz Bela Vista –14/10/23



Publicado 13 de outubro de 2023

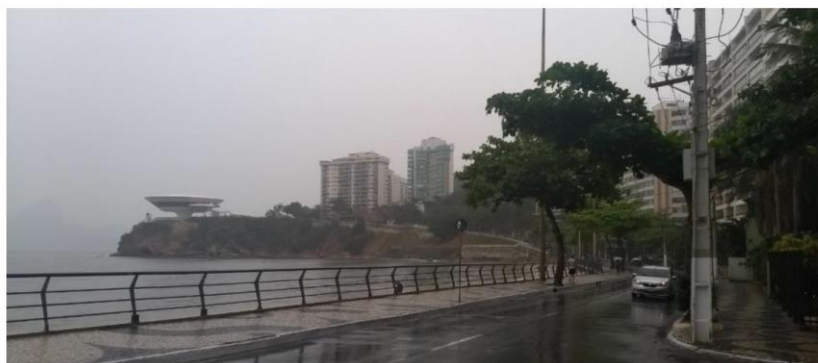
Chuva não dá trégua a Niterói; sol só reaparece na segunda feira (16)

Por Redação | aseguirniteroi@gmail.com

Atualizado 16 de outubro de 2023

COMPARTILHE

Previsão da meteorologia é de tempo ruim, com chuvas até sábado, alguma melhora no domingo



<https://aseguirniteroi.com.br/noticias/chuva-nao-da-tregua-a-niteroi-sol-so-reaparece-na-segunda-feira-16/>

Defesa Civil informa

13/10 - 12h

Defesa Civil de Petrópolis emite balanço da chuva desta quinta-feira (12)

A Defesa Civil do município emitiu, às 12h desta sexta-feira (13), balanço da chuva da quinta-feira (12), quando a passagem de uma frente fria influenciou as condições do tempo em Petrópolis e a previsão indicava pancadas de chuva de intensidade moderada a ocasionalmente forte durante a noite e madrugada desta sexta-feira (13).




PETRÓPOLIS
PREFEITURA

<https://www.instagram.com/p/CyWGqJ6Ov-U/?igsh=MXhxczVuM282cTd6Zg%3D%3D>

REGISTRO POLO SERRANA

Vila Dantas Areal 12/10/23



REGISTRO POLO SERRANA

Corrêas – Petrópolis 13/10/23


ODIA

Entrar Busca

HOME ÚLTIMAS NOTÍCIAS RIO DE JANEIRO DIVERSÃO ESPORTE COLUNAS ECONOMIA BRASIL MUNDO E CIÊNCIA SUA CIDADE PODCASTS PRODUT

ANGRA DOS REIS

Defesa Civil municipal emite alerta pelo msm em Angra por causa da chuva e resgata tripulantes de naufrágio

Apesar do volume de 47mm de chuvas esperados para este sábado(14) está dentro da normalidade o estado de alerta continua por conta do solo que está bem encharcado e chove no município sem parar há três dias o único incidente registrado foi o naufrágio de um barco na baía da Ilha Grande dois tripulantes foram retirados do mar pela Defesa Civil com vida

<https://odia.ig.com.br/angra-dos-reis/2023/10/6724167-defesa-civil-municipal-emite-alerta-pelo-msm-em-angra-por-cao-da-chuva-e-resgata-tripulantes-de-naufragio.html>

REGISTRO POLO SUL

12/10/23



12/10/23



12/10/23



REGISTRO POLO SUL

12/10/23



14/10/23



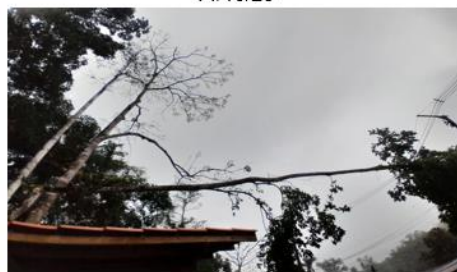
14/10/23



14/10/23



14/10/23



7 ANEXOS

ANEXO I - Relação de ocorrências emergências expurgáveis

Tabela 12 – Tabela Resumo do evento.

Relatório: ISE 18 - 10/2023 – RJ	Evento: ISE 18 - 10/2023 – RJ	Período:	Início (dd/mm/aaa a hh:mm:ss)	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss)
			11/10/2023 12:00:00	14/10/2023 23:59:59
ABRANGÊNCIA DO LAUDO METEOROLÓGICO				
Regionais Campos, Lagos, Macaé, Niterói, Serrana e Sul				

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

Tabela 13 – Tabela Resumo das interrupções versus limite CHI.

RESUMO			
TOTAL DE INTERRUPÇÕES	TOTAL CHI	TOTAL CI	LIMITE CHI
2.089	1.758.190,77	307.279	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	10	2023	13088	TAM02	TAM	0021049629	1	3	11/10/2023 12:09:56	12/10/2023 12:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46414	24,68
2	383	10	2023	13087	SIA02	SIA	0021049641	1	3	11/10/2023 12:11:48	11/10/2023 17:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	16957	10,67
3	383	10	2023	13083	SPA02	SPA	0021049677	1	3	11/10/2023 12:17:00	12/10/2023 13:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36239	24,92
4	383	10	2023	13022	BAX06	BAX	0021049689	1	3	11/10/2023 12:19:09	12/10/2023 18:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	10	53870	298,47
5	383	10	2023	13027	BUZ08	BUZ	0021049797	1	3	11/10/2023 12:31:46	12/10/2023 10:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31296	22,27
6	383	10	2023	13071	POC06	POC	0021049891	1	3	11/10/2023 12:50:21	11/10/2023 22:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	65875	9,61
7	383	10	2023	13083	SPA03	SPA	0021049951	1	3	11/10/2023 12:58:50	12/10/2023 08:54:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	17	36239	338,63
8	383	10	2023	13087	SIA02	SIA	0021049969	1	3	11/10/2023 13:02:36	12/10/2023 14:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6	16957	152,94
9	383	10	2023	13028	CAF02	CAF	0021050241	1	3	11/10/2023 13:44:17	12/10/2023 10:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53060	20,43
10	383	10	2023	13028	CAF10	CAF	0002567134	1	3	11/10/2023 14:05:29	11/10/2023 15:50:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	173	53060	302,75
11	383	10	2023	13028	CAF01	CAF	0021050387	1	3	11/10/2023 14:07:48	12/10/2023 12:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	53060	90,48
12	383	10	2023	13083	SPA03	SPA	0021050807	1	3	11/10/2023 15:01:52	12/10/2023 10:06:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36239	19,07
13	383	10	2023	13083	SPA05	SPA	0021050855	1	3	11/10/2023 15:07:50	12/10/2023 14:16:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36239	23,14
14	383	10	2023	13083	SPA03	SPA	0021050863	1	3	11/10/2023 15:08:35	11/10/2023 18:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36239	3,69
15	383	10	2023	13028	CAF05	CAF	0021050881	1	3	11/10/2023 15:10:43	12/10/2023 05:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53060	14,15
16	383	10	2023	13028	CAF01	CAF	0021057261	1	3	11/10/2023 15:12:29	13/10/2023 12:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53060	45,68
17	383	10	2023	13071	POC04	POC	0021050907	1	3	11/10/2023 15:14:10	11/10/2023 18:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	5	65875	18,07
18	383	10	2023	13028	CAF05	CAF	0021050927	1	3	11/10/2023 15:16:37	11/10/2023 19:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53060	4,22
19	383	10	2023	13043	IGB01	IGB	0021050965	1	3	11/10/2023 15:20:10	11/10/2023 20:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26171	5,25
20	383	10	2023	13071	POC04	POC	0021051059	1	3	11/10/2023 15:33:03	11/10/2023 17:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	65875	1,45
21	383	10	2023	13071	POC01	POC	0021051063	1	3	11/10/2023 15:33:36	11/10/2023 20:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	65875	5,04
22	383	10	2023	13028	CAF03	CAF	0021051139	1	3	11/10/2023 15:44:32	12/10/2023 04:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53060	12,51
23	383	10	2023	13022	BAX04	BAX	0021051161	1	3	11/10/2023 15:48:16	13/10/2023 11:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53870	43,61
24	383	10	2023	13071	POC04	POC	0021051365	1	3	11/10/2023 16:14:49	12/10/2023 15:13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	65875	22,97
25	383	10	2023	13022	BAX07	BAX	0021051379	1	3	11/10/2023 16:17:49	12/10/2023 05:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53870	12,79
26	383	10	2023	13088	TAM03	TAM	0021051527	1	3	11/10/2023 16:43:02	12/10/2023 17:57:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	46414	50,47
27	383	10	2023	13022	BAX06	BAX	0021051531	1	3	11/10/2023 16:43:35	12/10/2023 09:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53870	16,94
28	383	10	2023	13071	POC07	POC	0021051621	1	3	11/10/2023 16:56:19	11/10/2023 19:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	65875	5,79
29	383	10	2023	13028	CAF05	CAF	0021051655	1	3	11/10/2023 17:01:06	12/10/2023 10:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53060	17,32
30	383	10	2023	13088	TAM02	TAM	0021051659	1	3	11/10/2023 17:01:33	12/10/2023 09:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	48	46414	782,76
31	383	10	2023	13022	BAX03	BAX	0021051683	1	3	11/10/2023 17:06:28	12/10/2023 03:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	53870	21,12
32	383	10	2023	13071	POC02	POC	0021051695	1	3	11/10/2023 17:08:54	12/10/2023 14:11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	65875	21,03
33	383	10	2023	13071	POC06	POC	0021051705	1	3	11/10/2023 17:11:20	11/10/2023 20:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	65875	5,62
34	383	10	2023	13017	ARA02	ARA	0021051899	1	3	11/10/2023 17:38:19	11/10/2023 22:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27876	4,86
35	383	10	2023	13027	BUZ08	BUZ	0021051983	1	3	11/10/2023 17:52:36	12/10/2023 10:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31296	16,46
36	383	10	2023	13017	ARA03	ARA	0021052035	1	3	11/10/2023 18:01:50	12/10/2023 01:16:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	27876	14,47
37	383	10	2023	13071	POC06	POC	0021052107	1	3	11/10/2023 18:13:45	11/10/2023 21:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	65875	6,54
38	383	10	2023	13043	IGB01	IGB	0021052137	1	3	11/10/2023 18:18:37	11/10/2023 20:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	236	26171	615,11
39	383	10	2023	13071	POC07	POC	0021052165	1	3	11/10/2023 18:22:10	12/10/2023 11:29:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	65875	17,11
40	383	10	2023	13088	TAM04	TAM	0021052209	1	3	11/10/2023 18:27:08	13/10/2023 17:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46414	46,68
41	383	10	2023	13017	ARA01	ARA	0021052317	1	3	11/10/2023 18:35:46	11/10/2023 20:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27876	2,37
42	383	10	2023	13088	TAM05	TAM	0021052347	1	3	11/10/2023 18:40:44	12/10/2023 11:29:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	22	46414	369,70
43	383	10	2023	13071	POC04	POC	0021052433	1	3	11/10/2023 18:51:08	12/10/2023 10:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	65875	15,65
44	383	10	2023	13028	CAF02	CAF	0021052453	1	3	11/10/2023 18:52:56	12/10/2023 14:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53060	19,95
45	383	10	2023	13022	BAX07	BAX	0021052509	1	3	11/10/2023 19:02:20	12/10/2023 01:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53870	6,84
46	383	10	2023	13028	CAF02	CAF	0021052543	1	3	11/10/2023 19:08:25	11/10/2023 20:50:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	221	53060	376,44
47	383	10	2023	13028	CAF02	CAF	0021052543	1	3	11/10/2023 19:08:25	11/10/2023 22:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	29	53060	108,55
48	383	10	2023	13027	BUZ08	BUZ	0021052569	1	3	11/10/2023 19:11:57	14/10/2023 10:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31296	62,97
49	383	10	2023	13071	POC02	POC	0021052601	1	3	11/10/2023 19:17:26	13/10/2023 09:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	65875	37,88
50	383	10	2023	13088	TAM02	TAM	0021052659	1	3	11/10/2023 19:30:11	12/10/2023 11:09:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	72	46414	1126,58
51	383	10	2023	13088	TAM03	TAM	0021052665	1	3	11/10/2023 19:31:59	12/10/2023 18:51:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	12	46414	279,96
52	383	10	2023	13027	BUZ08	BUZ	0021052693	1	3	11/10/2023 19:37:10	13/10/2023 16:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	31296	89,83
53	383	10	2023	13088	TAM09	TAM	0021052769	1	3	11/10/2023 19:54:07	13/10/2023 17:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46414	46,06
54	383	10	2023	13088	TAM10	TAM	0021052793	1	3	11/10/2023 19:58:11	11/10/2023 15:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	22	46414	439,20
55	383	10	2023	13022	BAX03	BAX	0021052795	1	3	11/10/2023 20:00:08	12/10/2023 04:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53870	8,50
56	383	10	2023	13071	POC06	POC	0021052827	1	3	11/10/2023 20:05:18	11/10/2023 22:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	65875	2,41
57	383	10	2023	13083	SPA05	SPA	0021052839	1	3	11/10/2023 20:08:08	12/10/2023 13:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36239	17,00
58	383	10	2023	13028	CAF02	CAF	0021052543	1	3	11/10/2023 20:25:17	11/10/2023 20:50:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	16	53060	6,76
59	383	10	2023	13028	CAF02	CAF	0021052543	1	3	11/10/2023 20:25:17	11/10/2023 22:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	53060	7,39
60	383	10	2023	13028	CAF07	CAF	0021052953	1	3	11/10/2023 20:34:43	12/10/2023 19:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	33	53060	748,16
61	383	10	2023	13028	CAF02	CAF	0021052965	1	3	11/10/2023 20:37:14	12/10/2023 12:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	53060	30,93
62	383	10	2023	13083	SPA05	SPA	0021053193	1	3	11/10/2023 21:45:02	13/10/2023 09:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36239	35,88
63	383	10	2023	13088	TAM06	TAM	8A02567360	1	3	11/10/2023 22:24:34	11/10/2023 22:33:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	527	46414	77,44
64	383	10	2023	13088	TAM06	TAM	8A02567360	1	3	11/10/2023 22:24:34	11/10/2023 23:32:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	319	46414	362,07
65	383	10														

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
94	383	10	2023	13071	POC08	POC	0021053923	1	3	12/10/2023 06:15:11	12/10/2023 15:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	57	65875	517,58
95	383	10	2023	13071	POC08	POC	0021064793	1	3	12/10/2023 06:25:35	13/10/2023 13:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	65875	125,29
96	383	10	2023	13078	SCLO3	SCL	0021053957	1	3	12/10/2023 06:32:53	12/10/2023 22:28:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	10580	31,85
97	383	10	2023	13088	TAM09	TAM	0021053975	1	3	12/10/2023 06:42:48	13/10/2023 20:23:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46414	37,67
98	383	10	2023	13084	BXG01	BVG	0021053999	1	3	12/10/2023 06:53:35	12/10/2023 15:31:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	5	19880	43,13
99	383	10	2023	13084	BXG01	BVG	0021053999	1	3	12/10/2023 06:53:35	13/10/2023 09:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	19880	53,88
100	383	10	2023	13087	SIA02	SIA	0021054041	1	3	12/10/2023 07:06:19	12/10/2023 12:11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	53	16957	269,14
101	383	10	2023	13033	BOJ01	BOJ	0021054131	1	3	12/10/2023 07:27:39	12/10/2023 15:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	18160	7,89
102	383	10	2023	13094	CRM02	CRM	0021056293	1	3	12/10/2023 07:30:24	13/10/2023 01:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	5	28490	88,05
103	383	10	2023	13034	DIC13	DIC	0021054153	1	3	12/10/2023 07:32:42	13/10/2023 00:47:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88413	17,24
104	383	10	2023	13043	IGB01	IGB	0021054157	1	3	12/10/2023 07:34:01	12/10/2023 15:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26171	8,05
105	383	10	2023	13094	BUE02	BUE	0021054169	1	3	12/10/2023 07:37:36	13/10/2023 00:13:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	28490	33,19
106	383	10	2023	13087	SIA02	SIA	0021054179	1	3	12/10/2023 07:40:03	12/10/2023 16:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16957	9,08
107	383	10	2023	13084	AQU114	AQU	0021054233	1	3	12/10/2023 07:51:53	13/10/2023 12:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	19880	57,50
108	383	10	2023	13083	SPA01	SPA	0021054249	1	3	12/10/2023 07:54:07	12/10/2023 12:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	42	36239	208,52
109	383	10	2023	13083	SPA05	SPA	0021054327	1	3	12/10/2023 08:07:36	12/10/2023 11:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	117	36239	437,58
110	383	10	2023	13022	BAX03	BAX	0021054373	1	3	12/10/2023 08:13:06	12/10/2023 14:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53870	6,07
111	383	10	2023	13028	CAF02	CAF	0021054389	1	3	12/10/2023 08:16:14	12/10/2023 21:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	32	53060	431,34
112	383	10	2023	13043	IGB03	IGB	0021054465	1	3	12/10/2023 08:21:43	12/10/2023 14:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26171	6,29
113	383	10	2023	13022	BAX08	BAX	0021054723	1	3	12/10/2023 08:24:23	12/10/2023 13:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53870	4,84
114	383	10	2023	13088	TAM06	TAM	0021053709	1	3	12/10/2023 08:28:08	12/10/2023 10:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	477	46414	1064,24
115	383	10	2023	13094	VIN01	VIN	0021054533	1	3	12/10/2023 08:30:50	14/10/2023 17:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28490	56,99
116	383	10	2023	13052	ITR08	ITR	0021054621	1	3	12/10/2023 08:41:59	12/10/2023 13:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	4	53697	21,07
117	383	10	2023	13088	TAM02	TAM	0021051659	1	3	12/10/2023 08:46:00	12/10/2023 09:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	46414	2,27
118	383	10	2023	13040	GUA01	GUA	0021054693	1	3	12/10/2023 08:53:44	12/10/2023 22:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	27439	27,88
119	383	10	2023	13028	CAF01	CAF	0021054709	1	3	12/10/2023 08:55:51	13/10/2023 13:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	5	53060	144,26
120	383	10	2023	13069	POT02	POT	0021054755	1	3	12/10/2023 09:04:47	12/10/2023 13:08:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25097	14,06
121	383	10	2023	13027	BUZ01	BUZ	0021054785	1	3	12/10/2023 09:09:53	14/10/2023 00:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	66	31296	2601,63
122	383	10	2023	13071	POC06	POC	0021054789	1	3	12/10/2023 09:09:54	12/10/2023 12:41:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	65875	3,52
123	383	10	2023	13052	ITR03	ITR	0021054055	1	3	12/10/2023 09:15:32	12/10/2023 09:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	53697	0,11
124	383	10	2023	13094	BUE01	BUE	8A02567732	1	3	12/10/2023 09:16:39	12/10/2023 09:26:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	201	28490	32,72
125	383	10	2023	13022	BAX02	BAX	8A02567778	1	3	12/10/2023 09:18:01	12/10/2023 10:30:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	673	53870	815,83
126	383	10	2023	13022	BAX02	BAX	8A02567778	1	3	12/10/2023 09:18:01	12/10/2023 14:10:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	338	53870	1646,34
127	383	10	2023	13034	DIC13	DIC	0021054849	1	3	12/10/2023 09:18:47	12/10/2023 12:06:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88413	2,79
128	383	10	2023	13019	ARC01	ARC	0021054861	1	3	12/10/2023 09:20:47	13/10/2023 17:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	14873	32,64
129	383	10	2023	13027	BUZ02	BUZ	0021054869	1	3	12/10/2023 09:21:35	12/10/2023 10:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	110	31296	119,93
130	383	10	2023	13087	SIA02	SIA	0021054927	1	3	12/10/2023 09:28:45	12/10/2023 15:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16957	5,55
131	383	10	2023	13078	SCLO3	SCL	0021054947	1	3	12/10/2023 09:31:24	12/10/2023 23:31:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10580	14,01
132	383	10	2023	13083	SPA03	SPA	0021054969	1	3	12/10/2023 09:33:15	13/10/2023 01:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36239	16,11
133	383	10	2023	13034	DIC02	DIC	0021054981	1	3	12/10/2023 09:35:11	12/10/2023 15:10:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88413	5,59
134	383	10	2023	13094	BUE01	BUE	8A02567732	1	3	12/10/2023 09:44:05	12/10/2023 16:12:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	12	28490	77,69
135	383	10	2023	13071	POC09	POC	0021055069	1	3	12/10/2023 09:45:21	12/10/2023 16:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	65875	7,23
136	383	10	2023	13027	BUZ02	BUZ	0021055117	1	3	12/10/2023 09:49:35	12/10/2023 13:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	19	31296	68,22
137	383	10	2023	13028	CAF01	CAF	0021055123	1	3	12/10/2023 09:50:12	14/10/2023 08:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53060	46,91
138	383	10	2023	13022	BAX07	BAX	0021055145	1	3	12/10/2023 09:52:14	12/10/2023 12:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53870	2,60
139	383	10	2023	13027	BUZ02	BUZ	0021054869	1	3	12/10/2023 09:53:00	12/10/2023 10:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	31296	0,57
140	383	10	2023	13083	SPA03	SPA	0021055151	1	3	12/10/2023 09:54:15	12/10/2023 11:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	102	36239	123,67
141	383	10	2023	13034	DIC13	DIC	0021055159	1	3	12/10/2023 09:55:38	13/10/2023 02:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88413	16,32
142	383	10	2023	13094	VIN04	VIN	0021055179	1	3	12/10/2023 09:57:08	13/10/2023 17:44:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	28490	63,57
143	383	10	2023	13028	CAF02	CAF	0021055197	1	3	12/10/2023 09:58:54	14/10/2023 09:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	94	53060	4505,89
144	383	10	2023	13071	POC08	POC	0021055213	1	3	12/10/2023 10:02:16	12/10/2023 17:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	65875	7,60
145	383	10	2023	13088	TAM08	TAM	0021055215	1	3	12/10/2023 10:02:30	13/10/2023 10:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46414	24,61
146	383	10	2023	13071	POC07	POC	0021055219	1	3	12/10/2023 10:02:39	12/10/2023 16:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	65875	6,46
147	383	10	2023	13028	CAF01	CAF	0021055221	1	3	12/10/2023 10:02:43	14/10/2023 09:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53060	47,29
148	383	10	2023	13078	SCLO1	SCL	0021055273	1	3	12/10/2023 10:12:09	13/10/2023 06:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10580	20,40
149	383	10	2023	13022	BAX10	BAX	0021055305	1	3	12/10/2023 10:17:03	12/10/2023 12:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	5	53870	11,91
150	383	10	2023	13094	VAS02	VAS	0021055309	1	3	12/10/2023 10:17:18	12/10/2023 13:44:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	68	28490	234,71
151	383	10	2023	13085	SER01	SER	0021055337	1	3	12/10/2023 10:21:36	12/10/2023 16:09:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	65	1152	376,35
152	383	10	2023	13078	SCLO1	SCL	0021055363	1	3	12/10/2023 10:25:09	12/10/2023 17:11:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10580	6,77
153	383	10	2023	13097	CED04	CED	0021055397	1	3	12/10/2023 10:30:36	12/10/2023 15:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	3469	4,74
154	383	10	2023	13019	ARC02	ARC	0021055411	1	3	12/10/2023 10:32:51	12/10/2023 15:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	14873	4,45
155	383	10	2023	13088	TAM02	TAM	0021055413	1	3	12/10/2023 10:33:40	12/10/2023 17:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46414	6,77
156	383	10	2023	13094	VAS01	VAS	0021055449	1	3	12/10/2023 10:37:27	12/10/2023 12:25:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	198	28490	357,50
157	383	10	2023	13052	ITR07	ITR	0021055459	1	3	12/10/2023 10:38:16	12/10/2023 15:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento				

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
187	383	10	2023	13071	POC08	POC	0021056105	1	3	12/10/2023 12:24:59	12/10/2023 18:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	109	65875	654,03
188	383	10	2023	13057	PTI04	PTI	0021056107	1	3	12/10/2023 12:26:02	12/10/2023 17:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	16	38082	82,39
189	383	10	2023	13040	GUJ01	GUJ	0021056129	1	3	12/10/2023 12:29:22	13/10/2023 00:27:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27439	11,97
190	383	10	2023	13059	MOB02	MOB	0021056135	1	3	12/10/2023 12:31:44	13/10/2023 01:40:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38474	13,15
191	383	10	2023	13034	DI014	DIC	0021056147	1	3	12/10/2023 12:32:45	12/10/2023 14:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	88413	3,86
192	383	10	2023	13088	TAM10	TAM	0021056153	1	3	12/10/2023 12:34:07	13/10/2023 17:15:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46414	28,69
193	383	10	2023	13084	SAB01	SAB	0021056187	1	3	12/10/2023 12:39:45	13/10/2023 12:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	19880	23,89
194	383	10	2023	13094	BU001	BUE	0021056203	1	3	12/10/2023 12:43:20	12/10/2023 21:39:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28490	8,94
195	383	10	2023	13017	ARA01	ARA	0021056209	1	3	12/10/2023 12:45:12	13/10/2023 08:54:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27876	20,15
196	383	10	2023	13057	SRO01	SRO	0021056225	1	3	12/10/2023 12:46:40	12/10/2023 14:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38082	1,69
197	383	10	2023	13084	FAR01	FAR	0021056277	1	3	12/10/2023 13:01:05	13/10/2023 17:06:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	19880	84,25
198	383	10	2023	13022	BAX01	BAX	0021056305	1	3	12/10/2023 13:05:42	13/10/2023 22:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53870	33,54
199	383	10	2023	16394	RSD05	RSD	0021056321	1	3	12/10/2023 13:07:41	12/10/2023 15:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	62377	7,77
200	383	10	2023	16394	BAR03	BAR	0021056325	1	3	12/10/2023 13:08:13	12/10/2023 14:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	62377	1,61
201	383	10	2023	16394	PR02	PRL	0021056361	1	3	12/10/2023 13:20:29	12/10/2023 16:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	62377	9,38
202	383	10	2023	13022	BAX08	BAX	0021056427	1	3	12/10/2023 13:36:37	13/10/2023 09:50:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53870	20,24
203	383	10	2023	13060	MUR01	MUR	0021056439	1	3	12/10/2023 13:37:36	12/10/2023 14:53:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	34863	1,27
204	383	10	2023	13071	POC01	POC	0021056441	1	3	12/10/2023 13:37:47	13/10/2023 22:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	65875	130,81
205	383	10	2023	13084	BXG01	BXG	0021053999	1	3	12/10/2023 13:40:23	12/10/2023 15:31:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	19880	3,69
206	383	10	2023	13040	GUJ04	GUJ	0021056477	1	3	12/10/2023 13:46:34	13/10/2023 14:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	47	27439	1140,87
207	383	10	2023	13040	GUJ04	GUJ	0021056477	1	3	12/10/2023 13:46:34	13/10/2023 14:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	27439	24,39
208	383	10	2023	13048	ITL01	ITL	0021056489	1	3	12/10/2023 13:47:49	12/10/2023 19:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	185	10579	1085,90
209	383	10	2023	13048	ITL03	ITL	0021056529	1	3	12/10/2023 14:02:20	12/10/2023 16:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	10579	5,69
210	383	10	2023	13017	ARA01	ARA	0021056543	1	3	12/10/2023 14:07:50	13/10/2023 10:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	27876	60,01
211	383	10	2023	13088	TAM10	TAM	0021056553	1	3	12/10/2023 14:11:03	12/10/2023 21:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	46414	14,30
212	383	10	2023	13088	TAM06	TAM	0021056565	1	3	12/10/2023 14:13:12	13/10/2023 13:50:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46414	23,62
213	383	10	2023	13087	SIA02	SIA	0021049969	1	3	12/10/2023 14:14:14	12/10/2023 14:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	19	16957	5,31
214	383	10	2023	13022	BAX04	BAX	0021056601	1	3	12/10/2023 14:21:06	12/10/2023 15:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53870	1,28
215	383	10	2023	13094	VAS02	VAS	0021056603	1	3	12/10/2023 14:21:24	13/10/2023 19:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28490	29,48
216	383	10	2023	13022	BAX10	BAX	0021056635	1	3	12/10/2023 14:30:11	13/10/2023 00:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53870	10,20
217	383	10	2023	13028	CAF06	CAF	0021056645	1	3	12/10/2023 14:35:05	12/10/2023 18:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53060	3,75
218	383	10	2023	13017	ARA06	ARA	0021056663	1	3	12/10/2023 14:38:11	13/10/2023 12:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	27876	43,59
219	383	10	2023	13028	CAF01	CAF	0021056665	1	3	12/10/2023 14:38:39	14/10/2023 16:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	53060	200,09
220	383	10	2023	13034	DI014	DIC	0021056673	1	3	12/10/2023 14:42:09	12/10/2023 17:20:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88413	2,64
221	383	10	2023	13022	BAX04	BAX	0021056683	1	3	12/10/2023 14:45:44	12/10/2023 16:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	53870	5,06
222	383	10	2023	13094	SAR01	SAR	0021056695	1	3	12/10/2023 14:46:37	13/10/2023 10:41:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	28490	39,81
223	383	10	2023	13040	GUJ03	GUJ	0021056703	1	3	12/10/2023 14:49:09	13/10/2023 04:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27439	13,93
224	383	10	2023	13028	CAF01	CAF	0021056713	1	3	12/10/2023 14:51:38	13/10/2023 19:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	53060	56,85
225	383	10	2023	13069	CAE01	CAE	0021056723	1	3	12/10/2023 14:53:48	13/10/2023 09:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	25097	74,41
226	383	10	2023	13071	POC07	POC	0021056729	1	3	12/10/2023 14:55:11	12/10/2023 17:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	65875	2,25
227	383	10	2023	13027	BUZ01	BUZ	0021056735	1	3	12/10/2023 14:57:09	14/10/2023 20:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	86	31296	4562,08
228	383	10	2023	13084	AGU112	AGU	0021056751	1	3	12/10/2023 15:01:57	13/10/2023 05:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	19880	57,54
229	383	10	2023	13094	VIN01	VIN	0021056757	1	3	12/10/2023 15:03:57	12/10/2023 19:04:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	41	28490	164,03
230	383	10	2023	13028	CAF06	CAF	0021056795	1	3	12/10/2023 15:11:18	14/10/2023 09:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53060	41,81
231	383	10	2023	13028	CAF01	CAF	0021056797	1	3	12/10/2023 15:11:20	14/10/2023 11:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53060	43,98
232	383	10	2023	13061	NAT01	NAT	0021056799	1	3	12/10/2023 15:11:24	12/10/2023 19:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	22455	3,98
233	383	10	2023	13060	MUR03	MUR	0021057673	1	3	12/10/2023 15:11:39	12/10/2023 19:35:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	34863	4,41
234	383	10	2023	13078	SC02	SCL	0021056815	1	3	12/10/2023 15:15:23	12/10/2023 20:52:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	10580	11,25
235	383	10	2023	13035	EAR03	EAR	0021056839	1	3	12/10/2023 15:18:35	13/10/2023 14:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38222	23,66
236	383	10	2023	13053	IT04	ITI	0021063527	1	3	12/10/2023 15:22:12	14/10/2023 04:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	117	22015	4320,81
237	383	10	2023	13053	IT04	ITI	0021056861	1	3	12/10/2023 15:25:00	12/10/2023 18:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22015	2,62
238	383	10	2023	13069	POT01	POT	0021056887	1	3	12/10/2023 15:29:45	12/10/2023 19:12:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	25097	18,55
239	383	10	2023	13060	MUR01	MUR	0021056925	1	3	12/10/2023 15:35:21	12/10/2023 17:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	34863	1,88
240	383	10	2023	13051	ITO02	ITO	0021056937	1	3	12/10/2023 15:37:47	12/10/2023 17:28:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	12797	1,84
241	383	10	2023	13084	AGU112	AGU	0021056957	1	3	12/10/2023 15:42:03	12/10/2023 23:47:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	19880	8,09
242	383	10	2023	13071	POC07	POC	0021056987	1	3	12/10/2023 15:47:37	13/10/2023 09:47:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	65875	18,00
243	383	10	2023	13028	CAF01	CAF	0021056989	1	3	12/10/2023 15:48:04	12/10/2023 19:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53060	3,95
244	383	10	2023	13035	EAR06	EAR	0021056997	1	3	12/10/2023 15:49:24	13/10/2023 09:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	38222	35,39
245	383	10	2023	13027	BUZ06	BUZ	0021057003	1	3	12/10/2023 15:50:29	13/10/2023 22:16:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31296	30,44
246	383	10	2023	13035	EAR02	EAR	0021057009	1	3	12/10/2023 15:50:56	13/10/2023 05:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	1	38222	14,12
247	383	10	2023	13057	PTI01	PTI	0021057147	1	3	12/10/2023 15:52:02	12/10/2023 16:31:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	464	38082	301,73
248	383	10	2023	13057	PTI01	PTI	0021057147	1	3	12/10/2023 15:52:02	12/10/2023 16:31:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2837	38082	1854,29
249	383	10	2023	13084	FAR04	FAR	0021057023	1	3	12/10/2023 15:53:45	13/10/2023 14:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	53	19880	1180,35
250	383	10	2023	13052	ITR02	ITR	0021057047	1	3	12/10/2023 16:00:37	12/10/2023 09:14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53697	17,22
251	383	10	2023	13028	CAF04											

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	10	2023	13075	RDC02	RDC	0021057431	1	3	12/10/2023 17:18:56	13/10/2023 07:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	38	20953	525,08
281	383	10	2023	13035	EAR04	EAR	0021057455	1	3	12/10/2023 17:24:49	13/10/2023 11:43:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	38222	91,57
282	383	10	2023	13061	NAT01	NAT	0021057501	1	3	12/10/2023 17:36:10	13/10/2023 16:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	39	22455	906,64
283	383	10	2023	13057	PTI01	PTI	0021057511	1	3	12/10/2023 17:38:12	12/10/2023 20:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	123	38082	311,19
284	383	10	2023	13086	SPT09	SPT	0021057521	1	3	12/10/2023 17:39:32	13/10/2023 17:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	51	49599	1228,65
285	383	10	2023	13045	ING11	ING	0021057525	1	3	12/10/2023 17:41:53	13/10/2023 05:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	98	37932	1107,59
286	383	10	2023	13028	CAF01	CAF	0021057531	1	3	12/10/2023 17:42:59	14/10/2023 09:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53060	39,82
287	383	10	2023	13057	PTI01	PTI	0021057535	1	3	12/10/2023 17:43:30	12/10/2023 20:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38082	2,28
288	383	10	2023	13047	ITP05	ITP	0021057551	1	3	12/10/2023 17:46:31	12/10/2023 19:31:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	22815	8,72
289	383	10	2023	13034	DIC06	DIC	0021057557	1	3	12/10/2023 17:47:06	13/10/2023 01:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88413	7,71
290	383	10	2023	13022	BAX04	BAX	0021057563	1	3	12/10/2023 17:47:34	13/10/2023 15:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	42	53870	895,60
291	383	10	2023	13096	ZSL09	ZSL	0021057565	1	3	12/10/2023 17:47:56	12/10/2023 21:57:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	47332	4,15
292	383	10	2023	13083	SPA03	SPA	0021057579	1	3	12/10/2023 17:49:44	13/10/2023 11:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36239	17,45
293	383	10	2023	13068	PIN03	PIN	0021057581	1	3	12/10/2023 17:50:27	12/10/2023 20:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	245	43878	569,83
294	383	10	2023	13078	SCL02	SCL	0021057585	1	3	12/10/2023 17:50:36	13/10/2023 23:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10580	29,94
295	383	10	2023	13068	PIN05	PIN	0021057591	1	3	12/10/2023 17:51:50	13/10/2023 11:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	43878	17,92
296	383	10	2023	13060	MUR02	MUR	0021062715	1	3	12/10/2023 17:53:35	13/10/2023 08:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	34863	14,86
297	383	10	2023	13060	MUR05	MUR	0021057615	1	3	12/10/2023 17:54:39	12/10/2023 22:11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	82	34863	350,35
298	383	10	2023	13069	POT02	POT	0021057637	1	3	12/10/2023 18:00:17	12/10/2023 20:27:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25097	2,45
299	383	10	2023	13057	PTM02	PTM	8A02568118	1	3	12/10/2023 18:00:20	12/10/2023 21:27:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	143	38082	493,47
300	383	10	2023	13057	PTM02	PTM	8A02568118	1	3	12/10/2023 18:00:20	13/10/2023 12:52:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	81	38082	1528,76
301	383	10	2023	13057	PTM02	PTM	8A02568118	1	3	12/10/2023 18:00:20	13/10/2023 13:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	22	38082	431,81
302	383	10	2023	13057	PTM02	PTM	8A02568118	1	3	12/10/2023 18:00:20	13/10/2023 17:09:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	5	38082	115,72
303	383	10	2023	13047	ITP03	ITP	0021057649	1	3	12/10/2023 18:02:12	12/10/2023 20:56:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	22815	5,80
304	383	10	2023	13052	ITR04	ITR	0021057659	1	3	12/10/2023 18:03:06	12/10/2023 19:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	53697	5,19
305	383	10	2023	13097	CED04	CED	0021057663	1	3	12/10/2023 18:03:19	13/10/2023 02:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	3469	8,73
306	383	10	2023	13085	SER01	SER	0021057715	1	3	12/10/2023 18:09:46	12/10/2023 23:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	14	1152	70,05
307	383	10	2023	13090	TER05	TER	0021057717	1	3	12/10/2023 18:10:01	12/10/2023 20:41:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	15	41066	37,75
308	383	10	2023	13057	PTM01	PTM	0021057721	1	3	12/10/2023 18:10:08	12/10/2023 21:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	5	38082	18,32
309	383	10	2023	13057	PTM01	PTM	0021057721	1	3	12/10/2023 18:10:08	12/10/2023 22:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	36	38082	161,92
310	383	10	2023	13097	CED04	CED	0021057725	1	3	12/10/2023 18:10:44	13/10/2023 01:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	3469	15,41
311	383	10	2023	13078	SCL01	SCL	0021057727	1	3	12/10/2023 18:11:12	12/10/2023 20:25:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10580	2,23
312	383	10	2023	13053	IT03	ITI	8A02568124	1	3	12/10/2023 18:13:41	13/10/2023 06:28:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	301	22015	3686,92
313	383	10	2023	13053	IT03	ITI	8A02568124	1	3	12/10/2023 18:13:41	13/10/2023 15:39:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	11	22015	235,70
314	383	10	2023	13053	IT03	ITI	8A02568124	1	3	12/10/2023 18:13:41	16/10/2023 18:09:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	46	22015	4412,79
315	383	10	2023	13078	SCL04	SCL	0021057745	1	3	12/10/2023 18:13:55	14/10/2023 02:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10580	32,10
316	383	10	2023	13075	RDC03	RDC	0021058849	1	3	12/10/2023 18:14:43	12/10/2023 21:30:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	20953	6,53
317	383	10	2023	13022	BAX02	BAX	0021057755	1	3	12/10/2023 18:15:25	13/10/2023 14:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	53870	60,73
318	383	10	2023	13078	SCL02	SCL	0021068455	1	3	12/10/2023 18:16:59	14/10/2023 00:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10580	30,60
319	383	10	2023	13038	GOI01	GOI	0021057785	1	3	12/10/2023 18:20:31	12/10/2023 21:59:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	23969	3,66
320	383	10	2023	13053	IT04	ITI	8A02568136	1	3	12/10/2023 18:21:23	12/10/2023 19:15:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	586	22015	524,63
321	383	10	2023	13053	IT04	ITI	8A02568136	1	3	12/10/2023 18:21:23	12/10/2023 19:48:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	980	22015	1415,01
322	383	10	2023	13053	IT04	ITI	8A02568136	1	3	12/10/2023 18:21:23	12/10/2023 19:50:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1526	22015	2266,53
323	383	10	2023	13053	IT04	ITI	8A02568136	1	3	12/10/2023 18:21:23	12/10/2023 19:54:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	592	22015	919,57
324	383	10	2023	13053	IT04	ITI	8A02568136	1	3	12/10/2023 18:21:23	13/10/2023 00:10:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	27	22015	157,20
325	383	10	2023	13059	MOB02	MOB	0021057791	1	3	12/10/2023 18:21:39	13/10/2023 00:37:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38474	6,27
326	383	10	2023	13053	IT02	ITI	8A02568138	1	3	12/10/2023 18:21:58	12/10/2023 18:27:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	5	22015	0,46
327	383	10	2023	13022	BAX06	BAX	0021057803	1	3	12/10/2023 18:22:48	13/10/2023 05:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	26	53870	298,65
328	383	10	2023	13069	SIB02	SIB	0021057809	1	3	12/10/2023 18:23:22	12/10/2023 22:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25097	3,89
329	383	10	2023	13017	ARA01	ARA	0021057817	1	3	12/10/2023 18:23:43	12/10/2023 21:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	171	27876	473,91
330	383	10	2023	13052	ITR05	ITR	0021057821	1	3	12/10/2023 18:24:44	12/10/2023 20:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53697	2,12
331	383	10	2023	13088	TAM01	TAM	0021057041	1	3	12/10/2023 18:24:53	14/10/2023 12:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46414	41,84
332	383	10	2023	13022	BAX06	BAX	0021057827	1	3	12/10/2023 18:25:02	13/10/2023 12:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53870	17,72
333	383	10	2023	13053	IT03	ITI	8A02568132	1	3	12/10/2023 18:26:31	12/10/2023 19:33:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	435	22015	486,11
334	383	10	2023	13053	IT03	ITI	8A02568132	1	3	12/10/2023 18:26:31	12/10/2023 19:34:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1871	22015	2116,83
335	383	10	2023	13053	IT03	ITI	8A02568132	1	3	12/10/2023 18:26:31	12/10/2023 19:34:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3146	22015	3581,20
336	383	10	2023	13053	IT03	ITI	8A02568132	1	3	12/10/2023 18:26:31	12/10/2023 20:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1157	22015	1860,52
337	383	10	2023	13053	IT03	ITI	8A02568132	1	3	12/10/2023 18:26:31	13/10/2023 02:07:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1057	22015	8117,76
338	383	10	2023	13053	IT03	ITI	8A02568132	1	3	12/10/2023 18:26:31	13/10/2023 02:59:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	203	22015	1736,10
339	383	10	2023	16394	RSD01	RSD	8A02568148	1	3	12/10/2023 18:27:18	12/10/2023 19:02:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	256	62377	151,18
340	383	10	2023	16394	RSD01	RSD	8A02568148	1	3	12/10/2023 18:27:18	12/10/2023 19:03:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1760	62377	1049,64
341	383	10	2023	16394	RSD03	RSD	8A02568152	1	3	12/10/2023 18:27:25	13/10/2023 17:02:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	9	62377	203,21
342	383	10	2023	13088	TAM10	TAM	0021057841	1	3	12/10/2023 18:27:26	13/10/2023 14:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46414	20,06
343	383	10	2023	16394	RSD02	RSD	8A02568170	1	3	12/10/2023 18:30						

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	10	2023	13057	PTI04	PTI	0021061341	1	3	12/10/2023 18:49:02	13/10/2023 11:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	32	38082	539,18
374	383	10	2023	13057	PTI04	PTI	0021061341	1	3	12/10/2023 18:49:02	13/10/2023 12:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	38082	17,18
375	383	10	2023	13057	PTI04	PTI	0021061341	1	3	12/10/2023 18:49:02	13/10/2023 12:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	8	38082	138,80
376	383	10	2023	13057	PTI04	PTI	0021061341	1	3	12/10/2023 18:49:02	13/10/2023 12:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	4	38082	70,73
377	383	10	2023	13057	PTI04	PTI	0021061341	1	3	12/10/2023 18:49:02	13/10/2023 12:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	14	38082	248,73
378	383	10	2023	13057	PTI04	PTI	0021061341	1	3	12/10/2023 18:49:02	13/10/2023 12:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	38082	17,85
379	383	10	2023	13057	PTI04	PTI	0021061341	1	3	12/10/2023 18:49:02	13/10/2023 12:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	7	38082	125,53
380	383	10	2023	13069	POT05	POT	0021058033	1	3	12/10/2023 18:49:16	12/10/2023 20:50:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25097	2,02
381	383	10	2023	16394	LIB03	LIB	0021059147	1	3	12/10/2023 18:49:21	14/10/2023 16:25:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	188	62377	8574,05
382	383	10	2023	13088	TAM06	TAM	0021058041	1	3	12/10/2023 18:49:28	13/10/2023 11:41:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	46414	33,74
383	383	10	2023	16394	PRL03	PRL	0021060483	1	3	12/10/2023 18:50:49	13/10/2023 11:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	376	62377	6167,55
384	383	10	2023	13092	URU02	URU	0021058071	1	3	12/10/2023 18:51:38	13/10/2023 10:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	9	10065	139,25
385	383	10	2023	13053	ITI01	ITI	0021057975	1	3	12/10/2023 18:53:16	14/10/2023 02:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	9	22015	287,51
386	383	10	2023	16394	RSD03	RSD	8A02568190	1	3	12/10/2023 18:53:38	12/10/2023 18:58:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1477	62377	116,52
387	383	10	2023	16394	RSD03	RSD	8A02568190	1	3	12/10/2023 18:53:40	12/10/2023 18:57:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1869	62377	109,54
388	383	10	2023	16394	RSD03	RSD	8A02568190	1	3	12/10/2023 18:53:40	12/10/2023 19:07:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	783	62377	176,83
389	383	10	2023	13035	EAR03	EAR	0021058131	1	3	12/10/2023 18:56:32	13/10/2023 10:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38222	15,89
390	383	10	2023	16394	RSD06	RSD	0021058387	1	3	12/10/2023 18:58:20	13/10/2023 17:19:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	453	62377	10127,82
391	383	10	2023	13057	PTI04	PTI	0021058155	1	3	12/10/2023 18:58:21	12/10/2023 23:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	68	38082	302,20
392	383	10	2023	13048	ITL01	ITL	0021056489	1	3	12/10/2023 19:00:00	12/10/2023 19:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	5	10579	3,33
393	383	10	2023	16394	LIB02	LIB	8A02569080	1	3	12/10/2023 19:00:10	13/10/2023 17:58:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	361	62377	8290,87
394	383	10	2023	16394	RSD02	RSD	8A02568170	1	3	12/10/2023 19:00:55	13/10/2023 04:52:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	199	62377	1963,02
395	383	10	2023	16394	RSD02	RSD	8A02568170	1	3	12/10/2023 19:00:55	13/10/2023 10:47:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	183	62377	2886,22
396	383	10	2023	16387	JAC03	JAC	0021058231	1	3	12/10/2023 19:03:53	12/10/2023 22:48:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	87	21933	325,43
397	383	10	2023	13057	PTI01	PTI	0021058235	1	3	12/10/2023 19:03:57	12/10/2023 22:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	12	38082	41,21
398	383	10	2023	13043	IGB02	IGB	0021058259	1	3	12/10/2023 19:05:18	13/10/2023 03:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	26171	17,66
399	383	10	2023	13084	BXG02	BXG	0021058273	1	3	12/10/2023 19:06:36	13/10/2023 18:23:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	19880	23,27
400	383	10	2023	13028	CAF07	CAF	0021058281	1	3	12/10/2023 19:06:51	13/10/2023 06:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	53060	34,56
401	383	10	2023	13022	BAX07	BAX	0021058285	1	3	12/10/2023 19:07:13	13/10/2023 12:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53870	17,55
402	383	10	2023	16394	LIB02	LIB	0021059725	1	3	12/10/2023 19:07:46	14/10/2023 08:45:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	100	62377	3763,47
403	383	10	2023	16394	RSD06	RSD	0021060415	1	3	12/10/2023 19:08:54	13/10/2023 14:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	203	62377	3962,22
404	383	10	2023	16394	RSD06	RSD	0021060415	1	3	12/10/2023 19:08:54	13/10/2023 17:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	102	62377	2254,37
405	383	10	2023	13075	RDC02	RDC	0021058337	1	3	12/10/2023 19:09:55	12/10/2023 20:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20953	1,50
406	383	10	2023	16394	LIB02	LIB	0021058457	1	3	12/10/2023 19:10:51	13/10/2023 15:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	112	62377	2288,81
407	383	10	2023	16394	LIB02	LIB	0021060223	1	3	12/10/2023 19:10:59	14/10/2023 14:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	12	62377	519,80
408	383	10	2023	16394	LIB02	LIB	8A02570370	1	3	12/10/2023 19:11:27	15/10/2023 11:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	66	62377	4227,90
409	383	10	2023	13027	BUZ05	BUZ	8A02568240	1	3	12/10/2023 19:11:46	12/10/2023 19:17:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	237	31296	23,37
410	383	10	2023	13027	BUZ05	BUZ	8A02568240	1	3	12/10/2023 19:11:46	12/10/2023 21:40:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	165	31296	407,96
411	383	10	2023	13025	BGN01	BGN	0021058381	1	3	12/10/2023 19:12:47	12/10/2023 20:53:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	441	29300	739,16
412	383	10	2023	13096	ZSL01	ZSL	0021058391	1	3	12/10/2023 19:13:26	13/10/2023 16:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	47332	41,89
413	383	10	2023	16394	PIR01	PIR	0021058437	1	3	12/10/2023 19:16:30	15/10/2023 12:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	11	62377	715,64
414	383	10	2023	13016	ANG09	ANG	8A02568250	1	3	12/10/2023 19:27:02	12/10/2023 20:11:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	504	42710	372,26
415	383	10	2023	13016	ANG09	ANG	8A02568250	1	3	12/10/2023 19:27:02	12/10/2023 21:06:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	126	42710	209,34
416	383	10	2023	13016	ANG09	ANG	8A02568250	1	3	12/10/2023 19:27:02	13/10/2023 15:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	28	42710	565,58
417	383	10	2023	13034	DIC05	DIC	0021058573	1	3	12/10/2023 19:27:08	13/10/2023 02:13:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88413	6,78
418	383	10	2023	16387	JAC05	JAC	0021058575	1	3	12/10/2023 19:27:21	12/10/2023 23:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	21933	14,18
419	383	10	2023	13040	GUA04	GUA	0021058583	1	3	12/10/2023 19:28:00	13/10/2023 09:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27439	14,13
420	383	10	2023	13028	CAF07	CAF	0021058605	1	3	12/10/2023 19:29:56	12/10/2023 22:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	53060	11,67
421	383	10	2023	13043	IGB03	IGB	0021058607	1	3	12/10/2023 19:30:15	13/10/2023 05:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26171	9,53
422	383	10	2023	13069	BCL01	BCL	0021058631	1	3	12/10/2023 19:33:00	12/10/2023 22:54:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	25097	6,72
423	383	10	2023	13027	BUZ05	BUZ	0021058639	1	3	12/10/2023 19:33:10	13/10/2023 03:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	61	31296	494,95
424	383	10	2023	16394	BAR02	BAR	0021057973	1	3	12/10/2023 19:35:14	14/10/2023 06:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	91	62377	3131,56
425	383	10	2023	13088	TAM08	TAM	0021058659	1	3	12/10/2023 19:35:49	14/10/2023 14:21:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46414	42,77
426	383	10	2023	16394	BAR02	BAR	0021065437	1	3	12/10/2023 19:37:13	14/10/2023 21:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	31	62377	1530,77
427	383	10	2023	16394	PRL02	PRL	0021058873	1	3	12/10/2023 19:38:17	14/10/2023 06:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	62377	173,48
428	383	10	2023	13084	ACU114	ACU	0021058681	1	3	12/10/2023 19:38:40	14/10/2023 01:14:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	19880	29,59
429	383	10	2023	16394	PRL02	PRL	0021058699	1	3	12/10/2023 19:39:47	15/10/2023 10:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	35	62377	2181,79
430	383	10	2023	13052	ITR03	ITR	0021058705	1	3	12/10/2023 19:40:00	13/10/2023 05:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	53697	29,50
431	383	10	2023	16394	LIB02	LIB	0021059739	1	3	12/10/2023 19:40:08	13/10/2023 16:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	56	62377	1157,21
432	383	10	2023	16394	RSD01	RSD	0021058725	1	3	12/10/2023 19:41:42	15/10/2023 12:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	62377	128,78
433	383	10	2023	13060	MUR06	MUR	8A02568260	1	3	12/10/2023 19:42:07	12/10/2023 23:25:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	67	34863	249,43
434	383	10	2023	16387	JAC05	JAC	0021065423	1	3	12/10/2023 19:42:17	13/10/2023 12:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	6	21933	101,27
435	383	10	2023	13022	BAX01	BAX	0021058735	1	3	12/10/2023 19:42:38	15/10/2023 01:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	53870	108,18
436	383	10														

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
466	383	10	2023	13091	TRB01	TRB	0021059267	1	3	12/10/2023 20:27:09	14/10/2023 11:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55151	38,88
467	383	10	2023	16394	BAR02	BAR	0021061493	1	3	12/10/2023 20:27:32	13/10/2023 17:00:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	86	62377	1766,73
468	383	10	2023	16394	BAR02	BAR	0021061495	1	3	12/10/2023 20:29:37	13/10/2023 17:00:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	525	62377	10767,17
469	383	10	2023	16394	BAR02	BAR	0021061495	1	3	12/10/2023 20:29:37	13/10/2023 19:06:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	91	62377	2057,94
470	383	10	2023	13053	IT01	ITI	0021063621	1	3	12/10/2023 20:29:45	14/10/2023 04:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	12	22015	374,05
471	383	10	2023	13075	RDC02	RDC	BA02568316	1	3	12/10/2023 20:30:11	12/10/2023 23:41:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	111	20953	354,55
472	383	10	2023	13075	RDC02	RDC	BA02568316	1	3	12/10/2023 20:30:11	13/10/2023 02:50:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	185	20953	1171,62
473	383	10	2023	13075	RDC02	RDC	BA02568316	1	3	12/10/2023 20:30:11	13/10/2023 03:30:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6	20953	42,05
474	383	10	2023	13075	RDC02	RDC	BA02568316	1	3	12/10/2023 20:30:11	14/10/2023 08:36:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	7	20953	252,79
475	383	10	2023	13016	ANG08	ANG	0021059323	1	3	12/10/2023 20:30:49	13/10/2023 09:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	21	42710	277,96
476	383	10	2023	13047	CSSEC02	SEC	0021059345	1	3	12/10/2023 20:32:33	13/10/2023 01:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	82	22815	406,52
477	383	10	2023	16395	FAG03	FAG	BA02568320	1	3	12/10/2023 20:32:40	12/10/2023 22:55:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	69000	610	22209	1456,54
478	383	10	2023	16395	FAG04	FAG	BA02568320	1	3	12/10/2023 20:32:40	13/10/2023 00:05:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	69000	776	22209	2755,23
479	383	10	2023	13028	CAF03	CAF	0021059351	1	3	12/10/2023 20:33:02	13/10/2023 10:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53060	14,05
480	383	10	2023	16394	BAR04	BAR	0021060921	1	3	12/10/2023 20:38:01	14/10/2023 22:34:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	13	62377	649,22
481	383	10	2023	13057	PTI04	PTI	0021058011	1	3	12/10/2023 20:40:00	12/10/2023 21:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	15	38082	7,50
482	383	10	2023	13047	CSSEC02	SEC	BA02568336	1	3	12/10/2023 20:40:05	12/10/2023 20:44:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	934	22815	71,61
483	383	10	2023	13047	CSSEC02	SEC	BA02568336	1	3	12/10/2023 20:40:05	12/10/2023 23:37:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	53	22815	156,85
484	383	10	2023	13047	CSSEC02	SEC	BA02568336	1	3	12/10/2023 20:40:05	13/10/2023 11:34:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	40	22815	596,52
485	383	10	2023	16394	RSD05	RSD	0021059445	1	3	12/10/2023 20:40:50	14/10/2023 12:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	38	62377	1494,14
486	383	10	2023	13064	PAL03	PAL	0021059451	1	3	12/10/2023 20:41:30	12/10/2023 21:49:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	130	39947	146,25
487	383	10	2023	16395	ARL02	ARL	BA02568342	1	3	12/10/2023 20:41:41	12/10/2023 20:45:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1819	22209	111,16
488	383	10	2023	16395	ARL02	ARL	BA02568342	1	3	12/10/2023 20:41:41	12/10/2023 20:51:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1656	22209	268,64
489	383	10	2023	16394	RSD03	RSD	0021060479	1	3	12/10/2023 20:44:10	14/10/2023 16:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	11	62377	482,69
490	383	10	2023	16395	ARL03	ARL	0021059495	1	3	12/10/2023 20:44:31	13/10/2023 02:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	270	22209	1554,68
491	383	10	2023	16395	ARL01	ARL	0021059549	1	3	12/10/2023 20:47:02	13/10/2023 09:30:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	22209	12,72
492	383	10	2023	16394	BAR04	BAR	0021060611	1	3	12/10/2023 20:47:24	15/10/2023 13:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	115	62377	7384,15
493	383	10	2023	13063	OUT01	OUT	0021055907	1	3	12/10/2023 20:48:00	12/10/2023 21:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	20	1181	18,33
494	383	10	2023	16395	ARL04	ARL	BA02568350	1	3	12/10/2023 20:48:14	13/10/2023 10:23:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	22	22209	298,96
495	383	10	2023	16395	ARL04	ARL	BA02568350	1	3	12/10/2023 20:48:14	13/10/2023 10:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	12	22209	165,35
496	383	10	2023	16395	ARL04	ARL	BA02568350	1	3	12/10/2023 20:48:14	13/10/2023 10:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	40	22209	551,18
497	383	10	2023	16395	ARL04	ARL	BA02568350	1	3	12/10/2023 20:48:14	13/10/2023 11:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	151	22209	2282,03
498	383	10	2023	16395	ARL04	ARL	BA02568350	1	3	12/10/2023 20:48:14	13/10/2023 13:01:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	22209	64,85
499	383	10	2023	16394	RSD06	RSD	0021059547	1	3	12/10/2023 20:48:34	13/10/2023 13:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	127	62377	2119,70
500	383	10	2023	16395	ARL02	ARL	BA02568342	1	3	12/10/2023 20:49:58	12/10/2023 20:56:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	527	22209	53,58
501	383	10	2023	16394	BAR04	BAR	0021061279	1	3	12/10/2023 20:50:11	13/10/2023 17:44:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	508	62377	10623,83
502	383	10	2023	13090	PNV02	PNV	BA02568352	1	3	12/10/2023 20:50:42	13/10/2023 02:11:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	39	41066	137,29
503	383	10	2023	13090	PNV02	PNV	BA02568352	1	3	12/10/2023 20:50:42	13/10/2023 09:39:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	28	41066	358,57
504	383	10	2023	13090	PNV02	PNV	BA02568352	1	3	12/10/2023 20:50:42	13/10/2023 19:05:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	151	41066	3358,79
505	383	10	2023	13090	PNV02	PNV	BA02568352	1	3	12/10/2023 20:50:42	13/10/2023 19:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	10	41066	229,05
506	383	10	2023	16394	BAR03	BAR	0021060185	1	3	12/10/2023 20:51:31	13/10/2023 10:24:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	190	62377	2574,45
507	383	10	2023	16394	BAR03	BAR	0021060185	1	3	12/10/2023 20:51:31	13/10/2023 19:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	33	62377	749,92
508	383	10	2023	16395	ARL02	ARL	BA02568342	1	3	12/10/2023 20:53:45	12/10/2023 23:37:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	256	22209	697,10
509	383	10	2023	16395	ARL02	ARL	BA02568342	1	3	12/10/2023 20:53:45	12/10/2023 23:37:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	36	22209	98,35
510	383	10	2023	16394	LIB03	LIB	0021060215	1	3	12/10/2023 20:56:19	13/10/2023 15:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	185	62377	3372,19
511	383	10	2023	13047	ITP03	ITP	BA02568360	1	3	12/10/2023 20:56:20	12/10/2023 23:12:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1093	22815	2476,25
512	383	10	2023	13047	ITP03	ITP	BA02568360	1	3	12/10/2023 20:56:20	12/10/2023 23:43:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	135	22815	376,46
513	383	10	2023	13047	ITP03	ITP	BA02568360	1	3	12/10/2023 20:56:20	13/10/2023 00:35:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	30	22815	109,54
514	383	10	2023	13047	ITP03	ITP	BA02568360	1	3	12/10/2023 20:56:20	13/10/2023 15:21:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	17	22815	313,19
515	383	10	2023	13043	IGB04	IGB	0021059647	1	3	12/10/2023 20:57:39	12/10/2023 23:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	10	26171	29,56
516	383	10	2023	16395	ARL01	ARL	0021059653	1	3	12/10/2023 20:58:14	13/10/2023 14:06:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	94	22209	1610,17
517	383	10	2023	16395	ARL01	ARL	0021059653	1	3	12/10/2023 20:58:14	13/10/2023 14:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	16	22209	283,67
518	383	10	2023	13038	GOI04	GOI	0021059679	1	3	12/10/2023 20:59:36	13/10/2023 18:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	23969	21,47
519	383	10	2023	16394	LIB01	LIB	0021061397	1	3	12/10/2023 21:02:18	13/10/2023 16:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	39	62377	739,50
520	383	10	2023	16394	LIB01	LIB	0021061397	1	3	12/10/2023 21:02:18	13/10/2023 23:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	48	62377	1260,56
521	383	10	2023	16394	BAR02	BAR	0021065209	1	3	12/10/2023 21:02:53	14/10/2023 19:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	34	62377	1566,33
522	383	10	2023	16394	RSD06	RSD	0021059717	1	3	12/10/2023 21:03:14	14/10/2023 02:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	51	62377	1510,25
523	383	10	2023	13078	SCL04	SCL	0021059729	1	3	12/10/2023 21:04:46	13/10/2023 16:03:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10580	18,97
524	383	10	2023	16394	LIB01	LIB	0021060971	1	3	12/10/2023 21:06:26	15/10/2023 03:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	36	62377	1959,34
525	383	10	2023	16394	LIB01	LIB	0021061399	1	3	12/10/2023 21:07:02	13/10/2023 12:00:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	59	62377	878,26
526	383	10	2023	13055	TRM02	TRM	0021059793	1	3	12/10/2023 21:08:29	13/10/2023 14:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	61	16668	1064,98
527	383	10	2023	16395	ARL01	ARL	0021059801	1	3	12/10/2023 21:08:49	13/10/2023 13:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	67	22209	1106,82
528	383	10	2023	13057	MAM01	MAM	0021059809	1	3	12/10/2						

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
559	383	10	2023	13024	CQT04	CQT	BA02568426	1	3	12/10/2023 21:19:56	12/10/2023 22:30:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	640	6404	749,51
560	383	10	2023	13024	CQT04	CQT	BA02568426	1	3	12/10/2023 21:19:56	12/10/2023 22:31:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	654	6404	778,26
561	383	10	2023	13024	CQT04	CQT	BA02568426	1	3	12/10/2023 21:19:56	13/10/2023 10:25:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	8	6404	105,61
562	383	10	2023	13024	CQT04	CQT	BA02568426	1	3	12/10/2023 21:19:56	13/10/2023 13:26:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	111	6404	1787,99
563	383	10	2023	13024	CQT04	CQT	BA02568426	1	3	12/10/2023 21:19:56	13/10/2023 14:12:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	8	6404	135,03
564	383	10	2023	13024	CQT04	CQT	BA02568426	1	3	12/10/2023 21:19:56	13/10/2023 21:13:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	66	6404	1577,25
565	383	10	2023	13024	CQT04	CQT	BA02568426	1	3	12/10/2023 21:19:56	14/10/2023 11:40:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	6404	38,35
566	383	10	2023	13057	PTI03	PTI	BA02568428	1	3	12/10/2023 21:21:08	12/10/2023 21:25:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	705	38082	53,46
567	383	10	2023	13057	PTI03	PTI	BA02568428	1	3	12/10/2023 21:21:08	12/10/2023 22:44:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	38082	1,39
568	383	10	2023	13080	ITC03	ITC	0021059939	1	3	12/10/2023 21:22:21	13/10/2023 03:16:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	55237	5,91
569	383	10	2023	13075	RDC02	RDC	0021059967	1	3	12/10/2023 21:24:47	12/10/2023 23:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	216	20953	551,58
570	383	10	2023	16394	BAR04	BAR	0021060473	1	3	12/10/2023 21:27:14	14/10/2023 21:27:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	62377	96,01
571	383	10	2023	16394	BAR04	BAR	0021060473	1	3	12/10/2023 21:27:14	15/10/2023 02:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	128	62377	6806,97
572	383	10	2023	13047	CSSEC02	SEC	BA02568264	1	3	12/10/2023 21:27:40	12/10/2023 23:49:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	497	22815	1176,23
573	383	10	2023	13090	TER04	TER	0021059985	1	3	12/10/2023 21:28:04	13/10/2023 02:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	20	41066	107,31
574	383	10	2023	13090	TER04	TER	0021059993	1	3	12/10/2023 21:29:03	13/10/2023 10:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	63	41066	804,25
575	383	10	2023	13090	TER04	TER	0021061581	1	3	12/10/2023 21:30:15	13/10/2023 03:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	33	41066	208,86
576	383	10	2023	16394	RSD05	RSD	0021060035	1	3	12/10/2023 21:32:28	13/10/2023 17:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	62377	19,63
577	383	10	2023	13090	TER04	TER	0021060071	1	3	12/10/2023 21:35:55	13/10/2023 09:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	20	41066	241,36
578	383	10	2023	16387	JAC05	JAC	0021062505	1	3	12/10/2023 21:36:10	13/10/2023 09:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	271	21933	3237,70
579	383	10	2023	13024	CQT03	CQT	BA02568442	1	3	12/10/2023 21:36:19	13/10/2023 00:08:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	44	6404	111,42
580	383	10	2023	13024	CQT03	CQT	BA02568442	1	3	12/10/2023 21:36:19	13/10/2023 01:01:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	188	6404	643,43
581	383	10	2023	13096	MPA05	MPA	BA02568446	1	3	12/10/2023 21:42:35	12/10/2023 21:46:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	167	47332	9,56
582	383	10	2023	13096	MPA05	MPA	BA02568446	1	3	12/10/2023 21:42:35	13/10/2023 00:56:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	958	47332	3097,80
583	383	10	2023	13096	MPA05	MPA	BA02568446	1	3	12/10/2023 21:42:35	13/10/2023 00:56:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	683	47332	2212,54
584	383	10	2023	13096	MPA05	MPA	BA02568446	1	3	12/10/2023 21:42:35	13/10/2023 01:02:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	104	47332	347,04
585	383	10	2023	13096	MPA05	MPA	BA02568446	1	3	12/10/2023 21:42:35	13/10/2023 09:16:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	47	47332	543,28
586	383	10	2023	13096	MPA05	MPA	BA02568446	1	3	12/10/2023 21:42:35	13/10/2023 13:32:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	84	47332	1330,49
587	383	10	2023	13057	PTI03	PTI	0021060119	1	3	12/10/2023 21:45:55	13/10/2023 00:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	6	38082	17,41
588	383	10	2023	16394	RSD02	RSD	0021060121	1	3	12/10/2023 21:46:02	14/10/2023 02:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	77	62377	2225,26
589	383	10	2023	16388	CAB03	CAB	0021060125	1	3	12/10/2023 21:46:09	12/10/2023 23:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16331	1,48
590	383	10	2023	13053	IT03	ITI	0021060139	1	3	12/10/2023 21:47:44	15/10/2023 10:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	22015	183,26
591	383	10	2023	13091	TRB03	TRB	0021060153	1	3	12/10/2023 21:48:50	13/10/2023 09:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	124	55151	1418,01
592	383	10	2023	13057	PTI04	PTI	0021058809	1	3	12/10/2023 21:50:02	12/10/2023 23:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	7	38082	8,17
593	383	10	2023	13076	RDO07	RDO	0021060161	1	3	12/10/2023 21:50:02	13/10/2023 10:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	57193	36,50
594	383	10	2023	16393	BJD04	BJD	BA02568492	1	3	12/10/2023 21:51:16	12/10/2023 23:42:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	131	21995	242,24
595	383	10	2023	16393	BJD04	BJD	BA02568492	1	3	12/10/2023 21:51:16	13/10/2023 00:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	261	21995	603,49
596	383	10	2023	16393	BJD04	BJD	BA02568492	1	3	12/10/2023 21:51:16	13/10/2023 02:56:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	9	21995	45,79
597	383	10	2023	16393	BJD04	BJD	BA02568492	1	3	12/10/2023 21:51:16	13/10/2023 11:32:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	42	21995	574,83
598	383	10	2023	16393	BJD04	BJD	BA02568492	1	3	12/10/2023 21:51:16	13/10/2023 13:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	39	21995	598,48
599	383	10	2023	16393	BJD04	BJD	BA02568492	1	3	12/10/2023 21:51:16	13/10/2023 15:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	25	21995	431,56
600	383	10	2023	13090	TER04	TER	0021060191	1	3	12/10/2023 21:52:59	13/10/2023 23:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	14	41066	358,64
601	383	10	2023	13057	MAM01	MAM	0021060199	1	3	12/10/2023 21:53:22	13/10/2023 00:09:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	84	38082	189,89
602	383	10	2023	13016	ANG09	ANG	BA02568454	1	3	12/10/2023 21:53:35	12/10/2023 22:18:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	982	42710	240,04
603	383	10	2023	13060	MUR05	MUR	0021061681	1	3	12/10/2023 21:54:49	13/10/2023 08:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	34863	11,07
604	383	10	2023	13090	TER05	TER	0021060221	1	3	12/10/2023 21:55:14	13/10/2023 10:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	52	41066	662,80
605	383	10	2023	13090	TER05	TER	0021060221	1	3	12/10/2023 21:55:14	13/10/2023 22:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	4	41066	96,65
606	383	10	2023	16394	RSD01	RSD	0021060237	1	3	12/10/2023 21:56:19	15/10/2023 10:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	36	62377	2162,21
607	383	10	2023	16393	BJD01	BJD	0021060251	1	3	12/10/2023 21:58:44	13/10/2023 17:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	10	21995	199,04
608	383	10	2023	16393	BJD03	BJD	0021061193	1	3	12/10/2023 21:58:47	13/10/2023 09:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	50	21995	567,68
609	383	10	2023	16393	BJD03	BJD	0021061193	1	3	12/10/2023 21:58:47	13/10/2023 09:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	21995	23,04
610	383	10	2023	13090	TER02	TER	0021060257	1	3	12/10/2023 21:58:56	14/10/2023 11:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	41066	151,74
611	383	10	2023	16394	RSD01	RSD	0021060271	1	3	12/10/2023 22:00:06	14/10/2023 17:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	92	62377	3955,85
612	383	10	2023	16394	RSD05	RSD	0021060297	1	3	12/10/2023 22:02:52	14/10/2023 09:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	42	62377	1495,99
613	383	10	2023	16394	RSD05	RSD	0021060309	1	3	12/10/2023 22:03:46	14/10/2023 02:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	102	62377	2917,60
614	383	10	2023	16394	RSD01	RSD	0021060313	1	3	12/10/2023 22:03:49	14/10/2023 02:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	25	62377	715,08
615	383	10	2023	13057	TAT01	TAT	0021060315	1	3	12/10/2023 22:03:50	13/10/2023 07:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	19	38082	179,29
616	383	10	2023	16394	LIB02	LIB	0021060321	1	3	12/10/2023 22:04:59	15/10/2023 10:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	62377	180,50
617	383	10	2023	16394	RSD03	RSD	0021060329	1	3	12/10/2023 22:05:18	13/10/2023 13:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	206	62377	3178,24
618	383	10	2023	13069	POT03	POT	0021060333	1	3	12/10/2023 22:05:28	13/10/2023 12:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	25097	29,32
619	383	10	2023	13090	TER04	TER	0021060345	1	3	12/10/2023 22:06:50	13/10/2023 11:00:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	15	41066	193,39
620	383	10	2023	13032	CMR03	CMR	0021060349	1	3	12/10/2023 22:07:03	13/10/2023 01:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	7	11721	22,63
621	383	10	2023	13087	SJA01	SJA	0021060359	1	3	12/10/2023 22:08:40	13/10/2023 15:49:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16957	17,67
622	383	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
652	383	10	2023	13046	INO10	INO	0021060711	1	3	12/10/2023 22:52:39	14/10/2023 02:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	29	51500	804,44
653	383	10	2023	13098	VPA01	VPA	0021060723	1	3	12/10/2023 22:55:48	13/10/2023 10:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	8	27336	94,43
654	383	10	2023	13098	VPA02	VPA	0021060731	1	3	12/10/2023 22:57:31	13/10/2023 06:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	25	27336	183,53
655	383	10	2023	16394	BAR04	BAR	0021065835	1	3	12/10/2023 23:01:00	13/10/2023 11:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	94	62377	1157,77
656	383	10	2023	13088	TAM06	TAM	0021060775	1	3	12/10/2023 23:01:43	13/10/2023 09:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46414	10,22
657	383	10	2023	13057	PTI03	PTI	0021060785	1	3	12/10/2023 23:03:35	13/10/2023 18:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	37	38082	725,46
658	383	10	2023	13071	POC01	POC	0021060793	1	3	12/10/2023 23:05:12	13/10/2023 09:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	85	65875	885,13
659	383	10	2023	13071	POC01	POC	0021060793	1	3	12/10/2023 23:05:12	13/10/2023 13:26:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	7	65875	100,47
660	383	10	2023	13057	MAM02	MAM	0021060797	1	3	12/10/2023 23:06:05	13/10/2023 01:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	26	38082	74,93
661	383	10	2023	13083	SPA02	SPA	0021060799	1	3	12/10/2023 23:06:57	13/10/2023 00:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	143	36239	205,09
662	383	10	2023	16393	BJD03	BJD	0021060821	1	3	12/10/2023 23:10:45	13/10/2023 11:49:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	16	21995	202,20
663	383	10	2023	13047	ITP03	ITP	0021057649	1	3	12/10/2023 23:12:17	13/10/2023 10:11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	22815	21,96
664	383	10	2023	16395	ARL02	ARL	0021060855	1	3	12/10/2023 23:19:40	13/10/2023 05:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	350	22209	2306,11
665	383	10	2023	13053	ITI04	ITI	0021071181	1	3	12/10/2023 23:19:47	14/10/2023 02:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	61	22015	1677,72
666	383	10	2023	13092	URU02	URU	0021060873	1	3	12/10/2023 23:23:33	13/10/2023 00:36:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10065	1,22
667	383	10	2023	13091	TRB03	TRB	8A02568532	1	3	12/10/2023 23:24:01	13/10/2023 05:38:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	79	55151	493,35
668	383	10	2023	13091	TRB03	TRB	8A02568532	1	3	12/10/2023 23:24:01	13/10/2023 06:01:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	299	55151	1982,29
669	383	10	2023	13091	TRB03	TRB	8A02568532	1	3	12/10/2023 23:24:01	13/10/2023 07:15:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	82	55151	644,70
670	383	10	2023	13091	TRB03	TRB	8A02568532	1	3	12/10/2023 23:24:01	13/10/2023 07:24:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	25	55151	200,04
671	383	10	2023	13091	TRB03	TRB	8A02568532	1	3	12/10/2023 23:24:01	13/10/2023 05:15:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	86	55151	1415,51
672	383	10	2023	13053	ITI03	ITI	0021060881	1	3	12/10/2023 23:25:26	14/10/2023 21:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	16	22015	729,22
673	383	10	2023	13069	POT03	POT	0021060895	1	3	12/10/2023 23:27:54	13/10/2023 11:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25097	12,19
674	383	10	2023	13016	ANG09	ANG	0021060909	1	3	12/10/2023 23:29:03	13/10/2023 18:11:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	13	42710	243,20
675	383	10	2023	13057	MAM01	MAM	0021060199	1	3	12/10/2023 23:30:00	13/10/2023 00:09:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	22	38082	14,30
676	383	10	2023	16394	LIB01	LIB	0021060933	1	3	12/10/2023 23:32:19	15/10/2023 00:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	115	62377	5630,56
677	383	10	2023	13056	ALP01	ALP	0021060937	1	3	12/10/2023 23:32:59	13/10/2023 02:36:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	54586	6,12
678	383	10	2023	13056	ALP01	ALP	0021060941	1	3	12/10/2023 23:33:07	13/10/2023 01:34:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54586	2,03
679	383	10	2023	13056	ALP01	ALP	0021060943	1	3	12/10/2023 23:33:48	13/10/2023 03:34:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54586	4,01
680	383	10	2023	13053	ITI02	ITI	8A02568138	1	3	12/10/2023 23:35:50	12/10/2023 23:40:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	22015	0,08
681	383	10	2023	13053	ITI02	ITI	8A02568138	1	3	12/10/2023 23:35:50	12/10/2023 23:45:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	9	22015	1,46
682	383	10	2023	13053	ITI03	ITI	8A02568138	1	3	12/10/2023 23:35:50	12/10/2023 23:40:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	4480	22015	342,22
683	383	10	2023	13053	ITI03	ITI	8A02568138	1	3	12/10/2023 23:35:50	12/10/2023 23:45:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	472	22015	176,34
684	383	10	2023	13053	ITI03	ITI	8A02568138	1	3	12/10/2023 23:35:50	13/10/2023 02:07:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	278	22015	701,87
685	383	10	2023	13053	ITI04	ITI	8A02568138	1	3	12/10/2023 23:35:50	12/10/2023 23:40:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3097	22015	236,58
686	383	10	2023	13034	DIC06	DIC	0021060957	1	3	12/10/2023 23:36:45	13/10/2023 03:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	88413	8,04
687	383	10	2023	13053	ITI02	ITI	8A02568132	1	3	12/10/2023 23:40:26	13/10/2023 02:07:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	22015	2,45
688	383	10	2023	13053	ITI03	ITI	8A02568132	1	3	12/10/2023 23:40:26	12/10/2023 23:44:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1241	22015	94,11
689	383	10	2023	13053	ITI03	ITI	8A02568132	1	3	12/10/2023 23:40:26	12/10/2023 23:52:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2997	22015	588,58
690	383	10	2023	13053	ITI03	ITI	8A02568132	1	3	12/10/2023 23:40:26	12/10/2023 23:56:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	242	22015	66,48
691	383	10	2023	13053	ITI04	ITI	8A02568132	1	3	12/10/2023 23:40:26	13/10/2023 00:35:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3097	22015	2851,82
692	383	10	2023	13098	VPA01	VPA	0021060973	1	3	12/10/2023 23:41:06	13/10/2023 16:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	2	27336	33,46
693	383	10	2023	13083	SPA03	SPA	0021060979	1	3	12/10/2023 23:43:35	13/10/2023 10:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36239	10,61
694	383	10	2023	13098	VPA01	VPA	0021061001	1	3	12/10/2023 23:49:04	13/10/2023 11:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	11	27336	131,62
695	383	10	2023	16395	ARL02	ARL	0021061003	1	3	12/10/2023 23:50:33	13/10/2023 03:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	190	22209	710,76
696	383	10	2023	13019	ARC01	ARC	0021064931	1	3	12/10/2023 23:50:39	13/10/2023 20:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	112	14873	2313,45
697	383	10	2023	13053	ITI04	ITI	0021061009	1	3	12/10/2023 23:52:31	13/10/2023 11:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22015	11,46
698	383	10	2023	13053	ITI03	ITI	8A02568132	1	3	12/10/2023 23:56:25	13/10/2023 00:32:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1213	22015	723,42
699	383	10	2023	13053	ITI03	ITI	8A02568132	1	3	12/10/2023 23:56:25	13/10/2023 00:35:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	647	22015	419,83
700	383	10	2023	13016	ANG09	ANG	8A02568544	1	3	12/10/2023 23:59:57	13/10/2023 04:25:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	452	42710	1997,21
701	383	10	2023	13083	SPA02	SPA	0021060799	1	3	13/10/2023 00:01:00	13/10/2023 00:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	8	36239	4,27
702	383	10	2023	16394	LIB03	LIB	0021061071	1	3	13/10/2023 00:03:00	14/10/2023 01:31:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	30	62377	1094,40
703	383	10	2023	13088	TAM11	TAM	0021061073	1	3	13/10/2023 00:03:26	14/10/2023 16:33:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46414	40,50
704	383	10	2023	13071	POC01	POC	0021061077	1	3	13/10/2023 00:03:44	14/10/2023 01:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	65875	76,56
705	383	10	2023	13047	CSSEC02	SEC	0021062591	1	3	13/10/2023 00:04:16	13/10/2023 10:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	53	22815	552,73
706	383	10	2023	16388	CAB03	CAB	0021061083	1	3	13/10/2023 00:04:46	13/10/2023 02:42:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	174	16331	457,33
707	383	10	2023	16388	CAB03	CAB	0021061083	1	3	13/10/2023 00:04:46	13/10/2023 02:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	277	16331	785,91
708	383	10	2023	13053	ITI04	ITI	0021061089	1	3	13/10/2023 00:07:12	13/10/2023 14:00:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	454	22015	6302,15
709	383	10	2023	13025	BGN01	BGN	0021061095	1	3	13/10/2023 00:07:54	13/10/2023 15:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29300	14,87
710	383	10	2023	13016	ANG08	ANG	0021061123	1	3	13/10/2023 00:09:11	13/10/2023 06:16:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	44	42710	269,65
711	383	10	2023	16395	ARL01	ARL	0021061107	1	3	13/10/2023 00:09:18	13/10/2023 11:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	214	22209	2392,16
712	383	10	2023	13094	CRM02	CRM	0021056293	1	3	13/10/2023 00:15:00	13/10/2023 01:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	28490	1,73
713	383	10	2023	13055	MBU02	MBU	0021061145	1	3	13/10/2023 00:19:41	13/10/2023 04:19:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	22	16668	88,10
714	383	10	2023	13055	MBU02	MBU	0021061145	1	3	13/10/2023 00:19:41	13/10/2023 10:13:00					

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_Restabilização	Fato_Gerador	Nível_Tensão	Qtd_Consumidoras_Atingidas	Núm_Consumidores_Conjunto	CHI
745	383	10	2023	16395	ARL04	ARL	0021061335	1	3	13/10/2023 01:04:24	13/10/2023 17:09:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	22209	32,17
746	383	10	2023	13016	ANG07	ANG	0021061351	1	3	13/10/2023 01:06:39	13/10/2023 10:05:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	42710	8,99
747	383	10	2023	13082	SLR11	SLR	0021061337	1	3	13/10/2023 01:06:43	13/10/2023 19:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	25	28437	463,87
748	383	10	2023	13057	MAM02	MAM	0021061373	1	3	13/10/2023 01:17:31	13/10/2023 07:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	70	38082	417,06
749	383	10	2023	13053	IT04	ITI	8A02568136	1	3	13/10/2023 01:18:22	13/10/2023 15:53:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	610	22015	8892,27
750	383	10	2023	16394	LIB04	LIB	0021061395	1	3	13/10/2023 01:24:07	14/10/2023 14:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	31	62377	1160,37
751	383	10	2023	13090	PNV02	PNV	0021061403	1	3	13/10/2023 01:26:47	13/10/2023 15:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	21	41066	294,08
752	383	10	2023	13053	IT04	ITI	0021061415	1	3	13/10/2023 01:30:06	15/10/2023 06:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	81	22015	4280,71
753	383	10	2023	16394	RS002	RSO	0021065427	1	3	13/10/2023 01:30:23	15/10/2023 12:23:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	62377	118,45
754	383	10	2023	16394	PR03	PRL	0021065591	1	3	13/10/2023 01:31:57	15/10/2023 08:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	33	62377	1824,93
755	383	10	2023	13024	CQT03	CQT	8A02568442	1	3	13/10/2023 01:39:05	13/10/2023 18:37:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	188	6404	3191,77
756	383	10	2023	13053	IT03	ITI	8A02568124	1	3	13/10/2023 02:04:29	13/10/2023 02:17:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	914	22015	196,76
757	383	10	2023	13038	GOI01	GOI	0021062931	1	3	13/10/2023 02:10:11	13/10/2023 13:23:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	28	23969	313,98
758	383	10	2023	13053	IT03	ITI	8A02568124	1	3	13/10/2023 02:17:24	16/10/2023 18:09:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	22015	175,74
759	383	10	2023	13053	IT03	ITI	8A02568132	1	3	13/10/2023 02:17:24	13/10/2023 03:27:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	365	22015	424,31
760	383	10	2023	13053	IT03	ITI	8A02568132	1	3	13/10/2023 02:17:24	13/10/2023 08:21:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	549	22015	3331,52
761	383	10	2023	13094	VAS02	VAS	8A02568612	1	3	13/10/2023 02:19:00	13/10/2023 04:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	7	28490	14,70
762	383	10	2023	16394	RS003	RSO	0021061553	1	3	13/10/2023 02:33:50	14/10/2023 00:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	11	62377	239,83
763	383	10	2023	16394	PR03	PRL	0021065481	1	3	13/10/2023 02:39:53	15/10/2023 12:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	29	62377	1682,06
764	383	10	2023	13053	IT04	ITI	0021070859	1	3	13/10/2023 02:57:03	15/10/2023 11:22:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	41	22015	2313,72
765	383	10	2023	16395	ARL04	ARL	0021061619	1	3	13/10/2023 03:11:34	13/10/2023 09:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	57	22209	331,01
766	383	10	2023	16394	LIB01	LIB	0021061631	1	3	13/10/2023 03:15:23	13/10/2023 15:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	36	62377	440,77
767	383	10	2023	13027	BUZ06	BUZ	0021061621	1	3	13/10/2023 03:16:06	13/10/2023 20:51:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	126	31296	2215,50
768	383	10	2023	13028	CAF02	CAF	0021061623	1	3	13/10/2023 03:16:16	14/10/2023 08:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	13	53060	384,31
769	383	10	2023	13098	VPA01	VPA	0021061633	1	3	13/10/2023 03:20:50	13/10/2023 13:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	8	27336	77,89
770	383	10	2023	13080	MIR03	MIR	0021061639	1	3	13/10/2023 03:26:49	13/10/2023 06:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	7	55237	22,42
771	383	10	2023	13053	IT01	ITI	0021061641	1	3	13/10/2023 03:27:29	13/10/2023 21:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	65	22015	1194,39
772	383	10	2023	13057	MAM01	MAM	0021059837	1	3	13/10/2023 03:35:00	13/10/2023 04:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	20	38082	15,67
773	383	10	2023	16394	BAR02	BAR	0021061665	1	3	13/10/2023 03:36:39	13/10/2023 13:56:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	62377	10,33
774	383	10	2023	13090	PNV02	PNV	0021061687	1	3	13/10/2023 03:51:25	13/10/2023 18:19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	23	41066	332,57
775	383	10	2023	13090	PNV02	PNV	0021061687	1	3	13/10/2023 03:51:25	13/10/2023 18:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	53	41066	767,25
776	383	10	2023	13075	RDC02	RDC	0021061689	1	3	13/10/2023 03:55:33	13/10/2023 12:48:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	23	20953	204,36
777	383	10	2023	13046	INO01	INO	0021061707	1	3	13/10/2023 04:20:01	13/10/2023 15:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	51500	11,00
778	383	10	2023	13058	MAR05	MAR	8A02568728	1	3	13/10/2023 04:20:54	13/10/2023 05:35:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	667	56872	830,79
779	383	10	2023	13058	MAR05	MAR	8A02568728	1	3	13/10/2023 04:20:54	13/10/2023 05:54:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	161	56872	252,19
780	383	10	2023	13058	MAR05	MAR	8A02568728	1	3	13/10/2023 04:20:54	13/10/2023 06:37:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	429	56872	980,15
781	383	10	2023	16393	BLD02	BLD	0021061709	1	3	13/10/2023 04:21:34	13/10/2023 11:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	62	21995	437,55
782	383	10	2023	16395	ARL03	ARL	0021061713	1	3	13/10/2023 04:24:26	13/10/2023 05:46:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	18	22209	24,63
783	383	10	2023	16394	BAR03	BAR	8A02568186	1	3	13/10/2023 04:30:20	13/10/2023 04:39:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	10	62377	1,56
784	383	10	2023	16394	BAR03	BAR	8A02568186	1	3	13/10/2023 04:35:59	13/10/2023 14:47:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	78	62377	794,69
785	383	10	2023	16394	BAR03	BAR	8A02568186	1	3	13/10/2023 04:35:59	13/10/2023 15:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	44	62377	464,95
786	383	10	2023	16394	BAR03	BAR	8A02568186	1	3	13/10/2023 04:35:59	13/10/2023 15:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	51	62377	558,46
787	383	10	2023	13085	SE001	SER	0021061773	1	3	13/10/2023 04:51:24	13/10/2023 09:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	13	1152	65,13
788	383	10	2023	13085	SE001	SER	0021061773	1	3	13/10/2023 04:51:24	13/10/2023 13:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	1152	8,64
789	383	10	2023	13047	CSSEC02	SEC	0021061775	1	3	13/10/2023 04:52:24	13/10/2023 09:33:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	393	22815	1843,39
790	383	10	2023	13053	IT03	ITI	0021061781	1	3	13/10/2023 04:57:31	13/10/2023 18:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	14	22015	194,25
791	383	10	2023	16394	RS006	RSO	0021061789	1	3	13/10/2023 04:59:57	13/10/2023 12:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	34	62377	238,03
792	383	10	2023	13049	ITA04	ITA	8A02568760	1	3	13/10/2023 05:01:27	13/10/2023 05:05:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	340	39482	20,78
793	383	10	2023	13084	BKG01	BKG	0021061823	1	3	13/10/2023 05:13:34	13/10/2023 10:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	10	19880	55,74
794	383	10	2023	13090	PNV02	PNV	0021061825	1	3	13/10/2023 05:13:51	13/10/2023 18:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	8	41066	105,62
795	383	10	2023	13028	CAF07	CAF	0021058281	1	3	13/10/2023 05:15:00	13/10/2023 06:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	95	53060	131,42
796	383	10	2023	13094	VAS02	VAS	0021061845	1	3	13/10/2023 05:20:19	13/10/2023 09:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	156	28490	682,98
797	383	10	2023	13059	MOB02	MOB	8A02568766	1	3	13/10/2023 05:23:01	13/10/2023 08:26:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	27	38474	82,77
798	383	10	2023	16395	ARL03	ARL	0021061851	1	3	13/10/2023 05:23:04	13/10/2023 12:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	10	22209	69,66
799	383	10	2023	16395	ARL02	ARL	0021061853	1	3	13/10/2023 05:25:17	13/10/2023 12:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	208	22209	1507,02
800	383	10	2023	13090	PNV02	PNV	0021061855	1	3	13/10/2023 05:25:46	13/10/2023 18:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	52	41066	653,67
801	383	10	2023	16395	ARL02	ARL	0021061859	1	3	13/10/2023 05:27:27	13/10/2023 10:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	87	22209	438,70
802	383	10	2023	13053	IT03	ITI	0021061875	1	3	13/10/2023 05:30:35	14/10/2023 01:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	35	22015	687,99
803	383	10	2023	16394	RS003	RSO	0021061883	1	3	13/10/2023 05:34:52	13/10/2023 23:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	114	62377	2059,85
804	383	10	2023	13046	INO03	INO	0021061895	1	3	13/10/2023 05:37:00	14/10/2023 03:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	51500	107,08
805	383	10	2023	13075	RDC02	RDC	0021061893	1	3	13/10/2023 05:37:06	13/10/2023 11:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	20953	18,34
806	383	10	2023	13024	CQT04	CQT	0021061899	1	3	13/10/2023 05:38:30	13/10/2023 11:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	109	6404	611,31
807	383	10	2023	13080												

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
838	383	10	2023	13053	IT03	ITI	8A02568132	1	3	13/10/2023 06:28:38	13/10/2023 13:45:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	274	22015	1997,00
839	383	10	2023	13053	IT03	ITI	8A02568132	1	3	13/10/2023 06:28:38	13/10/2023 14:50:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	27	22015	225,68
840	383	10	2023	16394	LIB01	LIB	0021063227	1	3	13/10/2023 06:28:45	13/10/2023 16:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	103	62377	997,81
841	383	10	2023	13024	CQT03	CQT	0021062139	1	3	13/10/2023 06:29:35	13/10/2023 12:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	22	6404	141,32
842	383	10	2023	13057	PTI03	PTI	0021062141	1	3	13/10/2023 06:29:41	13/10/2023 09:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	15	38082	47,58
843	383	10	2023	16395	FAG03	FAG	0021062175	1	3	13/10/2023 06:30:00	13/10/2023 15:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	79	22209	704,42
844	383	10	2023	13056	SEV02	SEV	0021062195	1	3	13/10/2023 06:31:54	13/10/2023 13:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	9	54586	64,22
845	383	10	2023	13082	SLR12	SLR	0021062197	1	3	13/10/2023 06:32:20	13/10/2023 09:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	28437	2,76
846	383	10	2023	16395	ARL02	ARL	0021062217	1	3	13/10/2023 06:37:22	13/10/2023 11:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	64	22209	287,61
847	383	10	2023	16394	LIB01	LIB	0021062239	1	3	13/10/2023 06:40:05	13/10/2023 12:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	62377	10,66
848	383	10	2023	13090	PNV01	PNV	0021062241	1	3	13/10/2023 06:40:11	13/10/2023 17:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	47	41066	487,09
849	383	10	2023	16395	ARL04	ARL	0021062247	1	3	13/10/2023 06:40:58	13/10/2023 10:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	5	22209	19,17
850	383	10	2023	13090	TER04	TER	0021062267	1	3	13/10/2023 06:42:25	13/10/2023 13:49:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	41066	7,11
851	383	10	2023	16394	RS003	RS0	0021062255	1	3	13/10/2023 06:42:40	13/10/2023 10:50:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	19	62377	78,53
852	383	10	2023	13090	TER06	TER	0021062261	1	3	13/10/2023 06:43:57	13/10/2023 18:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	36	41066	405,63
853	383	10	2023	13090	TER06	TER	0021062261	1	3	13/10/2023 06:43:57	13/10/2023 23:04:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	45	41066	735,13
854	383	10	2023	13090	TER06	TER	0021062261	1	3	13/10/2023 06:43:57	13/10/2023 23:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	28	41066	474,16
855	383	10	2023	13053	IT03	ITI	0021062271	1	3	13/10/2023 06:45:31	15/10/2023 00:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	45	22015	1855,86
856	383	10	2023	13024	CQT04	CQT	0021062277	1	3	13/10/2023 06:46:29	13/10/2023 16:41:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	42	6404	416,51
857	383	10	2023	13024	CQT04	CQT	0021062277	1	3	13/10/2023 06:46:29	14/10/2023 10:49:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	6404	56,08
858	383	10	2023	13052	ITR02	ITR	0021062279	1	3	13/10/2023 06:46:37	13/10/2023 08:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53697	1,76
859	383	10	2023	13088	TAM05	TAM	0021062281	1	3	13/10/2023 06:47:03	14/10/2023 15:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46414	32,97
860	383	10	2023	16394	LIB01	LIB	0021062283	1	3	13/10/2023 06:47:05	16/10/2023 00:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	15	62377	986,98
861	383	10	2023	13090	PNV01	PNV	0021062291	1	3	13/10/2023 06:48:58	13/10/2023 14:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	68	41066	488,50
862	383	10	2023	13094	VIN01	VIN	0021062289	1	3	13/10/2023 06:48:58	14/10/2023 12:08:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28490	29,33
863	383	10	2023	16394	LIB01	LIB	0021062293	1	3	13/10/2023 06:49:10	15/10/2023 12:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	44	62377	2339,94
864	383	10	2023	13061	NAT04	NAT	0021062297	1	3	13/10/2023 06:49:54	13/10/2023 22:56:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22455	16,11
865	383	10	2023	13090	TER06	TER	0021062303	1	3	13/10/2023 06:50:08	13/10/2023 11:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	41066	12,99
866	383	10	2023	13090	TER06	TER	0021062303	1	3	13/10/2023 06:50:08	13/10/2023 11:49:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	41066	4,98
867	383	10	2023	13044	IBS05	IBS	0021062323	1	3	13/10/2023 06:53:44	13/10/2023 16:09:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	32627	9,25
868	383	10	2023	13046	INO07	INO	0021062325	1	3	13/10/2023 06:54:05	14/10/2023 02:41:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	51500	39,56
869	383	10	2023	13090	PNV02	PNV	0021062361	1	3	13/10/2023 06:58:00	13/10/2023 15:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	81	41066	711,45
870	383	10	2023	13053	IT03	ITI	0021062363	1	3	13/10/2023 07:01:01	14/10/2023 13:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	80	22015	2438,64
871	383	10	2023	13098	VPA03	VPA	0021062365	1	3	13/10/2023 07:02:02	13/10/2023 15:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27336	8,42
872	383	10	2023	13022	BAX04	BAX	0021062369	1	3	13/10/2023 07:02:29	15/10/2023 00:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	53870	83,25
873	383	10	2023	13084	AÇU114	AÇU	0021062383	1	3	13/10/2023 07:05:14	13/10/2023 14:38:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	19880	7,56
874	383	10	2023	13045	ING08	ING	0021062385	1	3	13/10/2023 07:05:15	13/10/2023 09:49:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	26	37932	71,21
875	383	10	2023	13024	CQT04	CQT	0021062401	1	3	13/10/2023 07:07:03	14/10/2023 12:09:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	96	6404	2787,12
876	383	10	2023	16393	BJD04	BJD	0021062423	1	3	13/10/2023 07:09:33	13/10/2023 13:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	13	21995	84,60
877	383	10	2023	13059	MOB03	MOB	0021062431	1	3	13/10/2023 07:10:10	13/10/2023 10:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38474	3,45
878	383	10	2023	13098	VPA04	VPA	0021062449	1	3	13/10/2023 07:11:10	13/10/2023 23:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	18	27336	295,15
879	383	10	2023	13088	TAM10	TAM	0021062459	1	3	13/10/2023 07:13:23	14/10/2023 13:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46414	29,86
880	383	10	2023	13098	VPA02	VPA	0021062463	1	3	13/10/2023 07:13:53	14/10/2023 08:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	27336	25,44
881	383	10	2023	13044	IBS03	IBS	8A02568848	1	3	13/10/2023 07:14:09	13/10/2023 08:51:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	106	32627	172,37
882	383	10	2023	13044	IBS03	IBS	8A02568848	1	3	13/10/2023 07:14:09	13/10/2023 09:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	59	32627	109,00
883	383	10	2023	13044	IBS03	IBS	8A02568848	1	3	13/10/2023 07:14:09	13/10/2023 12:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	7	32627	35,68
884	383	10	2023	13068	PIN10	PIN	0021062469	1	3	13/10/2023 07:14:51	13/10/2023 17:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	43878	9,84
885	383	10	2023	13024	CQT04	CQT	0021062471	1	3	13/10/2023 07:14:56	13/10/2023 13:08:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	12	6404	70,74
886	383	10	2023	13016	ANG09	ANG	0021062477	1	3	13/10/2023 07:15:21	13/10/2023 22:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	42710	15,03
887	383	10	2023	13053	IT03	ITI	0021070891	1	3	13/10/2023 07:16:31	15/10/2023 11:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	22015	210,23
888	383	10	2023	16393	BJD02	BJD	0021062499	1	3	13/10/2023 07:17:59	13/10/2023 11:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	64	21995	268,82
889	383	10	2023	16395	ARL02	ARL	0021062507	1	3	13/10/2023 07:18:44	13/10/2023 10:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	121	22209	426,05
890	383	10	2023	13069	POT01	POT	0021062509	1	3	13/10/2023 07:18:51	13/10/2023 20:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	25097	27,21
891	383	10	2023	16394	RS006	RS0	0021062513	1	3	13/10/2023 07:18:59	16/10/2023 03:19:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	24	62377	1632,14
892	383	10	2023	13090	PNV04	PNV	0021062515	1	3	13/10/2023 07:20:00	13/10/2023 15:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	24	41066	199,20
893	383	10	2023	16394	LIB01	LIB	0021062525	1	3	13/10/2023 07:20:44	15/10/2023 13:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	62377	163,21
894	383	10	2023	13084	AÇU114	AÇU	0021062529	1	3	13/10/2023 07:20:48	14/10/2023 11:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	19880	27,65
895	383	10	2023	16395	ARL04	ARL	0021065375	1	3	13/10/2023 07:21:25	13/10/2023 09:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	48	22209	114,87
896	383	10	2023	13047	CSSEC02	SEC	0021062535	1	3	13/10/2023 07:21:34	13/10/2023 11:24:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	14	22815	56,57
897	383	10	2023	13053	IT04	ITI	0021062551	1	3	13/10/2023 07:22:28	13/10/2023 14:52:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	283	22015	2124,15
898	383	10	2023	13053	IT04	ITI	0021062551	1	3	13/10/2023 07:22:28	13/10/2023 16:25:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	51	22015	461,58
899	383	10	2023	16393	BJD02	BJD	0021067075	1	3	13/10/2023 07:23:30	13/10/2023 18:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	37	21995	414,09
900	383	10	2023	16393	BJD02	BJD	0021067075	1	3	13/10/2023 07:23:30	14/10/2023 17:00:					

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 Afetadas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
931	383	10	2023	13055	TRM02	TRM	0021062963	1	3	13/10/2023 08:02:31	13/10/2023 21:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	12	16668	162,90
932	383	10	2023	16394	BAR02	BAR	0021062965	1	3	13/10/2023 08:02:44	14/10/2023 00:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	24	62377	398,91
933	383	10	2023	13027	BUZ08	BUZ	0021062991	1	3	13/10/2023 08:03:41	14/10/2023 16:37:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31296	32,56
934	383	10	2023	16393	BJD02	BID	0021063009	1	3	13/10/2023 08:04:50	13/10/2023 18:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	1	21995	10,80
935	383	10	2023	13053	IT03	ITI	0021070899	1	3	13/10/2023 08:06:08	15/10/2023 08:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	16	22015	776,50
936	383	10	2023	13075	RDC01	RDC	0021063041	1	3	13/10/2023 08:07:39	13/10/2023 11:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	20953	17,11
937	383	10	2023	13046	INO10	INO	0021063061	1	3	13/10/2023 08:09:06	14/10/2023 02:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	262	51500	4807,26
938	383	10	2023	13035	EAR03	EAR	0021063067	1	3	13/10/2023 08:09:20	13/10/2023 21:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38222	37,29
939	383	10	2023	13069	CAE01	CAE	0021063127	1	3	13/10/2023 08:13:05	14/10/2023 09:43:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25097	25,51
940	383	10	2023	16394	BAR03	BAR	0021065419	1	3	13/10/2023 08:14:15	15/10/2023 15:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	25	62377	1390,31
941	383	10	2023	13024	CQT04	CQT	8A02568426	1	3	13/10/2023 08:15:40	13/10/2023 08:44:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	554	6404	268,38
942	383	10	2023	13075	RDC04	RDC	0021063157	1	3	13/10/2023 08:16:33	13/10/2023 10:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	18	20953	37,34
943	383	10	2023	13057	SRO01	SRO	0021063159	1	3	13/10/2023 08:17:11	13/10/2023 17:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38082	9,35
944	383	10	2023	13088	TAM10	TAM	0021063165	1	3	13/10/2023 08:18:30	13/10/2023 14:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46414	6,28
945	383	10	2023	13022	BAX01	BAX	0021063189	1	3	13/10/2023 08:20:44	13/10/2023 14:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53870	6,24
946	383	10	2023	13084	FAR01	FAR	0021063211	1	3	13/10/2023 08:21:33	13/10/2023 11:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	94	19880	323,44
947	383	10	2023	13084	FAR01	FAR	0021063211	1	3	13/10/2023 08:21:33	13/10/2023 22:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	38	19880	518,35
948	383	10	2023	13090	TER06	TER	0021063225	1	3	13/10/2023 08:22:57	13/10/2023 14:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	59	41066	375,68
949	383	10	2023	16395	ARL04	ARL	0021061619	1	3	13/10/2023 08:25:00	13/10/2023 09:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	4	22209	2,33
950	383	10	2023	13035	EAR02	EAR	0021063241	1	3	13/10/2023 08:25:13	14/10/2023 10:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	38222	79,49
951	383	10	2023	13038	GOI03	GOI	0021063247	1	3	13/10/2023 08:26:01	14/10/2023 00:23:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	23969	15,96
952	383	10	2023	16393	BJD03	BID	0021063251	1	3	13/10/2023 08:26:38	13/10/2023 17:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	13	21995	118,81
953	383	10	2023	13016	ANG09	ANG	0021063281	1	3	13/10/2023 08:29:20	13/10/2023 14:10:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	42710	5,68
954	383	10	2023	13084	BXG01	BXG	0021063277	1	3	13/10/2023 08:30:12	14/10/2023 11:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	19880	53,99
955	383	10	2023	16393	BRL01	BRL	0021063301	1	3	13/10/2023 08:31:45	13/10/2023 16:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	9	21995	71,74
956	383	10	2023	13069	BCL01	BCL	0021063317	1	3	13/10/2023 08:32:30	13/10/2023 22:21:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	45	25097	621,57
957	383	10	2023	16394	BAR03	BAR	0021063319	1	3	13/10/2023 08:32:31	16/10/2023 21:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	29	62377	2449,28
958	383	10	2023	13085	SER01	SER	0021063335	1	3	13/10/2023 08:34:26	13/10/2023 12:11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	1152	14,44
959	383	10	2023	13061	NAT02	NAT	0021063339	1	3	13/10/2023 08:34:50	13/10/2023 11:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22455	3,14
960	383	10	2023	13091	TRB03	TRB	0021060153	1	3	13/10/2023 08:35:00	13/10/2023 09:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	48	55151	32,00
961	383	10	2023	16395	ARL02	ARL	0021063361	1	3	13/10/2023 08:36:02	13/10/2023 13:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	76	22209	382,49
962	383	10	2023	13084	AÇU114	AÇU	0021063369	1	3	13/10/2023 08:36:45	14/10/2023 02:42:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	19880	18,09
963	383	10	2023	13049	ITA06	ITA	0021063377	1	3	13/10/2023 08:36:52	13/10/2023 19:29:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	23	39482	250,29
964	383	10	2023	13098	VPA01	VPA	0021063379	1	3	13/10/2023 08:36:55	13/10/2023 10:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	55	27336	83,49
965	383	10	2023	13053	ITI04	ITI	0021063389	1	3	13/10/2023 08:37:00	13/10/2023 19:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	5	22015	55,67
966	383	10	2023	13095	VIV01	VIV	0021060617	1	3	13/10/2023 08:37:31	13/10/2023 11:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	25922	3,21
967	383	10	2023	13028	CAF05	CAF	0021053523	1	3	13/10/2023 08:39:00	13/10/2023 09:06:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	80	53060	36,00
968	383	10	2023	13056	QUI01	QUI	0021063399	1	3	13/10/2023 08:39:01	13/10/2023 18:13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	5	54586	47,83
969	383	10	2023	13057	MAM01	MAM	0021063403	1	3	13/10/2023 08:39:08	14/10/2023 02:54:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38082	18,26
970	383	10	2023	13075	RDC04	RDC	0021063415	1	3	13/10/2023 08:39:51	13/10/2023 15:50:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	20953	14,35
971	383	10	2023	16393	BJD04	BID	0021063417	1	3	13/10/2023 08:40:02	13/10/2023 17:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	12	21995	106,19
972	383	10	2023	13098	VPA01	VPA	0021063427	1	3	13/10/2023 08:40:31	13/10/2023 10:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	10	27336	22,41
973	383	10	2023	13035	EAR04	EAR	0021063437	1	3	13/10/2023 08:41:11	15/10/2023 09:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	38222	291,88
974	383	10	2023	13047	CSSEC02	SEC	0021070885	1	3	13/10/2023 08:41:50	13/10/2023 21:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	4	22815	51,21
975	383	10	2023	16395	ARL01	ARL	0021063461	1	3	13/10/2023 08:42:25	13/10/2023 18:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	43	22209	439,73
976	383	10	2023	16394	RSD05	RSD	0021063515	1	3	13/10/2023 08:45:34	13/10/2023 11:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	62377	3,07
977	383	10	2023	16394	BAR02	BAR	0021063533	1	3	13/10/2023 08:46:44	15/10/2023 00:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	46	62377	1819,50
978	383	10	2023	13083	SPA05	SPA	0021053193	1	3	13/10/2023 08:50:00	13/10/2023 09:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	43	36239	32,40
979	383	10	2023	16395	ARL01	ARL	0021063579	1	3	13/10/2023 08:51:37	13/10/2023 17:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	38	22209	345,14
980	383	10	2023	13068	PIN08	PIN	0021063581	1	3	13/10/2023 08:51:45	13/10/2023 11:59:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	43878	3,14
981	383	10	2023	13046	INO01	INO	0021063585	1	3	13/10/2023 08:52:00	14/10/2023 03:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	51500	18,78
982	383	10	2023	13090	TER04	TER	0021063597	1	3	13/10/2023 08:53:11	13/10/2023 11:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	18	41066	53,04
983	383	10	2023	13045	ING11	ING	8A02568886	1	3	13/10/2023 08:55:38	13/10/2023 09:02:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	623	37932	726,51
984	383	10	2023	13045	ING11	ING	8A02568886	1	3	13/10/2023 08:55:38	13/10/2023 10:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	122	37932	21,28
985	383	10	2023	13045	ING11	ING	8A02568886	1	3	13/10/2023 08:55:38	13/10/2023 11:06:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	186	37932	406,41
986	383	10	2023	13045	ING12	ING	8A02568886	1	3	13/10/2023 08:55:38	13/10/2023 09:02:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1803	37932	209,85
987	383	10	2023	13088	TAM12	TAM	0021063623	1	3	13/10/2023 08:56:08	13/10/2023 13:49:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46414	4,89
988	383	10	2023	13091	TRB03	TRB	0021063649	1	3	13/10/2023 08:59:28	13/10/2023 23:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	22	55151	326,53
989	383	10	2023	13016	ANG03	ANG	0021063667	1	3	13/10/2023 09:00:39	13/10/2023 11:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	473	42710	1010,71
990	383	10	2023	13095	VIV02	VIV	0721063993	1	3	13/10/2023 09:01:01	13/10/2023 16:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	27	25922	204,29
991	383	10	2023	13075	RDC02	RDC	0021063677	1	3	13/10/2023 09:01:18	13/10/2023 23:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	13	20953	181,72
992	383	10	2023	13084	BXG03	BXG	0021063697	1	3	13/10/2023 09:02:51	13/10/2023 11:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	21	19880	48,00
993	383	10	2023	13047	CSSEC02	SEC	0021063715	1	3	13/10/2023 09:03:47	14/10/2023 11:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	22815	52,21
994	383	10	2023	13033	BOJ02	BOJ	0021063721	1	3	13/10/2023 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
1024	383	10	2023	13052	ITR03	ITR	0021064047	1	3	13/10/2023 09:30:58	13/10/2023 13:06:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	53697	10,75
1025	383	10	2023	13056	MAC08	MAC	0021064055	1	3	13/10/2023 09:31:53	13/10/2023 16:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54586	6,47
1026	383	10	2023	13028	CAFO1	CAF	0021064071	1	3	13/10/2023 09:32:46	14/10/2023 17:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	53060	126,48
1027	383	10	2023	13022	BAX03	BAX	8A02568936	1	3	13/10/2023 09:35:15	13/10/2023 11:42:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	440	53870	935,86
1028	383	10	2023	13069	POT03	POT	0021064101	1	3	13/10/2023 09:37:42	13/10/2023 10:48:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25097	4,51
1029	383	10	2023	13035	EAR06	EAR	0021064111	1	3	13/10/2023 09:38:00	13/10/2023 18:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	82	38222	710,67
1030	383	10	2023	13083	SPA04	SPA	0021064161	1	3	13/10/2023 09:41:43	13/10/2023 20:23:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36239	10,69
1031	383	10	2023	13046	INO01	INO	0021064193	1	3	13/10/2023 09:43:00	14/10/2023 03:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	48	51500	835,20
1032	383	10	2023	13098	VPA02	VPA	0021064189	1	3	13/10/2023 09:43:01	14/10/2023 09:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27336	23,70
1033	383	10	2023	16395	FAG03	FAG	0021064215	1	3	13/10/2023 09:43:34	13/10/2023 15:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	22209	6,19
1034	383	10	2023	13027	BUZ08	BUZ	0021064195	1	3	13/10/2023 09:43:47	14/10/2023 18:11:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	31296	129,83
1035	383	10	2023	13090	TER04	TER	0021059993	1	3	13/10/2023 09:45:00	13/10/2023 10:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	41066	0,50
1036	383	10	2023	16394	LIB01	LIB	0021064211	1	3	13/10/2023 09:45:10	15/10/2023 14:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	62377	262,99
1037	383	10	2023	16393	BID03	BID	0021064213	1	3	13/10/2023 09:45:19	13/10/2023 15:19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	3	21995	16,68
1038	383	10	2023	13095	VIV01	VIV	0021064223	1	3	13/10/2023 09:47:02	13/10/2023 16:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25922	6,42
1039	383	10	2023	13090	TER05	TER	0021064225	1	3	13/10/2023 09:47:07	14/10/2023 09:08:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	41066	23,25
1040	383	10	2023	13024	CQT04	CQT	8A02568426	1	3	13/10/2023 09:48:09	13/10/2023 10:00:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1098	6404	233,36
1041	383	10	2023	13045	ING08	ING	8A02568944	1	3	13/10/2023 09:49:36	13/10/2023 09:53:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3177	37932	194,15
1042	383	10	2023	13045	ING08	ING	8A02568944	1	3	13/10/2023 09:49:36	13/10/2023 12:05:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	76	37932	171,70
1043	383	10	2023	13045	ING08	ING	8A02568944	1	3	13/10/2023 09:49:36	13/10/2023 13:11:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	305	37932	1023,87
1044	383	10	2023	13090	PNV02	PNV	0021061403	1	3	13/10/2023 09:51:00	13/10/2023 15:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	38	41066	212,80
1045	383	10	2023	13077	ROL02	ROL	0021064283	1	3	13/10/2023 09:52:02	13/10/2023 23:05:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	2	4341	26,45
1046	383	10	2023	13057	PTI04	PTI	0021064293	1	3	13/10/2023 09:53:40	13/10/2023 13:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38082	3,76
1047	383	10	2023	16395	ARL04	ARL	8A02568954	1	3	13/10/2023 09:55:00	13/10/2023 11:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	96	22209	120,00
1048	383	10	2023	13022	BAX08	BAX	0021056427	1	3	13/10/2023 09:55:28	13/10/2023 10:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53870	0,58
1049	383	10	2023	13060	MURO2	MUR	0021064327	1	3	13/10/2023 09:56:20	13/10/2023 18:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	34863	17,12
1050	383	10	2023	13071	POC06	POC	0021064329	1	3	13/10/2023 09:56:41	14/10/2023 14:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	65875	28,61
1051	383	10	2023	13052	ITR05	ITR	0021064349	1	3	13/10/2023 09:57:44	13/10/2023 13:32:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53697	3,58
1052	383	10	2023	13082	SLR11	SLR	0021064357	1	3	13/10/2023 09:58:23	13/10/2023 20:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	28437	20,05
1053	383	10	2023	13035	EAR01	EAR	0021064385	1	3	13/10/2023 09:58:41	13/10/2023 11:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	38222	1,62
1054	383	10	2023	13071	POC08	POC	0021064361	1	3	13/10/2023 09:58:41	13/10/2023 14:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	65875	4,76
1055	383	10	2023	13094	VAS02	VAS	0021064419	1	3	13/10/2023 10:02:15	13/10/2023 20:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28490	10,61
1056	383	10	2023	13090	TER04	TER	0021064421	1	3	13/10/2023 10:02:32	14/10/2023 08:41:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	41066	113,24
1057	383	10	2023	16387	JAC05	JAC	0021065423	1	3	13/10/2023 10:04:00	13/10/2023 12:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	55	21933	138,42
1058	383	10	2023	13017	ARA02	ARA	0021064443	1	3	13/10/2023 10:05:04	14/10/2023 18:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27876	32,37
1059	383	10	2023	13088	TAM06	TAM	0021064447	1	3	13/10/2023 10:05:27	13/10/2023 19:36:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	46414	28,53
1060	383	10	2023	13057	PTI04	PTI	0021064461	1	3	13/10/2023 10:06:09	13/10/2023 12:56:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38082	12,70
1061	383	10	2023	13090	TER04	TER	0021064475	1	3	13/10/2023 10:07:37	14/10/2023 13:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	18	41066	491,22
1062	383	10	2023	16393	BID03	BID	0021064485	1	3	13/10/2023 10:08:10	13/10/2023 13:41:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	7	21995	24,83
1063	383	10	2023	13080	ITC03	ITC	0021064501	1	3	13/10/2023 10:09:10	13/10/2023 15:51:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55237	5,71
1064	383	10	2023	16394	PRL03	PRL	0021064509	1	3	13/10/2023 10:09:44	13/10/2023 18:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	91	62377	758,74
1065	383	10	2023	13053	IT03	ITI	0021064523	1	3	13/10/2023 10:10:14	13/10/2023 12:56:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	61	22015	169,31
1066	383	10	2023	13022	BAX08	BAX	0021064537	1	3	13/10/2023 10:11:24	15/10/2023 19:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53870	57,06
1067	383	10	2023	16395	ARL04	ARL	0021064553	1	3	13/10/2023 10:11:59	13/10/2023 20:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	22209	51,50
1068	383	10	2023	13057	PTI01	PTI	0021064589	1	3	13/10/2023 10:16:00	13/10/2023 17:24:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38082	7,14
1069	383	10	2023	16394	LIB03	LIB	0021079435	1	3	13/10/2023 10:16:14	15/10/2023 15:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	62377	52,85
1070	383	10	2023	13035	EAR05	EAR	0021064613	1	3	13/10/2023 10:18:27	13/10/2023 14:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38222	4,36
1071	383	10	2023	13046	INO08	INO	0021064621	1	3	13/10/2023 10:18:59	13/10/2023 13:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	51500	3,35
1072	383	10	2023	13035	EAR01	EAR	0021064645	1	3	13/10/2023 10:20:58	13/10/2023 12:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	507	38222	1284,68
1073	383	10	2023	16395	ARL01	ARL	0021064683	1	3	13/10/2023 10:21:08	13/10/2023 13:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	22209	2,65
1074	383	10	2023	13052	ITR07	ITR	0021064653	1	3	13/10/2023 10:21:52	13/10/2023 18:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	19	53697	159,64
1075	383	10	2023	13058	MAR08	MAR	0021064657	1	3	13/10/2023 10:22:44	13/10/2023 12:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	56872	2,07
1076	383	10	2023	13047	ITP04	ITP	0021064663	1	3	13/10/2023 10:22:59	13/10/2023 15:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	3	22815	16,35
1077	383	10	2023	16393	BID02	BID	0021064675	1	3	13/10/2023 10:24:33	13/10/2023 18:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	2	21995	16,18
1078	383	10	2023	16393	BID02	BID	0021064691	1	3	13/10/2023 10:26:08	13/10/2023 19:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	9	21995	79,78
1079	383	10	2023	13028	CAFO1	CAF	0021054709	1	3	13/10/2023 10:28:24	13/10/2023 13:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	47	53060	155,57
1080	383	10	2023	13022	BAX07	BAX	0021064721	1	3	13/10/2023 10:28:30	13/10/2023 14:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53870	4,11
1081	383	10	2023	16389	NSA02	NSA	0021064727	1	3	13/10/2023 10:29:01	13/10/2023 18:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29704	8,28
1082	383	10	2023	13071	POC06	POC	0021064735	1	3	13/10/2023 10:29:20	14/10/2023 06:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	31	65875	620,86
1083	383	10	2023	13058	MAR02	MAR	0021064741	1	3	13/10/2023 10:29:40	13/10/2023 13:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	56872	13,02
1084	383	10	2023	13024	CQT04	CQT	0021064763	1	3	13/10/2023 10:31:03	13/10/2023 15:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	31	6404	159,62
1085	383	10	2023	13068	PIN11	PIN	0021064789	1	3	13/10/2023 10:31:58	14/10/2023 08:07:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	43878	21,59
1086	383	10	2023	13076	RDO06	RDO	0021064805	1	3	13/10/2023 10:33:38	13/10/2023 16:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	57193	5,77
1087	383	10	2023	13027	BUZ05	BUZ	0021064827	1	3	13/10/2023 10:35:33</						

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
1117	383	10	2023	13022	BAX07	BAX	0021065101	1	3	13/10/2023 11:01:44	13/10/2023 11:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	53870	1,88
1118	383	10	2023	13084	BXG03	BXG	0021063697	1	3	13/10/2023 11:04:03	13/10/2023 11:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	17	19880	4,52
1119	383	10	2023	13071	POC04	POC	0021065167	1	3	13/10/2023 11:05:44	14/10/2023 10:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	65875	23,87
1120	383	10	2023	13084	FAR01	FAR	0021063211	1	3	13/10/2023 11:06:00	13/10/2023 11:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	13	19880	9,10
1121	383	10	2023	13084	FAR01	FAR	0021063211	1	3	13/10/2023 11:06:00	13/10/2023 22:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	7	19880	76,30
1122	383	10	2023	13028	CAF06	CAF	0021065173	1	3	13/10/2023 11:06:21	13/10/2023 13:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	53060	7,18
1123	383	10	2023	13088	TAM10	TAM	0021065187	1	3	13/10/2023 11:07:34	13/10/2023 18:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46414	6,91
1124	383	10	2023	13056	CAR02	CAR	0021065203	1	3	13/10/2023 11:10:08	13/10/2023 12:27:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54586	1,28
1125	383	10	2023	13061	NAT03	NAT	0021065229	1	3	13/10/2023 11:12:57	14/10/2023 02:01:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	22455	29,61
1126	383	10	2023	16394	LIB01	LIB	0021061399	1	3	13/10/2023 11:20:47	13/10/2023 12:00:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	32	62377	21,01
1127	383	10	2023	13057	MAM01	MAM	0021065367	1	3	13/10/2023 11:26:25	13/10/2023 14:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38082	2,93
1128	383	10	2023	13043	IGB02	IGB	0021065407	1	3	13/10/2023 11:30:43	13/10/2023 18:19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	26171	13,61
1129	383	10	2023	13075	RDC02	RDC	0021065443	1	3	13/10/2023 11:34:24	13/10/2023 16:34:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	20953	14,98
1130	383	10	2023	13024	CQT03	CQT	0021061229	1	3	13/10/2023 11:35:00	13/10/2023 12:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	6404	0,42
1131	383	10	2023	13098	VPA01	VPA	0021061633	1	3	13/10/2023 11:36:00	13/10/2023 13:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	3	27336	4,45
1132	383	10	2023	13055	MBU02	MBU	0021065509	1	3	13/10/2023 11:41:00	13/10/2023 20:08:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16668	8,46
1133	383	10	2023	13088	TAM06	TAM	0021063841	1	3	13/10/2023 11:41:33	14/10/2023 23:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	46414	71,81
1134	383	10	2023	13022	BAX08	BAX	0021065531	1	3	13/10/2023 11:42:42	13/10/2023 18:45:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	15	53870	105,60
1135	383	10	2023	13090	PNV01	PNV	0021065541	1	3	13/10/2023 11:43:25	13/10/2023 15:07:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	40	41066	135,73
1136	383	10	2023	13035	EAR04	EAR	0021065549	1	3	13/10/2023 11:43:44	13/10/2023 15:10:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	55	38222	189,26
1137	383	10	2023	13053	IT03	ITI	0021065579	1	3	13/10/2023 11:46:08	16/10/2023 04:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	22015	449,62
1138	383	10	2023	13051	ITO02	ITO	0021065623	1	3	13/10/2023 11:51:22	13/10/2023 18:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	26	12797	159,74
1139	383	10	2023	13080	SAP03	SAP	0021065627	1	3	13/10/2023 11:51:40	13/10/2023 19:50:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	55237	15,95
1140	383	10	2023	13088	TAM10	TAM	0021065643	1	3	13/10/2023 11:52:30	14/10/2023 14:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	46414	53,42
1141	383	10	2023	13071	POC07	POC	0021065697	1	3	13/10/2023 11:53:14	13/10/2023 20:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	65875	8,70
1142	383	10	2023	13056	MAC02	MAC	0021065683	1	3	13/10/2023 11:56:42	13/10/2023 17:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	54586	23,15
1143	383	10	2023	13046	INO04	INO	0021065689	1	3	13/10/2023 11:57:02	14/10/2023 09:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	51500	21,72
1144	383	10	2023	13019	ARC01	ARC	0021065697	1	3	13/10/2023 11:57:31	13/10/2023 18:52:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	22	14873	152,00
1145	383	10	2023	13032	CMB02	CMB	0021065707	1	3	13/10/2023 11:58:17	13/10/2023 18:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	68	11721	466,61
1146	383	10	2023	13090	TER06	TER	0021065711	1	3	13/10/2023 11:58:27	13/10/2023 19:24:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	14	41066	103,96
1147	383	10	2023	13034	DIC14	DIC	0021065717	1	3	13/10/2023 11:58:33	14/10/2023 01:14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88413	13,26
1148	383	10	2023	13022	BAX06	BAX	0021065719	1	3	13/10/2023 11:58:34	14/10/2023 23:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	42	53870	1506,00
1149	383	10	2023	16394	LIB02	LIB	8A02569080	1	3	13/10/2023 11:58:52	13/10/2023 17:58:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	93	62377	556,89
1150	383	10	2023	16394	LIB01	LIB	0021065729	1	3	13/10/2023 11:59:52	15/10/2023 13:57:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	62377	49,95
1151	383	10	2023	13040	GUA04	GUA	0021065733	1	3	13/10/2023 12:00:09	13/10/2023 14:11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27439	2,18
1152	383	10	2023	13060	MUR05	MUR	0021065765	1	3	13/10/2023 12:04:12	13/10/2023 23:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	34863	10,93
1153	383	10	2023	13082	SLR11	SLR	0021065777	1	3	13/10/2023 12:04:51	14/10/2023 02:01:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28437	13,94
1154	383	10	2023	13084	AGU12	AGU	0021065781	1	3	13/10/2023 12:04:58	13/10/2023 15:51:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	3	19880	11,30
1155	383	10	2023	13016	ANG02	ANG	0021065789	1	3	13/10/2023 12:06:05	14/10/2023 15:51:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	42710	27,76
1156	383	10	2023	13047	ITP06	ITP	0021065801	1	3	13/10/2023 12:07:38	13/10/2023 16:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22815	4,79
1157	383	10	2023	16387	JAC03	JAC	0021075451	1	3	13/10/2023 12:08:07	14/10/2023 15:32:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	21933	27,40
1158	383	10	2023	13060	MUR05	MUR	0021065827	1	3	13/10/2023 12:09:30	13/10/2023 14:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	34863	2,81
1159	383	10	2023	13016	ANG05	ANG	0021065815	1	3	13/10/2023 12:09:33	13/10/2023 17:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	42710	11,55
1160	383	10	2023	13069	POT03	POT	0021065821	1	3	13/10/2023 12:09:57	14/10/2023 10:58:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25097	22,81
1161	383	10	2023	16395	ARL02	ARL	8A02569086	1	3	13/10/2023 12:10:00	13/10/2023 12:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	11	22209	5,50
1162	383	10	2023	13022	BAX01	BAX	0021065829	1	3	13/10/2023 12:10:56	15/10/2023 10:19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53870	46,13
1163	383	10	2023	13075	RDC02	RDC	0021065837	1	3	13/10/2023 12:11:29	13/10/2023 16:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	43	20953	163,77
1164	383	10	2023	13035	EAR01	EAR	0021064645	1	3	13/10/2023 12:12:00	13/10/2023 12:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	86	38222	58,77
1165	383	10	2023	13027	BUZ03	BUZ	0021065841	1	3	13/10/2023 12:12:12	15/10/2023 11:11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31296	46,98
1166	383	10	2023	13088	TAM10	TAM	0021065849	1	3	13/10/2023 12:14:01	14/10/2023 14:16:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	46414	52,07
1167	383	10	2023	16394	RS002	RS0	0021081795	1	3	13/10/2023 12:14:41	16/10/2023 04:04:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	67	62377	4276,24
1168	383	10	2023	16394	LIB01	LIB	0021065893	1	3	13/10/2023 12:18:41	14/10/2023 23:40:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	75	62377	2652,21
1169	383	10	2023	13053	IT03	ITI	0021064523	1	3	13/10/2023 12:20:33	13/10/2023 12:56:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	22015	0,60
1170	383	10	2023	13081	SAF02	SAF	0021065911	1	3	13/10/2023 12:20:47	13/10/2023 13:24:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	14957	2,11
1171	383	10	2023	16387	JAC05	JAC	0021066071	1	3	13/10/2023 12:21:41	13/10/2023 22:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	51	21933	504,32
1172	383	10	2023	16394	RS006	RS0	0021065837	1	3	13/10/2023 12:24:42	13/10/2023 17:19:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	26	62377	78,68
1173	383	10	2023	13053	IT03	ITI	0021075301	1	3	13/10/2023 12:29:36	16/10/2023 04:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	14	22015	889,09
1174	383	10	2023	13057	MAM01	MAM	0021066001	1	3	13/10/2023 12:30:04	13/10/2023 19:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38082	6,50
1175	383	10	2023	13080	SAP05	SAP	0021066011	1	3	13/10/2023 12:31:34	14/10/2023 01:52:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55237	13,34
1176	383	10	2023	13019	ARC02	ARC	0021066015	1	3	13/10/2023 12:31:42	14/10/2023 09:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	14873	20,47
1177	383	10	2023	13060	MUR02	MUR	0021066035	1	3	13/10/2023 12:34:11	14/10/2023 11:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	8	34863	182,38
1178	383	10	2023	13038	GOI03	GOI	0021066039	1	3	13/10/2023 12:34:59	13/10/2023 14:24:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	23969	3,63
1179	383	10	2023	13040	GUA01	GUA	0021066061	1	3	13/10/2023 12:37:06	13/10/2023 15:20:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27439	2,73
1180	383	10	2023	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
1210	383	10	2023	16388	CAB02	CAB	0021066433	1	3	13/10/2023 13:20:34	13/10/2023 17:49:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16331	4,49
1211	383	10	2023	13044	IBS08	IBS	0021066459	1	3	13/10/2023 13:22:13	13/10/2023 17:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	32627	8,93
1212	383	10	2023	13022	BAX07	BAX	0021066471	1	3	13/10/2023 13:24:43	14/10/2023 12:34:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53870	22,99
1213	383	10	2023	16395	ARL01	ARL	00210662807	1	3	13/10/2023 13:25:00	13/10/2023 14:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	22209	1,12
1214	383	10	2023	13069	POT05	POT	0021066489	1	3	13/10/2023 13:27:19	14/10/2023 14:19:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25097	24,87
1215	383	10	2023	16394	RS006	RSO	0021061577	1	3	13/10/2023 13:30:01	15/10/2023 02:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	63	62377	2341,48
1216	383	10	2023	13087	CAS04	CAS	0021066523	1	3	13/10/2023 13:32:23	13/10/2023 15:34:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16957	2,03
1217	383	10	2023	13071	POC02	POC	0021066551	1	3	13/10/2023 13:33:49	13/10/2023 21:35:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	65875	24,08
1218	383	10	2023	13082	SLR15	SLR	0021066539	1	3	13/10/2023 13:34:29	14/10/2023 12:54:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28437	23,33
1219	383	10	2023	13069	SIB01	SIB	0021066561	1	3	13/10/2023 13:37:57	14/10/2023 14:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25097	24,50
1220	383	10	2023	13058	MAR08	MAR	0021066567	1	3	13/10/2023 13:38:06	14/10/2023 09:09:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	56872	19,52
1221	383	10	2023	13057	MAM02	MAM	0021066571	1	3	13/10/2023 13:38:26	13/10/2023 17:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38082	4,33
1222	383	10	2023	13022	BAX09	BAX	0021066613	1	3	13/10/2023 13:41:21	14/10/2023 21:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	33	53870	1049,76
1223	383	10	2023	13080	SAP04	SAP	0021066623	1	3	13/10/2023 13:42:02	13/10/2023 18:51:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	1	55237	5,16
1224	383	10	2023	13080	ITC03	ITC	8A02560900	1	3	13/10/2023 13:42:52	13/10/2023 13:48:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	834	55237	73,21
1225	383	10	2023	13080	ITC03	ITC	8A02560900	1	3	13/10/2023 13:42:52	13/10/2023 16:44:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	225	55237	680,94
1226	383	10	2023	13060	MUR04	MUR	0021066651	1	3	13/10/2023 13:44:07	13/10/2023 18:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	34863	4,51
1227	383	10	2023	13080	MIR04	MIR	0021066649	1	3	13/10/2023 13:45:52	13/10/2023 16:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6	55237	17,11
1228	383	10	2023	13058	MAR03	MAR	0021066665	1	3	13/10/2023 13:48:17	13/10/2023 17:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	50	56872	208,93
1229	383	10	2023	13071	POC07	POC	0021066673	1	3	13/10/2023 13:49:26	14/10/2023 15:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	65875	155,76
1230	383	10	2023	13090	TER05	TER	0021070641	1	3	13/10/2023 13:50:27	14/10/2023 16:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	41066	130,80
1231	383	10	2023	13052	ITR03	ITR	0021066687	1	3	13/10/2023 13:51:28	14/10/2023 09:46:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	40	53697	796,56
1232	383	10	2023	16394	LIB01	LIB	0021066693	1	3	13/10/2023 13:52:02	15/10/2023 15:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	62377	148,90
1233	383	10	2023	13091	TRB08	TRB	0021066705	1	3	13/10/2023 13:53:59	13/10/2023 19:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	100	55151	546,69
1234	383	10	2023	13084	BXG02	BXG	0021066723	1	3	13/10/2023 13:56:23	14/10/2023 00:05:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	19880	10,15
1235	383	10	2023	16394	BAR03	BAR	0021066757	1	3	13/10/2023 14:01:57	13/10/2023 18:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	47	62377	209,97
1236	383	10	2023	13053	ITR03	ITI	0021066769	1	3	13/10/2023 14:02:35	15/10/2023 14:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	13	22015	631,67
1237	383	10	2023	13040	GUJ04	GUJ	0021056477	1	3	13/10/2023 14:03:00	13/10/2023 14:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	27439	0,12
1238	383	10	2023	13090	PNV04	PNV	0021066780	1	3	13/10/2023 14:06:00	13/10/2023 18:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	21	41066	95,90
1239	383	10	2023	13053	ITR03	ITI	8A02569120	1	3	13/10/2023 14:09:37	13/10/2023 14:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	385	22015	291,21
1240	383	10	2023	13090	PNV02	PNV	0021066823	1	3	13/10/2023 14:10:00	13/10/2023 19:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	4	41066	21,33
1241	383	10	2023	13047	ITP03	ITP	0021066847	1	3	13/10/2023 14:12:48	13/10/2023 16:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6	22815	13,72
1242	383	10	2023	13028	CAF01	CAF	0021066865	1	3	13/10/2023 14:14:45	14/10/2023 17:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53060	27,22
1243	383	10	2023	13068	PIN04	PIN	0021066867	1	3	13/10/2023 14:14:58	13/10/2023 15:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	64	43878	104,57
1244	383	10	2023	13069	POT02	POT	0021066869	1	3	13/10/2023 14:15:29	14/10/2023 12:18:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25097	22,05
1245	383	10	2023	13087	SIA02	SIA	0021066889	1	3	13/10/2023 14:20:11	13/10/2023 21:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16957	6,91
1246	383	10	2023	16395	ARL01	ARL	0021066893	1	3	13/10/2023 14:20:34	14/10/2023 10:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	22209	39,98
1247	383	10	2023	13090	PNV01	PNV	0021065541	1	3	13/10/2023 14:21:00	13/10/2023 15:07:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	12	41066	9,20
1248	383	10	2023	13058	MAR03	MAR	0021066915	1	3	13/10/2023 14:23:24	13/10/2023 16:15:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	56872	1,86
1249	383	10	2023	13033	CRZ02	CRZ	0021066917	1	3	13/10/2023 14:24:03	13/10/2023 16:27:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	18160	2,05
1250	383	10	2023	13038	TOC01	TOC	8A02569176	1	3	13/10/2023 14:25:00	13/10/2023 19:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	23969	11,00
1251	383	10	2023	13028	CAF08	CAF	0021066933	1	3	13/10/2023 14:26:12	14/10/2023 14:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	19	53060	447,70
1252	383	10	2023	13017	ARA03	ARA	0021066949	1	3	13/10/2023 14:29:29	15/10/2023 05:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	27876	155,03
1253	383	10	2023	13071	POC06	POC	0021071475	1	3	13/10/2023 14:30:36	14/10/2023 15:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	65875	24,96
1254	383	10	2023	16393	BID03	BID	0021066973	1	3	13/10/2023 14:31:22	14/10/2023 12:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	21995	43,95
1255	383	10	2023	13098	VPA04	VPA	0021070183	1	3	13/10/2023 14:32:26	13/10/2023 22:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27336	7,76
1256	383	10	2023	13076	RDO07	RDO	0021067005	1	3	13/10/2023 14:36:50	13/10/2023 18:07:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	57193	24,58
1257	383	10	2023	13057	MAM01	MAM	0021067013	1	3	13/10/2023 14:37:32	13/10/2023 21:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38082	6,84
1258	383	10	2023	13055	TRM02	TRM	0021067033	1	3	13/10/2023 14:39:03	13/10/2023 19:59:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	85	16668	453,26
1259	383	10	2023	13053	ITR04	ITI	0021061959	1	3	13/10/2023 14:41:13	13/10/2023 15:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	53	22015	60,76
1260	383	10	2023	13053	ITR04	ITI	0021061959	1	3	13/10/2023 14:41:13	14/10/2023 04:01:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	73	22015	973,25
1261	383	10	2023	16394	LIB01	LIB	0021075665	1	3	13/10/2023 14:42:21	14/10/2023 15:25:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	63	62377	1557,78
1262	383	10	2023	13053	ITR04	ITI	0021083383	1	3	13/10/2023 14:42:33	16/10/2023 03:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	41	22015	2492,42
1263	383	10	2023	13090	PNV01	PNV	0021067069	1	3	13/10/2023 14:43:58	14/10/2023 12:04:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	39	41066	832,02
1264	383	10	2023	13053	ITR03	ITI	0021060585	1	3	13/10/2023 14:45:00	13/10/2023 15:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	72	22015	42,00
1265	383	10	2023	13064	PAL05	PAL	0021067083	1	3	13/10/2023 14:45:58	13/10/2023 17:05:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	39947	4,65
1266	383	10	2023	13034	DIC14	DIC	0021067099	1	3	13/10/2023 14:47:32	14/10/2023 11:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	50	88413	1032,06
1267	383	10	2023	16394	PRL03	PRL	0021072979	1	3	13/10/2023 14:47:49	14/10/2023 10:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	102	62377	2009,71
1268	383	10	2023	16395	ARL02	ARL	0021067111	1	3	13/10/2023 14:48:28	13/10/2023 16:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	62	22209	104,92
1269	383	10	2023	13090	TER06	TER	0021067127	1	3	13/10/2023 14:49:53	14/10/2023 06:03:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	5	41066	76,12
1270	383	10	2023	16394	LIB03	LIB	0021060215	1	3	13/10/2023 14:50:00	13/10/2023 15:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	170	62377	56,67
1271	383	10	2023	13090	TER04	TER	0021067133	1	3	13/10/2023 14:50:28	13/10/2023 18:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	9	41066	34,43
1272	383	10	2023	13022	BAX07	BAX	0021067137	1	3	13/10/2023 14:51:09	14/10/2023 20:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	73	53870	2133,85
1273	383	10	2023	13078												

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	10	2023	13058	MAR04	MAR	0021067607	1	3	13/10/2023 15:49:19	13/10/2023 18:34:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	56872	2,76
1304	383	10	2023	16395	FAG03	FAG	BA02569216	1	3	13/10/2023 15:50:00	13/10/2023 17:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	8	22209	10,67
1305	383	10	2023	13085	SER01	SER	0021067643	1	3	13/10/2023 15:51:32	14/10/2023 10:06:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	23	1152	419,55
1306	383	10	2023	13053	IT04	ITI	BA02568136	1	3	13/10/2023 15:53:01	13/10/2023 16:34:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	559	22015	390,37
1307	383	10	2023	13053	IT04	ITI	BA02568136	1	3	13/10/2023 15:53:01	14/10/2023 14:21:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	50	22015	1123,71
1308	383	10	2023	13057	PTI02	PTI	0021067653	1	3	13/10/2023 15:53:43	13/10/2023 20:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38082	4,75
1309	383	10	2023	13081	SAF03	SAF	0021067673	1	3	13/10/2023 15:56:40	13/10/2023 18:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	114	14957	272,33
1310	383	10	2023	13052	ITR04	ITR	0021067687	1	3	13/10/2023 15:59:34	13/10/2023 22:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53697	6,12
1311	383	10	2023	16395	ARL03	ARL	0021061927	1	3	13/10/2023 15:59:59	13/10/2023 19:34:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	10	22209	35,76
1312	383	10	2023	16395	ARL03	ARL	BA02569180	1	3	13/10/2023 16:00:00	13/10/2023 16:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	15	22209	7,50
1313	383	10	2023	13087	SIA02	SIA	0021067759	1	3	13/10/2023 16:06:59	13/10/2023 22:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16957	6,13
1314	383	10	2023	13047	CSSEC02	SEC	0021067769	1	3	13/10/2023 16:08:29	13/10/2023 19:22:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	22815	12,96
1315	383	10	2023	13033	FRL01	FRL	0021067771	1	3	13/10/2023 16:08:31	13/10/2023 21:34:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	58	18160	314,63
1316	383	10	2023	13053	ITI01	ITI	0021067773	1	3	13/10/2023 16:08:59	14/10/2023 08:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	5	22015	81,33
1317	383	10	2023	13094	BUEO2	BUO	0021067809	1	3	13/10/2023 16:12:30	14/10/2023 09:32:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28490	17,34
1318	383	10	2023	13034	DIC05	DIC	0021067815	1	3	13/10/2023 16:14:37	14/10/2023 15:17:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88413	23,05
1319	383	10	2023	13055	MRU02	MRU	0021067821	1	3	13/10/2023 16:15:06	13/10/2023 21:52:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16668	5,62
1320	383	10	2023	13057	MAM01	MAM	0021067845	1	3	13/10/2023 16:18:30	14/10/2023 03:27:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	38082	44,60
1321	383	10	2023	16395	ARL04	ARL	0021070343	1	3	13/10/2023 16:19:47	14/10/2023 21:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	22209	57,34
1322	383	10	2023	13019	ARC01	ARC	0021067881	1	3	13/10/2023 16:21:01	14/10/2023 10:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	14873	18,15
1323	383	10	2023	13022	BAX03	BAX	0021067895	1	3	13/10/2023 16:22:33	15/10/2023 04:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53870	35,92
1324	383	10	2023	13060	MUR03	MUR	0021067897	1	3	13/10/2023 16:22:36	14/10/2023 03:20:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	34863	10,96
1325	383	10	2023	13096	ZSL04	ZSL	0021067903	1	3	13/10/2023 16:23:13	14/10/2023 13:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	47332	20,66
1326	383	10	2023	13078	SCL04	SCL	0021067909	1	3	13/10/2023 16:23:52	13/10/2023 17:32:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10580	1,15
1327	383	10	2023	13088	TAM05	TAM	0021067915	1	3	13/10/2023 16:24:58	13/10/2023 20:13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	46414	7,60
1328	383	10	2023	13078	SCL04	SCL	0021067919	1	3	13/10/2023 16:25:22	14/10/2023 03:19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10580	10,89
1329	383	10	2023	13071	POC07	POC	0021067957	1	3	13/10/2023 16:29:33	14/10/2023 05:14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	65875	38,22
1330	383	10	2023	13034	DIC05	DIC	0021067963	1	3	13/10/2023 16:29:46	13/10/2023 22:22:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88413	5,88
1331	383	10	2023	13068	PIN04	PIN	0021067975	1	3	13/10/2023 16:30:30	13/10/2023 20:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	65	43878	276,79
1332	383	10	2023	13071	POC07	POC	0021067979	1	3	13/10/2023 16:30:38	14/10/2023 03:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	65875	11,47
1333	383	10	2023	16395	ARL01	ARL	0021067981	1	3	13/10/2023 16:30:39	13/10/2023 23:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	25	22209	162,23
1334	383	10	2023	16394	LIB03	LIB	0021067983	1	3	13/10/2023 16:30:44	15/10/2023 09:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	62377	82,81
1335	383	10	2023	13090	PNV04	PNV	0021068003	1	3	13/10/2023 16:32:32	14/10/2023 15:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	41066	46,25
1336	383	10	2023	16394	LIB01	LIB	0021068035	1	3	13/10/2023 16:35:00	13/10/2023 18:41:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	85	62377	179,02
1337	383	10	2023	16394	LIB01	LIB	0021068035	1	3	13/10/2023 16:35:00	14/10/2023 02:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	35	62377	363,42
1338	383	10	2023	13038	GOI02	GOI	0021068037	1	3	13/10/2023 16:35:17	14/10/2023 10:48:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	23969	18,22
1339	383	10	2023	13033	BOI01	BOI	0021068047	1	3	13/10/2023 16:36:39	13/10/2023 19:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	18160	12,22
1340	383	10	2023	13053	ITI03	ITI	0021068059	1	3	13/10/2023 16:38:22	15/10/2023 11:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22015	42,78
1341	383	10	2023	13058	MAR03	MAR	0021068063	1	3	13/10/2023 16:38:42	13/10/2023 20:26:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	56872	3,80
1342	383	10	2023	13053	ITI03	ITI	BA02568132	1	3	13/10/2023 16:39:07	13/10/2023 17:03:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	312	22015	125,15
1343	383	10	2023	13068	PIN02	PIN	0021066487	1	3	13/10/2023 16:40:00	14/10/2023 15:06:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	43878	22,44
1344	383	10	2023	13069	POT03	POT	BA02569228	1	3	13/10/2023 16:40:00	13/10/2023 19:45:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	9	25097	27,82
1345	383	10	2023	13044	IBS09	IBS	0021068093	1	3	13/10/2023 16:42:11	13/10/2023 22:19:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	32627	5,63
1346	383	10	2023	13047	CSSEC02	SEC	0021068103	1	3	13/10/2023 16:43:22	13/10/2023 18:43:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	22815	14,05
1347	383	10	2023	13058	MAR06	MAR	0021068111	1	3	13/10/2023 16:44:59	14/10/2023 19:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	56872	53,43
1348	383	10	2023	13090	PNV01	PNV	0021068131	1	3	13/10/2023 16:47:12	14/10/2023 16:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	2	41066	48,26
1349	383	10	2023	13098	VPA01	VPA	0021068143	1	3	13/10/2023 16:48:45	14/10/2023 14:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	27336	21,27
1350	383	10	2023	13057	PTI04	PTI	BA02569220	1	3	13/10/2023 16:49:02	13/10/2023 18:14:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	24	38082	34,27
1351	383	10	2023	13058	MAR02	MAR	0021068155	1	3	13/10/2023 16:49:48	13/10/2023 20:25:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	56872	3,60
1352	383	10	2023	13024	CQT04	CQT	0021068171	1	3	13/10/2023 16:52:32	14/10/2023 17:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	43	6404	1073,90
1353	383	10	2023	13043	IGB02	IGB	0021068193	1	3	13/10/2023 16:54:28	15/10/2023 09:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26171	40,59
1354	383	10	2023	13090	PNV02	PNV	0021068201	1	3	13/10/2023 16:54:48	14/10/2023 09:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	41066	17,00
1355	383	10	2023	13071	POC07	POC	0021068205	1	3	13/10/2023 16:55:36	14/10/2023 14:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	65875	21,36
1356	383	10	2023	13035	EAO02	EAR	BA02569226	1	3	13/10/2023 16:57:07	13/10/2023 17:02:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1532	38222	131,07
1357	383	10	2023	13027	BUZ06	BUZ	0021061621	1	3	13/10/2023 16:57:28	13/10/2023 20:51:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	5	31296	19,47
1358	383	10	2023	13022	BAX03	BAX	0021068233	1	3	13/10/2023 16:58:00	14/10/2023 10:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53870	17,63
1359	383	10	2023	13098	VPA03	VPA	0021068231	1	3	13/10/2023 16:58:15	14/10/2023 14:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27336	21,70
1360	383	10	2023	13069	POT02	POT	0021068235	1	3	13/10/2023 16:58:40	14/10/2023 09:28:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25097	16,50
1361	383	10	2023	13022	BAX09	BAX	0021068245	1	3	13/10/2023 16:59:08	14/10/2023 22:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53870	29,01
1362	383	10	2023	16394	BAR02	BAR	0021061495	1	3	13/10/2023 17:00:09	13/10/2023 19:06:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	183	62377	385,37
1363	383	10	2023	16394	BAR02	BAR	0021062965	1	3	13/10/2023 17:00:10	14/10/2023 00:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	67	62377	513,48
1364	383	10	2023	13038	GOI02	GOI	0021068263	1	3	13/10/2023 17:01:29	13/10/2023 23:04:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	23969	12,11
1365	383	10	2023	13080	SAP04	SAP	0021068265	1	3	13/10/2023 17:01:32	13/10/2023 22:19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	55237	5,29
1366	383	10	2023	13038	GOI01	GOI	0021068279	1	3	13/10/2023 17:03:02	14/10/2023 09:					

Item	Agente	Mês Competência	Ano Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restauração	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
1396	383	10	2023	13035	EAR02	EAR	0021068557	1	3	13/10/2023 17:32:37	14/10/2023 08:54:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38222	15,36
1397	383	10	2023	13068	PIN02	PIN	0021068599	1	3	13/10/2023 17:36:25	14/10/2023 15:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	43878	42,95
1398	383	10	2023	13090	TER05	TER	0021068643	1	3	13/10/2023 17:40:50	14/10/2023 07:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	6	41066	81,62
1399	383	10	2023	13028	CAF01	CAF	0021068691	1	3	13/10/2023 17:44:53	14/10/2023 19:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53060	25,99
1400	383	10	2023	13080	MIR03	MIR	0021068693	1	3	13/10/2023 17:45:04	13/10/2023 19:11:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	55237	2,87
1401	383	10	2023	13098	VPA02	VPA	0021068709	1	3	13/10/2023 17:46:36	14/10/2023 12:29:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	27336	18,71
1402	383	10	2023	16394	BAR04	BAR	0021068875	1	3	13/10/2023 17:47:57	14/10/2023 02:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	145	62377	1309,95
1403	383	10	2023	13063	OUT01	OUT	0021068731	1	3	13/10/2023 17:48:37	14/10/2023 20:01:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	1181	26,21
1404	383	10	2023	13087	SIA03	SIA	8A02569258	1	3	13/10/2023 17:50:15	13/10/2023 17:54:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	299	16957	19,02
1405	383	10	2023	13087	SIA03	SIA	8A02569258	1	3	13/10/2023 17:50:15	13/10/2023 17:56:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	615	16957	59,11
1406	383	10	2023	13087	SIA03	SIA	8A02569258	1	3	13/10/2023 17:50:15	13/10/2023 19:32:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	248	16957	421,05
1407	383	10	2023	13087	SIA03	SIA	8A02569258	1	3	13/10/2023 17:50:15	13/10/2023 22:39:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	132	16957	636,09
1408	383	10	2023	13087	SIA03	SIA	8A02569258	1	3	13/10/2023 17:50:15	13/10/2023 23:18:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	16957	5,47
1409	383	10	2023	13071	POC02	POC	8A02569372	1	3	13/10/2023 17:51:50	13/10/2023 18:15:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	4863	65875	1943,85
1410	383	10	2023	13071	POC06	POC	8A02569372	1	3	13/10/2023 17:51:50	13/10/2023 18:15:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	568	65875	227,04
1411	383	10	2023	13071	POC06	POC	8A02569372	1	3	13/10/2023 17:51:50	13/10/2023 20:48:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	450	65875	1321,50
1412	383	10	2023	13058	MAR03	MAR	0021068781	1	3	13/10/2023 17:53:21	13/10/2023 19:26:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	56872	3,09
1413	383	10	2023	13078	SCL02	SCL	0021068791	1	3	13/10/2023 17:55:03	13/10/2023 23:16:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10580	5,35
1414	383	10	2023	13034	DIC13	DIC	0021068805	1	3	13/10/2023 17:56:38	13/10/2023 21:43:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	88413	7,55
1415	383	10	2023	13046	INO10	INO	0021068817	1	3	13/10/2023 17:57:51	14/10/2023 18:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	51500	73,11
1416	383	10	2023	13056	MAC08	MAC	0021068839	1	3	13/10/2023 18:00:32	13/10/2023 19:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54586	1,66
1417	383	10	2023	13047	ITP07	ITP	0021068873	1	3	13/10/2023 18:03:49	13/10/2023 23:53:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22815	5,83
1418	383	10	2023	13083	SPA02	SPA	0021068899	1	3	13/10/2023 18:05:42	13/10/2023 19:30:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	143	36239	203,18
1419	383	10	2023	13056	CAR01	CAR	0021068917	1	3	13/10/2023 18:07:03	13/10/2023 20:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	38	54586	106,37
1420	383	10	2023	13055	MBU02	MBU	0021068919	1	3	13/10/2023 18:07:05	13/10/2023 20:10:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	16668	6,18
1421	383	10	2023	13046	INO05	INO	0021068923	1	3	13/10/2023 18:07:19	14/10/2023 10:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	51500	33,02
1422	383	10	2023	13057	PTI04	PTI	0021068933	1	3	13/10/2023 18:08:06	14/10/2023 01:42:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	38082	22,72
1423	383	10	2023	16394	LIB02	LIB	0021068959	1	3	13/10/2023 18:09:58	14/10/2023 02:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	62377	17,00
1424	383	10	2023	13016	ANG08	ANG	0021069057	1	3	13/10/2023 18:19:25	14/10/2023 08:54:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	20	42710	291,53
1425	383	10	2023	13038	GOI03	GOI	0021069069	1	3	13/10/2023 18:21:15	13/10/2023 22:11:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	23969	3,83
1426	383	10	2023	16394	BAR03	BAR	0021069087	1	3	13/10/2023 18:22:08	15/10/2023 16:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	62377	230,74
1427	383	10	2023	16395	ARL01	ARL	0021069091	1	3	13/10/2023 18:22:26	14/10/2023 12:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22209	17,63
1428	383	10	2023	13071	POC01	POC	0021069099	1	3	13/10/2023 18:23:09	14/10/2023 14:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	65875	20,55
1429	383	10	2023	13090	PNV01	PNV	0021069107	1	3	13/10/2023 18:23:32	13/10/2023 22:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	22	41066	89,27
1430	383	10	2023	13088	TAM06	TAM	0021071469	1	3	13/10/2023 18:23:49	15/10/2023 03:09:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46414	32,75
1431	383	10	2023	13035	EAR02	EAR	8A02569226	1	3	13/10/2023 18:24:14	13/10/2023 19:01:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	116	38222	71,86
1432	383	10	2023	13035	EAR02	EAR	8A02569226	1	3	13/10/2023 18:24:14	13/10/2023 19:41:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	41	38222	53,30
1433	383	10	2023	13035	EAR02	EAR	8A02569226	1	3	13/10/2023 18:24:14	14/10/2023 18:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	9	38222	215,06
1434	383	10	2023	13035	EAR02	EAR	8A02569226	1	3	13/10/2023 18:24:14	14/10/2023 18:22:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	38222	71,89
1435	383	10	2023	13094	CRM01	CRM	0021069131	1	3	13/10/2023 18:24:53	14/10/2023 11:34:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	28490	68,61
1436	383	10	2023	16394	PRL02	PRL	0021069133	1	3	13/10/2023 18:25:11	15/10/2023 00:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	41	62377	1240,12
1437	383	10	2023	16394	LIB02	LIB	0021069161	1	3	13/10/2023 18:28:00	13/10/2023 23:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	49	62377	222,13
1438	383	10	2023	13027	BUZ04	BUZ	0021057211	1	3	13/10/2023 18:28:41	14/10/2023 13:04:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31296	18,59
1439	383	10	2023	16394	RSD06	RSD	0021069183	1	3	13/10/2023 18:30:19	13/10/2023 23:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	39	62377	181,79
1440	383	10	2023	16387	JAC05	JAC	0021069071	1	3	13/10/2023 18:35:00	13/10/2023 22:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	21933	7,33
1441	383	10	2023	13053	IT03	ITI	0021069251	1	3	13/10/2023 18:39:27	14/10/2023 06:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	22015	49,24
1442	383	10	2023	13053	IT03	ITI	0021069251	1	3	13/10/2023 18:39:27	14/10/2023 07:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	22015	52,04
1443	383	10	2023	13094	VAS01	VAS	8A02569286	1	3	13/10/2023 18:42:57	13/10/2023 18:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	7	28490	0,82
1444	383	10	2023	13059	MOB06	MOB	0021069277	1	3	13/10/2023 18:43:29	13/10/2023 21:07:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38474	2,39
1445	383	10	2023	13095	VIV02	VIV	0021069307	1	3	13/10/2023 18:45:30	13/10/2023 20:56:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	25922	6,57
1446	383	10	2023	13046	INO01	INO	0021069311	1	3	13/10/2023 18:45:52	14/10/2023 19:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	51500	24,99
1447	383	10	2023	13028	CAF02	CAF	0021069331	1	3	13/10/2023 18:47:59	14/10/2023 19:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	90	53060	2178,03
1448	383	10	2023	13019	ARC01	ARC	8A02569288	1	3	13/10/2023 18:52:05	13/10/2023 20:09:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	471	14873	604,97
1449	383	10	2023	16394	PRL02	PRL	0021069357	1	3	13/10/2023 18:52:34	14/10/2023 10:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	238	62377	3774,02
1450	383	10	2023	16395	ARL01	ARL	0021069393	1	3	13/10/2023 18:52:48	14/10/2023 04:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	22209	9,37
1451	383	10	2023	13091	TRB08	TRB	0021069361	1	3	13/10/2023 18:53:29	14/10/2023 13:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	55151	127,11
1452	383	10	2023	13090	PNV02	PNV	0021069367	1	3	13/10/2023 18:53:48	14/10/2023 10:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	41066	15,74
1453	383	10	2023	13080	MIR03	MIR	0021068693	1	3	13/10/2023 18:55:00	13/10/2023 19:11:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	34	55237	9,14
1454	383	10	2023	13087	SIA02	SIA	0021067497	1	3	13/10/2023 18:55:27	13/10/2023 19:00:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	7	16957	0,54
1455	383	10	2023	13078	SCL01	SCL	0021069403	1	3	13/10/2023 18:58:14	14/10/2023 10:05:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10580	15,12
1456	383	10	2023	16394	PRL03	PRL	0021069413	1	3	13/10/2023 19:00:35	15/10/2023 17:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	62377	46,49
1457	383	10	2023	13033	BOI03	BOI	0021069417	1	3	13/10/2023 19:00:49	13/10/2023 23:23:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	18160	4,38
1458	383	10	2023	16395	FAG03	FAG	0021069435	1	3	13/10/2023 19:02:33	14/10/2023 06:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	13	22209	

Item	Agente	Mês Competência	Ano Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restauração	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
1489	383	10	2023	13022	BAX07	BAX	0021069795	1	3	13/10/2023 19:50:33	14/10/2023 21:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53870	25,24
1490	383	10	2023	13035	EAR05	EAR	0021069799	1	3	13/10/2023 19:51:56	15/10/2023 14:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	38222	85,60
1491	383	10	2023	13047	CSSEC02	SEC	0021069815	1	3	13/10/2023 19:52:34	14/10/2023 11:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	15	22815	231,86
1492	383	10	2023	13028	CAF06	CAF	0021069819	1	3	13/10/2023 19:52:53	13/10/2023 22:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	44	53060	107,89
1493	383	10	2023	16394	RS005	RSO	0021069827	1	3	13/10/2023 19:53:27	15/10/2023 15:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	9	62377	393,98
1494	383	10	2023	16395	ARL04	ARL	0021069829	1	3	13/10/2023 19:54:00	14/10/2023 12:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	11	22209	182,60
1495	383	10	2023	13047	ITP06	ITP	0021069841	1	3	13/10/2023 19:56:37	14/10/2023 01:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22815	5,42
1496	383	10	2023	16394	BAR03	BAR	0021069857	1	3	13/10/2023 20:00:38	15/10/2023 16:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	62377	175,96
1497	383	10	2023	16394	LIB02	LIB	0021069863	1	3	13/10/2023 20:01:11	13/10/2023 22:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	62377	2,60
1498	383	10	2023	13022	BAX03	BAX	0021071429	1	3	13/10/2023 20:03:55	15/10/2023 14:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53870	42,43
1499	383	10	2023	16394	RS001	RSO	8A02569358	1	3	13/10/2023 20:06:29	13/10/2023 23:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	44	62377	127,25
1500	383	10	2023	13042	ICA01	ICA	0021069957	1	3	13/10/2023 20:16:23	14/10/2023 08:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	1	45169	12,51
1501	383	10	2023	16394	LIB01	LIB	0021069973	1	3	13/10/2023 20:20:26	15/10/2023 11:13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	62377	77,75
1502	383	10	2023	13060	MUR04	MUR	8A02569438	1	3	13/10/2023 20:22:05	14/10/2023 17:55:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	15	34863	323,41
1503	383	10	2023	13060	MUR01	MUR	8A02569438	1	3	13/10/2023 20:23:33	13/10/2023 20:32:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	63	34863	9,29
1504	383	10	2023	13060	MUR04	MUR	8A02569438	1	3	13/10/2023 20:23:33	13/10/2023 20:32:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1376	34863	202,96
1505	383	10	2023	13060	MUR05	MUR	8A02569438	1	3	13/10/2023 20:23:33	13/10/2023 20:32:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	465	34863	68,59
1506	383	10	2023	13057	MAM01	MAM	0021070027	1	3	13/10/2023 20:31:57	13/10/2023 22:59:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	38082	7,37
1507	383	10	2023	13049	ITA06	ITA	0021070061	1	3	13/10/2023 20:33:31	14/10/2023 01:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	39482	4,61
1508	383	10	2023	16395	FAG04	FAG	8A02569404	1	3	13/10/2023 20:38:00	14/10/2023 01:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	199	22209	968,47
1509	383	10	2023	13058	MAR06	MAR	0021070075	1	3	13/10/2023 20:38:18	14/10/2023 20:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	56872	23,83
1510	383	10	2023	13046	INO07	INO	0021070107	1	3	13/10/2023 20:42:26	14/10/2023 15:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	51500	37,32
1511	383	10	2023	13053	ITI03	ITI	0021070125	1	3	13/10/2023 20:45:00	14/10/2023 10:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	23	22015	308,58
1512	383	10	2023	13046	INO01	INO	0021070131	1	3	13/10/2023 20:46:37	14/10/2023 22:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	51500	52,11
1513	383	10	2023	13088	TAM06	TAM	0021070157	1	3	13/10/2023 20:51:41	14/10/2023 18:57:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46414	22,09
1514	383	10	2023	13046	INO10	INO	0021070177	1	3	13/10/2023 20:57:04	14/10/2023 22:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	51500	75,15
1515	383	10	2023	16394	BAR03	BAR	0021076999	1	3	13/10/2023 20:59:13	15/10/2023 05:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	9	62377	293,37
1516	383	10	2023	13033	FRL01	FRL	0021067771	1	3	13/10/2023 21:07:00	13/10/2023 21:34:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	18160	1,35
1517	383	10	2023	16387	JAC05	JAC	0021070255	1	3	13/10/2023 21:11:55	14/10/2023 06:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	21933	76,68
1518	383	10	2023	13027	BUZ03	BUZ	0021070261	1	3	13/10/2023 21:12:09	15/10/2023 02:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31296	29,46
1519	383	10	2023	13080	MIR03	MIR	0021070265	1	3	13/10/2023 21:12:44	14/10/2023 00:51:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	18	55237	65,72
1520	383	10	2023	13084	FAR02	FAR	0021067355	1	3	13/10/2023 21:13:10	14/10/2023 16:42:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	19880	19,49
1521	383	10	2023	13043	IGB01	IGB	0021070281	1	3	13/10/2023 21:16:12	14/10/2023 16:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26171	19,20
1522	383	10	2023	16393	BID04	BID	0021071103	1	3	13/10/2023 21:21:46	14/10/2023 04:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	7	21995	51,59
1523	383	10	2023	13051	ITO02	ITO	0021070337	1	3	13/10/2023 21:26:48	14/10/2023 02:49:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	12797	5,38
1524	383	10	2023	13069	POT01	POT	0021070339	1	3	13/10/2023 21:27:28	14/10/2023 01:31:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25097	4,07
1525	383	10	2023	13080	SAP05	SAP	0021070347	1	3	13/10/2023 21:29:08	13/10/2023 23:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	67	55237	157,30
1526	383	10	2023	16394	RS005	RSO	0021070369	1	3	13/10/2023 21:34:11	14/10/2023 07:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	62377	19,53
1527	383	10	2023	13080	MIR03	MIR	0021070375	1	3	13/10/2023 21:35:04	14/10/2023 01:47:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55237	4,20
1528	383	10	2023	13088	TAM02	TAM	0021070381	1	3	13/10/2023 21:37:19	14/10/2023 14:19:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	46414	33,40
1529	383	10	2023	13071	POC06	POC	0021070421	1	3	13/10/2023 21:45:53	15/10/2023 05:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	20	65875	626,37
1530	383	10	2023	13059	MOB03	MOB	0021070433	1	3	13/10/2023 21:47:49	14/10/2023 01:56:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38474	4,15
1531	383	10	2023	13076	RDO05	RDO	0021070851	1	3	13/10/2023 21:48:13	14/10/2023 03:04:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	57193	5,27
1532	383	10	2023	13028	CAF02	CAF	0021070439	1	3	13/10/2023 21:49:29	14/10/2023 20:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53060	22,18
1533	383	10	2023	13071	POC06	POC	0021070441	1	3	13/10/2023 21:49:50	14/10/2023 23:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	48	65875	1216,13
1534	383	10	2023	13022	BAX03	BAX	0021070455	1	3	13/10/2023 21:53:43	15/10/2023 10:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53870	36,87
1535	383	10	2023	13069	POT03	POT	0021070465	1	3	13/10/2023 21:58:24	14/10/2023 03:01:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25097	5,06
1536	383	10	2023	13095	VIV01	VIV	0021070509	1	3	13/10/2023 22:09:01	14/10/2023 00:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	260	25922	593,59
1537	383	10	2023	16394	RS005	RSO	0021070543	1	3	13/10/2023 22:18:19	15/10/2023 08:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	27	62377	935,86
1538	383	10	2023	13058	MAR01	MAR	0021070565	1	3	13/10/2023 22:24:01	14/10/2023 22:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	56872	23,77
1539	383	10	2023	13080	MIR03	MIR	0021071799	1	3	13/10/2023 22:24:20	14/10/2023 01:52:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55237	3,46
1540	383	10	2023	13022	BAX07	BAX	0021070573	1	3	13/10/2023 22:26:16	15/10/2023 04:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53870	30,06
1541	383	10	2023	13034	DIC06	DIC	0021070585	1	3	13/10/2023 22:28:52	13/10/2023 06:33:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88413	8,08
1542	383	10	2023	13061	NAT04	NAT	0021062297	1	3	13/10/2023 22:39:00	13/10/2023 22:56:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	22455	0,59
1543	383	10	2023	13088	TAM03	TAM	0021070689	1	3	13/10/2023 23:00:34	14/10/2023 20:01:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46414	21,01
1544	383	10	2023	13059	MOB03	MOB	0021070691	1	3	13/10/2023 23:01:41	14/10/2023 04:01:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	38474	14,97
1545	383	10	2023	16394	CESP01	CESP	0021070695	1	3	13/10/2023 23:02:04	14/10/2023 15:38:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	93	62377	1544,96
1546	383	10	2023	16394	CESP01	CESP	0021070695	1	3	13/10/2023 23:02:04	15/10/2023 15:53:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	51	62377	2083,93
1547	383	10	2023	16394	CESP01	CESP	0021070695	1	3	13/10/2023 23:02:04	16/10/2023 22:46:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	62377	215,23
1548	383	10	2023	16394	BAR01	BAR	0021070713	1	3	13/10/2023 23:05:03	14/10/2023 03:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	62377	4,67
1549	383	10	2023	16393	BID03	BID	0021070711	1	3	13/10/2023 23:06:23	14/10/2023 02:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	94	21995	342,50
1550	383	10	2023	13085	SER01	SER	0021070727	1	3	13/10/2023 23:07:47	14/10/2023 03:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	56	1152	256,87
1551	383	10	2023	13095	VIV02	VIV	0021070723	1	3	13/10/2023 23:08:54	14/10/2023 02:00:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	25922	5,72
1552	383	10	2023	13098	VPA02	VPA	0021070729	1	3	13/10/2023 23:11:48	14/10/2023 07:17:29					

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	10	2023	13087	SIA03	SIA	BA02569258	1	3	14/10/2023 01:49:34	14/10/2023 14:42:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	16957	12,89
1583	383	10	2023	13030	CAM01	CAM	BA02569642	1	3	14/10/2023 01:52:13	14/10/2023 13:44:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	3199	8785	37969,46
1584	383	10	2023	13030	CAM02	CAM	BA02569642	1	3	14/10/2023 01:52:13	14/10/2023 02:01:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	931	8785	146,89
1585	383	10	2023	13030	CAM02	CAM	BA02569642	1	3	14/10/2023 01:52:13	14/10/2023 02:04:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	1827	8785	375,55
1586	383	10	2023	13030	CAM02	CAM	BA02569642	1	3	14/10/2023 01:52:13	14/10/2023 02:22:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	936	8785	465,40
1587	383	10	2023	13030	CAM03	CAM	BA02569642	1	3	14/10/2023 01:52:13	14/10/2023 13:44:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	1889	8785	22420,86
1588	383	10	2023	13052	ITR08	ITR	BA02569642	1	3	14/10/2023 01:52:13	14/10/2023 13:45:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	179	53697	2127,46
1589	383	10	2023	13080	ITC01	ITC	BA02569642	1	3	14/10/2023 01:52:13	14/10/2023 02:26:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	7613	55237	4330,95
1590	383	10	2023	13080	ITC02	ITC	BA02569642	1	3	14/10/2023 01:52:13	14/10/2023 13:44:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	5875	55237	69731,35
1591	383	10	2023	13080	ITC03	ITC	BA02569642	1	3	14/10/2023 01:52:13	14/10/2023 05:03:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	1465	55237	4673,76
1592	383	10	2023	13080	ITC03	ITC	BA02569642	1	3	14/10/2023 01:52:13	14/10/2023 05:11:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	1360	55237	4507,27
1593	383	10	2023	13080	ITC03	ITC	BA02569642	1	3	14/10/2023 01:52:13	14/10/2023 13:44:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	534	55237	6338,13
1594	383	10	2023	13080	ITC03	ITC	BA02569642	1	3	14/10/2023 01:52:13	14/10/2023 13:45:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	1727	55237	20525,87
1595	383	10	2023	13080	ITC04	ITC	BA02569642	1	3	14/10/2023 01:52:13	14/10/2023 02:03:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	91	55237	17,64
1596	383	10	2023	13080	ITC04	ITC	BA02569642	1	3	14/10/2023 01:52:13	14/10/2023 02:44:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	398	55237	81,92
1597	383	10	2023	13080	ITC04	ITC	BA02569642	1	3	14/10/2023 01:52:13	14/10/2023 02:05:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	32	55237	7,32
1598	383	10	2023	13080	ITC04	ITC	BA02569642	1	3	14/10/2023 01:52:13	14/10/2023 02:14:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	1565	55237	585,14
1599	383	10	2023	13080	MIR01	MIR	BA02569642	1	3	14/10/2023 01:52:13	14/10/2023 13:44:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	4316	55237	51227,32
1600	383	10	2023	13080	MIR02	MIR	BA02569642	1	3	14/10/2023 01:52:13	14/10/2023 13:44:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	5143	55237	61043,12
1601	383	10	2023	13080	MIR03	MIR	BA02569642	1	3	14/10/2023 01:52:13	14/10/2023 13:44:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	2222	55237	26373,29
1602	383	10	2023	13080	MIR04	MIR	BA02569642	1	3	14/10/2023 01:52:13	14/10/2023 13:44:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	1550	55237	18397,21
1603	383	10	2023	13080	MIR04	MIR	BA02569642	1	3	14/10/2023 01:52:13	14/10/2023 13:45:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	470	55237	5586,08
1604	383	10	2023	13080	SAP01	SAP	BA02569642	1	3	14/10/2023 01:52:13	14/10/2023 13:44:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	4312	55237	51179,85
1605	383	10	2023	13080	SAP02	SAP	BA02569642	1	3	14/10/2023 01:52:13	14/10/2023 13:44:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	565	55237	6706,08
1606	383	10	2023	13080	SAP03	SAP	BA02569642	1	3	14/10/2023 01:52:13	14/10/2023 13:44:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	8251	55237	97932,49
1607	383	10	2023	13080	SAP04	SAP	BA02569642	1	3	14/10/2023 01:52:13	14/10/2023 13:44:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	5234	55237	62123,22
1608	383	10	2023	13080	SAP05	SAP	BA02569642	1	3	14/10/2023 01:52:13	14/10/2023 13:44:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	2358	55237	27987,49
1609	383	10	2023	13081	SAF01	SAF	BA02569642	1	3	14/10/2023 01:52:13	14/10/2023 02:01:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	658	14957	99,98
1610	383	10	2023	13081	SAF01	SAF	BA02569642	1	3	14/10/2023 01:52:13	14/10/2023 13:44:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	464	14957	5507,29
1611	383	10	2023	13081	SAF02	SAF	BA02569642	1	3	14/10/2023 01:52:13	14/10/2023 13:44:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	8761	14957	103985,77
1612	383	10	2023	13081	SAF03	SAF	BA02569642	1	3	14/10/2023 01:52:13	14/10/2023 13:44:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	5074	14957	60224,15
1613	383	10	2023	13088	TAM10	TAM	BA02569680	1	3	14/10/2023 02:00:54	14/10/2023 04:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	91	46414	60,75
1614	383	10	2023	13085	SER01	SER	0021070727	1	3	14/10/2023 02:10:00	14/10/2023 03:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	45	1152	69,75
1615	383	10	2023	13022	BAX02	BAX	0021071167	1	3	14/10/2023 02:12:20	14/10/2023 13:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	245	53870	2734,47
1616	383	10	2023	13022	BAX05	BAX	0021071191	1	3	14/10/2023 02:21:42	14/10/2023 09:43:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	214	53870	1577,18
1617	383	10	2023	13053	IT01	ITI	0021071199	1	3	14/10/2023 02:24:12	14/10/2023 07:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	65	22015	347,53
1618	383	10	2023	13044	IBS09	IBS	0021071217	1	3	14/10/2023 02:28:41	14/10/2023 08:41:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	37	32627	229,60
1619	383	10	2023	13044	IBS09	IBS	0021071299	1	3	14/10/2023 02:49:04	14/10/2023 05:45:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	32627	2,94
1620	383	10	2023	13069	POT02	POT	0021071353	1	3	14/10/2023 03:04:19	14/10/2023 09:34:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	29	25097	188,48
1621	383	10	2023	13035	EAR06	EAR	0021071427	1	3	14/10/2023 03:39:21	14/10/2023 10:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38222	6,68
1622	383	10	2023	13056	CAR02	CAR	07121071495	1	3	14/10/2023 04:16:00	14/10/2023 10:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54586	5,93
1623	383	10	2023	13046	INO	INO	0021071565	1	3	14/10/2023 04:44:22	14/10/2023 12:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	51500	7,34
1624	383	10	2023	13084	BXG03	BXG	BA02569764	1	3	14/10/2023 04:46:31	14/10/2023 12:10:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	41	19880	303,27
1625	383	10	2023	13046	INO10	INO	0021071595	1	3	14/10/2023 05:05:14	14/10/2023 06:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	284	51500	439,10
1626	383	10	2023	13046	INO07	INO	0021071643	1	3	14/10/2023 05:30:47	14/10/2023 10:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	77	51500	345,49
1627	383	10	2023	13060	MUR02	MUR	BA02569804	1	3	14/10/2023 05:36:10	14/10/2023 06:19:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	177	34863	129,11
1628	383	10	2023	13060	MUR02	MUR	BA02569804	1	3	14/10/2023 05:36:10	14/10/2023 06:21:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	225	34863	171,00
1629	383	10	2023	13060	MUR02	MUR	BA02569804	1	3	14/10/2023 05:36:10	14/10/2023 06:47:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	744	34863	878,54
1630	383	10	2023	13060	MUR02	MUR	BA02569804	1	3	14/10/2023 05:36:10	14/10/2023 10:58:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	34863	10,75
1631	383	10	2023	16393	BID04	BID	0021071679	1	3	14/10/2023 05:44:27	14/10/2023 10:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	5	21995	25,71
1632	383	10	2023	13040	GUJ02	GUJ	0021071683	1	3	14/10/2023 05:44:42	14/10/2023 20:09:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27439	14,42
1633	383	10	2023	13094	VAS02	VAS	0021071691	1	3	14/10/2023 05:47:58	14/10/2023 10:47:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28490	4,98
1634	383	10	2023	16394	LIB01	LIB	0021061397	1	3	14/10/2023 05:50:00	14/10/2023 12:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	48	62377	296,00
1635	383	10	2023	13083	SPA04	SPA	0021068319	1	3	14/10/2023 05:58:00	14/10/2023 07:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	77	36239	92,40
1636	383	10	2023	16394	RS005	RSO	0021071727	1	3	14/10/2023 05:58:40	14/10/2023 16:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	62377	62,13
1637	383	10	2023	16394	BAR03	BAR	0021075535	1	3	14/10/2023 06:06:23	14/10/2023 20:31:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	33	62377	475,83
1638	383	10	2023	13022	BAX06	BAX	0021071749	1	3	14/10/2023 06:06:50	15/10/2023 11:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53870	29,40
1639	383	10	2023	13095	VIV02	VIV	0021071761	1	3	14/10/2023 06:09:29	14/10/2023 08:56:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25922	2,79
1640	383	10	2023	13058	MAR03	MAR	0021071779	1	3	14/10/2023 06:13:44	14/10/2023 22:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	56872	16,49
1641	383	10	2023	16394	LIB01	LIB	0021071783	1	3	14/10/2023 06:14:50	15/10/2023 23:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	57	62377	232,41
1642	383	10	2023	16394	LIB02	LIB	0021071787	1	3	14/10/2023 06:16:01	15/10/2023 13:34:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	9	62377	254,70
1643	383	10	2023	13078	SCL04	SCL	0021071793	1	3	14/10/2023 06:18:42	14/10/2023 08:47:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	10580	12,43
1644	383	10	2023	13076	RDO07	RDO	0021071797	1	3	14/10/2023						

Item	Agente	Mês Competência	Ano Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restauração	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
1675	383	10	2023	13058	MAR09	MAR	0021072229	1	3	14/10/2023 07:32:57	14/10/2023 11:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	13	56872	47,03
1676	383	10	2023	13058	MAR02	MAR	0021072239	1	3	14/10/2023 07:34:11	14/10/2023 10:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	192	56872	594,61
1677	383	10	2023	13071	POC07	POC	0021072247	1	3	14/10/2023 07:35:24	14/10/2023 19:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	65875	11,74
1678	383	10	2023	13055	TRM01	TRM	0021072251	1	3	14/10/2023 07:35:58	14/10/2023 10:01:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	50	16668	120,86
1679	383	10	2023	13046	INO10	INO	0021072257	1	3	14/10/2023 07:36:39	14/10/2023 17:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	71	51500	666,63
1680	383	10	2023	13053	IT03	ITI	0021072261	1	3	14/10/2023 07:37:28	14/10/2023 10:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	22015	5,92
1681	383	10	2023	13048	ITL03	ITL	0021072263	1	3	14/10/2023 07:37:29	14/10/2023 12:48:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	10579	15,53
1682	383	10	2023	13068	PIN08	PIN	0021072305	1	3	14/10/2023 07:42:55	14/10/2023 11:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	91	43878	329,24
1683	383	10	2023	13068	PIN08	PIN	0021072305	1	3	14/10/2023 07:42:55	14/10/2023 11:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	32	43878	121,11
1684	383	10	2023	13016	ANG08	ANG	0021069057	1	3	14/10/2023 07:45:00	14/10/2023 08:54:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	42710	1,15
1685	383	10	2023	13056	SEV02	SEV	0021072849	1	3	14/10/2023 07:46:21	14/10/2023 13:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	18	54586	107,30
1686	383	10	2023	13059	MOB04	MOB	0021072359	1	3	14/10/2023 07:51:57	14/10/2023 10:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	71	38474	198,86
1687	383	10	2023	13087	SJA03	SJA	0021072361	1	3	14/10/2023 07:52:00	15/10/2023 06:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	5	16957	114,83
1688	383	10	2023	13032	CMB01	CMB	0021072377	1	3	14/10/2023 07:55:51	14/10/2023 11:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	35	11721	136,59
1689	383	10	2023	13027	BUZ08	BUZ	0021072395	1	3	14/10/2023 07:58:45	15/10/2023 22:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31296	38,05
1690	383	10	2023	13035	EAR01	EAR	0021072417	1	3	14/10/2023 08:01:34	14/10/2023 17:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	38222	19,01
1691	383	10	2023	13022	BAX03	BAX	0021072425	1	3	14/10/2023 08:02:50	15/10/2023 19:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53870	35,12
1692	383	10	2023	13034	DIC02	DIC	0021072431	1	3	14/10/2023 08:04:23	14/10/2023 15:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88413	7,86
1693	383	10	2023	13053	IT01	ITI	0021072453	1	3	14/10/2023 08:07:02	14/10/2023 13:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	16	22015	78,12
1694	383	10	2023	16394	BAR03	BAR	0021072481	1	3	14/10/2023 08:09:33	15/10/2023 16:51:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	5	62377	163,50
1695	383	10	2023	13088	TAM10	TAM	0021072493	1	3	14/10/2023 08:11:15	15/10/2023 11:01:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	46414	53,67
1696	383	10	2023	13080	ITC03	ITC	0021075305	1	3	14/10/2023 08:16:07	14/10/2023 18:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	34	55237	336,53
1697	383	10	2023	13028	CAF01	CAF	0021072557	1	3	14/10/2023 08:18:36	14/10/2023 19:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	53060	68,44
1698	383	10	2023	16388	CAB02	CAB	0021072577	1	3	14/10/2023 08:19:58	14/10/2023 10:00:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16331	1,67
1699	383	10	2023	13086	SPT01	SPT	0021072579	1	3	14/10/2023 08:19:59	15/10/2023 02:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	49599	36,67
1700	383	10	2023	13028	CAF02	CAF	0021061623	1	3	14/10/2023 08:20:00	14/10/2023 08:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	4	53060	2,00
1701	383	10	2023	13038	GOI03	GOI	0021072585	1	3	14/10/2023 12:56:40	14/10/2023 12:56:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	23969	4,59
1702	383	10	2023	16394	RS005	RSO	0021072597	1	3	14/10/2023 08:22:09	14/10/2023 14:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	62377	16,89
1703	383	10	2023	13022	BAX07	BAX	0021072613	1	3	14/10/2023 08:25:18	14/10/2023 20:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	89	53870	1082,39
1704	383	10	2023	13076	RDO02	RDO	0021072643	1	3	14/10/2023 08:29:02	14/10/2023 11:49:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	224	57193	747,91
1705	383	10	2023	13040	GUA01	GUA	0021072655	1	3	14/10/2023 08:30:03	14/10/2023 17:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	27439	17,17
1706	383	10	2023	13098	VPA02	VPA	0021072659	1	3	14/10/2023 08:30:29	14/10/2023 11:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	27336	5,05
1707	383	10	2023	13083	SPA03	SPA	0021072711	1	3	14/10/2023 08:36:12	14/10/2023 21:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36239	13,23
1708	383	10	2023	13055	MBU01	MBU	0021072809	1	3	14/10/2023 08:44:44	14/10/2023 13:31:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16668	4,77
1709	383	10	2023	13017	ARA06	ARA	0021072817	1	3	14/10/2023 08:45:20	16/10/2023 05:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	37	27876	1667,88
1710	383	10	2023	16394	LIB02	LIB	8A02569926	1	3	14/10/2023 08:45:52	14/10/2023 10:20:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	225	62377	353,25
1711	383	10	2023	13095	VIV02	VIV	0021072831	1	3	14/10/2023 08:46:45	14/10/2023 11:21:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25922	2,57
1712	383	10	2023	13046	INO01	INO	0021072837	1	3	14/10/2023 08:46:58	15/10/2023 03:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	51500	37,77
1713	383	10	2023	13083	SPA04	SPA	0021072855	1	3	14/10/2023 08:48:59	14/10/2023 10:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36239	2,10
1714	383	10	2023	13061	NAT01	NAT	0021074211	1	3	14/10/2023 08:54:22	14/10/2023 13:24:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22455	4,49
1715	383	10	2023	16394	PR03	PRL	0021069335	1	3	14/10/2023 08:55:01	15/10/2023 03:01:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	25	62377	452,49
1716	383	10	2023	13076	RDO05	RDO	0021072911	1	3	14/10/2023 08:57:36	14/10/2023 14:37:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	57193	5,66
1717	383	10	2023	13058	MAR02	MAR	0021072933	1	3	14/10/2023 09:02:42	14/10/2023 15:00:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	56872	11,91
1718	383	10	2023	13038	GOI02	GOI	0021072945	1	3	14/10/2023 09:04:30	14/10/2023 14:56:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	23969	5,87
1719	383	10	2023	16393	BJD01	BJD	0021072949	1	3	14/10/2023 09:05:32	14/10/2023 10:44:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	7	21995	11,59
1720	383	10	2023	13053	IT04	ITI	0021072955	1	3	14/10/2023 09:05:59	15/10/2023 17:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	22015	225,75
1721	383	10	2023	16393	BJD01	BJD	0021072965	1	3	14/10/2023 09:06:56	14/10/2023 11:37:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	21995	7,51
1722	383	10	2023	13068	PIN04	PIN	0021072967	1	3	14/10/2023 09:07:05	14/10/2023 16:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	43878	7,18
1723	383	10	2023	13046	INO08	INO	0021072971	1	3	14/10/2023 09:07:22	14/10/2023 20:06:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	51500	10,99
1724	383	10	2023	13095	VW01	VIV	0021072975	1	3	14/10/2023 09:08:09	14/10/2023 14:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	32	25922	157,25
1725	383	10	2023	16394	RS001	RSO	0021084015	1	3	14/10/2023 09:08:30	16/10/2023 08:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	62377	95,55
1726	383	10	2023	13038	GOI03	GOI	0021072985	1	3	14/10/2023 09:08:52	14/10/2023 13:14:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	23969	8,17
1727	383	10	2023	13084	FAR01	FAR	0021072993	1	3	14/10/2023 09:09:16	14/10/2023 21:23:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	19880	12,23
1728	383	10	2023	13017	ARA01	ARA	0021073029	1	3	14/10/2023 09:13:25	14/10/2023 16:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27876	7,11
1729	383	10	2023	13060	MUR03	MUR	0021073043	1	3	14/10/2023 09:14:18	14/10/2023 22:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	9	34863	120,86
1730	383	10	2023	13022	BAX09	BAX	0021073061	1	3	14/10/2023 09:16:42	16/10/2023 03:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53870	42,44
1731	383	10	2023	13098	VPA03	VPA	0021073067	1	3	14/10/2023 09:17:22	14/10/2023 13:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	27336	8,09
1732	383	10	2023	13076	RDO04	RDO	0021073083	1	3	14/10/2023 09:19:01	14/10/2023 10:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	57193	1,52
1733	383	10	2023	13022	BAX00	BAX	0021079135	1	3	14/10/2023 09:23:36	15/10/2023 12:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53870	26,94
1734	383	10	2023	13046	INO10	INO	0021076629	1	3	14/10/2023 09:25:57	15/10/2023 10:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	51500	75,60
1735	383	10	2023	13057	MAM01	MAM	0021073151	1	3	14/10/2023 09:28:27	14/10/2023 11:51:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38082	2,39
1736	383	10	2023	13088	TAM08	TAM	8A02569962	1	3	14/10/2023 09:29:51	14/10/2023 12:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	100	46414	250,25
1737	383	10	2023	13078	SCL03	SCL	0021073209	1	3	14/10/2023 09:33:43	14/10/2023 16:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	10580	29,29
1738	383	10	2023	16390	JAC01	JAC	8A02569974	1	3	14/10/2023 09:34:03	14/10/2023 09:38:47					

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	10	2023	13087	SIA03	SIA	0021073511	1	3	14/10/2023 10:15:29	14/10/2023 14:29:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	8	16957	33,80
1769	383	10	2023	13088	TAM02	TAM	0021073535	1	3	14/10/2023 10:17:23	14/10/2023 13:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	46414	15,30
1770	383	10	2023	13096	ZSL09	ZSL	0021073543	1	3	14/10/2023 10:18:21	15/10/2023 12:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	47332	26,53
1771	383	10	2023	13016	ANG02	ANG	0021073555	1	3	14/10/2023 10:19:08	14/10/2023 18:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	42710	7,96
1772	383	10	2023	16393	BIJ04	BIJ	0021071679	1	3	14/10/2023 10:20:00	14/10/2023 10:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	7	21995	3,85
1773	383	10	2023	16394	LIB02	LIB	0021059725	1	3	14/10/2023 10:20:05	15/10/2023 02:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	100	62377	1616,53
1774	383	10	2023	13022	BAX07	BAX	0021073563	1	3	14/10/2023 10:20:42	15/10/2023 10:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53870	24,32
1775	383	10	2023	13046	INO01	INO	0021073569	1	3	14/10/2023 10:21:23	15/10/2023 10:54:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	51500	24,54
1776	383	10	2023	16387	JAC03	JAC	0021069535	1	3	14/10/2023 10:25:00	14/10/2023 13:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	85	21933	291,83
1777	383	10	2023	16388	CAB02	CAB	0021073595	1	3	14/10/2023 10:25:04	14/10/2023 11:56:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16331	1,52
1778	383	10	2023	13043	IGB01	IGB	0021073613	1	3	14/10/2023 10:26:35	14/10/2023 13:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26171	3,14
1779	383	10	2023	13080	ITC03	ITC	0021078325	1	3	14/10/2023 10:32:48	14/10/2023 13:53:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	4	55237	13,36
1780	383	10	2023	13040	GUA01	GUA	0021073655	1	3	14/10/2023 10:33:06	14/10/2023 18:10:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27439	7,62
1781	383	10	2023	13051	ITO02	ITO	0021073673	1	3	14/10/2023 10:35:25	14/10/2023 18:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	12797	39,38
1782	383	10	2023	13035	EAR03	EAR	0021073685	1	3	14/10/2023 10:36:37	14/10/2023 14:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38222	3,97
1783	383	10	2023	13068	PIN01	PIN	0021073695	1	3	14/10/2023 10:38:09	14/10/2023 14:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	1	43878	3,86
1784	383	10	2023	13046	INO10	INO	0021073701	1	3	14/10/2023 10:38:58	15/10/2023 10:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	51500	23,97
1785	383	10	2023	13068	PIN06	PIN	0021073703	1	3	14/10/2023 10:39:05	14/10/2023 11:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	135	43878	152,81
1786	383	10	2023	13068	PIN06	PIN	0021073703	1	3	14/10/2023 10:39:05	14/10/2023 17:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	63	43878	418,86
1787	383	10	2023	13040	GUA03	GUA	0021073705	1	3	14/10/2023 10:39:07	14/10/2023 22:27:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27439	11,81
1788	383	10	2023	13098	VPA03	VPA	0021073759	1	3	14/10/2023 10:46:51	14/10/2023 16:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27336	5,55
1789	383	10	2023	13068	PIN10	PIN	0021073763	1	3	14/10/2023 10:48:00	14/10/2023 17:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	40	43878	260,00
1790	383	10	2023	13069	POT01	POT	0021073771	1	3	14/10/2023 10:50:24	14/10/2023 15:20:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	25.097,00	13,48
1791	383	10	2023	13088	TAM10	TAM	0021073773	1	3	14/10/2023 10:51:25	15/10/2023 17:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46414	30,61
1792	383	10	2023	13038	GOI02	GOI	0021073811	1	3	14/10/2023 10:55:52	14/10/2023 16:50:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	23969	5,90
1793	383	10	2023	13028	CAF02	CAF	0021068315	1	3	14/10/2023 11:00:00	14/10/2023 13:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	9	53060	21,15
1794	383	10	2023	13068	PIN08	PIN	0021072305	1	3	14/10/2023 11:00:00	14/10/2023 11:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	43878	1,00
1795	383	10	2023	13068	PIN08	PIN	0021072305	1	3	14/10/2023 11:00:00	14/10/2023 11:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	43878	0,50
1796	383	10	2023	16394	LIB03	LIB	0021073541	1	3	14/10/2023 11:00:01	15/10/2023 07:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	62377	10,17
1797	383	10	2023	13068	PIN10	PIN	0021073849	1	3	14/10/2023 11:01:43	14/10/2023 13:13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	128	43878	280,07
1798	383	10	2023	13053	IT03	ITI	0021085909	1	3	14/10/2023 11:01:54	16/10/2023 11:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	22015	145,91
1799	383	10	2023	13060	MUR02	MUR	8A02569804	1	3	14/10/2023 11:03:00	14/10/2023 11:27:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	34863	0,83
1800	383	10	2023	13060	MUR02	MUR	8A02569804	1	3	14/10/2023 11:04:39	14/10/2023 15:15:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	402	34863	1681,03
1801	383	10	2023	13087	SIA01	SIA	0021073871	1	3	14/10/2023 11:05:21	14/10/2023 14:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	107	16957	37,11
1802	383	10	2023	13098	VPA01	VPA	0021073879	1	3	14/10/2023 11:05:45	14/10/2023 18:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	27336	7,24
1803	383	10	2023	13048	ITL01	ITL	8A02570002	1	3	14/10/2023 11:08:00	14/10/2023 11:14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	456	10579	45,60
1804	383	10	2023	13052	ITR07	ITR	0021073915	1	3	14/10/2023 11:09:03	15/10/2023 13:49:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53697	26,67
1805	383	10	2023	13027	BUZ08	BUZ	0021073925	1	3	14/10/2023 11:09:32	14/10/2023 17:20:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	31296	12,36
1806	383	10	2023	13094	BUE02	BUE	0021073929	1	3	14/10/2023 11:10:02	15/10/2023 04:51:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28490	17,70
1807	383	10	2023	13027	BUZ05	BUZ	0021080953	1	3	14/10/2023 11:11:25	15/10/2023 20:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	31296	164,05
1808	383	10	2023	13057	PTI03	PTI	0021073959	1	3	14/10/2023 11:13:14	14/10/2023 12:41:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38082	1,47
1809	383	10	2023	13053	IT01	ITI	0021073963	1	3	14/10/2023 11:13:47	17/10/2023 16:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	22015	77,44
1810	383	10	2023	13096	ZSL03	ZSL	0021073461	1	3	14/10/2023 11:14:00	15/10/2023 09:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	3	47332	67,65
1811	383	10	2023	13048	ITL01	ITL	0021067257	1	3	14/10/2023 11:14:01	14/10/2023 13:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	130	10579	337,96
1812	383	10	2023	16394	LIB04	LIB	8A02570042	1	3	14/10/2023 11:15:00	14/10/2023 11:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	66	62377	11,00
1813	383	10	2023	13032	CMB01	CMB	0021073981	1	3	14/10/2023 11:15:21	15/10/2023 11:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	11721	48,49
1814	383	10	2023	16390	JAC01	JAC	8A02569638	1	3	14/10/2023 11:16:37	14/10/2023 13:02:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	82	2588	145,34
1815	383	10	2023	16390	JAC01	JAC	8A02569638	1	3	14/10/2023 11:16:37	14/10/2023 16:30:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	86	2588	450,40
1816	383	10	2023	13028	CAF05	CAF	0021073997	1	3	14/10/2023 11:16:56	14/10/2023 18:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53060	7,05
1817	383	10	2023	13028	CAF01	CAF	0021074041	1	3	14/10/2023 11:22:00	14/10/2023 17:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53060	6,52
1818	383	10	2023	13017	ARA03	ARA	0021074049	1	3	14/10/2023 11:22:58	14/10/2023 14:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27876	3,48
1819	383	10	2023	13071	POC04	POC	0021074077	1	3	14/10/2023 11:25:00	14/10/2023 11:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	140	65875	77,00
1820	383	10	2023	13056	MAC01	MAC	0021074081	1	3	14/10/2023 11:26:33	14/10/2023 15:41:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	9	54586	38,17
1821	383	10	2023	13016	ANG02	ANG	0021074091	1	3	14/10/2023 11:27:12	14/10/2023 17:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	42710	6,20
1822	383	10	2023	13096	ZSL03	ZSL	0021074105	1	3	14/10/2023 11:28:28	15/10/2023 04:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	38	47332	665,34
1823	383	10	2023	13028	CAF01	CAF	0021074115	1	3	14/10/2023 11:28:59	15/10/2023 00:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53060	13,05
1824	383	10	2023	13096	MPA05	MPA	0021074163	1	3	14/10/2023 11:34:55	14/10/2023 20:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	18	47332	161,42
1825	383	10	2023	13061	NAT03	NAT	0021073767	1	3	14/10/2023 11:35:43	14/10/2023 19:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22455	7,90
1826	383	10	2023	13080	ITC03	ITC	0021077047	1	3	14/10/2023 11:36:27	14/10/2023 21:43:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	3	55237	30,33
1827	383	10	2023	13053	IT01	ITI	0021074183	1	3	14/10/2023 11:36:42	14/10/2023 17:10:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	65	22015	362,00
1828	383	10	2023	13035	EAR01	EAR	0021074229	1	3	14/10/2023 11:42:04	15/10/2023 04:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38222	16,30
1829	383	10	2023	13080	ITC03	ITC	0021078323	1	3	14/10/2023 11:42:13	14/10/2023 13:53:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	55237	8,73
1830	383	10	2023	16394	PRL02	PRL	8A02570054	1	3	14/10/2023 11:44:27	14/10/2023 13:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	237	62377	318,17
1831	383	10	2023	16387												

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	10	2023	13056	CAR02	CAR	0021074713	1	3	14/10/2023 12:51:08	14/10/2023 22:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	26	54586	246,51
1862	383	10	2023	13022	BAX08	BAX	0021074715	1	3	14/10/2023 12:52:16	14/10/2023 18:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	11	53870	60,08
1863	383	10	2023	13096	ZSL05	ZSL	0021074733	1	3	14/10/2023 12:54:33	15/10/2023 10:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	47332	21,76
1864	383	10	2023	13043	IGB04	IGB	0021074767	1	3	14/10/2023 12:57:01	14/10/2023 14:29:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	26171	3,07
1865	383	10	2023	13096	ZSL06	ZSL	0021074795	1	3	14/10/2023 12:57:21	14/10/2023 15:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	47332	2,38
1866	383	10	2023	13038	GOI03	GOI	0021074769	1	3	14/10/2023 12:57:23	14/10/2023 14:17:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	23969	1,34
1867	383	10	2023	13028	CAF02	CAF	0021074781	1	3	14/10/2023 12:58:27	14/10/2023 19:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	34	53060	229,81
1868	383	10	2023	13096	MPA05	MPA	0021074799	1	3	14/10/2023 13:01:04	15/10/2023 09:40:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	2	47332	41,30
1869	383	10	2023	13058	MAR03	MAR	0021074839	1	3	14/10/2023 13:08:28	14/10/2023 17:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	50	56872	234,61
1870	383	10	2023	13053	ITI04	ITI	8A02570118	1	3	14/10/2023 13:10:00	14/10/2023 13:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	8	22015	1,60
1871	383	10	2023	13084	FAR01	FAR	0021074877	1	3	14/10/2023 13:16:24	14/10/2023 17:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	16	19880	70,29
1872	383	10	2023	13046	INO08	INO	0021074931	1	3	14/10/2023 13:22:04	14/10/2023 16:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	51500	28,39
1873	383	10	2023	13078	SCL01	SCL	0021074941	1	3	14/10/2023 13:23:59	15/10/2023 02:22:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10580	12,98
1874	383	10	2023	13046	INO08	INO	0021074945	1	3	14/10/2023 13:24:36	15/10/2023 06:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	203	51500	3469,27
1875	383	10	2023	13046	INO10	INO	0021075433	1	3	14/10/2023 13:24:52	14/10/2023 17:50:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	201	51500	888,36
1876	383	10	2023	13052	ITR03	ITR	0021074955	1	3	14/10/2023 13:25:45	14/10/2023 18:34:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	30	53697	154,12
1877	383	10	2023	13052	ITR03	ITR	0021074955	1	3	14/10/2023 13:25:45	14/10/2023 20:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	22	53697	144,56
1878	383	10	2023	13052	ITR03	ITR	0021074955	1	3	14/10/2023 13:25:45	15/10/2023 15:20:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	6	53697	155,50
1879	383	10	2023	13017	ARA03	ARA	0021074049	1	3	14/10/2023 13:30:00	14/10/2023 14:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	13	27876	17,77
1880	383	10	2023	13028	CAF06	CAF	0021075007	1	3	14/10/2023 13:35:41	14/10/2023 14:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53060	0,91
1881	383	10	2023	13080	ITC01	ITC	0021078291	1	3	14/10/2023 13:38:20	14/10/2023 13:53:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55237	0,25
1882	383	10	2023	13087	SIA03	SJA	8A02569258	1	3	14/10/2023 13:38:31	14/10/2023 14:42:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	132	16957	141,83
1883	383	10	2023	13071	POC07	POC	0021068205	1	3	14/10/2023 13:40:00	14/10/2023 14:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	24	65875	14,80
1884	383	10	2023	13068	PIN04	PIN	0021074573	1	3	14/10/2023 13:42:23	14/10/2023 14:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	43878	0,74
1885	383	10	2023	16387	JAC03	JAC	0021075057	1	3	14/10/2023 13:44:26	14/10/2023 21:35:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	48	21933	377,15
1886	383	10	2023	13088	TAM05	TAM	0021075081	1	3	14/10/2023 13:47:18	16/10/2023 09:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	15	46414	659,43
1887	383	10	2023	13046	INO10	INO	0021075087	1	3	14/10/2023 13:49:42	15/10/2023 11:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	51500	21,26
1888	383	10	2023	13027	BUZ06	BUZ	0021075113	1	3	14/10/2023 13:56:10	15/10/2023 18:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31296	28,71
1889	383	10	2023	13085	SER01	SER	0021075117	1	3	14/10/2023 13:56:22	15/10/2023 16:28:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	23	1152	610,46
1890	383	10	2023	13057	SRO01	SRO	8A02570162	1	3	14/10/2023 14:01:52	14/10/2023 14:52:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	21	38082	17,89
1891	383	10	2023	13053	ITI04	ITI	0021075151	1	3	14/10/2023 14:03:45	16/10/2023 09:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22015	43,19
1892	383	10	2023	13078	SCL02	SCL	0021075183	1	3	14/10/2023 14:07:51	14/10/2023 16:23:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10580	2,27
1893	383	10	2023	13038	GOI02	GOI	0021075189	1	3	14/10/2023 14:08:55	14/10/2023 17:29:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	23969	3,35
1894	383	10	2023	13071	POC06	POC	0021075195	1	3	14/10/2023 14:11:53	15/10/2023 10:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	65875	20,14
1895	383	10	2023	13027	BUZ06	BUZ	0021075225	1	3	14/10/2023 14:16:44	14/10/2023 21:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31296	7,52
1896	383	10	2023	13016	ANG03	ANG	0021075227	1	3	14/10/2023 14:16:57	14/10/2023 21:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	42710	7,05
1897	383	10	2023	13094	VAS02	VAS	8A02570164	1	3	14/10/2023 14:17:52	14/10/2023 14:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	6	28490	0,71
1898	383	10	2023	13016	ANG04	ANG	0021075243	1	3	14/10/2023 14:20:43	14/10/2023 23:19:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	42710	17,95
1899	383	10	2023	16394	PRL02	PRL	0021075247	1	3	14/10/2023 14:20:54	15/10/2023 19:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	62377	28,99
1900	383	10	2023	13046	INO02	INO	0021075275	1	3	14/10/2023 14:26:23	14/10/2023 18:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	48	51500	177,29
1901	383	10	2023	13044	IBS01	IBS	0021075339	1	3	14/10/2023 14:32:56	14/10/2023 16:54:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	13	32627	30,69
1902	383	10	2023	13044	IBS01	IBS	0021075339	1	3	14/10/2023 14:32:56	15/10/2023 13:12:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	32627	45,32
1903	383	10	2023	13080	ITC02	ITC	0021076011	1	3	14/10/2023 14:33:33	14/10/2023 18:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6	55237	24,34
1904	383	10	2023	13080	ITC02	ITC	0021076011	1	3	14/10/2023 14:33:33	14/10/2023 23:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	10	55237	84,41
1905	383	10	2023	13060	MUR05	MUR	8A02569438	1	3	14/10/2023 14:34:19	14/10/2023 17:41:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	8	34863	24,92
1906	383	10	2023	13080	MIR04	MIR	0021075389	1	3	14/10/2023 14:43:59	14/10/2023 16:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	55237	4,37
1907	383	10	2023	13096	ZSL02	ZSL	0021075399	1	3	14/10/2023 14:44:22	15/10/2023 10:37:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	47332	79,57
1908	383	10	2023	13058	MAR01	MAR	0021077333	1	3	14/10/2023 14:46:02	15/10/2023 00:01:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	75	56872	693,71
1909	383	10	2023	16394	BAR03	BAR	0021075419	1	3	14/10/2023 14:47:39	15/10/2023 16:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	4	62377	103,49
1910	383	10	2023	13034	DIC08	DIC	0021075427	1	3	14/10/2023 14:48:51	15/10/2023 11:55:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	88413	42,23
1911	383	10	2023	16394	PRL02	PRL	0021075443	1	3	14/10/2023 14:51:31	15/10/2023 12:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	62377	21,22
1912	383	10	2023	13061	NAT03	NAT	0021076475	1	3	14/10/2023 14:52:45	14/10/2023 19:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22455	4,62
1913	383	10	2023	16394	RS001	RS0	0021075453	1	3	14/10/2023 14:53:41	15/10/2023 22:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	20	62377	622,11
1914	383	10	2023	13027	BUZ05	BUZ	0021075479	1	3	14/10/2023 14:57:51	15/10/2023 11:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31296	20,62
1915	383	10	2023	13078	SCL03	SCL	0021073209	1	3	14/10/2023 15:00:00	14/10/2023 16:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	61	10580	114,88
1916	383	10	2023	13080	ITC03	ITC	0021075509	1	3	14/10/2023 15:04:52	14/10/2023 20:14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	23	55237	118,50
1917	383	10	2023	13060	MUR05	MUR	0021075513	1	3	14/10/2023 15:06:06	15/10/2023 13:38:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	34863	22,54
1918	383	10	2023	13076	RDO06	RDO	0021075521	1	3	14/10/2023 15:06:26	14/10/2023 17:08:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	57193	2,04
1919	383	10	2023	13059	MOB05	MOB	0021075523	1	3	14/10/2023 15:06:42	14/10/2023 21:40:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	25	38474	163,92
1920	383	10	2023	13094	VIN01	VIN	0021075525	1	3	14/10/2023 15:06:51	15/10/2023 13:19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	28490	44,40
1921	383	10	2023	13069	POT03	POT	0021075539	1	3	14/10/2023 15:09:20	14/10/2023 17:11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25097	2,03
1922	383	10	2023	13080	ITC03	ITC	0021078323	1	3	14/10/2023 15:14:33	15/10/2023 02:52:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	55237	46,53
1923	383	10	2023	13080	ITC03	ITC	0021078325	1	3	14/10/2023 15:14:33	15/10/2023 03:44:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	4	55237	49,98
1924	383	10	2023	13080	ITC01	ITC	0021078291	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	10	2023	13017	ARA03	ARA	0021075885	1	3	14/10/2023 15:56:55	14/10/2023 21:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	27876	10,17
1955	383	10	2023	13052	ITR07	ITR	0021075897	1	3	14/10/2023 15:57:34	15/10/2023 11:49:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53697	19,87
1956	383	10	2023	13046	INO03	INO	0021075921	1	3	14/10/2023 16:01:31	15/10/2023 19:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	51500	27,11
1957	383	10	2023	13071	POC06	POC	0021075925	1	3	14/10/2023 16:02:53	15/10/2023 08:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	65875	33,24
1958	383	10	2023	13094	CRM02	CRM	0021073911	1	3	14/10/2023 16:04:53	15/10/2023 07:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	28490	46,56
1959	383	10	2023	13076	RDO05	RDO	0021075963	1	3	14/10/2023 16:06:27	14/10/2023 18:22:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	57193	2,27
1960	383	10	2023	13016	ANG09	ANG	0021075971	1	3	14/10/2023 16:07:36	14/10/2023 21:24:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	42710	5,28
1961	383	10	2023	13035	EAR05	EAR	0021075973	1	3	14/10/2023 16:07:42	14/10/2023 18:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38222	2,40
1962	383	10	2023	13071	POC07	POC	0021075977	1	3	14/10/2023 16:08:30	14/10/2023 17:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	65875	1,44
1963	383	10	2023	13061	NAT03	NAT	0021075981	1	3	14/10/2023 16:09:08	14/10/2023 23:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	6	22455	4,09
1964	383	10	2023	13034	DIC14	DIC	0021076015	1	3	14/10/2023 16:15:27	14/10/2023 17:52:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88413	1,61
1965	383	10	2023	13096	ZSL02	ZSL	0021076019	1	3	14/10/2023 16:15:56	15/10/2023 13:14:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	79	47332	1657,02
1966	383	10	2023	13052	ITR07	ITR	0021078071	1	3	14/10/2023 16:17:07	15/10/2023 02:20:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53697	10,05
1967	383	10	2023	13057	PTI03	PTI	0021076065	1	3	14/10/2023 16:21:56	14/10/2023 19:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	7	38082	21,36
1968	383	10	2023	13071	POC08	POC	0021076075	1	3	14/10/2023 16:23:38	14/10/2023 18:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	65875	2,11
1969	383	10	2023	16387	JAC03	JAC	0021076077	1	3	14/10/2023 16:24:05	14/10/2023 22:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	21933	38,59
1970	383	10	2023	13016	ANG02	ANG	0021076199	1	3	14/10/2023 16:30:39	14/10/2023 18:35:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	28	42710	57,56
1971	383	10	2023	13052	ITR05	ITR	0021076131	1	3	14/10/2023 16:34:37	14/10/2023 23:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	32	53697	209,80
1972	383	10	2023	13080	MIR04	MIR	0021075389	1	3	14/10/2023 16:35:00	14/10/2023 16:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	55237	0,67
1973	383	10	2023	13069	POT01	POT	0021076135	1	3	14/10/2023 16:35:08	14/10/2023 19:18:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25097	2,72
1974	383	10	2023	13088	TAM02	TAM	0021076197	1	3	14/10/2023 16:46:02	14/10/2023 20:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46414	3,67
1975	383	10	2023	13053	ITI03	ITI	0021077197	1	3	14/10/2023 16:47:02	15/10/2023 16:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22015	23,77
1976	383	10	2023	13053	ITI03	ITI	0021076209	1	3	14/10/2023 16:49:50	15/10/2023 05:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	24	22015	306,87
1977	383	10	2023	13060	MUR01	MUR	0021076213	1	3	14/10/2023 16:50:57	15/10/2023 03:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	34863	10,92
1978	383	10	2023	13022	BAK07	BAX	0021076243	1	3	14/10/2023 16:55:49	15/10/2023 12:04:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53870	29,14
1979	383	10	2023	16387	JAC03	JAC	0021076287	1	3	14/10/2023 16:58:18	14/10/2023 19:07:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	4	21933	8,61
1980	383	10	2023	13084	FAR01	FAR	0021074877	1	3	14/10/2023 17:00:00	14/10/2023 17:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	19880	0,67
1981	383	10	2023	13083	SPA05	SPA	0021076291	1	3	14/10/2023 17:01:37	15/10/2023 09:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36239	16,31
1982	383	10	2023	13087	SIA02	SJA	0021076331	1	3	14/10/2023 17:09:44	14/10/2023 20:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	28	16957	95,79
1983	383	10	2023	13069	POT01	POT	0021076333	1	3	14/10/2023 17:09:50	15/10/2023 10:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25097	17,72
1984	383	10	2023	13078	SCL04	SCL	0021076337	1	3	14/10/2023 17:10:43	14/10/2023 21:44:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	10580	9,12
1985	383	10	2023	13022	BAK03	BAX	0021058079	1	3	14/10/2023 17:12:20	15/10/2023 09:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53870	16,46
1986	383	10	2023	13087	SIA02	SJA	0021076377	1	3	14/10/2023 17:14:54	15/10/2023 21:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	2	16957	57,37
1987	383	10	2023	13034	DIC06	DIC	0021076403	1	3	14/10/2023 17:18:22	15/10/2023 03:28:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88413	10,17
1988	383	10	2023	13056	MAC05	MAC	0021076411	1	3	14/10/2023 17:19:12	14/10/2023 22:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	39	54586	202,02
1989	383	10	2023	13071	POC01	POC	0021076417	1	3	14/10/2023 17:20:10	15/10/2023 16:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	65875	46,33
1990	383	10	2023	13057	PTI03	PTI	0021080077	1	3	14/10/2023 17:29:45	15/10/2023 14:23:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	22	38082	459,77
1991	383	10	2023	13028	CAF01	CAF	0021076507	1	3	14/10/2023 17:31:19	14/10/2023 21:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53060	3,59
1992	383	10	2023	13044	IBS05	IBS	0021076527	1	3	14/10/2023 17:34:38	14/10/2023 22:14:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	32627	13,98
1993	383	10	2023	13053	ITI03	ITI	BA02568124	1	3	14/10/2023 17:37:36	14/10/2023 17:58:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	312	22015	109,81
1994	383	10	2023	13057	PTI01	PTI	0021076563	1	3	14/10/2023 17:41:24	15/10/2023 00:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38082	6,31
1995	383	10	2023	13083	SPA05	SPA	0021076575	1	3	14/10/2023 17:44:27	15/10/2023 00:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36239	6,81
1996	383	10	2023	13017	ARA06	ARA	0021076603	1	3	14/10/2023 17:48:04	15/10/2023 20:41:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27876	26,88
1997	383	10	2023	13028	CAF02	CAF	0021076617	1	3	14/10/2023 17:49:39	14/10/2023 21:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	88	53060	324,65
1998	383	10	2023	13056	QUI01	QUI	0021081299	1	3	14/10/2023 17:49:39	15/10/2023 18:19:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54586	24,50
1999	383	10	2023	13055	MBU02	MBU	BA02570292	1	3	14/10/2023 17:52:32	14/10/2023 23:40:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	222	16668	1288,65
2000	383	10	2023	16389	NSA02	NSA	0021076669	1	3	14/10/2023 17:58:01	14/10/2023 21:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	372	29704	1326,70
2001	383	10	2023	13028	CAF01	CAF	0021072557	1	3	14/10/2023 18:00:00	14/10/2023 19:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	27	53060	46,35
2002	383	10	2023	13022	BAK03	BAX	0021076703	1	3	14/10/2023 18:03:25	15/10/2023 19:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53870	25,91
2003	383	10	2023	13084	FAR02	FAR	0021076729	1	3	14/10/2023 18:06:15	14/10/2023 22:42:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	19880	4,61
2004	383	10	2023	13069	POT02	POT	0021076739	1	3	14/10/2023 18:07:36	15/10/2023 09:55:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25097	15,80
2005	383	10	2023	13087	SIA03	SJA	0021076765	1	3	14/10/2023 18:12:10	15/10/2023 19:23:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	8	16957	201,44
2006	383	10	2023	13060	MUR02	MUR	0021076769	1	3	14/10/2023 18:12:20	15/10/2023 20:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	34863	103,18
2007	383	10	2023	13052	ITR09	ITR	0021076777	1	3	14/10/2023 18:13:07	14/10/2023 21:49:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	53697	10,82
2008	383	10	2023	13017	ARA03	ARA	0021076785	1	3	14/10/2023 18:13:35	15/10/2023 12:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27876	18,27
2009	383	10	2023	13069	POT02	POT	0021076787	1	3	14/10/2023 18:14:46	15/10/2023 08:52:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25097	14,63
2010	383	10	2023	13071	POC04	POC	0021076795	1	3	14/10/2023 18:15:46	15/10/2023 08:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	65875	14,40
2011	383	10	2023	13095	VIV01	VIV	0021076805	1	3	14/10/2023 18:17:24	14/10/2023 21:25:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25922	3,14
2012	383	10	2023	13051	ITO02	ITO	0021076823	1	3	14/10/2023 18:21:28	14/10/2023 22:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	12797	3,89
2013	383	10	2023	13044	IBS09	IBS	0021076829	1	3	14/10/2023 18:21:45	15/10/2023 09:34:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	32627	15,21
2014	383	10	2023	13027	BUZ03	BUZ	0021076845	1	3	14/10/2023 18:23:12	15/10/2023 06:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	9	31296	105,72
2015	383	10	2023	13069	POT02	POT	0021076873	1	3	14/10/2023 18:26:47	15/10/2023 15:23:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25097	20,94
2016	383	10	2023	13088	TAM10	TAM	0021076877	1	3	14/10/2023 18:26:51	15/10/2023 13:56:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46414	19,50
2017	383	10	2023	13057	PTI01	PTI	0021076889	1	3	14/10/						



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
2047	383	10	2023	13080	SAP04	SAP	0021077283	1	3	14/10/2023 19:45:56	14/10/2023 22:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	234	55237	522,86
2048	383	10	2023	13060	MUR02	MUR	BA02569804	1	3	14/10/2023 19:52:57	15/10/2023 10:56:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	402	34863	6051,33
2049	383	10	2023	16390	JAC01	JAC	BA02569638	1	3	14/10/2023 19:54:40	15/10/2023 16:38:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	375	2588	7774,58
2050	383	10	2023	13088	TAM03	TAM	BA02570410	1	3	14/10/2023 20:01:01	14/10/2023 20:11:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1210	46414	214,77
2051	383	10	2023	13088	TAM03	TAM	BA02570410	1	3	14/10/2023 20:01:01	14/10/2023 20:55:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	994	46414	907,85
2052	383	10	2023	13088	TAM03	TAM	BA02570410	1	3	14/10/2023 20:01:01	14/10/2023 21:49:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	266	46414	480,20
2053	383	10	2023	13088	TAM03	TAM	BA02570410	1	3	14/10/2023 20:01:01	14/10/2023 21:49:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	284	46414	514,99
2054	383	10	2023	13088	TAM03	TAM	BA02570410	1	3	14/10/2023 20:01:01	14/10/2023 21:50:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1282	46414	2341,79
2055	383	10	2023	13088	TAM03	TAM	BA02570410	1	3	14/10/2023 20:01:01	16/10/2023 10:35:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	46414	38,58
2056	383	10	2023	13088	TAM11	TAM	BA02570410	1	3	14/10/2023 20:01:01	14/10/2023 21:49:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	62	46414	112,43
2057	383	10	2023	13088	TAM04	TAM	BA02570402	1	3	14/10/2023 20:04:22	14/10/2023 20:17:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	9	46414	1,97
2058	383	10	2023	13088	TAM04	TAM	BA02570402	1	3	14/10/2023 20:04:22	14/10/2023 20:30:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	625	46414	270,49
2059	383	10	2023	13088	TAM04	TAM	BA02570402	1	3	14/10/2023 20:04:22	15/10/2023 01:42:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	178	46414	1004,02
2060	383	10	2023	13088	TAM09	TAM	BA02570402	1	3	14/10/2023 20:04:22	14/10/2023 20:13:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1094	46414	171,39
2061	383	10	2023	13088	TAM09	TAM	BA02570402	1	3	14/10/2023 20:04:22	14/10/2023 20:14:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	572	46414	96,76
2062	383	10	2023	13088	TAM09	TAM	BA02570402	1	3	14/10/2023 20:04:22	14/10/2023 20:17:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3009	46414	656,97
2063	383	10	2023	13088	TAM09	TAM	BA02570402	1	3	14/10/2023 20:04:22	14/10/2023 20:31:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	137	46414	61,27
2064	383	10	2023	13087	SJA02	SJA	0021076331	1	3	14/10/2023 20:09:00	14/10/2023 20:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	82	16957	35,53
2065	383	10	2023	16394	BAR03	BAR	0021077423	1	3	14/10/2023 20:09:16	15/10/2023 18:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	62377	22,35
2066	383	10	2023	13057	MAM01	MAM	0021077481	1	3	14/10/2023 20:18:47	15/10/2023 01:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38082	5,35
2067	383	10	2023	13088	TAM09	TAM	BA02570402	1	3	14/10/2023 20:23:55	14/10/2023 20:34:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	572	46414	98,03
2068	383	10	2023	13088	TAM09	TAM	BA02570402	1	3	14/10/2023 20:23:55	14/10/2023 20:35:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	697	46414	132,04
2069	383	10	2023	13088	TAM09	TAM	BA02570402	1	3	14/10/2023 20:23:55	14/10/2023 20:35:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	397	46414	78,74
2070	383	10	2023	13027	BUZ05	BUZ	0021077605	1	3	14/10/2023 20:33:51	15/10/2023 10:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31296	14,19
2071	383	10	2023	16394	LIB01	LIB	0021077679	1	3	14/10/2023 20:45:23	16/10/2023 09:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	62377	110,28
2072	383	10	2023	13053	ITI04	ITI	0021077707	1	3	14/10/2023 20:49:56	16/10/2023 13:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22015	40,95
2073	383	10	2023	13057	MAM01	MAM	0021077711	1	3	14/10/2023 20:50:08	15/10/2023 03:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38082	6,66
2074	383	10	2023	13071	POC06	POC	0021077765	1	3	14/10/2023 20:59:54	15/10/2023 09:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	65875	12,00
2075	383	10	2023	13097	CED04	CED	0021077769	1	3	14/10/2023 21:00:55	16/10/2023 09:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	3469	36,57
2076	383	10	2023	13028	CAF01	CAF	0021077803	1	3	14/10/2023 21:09:07	15/10/2023 02:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	53060	10,30
2077	383	10	2023	13088	TAM05	TAM	0021077839	1	3	14/10/2023 21:15:26	15/10/2023 10:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	68	46414	866,51
2078	383	10	2023	13071	POC06	POC	0021070441	1	3	14/10/2023 21:22:00	14/10/2023 23:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	31	65875	55,80
2079	383	10	2023	13071	POC01	POC	0021077941	1	3	14/10/2023 21:26:00	15/10/2023 03:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	109	65875	670,35
2080	383	10	2023	13083	SPA05	SPA	0021077929	1	3	14/10/2023 21:31:03	15/10/2023 03:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	36239	28,08
2081	383	10	2023	13088	TAM03	TAM	0021070689	1	3	14/10/2023 21:50:38	15/10/2023 19:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46414	22,01
2082	383	10	2023	13022	BAX09	BAX	0021078093	1	3	14/10/2023 22:16:02	15/10/2023 21:16:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53870	23,00
2083	383	10	2023	13028	CAF06	CAF	0021078103	1	3	14/10/2023 22:20:23	15/10/2023 03:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53060	4,99
2084	383	10	2023	13022	BAX03	BAX	0021078153	1	3	14/10/2023 22:36:39	15/10/2023 09:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	53870	33,27
2085	383	10	2023	13017	ARA01	ARA	0021078215	1	3	14/10/2023 22:57:06	15/10/2023 13:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27876	14,63
2086	383	10	2023	13088	TAM04	TAM	0021078231	1	3	14/10/2023 23:01:52	15/10/2023 12:00:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46414	12,98
2087	383	10	2023	13088	TAM06	TAM	0021063841	1	3	14/10/2023 23:26:00	14/10/2023 23:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	43	46414	7,17
2088	383	10	2023	13035	EAR03	EAR	BA02570564	1	3	14/10/2023 23:40:00	15/10/2023 00:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	80	38222	69,33
2089	383	10	2023	13035	EAR03	EAR	BA02570564	1	3	14/10/2023 23:45:00	15/10/2023 00:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	54	38222	42,30

ANEXO II Laudo meteorológico

**Laudo Meteorológico de Evento
Climático - ENEL RJ – 11/10/2023 a
14/10/2023.**



Climatedempo Energia

LAUDO DE EVENTO METEOROLÓGICO 11 a 15 de outubro de 2023

Produzido por:

CLIMATEMPO

Cliente:

Enel-RJ

Novembro, 2023

Sumário

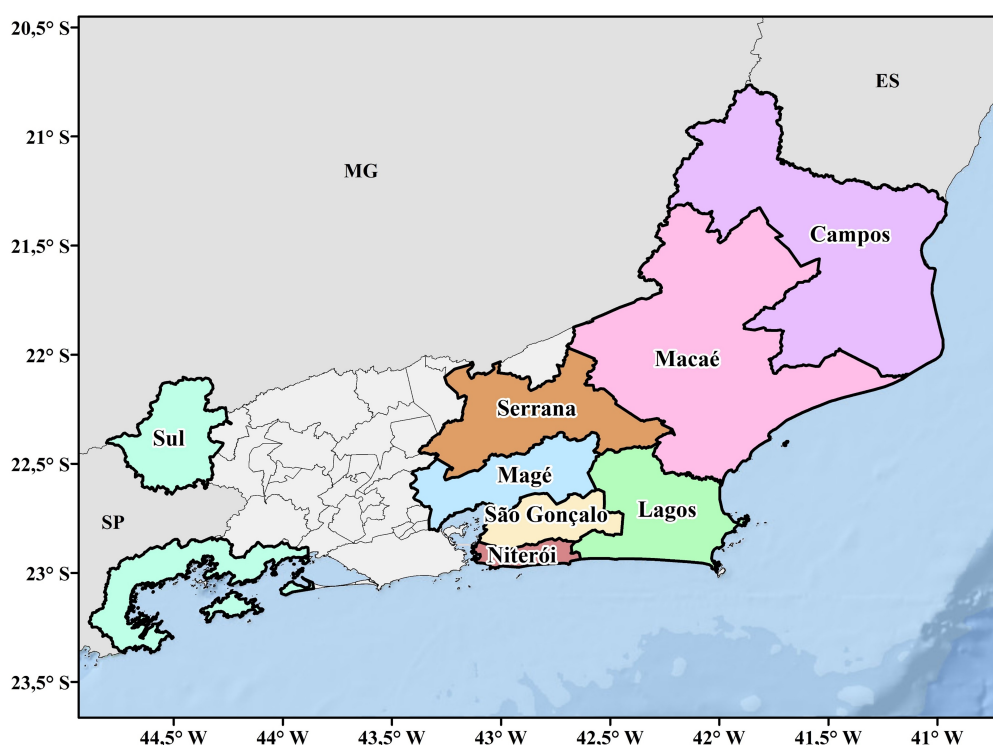
1	Análise de Evento Meteorológico	2
1.1	Região de Estudo	2
1.2	Descrição do Evento	2
1.3	Abrangência do Evento	3
1.3.1	Satélite	3
1.3.2	Descargas Atmosféricas	7
1.3.3	Chuva	10
1.3.4	Rajadas de Vento	22
2	Notícias	29
3	Classificação COBRADE	30
3.1	Resumo do Evento	30
4	Referências	35
5	Anexos	36

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

Durante o período de 11 a 15 de outubro de 2023, houve a passagem de uma frente fria e a convergência dos ventos úmidos do interior do país sobre o estado do Rio de Janeiro. Essa combinação foi responsável pela intensificação dos ventos e pela formação de tempestades sobre a área de concessão da Enel-RJ. Nesse período houve registro de vendavais, chuvas intensas e tempestade de raios, com potencial para causar impactos na rede elétrica.

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 6 apresentam as imagens do satélite GOES 16 (Canal 13) a cada 3 horas para cada dia do evento, durante o período de 11 a 15 de outubro 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 de todo o dia 11 outubro (Figura 2), o predomínio foi de nebulosidade rasa, associada apenas a ocorrência de chuva fraca.

No dia 12 outubro (Figura 3), nuvens profundas associadas à tempestades avançaram do oceano em direção ao estado. Essa nebulosidade é associada à tempestades muito severas, com chuvas intensas, fortes rajadas de vento e descargas atmosféricas.

Entre a madrugada e a manhã do dia 13 outubro (Figura 4), ainda é possível notar a presença de nebulosidade convectiva, com potencial para provocar chuva forte e raios. A partir da tarde, a nebulosidade diminui gradualmente e a chuva perde intensidade.

Em 14 outubro (Figura 5), o predomínio foi de nebulosidade rasa ao longo do dia. Durante o final da manhã e o início da tarde, algumas nuvens com grande desenvolvimento vertical atuaram provocando chuva forte, principalmente nas áreas próximas ao litoral.

A nebulosidade diminuiu ao longo da madrugada do dia 15 outubro (Figura 6). A partir da tarde, não é possível notar a presença de nuvens associadas à chuva.

Figura 2: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 11 outubro.

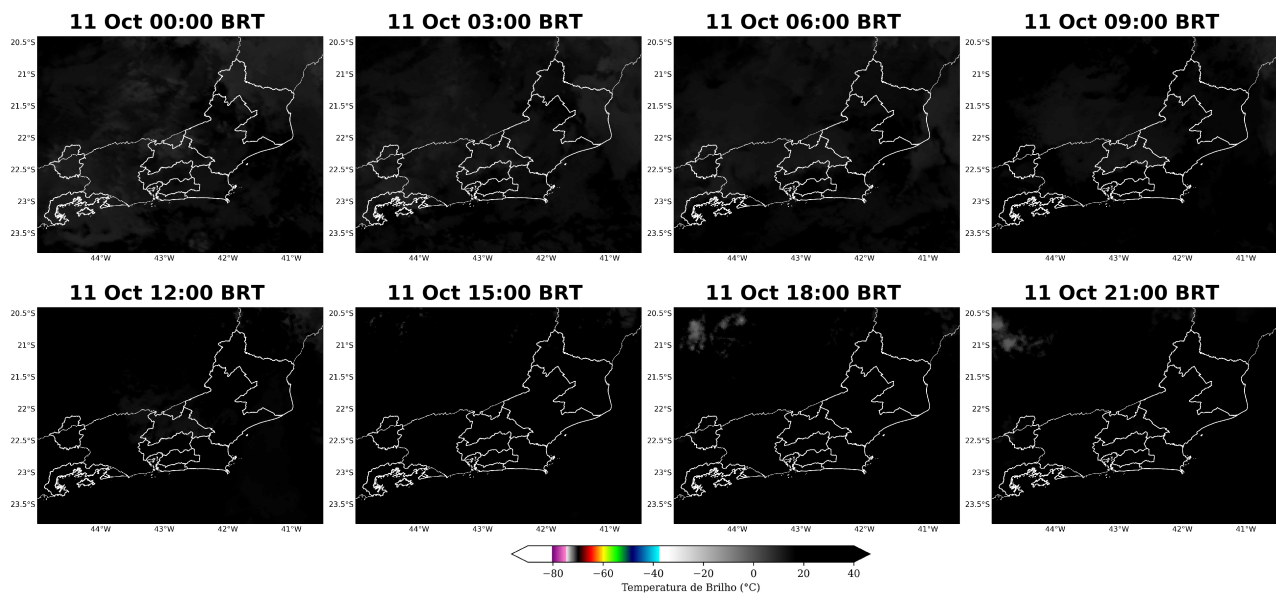


Figura 3: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 12 outubro.

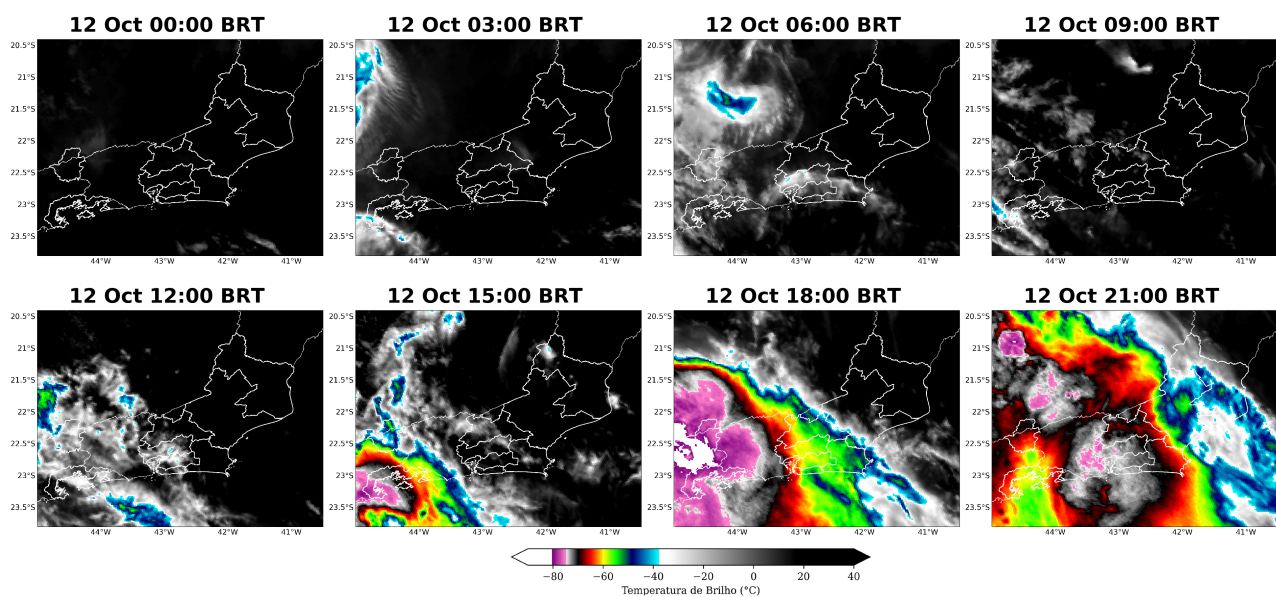


Figura 4: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 13 outubro.

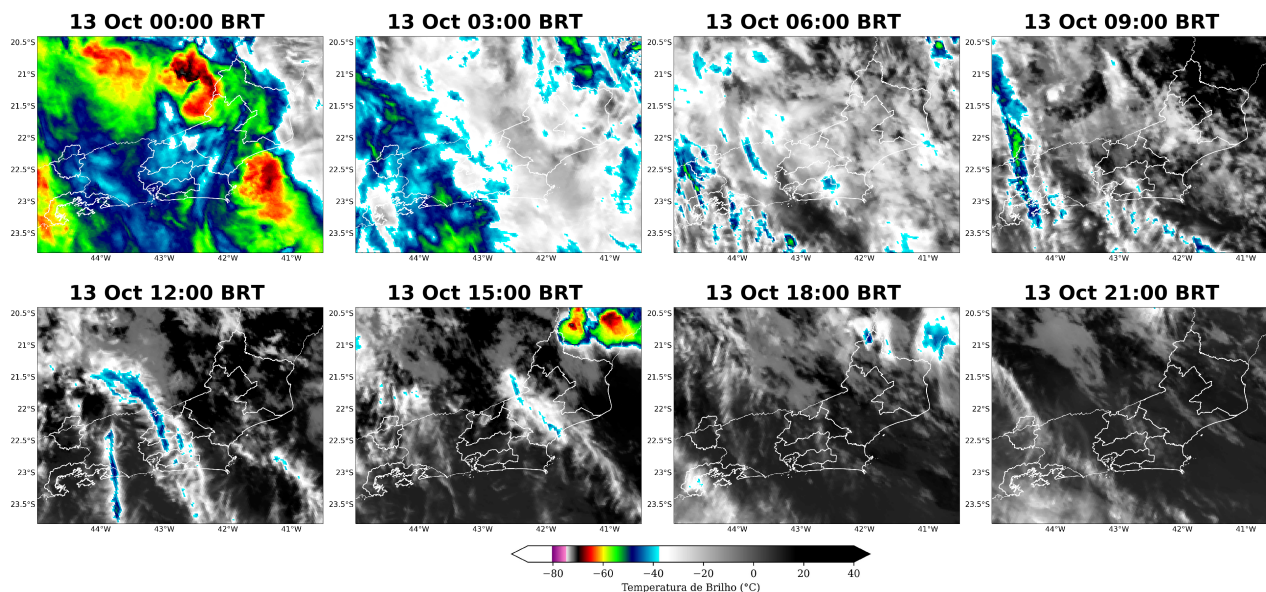


Figura 5: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 14 outubro.

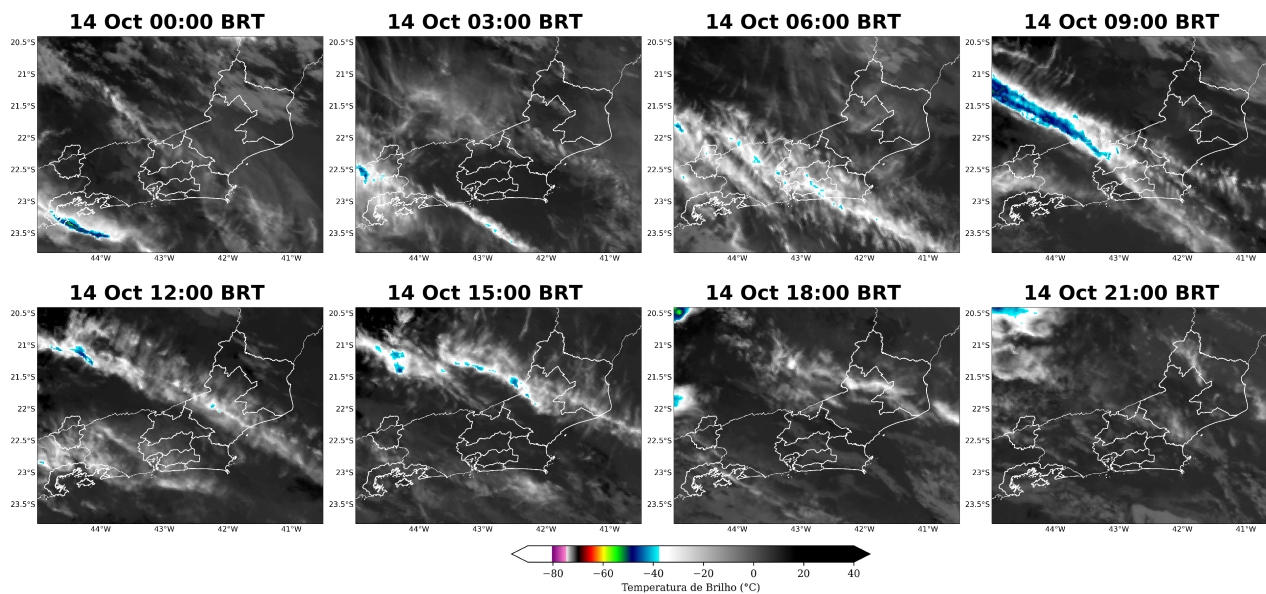
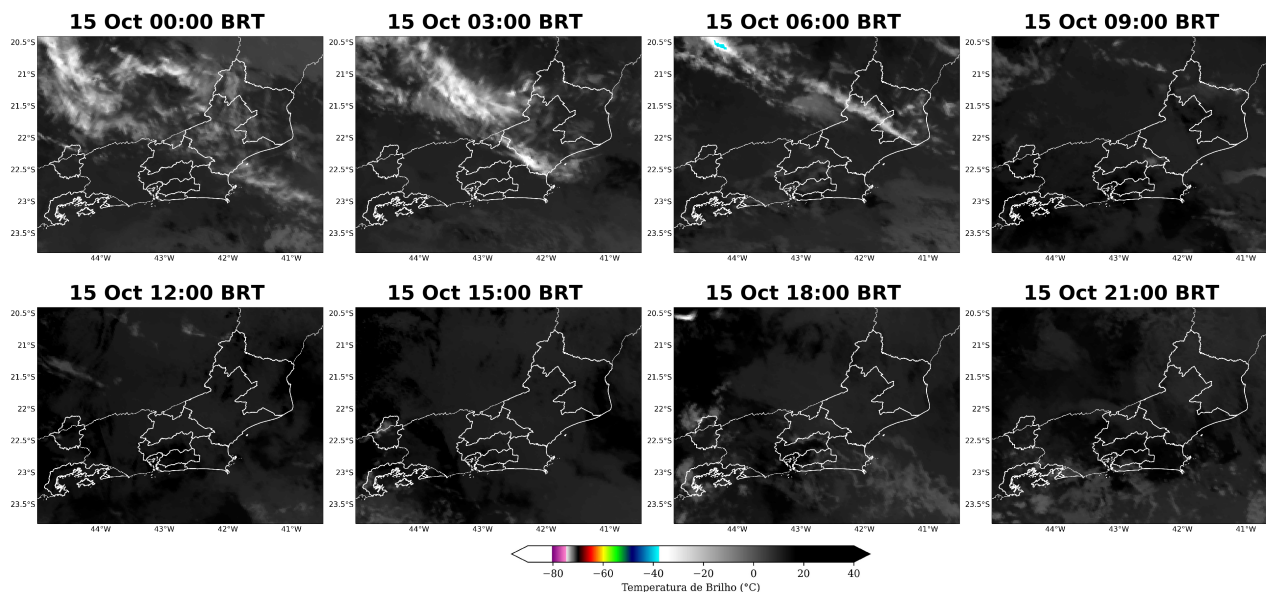


Figura 6: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 15 outubro.



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 11 outubro não houve registro de raios na área de concessão da Enel-RJ.

No dia 12 outubro (Figura 7), houve registro de raios de forma ampla pelo estado, sobre todas as regionais. Na regional Sul houve registro de grande quantidade de raios, caracterizando a ocorrência de uma tempestade de raios.

No dia 13 outubro (Figura 8), as descargas atmosféricas ficaram concentradas entre as regionais Sul, Campos e Macaé.

Nos dias 14 outubro e 15 outubro não foram registradas descargas atmosféricas sobre a área de concessão da Enel-RJ.

Figura 7: Total de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 12 outubro sobre a área de concessão da Enel-RJ.

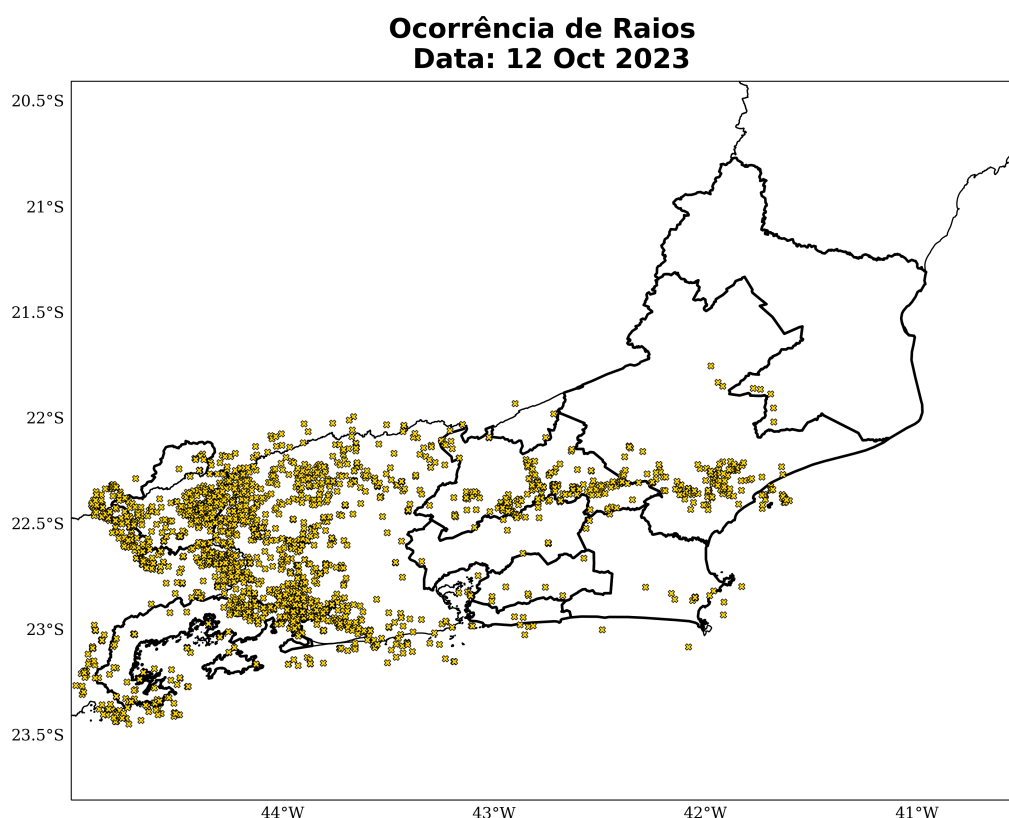


Figura 8: Total de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 13 outubro sobre a área de concessão da Enel-RJ.

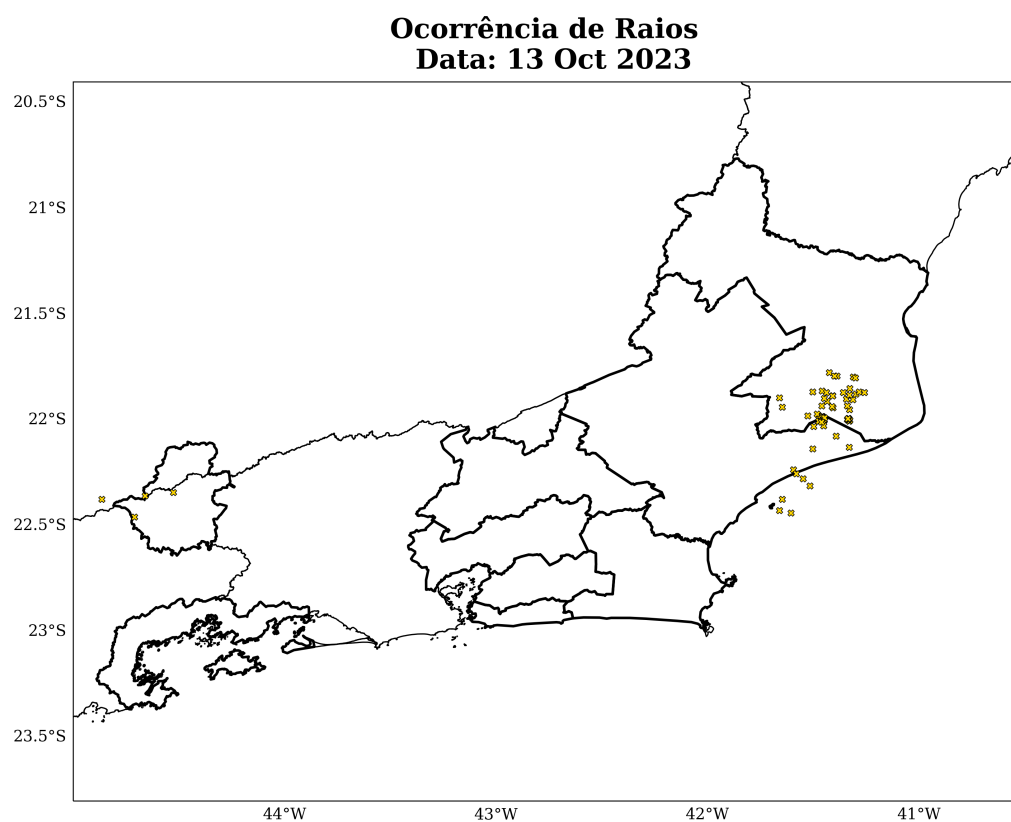
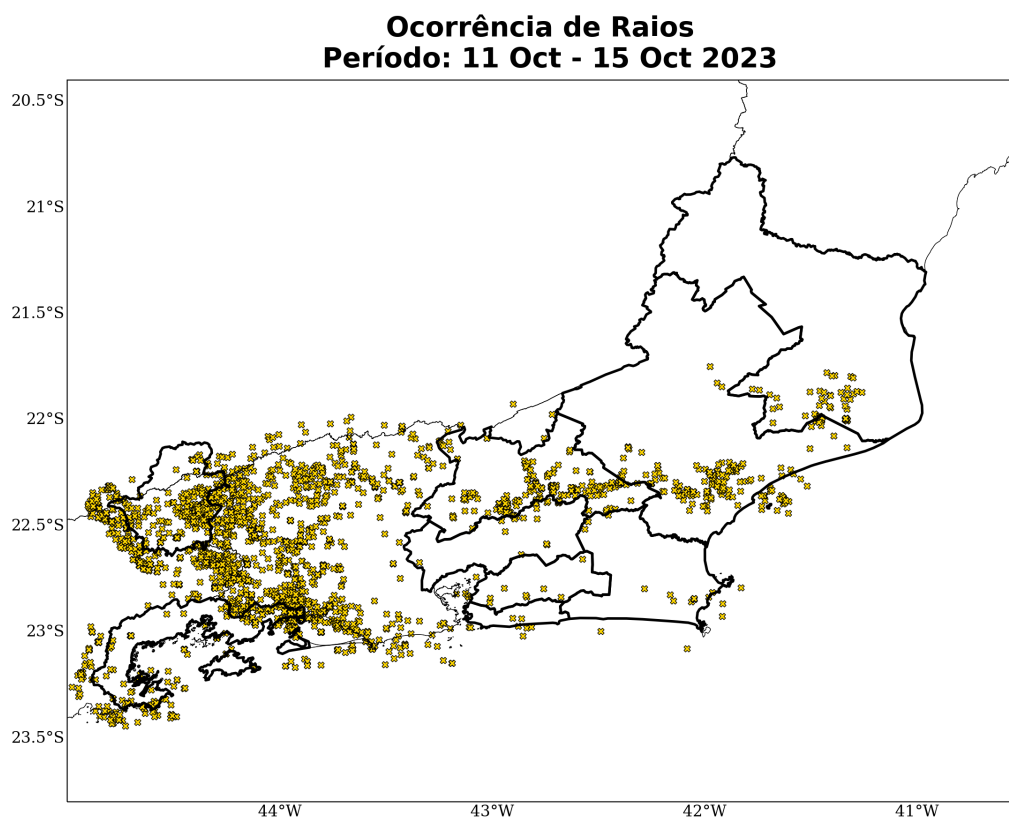


Figura 9: Total de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks durante o período de 11 a 15 de outubro de 2023 sobre a área de concessão da Enel-RJ.



A partir da análise da Tabela 1, verifica-se que a regional Sul registrou o maior número de raios durante todo o período do evento, com cerca de 454 ocorrências.

Tabela 1: Total de raios no período de 11 a 15 de outubro de 2023 nas regionais sob concessão da Enel-RJ.

Regional	Total de Raios
Sul	454
Serrana	226
Macaé	156
Campos	48
Magé	19
Lagos	15
São Gonçalo	8
Niterói	2

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 10 a 14) 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 11 outubro (Figura 10), houve registro de chuva moderada na regional Magé. Nas demais regionais, ocorreram chuvas fracas.

Em 12 outubro (Figura 11), houve registro de chuva com moderada a forte intensidade sobre as regionais Sul, Serrana e Magé. Nas demais áreas, o predomínio foi de chuva fraca.

Ao longo do dia 13 outubro (Figura 12), houve registro de chuvas extremas na regional Sul. Além disso, também houve registro de chuva forte nas regionais Magé e Lagos. Em Serrana, a chuva registrada foi de moderada intensidade. Nas demais regionais, o predomínio foi de chuva fraca.

No dia 14 outubro (Figura 13), houve registro de chuvas extremas nas regionais Sul e Magé. Em Lagos, Niterói e Serrana, houve registro de chuva forte. Nas demais áreas, a chuva registrada variou entre fraca e moderada intensidade.

Em 15 outubro (Figura 14), foram registradas chuvas fracas sobre o estado.

Os maiores acumulados de chuva para o evento de 11 a 15 de outubro de 2023 (Figura 15) ficaram concentrados nas regionais Sul e Serrana, com volumes acima de 100 mm.

Figura 10: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Enel-RJ para o dia 11 outubro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

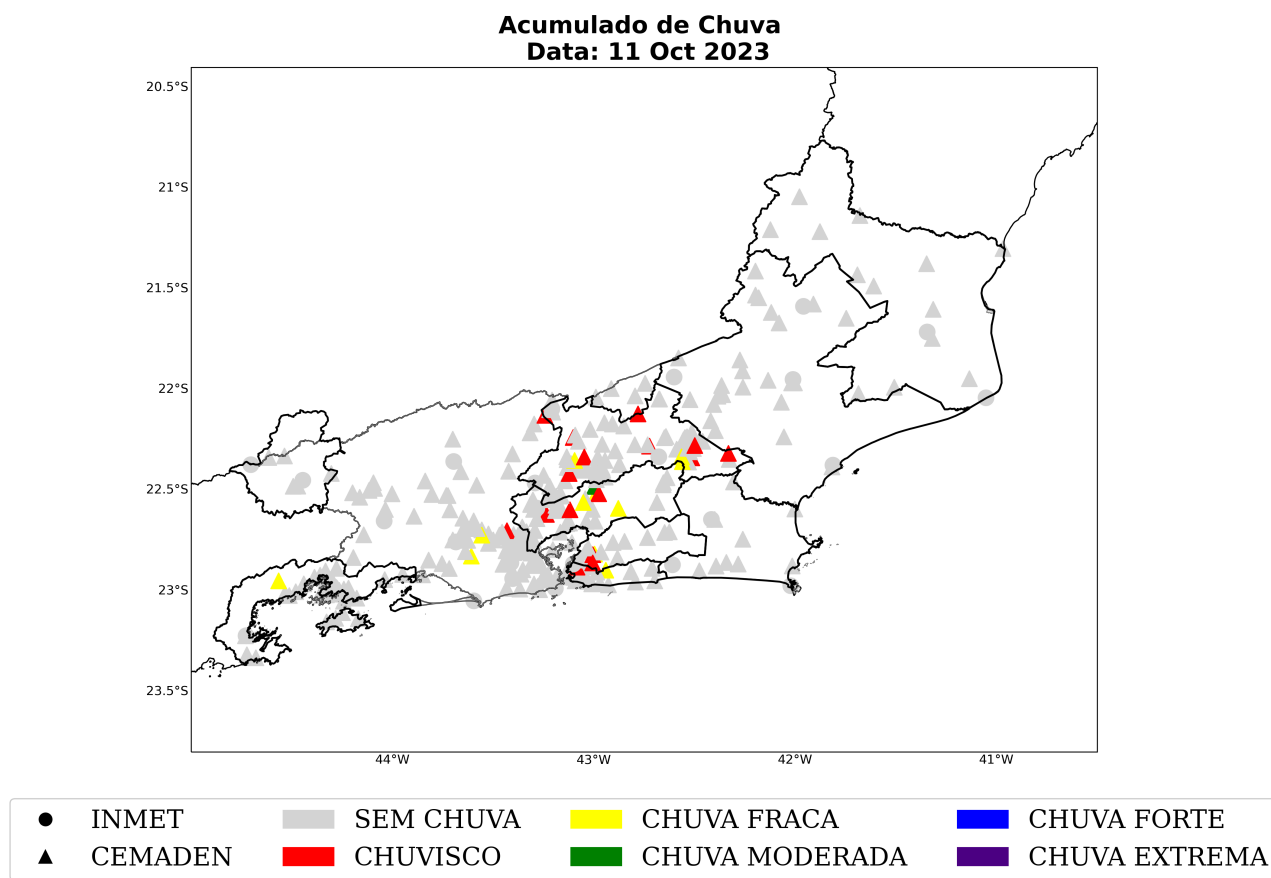


Figura 11: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Enel-RJ para o dia 12 outubro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

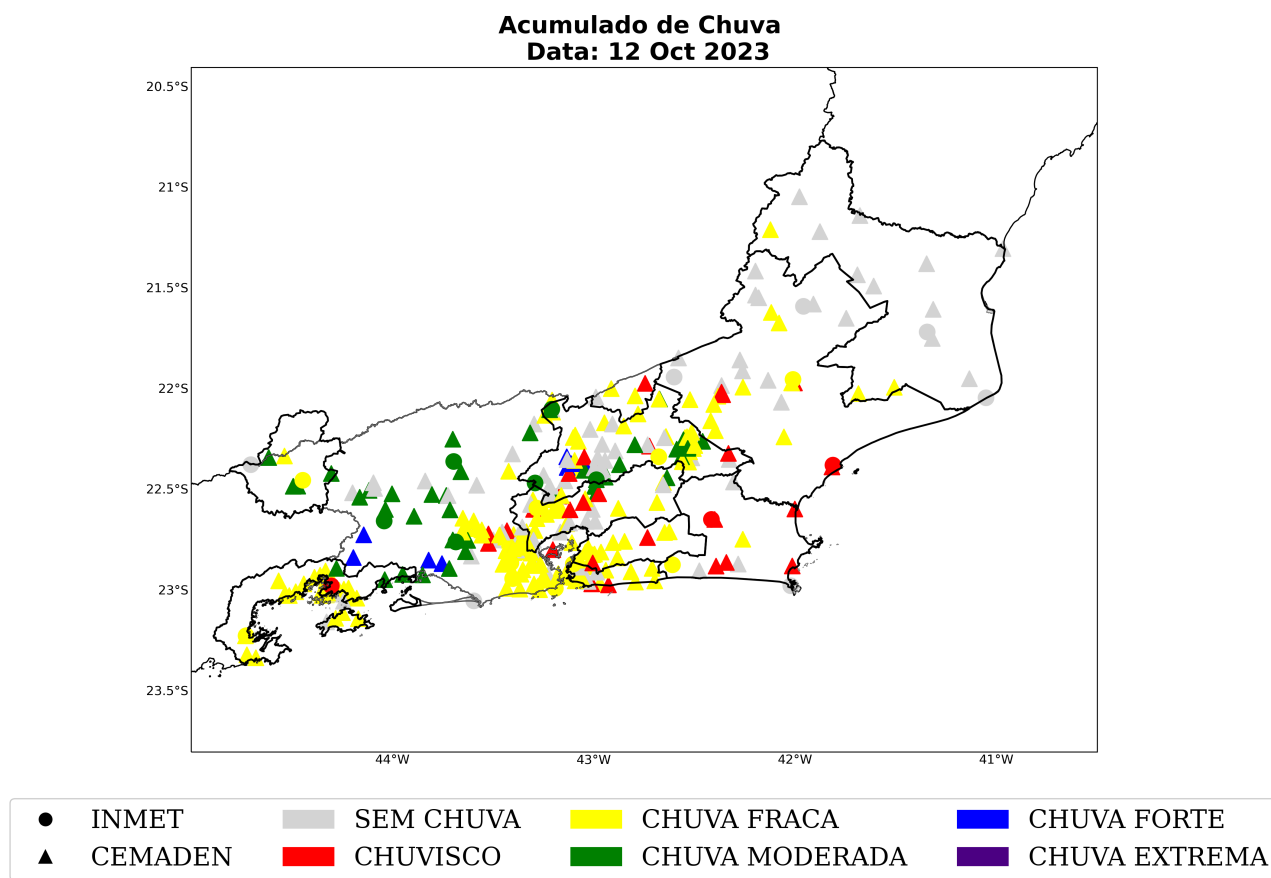


Figura 12: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Enel-RJ para o dia 13 outubro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

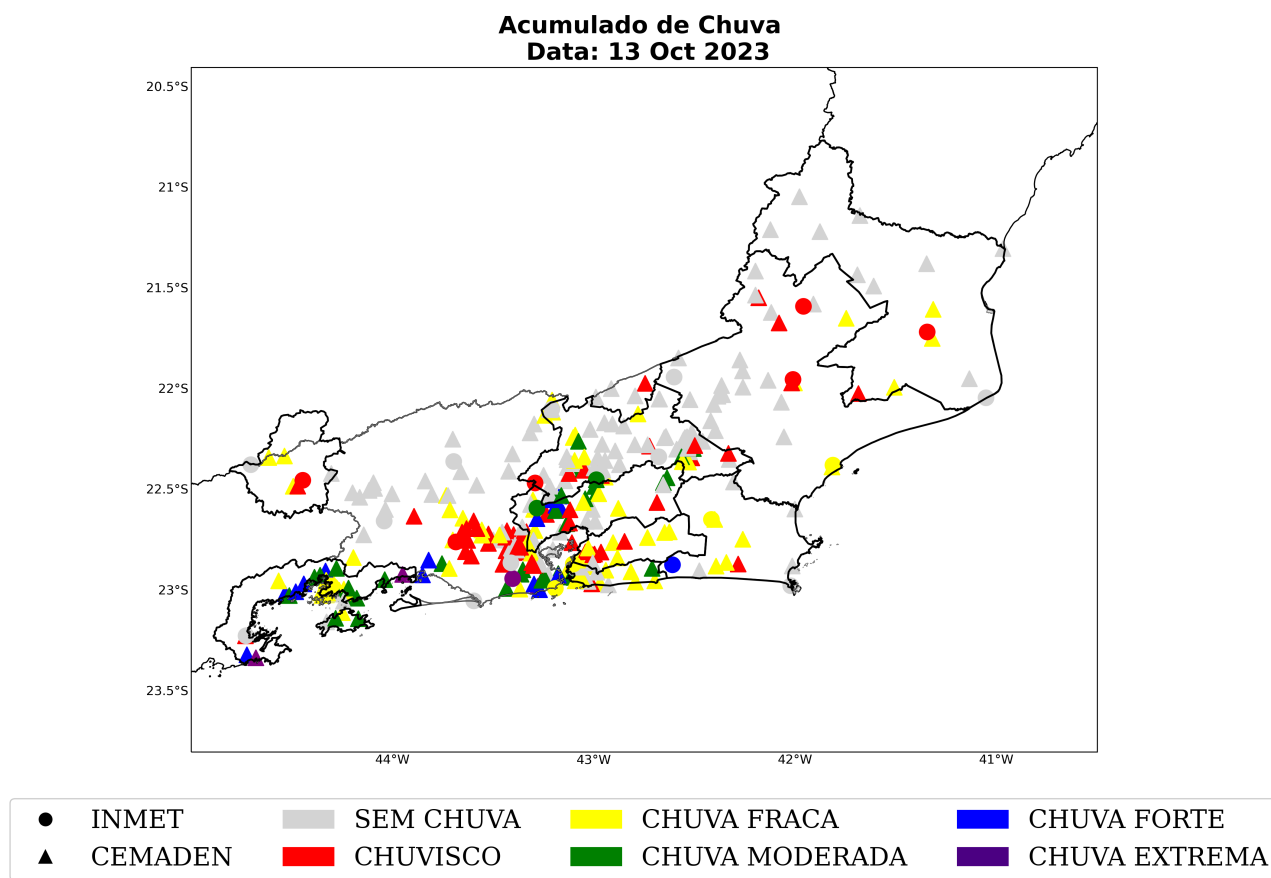


Figura 13: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Enel-RJ para o dia 14 outubro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

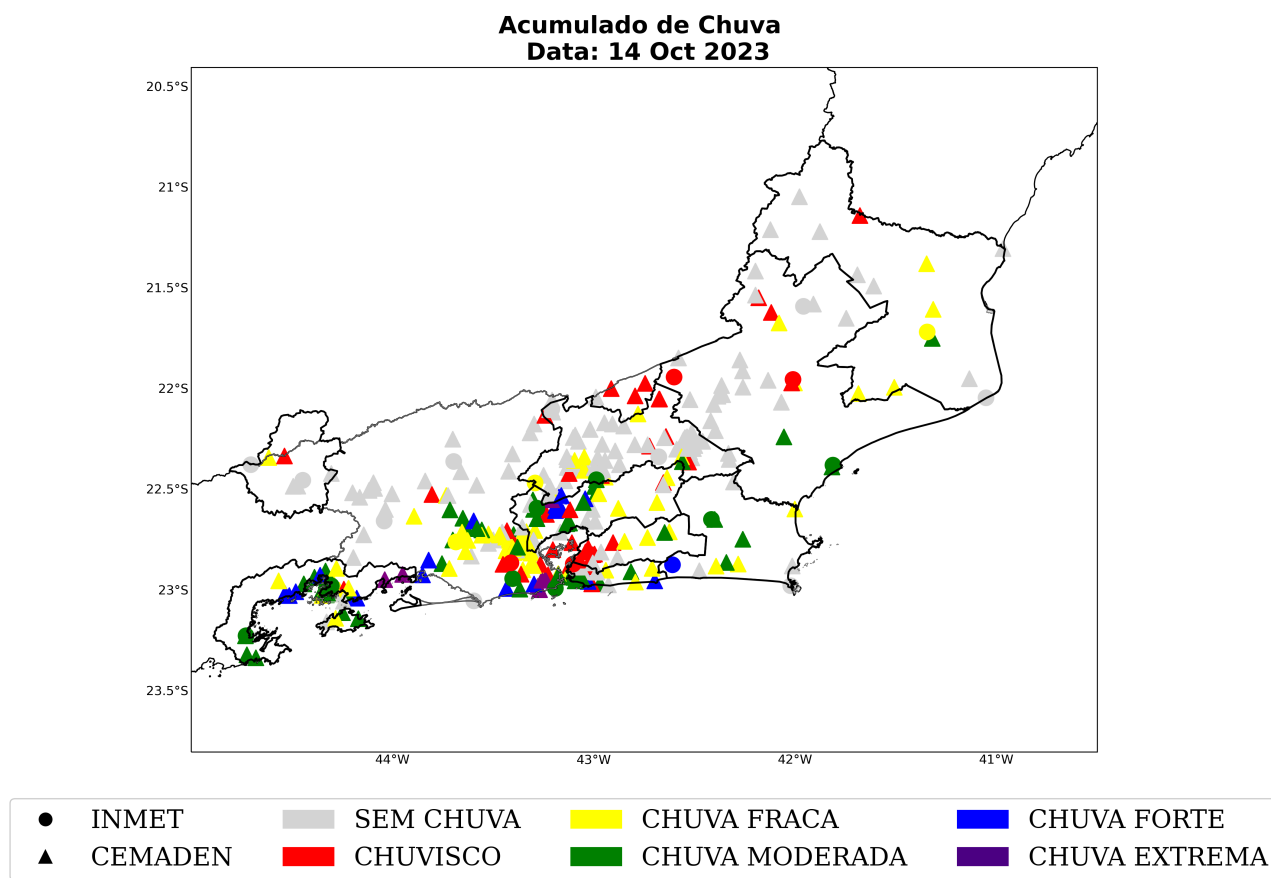


Figura 14: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Enel-RJ para o dia 15 outubro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

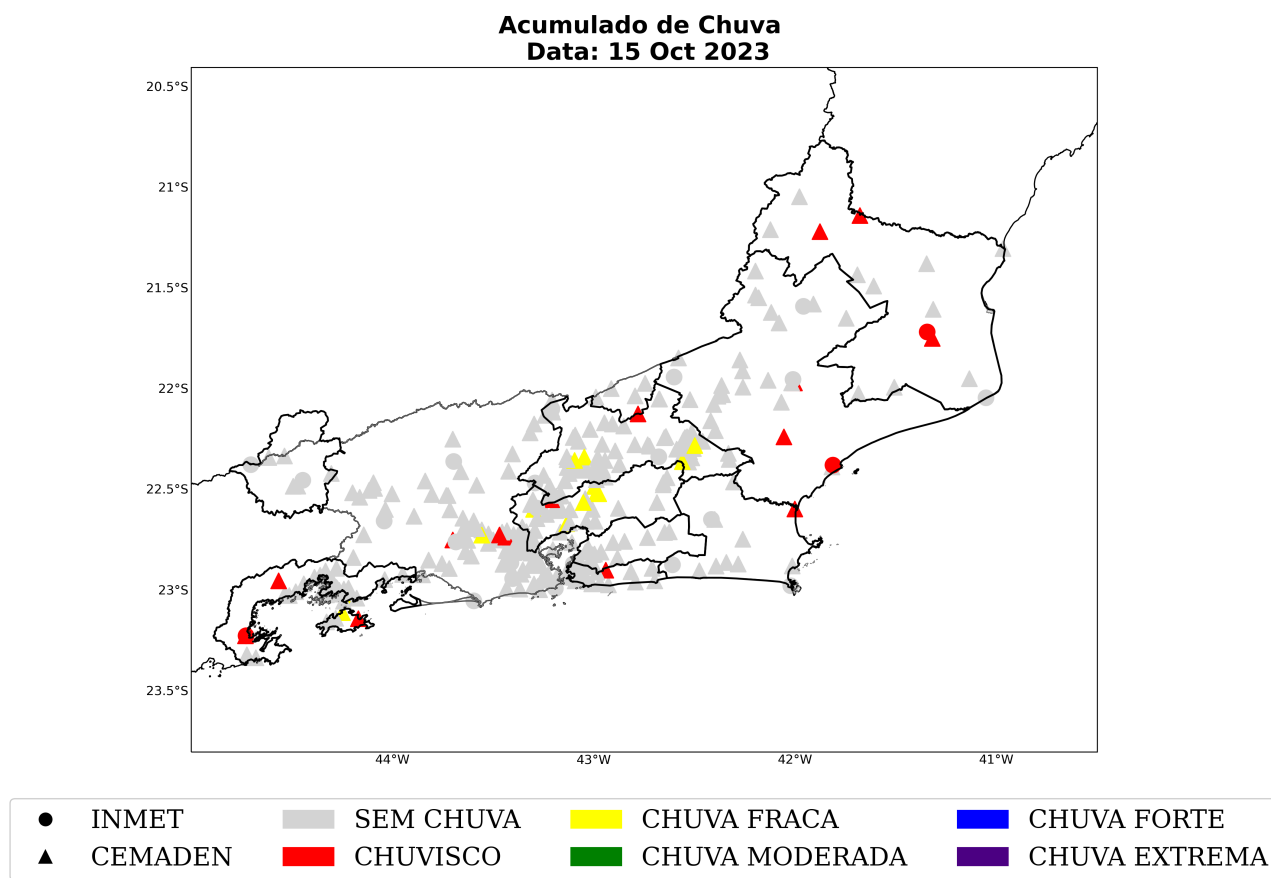
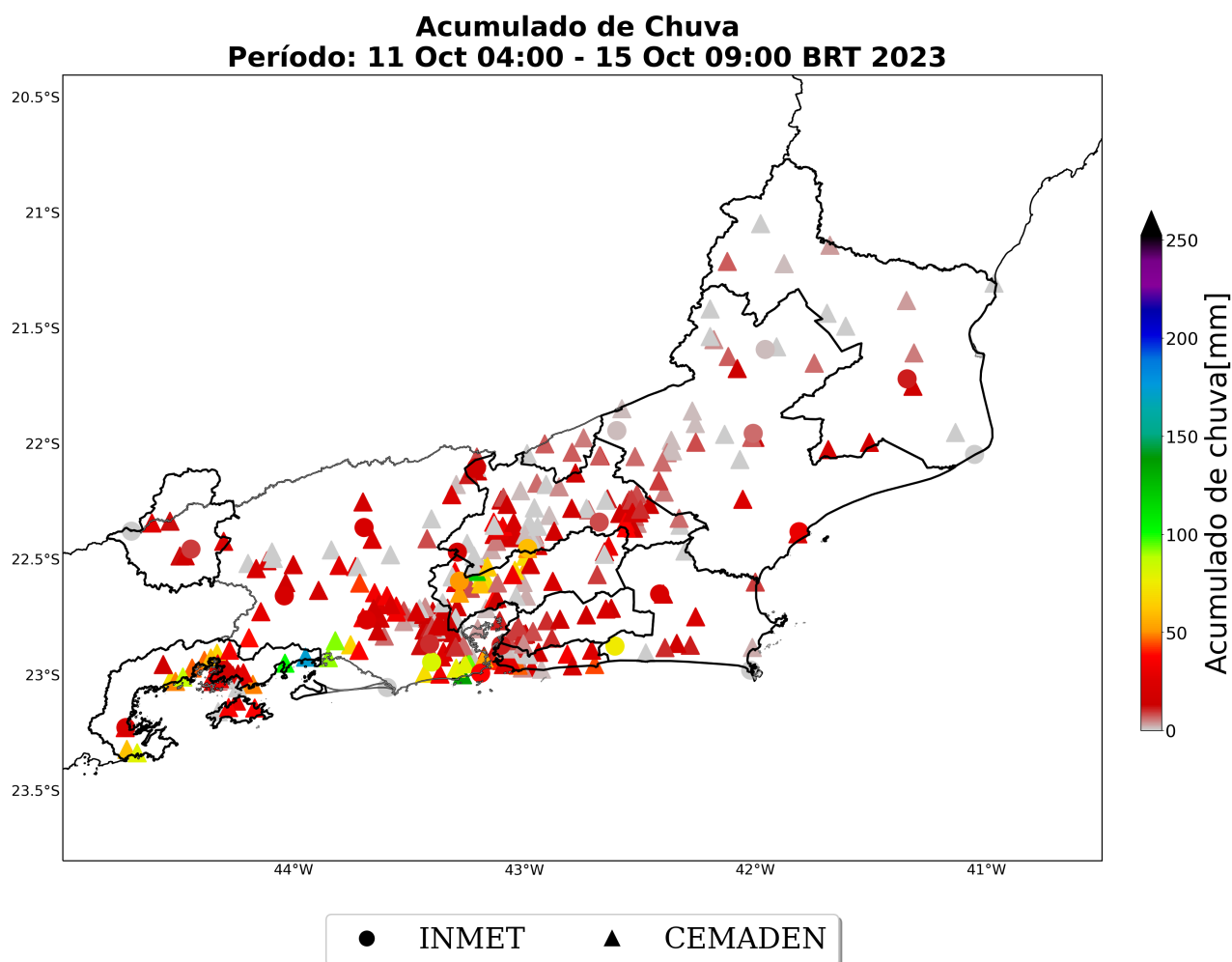


Figura 15: Acumulado de precipitação sobre o estado do Rio de Janeiro para o período do evento (dias 11 a 15 de outubro de 2023), baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.



A Tabela 2 mostra a chuva acumulada no período de 11 a 15 de outubro de 2023 sobre o estado de Rio de Janeiro. Destaca-se a ocorrência de acumulados de chuva de 173 mm em Mangaratiba, na regional Sul.

Tabela 2: Chuva acumulada no período de 11 a 15 de outubro de 2023 nos municípios sob concessão da Enel-RJ.

Estação	Município	Regional	Chuva Total (mm)	Fonte
Muriqui	Mangaratiba	SUL	173	CEMADEN
Independência2	Petrópolis	SERRANA	119	CEMADEN
Praia do Saco	Mangaratiba	SUL	102	CEMADEN
Praia Brava	Angra dos reis	SUL	86	CEMADEN
Alto da Serra	Petrópolis	SERRANA	80	CEMADEN
Laranjeiras	Paraty	SUL	80	CEMADEN
SAQUAREMA - SAMPAIO CORREIA	Saquarema	LAGOS	75	INMET
Parque Pereque	Angra dos reis	SUL	72	CEMADEN
Fragoso	Magé	MAGÉ	71	CEMADEN
Rod. Rio Teresópolis	Guapimirim	MAGÉ	70	CEMADEN
Pau Grande	Magé	MAGÉ	70	CEMADEN
Vila Inhomitim	Magé	MAGÉ	69	CEMADEN
São Sebastião - Geo	Petrópolis	SERRANA	67	CEMADEN
Rio Roncador	Magé	MAGÉ	67	CEMADEN
Ariró	Angra dos reis	SUL	67	CEMADEN
Morin	Petrópolis	SERRANA	63	CEMADEN
BR101 - km588	Paraty	SUL	61	CEMADEN
Jardim Nazareno	Magé	MAGÉ	61	CEMADEN
TERESOPOLIS-PARQUE NACIONAL	Teresopolis	SERRANA	60	INMET
Itanema	Angra dos reis	SUL	59	CEMADEN
Barrinha	Guapimirim	MAGÉ	57	CEMADEN
Portogalo	Angra dos reis	SUL	55	CEMADEN
Santa Cruz da Serra	Duque de caxias	MAGÉ	53	CEMADEN
DUQUE DE CAXIAS - XEREM	Duque de caxias	MAGÉ	51	INMET
Praia das Goiabas	Angra dos reis	SUL	49	CEMADEN
Parnaso	Teresópolis	SERRANA	49	CEMADEN
Praia de Garatucaia	Angra dos reis	SUL	49	CEMADEN
Frade	Angra dos reis	SUL	46	CEMADEN
Bracuí	Angra dos reis	SUL	46	CEMADEN
Itaipu	Niterói	NITEROI	46	CEMADEN
Ponta Negra	Maricá	NITEROI	44	CEMADEN
Dr. Thouzet - Geo	Petrópolis	SERRANA	43	CEMADEN
Charitas	Niterói	NITEROI	41	CEMADEN
Jurujuba	Niterói	NITEROI	41	CEMADEN

Table 2 continued from previous page

Estação	Município	Regional	Chuva Total (mm)	Fonte
Vila Nova	Magé	MAGÉ	39	CEMADEN
Caledônia2	Nova friburgo	SERRANA	38	CEMADEN
Vila do Abraão	Angra dos reis	SUL	37	CEMADEN
Praia Sítio Forte	Angra dos reis	SUL	36	CEMADEN
Serra d'água	Angra dos reis	SUL	35	CEMADEN
Fazenda Tanguá (U)	Angra dos reis	SUL	35	CEMADEN
Piratininga	Niterói	NITEROI	35	CEMADEN
Caledônia	Nova friburgo	SERRANA	35	CEMADEN
Itapeba	Maricá	NITEROI	35	CEMADEN
Xerem	Duque de caxias	MAGÉ	35	CEMADEN
Pedro do Rio	Petrópolis	SERRANA	33	CEMADEN
Estrada da Cachoeira	Petrópolis	SERRANA	33	CEMADEN
Santo Aleixo	Magé	MAGÉ	32	CEMADEN
Enseada	Angra dos reis	SUL	32	CEMADEN
UFF Retiro (U)	Angra dos reis	SUL	32	CEMADEN
Valério	Cachoeiras de macacu	MAGÉ	31	CEMADEN
Pontal	Angra dos reis	SUL	31	CEMADEN
MACAE	Macaé	MACAÉ	30	INMET
Mangueira	Paraty	SUL	30	CEMADEN
Praia de Bananal	Angra dos reis	SUL	29	CEMADEN
Piratininga 1	Niterói	NITEROI	29	CEMADEN
Praia da Chacara	Angra dos reis	SUL	29	CEMADEN
Caputera	Angra dos reis	SUL	29	CEMADEN
Xerem2	Duque de caxias	MAGÉ	28	CEMADEN
São Bento	Angra dos reis	SUL	28	CEMADEN
Itaipava2	Petrópolis	SERRANA	27	CEMADEN
Bingen - Geo	Petrópolis	SERRANA	27	CEMADEN
Marinas (U)	Angra dos reis	SUL	27	CEMADEN
Maromba	Itatiaia	SUL	27	CEMADEN
Estrada do Cantagalo	Petrópolis	SERRANA	27	CEMADEN
Morro da Carioca (U)	Angra dos reis	SUL	26	CEMADEN
Itaipava	Petrópolis	SERRANA	26	CEMADEN
Itaipuaçu3	Maricá	NITEROI	25	CEMADEN
Espraiado	Maricá	NITEROI	25	CEMADEN
Centro	Porto real	SUL	25	CEMADEN
Piratininga2	Niterói	NITEROI	25	CEMADEN
Rio Japuíba	Angra dos reis	SUL	25	CEMADEN

Table 2 continued from previous page

Estação	Município	Regional	Chuva Total (mm)	Fonte
Monsuaba	Angra dos reis	SUL	25	CEMADEN
Glicério	Macaé	MACAÉ	24	CEMADEN
Meudon	Teresópolis	SERRANA	24	CEMADEN
Parque do Belém	Angra dos reis	SUL	24	CEMADEN
Largo da Batalha	Niterói	NITEROI	23	CEMADEN
Centro - NF	Nova friburgo	SERRANA	23	CEMADEN
Colégio Naval (U)	Angra dos reis	SUL	23	CEMADEN
Werneck	Paraíba do sul	SERRANA	23	CEMADEN
Monteiros	Araruama	LAGOS	23	CEMADEN
PARATY	Paraty	SUL	23	INMET
Varginha	Nova friburgo	SERRANA	22	CEMADEN
SILVA JARDIM	Silva jardim	LAGOS	22	INMET
Camorim Pequeno	Angra dos reis	SUL	22	CEMADEN
Vale Encantado	Macaé	MACAÉ	22	CEMADEN
Vale dos Pinheiros	Nova friburgo	SERRANA	22	CEMADEN
Praça Cruzeiro	Rio bonito	SÃO GONÇALO	22	CEMADEN
Panorama	Teresópolis	SERRANA	21	CEMADEN
E. M Engenheiro Elias Faraht	Cachoeiras de macacu	MAGÉ	21	CEMADEN
Vale do Cuiabá	Petrópolis	SERRANA	21	CEMADEN
Vale do Cuiabá2	Petrópolis	SERRANA	21	CEMADEN
Perissê	Nova friburgo	SERRANA	20	CEMADEN
Guaratiba	Maricá	NITEROI	20	CEMADEN
Serrinha	Campos dos goytacazes	CAMPOS	20	CEMADEN
Centro	Cachoeiras de macacu	MAGÉ	20	CEMADEN
Caju	Silva jardim	LAGOS	19	CEMADEN
Barroso	Teresópolis	SERRANA	19	CEMADEN
Rio Soberbo	Guapimirim	MAGÉ	19	CEMADEN
ANGRA DOS REIS	Angra dos reis	SUL	19	INMET
PICO DO COUTO	Petropolis	SERRANA	19	INMET
Vila Velha	Angra dos reis	SUL	19	CEMADEN
Mombaça (U)	Angra dos reis	SUL	19	CEMADEN
Camorim	Angra dos reis	SUL	19	CEMADEN
Vila Constância	Petrópolis	SERRANA	18	CEMADEN
Dores de Macabu	Campos dos goytacazes	CAMPOS	18	CEMADEN
Tartaruga	Teresópolis	SERRANA	18	CEMADEN
Pilar	Duque de caxias	MAGÉ	18	CEMADEN
Quinta do Paraíso	Teresópolis	SERRANA	18	CEMADEN

Table 2 continued from previous page

Estação	Município	Regional	Chuva Total (mm)	Fonte
Bonsucesso	Teresópolis	SERRANA	17	CEMADEN
Mirante Sul	Três rios	SERRANA	17	CEMADEN
Granja Spinelli	Nova friburgo	SERRANA	17	CEMADEN
Vargem Grande	Teresópolis	SERRANA	17	CEMADEN
Sertão de Mambucaba	Angra dos reis	SUL	16	CEMADEN
Rio Sesmarias	Resende	SUL	16	CEMADEN
Vila Três	São gonçalo	SÃO GONÇALO	16	CEMADEN
Nova Cidade	Itaboraí	SÃO GONÇALO	16	CEMADEN
Mataruna	Araruama	LAGOS	16	CEMADEN
Centro	Três rios	SERRANA	16	CEMADEN
Volta do Pião	Teresópolis	SERRANA	16	CEMADEN
TRES RIOS	Tres rios	SERRANA	16	INMET
Centro	Areal	SERRANA	15	CEMADEN
Inoá	Maricá	NITEROI	15	CEMADEN
Centro	Tanguá	SÃO GONÇALO	15	CEMADEN
Jardim Carioca	Campos dos goytacazes	CAMPOS	15	CEMADEN
Centro	Rio bonito	SÃO GONÇALO	15	CEMADEN
Amparo	Nova friburgo	SERRANA	14	CEMADEN
Olaria	Nova friburgo	SERRANA	14	CEMADEN
CIEP Brizolão 281	Petrópolis	SERRANA	14	CEMADEN
BNH	Angra dos reis	SUL	14	CEMADEN
Cardinot	Nova friburgo	SERRANA	14	CEMADEN
Centro	Itaocara	MACAÉ	14	CEMADEN
Morro do Castro	Niterói	NITEROI	14	CEMADEN
Centro	Sumidouro	SERRANA	14	CEMADEN
RJ116-km69	Nova friburgo	SERRANA	13	CEMADEN
Visconde de Itaboraí	Niterói	NITEROI	13	CEMADEN
Surui	Magé	MAGÉ	13	CEMADEN
Cidade Alegria	Resende	SUL	13	CEMADEN
São Pedro	Teresópolis	SERRANA	13	CEMADEN
Visconde de Mauá	Resende	SUL	13	CEMADEN
Vila Nova	Nova friburgo	SERRANA	13	CEMADEN
Bananeiras	Araruama	LAGOS	12	CEMADEN
Rio Alcantara	São gonçalo	SÃO GONÇALO	12	CEMADEN
SAAETRI	Três rios	SERRANA	12	CEMADEN
NITEROI	Niteroi	NITEROI	12	INMET
Bairro Suíço - GEO	Nova friburgo	SERRANA	12	CEMADEN

Table 2 continued from previous page

Estação	Município	Regional	Chuva Total (mm)	Fonte
Maria Paula	Niterói	NITEROI	12	CEMADEN
Praia João Caetano	Niterói	NITEROI	12	CEMADEN
Prainha - GEO	Nova friburgo	SERRANA	12	CEMADEN
Corrego D ´Antas - GEO	Nova friburgo	SERRANA	11	CEMADEN
Nova Suiça	Nova friburgo	SERRANA	11	CEMADEN
CAMPOS DOS GOYTACAZES	Campos dos goytacazes	CAMPOS	11	INMET
Ipitangas	Saquarema	LAGOS	10	CEMADEN
Vale do Sol	Itaboraí	SÃO GONÇALO	10	CEMADEN
São José	Itaboraí	SÃO GONÇALO	10	CEMADEN

1.3.4 Rajadas de Vento

As Figuras 16 a 20 mostram as estações meteorológicas do INMET presentes sobre a área de concessão da Enel-RJ nos dias 11 a 15 de outubro 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 11 outubro (Figura 16), as máximas rajadas de vento foram registradas na regional Lagos, classificada como ventania. Ventos dessa intensidade são capazes de quebrar galhos de árvores, que podem impactar as redes de distribuição de energia elétrica. Além disso, houve a ocorrência de ventos fortes na regional Serrana. Ventos dessa intensidade tem potencial para movimentar árvores grandes. Nas demais áreas, as máximas rajadas de vento variaram entre brisa forte e vento fresco que podem causar a movimentação de grandes galhos, árvores pequenas e ramos de árvores.

Em 12 outubro (Figura 17), houve registro de ventos equivalentes a intensidade de furacão na regional Sul, tendo potencial para causar estragos graves e generalizados em construções. Na regional Serrana, houve registro de ventania forte. Ventos com essa intensidade tem potencial para provocar danos em árvores e em pequenas construções. Nas regionais Lagos e Campos os ventos registrados variaram entre brisa forte e vento forte.

No dia 13 outubro (Figura 18), ocorreu ventania na regional Serrana e vento forte na regional Lagos. Nas demais áreas do estado, as máximas rajadas de vento variaram entre brisa forte e vento fresco.

Durante os dias 14 outubro e 15 outubro (Figuras 19-20), as máximas rajadas variaram entre brisa forte e vento fresco

Figura 16: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Enel-RJ para o dia 11 outubro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

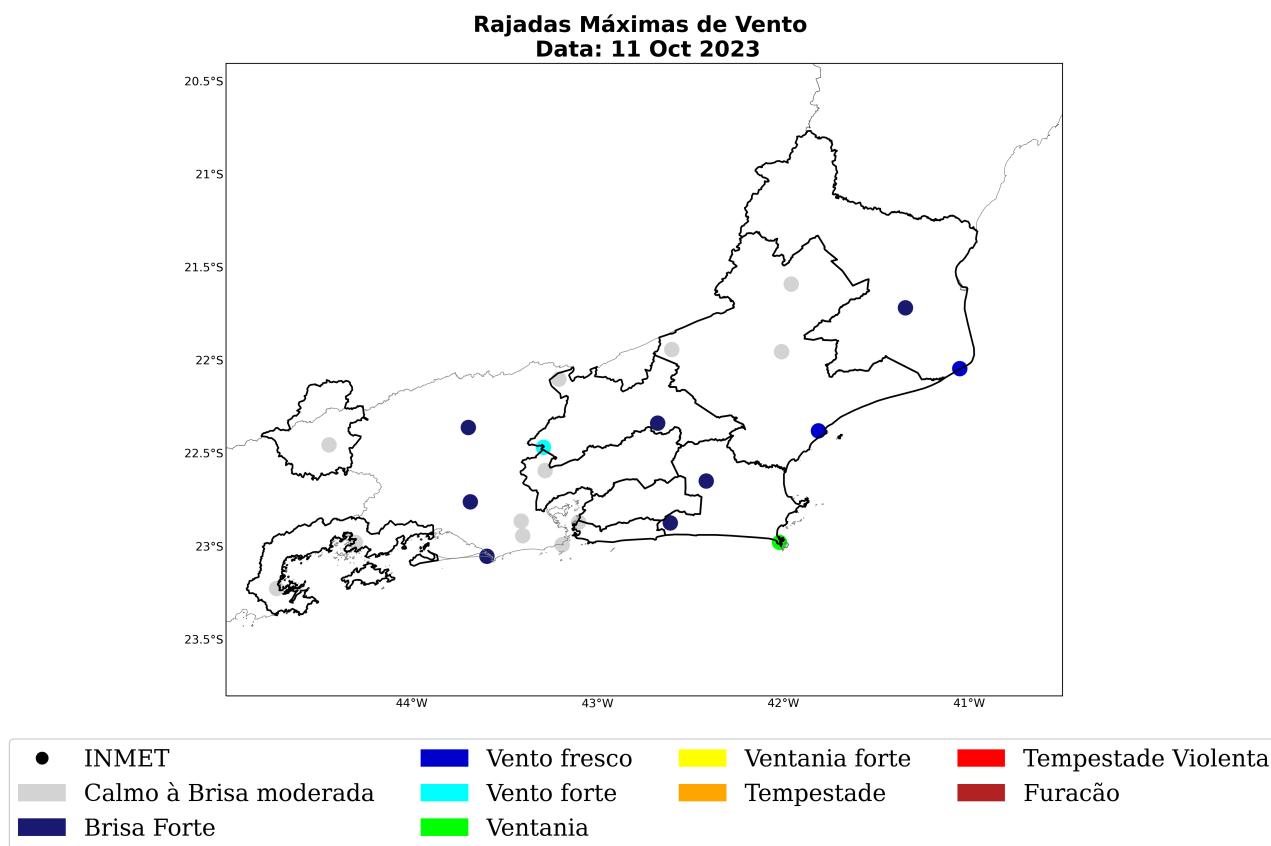


Figura 17: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Enel-RJ para o dia 12 outubro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

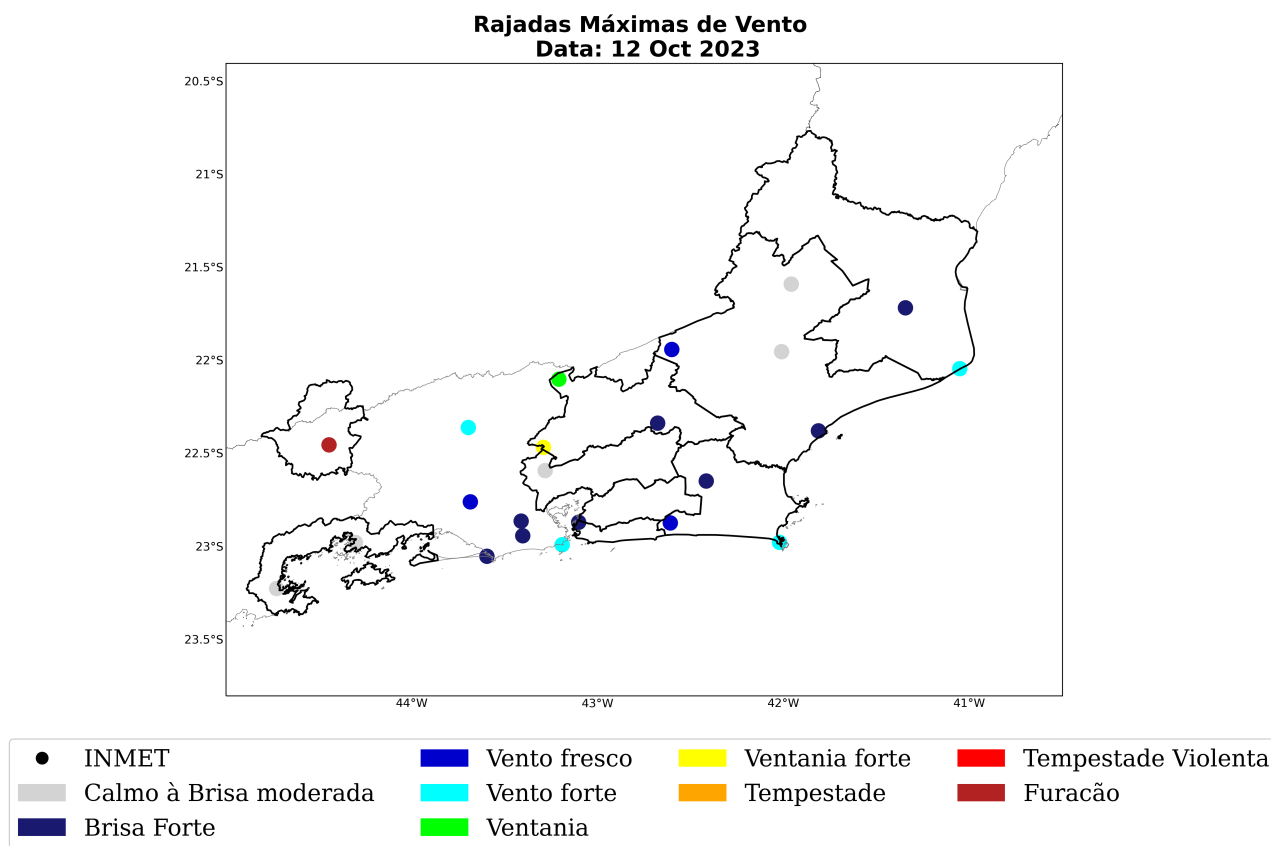


Figura 18: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Enel-RJ para o dia 13 outubro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

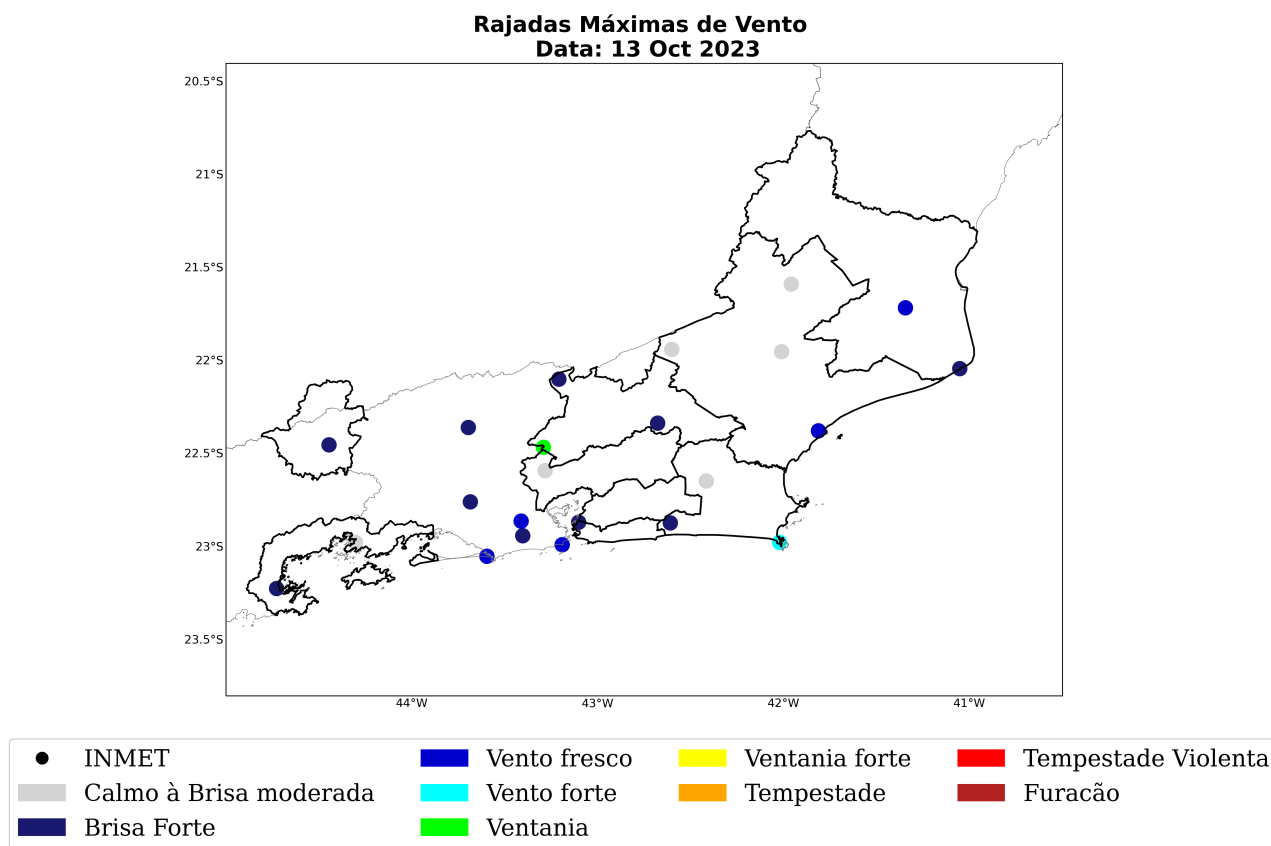


Figura 19: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Enel-RJ para o dia 14 outubro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

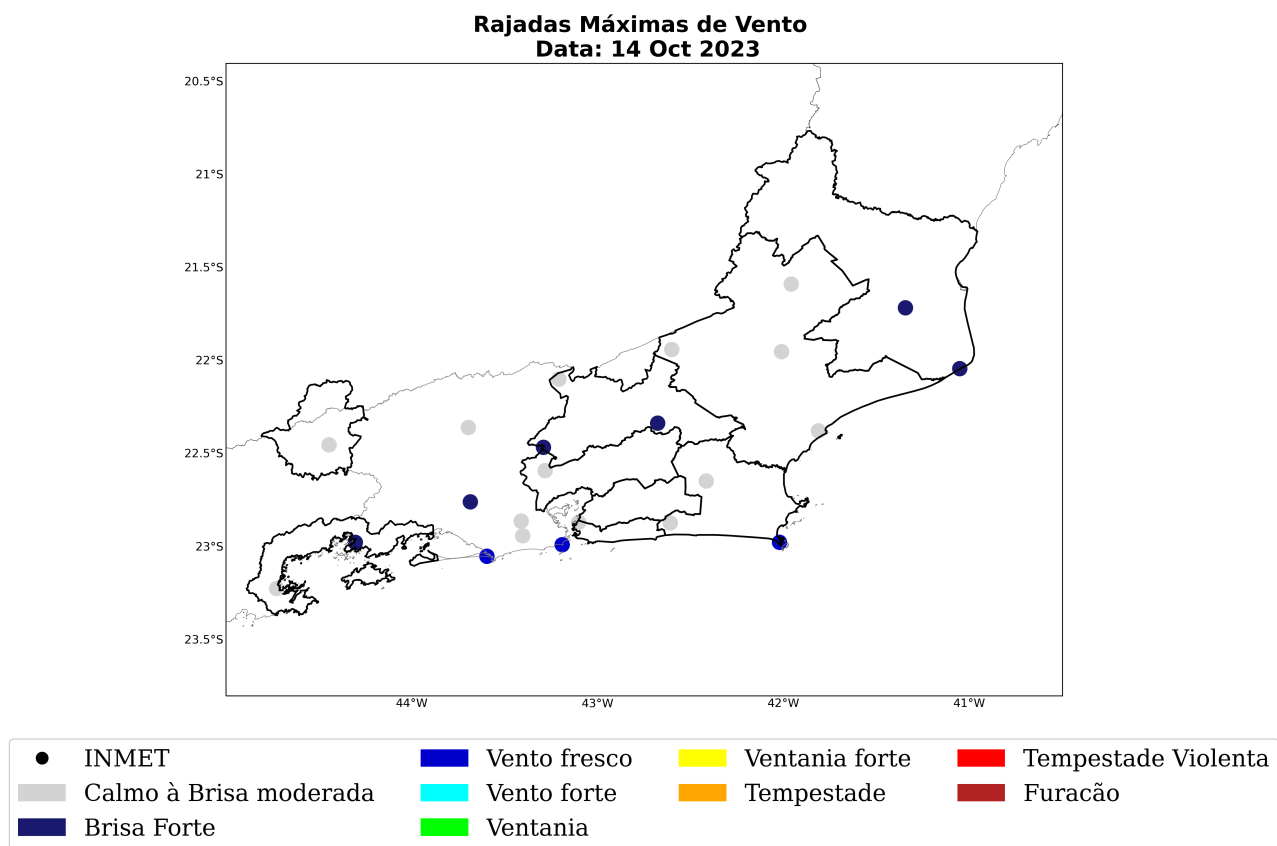
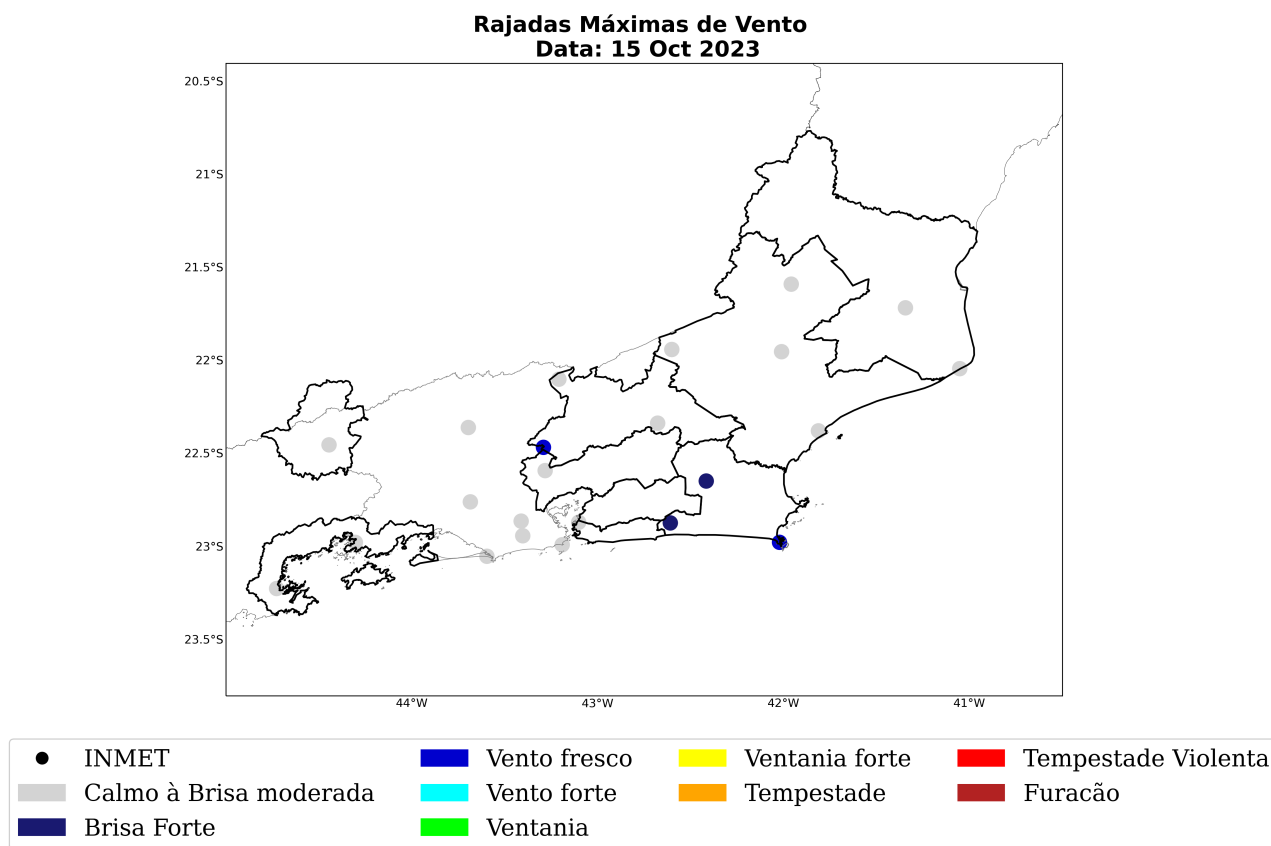


Figura 20: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Enel-RJ para o dia 15 outubro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.



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 128 km/h às 18 BRT do dia 12 outubro no município de Resende, na regional Sul.

Tabela 3: Máximas rajadas de vento no período de 11 a 15 de outubro de 2023 nos municípios sob concessão da Enel-RJ.

Estação	Município	Regional	Rajada Máxima (km/h)	Data/Hora (BRT)	Fonte
RESENDE	Resende	SUL	128	12/10/2023 18	INMET
PICO DO COUTO	Petropolis	SERRANA	76	12/10/2023 21	INMET
ARRAIAL DO CABO	Arraial do cabo	LAGOS	65	11/10/2023 21	INMET
TRES RIOS	Tres rios	SERRANA	63	12/10/2023 20	INMET
SAO TOME	Campos dos goytacazes	CAMPOS	57	12/10/2023 07	INMET
SAQUAREMA - SAMPAIO CORREIA	Saquarema	LAGOS	44	12/10/2023 18	INMET
CAMPOS DOS GOYTACAZES	Campos dos goytacazes	CAMPOS	42	13/10/2023 13	INMET
CARMO	Carmo	MACAÉ	42	12/10/2023 21	INMET
MACAE	Macaé	MACAÉ	41	11/10/2023 14	INMET
NITEROI	Niteroi	NITEROI	38	12/10/2023 17	INMET
NOVA FRIBURGO - SALINAS	Nova friburgo	SERRANA	38	13/10/2023 15	INMET
SILVA JARDIM	Silva jardim	LAGOS	36	15/10/2023 09	INMET
PARATY	Paraty	SUL	31	13/10/2023 07	INMET
ANGRA DOS REIS	Angra dos reis	SUL	30	14/10/2023 12	INMET
CAMBUCI	Cambuci	MACAÉ	28	13/10/2023 17	INMET

2 Notícias

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

As notícias relatam a ocorrência de temporais e vendavais no Rio de Janeiro, que causaram diversos transtornos no estado, como queda de árvores que afetaram a rede elétrica.

Figura 21: Notícias dos impactos das condições climáticas severas sobre a área de concessão da Enel-RJ durante os dias do evento.

Ventos a 127 km/h rompem estrutura metálica de telhado, que atinge janelas e deixa três feridos em Resende

Temporal aconteceu na noite de quinta-feira. Janelas quebraram, e os estilhaços de vidro atingiram os moradores de um apartamento no bairro Cidade Alegria.

Por g1 Sul do Rio e Costa Verde
13/10/2023 08h16 - Atualizado há 3 semanas



RESENDE

Resende registra chuva com ventos de 128 km/h

Temporal destelhou casas e causou diversas quedas de árvores

Família fica desalojada após ventos fortes destelharem casa em Itatiaia

De acordo com a Defesa Civil, pelo menos 100 ocorrências de destelhamentos e quedas de galhos e árvores foram registradas em quase todos os bairros da cidade.

Por g1 Sul do Rio e Costa Verde
13/10/2023 11h04 - Atualizado há 3 semanas



3 Classificação COBRADE

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

Baseado nas análises dos dados apresentados, classifica-se o evento ocorrido no período de 11 a 15 de outubro de 2023 sobre a área de concessão da Enel-RJ como a atuação de uma frente fria (1.3.1.2.0), chuvas intensas (1.3.2.1.4), vendaval (1.3.2.1.5) e tempestade de raios (1.3.2.1.2).

3.1 Resumo do Evento

O evento meteorológico ocorrido durante os dias 11 a 15 de outubro de 2023 foi causado pela passagem de uma frente fria associada ao escoamento de ar quente e úmido do interior do país em direção ao estado do Rio de Janeiro. Essa combinação de fatores foi responsável por gerar vendavais, chuvas intensas e tempestades de raios.

Os maiores acumulados de chuva de todo o período chegaram a 173 mm em Serrana. Tal volume representa cerca de 100% da média climatológica de chuva do mês de outubro nessas regiões.

As máximas rajadas atingiram o limiar de vento equivalente a intensidade de furacão, com 128 km/h. Ventos com essa intensidade tem potencial para causar estragos graves e generalizados em construções, o que pode causar prejuízos 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	01/0218
Número/Código do Relatório	0218
Descrição	Vendaval, chuvas intensas e tempestade de raios devido à passagem de uma frente fria pelo estado do Rio de Janeiro.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 - Frente fria
	1.3.2.1.4 - Chuvas intensas
	1.3.2.1.5 - Vendaval
	1.3.2.1.2 - Tempestade de raios
Hora de início	12/10/2023 - 12:00
Hora do término	15/10/2023 - 02:00
Abrangência espacial	Região Sul da ENEL RJ.

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

Número/Código do Evento	01/0218
Número/Código do Relatório	0218
Descrição	Vendaval, chuvas intensas e raios devido à passagem de uma frente fria pelo estado do Rio de Janeiro.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 - Frente fria 1.3.2.1.4 - Chuvas intensas 1.3.2.1.5 - Vendaval
Hora de início	11/10/2023 - 04:00
Hora do término	14/10/2023 - 21:00
Abrangência espacial	Região Serrana da ENEL RJ.

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

Número/Código do Evento	01/0218
Número/Código do Relatório	0218
Descrição	Rajadas de vento, chuvas intensas e raios devido à passagem de uma frente fria pelo estado do Rio de Janeiro.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 - Frente fria 1.3.2.1.4 - Chuvas intensas
Hora de início	11/10/2023 - 11:00
Hora do término	15/10/2023 - 09:00
Abrangência espacial	Região Magé da ENEL RJ.

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

Número/Código do Evento	01/0218
Número/Código do Relatório	0218
Descrição	Rajadas de vento, chuvas intensas e raios devido à passagem de uma frente fria pelo estado do Rio de Janeiro.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 - Frente fria 1.3.2.1.4 - Chuvas intensas
Hora de início	12/10/2023 - 17:00
Hora do término	14/10/2023 - 14:00
Abrangência espacial	Região São Gonçalo da ENEL RJ.

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

Número/Código do Evento	01/0218
Número/Código do Relatório	0218
Descrição	Rajadas de vento, chuvas intensas e raios devido à passagem de uma frente fria pelo estado do Rio de Janeiro.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 - Frente fria 1.3.2.1.4 - Chuvas intensas
Hora de início	12/10/2023 - 17:00
Hora do término	14/10/2023 - 21:00
Abrangência espacial	Região Niterói da ENEL RJ.

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

Número/Código do Evento	01/0218
Número/Código do Relatório	0218
Descrição	Vendaval, chuvas intensas e raios devido à passagem de uma frente fria pelo estado do Rio de Janeiro.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 - Frente fria 1.3.2.1.4 - Chuvas intensas 1.3.2.1.5 - Vendaval
Hora de início	11/10/2023 - 12:00
Hora do término	15/10/2023 - 00:00
Abrangência espacial	Região Lagos da ENEL RJ.

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

Número/Código do Evento	01/0218
Número/Código do Relatório	0218
Descrição	Rajadas de vento, chuvas intensas e raios devido à passagem de uma frente fria pelo estado do Rio de Janeiro.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 - Frente fria 1.3.2.1.4 - Chuvas intensas
Hora de início	12/10/2023 - 18:00
Hora do término	15/10/2023 - 00:00
Abrangência espacial	Região Macaé da ENEL RJ.

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

Número/Código do Evento	01/0218
Número/Código do Relatório	0218
Descrição	Vendaval, chuvas intensas e raios devido à passagem de uma frente fria pelo estado do Rio de Janeiro.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 - Frente fria 1.3.2.1.4 - Chuvas intensas 1.3.2.1.5 - Vendaval
Hora de início	11/10/2023 - 23:00
Hora do término	14/10/2023 - 22:00
Abrangência espacial	Região Campos da ENEL RJ.

4 Referências

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

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

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

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

5 - <https://g1.globo.com/rj/sul-do-rio-costa-verde/noticia/2023/10/13/ventos-a-127-kmh-rompem-estrutura-metalica-de-telhado-atinge-janelas-e-deixa-tres-feridos-em-resende.ghtml>

6 - <https://odia.ig.com.br/resende/2023/10/6723486-resende-registra-chuva-com-ventos-de-128-kmh.html>

7 - <https://g1.globo.com/rj/sul-do-rio-costa-verde/noticia/2023/10/13/familia-fica-desalojada-apos-ventos-fortes-destelharem-casa-em-itatiaia.ghtml>

5 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