



Relatório de Evento em Situação de Emergência - ISE

ISE 15 - 09/2023 – RJ

Sumário

1	Introdução	2
2	Definições.....	3
3	Descrição do evento.....	4
3.1	Mapa geoeletrico da ENEL RJ	8
3.2	Diagrama unifilar da ENEL RJ.....	12
3.3	Subestações afetadas	17
3.4	Municípios afetados.....	18
4	Descrição dos danos causados ao sistema elétrico	19
4.1	Equipamentos afetados e sua hierarquia de importância para o sistema	20
4.2	Clientes afetados e impactos globais.....	22
4.3	Síntese das informações técnicas do evento	23
4.4	Relação de ocorrências emergenciais expurgáveis.....	24
5	Relato técnico sobre a intervenção realizada para restabelecimento	24
5.1	Contingente de técnicos utilizados nos serviços	24
5.2	Tempos médios de atendimento	26
6	Evidências do evento	27
6.1	Matérias jornalísticas	27
7	ANEXOS.....	39
ANEXO I - Relação de ocorrências emergências expurgáveis		
ANEXO II Laudo meteorológico		

1 Introdução

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

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

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

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

- a) falha nas instalações da unidade consumidora que não provoque interrupção em instalações de terceiros;*
- b) interrupção decorrente de obras de interesse exclusivo do usuário e que afete somente sua unidade consumidora;*
- c) Interrupção em Situação de Emergência – ISE;**
- d) suspensão por 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 *12 e 18 de Setembro 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 raios, 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 15 - 09/2023 – 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 raios, afetando a área da concessão da Enel RJ, no período de 12/09/2023 a 18/09/2023. 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 613.412,66CHI. Portanto, conforme regras estabelecidas no PRODIST, as interrupções oriundas desse evento são classificadas como Interrupções em Situação de Emergência (ISE), pois a quantidade de CHI observada foi superior ao valor de 461.292,21.

A aproximação e a passagem de uma frente fria no período de 12 a 18 de setembro de 2023 foram responsáveis por provocar a intensificação dos ventos e a formação de tempestades sobre o estado do Rio de Janeiro. Neste período houve registro de vendavais, chuvas intensas e 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 15 - 09/2023 – RJ
COBRADE:	1.3.1.2.0/1.3.2.1.4/1.3.2.1.5 – TIPO
Quantidade de interrupções associadas:	2.397
Código único do Relatório:	ISE 15 - 09/2023 – RJ

Este cenário foi atestado pelo Grupo Climatedempo 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 12 a 18 de Setembro de 2023

Número/Código do Evento	01/0209
Número/Código do Relatório	0209
Descrição	Vendaval, chuvas intensas e raios devido à aproximação e 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	12/09/2023 - 13:00
Hora do término	18/09/2023 - 18:00
Abrangência espacial	Região Campos da ENEL RJ.

Número/Código do Evento	01/0209
Número/Código do Relatório	0209
Descrição	Vendaval, chuvas intensas e raios devido à aproximação e 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	12/09/2023 - 00:00
Hora do término	18/09/2023 - 23:00
Abrangência espacial	Região Lagos da ENEL RJ.

Número/Código do Evento	01/0209
Número/Código do Relatório	0209
Descrição	Fortes rajadas de vento, chuvas intensas e raios devido à aproximação e 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	14/09/2023 - 18:00
Hora do término	15/09/2023 - 20:00
Abrangência espacial	Região Macaé da ENEL RJ.

Número/Código do Evento	01/0209
Número/Código do Relatório	0209
Descrição	Vendaval, chuvas intensas e raios devido à aproximação e 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	14/09/2023 - 12:00
Hora do término	15/09/2023 - 06:00
Abrangência espacial	Região Magé da ENEL RJ.

Número/Código do Evento	01/0209
Número/Código do Relatório	0209
Descrição	Vendaval, chuvas e raios devido à aproximação e passagem de uma frente fria pelo estado do Rio de Janeiro.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 - Frente fria 1.3.2.1.5 - Vendaval
Hora de início	14/09/2023 - 12:00
Hora do término	15/09/2023 - 06:00
Abrangência espacial	Região Niterói da ENEL RJ.

Número/Código do Evento	01/0209
Número/Código do Relatório	0209
Descrição	Vendaval, chuvas e raios devido à aproximação e passagem de uma frente fria pelo estado do Rio de Janeiro.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 - Frente fria 1.3.2.1.5 - Vendaval
Hora de início	14/09/2023 - 12:00
Hora do término	15/09/2023 - 06:00
Abrangência espacial	Região São Gonçalo da ENEL RJ.

Número/Código do Evento	01/0209
Número/Código do Relatório	0209
Descrição	Vendaval, chuvas intensas e raios devido à aproximação e 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	12/09/2023 - 00:00
Hora do término	18/09/2023 - 15:00
Abrangência espacial	Região Serrana da ENEL RJ.

Resumo do Evento	
Número/Código do Evento	01/0209
Número/Código do Relatório	0209
Descrição	Vendaval, chuvas intensas e raios devido à aproximação e 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	12/09/2023 - 01:00
Hora do término	18/09/2023 - 17:00
Abrangência espacial	Região Sul da ENEL RJ.

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

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

DIA	REGIONAIS AFETADAS	SUBESTAÇÕES AFETADAS	QTD INCIDÊNCIAS	PRINCIPAIS DANOS/ IMPEDIMENTOS
12/09/2023	LAGOS/SERRANA/SUL	ANG/ANG-FURNAS/ARA/ARC/ARL/BAX/BGN/BUZ/CAF/CED/CQT/EAR/FAG/IGB/ITA/ITI/ITO/ITP/JAC/MAM/MUR/PAL/PIR/PNV/POC/PRL/PTI/PTM/RDC/RSD/SEC/SJA/SPA/SRO/TAM/TER/TRB	294	queda de galhos e árvores/tombamento de postes/rompimento de cabos
13/09/2023	CAMPOS/LAGOS/SERRANA/SUL	AÇU/ANG/ARA/ARC/ARL/BAX/BCL/BGN/BOJ/BUE/BUZ/BXG/CAE/CAF/CED/CESP/CRM/DIC/EAR/FAG/FAR/GOI/GUA/IGB/ITA/ITI/ITL/ITO/ITP/ITR/JAC/LIB/MAM/MOB/MUR/NAT/PAL/PNV/POC/POT/PRL/PTI/PTM/RDC/RSD/SAB/SCL/SEC/SJA/SJB/SPA/SRO/TAM/TAT/TOC/TER/TRB/URU/VAS/VIN	370	queda de galhos e árvores/tombamento de postes/rompimento de cabos
14/09/2023	CAMPOS/LAGOS/MACAÉ/MAGÉ/NITERÓI/SÃO GONÇALO/SERRANA/SUL	AÇU/ALC/ANG/ANG-FURNAS/ARA/ARC/ARL/ARS/AVI/BAX/BCL/BGN/BJD/BOJ/BUE/BUZ/BXG/CAB/CAE/CAF/CAM/CAR/CAS/CDM/CEL/CMB/CQT/CRM/CRZ/DIC/EAR/FAG/FAR/FRL/GAB/GOI/GUA/GXD/ICA/IGB/ING/INO/ITA/ITB/ITC/ITI/ITL/ITO/ITP/ITR/JAC/LIB/MAM/MAR/MBU/MIR/MOB/MPA/MUR/NAT/NSA/NVS/PAL/PAR/PDR/PIN/PNV/POC/POT/PRM/PTI/PTM/RBN/RDC/RDO/ROL/RSD/SAF/SAP/SAR/SAB/SCL/SCS/SEC/SER/SJA/SJB/SLR/SPA/SPT/SRO/TAG/TAM/TAP/TOC/TER/TRB/TRM/URU/VAS/VDP/VIN/VIV/VPA/ZSL	835	queda de galhos e árvores/tombamento de postes/rompimento de cabos
15/09/2023	CAMPOS/LAGOS/MACAÉ/SÃO GONÇALO/SERRANA	ABD/AÇU/ALC/ALP/ARA/ARC/ARL/ARS/BAX/BCL/BGN/BJD/BOJ/BRL/BUE/BUZ/BXG/CAB/CAE/CAF/CAM/CAR/CAS/CMB/CQT/CRM/CRZ/DIC/EAR/FAG/FAR/FRL/GAB/GOI/GUA/GXD/IBS/IGB/ITA/ITB/ITC/ITL/ITP/ITR/MAC/MBU/MIR/MOB/NAT/NSA/OUT/PAL/PDR/PNV/POC/POT/QUI/RDO/SAF/SAP/SAR/SCL/SEC/SER/SEV/SJA/SPA/SPT/TAM/TAP/TOC/TER/TRB/TRM/URU/VAS/VDP/VIN/VIV/VPA	621	queda de galhos e árvores/tombamento de postes/rompimento de cabos
16/09/2023	CAMPOS/LAGOS	AÇU/ARA/ARC/BAX/BCL/BOJ/BUZ/BXG/CAE/CAF/CED/CRZ/DIC/EAR/FAR/GOI/GUA/IGB/ITL/ITR/MOB/NAT/POC/POT/SAR/SCL/SER/SJB/SPA/TAM/URU/VAS/VIN	163	queda de galhos e árvores/tombamento de postes/rompimento de cabos

DIA	REGIONAIS AFETADAS	SUBESTAÇÕES AFETADAS	QTD INCIDÊNCIAS	PRINCIPAIS DANOS/ IMPEDIMENTOS
18/09/2023	LAGOS	ARA/ARC/BAX/BUZ/CAF/EAR/IGB/POC/SJA/SPA/TAM	114	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.

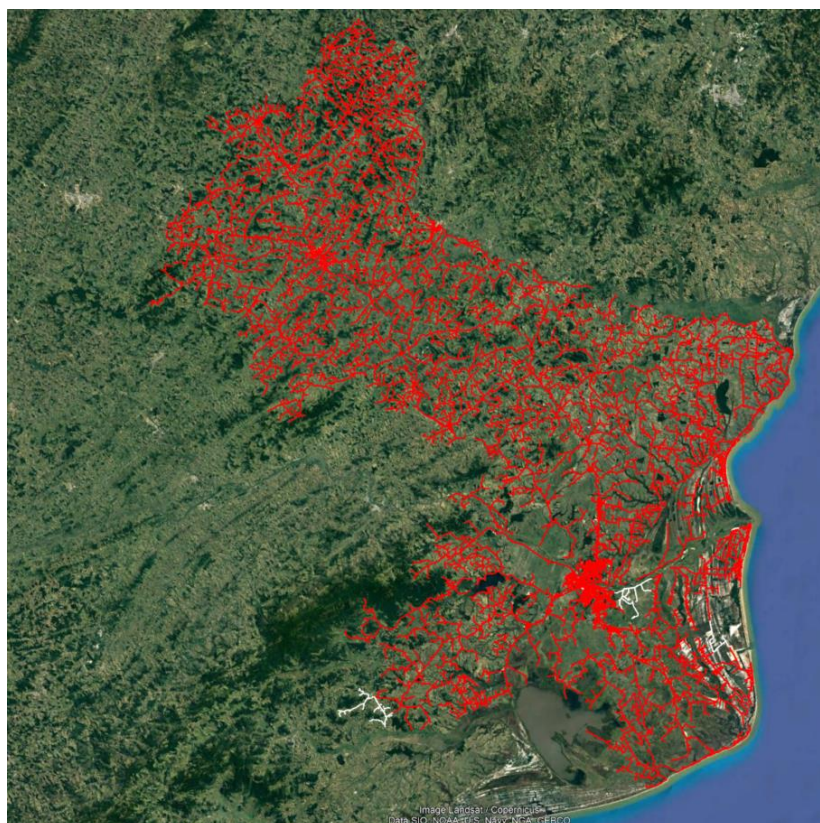
A consequência das contingências pode apresentar reflexos em períodos posteriores aos eventos, muito em função das condições de instabilidade do solo no caso de grande volume de precipitação em curto espaço de tempo, alagamentos e com continuada chuva ao longo do período. Decorrente do supracitado, o 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 15 - 09/2023 – 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.

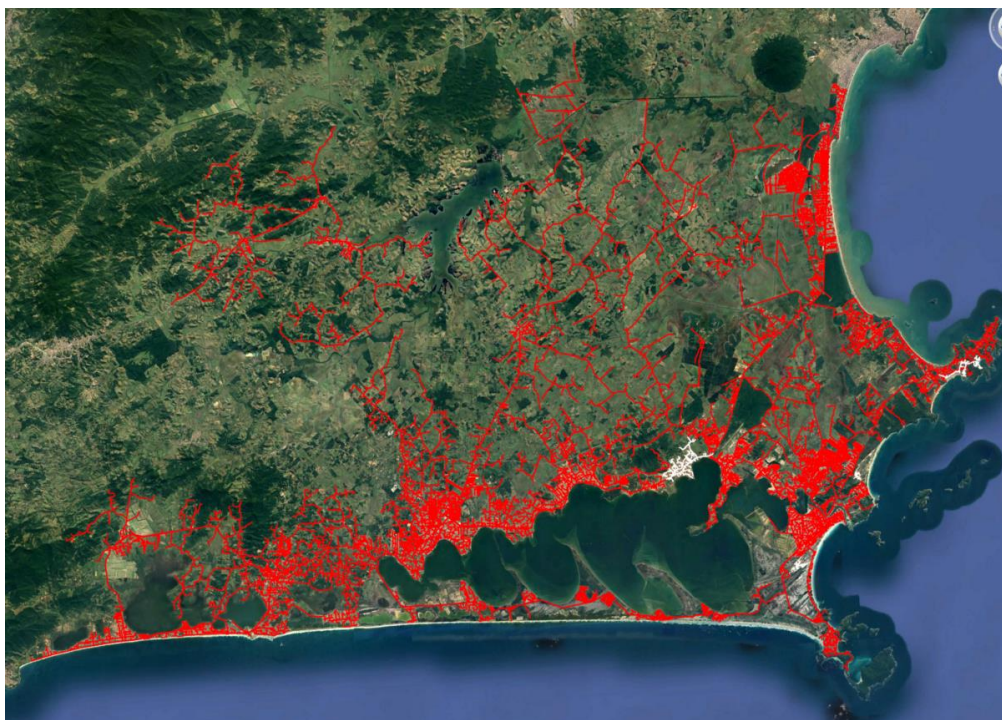
Figura 1 – Mapas geolétricos das regionais afetadas

Mapa Geolétrico Campos



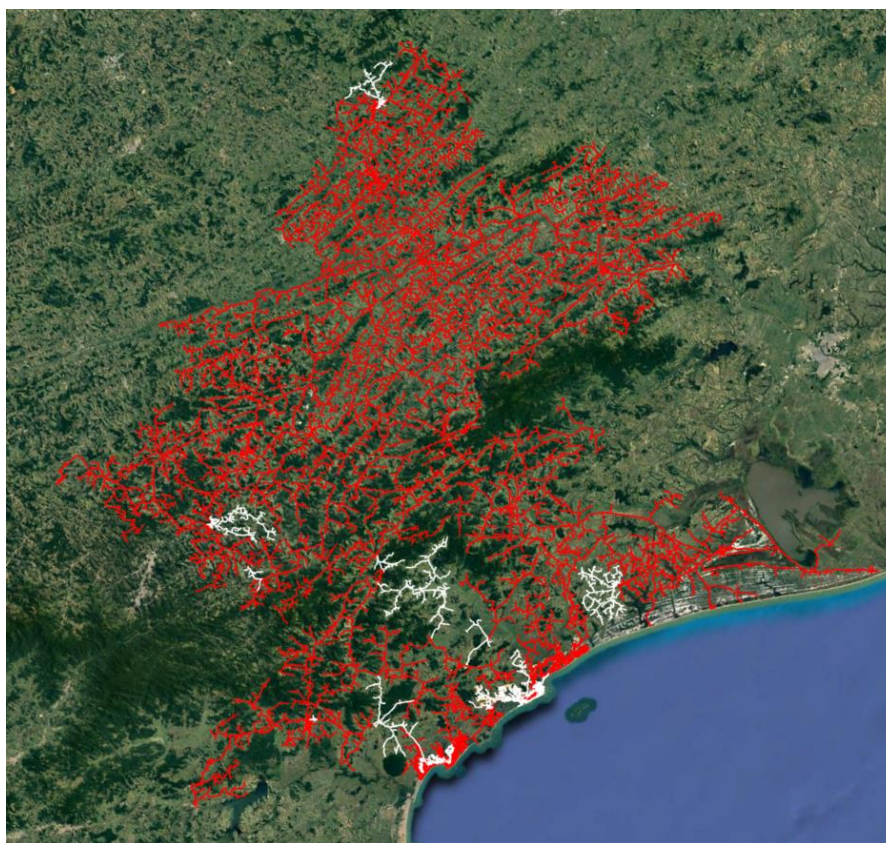
- Área afetada
- Área não afetada

Mapa Geolétrico Lagos



- Área afetada
- Área não afetada

Mapa Geolétrico Macaé



- Área afetada
- Área não afetada

Mapa Geolétrico Magé



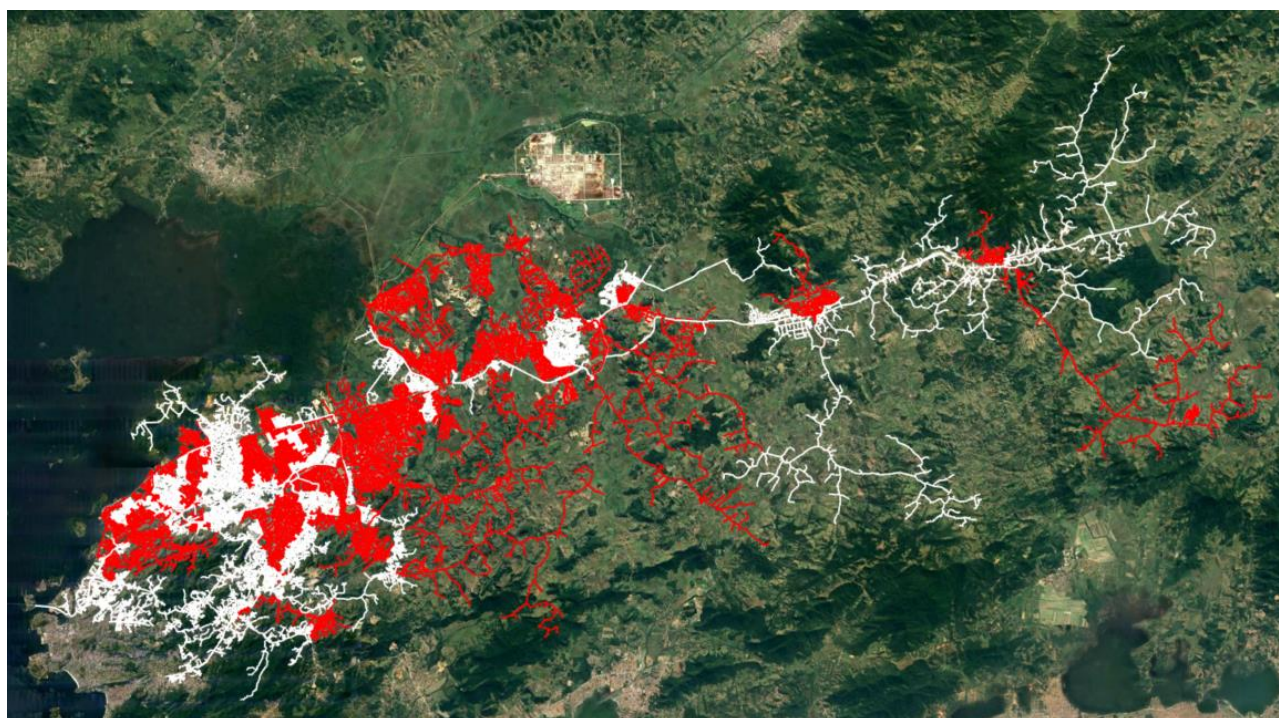
■ Área afetada
□ Área não afetada

Mapa Geolétrico Niterói



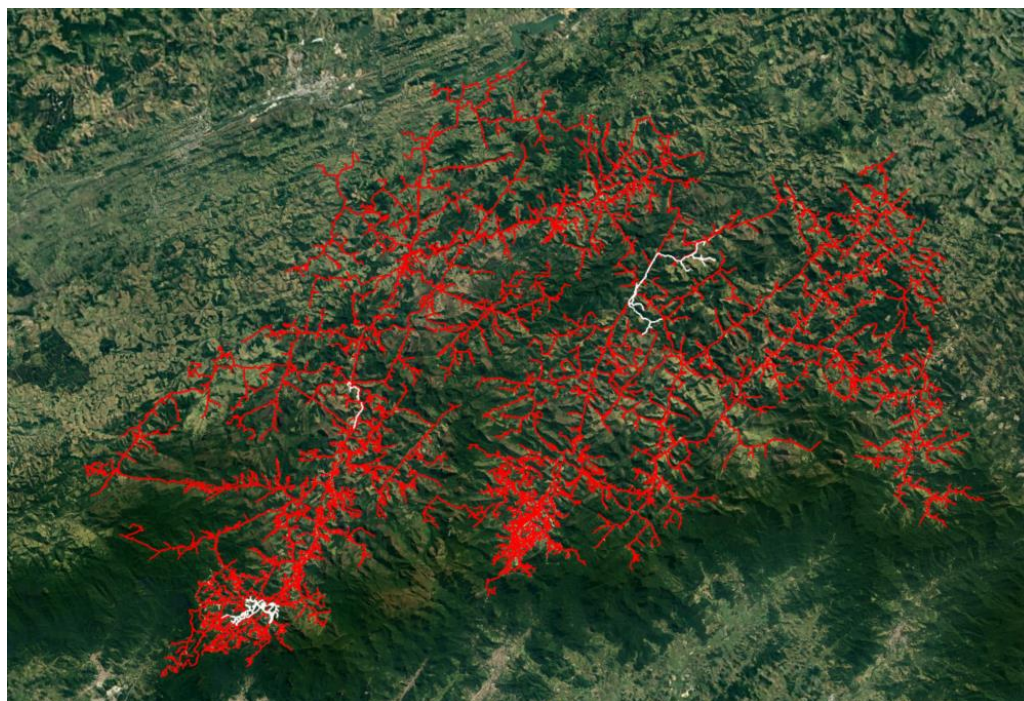
■ Área afetada
□ Área não afetada

Mapa Geolétrico São Gonçalo



■ Área afetada
□ Área não afetada

Mapa Geolétrico Serrana



■ Área afetada
□ Área não afetada

Mapa Geolétrico Sul



■ Área afetada
 Área não afetada

3.2 Diagrama unifilar da ENEL RJ

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

Figura 2 – Diagrama unifilar das regionais afetadas

Diagrama Unifilar Campos

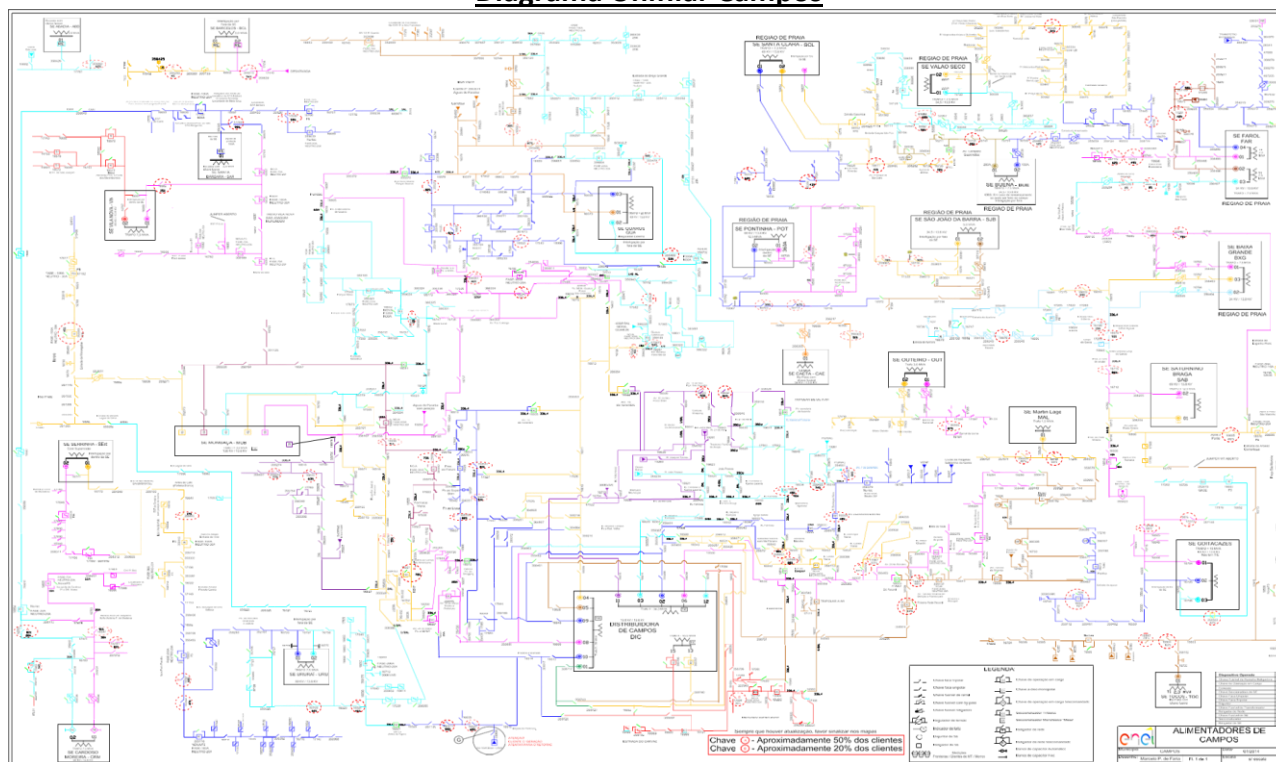


Diagrama Unifilar Lagos



Diagrama Unifilar Macaé

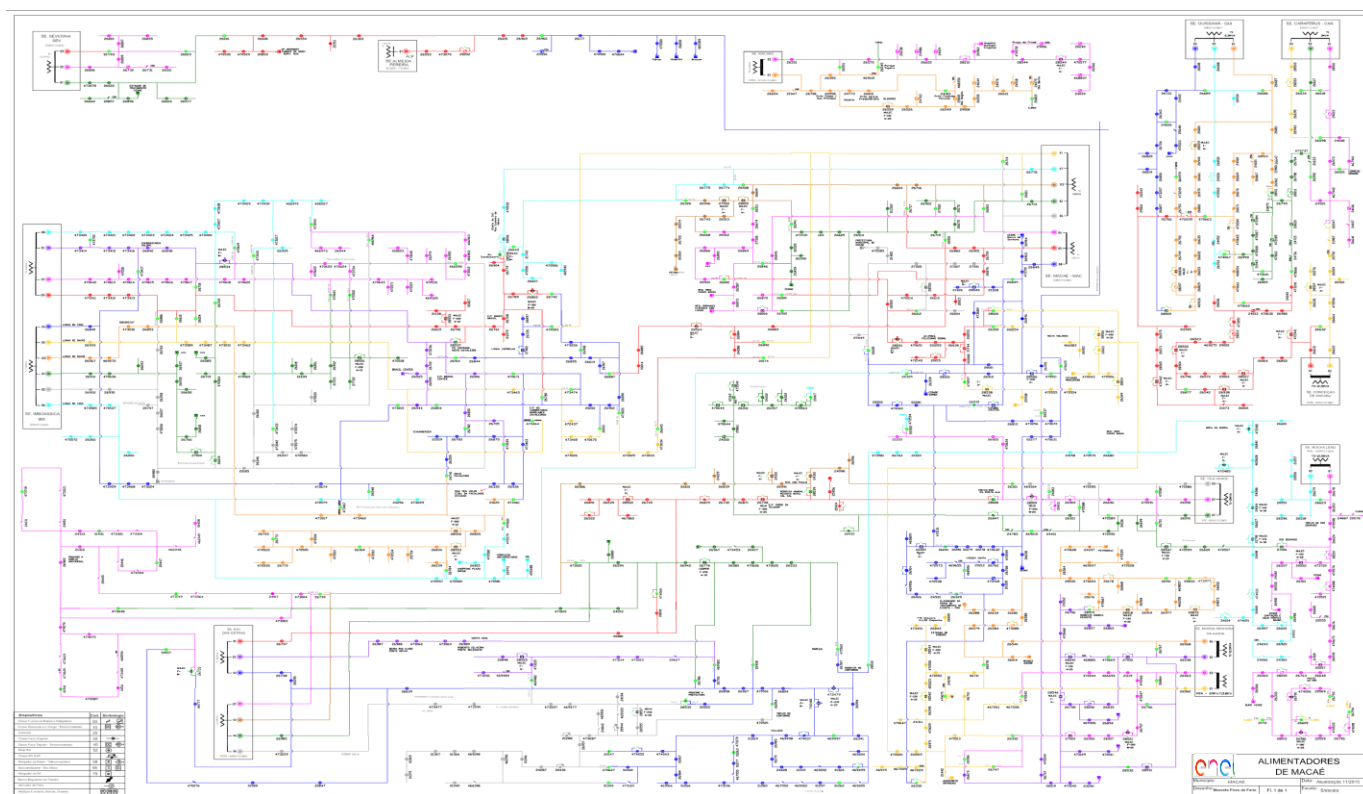


Diagrama Unifilar Magé

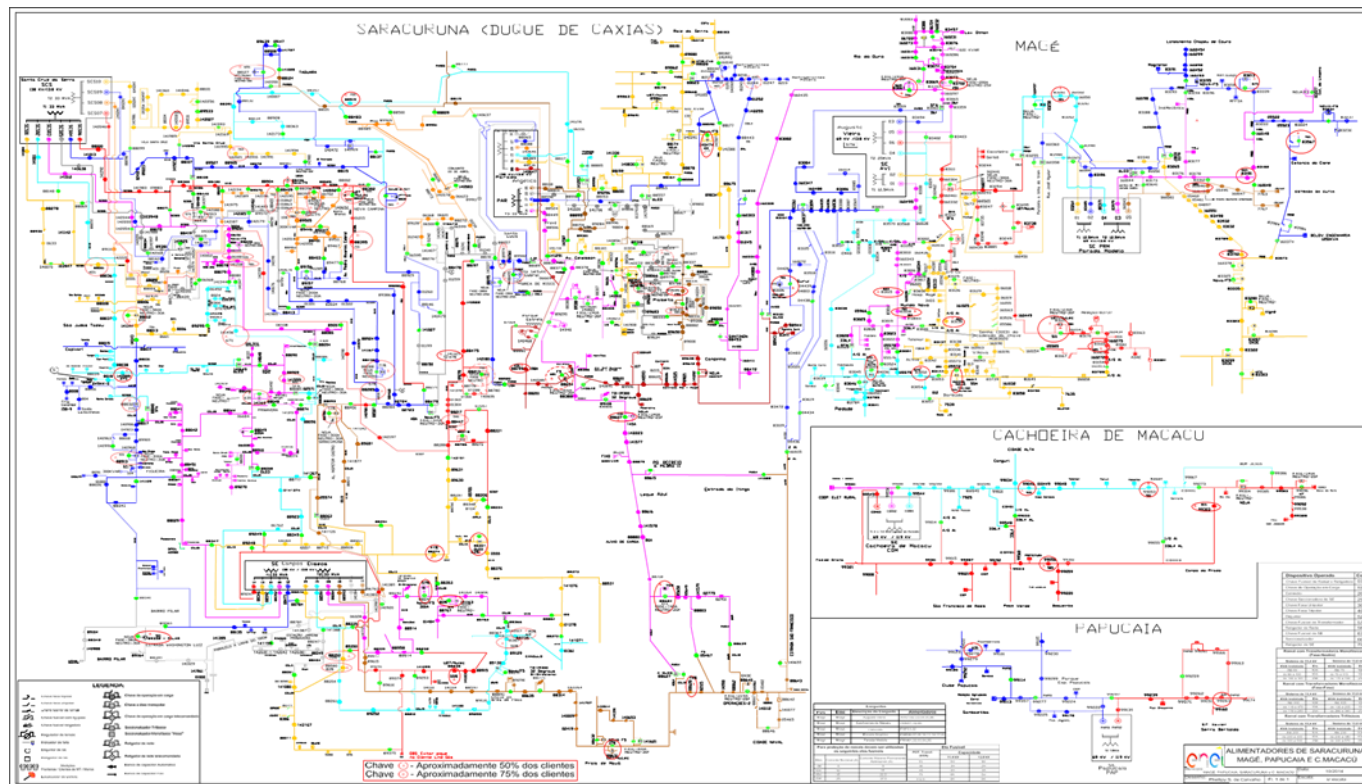


Diagrama Unifilar Niterói

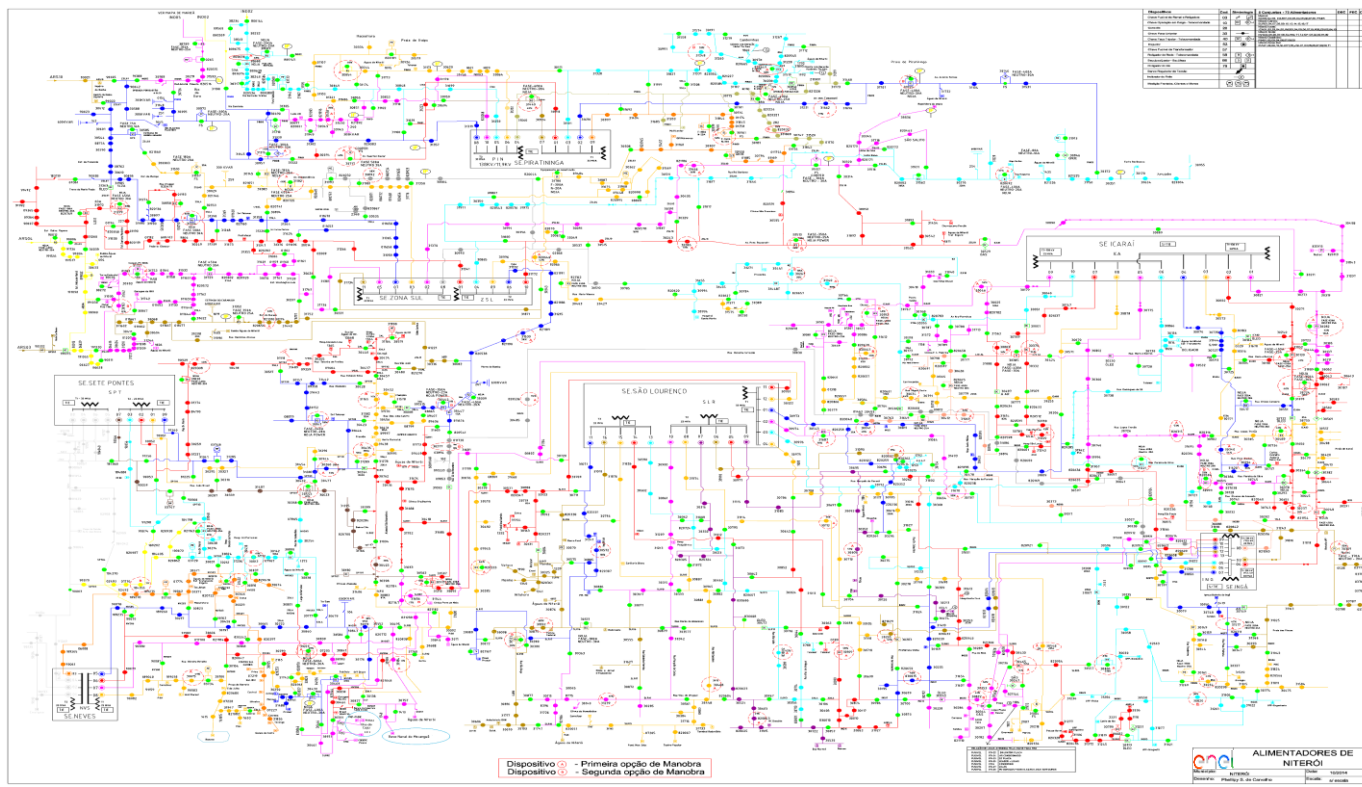


Diagrama Unifilar São Gonçalo

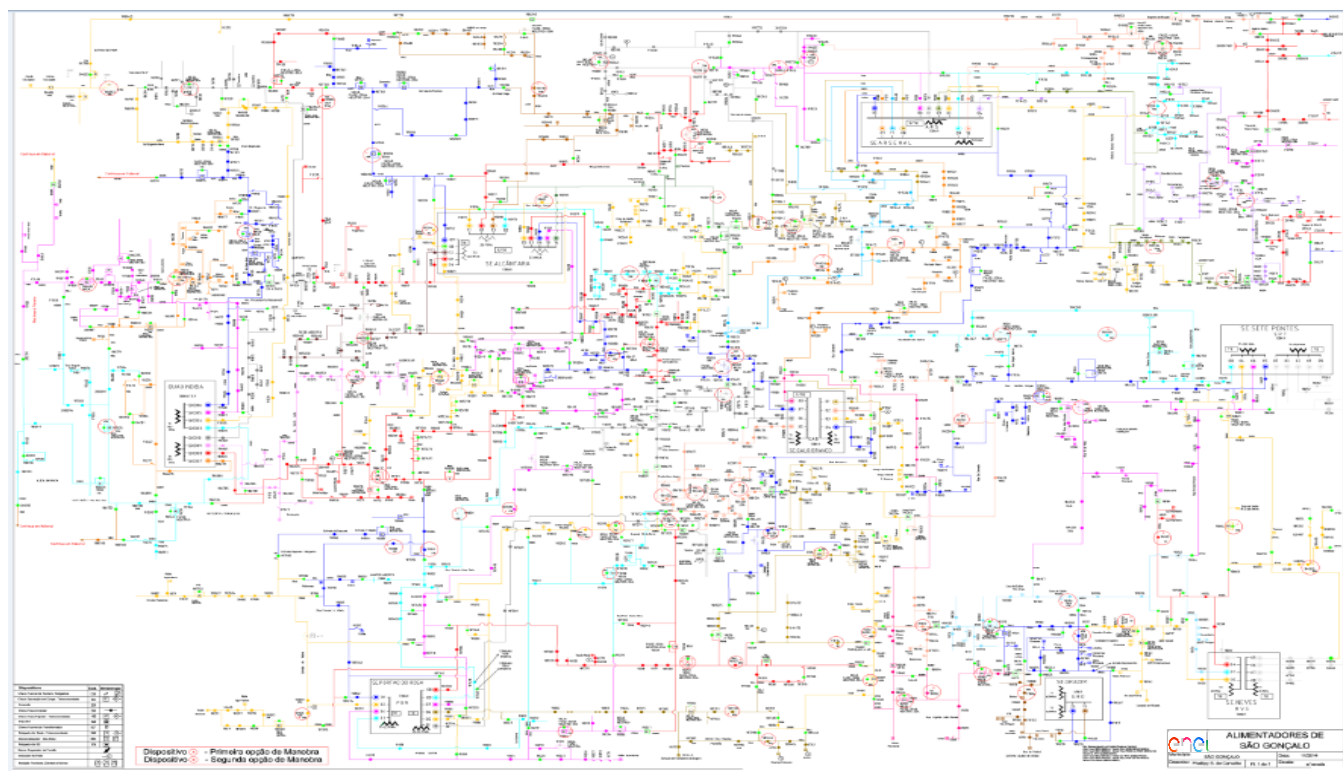


Diagrama Unifilar Serrana

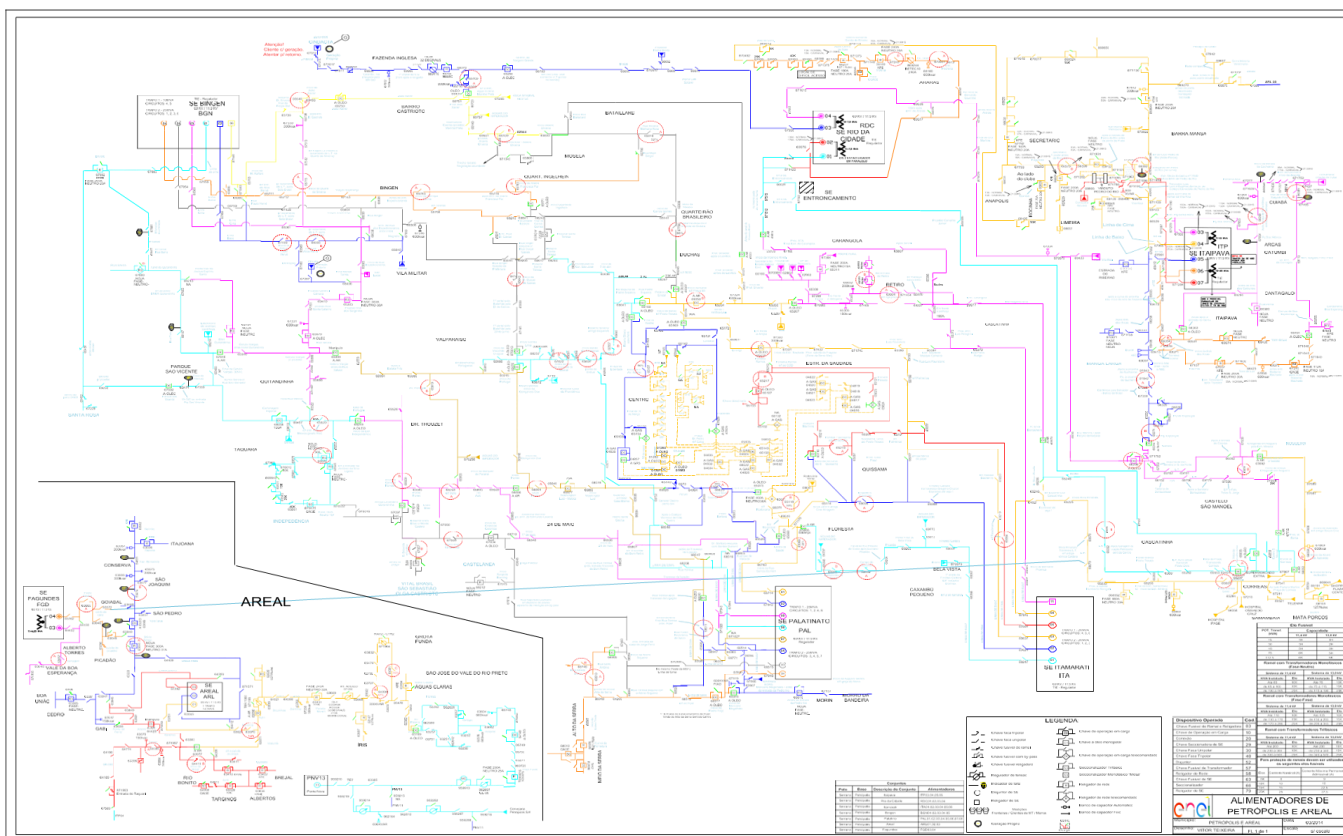


Diagrama Unifilar Angra dos Reis

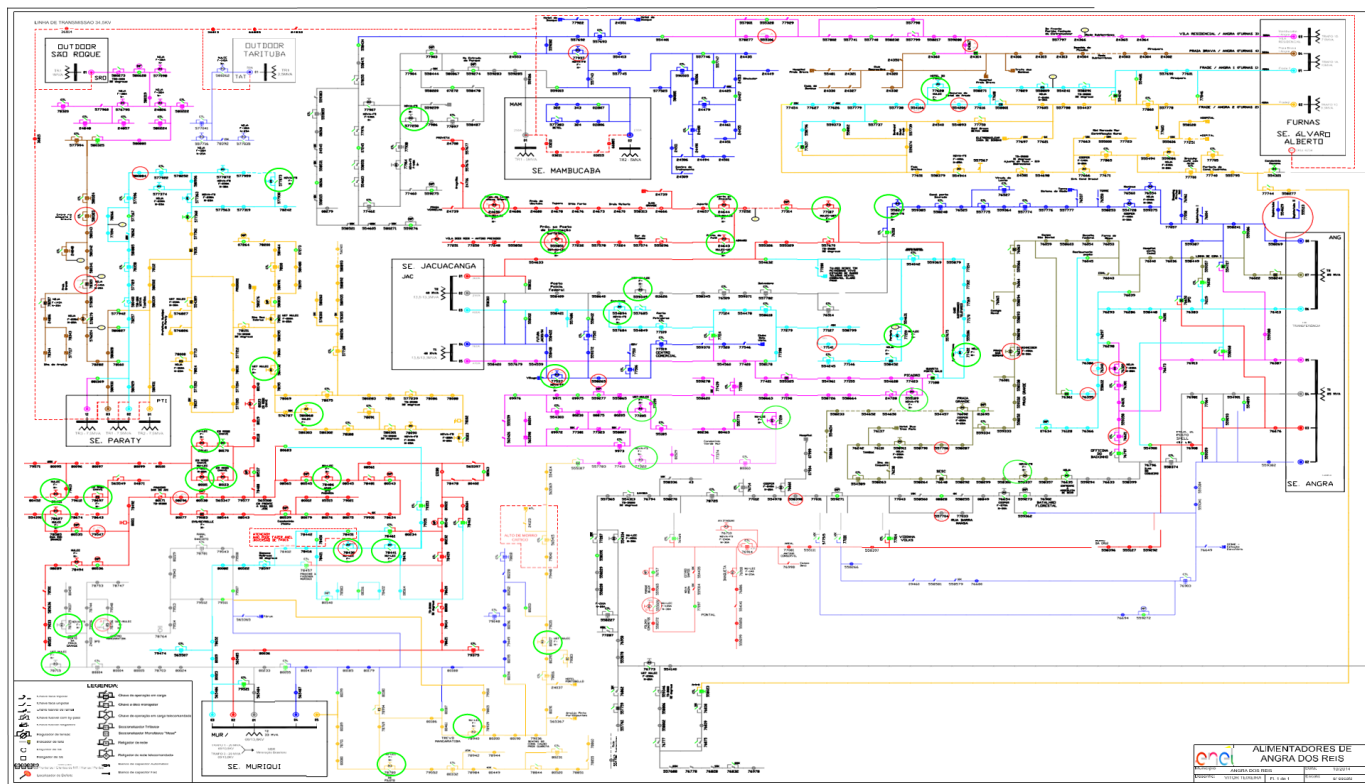
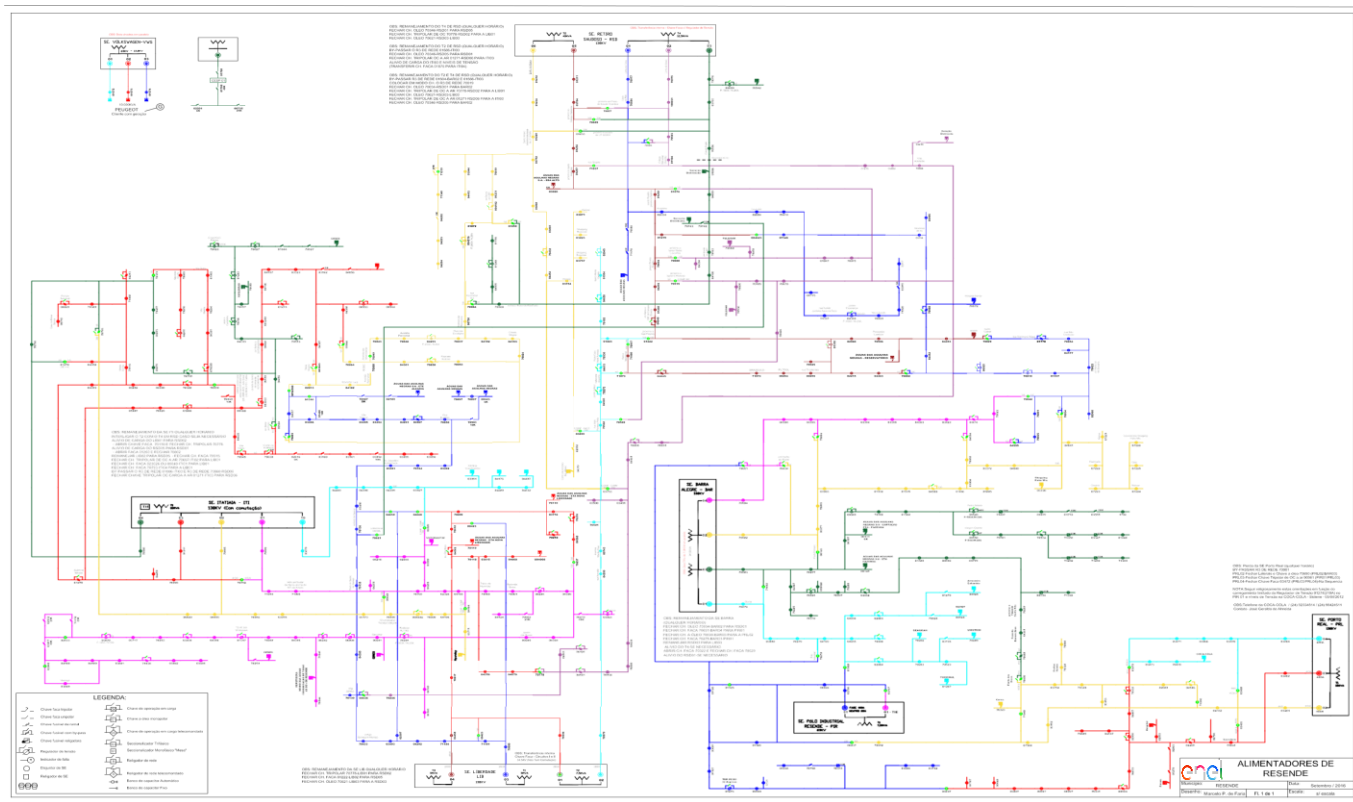


Diagrama Unifilar Resende



Devido a dimensão do sistema elétrico na Área de Concessão da Enel RJ e, consequentemente 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 consequências em 119 das 127 subestações da concessão, conforme tabelas abaixo.

Tabela 4 – Subestações afetadas pelo evento

ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO
1	ABD	ABADIA	61	MAM	MAMBUCABA
2	AÇU	AÇU	62	MAR	MARICÁ
3	ALC	ALCÂNTARA	63	MBU	MACABU
4	ALP	ALMEIDA PEREIRA	64	MIR	MIRACEMA
5	ANG	ANGRA DOS REIS	65	MOB	MOMBAÇA
6	ANG-FURNAS	ANGRA-FURNAS	66	MPA	MARIA PAULA
7	ARA	ARARUAMA	67	MUR	MURIQUI
8	ARC	ARRAIAL DO CABO	68	NAT	NATIVIDADE
9	ARL	AREAL	69	NSA	NOSSA SENHORA DA AJUDA
10	ARS	ARSENAL	70	NVS	NEVES
11	AVI	AUGUSTO VIEIRA	71	OUT	OUTEIRO
12	BAR	BARRA	72	PAL	PALATINATO
13	BAX	BACAXÁ	73	PAR	PARADA ANGÉLICA
14	BCL	BARCELOS	74	PDR	PORTÃO DO ROSA
15	BGN	BINGEN	75	PIN	PIRATININGA
16	BJD	BOM JARDIM	76	PIR	POLO INDUSTRIAL RESENDE
17	BOJ	BOM JESUS	77	PNV	PONTE NOVA
18	BRL	BARRA ALEGRE	78	POC	PORTO DO CARRO
19	BUE	BUENA	79	POT	PONTINHA
20	BUZ	BÚZIOS	80	PRL	PORTO REAL
21	BXG	BAIXA GRANDE	81	PRM	PARADA MODELO
22	CAB	CABIÚNAS	82	PTI	PARATI
23	CAE	CAETÁ	83	PTM	PATRIMÔNIO
24	CAF	CABO FRIO	84	QUI	QUISSAMÃ
25	CAM	CAMBUCI	85	RBN	RIO BONITO
26	CAR	CARAPEBUS	86	RDC	RIO DA CIDADE
27	CAS	CASIMIRO DE ABREU	87	RDO	RIO DAS OSTRAS
28	CDM	CACHOEIRAS DE MACACU	88	ROL	ROCHA LEÃO
29	CED	CEDAEMA	89	RSD	RETIRO SAUDOSO
30	CEL	CAMPOS ELÍSEOS	90	SAB	SATURNINO BRAGA

ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO
31	CESP	PALMITAL	91	SAF	SÃO FIDÉLIS
32	CMB	CONCEIÇÃO DE MACABU	92	SAP	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA
33	CQT	CONQUISTA	93	SAR	SANTA BÁRBARA
34	CRM	CARDOSO MOREIRA	94	SCL	SANTA CLARA
35	CRZ	CRUZAMENTO	95	SCS	SANTA CRUZ DA SERRA
36	DIC	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	96	SEC	SECRETÁRIO
37	EAR	ENTRONCAMENTO DE ARARUAMA	97	SER	SERRINHA
38	FAG	FAGUNDES	98	SEV	SEVERINA
39	FAR	FAROL	99	SJA	SILVA JARDIM
40	FRL	FRANCO AMARAL	100	SJB	SÃO JOÃO DA BARRA
41	GAB	GALO BRANCO	101	SLR	SÃO LOURENÇO
42	GOI	GOITACAZES	102	SPA	SÃO PEDRO DA ALDEIA
43	GUA	GUARUS	103	SPT	SETE PONTES
44	GXD	GUAXINDIBA	104	SRO	SÃO ROQUE
45	IBS	IMBOASSICA	105	TAG	TANGUÁ
46	ICA	ICARAÍ	106	TAM	TAMOIOS
47	IGB	IGUABA	107	TAP	TAPERA
48	ING	INGÁ	108	TAT	TARITUBA
49	INO	INOÃ	109	TER	TERESÓPOLIS
50	ITA	ITAMARATI	110	TOC	TOCOS
51	ITB	ITAMBI	111	TRB	TROMBETAS
52	ITC	ITAOCARA	112	TRM	TRAJANO DE MORAES
53	ITI	ITATIAIA	113	URU	URURÁI
54	ITL	ITALVA	114	VAS	VALÃO SECO
55	ITO	ITAORNA	115	VDP	VENDA DAS PEDRAS
56	ITP	ITAIPAVA	116	VIN	VILA NOVA
57	ITR	ITAPERUNA	117	VIV	VILA VERDE
58	JAC	JACUACANGA	118	VPA	VAL DE PALMAS
59	LIB	LIBERDADE	119	ZSL	ZONA SUL
60	MAC	MACAÉ			

3.4 Municípios afetados

Conforme previamente abordado, o evento em tela, impactou áreas de concessão da ENEL RJ, todavia, foram observadas consequências em 62 dos 67 municípios da área de concessão, conforme tabelas abaixo.

Tabela 5 – Municípios afetados pelo evento.

ID	MUNICÍPIO	ID	MUNICÍPIO
1	ANGRA DOS REIS	32	MANGARATIBA
2	APERIBÉ	33	MARICÁ
3	ARARUAMA	34	MIRACEMA
4	AREAL	35	NATIVIDADE
5	ARMAÇÃO DOS BÚZIOS	36	NITERÓI
6	ARRAIAL DO CABO	37	NOVA FRIBURGO
7	BOM JARDIM	38	PARAÍBA DO SUL
8	BOM JESUS DO ITABAPOANA	39	PARATY
9	CABO FRIO	40	PETRÓPOLIS
10	CACHOEIRAS DE MACACU	41	PORCIÚNCULA
11	CAMBUCÍ	42	PORTO REAL
12	CAMPOS DOS GOYTACAZES	43	QUISSAMÃ
13	CANTAGALO	44	RESENDE
14	CARAPEBUS	45	RIO BONITO
15	CARDOSO MOREIRA	46	RIO DAS OSTRAS
16	CASIMIRO ABREU	47	SANTA MARIA MADALENA
17	CONCEIÇÃO DE MACABU	48	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA
18	CORDEIRO	49	SÃO FIDÉLIS
19	DUAS BARRAS	50	SÃO FRANCISCO DE ITABAPOANA
20	DUQUE DE CAXIAS	51	SÃO GONÇALO
21	GUAPIMIRIM	52	SÃO JOÃO DA BARRA
22	IGUABA GRANDE	53	SÃO JOSÉ DE UBÁ
23	ITABORAÍ	54	SÃO JOSÉ DO VALE DO RIO PRETO
24	ITALVA	55	SÃO PEDRO DA ALDEIA
25	ITAOCARA	56	SAQUAREMA
26	ITAPERUNA	57	SILVA JARDIM
27	ITATIAIA	58	TANGUÁ
28	LAJE DO MURIAÉ	59	TERESÓPOLIS
29	MACAÉ	60	TRAJANO DE MORAIS
30	MACUCO	61	TRÊS RIOS
31	MAGÉ	62	VARRE-SAI

4 Descrição dos danos causados ao sistema elétrico

O COBRADE (Classificação e Codificação Brasileira de Desastres) foi criado com o intuito de adequar a classificação brasileira à classificação utilizada pela ONU na classificação de desastres e nivelar o país aos demais organismos de gestão de desastres do mundo. Baseados nos dados analisados nos itens anteriores, podemos classificar o evento

ocorrido sobre a área de concessão da ENEL RJ como atuação de uma frente fria (COBRADE - 1.3.1.2.0), chuvas intensas (COBRADE - 1.3.2.1.4), vendaval (COBRADE - 1.3.2.1.5) e raios. 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
BA02540246	14/09/2023 21:11:21	14/09/2023 22:12:15	MACAÉ	VPA	6611	6699,38	Foi identificado folha de coqueiro encostada sobre a rede de MT no ponto L532931. Fechado alimentador VPA03, a CTL CG54326 e a CTL CG54127. Obs.01: A folha de coqueiro foi retirada no método a distância. Obs.02: Circuito sem opção de manobra devido a ocorrência referente a BA02540240. Causa original: VEGETAÇÃO
BA02540652	14/09/2023 20:50:34	15/09/2023 09:42:12	MACAÉ	ITC	463	5698,78	Localizado vegetação à jusante da CF PD56776. Fechado o RD PD525752 e a religadora PD56776. Obs: Equipe identificou RD desarmado em campo às 07h48 15/09. Causa original: VEGETAÇÃO
0020862813	14/09/2023 20:01:00	15/09/2023 10:00:00	MACAÉ	TRM	310	4334,83	Na fusível CG87160 substituídos 3 elos de 25k nas fases ABC. Obs.: SUBSTITUIDO 1 CARTUCHO DE 100A. Causa original: DESCARGAS ATMOSFÉRICAS
BA02539990	14/09/2023 18:52:26	15/09/2023 05:40:31	SERRANA	SEC	979	3378,10	Localizado árvore tombada. Fechado o alimentador SEC024, a CTL PE874080 e a CU PE66599. Causa original: ÁRVORE TOMBADA
BA02540002	14/09/2023 19:22:35	15/09/2023 17:46:00	MACAÉ	VPA	186	3174,22	Localizado defeito em para-raios da CTL-CG540102. Fechado o RD-CG54262, a CTL CG534598, a CF CG54613 e a CF-CG54617.Obs.: Muita chuva na localidade no momento do desarme. Causa original: DESCARGAS ATMOSFÉRICAS
BA02540046	14/09/2023 19:59:52	15/09/2023 08:16:53	SERRANA	ARL	525	2808,20	Às 22h45min foi localizado galho sobre o solo a jusante da CU NI872812.Às 00h35min foi localizado folha de coqueiro sobre o condutor de MT próximo ao TF PE64123.Às 04h45min localizado condutor fora do isolador próximo ao TF PE63713. Fechado o RD PE63147, e a CU 872812. Causa original: GALHO/FOLHA
BA02540136	14/09/2023 21:33:00	15/09/2023 20:10:00	CAMPOS	ITR	163	2760,45	Às 14h30min localizado condutor partido na amarração à jusante da I438359. Fechado o RD IT437709 e o sec IT436289. Obs.: Necessário carro com escada e realizar podas. Causa original: VEGETAÇÃO
BA02540140	14/09/2023 21:50:06	15/09/2023 07:25:17	LAGOS	BAX	2124	2229,59	Às 23h20min localizado cabo 1/0mm partido na fase B devido a árvore que tombou sobre a rede. Fechado o RD42613, a CTL77359, a CTL77485 e a CU42623. Obs.: Necessário carro com escada e equipamento para árvore de médio porte. Causa original: ÁRVORE TOMBADA
BA02539962	14/09/2023 18:33:26	15/09/2023 09:28:05	MACAÉ	VPA	179	1625,13	Fechada CTL CG540148 de interligação, o RD CG54033, a CU CG54035 e a CU CG54416. Obs.: Muita chuva na localidade no momento do desarme. Causa original: DEFEITO TEMPORÁRIO NÃO IDENTIFICADO
BA02539982	14/09/2023 18:49:30	15/09/2023 04:19:00	MACAÉ	VPA	149	1347,94	Fechado o RD-CG54235, o CG54777 e a CU CG54775. Obs.: Muita chuva na localidade no momento do desarme. Causa original: DEFEITO TEMPORÁRIO NÃO IDENTIFICADO

4.1 Equipamentos afetados e sua hierarquia de importância para o sistema

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

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

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

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

Tabela 8 – Equipamentos afetados no período do evento.

Dispositivo	Quantidade
Disjuntor Média	24
Chave Faca Multipolar	31
jumper	21
Religadora Automática	182
Base Fusível	675
Estação Transformadora	1.366
Total Geral	2.299

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.

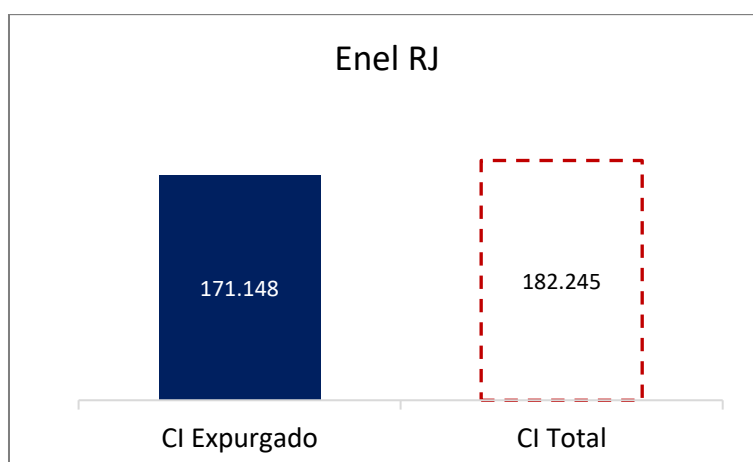
Em demanda da melhoria contínua da qualidade de energia, a Enel busca por novos conceitos tecnológicos capazes de fornecer maior autonomia e controle do seu sistema de distribuição. Um desses conceitos é o Smart Grid ou redes elétricas inteligentes. Este recurso apresenta uma análise com o objetivo de 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 12 e 18 de Setembro 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

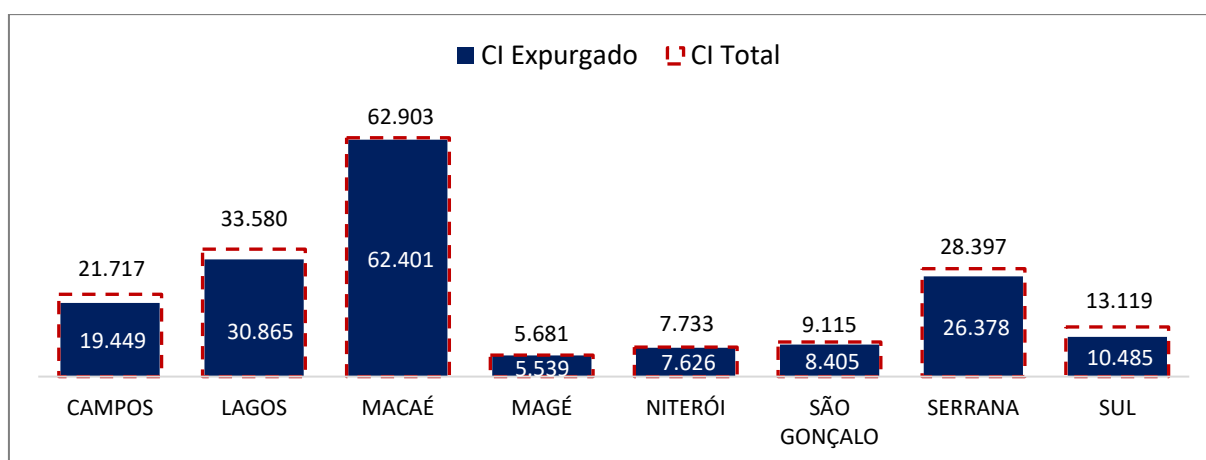


Na figura acima, a barra azul representa a quantidade de clientes interrompidos expurgada pelo evento e a barra em linha vermelha tracejada, a quantidade de clientes totais interrompidos simultaneamente no período do evento.

Observa-se que, o CI acumulado expurgado, resultante da somatória dos clientes interrompidos decorrente do evento, resultou em um montante de 171.148 (94% 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.

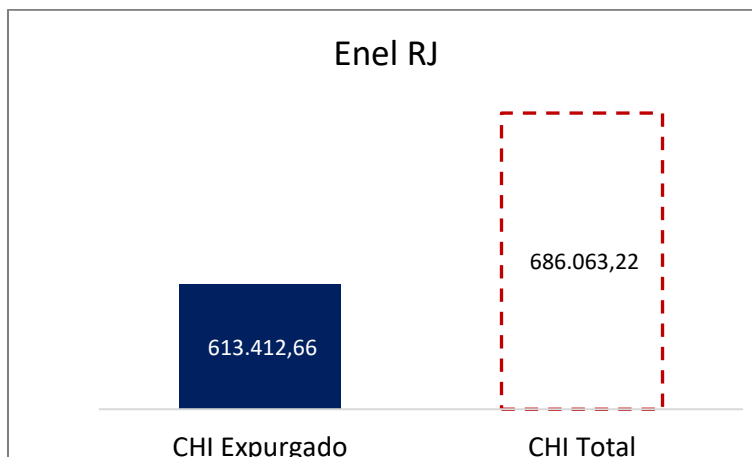
Figura 4 – CI Expurgado do evento x CI Total por Regional



A Regional Macaé foi a mais afetada, representando 36% (62.401 clientes interrompidos) da quantidade de CI expurgada total no evento.

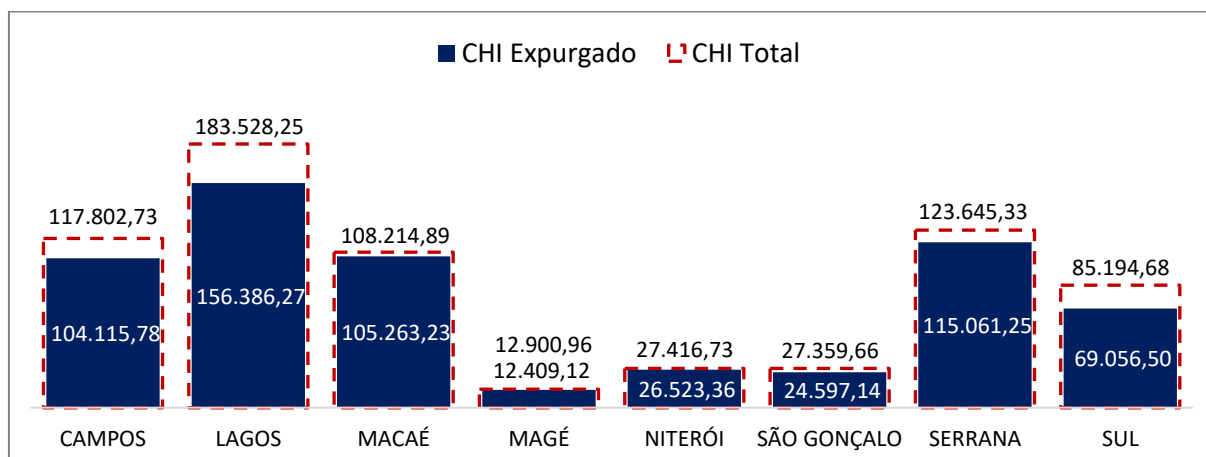
Em termos de Consumidor Hora Interrompido – CHI, a figura abaixo representa o impacto do evento. O CHI acumulado expurgado, resultante da somatória das interrupções decorrentes do evento, foi de 613.412,66 CHI (89% do CHI Total no período). A barra azul, representa a quantidade de consumidor hora interrompido expurgada e a barra em linha vermelha tracejada, a quantidade total de consumidor hora interrompido simultaneamente no período do evento.

Figura 5 – CHI Expurgado do evento x CHI Total



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

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



A Regional Lagos foi a que sofreu o maior impacto, representando 25% (156.386,27CHI) 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 15 - 09/2023 – RJ	Evento: ISE 15 - 09/2023 – RJ	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 12/09/2023 00:00:00	Fim (dd/mm/aaa hh:mm:ss) 18/09/2023 22:59:59
ABRANGÊNCIA DO LAUDO METEOROLÓGICO PARA VERIFICAÇÃO DE EXPURGO DE SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA				
Regionais Campos, Lagos, Macaé, Magé, Niterói, São Gonçalo, Serrana e Sul				
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	UNIDADE	
1	Tempo Médio de Preparação das equipes durante os dias de evento	830	min	
2	Tempo Médio de Deslocamento das equipes durante os dias de evento	31	min	
3	Tempo Médio de Execução das obras durante os dias de evento.	123	min	
4	Quantidade de municípios afetados durante o período do evento	62	-	
5	Quantidade de subestações afetadas durante o período do evento	119	-	
6	Data e hora do início da primeira interrupção com causas expurgáveis	12/09/2023 00:01	dd/mm/aaaa hh:mm	
7	Data e hora do término da última interrupção com causas expurgáveis	19/09/2023 12:10	dd/mm/aaaa hh:mm	
8	Soma dos CHI das interrupções associadas ao evento e causas expurgáveis	613.412,66	hora	
9	Número de unidades consumidoras atingidas (CI) com causas expurgáveis	171.148	-	
10	Média da duração das interrupções com causas expurgáveis (CHI/CI)	14,09	hora	
11	Duração da interrupção mais longa com causas expurgáveis	123,47	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 1.684 atendimentos realizados por 1.014 equipes.

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

5.1 Contingente de técnicos utilizados nos serviços

Dentro da gestão da empresa destaca-se que, 1.014 equipes trabalharam no atendimento de 2.057 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	12/09/2023	13/09/2023	14/09/2023	15/09/2023	16/09/2023	18/09/2023
CAMPOS	USUAL		36	33	35	38	
CAMPOS	ADICIONAL		3	16	30	16	
CAMPOS	TOTAL		39	49	65	54	
LAGOS	USUAL	26	26	26	26	26	26
LAGOS	ADICIONAL	22	22	22	27	22	22
LAGOS	TOTAL	48	48	48	53	48	48
MACAÉ	USUAL			30	30		
MACAÉ	ADICIONAL			11	10		
MACAÉ	TOTAL			41	40		
MAGÉ	USUAL			30			
MAGÉ	ADICIONAL			6			
MAGÉ	TOTAL			36			
NITERÓI	USUAL			31			
NITERÓI	ADICIONAL			0			
NITERÓI	TOTAL			31			
SERRANA	USUAL	33	33	33	33		
SERRANA	ADICIONAL	12	5	8	24		
SERRANA	TOTAL	45	38	41	57		
SUL	USUAL	30	30	30			
SUL	ADICIONAL	10	0	0			
SUL	TOTAL	40	30	30			
SÃO GONÇALO	USUAL			37	35		
SÃO GONÇALO	ADICIONAL			7	6		
SÃO GONÇALO	TOTAL			44	41		

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	12/09/2023	13/09/2023	14/09/2023	15/09/2023	16/09/2023	18/09/2023
CAMPOS	Tempo de Preparação (Min.)		816	645	616	664	
CAMPOS	Tempo de Deslocamento (Min.)		30	30	29	29	
CAMPOS	Tempo de Execução (Min.)		256	171	165	250	
LAGOS	Tempo de Preparação (Min.)	1030	1228	1151	1406	969	692
LAGOS	Tempo de Deslocamento (Min.)	29	32	33	28	29	31
LAGOS	Tempo de Execução (Min.)	97	144	121	141	74	86
MACAÉ	Tempo de Preparação (Min.)			408	283		
MACAÉ	Tempo de Deslocamento (Min.)			33	33		
MACAÉ	Tempo de Execução (Min.)			110	106		
MAGÉ	Tempo de Preparação (Min.)			532			
MAGÉ	Tempo de Deslocamento (Min.)			35			
MAGÉ	Tempo de Execução (Min.)			90			
NITERÓI	Tempo de Preparação (Min.)			536			
NITERÓI	Tempo de Deslocamento (Min.)			26			
NITERÓI	Tempo de Execução (Min.)			102			
SERRANA	Tempo de Preparação (Min.)	517	311	611	517		
SERRANA	Tempo de Deslocamento (Min.)	33	39	39	39		
SERRANA	Tempo de Execução (Min.)	136	81	96	113		
SUL	Tempo de Preparação (Min.)	1080	979	1066			
SUL	Tempo de Deslocamento (Min.)	24	24	29			
SUL	Tempo de Execução (Min.)	54	108	100			
SÃO GONÇALO	Tempo de Preparação (Min.)			463	332		
SÃO GONÇALO	Tempo de Deslocamento (Min.)			24	26		
SÃO GONÇALO	Tempo de Execução (Min.)			47	136		

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



Geral

Frente fria provoca chuva e ventos fortes no Rio de Janeiro

Município entrou em Estágio de Mobilização






Publicado em 14/09/2023 - 22:40 Por Douglas Corrêa - Repórter da Agência Brasil - Rio de Janeiro

A chegada de uma frente fria vinda do oceano modificou o tempo desde a tarde desta quinta-feira (14), na cidade do Rio e Janeiro. Pela manhã, o dia esteve com sol forte com a temperatura máxima chegando os 36 graus. Ao longo do dia, choveu e a temperatura entrou em declínio.

<https://agenciabrasil.ebc.com.br/geral/noticia/2023-09/frente-fria-provoca-chuva-e-ventos-fortes-no-rio-de-janeiro>

QUINTA, 14/09/2023, 06:24

País

Dia começa com forte ventania no Rio de Janeiro

O Centro de Operações Rio registrou ventos fortes durante a madrugada no Aeroporto do Galeão, na Zona Norte, com rajadas de 64 km/h, e no Forte de Copacabana, na Zona Sul, com ventos de 54 km/h. Segundo o Sistema AlertaRio, uma frente fria chega ao Rio pelo oceano e vai deixar o tempo instável na cidade nesta quinta-feira, com previsão de chuva a partir da tarde.

<https://odia.ig.com.br/rio-de-janeiro/2023/08/6689712-rio-tem-previsao-de-ventos-muito-fortes-durante-a-noite-deste-sabado-confira-videos.html>

Notícias

Marinha emite aviso de ressaca com ondas de 2,5 m de altura até sábado

Centro de operações do Rio orienta que cidadãos evitem atividades dentro das áreas afetadas do mar



Laís Reis (sob supervisão)

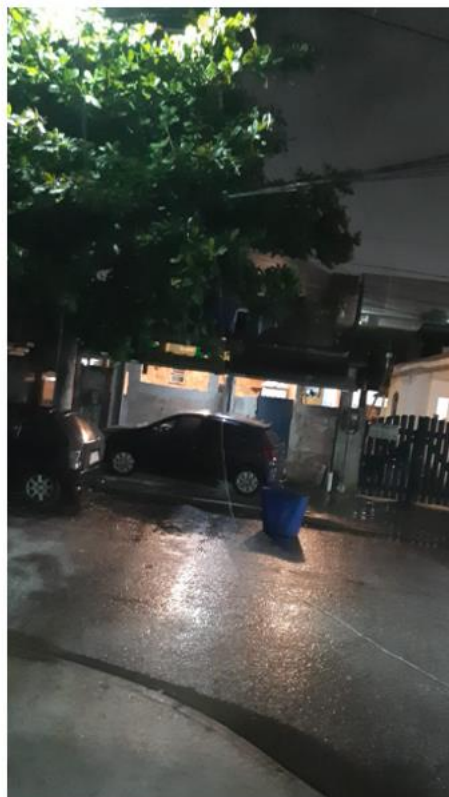
15/09/2023 • 10:56 - Atualizado em 15/09/2023 • 10:56

<https://www.band.uol.com.br/bandnews-fm/rio-de-janeiro/noticias/marinha-do-brasil-emite-aviso-de-ressaca-com-ondas-de-25-m-de-altura-ate-sabado-16632733>

REGISTRO POLO SÃO GONÇALO



Registro Polo São Gonçalo –
What app
Data: 15/09/2023



Registro Polo São gonçalo –
Whats app
Data: 14/09/2023

PREVISÃO DO TEMPO

Frente fria: Previsão de chuva forte em Niterói



Por Redação

Postado em 14 de setembro de 2023

De acordo com o Centro de Monitoramento e Operações da Defesa Civil de Niterói nesta quinta-feira (14/09), a passagem de uma frente fria pelo oceano, mudará as condições do tempo na cidade de Niterói. O dia começou com céu claro a parcialmente nublado passando a nublado/encoberto no período da noite, com previsão de pancadas de chuva moderada a forte a partir da tarde. As temperaturas estarão estáveis e os ventos moderados com rajadas de intensidade forte.

https://cidadedeniteroi.com/2023/09/14/frente-fria-previsao-de-chuva-forte-em-niteroi/#google_vignette

🏠 Início / Notícias de Maricá / Maricá em alerta chuva e possibilidade de rajadas de vento

Notícias de Maricá

Tempo

Maricá em alerta chuva e possibilidade de rajadas de vento



maricainfo

13 de setembro de 2023

Menos de um minuto

<https://maricainfo.com/2023/09/13/marica-em-alerta-chuva-e-possibilidade-de-rajadas-de-vento.html>

REGISTRO POLO NITERÓI

14/09/23



14/09/23



REGISTRO POLO NITERÓI

14/09/23



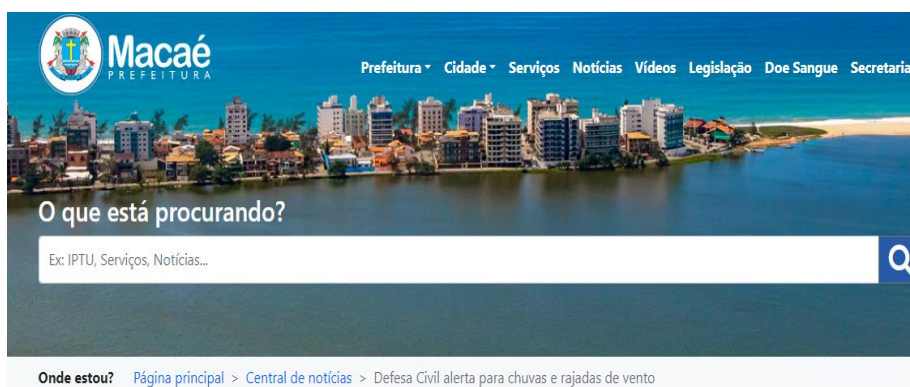
14/09/23



Cordeiro é atingida por chuva de granizo, tem áreas alagadas e famílias desalojadas

Moradores registraram o fenômeno na noite desta quinta-feira (14).

<https://g1.globo.com/rj/regiao-serrana/noticia/2023/09/15/cordeiro-e-atingida-por-chuva-de-granizo-tem-areas-alagadas-e-familias-desalojadas.ghtml>



Defesa Civil alerta para chuvas e rajadas de vento

14/09/2023 15:55:00 - Jornalista: Equipe Secom

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

REGISTRO POLO MACAÉ

Bairro Ingá – 14/09/23


Site PMCF – Cabo Frio – 13/09/23
Defesa Civil de Cabo Frio coloca município em "Estado de Observação" em razão da possibilidade de ventos fortes

13/09/2023 | Secretaria Adjunta de Comunicação
Defesa Civil, Notícias, Secretaria de Direitos Humanos e Segurança



<https://cabofrio.rj.gov.br/defesa-civil-de-cabo-frio-coloca-municipio-em-estado-de-observacao-em-razao-da-possibilidade-de-ventos-fortes/>

Blog RC24H – Armação dos Búzios – 13/09/23

Destaque **Região dos Lagos** **Armação dos Búzios** **Tempo**

Búzios deve enfrentar fortes chuvas e ventania entre esta quinta (14) e sexta-feira (15)

Alerta emitido pela Marinha do Brasil e Defesa Civil do município mencionam possibilidade de fortes chuvas e rajadas de vento entre 40 e 60 km/h

Por **Ludmila Lopes** setembro 14, 2023

[Compartilhar](#) [f](#) [x](#) [p](#) [wh](#) [in](#) [e](#)

<https://rc24h.com.br/buzios-deve-enfrentar-fortes-chuvas-e-ventania-entre-estaquinta-14-e-sexta-feira-15/>

Blog RC24H – São Pedro da Aldeia– 14/09/23

Início **Estado** **Região dos Lagos** **São Pedro da Aldeia** **Tempo**

Defesa Civil de São Pedro emite alerta para chuva e ventos fortes nesta quinta-feira (14)

A recomendação da Defesa Civil é que a população evite ficar embaixo de árvores e de rede elétrica. Em casa, os moradores devem fechar as portas e janelas.

Por setembro 14, 2023

[Compartilhar](#) [f](#) [x](#) [p](#) [wh](#) [in](#) [e](#)

<https://rc24h.com.br/defesa-civil-de-sao-pedro-emite-alerta-para-chuva-e-ventos-fortes-nesta-quinta-feira-14/>

REGISTRO POLO LAGOS



Registro Lagos – 12 e 13/09

REGISTRO POLO LAGOS



Registro Lagos – 14/09

REGISTRO POLO MAGÉ



Registro Polo Magé
Data: 14/09/2023



Registro Polo Magé
Data: 14/09/2023



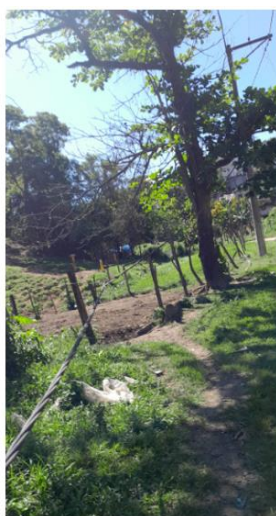
Registro Polo Magé
Data: 14/09/2023



Registro Polo Magé
Data: 14/09/2023



Registro Polo Magé
Data: 14/09/2023



Registro Polo Magé
Data: 14/09/2023



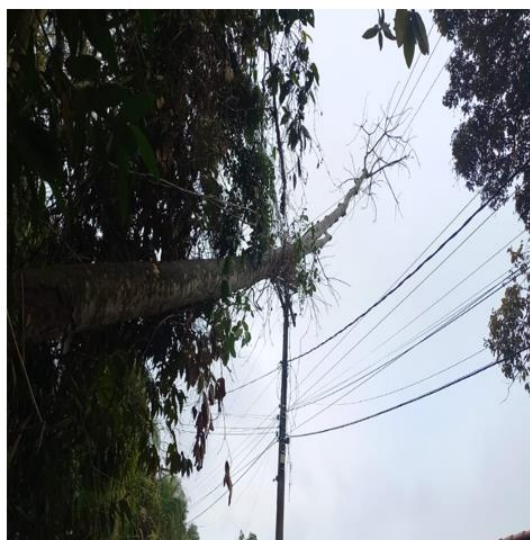
Registro Polo Magé
Data: 14/09/2023

REGISTRO POLO SERRANA

Petrópolis – Secretario 12/09/23



Petrópolis – Bingen 13/09/23



REGISTRO POLO SERRANA

Petrópolis – Bingen 14/09/23



Petrópolis – Bingen 15/09/23



REGISTRO POLO SUL

Mangaratiba – 13/09/23



Resende – 14/09/23



Resende – 14/09/23



Temporal derruba árvore e causa alagamentos em diversos bairros de Campos

Apesar de poucos minutos de chuva e ventos fortes, o estrago foi notório em alguns pontos do município

Geral 15 de Setembro de 2023 | 08h54 | Por: Lucas Arantes



<https://www.nfnoticias.com.br/noticia-40068/temporal-derruba-arvore-e-causa-alagamentos-em-diversos-bairros-de-campos>

REGISTRO POLO CAMPOS

13/09/2023



14/09/2023



15/09/2023



15/09/2023



15/09/2023



REGISTRO POLO CAMPOS

16/09/2023



7 ANEXOS

ANEXO I - Relação de ocorrências emergências expurgáveis

Tabela 12 – Tabela Resumo do evento.

Relatório: ISE 15 - 09/2023 – RJ	Evento: ISE 15 - 09/2023 – RJ	Período:	Início (dd/mm/aaa a hh:mm:ss)	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss)
			12/09/2023 00:00:00	18/09/2023 22:59:59
ABRANGÊNCIA DO LAUDO METEOROLÓGICO				
Regionais Campos, Lagos, Macaé, Magé, Niterói, São Gonçalo, Serrana e Sul				

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

Tabela 13 – Tabela Resumo das interrupções versus limite CHI.

RESUMO			
TOTAL DE INTERRUPÇÕES	TOTAL CHI	TOTAL CI	LIMITE CHI
2.397	613.412,66	171.148	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	9	2023	13091	TRB02	TRB	0020840483	1	3	12/09/2023 00:01:38	12/09/2023 18:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	18	55197	326,51
2	383	9	2023	13075	RDC03	RDC	8A02537146	1	3	12/09/2023 00:20:58	12/09/2023 05:59:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	77	20998	49,81
3	383	9	2023	13075	RDC01	RDC	0020840539	1	3	12/09/2023 01:20:47	12/09/2023 02:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	231	20998	343,48
4	383	9	2023	13075	RDC03	RDC	0020840577	1	3	12/09/2023 01:53:24	12/09/2023 18:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	10	20998	165,43
5	383	9	2023	16395	FAG04	FAG	8A02537278	1	3	12/09/2023 03:00:21	12/09/2023 03:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	77	22058	63,72
6	383	9	2023	13025	BGN05	BGN	0020840629	1	3	12/09/2023 03:30:00	12/09/2023 18:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	70	29357	1015,00
7	383	9	2023	13035	EAR04	EAR	0020840633	1	3	12/09/2023 03:40:00	14/09/2023 11:01:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	22	38313	1217,70
8	383	9	2023	13022	BAX02	BAX	0020840643	1	3	12/09/2023 03:50:09	14/09/2023 02:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	57	54039	2631,36
9	383	9	2023	13064	PAL05	PAL	0020840647	1	3	12/09/2023 03:57:53	12/09/2023 14:06:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	22	39987	223,01
10	383	9	2023	13091	TRB04	TRB	8A02537302	1	3	12/09/2023 03:58:18	12/09/2023 05:29:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	55197	4,57
11	383	9	2023	13091	TRB04	TRB	8A02537302	1	3	12/09/2023 03:58:18	12/09/2023 07:40:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	78	55197	288,32
12	383	9	2023	13016	ANG03	ANG	0020840789	1	3	12/09/2023 04:15:36	12/09/2023 08:39:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	151	42601	663,52
13	383	9	2023	13016	ANG03	ANG	0020840789	1	3	12/09/2023 04:15:36	12/09/2023 10:07:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	42601	11,72
14	383	9	2023	13060	MUR02	MUR	0020840667	1	3	12/09/2023 04:16:20	12/09/2023 05:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	257	34684	208,46
15	383	9	2023	13075	RDC03	RDC	0020840675	1	3	12/09/2023 04:22:33	12/09/2023 18:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	20998	81,75
16	383	9	2023	13022	BAX05	BAX	0020840701	1	3	12/09/2023 05:11:47	13/09/2023 20:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	31	54039	1231,85
17	383	9	2023	13090	TER05	TER	0020840721	1	3	12/09/2023 05:12:10	12/09/2023 09:54:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	54	41042	253,65
18	383	9	2023	13049	ITA02	ITA	0020847269	1	3	12/09/2023 05:48:35	12/09/2023 20:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	24	39527	340,57
19	383	9	2023	13087	SIA02	SIA	0020840759	1	3	12/09/2023 05:50:28	12/09/2023 10:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	12	16889	59,91
20	383	9	2023	13016	ANG04	ANG	0020840763	1	3	12/09/2023 05:52:42	12/09/2023 12:49:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	42601	6,94
21	383	9	2023	13075	RDC02	RDC	0020840767	1	3	12/09/2023 05:53:08	12/09/2023 18:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	20998	37,84
22	383	9	2023	13025	BGN01	BGN	0020840775	1	3	12/09/2023 05:59:40	12/09/2023 10:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	8	29357	39,38
23	383	9	2023	13028	CAF02	CAF	0020840795	1	3	12/09/2023 06:11:55	12/09/2023 22:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	47	52894	762,25
24	383	9	2023	13047	CSSEC02	SEC	0020840797	1	3	12/09/2023 06:13:26	12/09/2023 09:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	62	22802	187,62
25	383	9	2023	13075	RDC03	RDC	0020840815	1	3	12/09/2023 06:18:21	12/09/2023 18:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	20998	37,82
26	383	9	2023	13060	MUR06	MUR	0020840825	1	3	12/09/2023 06:22:07	12/09/2023 17:24:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	23	34684	253,08
27	383	9	2023	13057	MAM01	MAM	0020840833	1	3	12/09/2023 06:24:07	13/09/2023 13:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38055	30,93
28	383	9	2023	13016	ANG09	ANG	0020840855	1	3	12/09/2023 06:39:21	13/09/2023 10:24:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	42601	27,76
29	383	9	2023	13027	BUZ08	BUZ	0020840861	1	3	12/09/2023 06:39:37	13/09/2023 16:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31153	33,67
30	383	9	2023	13088	TAM02	TAM	0020840869	1	3	12/09/2023 06:41:43	12/09/2023 16:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46257	9,30
31	383	9	2023	13025	BGN05	BGN	0020838821	1	3	12/09/2023 06:48:00	13/09/2023 08:48:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29357	27,00
32	383	9	2023	13057	PTI04	PTI	0020840895	1	3	12/09/2023 06:50:10	13/09/2023 05:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	28	38055	620,59
33	383	9	2023	13051	ITO02	ITO	0020840903	1	3	12/09/2023 06:51:32	12/09/2023 21:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	12799	14,87
34	383	9	2023	16395	ARL01	ARL	0020840927	1	3	12/09/2023 06:57:44	12/09/2023 10:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	147	22058	569,05
35	383	9	2023	13083	SPA01	SPA	0020840929	1	3	12/09/2023 06:58:34	12/09/2023 14:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	2	36128	15,55
36	383	9	2023	13091	TRB03	TRB	0020840945	1	3	12/09/2023 07:02:50	12/09/2023 09:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	55197	2,29
37	383	9	2023	13057	MAM02	MAM	0020840947	1	3	12/09/2023 07:05:31	12/09/2023 15:14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38055	8,14
38	383	9	2023	13022	BAX02	BAX	0020840951	1	3	12/09/2023 07:06:41	12/09/2023 14:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	19	54039	141,33
39	383	9	2023	13025	BGN02	BGN	0020840997	1	3	12/09/2023 07:17:39	12/09/2023 14:13:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29357	6,94
40	383	9	2023	13016	ANG09	ANG	0020841015	1	3	12/09/2023 07:23:26	12/09/2023 11:20:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	32	42601	126,24
41	383	9	2023	13049	ITA04	ITA	0020841027	1	3	12/09/2023 07:25:05	12/09/2023 19:11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	39527	23,53
42	383	9	2023	13075	RDC03	RDC	0020841141	1	3	12/09/2023 07:44:50	12/09/2023 18:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	20998	10,75
43	383	9	2023	13075	RDC03	RDC	0020841141	1	3	12/09/2023 07:44:50	12/09/2023 18:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	20998	33,16
44	383	9	2023	13025	BGN06	BGN	0020841167	1	3	12/09/2023 07:49:45	12/09/2023 13:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	41	29357	246,17
45	383	9	2023	13025	BGN06	BGN	0020841167	1	3	12/09/2023 07:49:45	12/09/2023 20:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	12	29357	155,05
46	383	9	2023	13060	MUR02	MUR	0020841169	1	3	12/09/2023 07:50:02	14/09/2023 15:01:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	34684	55,20
47	383	9	2023	13088	TAM10	TAM	0020841497	1	3	12/09/2023 08:12:57	13/09/2023 01:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	46257	69,14
48	383	9	2023	13016	ANG03	ANG	0020840789	1	3	12/09/2023 08:16:47	12/09/2023 08:39:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	238	42601	89,12
49	383	9	2023	13016	ANG03	ANG	0020840789	1	3	12/09/2023 08:16:47	12/09/2023 10:07:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	82	42601	150,93
50	383	9	2023	13027	BUZ08	BUZ	0020841357	1	3	12/09/2023 08:18:16	13/09/2023 00:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31153	15,95
51	383	9	2023	13060	MUR02	MUR	0020841361	1	3	12/09/2023 08:18:36	17/09/2023 10:12:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	34684	121,89
52	383	9	2023	13071	POC08	POC	0020841387	1	3	12/09/2023 08:22:00	12/09/2023 14:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	65764	6,13
53	383	9	2023	13071	POC06	POC	0020841407	1	3	12/09/2023 08:24:04	12/09/2023 14:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	100	65764	626,56
54	383	9	2023	13057	MAM01	MAM	0020841429	1	3	12/09/2023 08:27:55	13/09/2023 14:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	38055	88,95
55	383	9	2023	13060	MUR03	MUR	0020841489	1	3	12/09/2023 08:32:44	12/09/2023 21:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	55	34684	728,99
56	383	9	2023	13090	TER04	TER	0020841499	1	3	12/09/2023 08:33:08	12/09/2023 14:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	33	41042	202,88
57	383	9	2023	13090	PNV04	PNV	0020841569	1	3	12/09/2023 08:40:54	12/09/2023 11:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	31	41042	92,53
58	383	9	2023	13016	ANG03	ANG	0020841615	1	3	12/09/2023 08:45:36	12/09/2023 15:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	42601	6,57
59	383	9	2023	13060	MUR05	MUR	0020841625	1	3	12/09/2023 08:46:02	15/09/2023 12:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	34684	76,22
60	383	9	2023	13088	TAM03	TAM	0020841659	1	3	12/09/2023 08:49:28	13/09/2023 18:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	46257	66,68
61	383	9	2023	13083	SPA01	SPA	0020847297	1	3	12/09/2023 08:51:02	13/09/2023 17:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	64	36128	2068,23
62	383	9	2023	13016	ANG03	ANG	0020841693	1	3	12/09/2023 08:53:01	12/09/2023 17:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	42601	8,95
63	383	9	2023	13022	BAX09	BAX	0020841713	1	3	12/09/2023 08:54:48	12/09/2023 12:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54039	3,50
64	383	9	2023	13025	BGN05	BGN	0020841743	1	3	12/09/2023 08:56:46	12/09					

Item	Agente	Mês Competência	Ano Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Numero Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restauração	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Afetadas	Num Consumidores Conjunto	CHI
94	383	9	2023	13075	RDC03	RDC	0020841141	1	3	12/09/2023 10:20:43	12/09/2023 18:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	7	20998	57,08
95	383	9	2023	13075	RDC03	RDC	0020841141	1	3	12/09/2023 10:20:43	12/09/2023 18:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	20998	33,82
96	383	9	2023	13016	ANG09	ANG	0020842591	1	3	12/09/2023 10:24:40	12/09/2023 14:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	13	42601	57,71
97	383	9	2023	13091	TRB04	TRB	0020842603	1	3	12/09/2023 10:26:11	13/09/2023 10:22:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55197	23,94
98	383	9	2023	16395	ARL04	ARL	0020842871	1	3	12/09/2023 10:27:46	12/09/2023 13:28:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	148	22058	446,06
99	383	9	2023	13088	TAM03	TAM	0020842635	1	3	12/09/2023 10:28:12	12/09/2023 18:34:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	46257	16,19
100	383	9	2023	13083	SPA05	SPA	0020842637	1	3	12/09/2023 10:28:19	12/09/2023 13:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36128	3,11
101	383	9	2023	13053	ITD04	ITI	0020842693	1	3	12/09/2023 10:33:59	12/09/2023 18:41:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22111	8,12
102	383	9	2023	13064	PAL05	PAL	0020842703	1	3	12/09/2023 10:34:00	12/09/2023 13:11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39987	2,62
103	383	9	2023	13071	POC01	POC	0020842709	1	3	12/09/2023 10:35:18	12/09/2023 17:16:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	65764	6,68
104	383	9	2023	13071	POC07	POC	0020842733	1	3	12/09/2023 10:37:41	12/09/2023 16:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	159	65764	920,39
105	383	9	2023	13022	BAX01	BAX	0020842755	1	3	12/09/2023 10:39:04	12/09/2023 20:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54039	9,77
106	383	9	2023	13035	EAR01	EAR	0020842779	1	3	12/09/2023 10:41:39	12/09/2023 13:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	27	38313	80,26
107	383	9	2023	13088	TAM01	TAM	0020842891	1	3	12/09/2023 10:51:10	12/09/2023 12:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46257	2,06
108	383	9	2023	13017	ARA06	ARA	0020842927	1	3	12/09/2023 10:54:21	14/09/2023 05:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27907	42,18
109	383	9	2023	13047	ITP06	ITP	0020841857	1	3	12/09/2023 10:55:00	12/09/2023 14:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	13	22802	50,27
110	383	9	2023	13016	ANG02	ANG	0020842997	1	3	12/09/2023 11:01:28	12/09/2023 16:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	42601	29,85
111	383	9	2023	13087	SIA02	SIA	0020843019	1	3	12/09/2023 11:02:58	12/09/2023 12:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	16889	3,40
112	383	9	2023	13088	TAM09	TAM	0020843041	1	3	12/09/2023 11:05:31	13/09/2023 12:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46257	35,87
113	383	9	2023	13064	PAL03	PAL	0020848281	1	3	12/09/2023 11:08:45	13/09/2023 11:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	39987	49,44
114	383	9	2023	13090	PNV02	PNV	0020843159	1	3	12/09/2023 11:18:27	12/09/2023 13:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	51	41042	111,82
115	383	9	2023	13022	BAX07	BAX	0020843179	1	3	12/09/2023 11:19:32	13/09/2023 11:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54039	24,09
116	383	9	2023	13088	TAM10	TAM	0020843237	1	3	12/09/2023 11:25:04	13/09/2023 09:29:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46257	18,07
117	383	9	2023	13043	IGB04	IGB	0020843281	1	3	12/09/2023 11:28:59	12/09/2023 20:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26129	8,68
118	383	9	2023	13053	ITD01	ITI	8A02537688	1	3	12/09/2023 11:30:52	12/09/2023 18:12:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1183	22111	7921,17
119	383	9	2023	13043	IGB03	IGB	0020848661	1	3	12/09/2023 11:32:25	13/09/2023 10:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26129	23,44
120	383	9	2023	13027	BUZ08	BUZ	0020835107	1	3	12/09/2023 11:41:28	14/09/2023 13:49:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	31153	100,25
121	383	9	2023	13028	CAF01	CAF	0020843491	1	3	12/09/2023 11:48:24	13/09/2023 12:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52894	24,19
122	383	9	2023	13088	TAM02	TAM	0020843563	1	3	12/09/2023 11:55:12	12/09/2023 15:02:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46257	3,12
123	383	9	2023	13090	PNV02	PNV	0020843575	1	3	12/09/2023 11:56:56	12/09/2023 16:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	16	41042	64,82
124	383	9	2023	13088	TAM05	TAM	0020843673	1	3	12/09/2023 12:10:17	13/09/2023 19:05:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46257	30,91
125	383	9	2023	13025	BGN05	BGN	8A02537608	1	3	12/09/2023 12:16:18	12/09/2023 12:22:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	52	29357	5,19
126	383	9	2023	16394	PRL02	PRL	0020843755	1	3	12/09/2023 12:17:24	12/09/2023 13:48:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	62392	1,51
127	383	9	2023	13088	TAM01	TAM	0020843719	1	3	12/09/2023 12:18:14	12/09/2023 19:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	46257	14,49
128	383	9	2023	13022	BAX09	BAX	0020843745	1	3	12/09/2023 12:19:13	14/09/2023 19:37:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54039	55,31
129	383	9	2023	13083	SPA03	SPA	0020843751	1	3	12/09/2023 12:20:05	12/09/2023 17:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	36128	15,95
130	383	9	2023	13049	ITA06	ITA	0020843759	1	3	12/09/2023 12:20:55	12/09/2023 17:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	265	39527	1409,28
131	383	9	2023	13064	PAL03	PAL	0020843771	1	3	12/09/2023 12:22:20	13/09/2023 09:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	39987	42,99
132	383	9	2023	13064	PAL03	PAL	0020843771	1	3	12/09/2023 12:22:20	13/09/2023 12:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	39987	47,92
133	383	9	2023	13025	BGN05	BGN	0020843793	1	3	12/09/2023 12:25:56	12/09/2023 14:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	479	29357	1038,37
134	383	9	2023	13025	BGN05	BGN	0020843793	1	3	12/09/2023 12:25:56	12/09/2023 17:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	407	29357	2164,34
135	383	9	2023	13090	TER04	TER	0020843815	1	3	12/09/2023 12:28:28	12/09/2023 20:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	37	41042	314,83
136	383	9	2023	13097	CED04	CED	8A02537650	1	3	12/09/2023 12:29:13	12/09/2023 13:52:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	43	3460	59,69
137	383	9	2023	13053	ITD01	ITI	0020843877	1	3	12/09/2023 12:35:52	13/09/2023 02:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22111	14,14
138	383	9	2023	13090	TER06	TER	0020843893	1	3	12/09/2023 12:38:14	12/09/2023 16:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6	41042	21,68
139	383	9	2023	13088	TAM08	TAM	0020843931	1	3	12/09/2023 12:44:21	14/09/2023 01:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	46257	73,45
140	383	9	2023	13090	TER05	TER	0020843933	1	3	12/09/2023 12:45:08	13/09/2023 00:01:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6	41042	67,59
141	383	9	2023	13090	TER04	TER	0020843961	1	3	12/09/2023 12:49:24	12/09/2023 18:03:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	41042	5,23
142	383	9	2023	13091	TRB02	TRB	0020843995	1	3	12/09/2023 12:52:44	13/09/2023 01:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	7	55197	90,68
143	383	9	2023	13091	TRB02	TRB	0020843995	1	3	12/09/2023 12:52:44	13/09/2023 11:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	11	55197	249,75
144	383	9	2023	13028	CAF02	CAF	0020844007	1	3	12/09/2023 12:53:14	13/09/2023 17:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52894	28,91
145	383	9	2023	13027	BUZ06	BUZ	0020844033	1	3	12/09/2023 12:56:10	13/09/2023 11:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31153	23,03
146	383	9	2023	13071	POC07	POC	0020844071	1	3	12/09/2023 12:59:51	13/09/2023 11:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	65764	22,25
147	383	9	2023	13016	ANG09	ANG	8A02537728	1	3	12/09/2023 13:00:17	12/09/2023 14:11:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	60	42601	70,83
148	383	9	2023	13017	ARA02	ARA	0020851103	1	3	12/09/2023 13:03:00	13/09/2023 15:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	55	27907	1427,25
149	383	9	2023	13028	CAF01	CAF	0020844089	1	3	12/09/2023 13:03:02	13/09/2023 13:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	17	52894	415,64
150	383	9	2023	13083	SPA01	SPA	0020840929	1	3	12/09/2023 13:13:00	12/09/2023 14:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	47	36128	72,07
151	383	9	2023	13090	TER05	TER	0020844267	1	3	12/09/2023 13:24:18	12/09/2023 16:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	199	41042	599,32
152	383	9	2023	13090	PNV01	PNV	0020844269	1	3	12/09/2023 13:24:21	12/09/2023 22:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	41042	18,62
153	383	9	2023	13051	ITO02	ITO	0020844293	1	3	12/09/2023 13:27:56	12/09/2023 23:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	12799	28,75
154	383	9	2023	13016	ANG03	ANG	0020844313	1	3	12/09/2023 13:30:13	12/09/2023 20:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	42601	6,50
155	383	9	2023	13057	PTI03	PTI	0020857357	1	3	12/09/2023 13:34:43	15/09/2023 16:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38055	75,09
156	383	9	2023	13090	TER05	TER	0020844365	1	3	12/09/2023 13:36:09	12/09/2023 16:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	152	41042	364,42
157	383	9	2023	13022	BAX04	BAX	0020844367	1	3	12/09/2023 13:36:16	12/09/2023 16:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	379	54039	1021,62
158	383	9	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 Afetadas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
187	383	9	2023	13083	SPA05	SPA	0020844973	1	3	12/09/2023 14:53:21	13/09/2023 13:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	36128	177,95
188	383	9	2023	13057	MAM01	MAM	0020845021	1	3	12/09/2023 14:58:05	13/09/2023 23:18:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	38055	64,67
189	383	9	2023	13083	SPA05	SPA	0020845025	1	3	12/09/2023 14:58:38	12/09/2023 16:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	122	36128	175,61
190	383	9	2023	13088	TAM06	TAM	0020845101	1	3	12/09/2023 15:07:09	12/09/2023 18:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46257	3,05
191	383	9	2023	13090	TER05	TER	0020845103	1	3	12/09/2023 15:07:09	12/09/2023 18:29:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	41042	3,37
192	383	9	2023	13097	CED04	CED	8A02537718	1	3	12/09/2023 15:07:50	12/09/2023 15:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	10	3460	4,69
193	383	9	2023	13022	BAX10	BAX	0020845121	1	3	12/09/2023 15:10:04	16/09/2023 15:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54039	96,13
194	383	9	2023	13097	CED04	CED	8A02537766	1	3	12/09/2023 15:11:28	12/09/2023 17:33:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	90	3460	212,63
195	383	9	2023	13097	CED04	CED	8A02537766	1	3	12/09/2023 15:11:28	12/09/2023 18:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	86	3460	278,83
196	383	9	2023	13097	CED04	CED	8A02537766	1	3	12/09/2023 15:11:28	12/09/2023 18:57:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	3460	11,28
197	383	9	2023	13071	POC01	POC	0020845155	1	3	12/09/2023 15:14:55	13/09/2023 18:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	65764	54,67
198	383	9	2023	13053	ITI04	ITI	0020845169	1	3	12/09/2023 15:16:30	12/09/2023 19:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22111	4,44
199	383	9	2023	13088	TAM05	TAM	0020845173	1	3	12/09/2023 15:17:02	14/09/2023 13:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	46257	92,77
200	383	9	2023	13097	CED04	CED	8A02537718	1	3	12/09/2023 15:17:04	12/09/2023 15:29:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	262	3460	55,46
201	383	9	2023	13088	TAM02	TAM	0020845179	1	3	12/09/2023 15:17:19	12/09/2023 18:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	46257	10,13
202	383	9	2023	13017	ARA01	ARA	0020845287	1	3	12/09/2023 15:27:57	12/09/2023 17:14:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	79	27907	140,36
203	383	9	2023	13017	ARA01	ARA	0020845287	1	3	12/09/2023 15:27:57	12/09/2023 17:16:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	144	27907	259,32
204	383	9	2023	13088	TAM10	TAM	0020845277	1	3	12/09/2023 15:30:29	13/09/2023 11:34:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	46257	40,13
205	383	9	2023	13022	BAX02	BAX	0020845305	1	3	12/09/2023 15:32:54	12/09/2023 17:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	9	54039	19,82
206	383	9	2023	13047	CSSEC02	SEC	0020845373	1	3	12/09/2023 15:41:15	12/09/2023 18:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	29	22802	79,15
207	383	9	2023	13027	BUZ01	BUZ	0020845487	1	3	12/09/2023 15:53:57	15/09/2023 15:16:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	31153	142,74
208	383	9	2023	13090	TER06	TER	0020845525	1	3	12/09/2023 15:59:39	12/09/2023 19:00:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	9	41042	27,13
209	383	9	2023	13060	MUR02	MUR	8A02537816	1	3	12/09/2023 16:00:00	12/09/2023 17:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	10	34684	10,83
210	383	9	2023	13088	TAM02	TAM	0020845551	1	3	12/09/2023 16:02:04	12/09/2023 17:53:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	46257	3,73
211	383	9	2023	13035	EAR04	EAR	0020845151	1	3	12/09/2023 16:05:51	14/09/2023 11:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	38313	217,01
212	383	9	2023	13057	PTI04	PTI	0020845593	1	3	12/09/2023 16:09:04	13/09/2023 15:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38055	23,02
213	383	9	2023	13022	BAX08	BAX	0020845655	1	3	12/09/2023 16:15:45	14/09/2023 10:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54039	42,65
214	383	9	2023	13071	POC01	POC	0020845693	1	3	12/09/2023 16:20:07	12/09/2023 17:15:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	49	65764	69,48
215	383	9	2023	13071	POC01	POC	0020845693	1	3	12/09/2023 16:20:07	12/09/2023 22:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	29	65764	173,94
216	383	9	2023	13019	ARC02	ARC	0020845695	1	3	12/09/2023 16:20:15	13/09/2023 21:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	14851	114,98
217	383	9	2023	13083	SPA03	SPA	0020845705	1	3	12/09/2023 16:22:10	12/09/2023 22:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	36128	19,44
218	383	9	2023	13025	BGN06	BGN	0020848205	1	3	12/09/2023 16:25:53	13/09/2023 17:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	29357	150,21
219	383	9	2023	13035	EAR01	EAR	0020845743	1	3	12/09/2023 16:28:48	13/09/2023 19:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38313	26,85
220	383	9	2023	13091	TRB03	TRB	0020845753	1	3	12/09/2023 16:30:47	12/09/2023 18:19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55197	1,80
221	383	9	2023	13090	TER04	TER	8A02537808	1	3	12/09/2023 16:35:57	12/09/2023 18:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	6	41042	10,41
222	383	9	2023	13051	ITO02	ITO	0020845787	1	3	12/09/2023 16:36:18	13/09/2023 12:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	12799	19,73
223	383	9	2023	16395	ARL05	ARL	0020845815	1	3	12/09/2023 16:39:04	12/09/2023 18:09:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22058	1,50
224	383	9	2023	13071	POC01	POC	0020845871	1	3	12/09/2023 16:45:09	12/09/2023 22:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	65764	5,25
225	383	9	2023	16394	PIR01	PIR	0020845877	1	3	12/09/2023 16:45:26	13/09/2023 02:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	62392	9,69
226	383	9	2023	13049	ITA04	ITA	0020845891	1	3	12/09/2023 16:48:21	13/09/2023 14:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	70	39527	1518,59
227	383	9	2023	13053	ITI03	ITI	0020845941	1	3	12/09/2023 16:53:27	13/09/2023 04:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22111	11,91
228	383	9	2023	13022	BAX09	BAX	0020848291	1	3	12/09/2023 17:01:15	13/09/2023 13:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54039	20,31
229	383	9	2023	13090	TER06	TER	0020846025	1	3	12/09/2023 17:06:14	13/09/2023 12:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	41042	38,69
230	383	9	2023	13049	ITA06	ITA	0020846041	1	3	12/09/2023 17:08:00	12/09/2023 17:14:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39527	1,77
231	383	9	2023	13091	TRB02	TRB	0020846061	1	3	12/09/2023 17:10:39	12/09/2023 23:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	149	55197	884,94
232	383	9	2023	13071	POC01	POC	0020846283	1	3	12/09/2023 17:14:07	13/09/2023 01:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	65764	8,21
233	383	9	2023	13057	PTI04	PTI	0020846107	1	3	12/09/2023 17:16:58	13/09/2023 12:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38055	19,47
234	383	9	2023	13024	CQT04	CQT	0020846131	1	3	12/09/2023 17:19:34	13/09/2023 05:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	7	6403	84,98
235	383	9	2023	13083	SPA01	SPA	0020846149	1	3	12/09/2023 17:24:00	12/09/2023 21:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36128	3,77
236	383	9	2023	13083	SPA04	SPA	0020846187	1	3	12/09/2023 17:29:45	14/09/2023 00:14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36128	30,74
237	383	9	2023	13025	BGN01	BGN	0020846195	1	3	12/09/2023 17:30:49	12/09/2023 19:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29357	1,82
238	383	9	2023	13057	MAM01	MAM	0020846215	1	3	12/09/2023 17:33:39	13/09/2023 00:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	38055	14,21
239	383	9	2023	13035	EAR01	EAR	0020846269	1	3	12/09/2023 17:39:00	13/09/2023 14:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	38313	40,70
240	383	9	2023	13035	EAR01	EAR	0020846675	1	3	12/09/2023 17:39:55	13/09/2023 13:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38313	19,50
241	383	9	2023	13057	PTI02	PTI	8A02537844	1	3	12/09/2023 17:40:00	12/09/2023 18:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	38055	0,83
242	383	9	2023	13022	BAX07	BAX	0020846277	1	3	12/09/2023 17:41:11	14/09/2023 12:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54039	43,10
243	383	9	2023	13083	SPA01	SPA	0020846309	1	3	12/09/2023 17:46:57	12/09/2023 20:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36128	2,35
244	383	9	2023	13075	RDC02	RDC	0020846317	1	3	12/09/2023 17:47:39	13/09/2023 11:32:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20998	17,75
245	383	9	2023	13088	TAM06	TAM	0020846331	1	3	12/09/2023 17:51:06	13/09/2023 12:51:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46257	19,01
246	383	9	2023	13060	MUR03	MUR	0020846371	1	3	12/09/2023 17:57:13	14/09/2023 16:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	34684	46,21
247	383	9	2023	13060	MUR05	MUR	0020846391	1	3	12/09/2023 17:59:42	14/09/2023 17:14:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	34684	94,49
248	383	9	2023	13091	TRB04	TRB	0020846427	1	3	12/09/2023 18:05:36	13/09/2023 21:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	1	55197	27,16
249	383	9	2023	13035	EAR04	EAR	0020846447	1	3	12/09/2023 18:09:15	12/09/2023 21:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	62	38313	217,78
250	383	9	2023	13088	TAM06	TAM	0020846457	1	3	12/09/2023 18:09:58	12/09/2023 22:45:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	46257	9,17
251	383	9	2023	13027	BUZ05	BUZ	0020846525	1	3	12/09/2023 18:15:46	13/09/2023 13:0					

Item	Agente	Mês Competência	Ano Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Numero 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
280	383	9	2023	13071	POCO1	POC	0020848549	1	3	12/09/2023 20:55:34	14/09/2023 18:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	65764	271,94
281	383	9	2023	16395	ARL01	ARL	0020847667	1	3	12/09/2023 21:04:50	13/09/2023 14:55:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22058	17,84
282	383	9	2023	13091	TRB05	TRB	0020847745	1	3	12/09/2023 21:22:01	13/09/2023 11:54:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	55197	43,65
283	383	9	2023	13028	CAF02	CAF	0020847759	1	3	12/09/2023 21:26:00	13/09/2023 12:11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	19	52894	280,25
284	383	9	2023	13088	TAM10	TAM	0020847459	1	3	12/09/2023 21:33:12	12/09/2023 22:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	88	46257	75,97
285	383	9	2023	13088	TAM10	TAM	0020847459	1	3	12/09/2023 21:33:12	13/09/2023 03:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	28	46257	171,17
286	383	9	2023	13028	CAF06	CAF	0020847807	1	3	12/09/2023 21:40:54	13/09/2023 10:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52894	12,40
287	383	9	2023	13019	ARC01	ARC	0020847837	1	3	12/09/2023 21:46:30	13/09/2023 22:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	14851	49,65
288	383	9	2023	13088	TAM01	TAM	0020847847	1	3	12/09/2023 21:50:18	13/09/2023 10:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46257	12,41
289	383	9	2023	13049	ITA04	ITA	0020847867	1	3	12/09/2023 21:56:09	13/09/2023 09:35:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	10	39527	116,61
290	383	9	2023	13091	TRB03	TRB	0020852615	1	3	12/09/2023 22:24:46	13/09/2023 17:31:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55197	19,11
291	383	9	2023	13057	MAM01	MAM	0020846215	1	3	12/09/2023 22:31:00	13/09/2023 00:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	50	38055	107,50
292	383	9	2023	13075	RDC01	RDC	0020847969	1	3	12/09/2023 22:52:20	13/09/2023 18:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20998	19,29
293	383	9	2023	13027	BUZ06	BUZ	0020848033	1	3	12/09/2023 23:30:03	13/09/2023 09:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	47	31153	462,13
294	383	9	2023	13035	EAR04	EAR	0020848043	1	3	12/09/2023 23:34:32	13/09/2023 01:14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	514	38313	852,10
295	383	9	2023	13057	MAM01	MAM	0020848097	1	3	13/09/2023 00:28:43	13/09/2023 21:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	38055	168,17
296	383	9	2023	13016	ANG03	ANG	0020847697	1	3	13/09/2023 00:31:00	13/09/2023 03:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	39	42601	12,35
297	383	9	2023	13057	PTI01	PTI	0020848101	1	3	13/09/2023 00:31:00	13/09/2023 06:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	3	38055	18,95
298	383	9	2023	13060	MUR03	MUR	0020848163	1	3	13/09/2023 01:29:18	13/09/2023 16:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	34684	76,72
299	383	9	2023	13025	BGN01	BGN	0020848229	1	3	13/09/2023 02:17:00	13/09/2023 11:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	29357	34,87
300	383	9	2023	13090	TER05	TER	0020848277	1	3	13/09/2023 03:06:58	13/09/2023 16:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6	41042	82,30
301	383	9	2023	13061	NAT03	NAT	8A02538402	1	3	13/09/2023 03:38:00	13/09/2023 03:54:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	22388	0,27
302	383	9	2023	13092	URU01	URU	0020848305	1	3	13/09/2023 03:46:03	13/09/2023 08:30:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	77	10068	365,19
303	383	9	2023	13057	PTI04	PTI	0020848095	1	3	13/09/2023 04:10:00	13/09/2023 05:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	38055	2,50
304	383	9	2023	13052	ITR07	ITR	8A02538360	1	3	13/09/2023 04:36:38	13/09/2023 06:29:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	51	53728	96,06
305	383	9	2023	13052	ITR07	ITR	8A02538360	1	3	13/09/2023 04:36:38	13/09/2023 08:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	25	53728	99,32
306	383	9	2023	13084	AQU114	AQU	0020848367	1	3	13/09/2023 05:16:19	14/09/2023 12:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	8	19953	247,16
307	383	9	2023	13022	BAX08	BAX	0020848391	1	3	13/09/2023 05:48:43	16/09/2023 11:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54039	77,19
308	383	9	2023	13022	BAX03	BAX	0020848393	1	3	13/09/2023 05:49:06	13/09/2023 08:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	148	54039	465,95
309	383	9	2023	13038	GOI02	GOI	0020848411	1	3	13/09/2023 05:59:31	13/09/2023 17:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	23991	11,17
310	383	9	2023	13049	ITA04	ITA	0020848427	1	3	13/09/2023 06:07:43	13/09/2023 10:18:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39527	4,18
311	383	9	2023	16394	BAR03	BAR	0020848447	1	3	13/09/2023 06:19:58	13/09/2023 16:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	62392	10,17
312	383	9	2023	13057	PTM02	PTM	0020848451	1	3	13/09/2023 06:20:25	13/09/2023 18:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	23	38055	276,61
313	383	9	2023	13033	BOI03	BOI	0020848497	1	3	13/09/2023 06:43:41	13/09/2023 15:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	18157	70,18
314	383	9	2023	13035	EAR04	EAR	0020848523	1	3	13/09/2023 06:52:51	13/09/2023 21:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	9	38313	127,07
315	383	9	2023	13090	PNV01	PNV	0020848643	1	3	13/09/2023 06:58:49	13/09/2023 12:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	165	41042	883,25
316	383	9	2023	13051	ITO01	ITO	0020848561	1	3	13/09/2023 07:00:03	13/09/2023 10:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	12799	3,75
317	383	9	2023	13087	SIA01	SIA	0020848599	1	3	13/09/2023 07:10:30	13/09/2023 10:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	6	16889	19,95
318	383	9	2023	13028	CAF02	CAF	0020848607	1	3	13/09/2023 07:12:04	14/09/2023 03:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52894	20,38
319	383	9	2023	13028	CAF01	CAF	0020848645	1	3	13/09/2023 07:16:27	13/09/2023 11:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52894	4,56
320	383	9	2023	13078	SCL03	SCL	0020848689	1	3	13/09/2023 07:22:47	15/09/2023 13:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	10506	321,72
321	383	9	2023	13025	BGN05	BGN	0020849979	1	3	13/09/2023 07:24:53	13/09/2023 16:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29357	8,75
322	383	9	2023	13078	SCL03	SCL	0020848713	1	3	13/09/2023 07:27:28	13/09/2023 13:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	17	10506	105,55
323	383	9	2023	13019	ARC02	ARC	0020848743	1	3	13/09/2023 07:35:50	13/09/2023 14:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	14851	6,74
324	383	9	2023	13084	AQU113	AQU	0020848749	1	3	13/09/2023 07:36:45	14/09/2023 16:04:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	19953	64,91
325	383	9	2023	13034	DIC13	DIC	0020848755	1	3	13/09/2023 07:38:03	13/09/2023 14:24:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88303	6,77
326	383	9	2023	13034	DIC05	DIC	0020848775	1	3	13/09/2023 07:39:49	14/09/2023 01:56:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88303	18,27
327	383	9	2023	13016	ANG09	ANG	0020848799	1	3	13/09/2023 07:42:49	13/09/2023 11:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	42601	7,57
328	383	9	2023	13057	SRO01	SRO	0020848825	1	3	13/09/2023 07:46:37	13/09/2023 12:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38055	4,81
329	383	9	2023	13034	DIC14	DIC	0020848827	1	3	13/09/2023 07:47:08	13/09/2023 10:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88303	2,75
330	383	9	2023	13034	DIC14	DIC	0020857471	1	3	13/09/2023 07:49:10	14/09/2023 15:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88303	31,51
331	383	9	2023	13091	TRB01	TRB	0020848885	1	3	13/09/2023 07:56:18	13/09/2023 10:02:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	55197	8,39
332	383	9	2023	13071	POCO8	POC	0020848901	1	3	13/09/2023 07:59:51	13/09/2023 21:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	65764	40,31
333	383	9	2023	13088	TAM02	TAM	0020848905	1	3	13/09/2023 08:00:35	13/09/2023 10:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46257	2,66
334	383	9	2023	13083	SPA01	SPA	0020848907	1	3	13/09/2023 08:00:45	13/09/2023 18:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36128	10,82
335	383	9	2023	13052	ITR02	ITR	0020849185	1	3	13/09/2023 08:02:43	13/09/2023 10:00:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	87	53728	170,88
336	383	9	2023	13087	SIA02	SIA	0020848947	1	3	13/09/2023 08:07:18	13/09/2023 14:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16889	6,54
337	383	9	2023	13094	VAS02	VAS	0020848949	1	3	13/09/2023 08:07:39	14/09/2023 03:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28521	19,37
338	383	9	2023	13092	URU01	URU	0020848305	1	3	13/09/2023 08:10:58	13/09/2023 08:30:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	17	10068	5,57
339	383	9	2023	13025	BGN01	BGN	0020849001	1	3	13/09/2023 08:14:23	13/09/2023 15:41:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	36	29357	268,11
340	383	9	2023	13091	TRB04	TRB	0020849033	1	3	13/09/2023 08:20:46	13/09/2023 10:04:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	361	55197	621,12
341	383	9	2023	13049	ITA01	ITA	0020849047	1	3	13/09/2023 08:22:21	13/09/2023 18:44:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39527	10,37
342	383	9	2023	13022	BAX09	BAX	0020849067	1	3	13/09/2023 08:24:14	14/09/2023 18:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54039	34,23
343	383	9	2023	13034	DIC07	DIC	0020849103	1	3	13/09/2023 08:30:16	13/09/2023 09:41:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88303	1,19
344	383															

Item	Agente	Mês Competência	Ano Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Numero 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	9	2023	16394	BAR02	BAR	0020849577	1	3	13/09/2023 09:26:09	13/09/2023 19:24:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	62392	9,96
374	383	9	2023	13028	CAF05	CAF	0020849595	1	3	13/09/2023 09:27:03	13/09/2023 16:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	52894	14,33
375	383	9	2023	13060	MUR03	MUR	0020849609	1	3	13/09/2023 09:28:31	16/09/2023 13:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	34684	75,52
376	383	9	2023	13083	SPA03	SPA	0020849611	1	3	13/09/2023 09:28:38	14/09/2023 08:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	36128	46,51
377	383	9	2023	13038	TOC01	TOC	0020849661	1	3	13/09/2023 09:35:06	15/09/2023 14:53:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	23991	106,61
378	383	9	2023	13016	ANG09	ANG	0020849669	1	3	13/09/2023 09:35:41	13/09/2023 13:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	42601	12,72
379	383	9	2023	13090	TER06	TER	0020846025	1	3	13/09/2023 09:40:00	13/09/2023 12:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	41042	11,13
380	383	9	2023	13091	TRB04	TRB	0020849033	1	3	13/09/2023 09:40:00	13/09/2023 10:04:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	29	55197	11,60
381	383	9	2023	13033	BOJ01	BOJ	0020849707	1	3	13/09/2023 09:40:28	13/09/2023 19:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	18157	9,69
382	383	9	2023	13028	CAF02	CAF	0020850423	1	3	13/09/2023 09:40:41	13/09/2023 18:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52894	9,11
383	383	9	2023	13028	CAF05	CAF	0020849715	1	3	13/09/2023 09:40:54	13/09/2023 17:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	52894	15,64
384	383	9	2023	13034	DIC15	DIC	0020849727	1	3	13/09/2023 09:41:22	14/09/2023 18:27:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88303	32,76
385	383	9	2023	13088	TAM10	TAM	0020849743	1	3	13/09/2023 09:42:41	16/09/2023 11:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46257	74,12
386	383	9	2023	13090	TER06	TER	0020849769	1	3	13/09/2023 09:45:58	13/09/2023 13:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	41042	3,95
387	383	9	2023	13034	DIC07	DIC	0020849773	1	3	13/09/2023 09:46:36	14/09/2023 10:27:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	88303	74,06
388	383	9	2023	13016	ANG09	ANG	0020849785	1	3	13/09/2023 09:48:04	13/09/2023 13:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	42601	3,87
389	383	9	2023	13034	DIC11	DIC	0020849803	1	3	13/09/2023 09:49:36	14/09/2023 09:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	88303	70,27
390	383	9	2023	13022	BAX08	BAX	0020849805	1	3	13/09/2023 09:49:55	18/09/2023 09:13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	54039	119,38
391	383	9	2023	13084	BXG02	BXG	0020852443	1	3	13/09/2023 09:51:05	13/09/2023 15:23:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	183	19953	1012,60
392	383	9	2023	13084	BXG02	BXG	0020852443	1	3	13/09/2023 09:51:05	13/09/2023 15:59:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	162	19953	994,64
393	383	9	2023	13064	PAL03	PAL	0020843771	1	3	13/09/2023 09:52:00	13/09/2023 12:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	59	39987	145,53
394	383	9	2023	13090	TER04	TER	0020849839	1	3	13/09/2023 09:53:56	13/09/2023 13:25:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	41042	19,01
395	383	9	2023	13088	TAM01	TAM	0020849841	1	3	13/09/2023 09:54:18	13/09/2023 12:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	46	46257	96,37
396	383	9	2023	13028	CAF08	CAF	0020849865	1	3	13/09/2023 09:56:19	14/09/2023 00:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52894	14,89
397	383	9	2023	13057	PTI03	PTI	0020849871	1	3	13/09/2023 09:56:36	14/09/2023 17:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	38055	63,61
398	383	9	2023	13022	BAX04	BAX	0020882177	1	3	13/09/2023 09:56:58	17/09/2023 14:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	54039	200,77
399	383	9	2023	16387	JAC05	JAC	0020849883	1	3	13/09/2023 09:57:45	14/09/2023 13:29:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21908	27,52
400	383	9	2023	13038	GOI03	GOI	0020849885	1	3	13/09/2023 09:58:18	14/09/2023 17:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	16	23991	509,79
401	383	9	2023	13088	TAM08	TAM	0020849897	1	3	13/09/2023 10:00:30	16/09/2023 09:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46257	71,07
402	383	9	2023	13090	TER04	TER	0020849905	1	3	13/09/2023 10:01:18	13/09/2023 20:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	41042	10,78
403	383	9	2023	13078	SCL04	SCL	0020851127	1	3	13/09/2023 10:14:02	13/09/2023 15:44:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10506	5,51
404	383	9	2023	13090	TER04	TER	0020850021	1	3	13/09/2023 10:15:39	13/09/2023 13:25:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	41042	6,31
405	383	9	2023	16387	JAC03	JAC	0020850025	1	3	13/09/2023 10:16:32	16/09/2023 03:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21908	65,47
406	383	9	2023	13084	FAR04	FAR	0020850035	1	3	13/09/2023 10:17:29	13/09/2023 17:01:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	19953	6,73
407	383	9	2023	13088	TAM04	TAM	0020850039	1	3	13/09/2023 10:17:51	14/09/2023 00:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46257	14,37
408	383	9	2023	13035	EAR03	EAR	0020850049	1	3	13/09/2023 10:19:09	13/09/2023 14:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38313	4,60
409	383	9	2023	16387	JAC04	JAC	0020850083	1	3	13/09/2023 10:24:23	13/09/2023 16:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	21908	12,02
410	383	9	2023	13057	PTI04	PTI	0020850313	1	3	13/09/2023 10:25:14	13/09/2023 10:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6	38055	0,98
411	383	9	2023	13057	PTI04	PTI	0020850313	1	3	13/09/2023 10:25:14	13/09/2023 19:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	38055	9,50
412	383	9	2023	13057	TAT01	TAT	0020850095	1	3	13/09/2023 10:26:23	13/09/2023 23:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	38055	26,29
413	383	9	2023	13057	PTI03	PTI	0020850103	1	3	13/09/2023 10:26:44	14/09/2023 03:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38055	17,22
414	383	9	2023	13094	VIN03	VIN	0020850117	1	3	13/09/2023 10:27:34	13/09/2023 16:40:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	28521	18,64
415	383	9	2023	13027	BUZ02	BUZ	0020849197	1	3	13/09/2023 10:30:00	13/09/2023 10:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	5	31153	1,67
416	383	9	2023	13057	PTI04	PTI	0020850313	1	3	13/09/2023 10:30:00	13/09/2023 10:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	9	38055	0,75
417	383	9	2023	13057	PTI04	PTI	0020850313	1	3	13/09/2023 10:30:00	13/09/2023 19:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	13	38055	119,17
418	383	9	2023	13057	PTI04	PTI	0020850313	1	3	13/09/2023 10:30:00	13/09/2023 19:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	38055	18,83
419	383	9	2023	13069	POT03	POT	0020850129	1	3	13/09/2023 10:30:27	13/09/2023 15:23:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25042	4,89
420	383	9	2023	13069	CAE01	CAE	0020850171	1	3	13/09/2023 10:32:00	14/09/2023 09:16:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	1	25042	22,73
421	383	9	2023	13022	BAX08	BAX	0020850185	1	3	13/09/2023 10:35:00	13/09/2023 13:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54039	2,75
422	383	9	2023	13057	PTI04	PTI	0020850313	1	3	13/09/2023 10:35:00	13/09/2023 19:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	223	38055	1988,42
423	383	9	2023	13090	PNV04	PNV	0020850239	1	3	13/09/2023 10:40:49	13/09/2023 16:02:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	41042	5,37
424	383	9	2023	13059	MOB05	MOB	0020850271	1	3	13/09/2023 10:44:04	13/09/2023 20:15:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	38556	19,04
425	383	9	2023	13069	POT02	POT	0020850321	1	3	13/09/2023 10:50:42	13/09/2023 17:17:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25042	6,45
426	383	9	2023	13053	ITI04	ITI	0020850327	1	3	13/09/2023 10:51:00	13/09/2023 18:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22111	7,23
427	383	9	2023	16395	FAG03	FAG	8A02538608	1	3	13/09/2023 10:53:12	13/09/2023 12:28:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	577	22058	914,71
428	383	9	2023	13064	PAL08	PAL	0020850367	1	3	13/09/2023 10:56:25	14/09/2023 05:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	41	39987	765,73
429	383	9	2023	13022	BAX02	BAX	0020850393	1	3	13/09/2023 10:59:25	14/09/2023 08:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54039	21,51
430	383	9	2023	13094	VIN04	VIN	0020851721	1	3	13/09/2023 11:01:44	13/09/2023 13:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	28521	2,55
431	383	9	2023	16390	JAC01	JAC	8A02538638	1	3	13/09/2023 11:02:43	13/09/2023 11:33:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	454	2563	234,57
432	383	9	2023	16390	JAC01	JAC	8A02538638	1	3	13/09/2023 11:02:43	13/09/2023 12:28:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	190	2563	271,22
433	383	9	2023	16390	JAC01	JAC	8A02538638	1	3	13/09/2023 11:02:43	13/09/2023 11:02:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	321	2563	882,48
434	383	9	2023	16390	JAC01	JAC	8A02538638	1	3	13/09/2023 11:02:43	13/09/2023 14:42:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	12	2563	103,96
435	383	9	2023	13043	IGB04	IGB	0020850465	1	3	13/09/2023 11:09:36	13/09/2023 19:29:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26129	3,66
436	383	9	2023	13084	AQU114	AQU	0020850487	1	3	13/09/2023 11:12:00	14/09/2023 16:45:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	19953	29,56
437	383	9	2023	16394	RSD05	RSD	0020850491	1	3	13/09/2023 11:12:03	13					

Item	Agente	Mês Competência	Ano Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restauração	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Afetadas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
466	383	9	2023	16395	ARL03	ARL	0020853237	1	3	13/09/2023 12:26:14	14/09/2023 02:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	22	22058	313,05
467	383	9	2023	13053	IT04	ITI	0020851093	1	3	13/09/2023 12:27:32	14/09/2023 15:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	22111	79,87
468	383	9	2023	13040	GUA04	GUA	0020851101	1	3	13/09/2023 12:28:50	14/09/2023 08:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27513	20,35
469	383	9	2023	13035	EAR01	EAR	0020842723	1	3	13/09/2023 12:35:52	13/09/2023 17:27:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	98	38313	476,66
470	383	9	2023	16394	RSD05	RSD	0020851181	1	3	13/09/2023 12:40:29	14/09/2023 01:13:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	62392	12,55
471	383	9	2023	13059	MOB02	MOB	0020851187	1	3	13/09/2023 12:41:23	14/09/2023 04:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38556	15,39
472	383	9	2023	13040	GUA01	GUA	0020851189	1	3	13/09/2023 12:41:49	13/09/2023 14:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	182	27513	282,66
473	383	9	2023	13092	URU01	URU	BA02538718	1	3	13/09/2023 12:45:00	13/09/2023 15:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	11	10068	32,63
474	383	9	2023	13027	BUZ08	BUZ	0020851229	1	3	13/09/2023 12:47:22	15/09/2023 16:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31153	51,88
475	383	9	2023	13094	VAS01	VAS	0020851271	1	3	13/09/2023 12:53:16	13/09/2023 17:12:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28521	4,32
476	383	9	2023	13017	ANG02	ARA	0020851103	1	3	13/09/2023 13:00:19	13/09/2023 15:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	55	27907	109,71
477	383	9	2023	13016	ANG09	ANG	0020851345	1	3	13/09/2023 13:04:52	13/09/2023 15:04:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	42601	1,99
478	383	9	2023	13034	DIC02	DIC	0020851351	1	3	13/09/2023 13:05:00	14/09/2023 12:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88303	23,78
479	383	9	2023	13071	POC06	POC	0020851403	1	3	13/09/2023 13:14:52	14/09/2023 12:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	65764	23,55
480	383	9	2023	13090	TER01	TER	0020851417	1	3	13/09/2023 13:15:48	13/09/2023 15:40:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	41042	9,63
481	383	9	2023	13078	SCLO4	SCL	0020851479	1	3	13/09/2023 13:25:05	13/09/2023 16:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10506	3,03
482	383	9	2023	13053	IT03	ITI	0020851039	1	3	13/09/2023 13:25:59	13/09/2023 13:50:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	72	22111	29,38
483	383	9	2023	13047	ITP04	ITP	0020851507	1	3	13/09/2023 13:31:00	13/09/2023 16:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	16	22802	55,20
484	383	9	2023	13028	CAF01	CAF	0020851519	1	3	13/09/2023 13:32:28	13/09/2023 18:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52894	4,58
485	383	9	2023	13059	MOB02	MOB	0020851547	1	3	13/09/2023 13:36:48	14/09/2023 05:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38556	15,39
486	383	9	2023	13049	ITA06	ITA	0020851567	1	3	13/09/2023 13:39:36	13/09/2023 17:08:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	39527	17,44
487	383	9	2023	13071	POC06	POC	0020851579	1	3	13/09/2023 13:42:59	13/09/2023 19:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	65764	12,23
488	383	9	2023	13075	RDC02	RDC	0020851599	1	3	13/09/2023 13:45:00	13/09/2023 23:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	9	20998	85,50
489	383	9	2023	13034	DIC13	DIC	0020851643	1	3	13/09/2023 13:52:06	13/09/2023 16:05:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88303	2,22
490	383	9	2023	13040	GUA01	GUA	0020851189	1	3	13/09/2023 13:53:27	13/09/2023 14:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	11	27513	3,95
491	383	9	2023	13049	ITA06	ITA	0020851785	1	3	13/09/2023 14:12:37	13/09/2023 15:19:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	39527	2,23
492	383	9	2023	13048	ITL01	ITL	0020851799	1	3	13/09/2023 14:14:12	13/09/2023 18:34:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10602	4,33
493	383	9	2023	13060	MUR01	MUR	0020851827	1	3	13/09/2023 14:17:12	14/09/2023 12:40:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	34684	67,17
494	383	9	2023	13016	ANG03	ANG	0020851843	1	3	13/09/2023 14:18:55	14/09/2023 02:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	42601	12,05
495	383	9	2023	13059	MOB06	MOB	0020851845	1	3	13/09/2023 14:19:09	13/09/2023 16:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	57	38556	127,16
496	383	9	2023	13094	BUE02	BUE	0020851855	1	3	13/09/2023 14:20:44	13/09/2023 17:25:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28521	3,08
497	383	9	2023	13034	DIC06	DIC	0020852603	1	3	13/09/2023 14:22:07	14/09/2023 02:03:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	47	88303	549,26
498	383	9	2023	13028	CAF02	CAF	0020858079	1	3	13/09/2023 14:22:45	14/09/2023 15:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	52894	99,82
499	383	9	2023	13084	FAR01	FAR	0020851875	1	3	13/09/2023 14:25:15	13/09/2023 22:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	19953	66,63
500	383	9	2023	13047	ITP03	ITP	0020851913	1	3	13/09/2023 14:28:48	13/09/2023 15:54:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	22802	7,10
501	383	9	2023	13060	MUR06	MUR	BA02538802	1	3	13/09/2023 14:30:00	13/09/2023 15:01:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	24	34684	12,40
502	383	9	2023	13083	SPA01	SPA	0020851921	1	3	13/09/2023 14:30:03	14/09/2023 02:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36128	12,37
503	383	9	2023	13035	EAR06	EAR	0020851945	1	3	13/09/2023 14:32:50	15/09/2023 20:19:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38313	53,78
504	383	9	2023	16394	LIB04	LIB	0020851949	1	3	13/09/2023 14:33:26	14/09/2023 04:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	62392	14,11
505	383	9	2023	13049	ITA04	ITA	0020849807	1	3	13/09/2023 14:35:00	13/09/2023 15:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	233	39527	271,83
506	383	9	2023	13052	ITR05	ITR	0020851965	1	3	13/09/2023 14:37:53	13/09/2023 20:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53728	5,50
507	383	9	2023	13069	SIB01	SIB	0020852029	1	3	13/09/2023 14:47:00	13/09/2023 18:01:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25042	3,23
508	383	9	2023	13052	ITR03	ITR	0020852045	1	3	13/09/2023 14:48:59	13/09/2023 18:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53728	3,73
509	383	9	2023	13094	CRM02	CRM	0020849867	1	3	13/09/2023 14:50:00	13/09/2023 16:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	28521	2,33
510	383	9	2023	13017	ARA01	ARA	0020852049	1	3	13/09/2023 14:50:31	16/09/2023 00:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27907	57,82
511	383	9	2023	13034	DIC07	DIC	0020852065	1	3	13/09/2023 14:51:55	14/09/2023 14:59:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88303	23,97
512	383	9	2023	16394	LIB02	LIB	0020852097	1	3	13/09/2023 14:51:59	13/09/2023 16:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	62392	1,72
513	383	9	2023	13088	TAM10	TAM	DT20852071	1	3	13/09/2023 14:52:00	13/09/2023 15:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46257	1,05
514	383	9	2023	13052	ITR07	ITR	0020852081	1	3	13/09/2023 14:53:23	13/09/2023 17:19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53728	2,43
515	383	9	2023	13083	SPA05	SPA	0020852107	1	3	13/09/2023 14:56:48	13/09/2023 17:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36128	2,89
516	383	9	2023	13083	SPA03	SPA	0020852117	1	3	13/09/2023 14:58:04	14/09/2023 01:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36128	10,45
517	383	9	2023	13057	MAM01	MAM	0020852121	1	3	13/09/2023 14:59:49	14/09/2023 11:39:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38055	20,65
518	383	9	2023	13088	TAM10	TAM	0020849147	1	3	13/09/2023 15:00:00	13/09/2023 17:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	111	46257	222,00
519	383	9	2023	13090	TER06	TER	DT20852515	1	3	13/09/2023 15:00:00	13/09/2023 23:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	19	41042	159,92
520	383	9	2023	13084	SAB02	SAB	0020852133	1	3	13/09/2023 15:00:22	14/09/2023 10:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	31	19953	618,78
521	383	9	2023	13071	POC07	POC	0020852149	1	3	13/09/2023 15:04:46	13/09/2023 16:57:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	328	65764	613,54
522	383	9	2023	13043	IGB03	IGB	0020852151	1	3	13/09/2023 15:05:27	14/09/2023 18:01:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26129	26,93
523	383	9	2023	13084	BXG03	BXG	BA02538808	1	3	13/09/2023 15:07:09	13/09/2023 16:01:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	539	19953	483,75
524	383	9	2023	13084	BXG03	BXG	BA02538808	1	3	13/09/2023 15:07:09	13/09/2023 16:14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	563	19953	627,28
525	383	9	2023	16394	RSD06	RSD	0020852191	1	3	13/09/2023 15:10:33	14/09/2023 02:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	62392	11,16
526	383	9	2023	13084	FAR02	FAR	0020852199	1	3	13/09/2023 15:11:22	13/09/2023 18:48:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	19953	10,84
527	383	9	2023	13028	CAF06	CAF	0020852203	1	3	13/09/2023 15:11:39	14/09/2023 10:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52894	19,44
528	383	9	2023	13057	MAM01	MAM	0020850925	1	3	13/09/2023 15:12:16	13/09/2023 16:06:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	138	38055	123,59
529	383	9	2023	13084	FAR03	FAR	0020852237	1	3	13/09/2023 15:14:45	13/09/2023 19:38:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	19953	4,39
530	383	9	2023	16394	CESP01	CESP	0020850581	1	3	13/09/2023 15:15:00						

Item	Agente	Mês Competência	Ano Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Numero 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
559	383	9	2023	13028	CAFO1	CAF	0020852689	1	3	13/09/2023 16:11:48	14/09/2023 13:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52894	21,00
560	383	9	2023	13027	BUZ06	BUZ	8A02538842	1	3	13/09/2023 16:18:49	13/09/2023 16:31:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	292	31153	1230,46
561	383	9	2023	13094	VAS02	VAS	0020852757	1	3	13/09/2023 16:20:49	14/09/2023 10:31:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28521	18,17
562	383	9	2023	13071	POC06	POC	0020852795	1	3	13/09/2023 16:26:52	13/09/2023 21:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	65764	5,39
563	383	9	2023	13049	ITA06	ITA	0020852811	1	3	13/09/2023 16:29:29	13/09/2023 18:09:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39527	1,67
564	383	9	2023	13019	ARCO1	ARC	0020852815	1	3	13/09/2023 16:31:05	15/09/2023 18:14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	14851	99,43
565	383	9	2023	13040	GUA03	GUA	0020852849	1	3	13/09/2023 16:36:54	16/09/2023 13:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27513	69,12
566	383	9	2023	13088	TAM04	TAM	0020852875	1	3	13/09/2023 16:39:26	14/09/2023 02:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46257	9,68
567	383	9	2023	13035	EAR02	EAR	0020852891	1	3	13/09/2023 16:41:13	14/09/2023 22:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38313	30,23
568	383	9	2023	13051	ITO02	ITO	8A02538860	1	3	13/09/2023 16:45:27	13/09/2023 18:30:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	27	12799	47,23
569	383	9	2023	13051	ITO02	ITO	8A02538860	1	3	13/09/2023 16:45:27	14/09/2023 17:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	6	12799	145,96
570	383	9	2023	13035	EAR01	EAR	0020852913	1	3	13/09/2023 16:45:41	15/09/2023 16:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38313	48,07
571	383	9	2023	13084	FAR02	FAR	0020852967	1	3	13/09/2023 16:51:46	14/09/2023 03:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	19953	10,19
572	383	9	2023	13052	ITR08	ITR	0020853001	1	3	13/09/2023 16:53:21	13/09/2023 17:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	14	53728	14,39
573	383	9	2023	13097	CED04	CED	0020852995	1	3	13/09/2023 16:55:53	14/09/2023 13:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	3460	20,85
574	383	9	2023	13027	BUZ08	BUZ	0020853007	1	3	13/09/2023 16:56:56	14/09/2023 11:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	31153	37,50
575	383	9	2023	13016	ANG09	ANG	0020853029	1	3	13/09/2023 17:01:56	14/09/2023 12:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	42601	21,70
576	383	9	2023	16387	JAC05	JAC	0020853065	1	3	13/09/2023 17:07:00	14/09/2023 16:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	21908	46,50
577	383	9	2023	13057	PTI01	PTI	0020853081	1	3	13/09/2023 17:08:59	13/09/2023 23:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38055	6,47
578	383	9	2023	13057	MAM02	MAM	0020853085	1	3	13/09/2023 17:09:52	15/09/2023 10:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	38055	204,18
579	383	9	2023	13088	TAM10	TAM	0020853089	1	3	13/09/2023 17:09:55	15/09/2023 16:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	15	46257	710,02
580	383	9	2023	13051	ITO02	ITO	0020853099	1	3	13/09/2023 17:11:07	13/09/2023 22:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	12799	5,15
581	383	9	2023	13084	FAR04	FAR	0020853127	1	3	13/09/2023 17:13:24	14/09/2023 14:49:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	19953	21,61
582	383	9	2023	13027	BUZ06	BUZ	0020853151	1	3	13/09/2023 17:15:28	15/09/2023 12:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31153	43,58
583	383	9	2023	13034	DIC05	DIC	0020853183	1	3	13/09/2023 17:19:51	14/09/2023 08:56:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88303	15,61
584	383	9	2023	13091	TRB04	TRB	0020846427	1	3	13/09/2023 17:30:00	13/09/2023 21:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	12	55197	45,00
585	383	9	2023	13094	BEU02	BUE	0020854277	1	3	13/09/2023 17:34:00	14/09/2023 01:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	21	28521	171,85
586	383	9	2023	13035	EAR04	EAR	0020853265	1	3	13/09/2023 17:35:07	16/09/2023 19:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	38313	146,83
587	383	9	2023	13088	TAM02	TAM	0020853323	1	3	13/09/2023 17:44:31	13/09/2023 18:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46257	1,17
588	383	9	2023	13034	DIC14	DIC	0020853331	1	3	13/09/2023 17:46:13	13/09/2023 19:18:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88303	1,54
589	383	9	2023	13071	POC07	POC	0020853335	1	3	13/09/2023 17:46:32	13/09/2023 20:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	65764	6,12
590	383	9	2023	13083	SPA01	SPA	0020853341	1	3	13/09/2023 17:48:10	14/09/2023 04:24:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36128	10,60
591	383	9	2023	16395	ARL03	ARL	0020853405	1	3	13/09/2023 17:55:31	14/09/2023 05:20:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	35	22058	399,51
592	383	9	2023	13016	ANG03	ANG	0020853431	1	3	13/09/2023 17:59:20	14/09/2023 05:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	42601	11,51
593	383	9	2023	13038	G0I02	G0I	0020853481	1	3	13/09/2023 18:04:50	15/09/2023 10:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	23991	40,00
594	383	9	2023	13071	POC07	POC	0020853499	1	3	13/09/2023 18:07:29	13/09/2023 19:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	100	65764	180,86
595	383	9	2023	13088	TAM10	TAM	0020853511	1	3	13/09/2023 18:08:00	15/09/2023 21:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46257	51,32
596	383	9	2023	13052	ITR08	ITR	0020853557	1	3	13/09/2023 18:11:29	13/09/2023 20:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	53728	3,78
597	383	9	2023	16390	JAC01	JAC	8A02538638	1	3	13/09/2023 18:12:12	13/09/2023 18:20:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	454	2563	62,93
598	383	9	2023	16390	JAC01	JAC	8A02538638	1	3	13/09/2023 18:12:12	13/09/2023 20:28:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	190	2563	432,14
599	383	9	2023	16387	JAC05	JAC	0020853565	1	3	13/09/2023 18:12:40	16/09/2023 06:14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21908	60,02
600	383	9	2023	13033	BOJ01	BOJ	0020853609	1	3	13/09/2023 18:18:06	13/09/2023 20:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	30	18157	52,45
601	383	9	2023	13069	POT03	POT	0020853611	1	3	13/09/2023 18:18:11	13/09/2023 21:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	9	25042	27,42
602	383	9	2023	16394	RSD02	RSD	0020853647	1	3	13/09/2023 18:22:42	14/09/2023 05:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	62392	11,40
603	383	9	2023	13019	ARCO2	ARC	0020853705	1	3	13/09/2023 18:26:53	15/09/2023 18:57:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	14851	97,00
604	383	9	2023	13069	POT01	POT	0020856509	1	3	13/09/2023 18:29:55	14/09/2023 22:49:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25042	28,33
605	383	9	2023	13040	GUA04	GUA	0020853759	1	3	13/09/2023 18:32:24	14/09/2023 21:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27513	26,88
606	383	9	2023	13035	EAR03	EAR	0020860411	1	3	13/09/2023 18:32:34	16/09/2023 22:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	38313	303,16
607	383	9	2023	13075	RDC01	RDC	0020853893	1	3	13/09/2023 18:35:45	13/09/2023 19:56:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	20998	2,70
608	383	9	2023	13019	ARCO1	ARC	0020853805	1	3	13/09/2023 18:37:47	16/09/2023 01:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	14851	329,22
609	383	9	2023	13034	DIC05	DIC	0020853819	1	3	13/09/2023 18:39:55	14/09/2023 09:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	88303	29,34
610	383	9	2023	13040	GUA02	GUA	0020853841	1	3	13/09/2023 18:44:44	14/09/2023 18:23:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27513	23,65
611	383	9	2023	13060	MURO5	MUR	0020853907	1	3	13/09/2023 18:55:14	14/09/2023 11:07:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	34684	32,42
612	383	9	2023	13035	EAR06	EAR	0020855065	1	3	13/09/2023 18:56:05	14/09/2023 11:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38313	16,90
613	383	9	2023	13091	TRB03	TRB	0020853923	1	3	13/09/2023 18:58:14	14/09/2023 02:28:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	55197	15,01
614	383	9	2023	13071	POC04	POC	0020853959	1	3	13/09/2023 19:04:10	13/09/2023 23:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	65764	15,72
615	383	9	2023	13017	ARA01	ARA	0020853971	1	3	13/09/2023 19:05:23	15/09/2023 17:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27907	46,34
616	383	9	2023	13052	ITR08	ITR	0020853557	1	3	13/09/2023 19:10:00	13/09/2023 20:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	14	53728	12,83
617	383	9	2023	13028	CAFO5	CAF	0020854013	1	3	13/09/2023 19:12:05	13/09/2023 22:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	52894	12,99
618	383	9	2023	13088	TAM09	TAM	0020854015	1	3	13/09/2023 19:12:09	13/09/2023 23:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46257	4,46
619	383	9	2023	13052	ITR10	ITR	0020854023	1	3	13/09/2023 19:13:47	13/09/2023 22:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	1	53728	3,20
620	383	9	2023	13084	SAB01	SAB	0020854033	1	3	13/09/2023 19:16:15	14/09/2023 12:03:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	19953	16,79
621	383	9	2023	16387	JAC05	JAC	0020854071	1	3	13/09/2023 19:22:07	15/09/2023 13:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	32	21908	1343,94
622	383	9	2023	13090	TER05	TER	0020854073	1	3	13/09/2023 19:22:45	13/09/2023 22:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	57	41042	173,14
623	383	9	2023	13060	MURO2	MUR	0020854121	1	3	13/09/2023 19:28:18	15/09/2023 14:55:00	Interna-Não programada				

Item	Agente	Mês Competência	Ano Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restauração	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Afetadas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
652	383	9	2023	13052	ITR07	ITR	0020854837	1	3	13/09/2023 21:28:06	15/09/2023 10:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	53728	74,40
653	383	9	2023	13022	BAX04	BAX	0020877235	1	3	13/09/2023 21:36:52	16/09/2023 13:49:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54039	64,20
654	383	9	2023	13040	GUA02	GUA	0020854891	1	3	13/09/2023 21:41:06	14/09/2023 04:24:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27513	6,72
655	383	9	2023	13084	FAR01	FAR	0020851875	1	3	13/09/2023 21:50:00	13/09/2023 22:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	12	19953	11,00
656	383	9	2023	13043	IGB02	IGB	0020844461	1	3	13/09/2023 21:51:00	13/09/2023 23:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	134	26129	221,10
657	383	9	2023	16394	BAR03	BAR	0020854935	1	3	13/09/2023 21:53:12	14/09/2023 06:55:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	62392	9,04
658	383	9	2023	16387	JAC05	JAC	0020856993	1	3	13/09/2023 21:59:05	14/09/2023 13:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	5	21908	77,24
659	383	9	2023	13040	GUA04	GUA	0020855013	1	3	13/09/2023 22:17:46	14/09/2023 01:40:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27513	3,38
660	383	9	2023	13040	GUA04	GUA	0020856221	1	3	13/09/2023 22:42:37	16/09/2023 08:41:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27513	57,97
661	383	9	2023	13052	ITR04	ITR	0020855087	1	3	13/09/2023 22:45:42	14/09/2023 11:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	69	53728	867,44
662	383	9	2023	13060	MURO1	MUR	0020855177	1	3	13/09/2023 23:17:06	14/09/2023 15:00:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	34684	15,72
663	383	9	2023	13051	ITO02	ITO	0020855195	1	3	13/09/2023 23:30:19	14/09/2023 00:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	3	12799	3,23
664	383	9	2023	13051	ITO02	ITO	0020855207	1	3	13/09/2023 23:32:50	14/09/2023 10:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	42	12799	470,52
665	383	9	2023	13027	BUZ08	BUZ	0020855249	1	3	14/09/2023 00:01:01	15/09/2023 17:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31153	41,82
666	383	9	2023	13025	BGN06	BGN	0020856239	1	3	14/09/2023 00:23:36	14/09/2023 09:52:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	10	29357	94,88
667	383	9	2023	13060	MURO3	MUR	0020855325	1	3	14/09/2023 00:51:08	14/09/2023 12:46:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	482	34684	5743,03
668	383	9	2023	13064	PAL03	PAL	0020855329	1	3	14/09/2023 00:52:41	14/09/2023 02:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	495	39987	621,36
669	383	9	2023	13064	PAL03	PAL	0020855329	1	3	14/09/2023 01:35:00	14/09/2023 02:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	27	39987	14,85
670	383	9	2023	13033	BOI03	BOI	0020855393	1	3	14/09/2023 01:48:22	14/09/2023 19:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	18157	17,28
671	383	9	2023	13038	TOC01	TOC	0020864395	1	3	14/09/2023 01:50:00	15/09/2023 04:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	153	23991	4095,30
672	383	9	2023	16395	ARL03	ARL	0020855337	1	3	14/09/2023 02:00:00	14/09/2023 02:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	22058	0,67
673	383	9	2023	13016	ANG03	ANG	0020855449	1	3	14/09/2023 03:13:23	15/09/2023 11:39:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	23	42601	746,06
674	383	9	2023	16390	JAC01	JAC	0020855453	1	3	14/09/2023 03:23:56	14/09/2023 12:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	44	2563	400,45
675	383	9	2023	13064	PAL08	PAL	0020850367	1	3	14/09/2023 03:45:00	14/09/2023 05:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	34	39987	63,47
676	383	9	2023	13035	EAR04	EAR	0020855513	1	3	14/09/2023 04:24:24	14/09/2023 08:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	56	38313	243,23
677	383	9	2023	13025	BGN01	BGN	0020856265	1	3	14/09/2023 05:29:00	14/09/2023 16:41:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	29357	78,40
678	383	9	2023	16387	JAC05	JAC	0020855593	1	3	14/09/2023 05:39:16	14/09/2023 10:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	8	21908	42,50
679	383	9	2023	13033	FRL01	FRL	0020855605	1	3	14/09/2023 05:45:25	14/09/2023 10:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	18157	9,82
680	383	9	2023	13088	TAM02	TAM	0020855627	1	3	14/09/2023 06:01:00	14/09/2023 12:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	46257	18,45
681	383	9	2023	13053	IT03	ITI	0020855631	1	3	14/09/2023 06:01:05	14/09/2023 20:45:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	22111	14,74
682	383	9	2023	13052	ITR07	ITR	0020855633	1	3	14/09/2023 06:01:39	16/09/2023 09:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53728	51,41
683	383	9	2023	13091	TRB03	TRB	0020855651	1	3	14/09/2023 06:09:27	14/09/2023 11:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	175	55197	999,10
684	383	9	2023	13016	ANG08	ANG	0020855653	1	3	14/09/2023 06:09:45	16/09/2023 12:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	20	42601	1080,08
685	383	9	2023	16395	ARL01	ARL	0020855659	1	3	14/09/2023 06:12:01	14/09/2023 10:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	5	22058	20,25
686	383	9	2023	13017	ARA06	ARA	0020855665	1	3	14/09/2023 06:12:32	14/09/2023 08:54:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	456	27907	1227,15
687	383	9	2023	13084	AQU113	AQU	0020855709	1	3	14/09/2023 06:21:45	15/09/2023 23:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	19953	41,55
688	383	9	2023	13064	PAL03	PAL	0020855739	1	3	14/09/2023 06:29:41	14/09/2023 08:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	495	39987	1066,86
689	383	9	2023	13078	SCL04	SCL	0020855761	1	3	14/09/2023 06:34:36	14/09/2023 21:57:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	10506	92,24
690	383	9	2023	13094	VIN01	VIN	0020855769	1	3	14/09/2023 06:37:08	14/09/2023 17:50:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	24	28521	269,35
691	383	9	2023	13087	SIA02	SIA	0020855797	1	3	14/09/2023 06:48:44	14/09/2023 11:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	127	16889	542,43
692	383	9	2023	13078	SCL03	SCL	0020855805	1	3	14/09/2023 06:50:41	15/09/2023 05:24:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10506	22,56
693	383	9	2023	13028	CAF10	CAF	0020855817	1	3	14/09/2023 06:55:56	14/09/2023 07:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	350	52894	344,56
694	383	9	2023	13035	EAR05	EAR	0020855847	1	3	14/09/2023 07:04:00	14/09/2023 09:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38313	2,35
695	383	9	2023	16390	JAC01	JAC	0020855859	1	3	14/09/2023 07:06:22	16/09/2023 12:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	2563	52,89
696	383	9	2023	13051	ITO02	ITO	0020855893	1	3	14/09/2023 07:16:26	14/09/2023 16:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	12799	9,48
697	383	9	2023	13094	BUF02	BUF	0020855923	1	3	14/09/2023 07:21:17	14/09/2023 15:37:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28521	8,26
698	383	9	2023	13059	MOB01	MOB	0020855941	1	3	14/09/2023 07:27:09	14/09/2023 10:53:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38556	3,44
699	383	9	2023	13027	BUZ05	BUZ	0020855983	1	3	14/09/2023 07:36:02	14/09/2023 14:05:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	31153	19,47
700	383	9	2023	16394	RSD05	RSD	0020855991	1	3	14/09/2023 07:37:07	14/09/2023 12:42:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	62392	5,09
701	383	9	2023	13071	POC04	POC	0020859315	1	3	14/09/2023 07:37:51	14/09/2023 16:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	65764	27,51
702	383	9	2023	13084	BXG03	BXG	0020856045	1	3	14/09/2023 07:49:39	14/09/2023 11:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	22	19953	88,49
703	383	9	2023	13038	G0I02	G0I	0020856075	1	3	14/09/2023 07:53:24	14/09/2023 11:11:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	23991	6,62
704	383	9	2023	16394	LIB01	LIB	0020856099	1	3	14/09/2023 07:55:33	14/09/2023 09:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	62392	2,06
705	383	9	2023	13052	ITR04	ITR	0020856127	1	3	14/09/2023 07:59:44	14/09/2023 19:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53728	11,34
706	383	9	2023	13016	ANG03	ANG	0020856131	1	3	14/09/2023 08:00:38	14/09/2023 13:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	42601	5,51
707	383	9	2023	13091	TRB03	TRB	0020856153	1	3	14/09/2023 08:03:19	14/09/2023 11:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	7	55197	22,95
708	383	9	2023	13078	SCL04	SCL	0020856211	1	3	14/09/2023 08:10:09	15/09/2023 17:07:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	10506	98,85
709	383	9	2023	13083	SPA04	SPA	0020856223	1	3	14/09/2023 08:11:24	14/09/2023 13:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36128	4,81
710	383	9	2023	13069	POT02	POT	0020856227	1	3	14/09/2023 08:13:15	14/09/2023 21:56:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25042	13,72
711	383	9	2023	13088	TAM10	TAM	0020856237	1	3	14/09/2023 08:13:48	17/09/2023 18:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	46257	413,02
712	383	9	2023	13025	BGN01	BGN	0020856283	1	3	14/09/2023 08:17:35	15/09/2023 15:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29357	30,74
713	383	9	2023	13057	MAM01	MAM	0020856297	1	3	14/09/2023 08:18:56	16/09/2023 15:20:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	38055	110,05
714	383	9	2023	13069	POT02	POT	0020856317	1	3	14/09/2023 08:21:14	14/09/2023 12:13:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	25042	7,74
715	383	9	2023	13043	IGB03	IGB	0020848663	1	3	14/09/2023 08:28:00	14/09/2023 11:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	74	26129	259,00

Item	Agente	Mês Competência	Ano Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Numero 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
745	383	9	2023	13094	VAS02	VAS	0020856921	1	3	14/09/2023 09:31:21	14/09/2023 23:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	28521	27,29
746	383	9	2023	13057	PTI01	PTI	0020856931	1	3	14/09/2023 09:32:55	15/09/2023 12:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38055	26,45
747	383	9	2023	13053	ITI01	ITI	0020856973	1	3	14/09/2023 09:38:47	14/09/2023 22:31:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22111	12,88
748	383	9	2023	13083	SPA04	SPA	0020856985	1	3	14/09/2023 09:40:23	14/09/2023 19:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	36128	19,15
749	383	9	2023	13028	CAF01	CAF	0020856999	1	3	14/09/2023 09:41:39	16/09/2023 13:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52894	51,44
750	383	9	2023	13071	POC07	POC	0020857007	1	3	14/09/2023 09:43:00	15/09/2023 14:23:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	65764	28,67
751	383	9	2023	13085	SER01	SER	0020857061	1	3	14/09/2023 09:47:53	14/09/2023 11:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	1134	4,46
752	383	9	2023	13028	CAF08	CAF	0020857069	1	3	14/09/2023 09:50:31	14/09/2023 23:16:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52894	13,42
753	383	9	2023	13022	BAX07	BAX	0020857073	1	3	14/09/2023 09:51:48	16/09/2023 18:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54039	56,30
754	383	9	2023	13040	GUA03	GUA	0020857083	1	3	14/09/2023 09:52:54	14/09/2023 12:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	22	27513	60,54
755	383	9	2023	13040	GUA03	GUA	0020857083	1	3	14/09/2023 09:52:54	14/09/2023 12:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	15	27513	44,27
756	383	9	2023	16395	ARL03	ARL	0020857113	1	3	14/09/2023 09:56:52	14/09/2023 12:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	22	22058	57,98
757	383	9	2023	13060	MUR05	MUR	0020857157	1	3	14/09/2023 10:01:14	14/09/2023 12:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	20	34684	52,26
758	383	9	2023	13078	SCL04	SCL	0020857185	1	3	14/09/2023 10:04:48	14/09/2023 14:37:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10506	4,54
759	383	9	2023	13071	POC06	POC	0020857197	1	3	14/09/2023 10:05:27	14/09/2023 12:06:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	65764	2,01
760	383	9	2023	13016	ANG08	ANG	0020857209	1	3	14/09/2023 10:07:19	14/09/2023 14:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	42601	4,46
761	383	9	2023	13084	AÇU114	AÇU	0020848367	1	3	14/09/2023 10:09:25	14/09/2023 12:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	199	19953	399,93
762	383	9	2023	13040	GUA01	GUA	0020857241	1	3	14/09/2023 10:11:00	15/09/2023 08:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27513	22,32
763	383	9	2023	13043	IGR02	IGB	0020859711	1	3	14/09/2023 10:11:20	15/09/2023 12:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	89	26129	2356,52
764	383	9	2023	13064	PAL03	PAL	0020869531	1	3	14/09/2023 10:12:48	15/09/2023 12:25:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	39987	52,41
765	383	9	2023	13033	FRL01	FRL	0020855605	1	3	14/09/2023 10:13:00	14/09/2023 10:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	7	18157	3,15
766	383	9	2023	13069	BCL01	BCL	0020857267	1	3	14/09/2023 10:14:32	14/09/2023 12:38:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25042	3,23
767	383	9	2023	13027	BUZ08	BUZ	0020853007	1	3	14/09/2023 10:16:00	14/09/2023 11:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	21	31153	30,16
768	383	9	2023	13035	EAR03	EAR	0020857311	1	3	14/09/2023 10:18:21	15/09/2023 19:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38313	33,10
769	383	9	2023	13051	ITO02	ITO	0020855207	1	3	14/09/2023 10:20:00	14/09/2023 10:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	41	12799	17,08
770	383	9	2023	13088	TAM06	TAM	0020857333	1	3	14/09/2023 10:20:43	14/09/2023 13:47:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	46257	6,91
771	383	9	2023	13087	SIA02	SIA	0020855797	1	3	14/09/2023 10:20:48	14/09/2023 11:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	5	16889	3,68
772	383	9	2023	13078	SCL02	SCL	0020857343	1	3	14/09/2023 10:21:31	14/09/2023 13:49:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10506	3,46
773	383	9	2023	13035	EAR03	EAR	0020857361	1	3	14/09/2023 10:22:28	15/09/2023 18:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38313	31,96
774	383	9	2023	13033	CRZ01	CRZ	0020857415	1	3	14/09/2023 10:32:23	17/09/2023 10:39:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	18157	71,96
775	383	9	2023	13047	ITP03	ITP	0020857425	1	3	14/09/2023 10:33:12	14/09/2023 16:04:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	22802	11,03
776	383	9	2023	13049	ITA01	ITA	0020857433	1	3	14/09/2023 10:33:46	14/09/2023 18:48:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	39527	24,73
777	383	9	2023	13028	CAF06	CAF	0020857463	1	3	14/09/2023 10:37:44	17/09/2023 01:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	52894	125,08
778	383	9	2023	13035	EAR06	EAR	0720857469	1	3	14/09/2023 10:39:00	14/09/2023 17:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	91	38313	605,65
779	383	9	2023	13069	POT02	POT	0020857479	1	3	14/09/2023 10:40:17	14/09/2023 21:47:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25042	11,11
780	383	9	2023	13091	TRB04	TRB	0020857485	1	3	14/09/2023 10:40:28	14/09/2023 13:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	361	55197	929,78
781	383	9	2023	13051	ITO01	ITO	0020857499	1	3	14/09/2023 10:42:24	14/09/2023 16:00:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	12799	5,29
782	383	9	2023	16395	FAG03	FAG	8A02538816	1	3	14/09/2023 10:49:57	14/09/2023 17:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	89	22058	556,32
783	383	9	2023	13016	ANG02	ANG	0020857583	1	3	14/09/2023 10:54:20	15/09/2023 11:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	42601	24,39
784	383	9	2023	13025	BGN01	BGN	0020856265	1	3	14/09/2023 11:00:00	14/09/2023 16:41:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	28	29357	159,13
785	383	9	2023	13084	BXG02	BXG	0020857627	1	3	14/09/2023 11:01:54	14/09/2023 14:20:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	19953	3,31
786	383	9	2023	13071	POC02	POC	0020857639	1	3	14/09/2023 11:04:28	14/09/2023 18:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	65764	13,85
787	383	9	2023	13028	CAF01	CAF	0020857643	1	3	14/09/2023 11:05:53	16/09/2023 03:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52894	40,79
788	383	9	2023	13057	MAM01	MAM	0020852999	1	3	14/09/2023 11:06:18	14/09/2023 18:40:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	185	38055	1400,71
789	383	9	2023	13022	BAX02	BAX	0020857659	1	3	14/09/2023 11:07:47	15/09/2023 12:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54039	25,62
790	383	9	2023	13088	TAM09	TAM	0020857695	1	3	14/09/2023 11:13:01	15/09/2023 15:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	48	46257	1378,39
791	383	9	2023	13051	ITO02	ITO	8A02538860	1	3	14/09/2023 11:16:19	14/09/2023 18:12:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	27	12799	187,26
792	383	9	2023	16387	JAC05	JAC	0020856993	1	3	14/09/2023 11:18:00	14/09/2023 13:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	12	21908	25,60
793	383	9	2023	13091	TRB03	TRB	0020857729	1	3	14/09/2023 11:18:01	14/09/2023 12:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	74	55197	106,05
794	383	9	2023	13034	DIC06	DIC	0020857731	1	3	14/09/2023 11:18:07	14/09/2023 18:59:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88303	7,69
795	383	9	2023	13083	SPA01	SPA	0020857741	1	3	14/09/2023 11:18:25	16/09/2023 22:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	36128	353,16
796	383	9	2023	13069	POT01	POT	0020857743	1	3	14/09/2023 11:18:48	14/09/2023 15:03:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25042	3,75
797	383	9	2023	13071	POC07	POC	0020857749	1	3	14/09/2023 11:19:13	14/09/2023 22:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	65764	10,98
798	383	9	2023	13084	BXG03	BXG	0020856045	1	3	14/09/2023 11:25:00	14/09/2023 11:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	16	19953	6,93
799	383	9	2023	13078	SCL04	SCL	0020857793	1	3	14/09/2023 11:25:23	14/09/2023 15:35:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	10506	8,34
800	383	9	2023	13083	SPA03	SPA	0020857839	1	3	14/09/2023 11:32:07	15/09/2023 14:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36128	26,55
801	383	9	2023	16387	JAC04	JAC	0020857857	1	3	14/09/2023 11:33:24	14/09/2023 14:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21908	3,08
802	383	9	2023	13051	ITO02	ITO	0020857879	1	3	14/09/2023 11:35:52	14/09/2023 16:40:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	48	12799	243,84
803	383	9	2023	13051	ITO02	ITO	0020857879	1	3	14/09/2023 11:35:52	14/09/2023 17:15:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	35	12799	198,32
804	383	9	2023	13027	BUZ08	BUZ	0020857889	1	3	14/09/2023 11:36:29	15/09/2023 11:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31153	23,48
805	383	9	2023	13084	FAR02	FAR	0020857903	1	3	14/09/2023 11:38:33	14/09/2023 17:46:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	19953	6,13
806	383	9	2023	13043	IGB03	IGB	0020857907	1	3	14/09/2023 11:39:20	15/09/2023 15:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	36	26129	1014,40
807	383	9	2023	13017	ARA01	ARA	0020857917	1	3	14/09/2023 11:40:07	14/09/2023 14:54:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27907	3,23
808	383	9	2023	13057	PTI04	PTI	0020852645	1	3	14/09/2023 11:41:21	14/09/2023 16:25:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	43	38055	203,80
809	383	9	2023	13060	MUR03	MUR	0020855325	1	3	14/09/2						

Item	Agente	Mês Competência	Ano Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Numero Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restauração	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Afetadas	Num Consumidores Conjunto	CHI
838	383	9	2023	13070	PDR04	PDR	0020859597	1	3	14/09/2023 13:06:15	14/09/2023 15:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	33	36180	68,06
839	383	9	2023	13070	PDR04	PDR	0020859597	1	3	14/09/2023 13:06:15	14/09/2023 18:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	26	36180	131,63
840	383	9	2023	13068	PIN05	PIN	0020858575	1	3	14/09/2023 13:10:42	14/09/2023 21:40:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	43854	8,49
841	383	9	2023	13041	GXD06	GXD	0020858581	1	3	14/09/2023 13:11:20	14/09/2023 20:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55020	7,51
842	383	9	2023	13093	VDP06	VDP	0020858601	1	3	14/09/2023 13:14:09	15/09/2023 01:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	49378	12,10
843	383	9	2023	13041	GXD03	GXD	0020858643	1	3	14/09/2023 13:18:51	14/09/2023 16:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	49	55020	156,92
844	383	9	2023	13084	SAB02	SAB	0020858595	1	3	14/09/2023 13:20:00	14/09/2023 15:33:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	15	19953	38,36
845	383	9	2023	13051	ITO02	ITO	0020858671	1	3	14/09/2023 13:23:30	15/09/2023 10:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	12799	21,36
846	383	9	2023	13016	ANG08	ANG	0020858679	1	3	14/09/2023 13:24:37	15/09/2023 17:54:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	22	42601	626,77
847	383	9	2023	13058	MAR03	MAR	0020858695	1	3	14/09/2023 13:27:22	14/09/2023 20:18:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	56713	6,85
848	383	9	2023	13061	NAT05	NAT	0020858697	1	3	14/09/2023 13:28:48	15/09/2023 10:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22388	21,24
849	383	9	2023	13086	SPT06	SPT	0020858701	1	3	14/09/2023 13:29:29	14/09/2023 14:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	66	49858	55,57
850	383	9	2023	13049	ITA04	ITA	0020858703	1	3	14/09/2023 13:30:00	14/09/2023 18:04:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39527	4,57
851	383	9	2023	13052	ITR04	ITR	0020858739	1	3	14/09/2023 13:34:14	14/09/2023 17:43:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53728	4,16
852	383	9	2023	13086	SPT08	SPT	0020858751	1	3	14/09/2023 13:36:06	14/09/2023 15:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	120	49858	267,80
853	383	9	2023	13086	SPT08	SPT	0020858751	1	3	14/09/2023 13:36:06	14/09/2023 16:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	11	49858	26,38
854	383	9	2023	13086	SPT08	SPT	0020858751	1	3	14/09/2023 13:36:06	14/09/2023 16:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	36	49858	91,14
855	383	9	2023	13096	ZSL08	ZSL	0020858759	1	3	14/09/2023 13:37:05	16/09/2023 11:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	44	47550	1996,81
856	383	9	2023	13022	BAX09	BAX	0020879593	1	3	14/09/2023 13:37:29	14/09/2023 19:37:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	54039	12,02
857	383	9	2023	13045	ING07	ING	0020858777	1	3	14/09/2023 13:40:03	14/09/2023 23:19:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	43	37964	414,95
858	383	9	2023	13019	ARC02	ARC	0020858859	1	3	14/09/2023 13:51:11	15/09/2023 21:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	14851	156,32
859	383	9	2023	13052	ITR02	ITR	0020858863	1	3	14/09/2023 13:51:25	14/09/2023 17:03:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	53728	12,78
860	383	9	2023	13064	PAL05	PAL	0020858869	1	3	14/09/2023 13:52:30	14/09/2023 18:44:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	39987	19,44
861	383	9	2023	13020	ARS11	ARS	0020858895	1	3	14/09/2023 13:54:14	14/09/2023 16:14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	79	47701	184,03
862	383	9	2023	13071	POC01	POC	0020858899	1	3	14/09/2023 13:54:52	15/09/2023 20:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	65764	91,76
863	383	9	2023	13075	RDC01	RDC	0020858135	1	3	14/09/2023 13:56:00	15/09/2023 16:28:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20998	26,54
864	383	9	2023	13083	SPA05	SPA	0020858945	1	3	14/09/2023 14:01:46	17/09/2023 09:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36128	67,39
865	383	9	2023	13022	BAX05	BAX	0020858949	1	3	14/09/2023 14:03:09	18/09/2023 02:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54039	84,70
866	383	9	2023	13046	INO04	INO	0020858999	1	3	14/09/2023 14:08:20	15/09/2023 09:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	25	51767	471,53
867	383	9	2023	13031	CEL15	CEL	0020859005	1	3	14/09/2023 14:08:37	14/09/2023 18:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	190	46872	764,38
868	383	9	2023	13064	PAL04	PAL	0020862073	1	3	14/09/2023 14:10:20	15/09/2023 18:11:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39987	28,02
869	383	9	2023	16391	NVS03	NVS	0020859031	1	3	14/09/2023 14:11:02	14/09/2023 15:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	69	25248	113,81
870	383	9	2023	13057	PTI04	PTI	0020861473	1	3	14/09/2023 14:12:44	15/09/2023 00:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38055	10,22
871	383	9	2023	13066	PAR01	PAR	0020859047	1	3	14/09/2023 14:12:45	14/09/2023 19:03:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	69165	4,80
872	383	9	2023	13068	PIN05	PIN	0020859051	1	3	14/09/2023 14:12:57	15/09/2023 12:18:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	30	43854	662,94
873	383	9	2023	13058	MAR03	MAR	0020859067	1	3	14/09/2023 14:14:30	14/09/2023 15:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	137	56713	160,97
874	383	9	2023	13041	GXD09	GXD	0020859093	1	3	14/09/2023 14:17:52	14/09/2023 20:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	43	55020	255,95
875	383	9	2023	13090	TER06	TER	0020859109	1	3	14/09/2023 14:19:02	14/09/2023 16:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	82	41042	217,25
876	383	9	2023	13089	TAG02	TAG	0020859627	1	3	14/09/2023 14:21:43	14/09/2023 15:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	19	12197	24,79
877	383	9	2023	13093	VDP12	VDP	0020859127	1	3	14/09/2023 14:21:46	15/09/2023 09:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	27	49378	503,21
878	383	9	2023	13027	BUZ01	BUZ	0020859129	1	3	14/09/2023 14:21:57	14/09/2023 19:57:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31153	5,58
879	383	9	2023	13096	ZSL11	ZSL	0020859139	1	3	14/09/2023 14:22:51	14/09/2023 16:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	30	47550	58,57
880	383	9	2023	13096	ZSL11	ZSL	0020859139	1	3	14/09/2023 14:22:51	14/09/2023 16:41:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	20	47550	46,05
881	383	9	2023	13019	ARC01	ARC	0020859153	1	3	14/09/2023 14:23:59	14/09/2023 17:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	14851	9,55
882	383	9	2023	13021	AVI03	AVI	0020870409	1	3	14/09/2023 14:24:37	16/09/2023 11:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	21	37328	955,63
883	383	9	2023	13021	AVI03	AVI	0020870409	1	3	14/09/2023 14:24:39	16/09/2023 09:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	16	37328	692,09
884	383	9	2023	13057	MAM01	MAM	0020859167	1	3	14/09/2023 14:24:49	14/09/2023 16:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	44	38055	88,87
885	383	9	2023	13041	GXD11	GXD	8A02539800	1	3	14/09/2023 14:25:00	14/09/2023 15:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	128	55020	85,33
886	383	9	2023	13093	VDP02	VDP	0020859197	1	3	14/09/2023 14:27:33	14/09/2023 16:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	12	49378	30,09
887	383	9	2023	13035	EAR01	EAR	0020859201	1	3	14/09/2023 14:27:52	15/09/2023 14:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	22	38313	530,62
888	383	9	2023	13041	GXD11	GXD	8A02539800	1	3	14/09/2023 14:28:05	14/09/2023 15:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	55020	0,62
889	383	9	2023	13015	ALC07	ALC	0020859213	1	3	14/09/2023 14:28:54	15/09/2023 05:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	60833	30,37
890	383	9	2023	13057	PTI04	PTI	0020859219	1	3	14/09/2023 14:30:07	14/09/2023 20:25:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	136	38055	806,40
891	383	9	2023	13096	MPA03	MPA	0020859221	1	3	14/09/2023 14:30:25	14/09/2023 16:14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	47550	1,73
892	383	9	2023	13037	GAB04	GAB	0020859231	1	3	14/09/2023 14:31:07	14/09/2023 16:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	254	64447	439,77
893	383	9	2023	13069	SIB01	SIB	0020859251	1	3	14/09/2023 14:32:54	14/09/2023 23:01:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25042	8,48
894	383	9	2023	13084	BKG01	BKG	0020859259	1	3	14/09/2023 14:33:24	14/09/2023 17:03:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	19953	4,99
895	383	9	2023	13041	GXD05	GXD	0020859261	1	3	14/09/2023 14:33:47	15/09/2023 11:19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	33	55020	684,87
896	383	9	2023	13020	ARS08	ARS	0020859263	1	3	14/09/2023 14:33:48	14/09/2023 18:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	277	47701	1136,62
897	383	9	2023	13020	ARS08	ARS	0020859263	1	3	14/09/2023 14:33:48	15/09/2023 04:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	51	47701	689,52
898	383	9	2023	13088	TAM02	TAM	0020860583	1	3	14/09/2023 14:34:03	14/09/2023 20:09:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46257	5,59
899	383	9	2023	13041	GXD10	GXD	0020859295	1	3	14/09/2023 14:36:23	14/09/2023 15:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	19	55020	21,73
900	383	9	2023	13020	MPA16	MPA	0020859303	1	3	14/09/2023 14:38:12	15/09/2023 09:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	28	47701	528,17
901	383	9	2023	13086	SPT02	SPT	0020859311	1	3	14/09/2023 14:38:39	15/09/2023 09:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	29		

Item	Agente	Mês Competência	Ano Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Numero Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restauração	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Afetadas	Num Consumidores Conjunto	CHI
931	383	9	2023	13057	MAM01	MAM	0020859637	1	3	14/09/2023 15:13:34	15/09/2023 00:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	31	38055	287,49
932	383	9	2023	13043	IGB03	IGB	0020859639	1	3	14/09/2023 15:14:06	15/09/2023 19:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26129	28,18
933	383	9	2023	13043	IGB02	IGB	0020864571	1	3	14/09/2023 15:16:04	15/09/2023 14:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	137	26129	3221,63
934	383	9	2023	13041	GXD05	GXD	0020859669	1	3	14/09/2023 15:16:26	14/09/2023 17:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	95	55020	232,06
935	383	9	2023	16392	CDM03	CDM	0020859677	1	3	14/09/2023 15:18:12	15/09/2023 08:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	15564	70,12
936	383	9	2023	13037	GAB01	GAB	0020859683	1	3	14/09/2023 15:18:30	14/09/2023 20:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	75	64447	376,87
937	383	9	2023	13049	ITA04	ITA	0020859689	1	3	14/09/2023 15:19:39	14/09/2023 19:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	18	39527	70,60
938	383	9	2023	13074	RBN01	RBN	0020859693	1	3	14/09/2023 15:20:17	14/09/2023 19:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	12	19176	47,94
939	383	9	2023	16392	CDM01	CDM	0020859697	1	3	14/09/2023 15:20:25	15/09/2023 05:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	51	15564	705,15
940	383	9	2023	13045	ING12	ING	0020859699	1	3	14/09/2023 15:20:36	14/09/2023 16:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	37964	1,49
941	383	9	2023	13069	POT02	POT	0020859705	1	3	14/09/2023 15:21:37	15/09/2023 21:50:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25042	30,49
942	383	9	2023	13041	GXD01	GXD	0020859731	1	3	14/09/2023 15:24:36	14/09/2023 16:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	178	55020	194,02
943	383	9	2023	13041	GXD01	GXD	0020859731	1	3	14/09/2023 15:24:36	14/09/2023 16:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	36	55020	48,24
944	383	9	2023	13041	GXD01	GXD	0020859751	1	3	14/09/2023 15:25:52	14/09/2023 19:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	192	55020	781,23
945	383	9	2023	13094	VAS01	VAS	8A02539808	1	3	14/09/2023 15:26:12	14/09/2023 17:16:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	91	28521	167,69
946	383	9	2023	13015	ALC10	ALC	0020859761	1	3	14/09/2023 15:26:40	15/09/2023 09:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	54	60833	975,00
947	383	9	2023	13045	ING11	ING	0020859763	1	3	14/09/2023 15:26:51	14/09/2023 18:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	37964	11,94
948	383	9	2023	13020	ARS11	ARS	0020858895	1	3	14/09/2023 15:30:00	14/09/2023 16:14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	132	47701	96,80
949	383	9	2023	13041	GXD10	GXD	0020859295	1	3	14/09/2023 15:30:00	14/09/2023 15:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	55020	0,50
950	383	9	2023	13041	GXD06	GXD	0020859805	1	3	14/09/2023 15:30:55	15/09/2023 10:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	60	55020	1114,08
951	383	9	2023	13025	BGN04	BGN	8A02539812	1	3	14/09/2023 15:31:07	14/09/2023 16:15:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	621	29357	464,37
952	383	9	2023	13025	BGN04	BGN	8A02539812	1	3	14/09/2023 15:31:07	14/09/2023 16:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	290	29357	328,10
953	383	9	2023	13069	POT03	POT	0020859823	1	3	14/09/2023 15:32:19	15/09/2023 11:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25042	19,74
954	383	9	2023	13047	CSSEC02	SEC	0020859825	1	3	14/09/2023 15:32:29	14/09/2023 17:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	46	22802	90,10
955	383	9	2023	13020	ARS04	ARS	0020859327	1	3	14/09/2023 15:33:00	14/09/2023 15:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	47701	0,85
956	383	9	2023	13034	DIC14	DIC	0020859837	1	3	14/09/2023 15:33:38	15/09/2023 12:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88303	20,74
957	383	9	2023	13058	MAR06	MAR	0020859841	1	3	14/09/2023 15:33:57	15/09/2023 13:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	81	56713	1736,17
958	383	9	2023	13082	SLR08	SLR	0020859843	1	3	14/09/2023 15:33:57	16/09/2023 11:02:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	45	28519	1956,17
959	383	9	2023	13078	SCL04	SCL	0020859847	1	3	14/09/2023 15:34:27	14/09/2023 21:05:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10506	5,52
960	383	9	2023	13089	TAG02	TAG	0020859627	1	3	14/09/2023 15:35:00	14/09/2023 15:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	42	12197	3,50
961	383	9	2023	13041	GXD12	GXD	0020859855	1	3	14/09/2023 15:35:09	14/09/2023 22:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	7	55020	47,93
962	383	9	2023	13046	INO07	INO	0020859857	1	3	14/09/2023 15:35:22	14/09/2023 18:52:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	17	51767	55,98
963	383	9	2023	13021	AVI07	AVI	0020859859	1	3	14/09/2023 15:35:31	15/09/2023 12:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	12	37328	248,90
964	383	9	2023	13051	ITO03	ITO	0020859861	1	3	14/09/2023 15:35:52	14/09/2023 22:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	12799	7,24
965	383	9	2023	13051	ITO03	ITO	0020859861	1	3	14/09/2023 15:35:52	14/09/2023 23:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	15	12799	113,03
966	383	9	2023	13021	AVI03	AVI	0020859881	1	3	14/09/2023 15:37:40	14/09/2023 17:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	13	37328	23,26
967	383	9	2023	13020	MPA16	MPA	0020859909	1	3	14/09/2023 15:40:39	14/09/2023 18:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	3	47701	8,97
968	383	9	2023	13037	GAB03	GAB	0020859915	1	3	14/09/2023 15:40:59	14/09/2023 21:09:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	77	64447	420,95
969	383	9	2023	16391	NVS03	NVS	0020859031	1	3	14/09/2023 15:42:00	14/09/2023 15:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	25248	0,53
970	383	9	2023	13034	DIC10	DIC	0020859939	1	3	14/09/2023 15:42:57	14/09/2023 18:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	38	88303	102,63
971	383	9	2023	13066	PAR04	PAR	0020859947	1	3	14/09/2023 15:43:54	15/09/2023 17:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	27	69165	168,24
972	383	9	2023	13067	PRM04	PRM	0020859381	1	3	14/09/2023 15:45:00	14/09/2023 16:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	156	15227	57,20
973	383	9	2023	13066	PAR13	PAR	0020859959	1	3	14/09/2023 15:46:19	15/09/2023 06:15:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	77	69165	1115,73
974	383	9	2023	13041	GXD06	GXD	0020859967	1	3	14/09/2023 15:47:21	15/09/2023 10:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	22	55020	421,90
975	383	9	2023	13028	CAF02	CAF	0720859983	1	3	14/09/2023 15:49:00	14/09/2023 18:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52894	2,93
976	383	9	2023	13016	ANG08	ANG	0020859985	1	3	14/09/2023 15:49:42	15/09/2023 17:19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	42601	25,49
977	383	9	2023	13083	SPA03	SPA	0020860013	1	3	14/09/2023 15:52:50	14/09/2023 17:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	346	36128	641,06
978	383	9	2023	13015	ALC15	ALC	0020860021	1	3	14/09/2023 15:54:06	15/09/2023 09:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	27	60833	466,16
979	383	9	2023	13090	PNV02	PNV	0020860023	1	3	14/09/2023 15:54:43	14/09/2023 18:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	57	41042	152,27
980	383	9	2023	13022	BAX02	BAX	0020860563	1	3	14/09/2023 15:56:38	15/09/2023 18:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	48	54039	1297,09
981	383	9	2023	13027	BUZ08	BUZ	0020848769	1	3	14/09/2023 15:57:37	14/09/2023 17:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	224	31153	438,23
982	383	9	2023	13016	ANG05	ANG	0020860095	1	3	14/09/2023 16:00:30	14/09/2023 19:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	42601	9,38
983	383	9	2023	13057	PTI04	PTI	0020852645	1	3	14/09/2023 16:00:32	14/09/2023 16:25:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	23	38055	9,65
984	383	9	2023	13091	TRB06	TRB	0020861113	1	3	14/09/2023 16:01:03	14/09/2023 18:45:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55197	2,74
985	383	9	2023	13090	PNV04	PNV	0020860121	1	3	14/09/2023 16:03:28	14/09/2023 21:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	8	41042	40,20
986	383	9	2023	13057	MAM01	MAM	0020859167	1	3	14/09/2023 16:05:39	14/09/2023 16:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	62	38055	21,03
987	383	9	2023	13022	BAX06	BAX	0020857991	1	3	14/09/2023 16:07:00	14/09/2023 17:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	17	54039	26,07
988	383	9	2023	16395	ARL02	ARL	0020860169	1	3	14/09/2023 16:09:13	15/09/2023 12:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	22058	39,69
989	383	9	2023	16390	JAC01	JAC	0020860179	1	3	14/09/2023 16:10:44	16/09/2023 15:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	2563	47,49
990	383	9	2023	13051	ITO02	ITO	0020860239	1	3	14/09/2023 16:13:17	15/09/2023 07:34:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	12799	15,35
991	383	9	2023	13090	PNV04	PNV	0020860213	1	3	14/09/2023 16:15:08	15/09/2023 11:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	24	41042	457,95
992	383	9	2023	13075	RDC02	RDC	0020860223	1	3	14/09/2023 16:15:34	14/09/2023 18:30:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	20998	43,50
993	383	9	2023	16387	JAC05	JAC	0020860237	1	3	14/09/2023 16:16:31	17/09/2023 02:13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	4	21908	231,77
994	383	9	2023	13016	ANG06	ANG	0020860241	1	3	14/09/2023 16:16:40	14/09/2023 22:05:00	Interna-Não programada-M				

Item	Agente	Mês Competência	Ano Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Numero 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	9	2023	13060	MUR02	MUR	8A02539850	1	3	14/09/2023 16:38:26	15/09/2023 18:37:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	171	34684	4443,58
1025	383	9	2023	16387	JAC03	JAC	0020860601	1	3	14/09/2023 16:39:42	14/09/2023 20:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	333	21908	111,26
1026	383	9	2023	13041	GXD13	GXD	0020859361	1	3	14/09/2023 16:40:00	14/09/2023 16:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	55020	0,12
1027	383	9	2023	13096	MPA15	MPA	0020860501	1	3	14/09/2023 16:40:03	14/09/2023 18:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	180	47550	359,85
1028	383	9	2023	13096	MPA15	MPA	0020860501	1	3	14/09/2023 16:40:03	14/09/2023 18:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	122	47550	264,23
1029	383	9	2023	13020	MPA16	MPA	0020860515	1	3	14/09/2023 16:42:23	14/09/2023 19:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	75	47701	222,02
1030	383	9	2023	13087	SIA01	SIA	0020860811	1	3	14/09/2023 16:42:38	15/09/2023 09:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	14	16889	229,22
1031	383	9	2023	13017	ARA02	ARA	0020860543	1	3	14/09/2023 16:44:49	17/09/2023 09:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27907	64,34
1032	383	9	2023	13083	SPA01	SPA	0020860549	1	3	14/09/2023 16:46:00	14/09/2023 20:13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36128	3,45
1033	383	9	2023	13079	SCS09	SCS	0020860555	1	3	14/09/2023 16:46:46	15/09/2023 07:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	23	36533	327,07
1034	383	9	2023	13058	MAR08	MAR	0020860567	1	3	14/09/2023 16:47:30	15/09/2023 09:54:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	92	56713	1573,97
1035	383	9	2023	13071	POC01	POC	0020860569	1	3	14/09/2023 16:47:35	15/09/2023 18:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	65764	51,25
1036	383	9	2023	13027	BUZ04	BUZ	0020860585	1	3	14/09/2023 16:50:44	15/09/2023 13:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	31153	103,36
1037	383	9	2023	13086	SPT08	SPT	0020860603	1	3	14/09/2023 16:51:37	14/09/2023 20:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	205	49858	739,31
1038	383	9	2023	13075	RDC02	RDC	8A02539852	1	3	14/09/2023 16:55:10	14/09/2023 17:05:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1061	20998	187,15
1039	383	9	2023	13060	MUR06	MUR	0020860677	1	3	14/09/2023 16:59:02	15/09/2023 15:10:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	250	34684	5548,26
1040	383	9	2023	13028	CAF02	CAF	0720859983	1	3	14/09/2023 17:00:00	14/09/2023 18:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	40	52894	70,00
1041	383	9	2023	13090	TER05	TER	0020860727	1	3	14/09/2023 17:05:06	14/09/2023 18:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	43	41042	50,09
1042	383	9	2023	13086	SPT08	SPT	0020860731	1	3	14/09/2023 17:05:30	14/09/2023 18:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	131	49858	217,24
1043	383	9	2023	13086	SPT08	SPT	0020860731	1	3	14/09/2023 17:05:30	14/09/2023 19:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	36	49858	87,90
1044	383	9	2023	13066	PAR06	PAR	0020860745	1	3	14/09/2023 17:06:36	14/09/2023 21:14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	69165	20,62
1045	383	9	2023	13075	RDC02	RDC	0020868925	1	3	14/09/2023 17:07:58	15/09/2023 16:11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	18	20998	414,91
1046	383	9	2023	13043	IGB04	IGB	0020860763	1	3	14/09/2023 17:09:22	17/09/2023 11:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26129	66,59
1047	383	9	2023	13027	BUZ05	BUZ	8A02539882	1	3	14/09/2023 17:09:40	14/09/2023 18:28:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	200	31153	262,11
1048	383	9	2023	13027	BUZ05	BUZ	8A02539882	1	3	14/09/2023 17:09:40	15/09/2023 11:54:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	31153	18,74
1049	383	9	2023	13033	BOI03	BOI	0020860809	1	3	14/09/2023 17:14:44	14/09/2023 23:16:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	91	18157	548,38
1050	383	9	2023	13050	ITB02	ITB	0020860397	1	3	14/09/2023 17:15:00	14/09/2023 17:24:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	89	21968	13,35
1051	383	9	2023	13090	PNV01	PNV	0020860815	1	3	14/09/2023 17:15:02	15/09/2023 07:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	26	41042	374,82
1052	383	9	2023	13019	ARC02	ARC	0020860839	1	3	14/09/2023 17:17:33	15/09/2023 11:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	14851	37,18
1053	383	9	2023	13027	BUZ02	BUZ	0020860847	1	3	14/09/2023 17:19:20	16/09/2023 05:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31153	36,43
1054	383	9	2023	13047	ITP06	ITP	0020860857	1	3	14/09/2023 17:19:46	14/09/2023 19:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	52	22802	112,87
1055	383	9	2023	13079	SCS08	SCS	0020860869	1	3	14/09/2023 17:21:29	14/09/2023 21:47:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36533	4,43
1056	383	9	2023	16394	BAR04	BAR	0020860877	1	3	14/09/2023 17:21:55	14/09/2023 18:38:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	62392	2,56
1057	383	9	2023	13041	GXD13	GXD	0020860891	1	3	14/09/2023 17:22:56	14/09/2023 19:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	24	55020	38,83
1058	383	9	2023	16395	ARL02	ARL	0020860899	1	3	14/09/2023 17:23:17	15/09/2023 10:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	19	22058	328,29
1059	383	9	2023	13019	ARC01	ARC	0020860905	1	3	14/09/2023 17:23:35	15/09/2023 15:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	14851	43,88
1060	383	9	2023	16395	ARL01	ARL	0020860913	1	3	14/09/2023 17:24:13	14/09/2023 19:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	1	22058	1,76
1061	383	9	2023	13060	MUR03	MUR	0020860917	1	3	14/09/2023 17:24:30	14/09/2023 23:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	325	34684	1681,87
1062	383	9	2023	16395	ARL03	ARL	0020860923	1	3	14/09/2023 17:24:49	14/09/2023 21:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	85	22058	304,84
1063	383	9	2023	13075	RDC03	RDC	0020860959	1	3	14/09/2023 17:29:39	14/09/2023 19:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	5	20998	7,53
1064	383	9	2023	13049	ITA04	ITA	0020860989	1	3	14/09/2023 17:32:30	14/09/2023 21:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	18	39527	62,25
1065	383	9	2023	13049	ITA04	ITA	0020860989	1	3	14/09/2023 17:32:30	14/09/2023 21:19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	30	39527	113,25
1066	383	9	2023	13024	CQT04	CQT	0020861001	1	3	14/09/2023 17:33:07	14/09/2023 21:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	10	6403	39,65
1067	383	9	2023	13047	CSSEC02	SEC	0020861037	1	3	14/09/2023 17:33:22	14/09/2023 19:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	22802	2,23
1068	383	9	2023	13027	BUZ02	BUZ	0020861005	1	3	14/09/2023 17:33:46	16/09/2023 04:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	40	31153	1377,49
1069	383	9	2023	13093	VDP12	VDP	0020860351	1	3	14/09/2023 17:35:00	14/09/2023 18:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	49378	2,50
1070	383	9	2023	13060	MUR02	MUR	0020861017	1	3	14/09/2023 17:35:13	17/09/2023 12:38:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	34684	67,06
1071	383	9	2023	13088	TAM06	TAM	0020861043	1	3	14/09/2023 17:37:44	15/09/2023 12:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	46257	38,34
1072	383	9	2023	13028	CAF05	CAF	0020861049	1	3	14/09/2023 17:37:46	16/09/2023 04:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	52894	70,14
1073	383	9	2023	16395	ARL02	ARL	0020861057	1	3	14/09/2023 17:38:35	15/09/2023 20:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	3	22058	79,07
1074	383	9	2023	13016	ANG02	ANG	0020861083	1	3	14/09/2023 17:39:56	15/09/2023 09:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	42601	16,08
1075	383	9	2023	13090	TER05	TER	0020861097	1	3	14/09/2023 17:41:18	14/09/2023 19:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	248	41042	449,29
1076	383	9	2023	13090	TER05	TER	0020861245	1	3	14/09/2023 17:41:50	15/09/2023 10:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	15	41042	244,54
1077	383	9	2023	13037	GAB11	GAB	0020861109	1	3	14/09/2023 17:41:52	15/09/2023 09:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	11	64447	173,82
1078	383	9	2023	13070	PDR03	PDR	0020859791	1	3	14/09/2023 17:42:00	15/09/2023 06:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	36180	61,50
1079	383	9	2023	13068	PIN08	PIN	0020861125	1	3	14/09/2023 17:42:53	15/09/2023 02:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	19	43854	165,65
1080	383	9	2023	13050	ITB04	ITB	0020859521	1	3	14/09/2023 17:44:53	14/09/2023 18:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6	21968	1,51
1081	383	9	2023	16387	JAC02	JAC	0020861215	1	3	14/09/2023 17:50:50	14/09/2023 22:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	73	21908	312,89
1082	383	9	2023	13015	ALC14	ALC	0020861255	1	3	14/09/2023 17:53:01	15/09/2023 15:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	60833	107,67
1083	383	9	2023	13047	ITP06	ITP	0020861261	1	3	14/09/2023 17:53:19	15/09/2023 09:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	890	22802	13997,97
1084	383	9	2023	13067	PRM03	PRM	0020861263	1	3	14/09/2023 17:54:12	14/09/2023 21:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6	15227	22,58
1085	383	9	2023	13096	ZSL11	ZSL	0020861275	1	3	14/09/2023 17:55:04	14/09/2023 21:16:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	20	47550	67,26
1086	383	9	2023	13049	ITA04	ITA	0020861291	1	3	14/09/2023 17:56:01	15/09/2023 22:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento				

Item	Agente	Mês Competência	Ano Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restauração	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Afetadas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
1117	383	9	2023	13090	TER05	TER	0020861523	1	3	14/09/2023 18:15:13	15/09/2023 14:19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	9	41042	180,57
1118	383	9	2023	13031	CEL15	CEL	0020861531	1	3	14/09/2023 18:15:51	14/09/2023 20:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	106	46872	267,03
1119	383	9	2023	13040	GUA04	GUA	8A02539942	1	3	14/09/2023 18:17:32	14/09/2023 18:20:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	229	27513	11,64
1120	383	9	2023	13040	GUA04	GUA	8A02539942	1	3	14/09/2023 18:17:32	14/09/2023 19:07:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	767	27513	636,61
1121	383	9	2023	13040	GUA04	GUA	8A02539942	1	3	14/09/2023 18:17:32	14/09/2023 23:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	75	27513	353,08
1122	383	9	2023	13015	ALC06	ALC	0020861551	1	3	14/09/2023 18:18:00	14/09/2023 20:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	46	60833	107,33
1123	383	9	2023	16395	ARL01	ARL	0020860913	1	3	14/09/2023 18:20:00	14/09/2023 19:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	63	22058	52,50
1124	383	9	2023	16389	NSA01	NSA	0020861591	1	3	14/09/2023 18:22:29	14/09/2023 20:50:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	29665	12,33
1125	383	9	2023	13047	ITP03	ITP	0020861595	1	3	14/09/2023 18:22:39	15/09/2023 00:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	35	22802	208,45
1126	383	9	2023	13047	CSSEC02	SEC	0020861597	1	3	14/09/2023 18:22:49	15/09/2023 01:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	82	22802	576,98
1127	383	9	2023	13038	TODC01	TOD	0020861605	1	3	14/09/2023 18:23:17	14/09/2023 22:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	16	23991	66,32
1128	383	9	2023	16393	BJD03	BJD	0020871091	1	3	14/09/2023 18:23:20	15/09/2023 13:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	69	22017	1301,42
1129	383	9	2023	13089	TAG02	TAG	0020861621	1	3	14/09/2023 18:25:05	15/09/2023 09:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	48	12197	699,93
1130	383	9	2023	13067	PRM03	PRM	0020861645	1	3	14/09/2023 18:26:32	15/09/2023 10:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	15227	16,06
1131	383	9	2023	13074	RBN03	RBN	0020861647	1	3	14/09/2023 18:26:34	14/09/2023 19:30:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	32	19176	34,16
1132	383	9	2023	13031	CEL12	CEL	0020861687	1	3	14/09/2023 18:29:40	15/09/2023 07:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46872	12,51
1133	383	9	2023	16387	JAC05	JAC	0020861697	1	3	14/09/2023 18:30:24	15/09/2023 04:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	74	21908	739,51
1134	383	9	2023	13035	EAR02	EAR	0020861703	1	3	14/09/2023 18:31:13	15/09/2023 20:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	38313	51,96
1135	383	9	2023	13098	VPA03	VPA	8A025400210	1	3	14/09/2023 18:31:59	14/09/2023 18:35:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	92	27287	4,93
1136	383	9	2023	13098	VPA03	VPA	8A02540210	1	3	14/09/2023 18:31:59	14/09/2023 19:27:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	635	27287	588,79
1137	383	9	2023	13098	VPA03	VPA	8A02540210	1	3	14/09/2023 18:31:59	14/09/2023 19:28:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	4128	27287	3886,05
1138	383	9	2023	13098	VPA03	VPA	8A02540210	1	3	14/09/2023 18:31:59	14/09/2023 19:29:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1860	27287	1780,95
1139	383	9	2023	13098	VPA03	VPA	8A02540210	1	3	14/09/2023 18:31:59	14/09/2023 19:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1695	27287	1638,97
1140	383	9	2023	13098	VPA03	VPA	8A02540210	1	3	14/09/2023 18:31:59	14/09/2023 19:30:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	689	27287	675,41
1141	383	9	2023	13022	BAX08	BAX	0020861713	1	3	14/09/2023 18:32:14	17/09/2023 14:23:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	54039	135,69
1142	383	9	2023	13082	SLR09	SLR	8A02539954	1	3	14/09/2023 18:32:40	14/09/2023 19:37:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	176	28519	191,55
1143	383	9	2023	13082	SLR09	SLR	8A02539954	1	3	14/09/2023 18:32:40	14/09/2023 19:21:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	193	28519	569,73
1144	383	9	2023	13082	SLR09	SLR	8A02539954	1	3	14/09/2023 18:32:40	15/09/2023 04:57:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	97	28519	1000,99
1145	383	9	2023	13082	SLR09	SLR	8A02539954	1	3	14/09/2023 18:32:40	15/09/2023 11:48:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	17	28519	293,47
1146	383	9	2023	13098	VPA04	VPA	8A02539962	1	3	14/09/2023 18:33:26	14/09/2023 18:39:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	64	27287	6,04
1147	383	9	2023	13098	VPA04	VPA	8A02539962	1	3	14/09/2023 18:33:26	15/09/2023 08:07:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	24	27287	325,52
1148	383	9	2023	13098	VPA04	VPA	8A02539962	1	3	14/09/2023 18:33:26	15/09/2023 08:32:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	68	27287	950,62
1149	383	9	2023	13098	VPA04	VPA	8A02539962	1	3	14/09/2023 18:33:26	15/09/2023 09:28:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	23	27287	342,95
1150	383	9	2023	13016	ANG06	ANG	0020861791	1	3	14/09/2023 18:38:00	16/09/2023 08:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	42601	152,80
1151	383	9	2023	13048	ITL01	ITL	8A02539966	1	3	14/09/2023 18:38:45	14/09/2023 21:54:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	160	10602	521,20
1152	383	9	2023	13048	ITL01	ITL	8A02539966	1	3	14/09/2023 18:38:45	15/09/2023 00:45:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	111	10602	679,17
1153	383	9	2023	13041	GXD13	GXD	0020860891	1	3	14/09/2023 18:40:00	14/09/2023 19:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	15	55020	5,00
1154	383	9	2023	13034	DIC05	DIC	0020861819	1	3	14/09/2023 18:41:02	15/09/2023 15:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88303	20,40
1155	383	9	2023	13093	VDP06	VDP	0020861837	1	3	14/09/2023 18:42:16	15/09/2023 13:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	5	49378	91,48
1156	383	9	2023	16393	BJD04	BJD	0020861841	1	3	14/09/2023 18:42:26	15/09/2023 03:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	7	22017	60,38
1157	383	9	2023	13083	SPA03	SPA	0020861855	1	3	14/09/2023 18:43:22	14/09/2023 20:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	256	36128	476,30
1158	383	9	2023	13082	SLR09	SLR	0020862665	1	3	14/09/2023 18:44:22	14/09/2023 22:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	28519	3,34
1159	383	9	2023	13098	VPA03	VPA	8A02540240	1	3	14/09/2023 18:44:49	15/09/2023 00:38:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	74	27287	435,76
1160	383	9	2023	13098	VPA04	VPA	0020862411	1	3	14/09/2023 18:45:33	15/09/2023 14:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	5	27287	96,20
1161	383	9	2023	13092	URU01	URU	8A02539976	1	3	14/09/2023 18:45:38	14/09/2023 21:13:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	78	10068	192,79
1162	383	9	2023	13092	URU01	URU	8A02539976	1	3	14/09/2023 18:45:38	14/09/2023 23:28:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	17	10068	80,27
1163	383	9	2023	13092	URU01	URU	8A02539976	1	3	14/09/2023 18:45:38	15/09/2023 14:20:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	96	10068	1880,37
1164	383	9	2023	13081	SAF01	SAF	0020861881	1	3	14/09/2023 18:45:59	15/09/2023 02:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	24	14945	173,61
1165	383	9	2023	13042	ICA12	ICA	0020861893	1	3	14/09/2023 18:47:29	14/09/2023 22:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	193	45139	683,60
1166	383	9	2023	13025	BGN03	BGN	0020861895	1	3	14/09/2023 18:47:31	15/09/2023 11:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	31	29357	527,25
1167	383	9	2023	13081	SAF03	SAF	0020861897	1	3	14/09/2023 18:47:37	15/09/2023 12:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	76	14945	1358,35
1168	383	9	2023	13068	PIN02	PIN	0020861899	1	3	14/09/2023 18:47:43	15/09/2023 00:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	116	43854	632,75
1169	383	9	2023	16388	CAB01	CAB	0020861907	1	3	14/09/2023 18:48:22	14/09/2023 23:22:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	16320	9,14
1170	383	9	2023	13093	VDP09	VDP	0020861917	1	3	14/09/2023 18:49:23	15/09/2023 03:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	3	49378	26,03
1171	383	9	2023	13098	VPA02	VPA	8A02539982	1	3	14/09/2023 18:49:30	15/09/2023 02:10:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	31	27287	227,92
1172	383	9	2023	13098	VPA02	VPA	8A02539982	1	3	14/09/2023 18:49:30	15/09/2023 04:19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	118	27287	1120,02
1173	383	9	2023	13031	CEL15	CEL	0020861927	1	3	14/09/2023 18:49:52	15/09/2023 09:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	23	46872	325,88
1174	383	9	2023	13046	INO03	INO	0020861937	1	3	14/09/2023 18:51:24	15/09/2023 00:16:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	51767	5,42
1175	383	9	2023	13016	ANG03	ANG	0020861939	1	3	14/09/2023 18:51:33	15/09/2023 01:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	42601	20,17
1176	383	9	2023	13090	TER06	TER	8A02539986	1	3	14/09/2023 18:51:43	14/09/2023 19:00:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1730	41042	261,42
1177	383	9	2023	13017	ARA06	ARA	8A02539988	1	3	14/09/2023 18:51:51	14/09/2023 20:51:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	935	27907	1865,84
1178	383	9	2023	13047	CSSEC02	SEC	8A02539990	1	3	14/09/2023 18:52:26	14/09/2023 21:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	645	22802	1747,59
1179	383	9	2023	13047	CSSEC02	SEC	8A02539990	1	3	14/09/2023 18:52:26	14/09/2023 23:35:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	290	22802	1367,75
1180	383	9														

Item	Agente	Mês Competência	Ano Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Numero Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restauração	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Afetadas	Num Consumidores Conjunto	CHI
1210	383	9	2023	13047	ITP03	ITP	0020862857	1	3	14/09/2023 19:15:06	14/09/2023 23:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	42	22802	191,03
1211	383	9	2023	13047	ITP03	ITP	0020862857	1	3	14/09/2023 19:15:06	14/09/2023 23:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	29	22802	135,29
1212	383	9	2023	13058	MAR08	MAR	0020862201	1	3	14/09/2023 19:15:27	15/09/2023 03:45:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	56713	42,48
1213	383	9	2023	13031	CEL05	CEL	0020862207	1	3	14/09/2023 19:15:50	15/09/2023 01:20:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	46872	42,54
1214	383	9	2023	13075	RDC04	RDC	0020862217	1	3	14/09/2023 19:16:46	14/09/2023 23:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	112	20998	482,04
1215	383	9	2023	13052	ITR05	ITR	0020862821	1	3	14/09/2023 19:17:59	15/09/2023 11:53:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	332	53728	5508,89
1216	383	9	2023	13052	ITR05	ITR	0020862821	1	3	14/09/2023 19:17:59	15/09/2023 22:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	53728	26,87
1217	383	9	2023	13047	ITP03	ITP	0020862233	1	3	14/09/2023 19:18:09	15/09/2023 03:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	39	22802	300,20
1218	383	9	2023	13088	TAM09	TAM	0020862249	1	3	14/09/2023 19:18:59	14/09/2023 20:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	239	46257	370,52
1219	383	9	2023	13098	VPA02	VPA	BA02540002	1	3	14/09/2023 19:22:35	15/09/2023 10:25:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	51	27287	767,71
1220	383	9	2023	13098	VPA02	VPA	BA02540002	1	3	14/09/2023 19:22:35	15/09/2023 11:08:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	78	27287	1230,17
1221	383	9	2023	13098	VPA02	VPA	BA02540002	1	3	14/09/2023 19:22:35	15/09/2023 15:50:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	51	27287	1043,38
1222	383	9	2023	13098	VPA02	VPA	BA02540002	1	3	14/09/2023 19:22:35	15/09/2023 16:24:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	27287	21,02
1223	383	9	2023	13098	VPA02	VPA	BA02540002	1	3	14/09/2023 19:22:35	15/09/2023 17:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	5	27287	111,95
1224	383	9	2023	13098	VPA02	VPA	0020862289	1	3	14/09/2023 19:22:55	15/09/2023 15:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	2	27287	39,90
1225	383	9	2023	13067	PRM02	PRM	0020862295	1	3	14/09/2023 19:23:24	15/09/2023 01:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	52	15227	335,05
1226	383	9	2023	13090	TER06	TER	0020862329	1	3	14/09/2023 19:25:56	15/09/2023 04:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	41	41042	373,83
1227	383	9	2023	13088	TAM12	TAM	0020862333	1	3	14/09/2023 19:26:13	15/09/2023 02:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46257	7,50
1228	383	9	2023	13090	TER06	TER	BA02540000	1	3	14/09/2023 19:26:21	14/09/2023 21:43:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	648	41042	1478,88
1229	383	9	2023	13090	TER06	TER	BA02540000	1	3	14/09/2023 19:26:21	14/09/2023 23:48:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	122	41042	532,33
1230	383	9	2023	13098	VPA04	VPA	0020862339	1	3	14/09/2023 19:26:26	15/09/2023 11:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	26	27287	404,55
1231	383	9	2023	13025	BGN03	BGN	0020862341	1	3	14/09/2023 19:26:35	15/09/2023 10:49:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	55	29357	845,99
1232	383	9	2023	13027	BUZ05	BUZ	0020862343	1	3	14/09/2023 19:27:07	16/09/2023 02:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	130	31153	4014,58
1233	383	9	2023	13041	GXD01	GXD	BA02540010	1	3	14/09/2023 19:27:53	14/09/2023 20:30:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	153	55020	160,61
1234	383	9	2023	13041	GXD01	GXD	BA02540010	1	3	14/09/2023 19:27:53	14/09/2023 20:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	773	55020	813,15
1235	383	9	2023	13055	TRM02	TRM	0020862375	1	3	14/09/2023 19:29:02	14/09/2023 22:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	52	16666	156,84
1236	383	9	2023	13080	MIR04	MIR	0020862381	1	3	14/09/2023 19:30:18	14/09/2023 23:49:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	9	55152	38,80
1237	383	9	2023	13075	RDC03	RDC	0020862389	1	3	14/09/2023 19:31:05	14/09/2023 20:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	47	20998	53,98
1238	383	9	2023	13047	ITP04	ITP	0020862395	1	3	14/09/2023 19:31:46	15/09/2023 06:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	16	22802	174,20
1239	383	9	2023	13021	AVI08	AVI	0020862397	1	3	14/09/2023 19:32:08	14/09/2023 21:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	71	37328	173,79
1240	383	9	2023	13052	ITR03	ITR	BA02540008	1	3	14/09/2023 19:32:18	14/09/2023 23:16:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	58	53728	216,57
1241	383	9	2023	13052	ITR03	ITR	BA02540008	1	3	14/09/2023 19:32:18	14/09/2023 23:50:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	47	53728	202,50
1242	383	9	2023	13052	ITR03	ITR	BA02540008	1	3	14/09/2023 19:32:18	15/09/2023 00:40:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	58	53728	298,38
1243	383	9	2023	13052	ITR03	ITR	BA02540008	1	3	14/09/2023 19:32:18	15/09/2023 11:50:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	53728	65,24
1244	383	9	2023	13086	SPT04	SPT	0020862409	1	3	14/09/2023 19:33:01	15/09/2023 00:16:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	47	49858	221,67
1245	383	9	2023	13084	AQU113	AQU	0020862421	1	3	14/09/2023 19:34:08	17/09/2023 13:17:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	87	19953	5717,35
1246	383	9	2023	13091	TRB04	TRB	0020862475	1	3	14/09/2023 19:35:34	15/09/2023 05:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	55197	10,04
1247	383	9	2023	13022	BAX09	BAX	BA02540018	1	3	14/09/2023 19:37:57	14/09/2023 20:45:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	147	54039	164,31
1248	383	9	2023	13022	BAX09	BAX	BA02540018	1	3	14/09/2023 19:37:57	14/09/2023 21:52:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	229	54039	514,68
1249	383	9	2023	13022	BAX09	BAX	BA02540018	1	3	14/09/2023 19:37:57	14/09/2023 21:53:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	674	54039	1517,44
1250	383	9	2023	13022	BAX09	BAX	BA02540018	1	3	14/09/2023 19:37:57	15/09/2023 18:16:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	53	54039	1199,61
1251	383	9	2023	13028	CAF02	CAF	0020862579	1	3	14/09/2023 19:39:08	14/09/2023 21:19:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1867	52894	3109,07
1252	383	9	2023	13028	CAF02	CAF	0020862579	1	3	14/09/2023 19:39:08	14/09/2023 22:58:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	122	52894	406,36
1253	383	9	2023	13028	CAF02	CAF	0020862579	1	3	14/09/2023 19:39:08	15/09/2023 00:11:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	63	52894	285,65
1254	383	9	2023	13048	ITL03	ITL	0020862519	1	3	14/09/2023 19:39:46	15/09/2023 07:15:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	128	10602	1483,88
1255	383	9	2023	13098	VPA01	VPA	BA02540026	1	3	14/09/2023 19:40:28	15/09/2023 00:50:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	360	27287	1859,60
1256	383	9	2023	13098	VPA01	VPA	BA02540026	1	3	14/09/2023 19:40:28	15/09/2023 01:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	16	27287	89,21
1257	383	9	2023	13080	MIR04	MIR	0020862523	1	3	14/09/2023 19:41:28	14/09/2023 23:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	11	55152	36,76
1258	383	9	2023	13061	NAT05	NAT	0020862547	1	3	14/09/2023 19:43:47	15/09/2023 09:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22388	14,10
1259	383	9	2023	13093	VDP05	VDP	0020862573	1	3	14/09/2023 19:44:50	15/09/2023 10:20:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	26	49378	379,42
1260	383	9	2023	13098	VPA04	VPA	0020862585	1	3	14/09/2023 19:45:57	15/09/2023 10:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	7	27287	103,84
1261	383	9	2023	13021	AVI06	AVI	0020862605	1	3	14/09/2023 19:47:00	15/09/2023 11:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	2	37328	30,53
1262	383	9	2023	13019	ARC01	ARC	0020862617	1	3	14/09/2023 19:47:43	15/09/2023 17:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	14851	21,45
1263	383	9	2023	13028	CAF08	CAF	0020857069	1	3	14/09/2023 19:50:00	14/09/2023 23:16:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	25	52894	85,83
1264	383	9	2023	13083	SPA03	SPA	0020861855	1	3	14/09/2023 19:50:00	14/09/2023 20:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	14	36128	10,50
1265	383	9	2023	13021	AVI08	AVI	0020862677	1	3	14/09/2023 19:51:38	14/09/2023 21:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	107	37328	166,50
1266	383	9	2023	13021	AVI08	AVI	0020862677	1	3	14/09/2023 19:51:38	14/09/2023 21:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	53	37328	91,31
1267	383	9	2023	13094	CRM01	CRM	0020862679	1	3	14/09/2023 19:51:47	15/09/2023 13:11:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	18	28521	311,82
1268	383	9	2023	16395	ARL02	ARL	BA02540044	1	3	14/09/2023 19:51:48	15/09/2023 01:09:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	137	22058	711,14
1269	383	9	2023	16395	ARL02	ARL	BA02540044	1	3	14/09/2023 19:51:48	15/09/2023 02:38:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	38	22058	257,50
1270	383	9	2023	13027	BUZ08	BUZ	0020862681	1	3	14/09/2023 19:52:02	15/09/2023 22:29:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31153	26,62
1271	383	9	2023	13090	TER05	TER	0020862695	1	3	14/09/2023 19:52:30	15/09/2023 09:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	38	41042	519,02
1272	383	9	2023	13047	ITP04	ITP	0020862701	1								

Item	Agente	Mês Competência	Ano Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Numero Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restauração	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Afetadas	Num Consumidores Conjunto	CHI
1303	383	9	2023	13017	ARA06	ARA	8A02540092	1	3	14/09/2023 20:21:24	14/09/2023 22:08:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	456	27907	812,57
1304	383	9	2023	13090	PNV01	PNV	0020863039	1	3	14/09/2023 20:21:41	15/09/2023 04:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	35	41042	287,77
1305	383	9	2023	13090	PNV01	PNV	0020863039	1	3	14/09/2023 20:21:41	15/09/2023 05:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	23	41042	220,92
1306	383	9	2023	13080	ITC01	ITC	0020863041	1	3	14/09/2023 20:21:45	15/09/2023 00:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	37	55152	159,25
1307	383	9	2023	13076	RDO01	RDO	8A02540090	1	3	14/09/2023 20:22:11	14/09/2023 21:34:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	389	57103	467,02
1308	383	9	2023	13076	RDO01	RDO	8A02540090	1	3	14/09/2023 20:22:11	14/09/2023 22:02:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	265	57103	444,76
1309	383	9	2023	13076	RDO01	RDO	8A02540090	1	3	14/09/2023 20:22:11	15/09/2023 05:34:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	53	57103	487,44
1310	383	9	2023	13076	RDO01	RDO	8A02540090	1	3	14/09/2023 20:22:11	15/09/2023 06:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	20	57103	198,27
1311	383	9	2023	13077	CAS01	CAS	0020863055	1	3	14/09/2023 20:22:24	15/09/2023 10:23:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	5	4379	70,11
1312	383	9	2023	13080	ITC02	ITC	8A02540094	1	3	14/09/2023 20:23:56	14/09/2023 20:26:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	470	55152	23,76
1313	383	9	2023	13080	ITC02	ITC	8A02540094	1	3	14/09/2023 20:23:56	14/09/2023 20:41:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2869	55152	833,60
1314	383	9	2023	13080	ITC02	ITC	8A02540094	1	3	14/09/2023 20:23:56	14/09/2023 21:21:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	667	55152	638,47
1315	383	9	2023	13024	CQT03	CQT	0020863069	1	3	14/09/2023 20:23:57	15/09/2023 03:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	77	6403	553,18
1316	383	9	2023	13055	TRM01	TRM	0020863099	1	3	14/09/2023 20:24:00	15/09/2023 17:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	48	16666	1023,20
1317	383	9	2023	13020	MPA16	MPA	0020863073	1	3	14/09/2023 20:24:07	15/09/2023 11:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	35	47701	510,93
1318	383	9	2023	13061	NATO2	NAT	0020863093	1	3	14/09/2023 20:25:23	14/09/2023 22:05:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	142	22388	271,26
1319	383	9	2023	13094	SAR01	SAR	0020863121	1	3	14/09/2023 20:26:33	16/09/2023 10:50:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28521	38,39
1320	383	9	2023	13057	PTI03	PTI	0020863143	1	3	14/09/2023 20:27:23	15/09/2023 21:20:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	18	38055	447,92
1321	383	9	2023	13090	PNV02	PNV	0020863151	1	3	14/09/2023 20:28:27	15/09/2023 09:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	12	41042	161,31
1322	383	9	2023	13088	TAM03	TAM	0020863199	1	3	14/09/2023 20:30:40	17/09/2023 12:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	46257	127,31
1323	383	9	2023	13052	ITR08	ITR	0020863217	1	3	14/09/2023 20:32:00	15/09/2023 06:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	46	53728	444,67
1324	383	9	2023	13098	VPA03	VPA	8A02540240	1	3	14/09/2023 20:35:57	15/09/2023 00:38:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	30	27287	121,09
1325	383	9	2023	13055	MBU01	MBU	0020863263	1	3	14/09/2023 20:36:52	15/09/2023 18:06:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	16666	64,46
1326	383	9	2023	13080	ITC01	ITC	0020863265	1	3	14/09/2023 20:36:53	14/09/2023 22:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	275	55152	458,87
1327	383	9	2023	13032	CMB02	CMB	0020863269	1	3	14/09/2023 20:37:29	15/09/2023 12:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	19	11735	292,13
1328	383	9	2023	13059	MOB06	MOB	0020863275	1	3	14/09/2023 20:37:40	15/09/2023 10:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38556	13,62
1329	383	9	2023	13071	POC07	POC	0020863281	1	3	14/09/2023 20:37:53	15/09/2023 12:51:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	23	65764	373,09
1330	383	9	2023	13016	ANG09	ANG	0020863283	1	3	14/09/2023 20:37:56	15/09/2023 08:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	42601	11,37
1331	383	9	2023	13016	ANG02	ANG	8A02540106	1	3	14/09/2023 20:38:03	14/09/2023 20:41:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	5	42601	0,26
1332	383	9	2023	13068	PIN05	PIN	8A02540102	1	3	14/09/2023 20:38:57	14/09/2023 20:42:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1294	43854	78,36
1333	383	9	2023	13080	MIR03	MIR	0020866623	1	3	14/09/2023 20:39:36	15/09/2023 11:46:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	20	55152	302,22
1334	383	9	2023	13080	MIR03	MIR	0020866623	1	3	14/09/2023 20:39:36	15/09/2023 13:03:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	11	55152	180,34
1335	383	9	2023	13080	MIR03	MIR	0020866623	1	3	14/09/2023 20:39:36	15/09/2023 13:40:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	22	55152	374,34
1336	383	9	2023	13080	MIR03	MIR	0020866623	1	3	14/09/2023 20:39:36	15/09/2023 17:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	24	55152	488,16
1337	383	9	2023	13076	RDO05	RDO	0020863337	1	3	14/09/2023 20:41:55	15/09/2023 11:28:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	57103	14,77
1338	383	9	2023	13059	MOB04	MOB	0020863347	1	3	14/09/2023 20:42:00	15/09/2023 18:00:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38556	21,31
1339	383	9	2023	13030	CAM03	CAM	8A02540110	1	3	14/09/2023 20:43:41	14/09/2023 23:39:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	321	8779	940,00
1340	383	9	2023	13030	CAM03	CAM	8A02540110	1	3	14/09/2023 20:43:41	15/09/2023 14:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	7	8779	126,74
1341	383	9	2023	13090	PNV04	PNV	0020863371	1	3	14/09/2023 20:46:43	15/09/2023 19:41:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	10	41042	229,05
1342	383	9	2023	13080	ITC04	ITC	0020863383	1	3	14/09/2023 20:47:10	16/09/2023 12:49:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	26	55152	1040,79
1343	383	9	2023	13033	FRL01	FRL	0020863385	1	3	14/09/2023 20:47:12	16/09/2023 00:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	18157	27,80
1344	383	9	2023	13080	ITC01	ITC	0020863391	1	3	14/09/2023 20:47:24	15/09/2023 01:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	37	55152	174,27
1345	383	9	2023	16395	ARL05	ARL	0020863395	1	3	14/09/2023 20:47:40	14/09/2023 22:19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	501	22058	762,63
1346	383	9	2023	16387	JAC05	JAC	0020862215	1	3	14/09/2023 20:50:00	14/09/2023 22:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	58	21908	106,33
1347	383	9	2023	16389	NSA01	NSA	8A02540112	1	3	14/09/2023 20:50:31	14/09/2023 20:54:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	6318	29665	440,50
1348	383	9	2023	16389	NSA02	NSA	8A02540112	1	3	14/09/2023 20:50:31	14/09/2023 20:54:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	6132	29665	427,54
1349	383	9	2023	16389	NSA03	NSA	8A02540112	1	3	14/09/2023 20:50:31	14/09/2023 20:54:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	9122	29665	636,01
1350	383	9	2023	16389	NSA04	NSA	8A02540112	1	3	14/09/2023 20:50:31	14/09/2023 20:54:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	7792	29665	543,28
1351	383	9	2023	13080	ITC03	ITC	8A02540652	1	3	14/09/2023 20:50:34	15/09/2023 08:44:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	267	55152	3178,12
1352	383	9	2023	13080	ITC03	ITC	8A02540652	1	3	14/09/2023 20:50:34	15/09/2023 09:42:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	196	55152	2520,67
1353	383	9	2023	13085	SER01	SER	0020863433	1	3	14/09/2023 20:51:01	15/09/2023 11:28:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	43	1134	629,13
1354	383	9	2023	13016	ANG07	ANG	0020863449	1	3	14/09/2023 20:51:50	15/09/2023 15:22:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	19	42601	351,84
1355	383	9	2023	13030	CAM02	CAM	0020863457	1	3	14/09/2023 20:52:07	15/09/2023 01:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	81	8779	358,94
1356	383	9	2023	13090	PNV04	PNV	0020863461	1	3	14/09/2023 20:52:59	15/09/2023 10:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	36	41042	505,21
1357	383	9	2023	13028	CAF01	CAF	0020863463	1	3	14/09/2023 20:53:01	17/09/2023 04:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52894	55,87
1358	383	9	2023	13041	GXD09	GXD	0020863477	1	3	14/09/2023 20:53:52	15/09/2023 15:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	10	55020	184,36
1359	383	9	2023	13091	TRB03	TRB	0020863481	1	3	14/09/2023 20:54:20	15/09/2023 10:42:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	516	55197	7119,94
1360	383	9	2023	16389	NSA01	NSA	0020861591	1	3	14/09/2023 20:54:43	15/09/2023 02:46:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	29665	29,28
1361	383	9	2023	16389	NSA02	NSA	0020863495	1	3	14/09/2023 20:55:16	15/09/2023 01:59:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	29665	10,15
1362	383	9	2023	13057	MAM01	MAM	0020863533	1	3	14/09/2023 20:57:51	15/09/2023 11:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38055	14,24
1363	383	9	2023	13034	DIC14	DIC	0020863541	1	3	14/09/2023 20:58:38	15/09/2023 15:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	56	88303	1039,14
1364	383	9	2023	13057	PTM01	PTM	0020863543	1	3	14/09/2023 20:58:53	14/09/2023 22:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	18	38055	31,83
1365	383	9	2023	13021	AVI08	AVI	0020862677									

Item	Agente	Mês Competência	Ano Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Numero Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restauração	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Afetadas	Num Consumidores Conjunto	CHI
1396	383	9	2023	13052	ITC08	ITR	8A02540136	1	3	14/09/2023 21:33:00	15/09/2023 20:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	115	53728	2600,92
1397	383	9	2023	13034	DIC03	DIC	0020863965	1	3	14/09/2023 21:34:36	15/09/2023 03:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	82	88303	492,55
1398	383	9	2023	13095	VIV01	VIV	0020863971	1	3	14/09/2023 21:35:25	15/09/2023 08:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	51	25955	543,65
1399	383	9	2023	13071	POC08	POC	0020862779	1	3	14/09/2023 21:36:16	14/09/2023 23:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	65764	6,19
1400	383	9	2023	13032	CMB03	CMB	0020863989	1	3	14/09/2023 21:37:11	15/09/2023 01:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	16	11735	58,08
1401	383	9	2023	13052	ITR08	ITR	8A02540138	1	3	14/09/2023 21:37:36	15/09/2023 01:16:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	179	53728	651,56
1402	383	9	2023	13080	MIR04	MIR	8A02540138	1	3	14/09/2023 21:37:36	14/09/2023 23:38:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	87	55152	189,83
1403	383	9	2023	13080	MIR04	MIR	8A02540138	1	3	14/09/2023 21:37:36	15/09/2023 00:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	93	55152	271,87
1404	383	9	2023	13080	MIR04	MIR	8A02540138	1	3	14/09/2023 21:37:36	15/09/2023 01:16:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	291	55152	1059,24
1405	383	9	2023	13055	MBU01	MBU	0020864553	1	3	14/09/2023 21:39:08	15/09/2023 08:14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	28	16666	296,27
1406	383	9	2023	13064	PAL04	PAL	0020855677	1	3	14/09/2023 21:40:41	15/09/2023 17:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39987	20,02
1407	383	9	2023	13025	BGN05	BGN	0020867853	1	3	14/09/2023 21:42:21	15/09/2023 19:34:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	29357	131,17
1408	383	9	2023	16395	ARL05	ARL	0020863395	1	3	14/09/2023 21:43:00	14/09/2023 22:19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	15	22058	9,00
1409	383	9	2023	13081	SAF01	SAF	0020875651	1	3	14/09/2023 21:43:31	16/09/2023 12:58:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	17	14945	667,35
1410	383	9	2023	13088	TAM10	TAM	0020864049	1	3	14/09/2023 21:44:00	15/09/2023 01:11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	125	46257	431,25
1411	383	9	2023	13032	CMB03	CMB	0020864065	1	3	14/09/2023 21:46:29	15/09/2023 03:11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	133	11735	719,35
1412	383	9	2023	13060	MUR03	MUR	0020864077	1	3	14/09/2023 21:47:39	16/09/2023 14:00:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	34684	80,41
1413	383	9	2023	13080	ITC03	ITC	0020865441	1	3	14/09/2023 21:50:04	15/09/2023 04:09:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	18	55152	113,68
1414	383	9	2023	13022	BAX05	BAX	8A02540140	1	3	14/09/2023 21:50:06	14/09/2023 22:50:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2061	54039	2083,90
1415	383	9	2023	13022	BAX05	BAX	8A02540140	1	3	14/09/2023 21:50:06	14/09/2023 23:47:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	60	54039	116,93
1416	383	9	2023	13022	BAX05	BAX	8A02540140	1	3	14/09/2023 21:50:06	15/09/2023 07:25:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	54039	28,76
1417	383	9	2023	13061	NAT01	NAT	0020864099	1	3	14/09/2023 21:51:28	15/09/2023 13:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	3	22388	40,93
1418	383	9	2023	13022	BAX09	BAX	0020843745	1	3	14/09/2023 21:52:49	17/09/2023 11:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54039	61,45
1419	383	9	2023	13040	GUA03	GUA	0020867565	1	3	14/09/2023 21:53:00	15/09/2023 10:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27513	12,78
1420	383	9	2023	13022	BAX09	BAX	0020879593	1	3	14/09/2023 21:53:03	17/09/2023 10:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	54039	120,57
1421	383	9	2023	13094	VIN03	VIN	0020864125	1	3	14/09/2023 21:53:56	15/09/2023 15:19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28521	17,42
1422	383	9	2023	13080	ITC01	ITC	0020863265	1	3	14/09/2023 21:55:53	14/09/2023 22:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	14	55152	4,93
1423	383	9	2023	13059	MOB01	MOB	8A02540172	1	3	14/09/2023 21:57:04	14/09/2023 23:14:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	287	38556	368,08
1424	383	9	2023	13059	MOB01	MOB	8A02540172	1	3	14/09/2023 21:57:04	14/09/2023 07:45:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	15	38556	27,06
1425	383	9	2023	13059	MOB01	MOB	8A02540172	1	3	14/09/2023 21:57:04	15/09/2023 00:17:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	98	38556	228,61
1426	383	9	2023	13059	MOB01	MOB	8A02540172	1	3	14/09/2023 21:57:04	15/09/2023 03:27:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	68	38556	374,43
1427	383	9	2023	13040	GUA03	GUA	0020865103	1	3	14/09/2023 22:03:23	15/09/2023 02:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	37	27513	152,08
1428	383	9	2023	13040	GUA03	GUA	0020865103	1	3	14/09/2023 22:03:23	15/09/2023 02:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	97	27513	471,45
1429	383	9	2023	13040	GUA03	GUA	0020865103	1	3	14/09/2023 22:03:23	15/09/2023 03:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	69	27513	346,86
1430	383	9	2023	13040	GUA03	GUA	0020865103	1	3	14/09/2023 22:03:23	15/09/2023 04:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	63	27513	374,45
1431	383	9	2023	13075	RDC04	RDC	0020862217	1	3	14/09/2023 22:05:00	14/09/2023 23:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	7	20998	10,50
1432	383	9	2023	13098	VPA03	VPA	8A02540240	1	3	14/09/2023 22:06:09	15/09/2023 00:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	387	27287	992,33
1433	383	9	2023	13017	ARA06	ARA	8A02540092	1	3	14/09/2023 22:08:12	14/09/2023 22:30:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	522	27907	196,33
1434	383	9	2023	13047	CSSEC02	SEC	8A02539990	1	3	14/09/2023 22:08:35	15/09/2023 05:40:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	22802	30,13
1435	383	9	2023	13060	MUR06	MUR	8A02540198	1	3	14/09/2023 22:10:00	14/09/2023 23:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	50	34684	66,67
1436	383	9	2023	13034	DIC06	DIC	0020855787	1	3	14/09/2023 22:11:00	16/09/2023 03:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	9	88303	260,10
1437	383	9	2023	13043	IGB02	IGB	0020864259	1	3	14/09/2023 22:11:40	15/09/2023 13:42:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	26129	62,03
1438	383	9	2023	13027	BUZ07	BUZ	0020864275	1	3	14/09/2023 22:12:40	15/09/2023 04:30:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	53	31153	333,49
1439	383	9	2023	13027	BUZ07	BUZ	0020864275	1	3	14/09/2023 22:12:40	15/09/2023 13:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	31153	15,62
1440	383	9	2023	13034	DIC02	DIC	0020864277	1	3	14/09/2023 22:12:46	15/09/2023 02:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	161	88303	649,99
1441	383	9	2023	13034	DIC14	DIC	0020864311	1	3	14/09/2023 22:14:52	15/09/2023 04:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	89	88303	563,86
1442	383	9	2023	13091	TRB08	TRB	0020864313	1	3	14/09/2023 22:15:07	15/09/2023 16:08:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55197	17,89
1443	383	9	2023	13059	MOB01	MOB	0020864317	1	3	14/09/2023 22:15:56	14/09/2023 22:51:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	38556	2,99
1444	383	9	2023	13040	GUA04	GUA	8A02540148	1	3	14/09/2023 22:18:06	14/09/2023 22:26:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1269	27513	179,42
1445	383	9	2023	13080	SAP05	SAP	8A02540598	1	3	14/09/2023 22:18:26	15/09/2023 07:44:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	188	55152	1773,99
1446	383	9	2023	13080	SAP05	SAP	8A02540598	1	3	14/09/2023 22:18:26	15/09/2023 09:00:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	14	55152	149,71
1447	383	9	2023	13080	SAP05	SAP	8A02540598	1	3	14/09/2023 22:18:26	15/09/2023 10:10:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	77	55152	913,22
1448	383	9	2023	13080	SAP05	SAP	8A02540598	1	3	14/09/2023 22:18:26	15/09/2023 11:41:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	18	55152	200,99
1449	383	9	2023	13098	VPA01	VPA	0020864361	1	3	14/09/2023 22:20:17	15/09/2023 20:41:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	17	27287	379,87
1450	383	9	2023	13084	BXG01	BXG	0020864593	1	3	14/09/2023 22:20:33	15/09/2023 00:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	19953	2,07
1451	383	9	2023	13040	GUA03	GUA	0020865105	1	3	14/09/2023 22:23:21	15/09/2023 05:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	85	27513	614,34
1452	383	9	2023	13038	TOC01	TOC	0020864395	1	3	14/09/2023 22:24:23	15/09/2023 04:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	23991	12,39
1453	383	9	2023	13059	MOB01	MOB	0020864403	1	3	14/09/2023 22:25:08	14/09/2023 22:53:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	38556	3,84
1454	383	9	2023	13048	ITL02	ITL	0020864423	1	3	14/09/2023 22:27:03	15/09/2023 15:23:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	7	10602	118,54
1455	383	9	2023	13052	ITR08	ITR	0020864429	1	3	14/09/2023 22:27:34	16/09/2023 15:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	18	53728	734,23
1456	383	9	2023	13051	PR.BRAVA	ANG-FURNAS	8A02540168	1	3	14/09/2023 22:28:16	15/09/2023 01:31:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	91	12799	278,18
1457	383	9	2023	13043	IGB01	IGB	0020864449	1	3	14/09/2023 22:29:37	15/09/2023 11:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26129	13,34
1458	383	9	2023	13040	GUA03	GUA	0020865105	1	3	14/09/2023 22						

Item	Agente	Mês Competência	Ano Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Numero Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restauração	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Afetadas	Num Consumidores Conjunto	CHI
1489	383	9	2023	13067	PRM02	PRM	8A02540220	1	3	14/09/2023 23:30:12	15/09/2023 01:58:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	15227	2,47
1490	383	9	2023	13067	PRM02	PRM	8A02540220	1	3	14/09/2023 23:30:12	15/09/2023 02:57:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	85	15227	293,08
1491	383	9	2023	13067	PRM01	PRM	0020871977	1	3	14/09/2023 23:31:43	15/09/2023 16:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	16	15227	263,54
1492	383	9	2023	16394	LIB01	LIB	0020864789	1	3	14/09/2023 23:37:02	15/09/2023 03:28:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	62392	3,85
1493	383	9	2023	13057	SRO01	SRO	0020864797	1	3	14/09/2023 23:38:02	16/09/2023 15:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	20	38055	797,32
1494	383	9	2023	13069	POT06	POT	0020864831	1	3	14/09/2023 23:46:27	15/09/2023 09:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	186	25042	1747,01
1495	383	9	2023	13067	PRM03	PRM	0020864839	1	3	14/09/2023 23:48:43	15/09/2023 09:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	15227	9,52
1496	383	9	2023	13047	CSSEC02	SEC	8A02539990	1	3	14/09/2023 23:51:35	15/09/2023 05:40:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	40	22802	232,62
1497	383	9	2023	13059	MOB03	MOB	0020864855	1	3	14/09/2023 23:52:23	15/09/2023 10:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38556	10,13
1498	383	9	2023	13061	NAT04	NAT	0020864857	1	3	14/09/2023 23:52:46	15/09/2023 14:56:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	22388	15,07
1499	383	9	2023	13094	VAS02	VAS	0020864863	1	3	14/09/2023 23:55:01	15/09/2023 15:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	28521	15,13
1500	383	9	2023	13038	GOI04	GOI	0020864505	1	3	15/09/2023 00:02:00	15/09/2023 01:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	23991	0,97
1501	383	9	2023	13094	VIN01	VIN	8A02540242	1	3	15/09/2023 00:04:39	15/09/2023 00:57:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	49	28521	2,71
1502	383	9	2023	13094	VIN01	VIN	8A02540242	1	3	15/09/2023 00:04:39	15/09/2023 15:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	28521	14,92
1503	383	9	2023	13034	DIC06	DIC	0020864887	1	3	15/09/2023 00:05:28	15/09/2023 07:26:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	79	88303	580,94
1504	383	9	2023	13078	SCL04	SCL	0020864903	1	3	15/09/2023 00:12:25	15/09/2023 05:33:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10506	5,69
1505	383	9	2023	13040	GUAO	GUA	8A02540247	1	3	15/09/2023 00:14:36	15/09/2023 12:40:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	27513	24,86
1506	383	9	2023	13091	TRB02	TRB	0020861843	1	3	15/09/2023 00:20:00	15/09/2023 00:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	34	55197	8,50
1507	383	9	2023	13093	VDP12	VDP	8A02539922	1	3	15/09/2023 00:29:08	15/09/2023 00:57:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	162	49378	75,56
1508	383	9	2023	13093	VDP06	VDP	0020858601	1	3	15/09/2023 00:30:00	15/09/2023 01:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	9	49378	7,50
1509	383	9	2023	13047	CSSEC02	SEC	0020863007	1	3	15/09/2023 00:35:00	15/09/2023 00:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	22802	0,20
1510	383	9	2023	13088	TAM10	TAM	0020864049	1	3	15/09/2023 00:40:00	15/09/2023 01:11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	9	46257	4,65
1511	383	9	2023	13078	SCL01	SCL	0020864977	1	3	15/09/2023 00:42:00	15/09/2023 02:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10506	2,03
1512	383	9	2023	13090	PNV04	PNV	0020864985	1	3	15/09/2023 00:46:08	15/09/2023 15:24:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	41042	14,64
1513	383	9	2023	13059	MOB01	MOB	0020864989	1	3	15/09/2023 00:46:31	15/09/2023 10:03:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	38556	18,55
1514	383	9	2023	13030	CAM02	CAM	0020863457	1	3	15/09/2023 00:50:07	15/09/2023 01:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	40	8779	18,59
1515	383	9	2023	13032	CMB03	CMB	0020863989	1	3	15/09/2023 00:55:11	15/09/2023 01:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	11735	0,99
1516	383	9	2023	13059	MOB04	MOB	0020865219	1	3	15/09/2023 01:03:43	15/09/2023 09:03:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38556	7,99
1517	383	9	2023	13040	GUAO3	GUA	0020865055	1	3	15/09/2023 01:11:33	15/09/2023 07:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	13	27513	82,00
1518	383	9	2023	13019	ARC01	ARC	0020865069	1	3	15/09/2023 01:16:03	18/09/2023 13:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	14851	168,47
1519	383	9	2023	13041	GXD10	GXD	0020865081	1	3	15/09/2023 01:19:34	15/09/2023 05:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	16	55020	64,12
1520	383	9	2023	13090	PNV02	PNV	0020862155	1	3	15/09/2023 01:30:00	15/09/2023 02:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	3	41042	1,50
1521	383	9	2023	16393	BID04	BID	0020862005	1	3	15/09/2023 01:32:42	15/09/2023 02:14:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	39	22017	26,99
1522	383	9	2023	13071	POC09	POC	0020865719	1	3	15/09/2023 01:41:58	15/09/2023 12:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	65764	44,20
1523	383	9	2023	13080	SAP04	SAP	0020865149	1	3	15/09/2023 01:43:28	15/09/2023 14:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55152	12,28
1524	383	9	2023	13015	ALC05	ALC	0020864621	1	3	15/09/2023 01:49:05	15/09/2023 02:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	23	60833	19,52
1525	383	9	2023	13034	DIC02	DIC	0020864277	1	3	15/09/2023 01:51:00	15/09/2023 02:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	4	88303	1,60
1526	383	9	2023	13094	VIN01	VIN	8A02540242	1	3	15/09/2023 02:00:43	15/09/2023 11:24:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	15	28521	140,85
1527	383	9	2023	13094	VIN01	VIN	8A02540242	1	3	15/09/2023 02:00:43	15/09/2023 14:24:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	34	28521	421,29
1528	383	9	2023	13087	SIA02	SIA	8A02540318	1	3	15/09/2023 02:28:00	15/09/2023 02:32:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1708	16889	139,01
1529	383	9	2023	13087	SIA02	SIA	8A02540318	1	3	15/09/2023 02:28:00	15/09/2023 10:06:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	365	16889	2786,47
1530	383	9	2023	13052	ITR05	ITR	0020865209	1	3	15/09/2023 02:28:03	15/09/2023 09:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	110	53728	810,24
1531	383	9	2023	13040	GUAO4	GUA	0020865211	1	3	15/09/2023 02:28:13	15/09/2023 10:49:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	49	27513	408,97
1532	383	9	2023	13070	POR06	POR	8A02540328	1	3	15/09/2023 02:30:00	15/09/2023 07:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	11	36180	54,63
1533	383	9	2023	13047	CSSEC02	SEC	8A02540326	1	3	15/09/2023 02:33:21	15/09/2023 04:03:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	323	22802	484,77
1534	383	9	2023	13047	CSSEC02	SEC	8A02540326	1	3	15/09/2023 02:33:21	15/09/2023 04:36:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	103	22802	212,04
1535	383	9	2023	13047	CSSEC02	SEC	8A02540326	1	3	15/09/2023 02:33:21	15/09/2023 05:20:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	24	22802	67,05
1536	383	9	2023	13047	CSSEC02	SEC	8A02540326	1	3	15/09/2023 02:33:21	15/09/2023 05:43:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	176	22802	558,85
1537	383	9	2023	13047	CSSEC02	SEC	8A02540326	1	3	15/09/2023 02:33:21	15/09/2023 13:40:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	264	22802	2936,93
1538	383	9	2023	13047	CSSEC02	SEC	8A02540326	1	3	15/09/2023 02:33:21	15/09/2023 14:20:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	38	22802	447,94
1539	383	9	2023	13017	ARA06	ARA	0020862003	1	3	15/09/2023 02:35:00	15/09/2023 02:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	5	27907	1,67
1540	383	9	2023	13041	GXD10	GXD	0020865081	1	3	15/09/2023 02:35:53	15/09/2023 05:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	26	55020	71,12
1541	383	9	2023	13080	MIR02	MIR	0020862853	1	3	15/09/2023 02:43:00	15/09/2023 02:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	8	55152	1,33
1542	383	9	2023	13034	DIC03	DIC	0020863965	1	3	15/09/2023 02:45:00	15/09/2023 03:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	30	88303	25,00
1543	383	9	2023	13052	ITR03	ITR	8A02540336	1	3	15/09/2023 02:53:21	15/09/2023 09:34:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	269	53728	1796,47
1544	383	9	2023	13052	ITR03	ITR	8A02540336	1	3	15/09/2023 02:53:21	15/09/2023 09:55:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	92	53728	647,30
1545	383	9	2023	13052	ITR03	ITR	8A02540336	1	3	15/09/2023 02:53:21	15/09/2023 19:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	5	53728	80,55
1546	383	9	2023	13022	BAX08	BAX	0020865251	1	3	15/09/2023 02:53:34	18/09/2023 12:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	27	54039	2189,89
1547	383	9	2023	13094	BUEO2	BUO	0020865253	1	3	15/09/2023 02:53:35	15/09/2023 11:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28521	9,04
1548	383	9	2023	13084	ACU113	ACU	0020865267	1	3	15/09/2023 03:01:59	15/09/2023 10:40:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	290	19953	2214,07
1549	383	9	2023	13090	TER05	TER	0020865271	1	3	15/09/2023 03:02:11	15/09/2023 09:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	55	41042	346,33
1550	383	9	2023	13020	ARS08	ARS	0020859263	1	3	15/09/2023 03:13:52	15/09/2023 04:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	277	47701	236,07
1551	383	9	2023	13098	VPA02	VPA	8A02540364	1	3	15/09/2023 03:13:55	15/09/2023 06:30:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	322	27287	1054,28
1552	383	9	2023	13098	VPA02	VPA	8A02540364	1								

Item	Agente	Mês Competência	Ano Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Numero Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restauração	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Afetadas	Num Consumidores Conjunto	CHI
1582	383	9	2023	13037	GAB03	GAB	0020865553	1	3	15/09/2023 05:26:28	15/09/2023 17:02:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	33	64447	382,76
1583	383	9	2023	13080	ITC02	ITC	8A02540478	1	3	15/09/2023 05:27:02	15/09/2023 06:32:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	470	55152	432,14
1584	383	9	2023	13020	ARS11	ARS	0020865581	1	3	15/09/2023 05:34:53	15/09/2023 14:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	21	47701	187,29
1585	383	9	2023	13038	TOC01	TOC	0020865583	1	3	15/09/2023 05:35:12	15/09/2023 15:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	8	23991	79,31
1586	383	9	2023	13076	RDO01	RDO	0020865591	1	3	15/09/2023 05:37:16	15/09/2023 08:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	219	57103	641,43
1587	383	9	2023	13087	SIA02	SIA	8A02540560	1	3	15/09/2023 05:38:13	15/09/2023 06:26:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	380	16889	305,69
1588	383	9	2023	13087	SIA02	SIA	8A02540560	1	3	15/09/2023 05:38:13	15/09/2023 10:11:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1708	16889	7765,71
1589	383	9	2023	13070	PDR03	PDR	0020859791	1	3	15/09/2023 05:40:00	15/09/2023 06:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	114	36180	38,00
1590	383	9	2023	13083	SPA03	SPA	0020865601	1	3	15/09/2023 05:45:47	15/09/2023 08:22:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	262	36128	682,22
1591	383	9	2023	13090	TER06	TER	0020865607	1	3	15/09/2023 05:47:46	15/09/2023 10:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	22	41042	100,19
1592	383	9	2023	13034	DIC05	DIC	0020865609	1	3	15/09/2023 05:47:49	15/09/2023 17:27:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	88303	23,33
1593	383	9	2023	13098	VPA03	VPA	0020865633	1	3	15/09/2023 05:52:35	15/09/2023 19:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	87	27287	1141,75
1594	383	9	2023	13094	VIN01	VIN	0020865645	1	3	15/09/2023 05:53:58	15/09/2023 11:20:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	11	28521	59,82
1595	383	9	2023	16393	BRL01	BRL	0020865647	1	3	15/09/2023 05:54:05	15/09/2023 15:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	22017	9,43
1596	383	9	2023	13052	ITR07	ITR	0020865651	1	3	15/09/2023 05:55:26	15/09/2023 12:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	17	53728	283,21
1597	383	9	2023	13048	ITL01	ITL	0020865673	1	3	15/09/2023 06:00:16	15/09/2023 10:40:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	128	10602	597,33
1598	383	9	2023	13048	ITL01	ITL	0020865673	1	3	15/09/2023 06:00:16	15/09/2023 11:39:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	32	10602	180,91
1599	383	9	2023	13025	BGN01	BGN	0020865691	1	3	15/09/2023 06:05:21	15/09/2023 15:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	559	29357	5214,07
1600	383	9	2023	13025	BGN01	BGN	0020865691	1	3	15/09/2023 06:05:22	15/09/2023 15:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	78	29357	727,52
1601	383	9	2023	13084	BXG02	BXG	0020865725	1	3	15/09/2023 06:11:05	15/09/2023 22:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	19953	16,48
1602	383	9	2023	13091	TRB02	TRB	0020865733	1	3	15/09/2023 06:13:54	15/09/2023 17:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	55197	34,56
1603	383	9	2023	13027	BUZ06	BUZ	0020865741	1	3	15/09/2023 06:14:45	15/09/2023 12:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31153	6,42
1604	383	9	2023	16393	BJD04	BJD	0020865767	1	3	15/09/2023 06:19:50	15/09/2023 16:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	21	22017	206,56
1605	383	9	2023	13056	SEV02	SEV	0020865769	1	3	15/09/2023 06:20:10	15/09/2023 10:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	26	54569	119,09
1606	383	9	2023	13081	SAF01	SAF	0020865785	1	3	15/09/2023 06:22:20	16/09/2023 13:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	7	14945	219,64
1607	383	9	2023	13052	ITR02	ITR	0020865787	1	3	15/09/2023 06:22:23	17/09/2023 12:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	53728	54,04
1608	383	9	2023	13052	ITR02	ITR	DT12009201	1	3	15/09/2023 06:22:23	15/09/2023 11:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	53728	5,54
1609	383	9	2023	13098	VPA01	VPA	0020865791	1	3	15/09/2023 06:22:34	15/09/2023 12:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	246	27287	1535,18
1610	383	9	2023	13080	MIR04	MIR	0020865795	1	3	15/09/2023 06:22:54	15/09/2023 13:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	106	55152	733,34
1611	383	9	2023	13038	TOC01	TOC	0020865799	1	3	15/09/2023 06:23:30	15/09/2023 08:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	139	23991	293,06
1612	383	9	2023	13038	TOC01	TOC	0020865799	1	3	15/09/2023 06:23:30	15/09/2023 09:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	16	23991	45,73
1613	383	9	2023	16393	BJD02	BJD	0020865807	1	3	15/09/2023 06:25:25	15/09/2023 15:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	62	22017	583,40
1614	383	9	2023	13087	SIA02	SIA	8A02540560	1	3	15/09/2023 06:26:29	15/09/2023 08:42:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	53	16889	120,49
1615	383	9	2023	13098	VPA03	VPA	0020865831	1	3	15/09/2023 06:28:43	15/09/2023 11:49:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	3	27287	16,01
1616	383	9	2023	13017	ARA06	ARA	0020865839	1	3	15/09/2023 06:29:40	15/09/2023 09:23:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	177	27907	513,40
1617	383	9	2023	13094	VIN03	VIN	0020865847	1	3	15/09/2023 06:30:03	16/09/2023 08:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	522	28521	1325,96
1618	383	9	2023	13048	ITL03	ITL	0020865853	1	3	15/09/2023 06:30:29	16/09/2023 10:31:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	7	10602	196,10
1619	383	9	2023	13030	CAM01	CAM	0020865869	1	3	15/09/2023 06:32:24	16/09/2023 17:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	92	8779	3197,92
1620	383	9	2023	13087	SIA03	SIA	0020865873	1	3	15/09/2023 06:32:25	15/09/2023 10:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	58	16889	224,83
1621	383	9	2023	13061	NAT01	NAT	0020865875	1	3	15/09/2023 06:32:28	15/09/2023 10:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	39	22388	162,85
1622	383	9	2023	13069	POT05	POT	0020865891	1	3	15/09/2023 06:34:10	15/09/2023 10:29:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25042	3,92
1623	383	9	2023	16395	ARL01	ARL	0020865915	1	3	15/09/2023 06:36:37	15/09/2023 09:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	13	22058	31,07
1624	383	9	2023	13055	TRM01	TRM	0020865923	1	3	15/09/2023 06:37:23	15/09/2023 13:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	7	16666	47,09
1625	383	9	2023	16393	BJD02	BJD	0020865935	1	3	15/09/2023 06:39:14	15/09/2023 16:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	11	22017	103,17
1626	383	9	2023	16395	ARL04	ARL	0020868671	1	3	15/09/2023 06:39:23	15/09/2023 10:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	41	22058	137,09
1627	383	9	2023	13056	QUI01	QUI	0020865937	1	3	15/09/2023 06:39:33	15/09/2023 10:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54569	3,84
1628	383	9	2023	13047	CSSEC02	SEC	0020865941	1	3	15/09/2023 06:39:44	15/09/2023 15:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	62	22802	522,11
1629	383	9	2023	13024	CQT04	CQT	0020865953	1	3	15/09/2023 06:40:53	15/09/2023 12:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	19	6403	115,30
1630	383	9	2023	13056	QUI01	QUI	0020865965	1	3	15/09/2023 06:42:46	15/09/2023 09:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	6	54569	19,22
1631	383	9	2023	13098	VPA03	VPA	0020866007	1	3	15/09/2023 06:47:33	15/09/2023 11:45:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	88	27287	436,58
1632	383	9	2023	13098	VPA03	VPA	0020866007	1	3	15/09/2023 06:47:33	15/09/2023 13:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	21	27287	147,86
1633	383	9	2023	13090	PNV04	PNV	0020866009	1	3	15/09/2023 06:47:54	15/09/2023 11:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	4	41042	17,14
1634	383	9	2023	13055	TRM02	TRM	0020866041	1	3	15/09/2023 06:50:52	15/09/2023 12:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	26	16666	155,62
1635	383	9	2023	13083	SPA03	SPA	0020866057	1	3	15/09/2023 06:52:05	16/09/2023 17:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	36128	102,90
1636	383	9	2023	13098	VPA03	VPA	0020866063	1	3	15/09/2023 06:52:40	15/09/2023 14:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	19	27287	141,66
1637	383	9	2023	13098	VPA03	VPA	0020866095	1	3	15/09/2023 06:56:23	15/09/2023 10:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	140	27287	556,77
1638	383	9	2023	13080	SAP03	SAP	0020866161	1	3	15/09/2023 07:06:43	15/09/2023 10:10:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	55152	3,06
1639	383	9	2023	13080	SAP03	SAP	0020866161	1	3	15/09/2023 07:06:43	15/09/2023 11:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	55152	4,14
1640	383	9	2023	13098	VPA02	VPA	0020866169	1	3	15/09/2023 07:07:59	15/09/2023 14:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	7	27287	54,02
1641	383	9	2023	13022	BAX07	BAX	0020866179	1	3	15/09/2023 07:08:45	18/09/2023 10:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	54039	453,62
1642	383	9	2023	16393	BRL01	BRL	0020866183	1	3	15/09/2023 07:08:55	15/09/2023 16:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	22017	9,35
1643	383	9	2023	13098	VPA01	VPA	0020866191	1	3	15/09/2023 07:09:52	15/09/2023 12:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	8	27287	46,55
1644	383	9	2023	13080	MIR03	MIR	0020866193	1	3	15/09/2023 07:10:01	15/09/2023 12:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000			

Item	Agente	Mês Competência	Ano Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Numero Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restauração	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Afetadas	Num Consumidores Conjunto	CHI
1675	383	9	2023	13061	NAT04	NAT	0020866555	1	3	15/09/2023 07:39:54	15/09/2023 11:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	16	22388	57,36
1676	383	9	2023	13049	ITA04	ITA	0020866583	1	3	15/09/2023 07:43:11	15/09/2023 14:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	21	39527	147,64
1677	383	9	2023	13090	PMV04	PNV	0020866595	1	3	15/09/2023 07:44:37	15/09/2023 12:54:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	41042	5,16
1678	383	9	2023	16393	BJD04	BJD	0020866629	1	3	15/09/2023 07:46:00	15/09/2023 14:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	111	22017	691,90
1679	383	9	2023	13049	ITA04	ITA	0020866643	1	3	15/09/2023 07:48:35	15/09/2023 15:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	39527	24,52
1680	383	9	2023	13032	CMB03	CMB	0020866647	1	3	15/09/2023 07:49:21	15/09/2023 11:05:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	11735	16,33
1681	383	9	2023	13090	PMV02	PNV	0020866669	1	3	15/09/2023 07:51:37	15/09/2023 22:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	4	41042	56,56
1682	383	9	2023	13090	PMV02	PNV	0020866669	1	3	15/09/2023 07:51:37	16/09/2023 06:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	41042	44,45
1683	383	9	2023	13032	CMB02	CMB	0020866671	1	3	15/09/2023 07:51:59	15/09/2023 17:17:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	20	11735	188,66
1684	383	9	2023	13092	URU02	URU	0020866691	1	3	15/09/2023 07:53:39	15/09/2023 12:39:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	3	10068	14,32
1685	383	9	2023	13080	MIR03	MIR	0020866721	1	3	15/09/2023 07:56:06	15/09/2023 20:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	10	55152	120,65
1686	383	9	2023	13063	OUT02	OUT	0020867129	1	3	15/09/2023 07:56:34	15/09/2023 12:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	22	1174	93,66
1687	383	9	2023	13052	ITR04	ITR	0020866733	1	3	15/09/2023 07:56:46	15/09/2023 12:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	53728	9,11
1688	383	9	2023	13080	ITC01	ITC	0020866747	1	3	15/09/2023 07:57:51	15/09/2023 10:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	14	55152	32,00
1689	383	9	2023	13088	TAM10	TAM	0020866757	1	3	15/09/2023 07:59:00	15/09/2023 17:14:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	3	46257	27,76
1690	383	9	2023	16393	BJD03	BJD	0020866761	1	3	15/09/2023 07:59:22	15/09/2023 14:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	14	22017	93,48
1691	383	9	2023	13091	TRB01	TRB	0020866765	1	3	15/09/2023 07:59:36	15/09/2023 16:17:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55197	8,30
1692	383	9	2023	13080	SAP01	SAP	0020866837	1	3	15/09/2023 08:00:36	15/09/2023 13:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	55152	5,16
1693	383	9	2023	13088	TAM08	TAM	0020866825	1	3	15/09/2023 08:04:24	16/09/2023 22:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46257	38,84
1694	383	9	2023	13084	FAR04	FAR	0020866833	1	3	15/09/2023 08:04:59	15/09/2023 13:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	19953	20,00
1695	383	9	2023	13080	ITC03	ITC	0020866847	1	3	15/09/2023 08:05:56	15/09/2023 10:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	2	55152	4,80
1696	383	9	2023	13061	NAT03	NAT	0020866861	1	3	15/09/2023 08:06:52	15/09/2023 14:25:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	3	22388	18,91
1697	383	9	2023	13080	SAP05	SAP	0020866875	1	3	15/09/2023 08:07:30	15/09/2023 12:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	10	55152	43,75
1698	383	9	2023	16393	BJD03	BJD	0020866881	1	3	15/09/2023 08:08:03	15/09/2023 16:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	53	22017	449,57
1699	383	9	2023	16393	BJD03	BJD	0020866881	1	3	15/09/2023 08:08:03	16/09/2023 10:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	9	22017	237,29
1700	383	9	2023	13098	VPA02	VPA	0020866897	1	3	15/09/2023 08:08:50	15/09/2023 11:14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	36	27287	111,10
1701	383	9	2023	13098	VPA02	VPA	0020866897	1	3	15/09/2023 08:08:50	15/09/2023 17:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	27287	17,71
1702	383	9	2023	13081	SAF01	SAF	0020866935	1	3	15/09/2023 08:12:22	15/09/2023 16:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	14945	24,98
1703	383	9	2023	13081	SAF01	SAF	0020866935	1	3	15/09/2023 08:12:22	16/09/2023 15:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	14945	31,29
1704	383	9	2023	13047	CSSEC02	SEC	0020866939	1	3	15/09/2023 08:12:35	15/09/2023 11:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	11	22802	40,78
1705	383	9	2023	13080	MIR04	MIR	0020866945	1	3	15/09/2023 08:12:50	15/09/2023 14:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	7	55152	44,00
1706	383	9	2023	13081	SAF01	SAF	0020866947	1	3	15/09/2023 08:13:00	16/09/2023 17:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	14945	32,83
1707	383	9	2023	13071	POC01	POC	0020866963	1	3	15/09/2023 08:14:15	16/09/2023 10:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	65764	26,01
1708	383	9	2023	13032	CMB03	CMB	0020866977	1	3	15/09/2023 08:15:09	15/09/2023 12:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	77	11735	352,72
1709	383	9	2023	13032	CMB01	CMB	0020866993	1	3	15/09/2023 08:16:56	15/09/2023 16:20:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	11735	8,06
1710	383	9	2023	13052	ITR08	ITR	0020867017	1	3	15/09/2023 08:18:27	15/09/2023 11:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	5	53728	17,21
1711	383	9	2023	13032	CMB01	CMB	0020867023	1	3	15/09/2023 08:19:15	15/09/2023 15:10:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	11735	27,40
1712	383	9	2023	13085	SER01	SER	0020867061	1	3	15/09/2023 08:22:06	17/09/2023 09:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	3	1134	147,64
1713	383	9	2023	13061	NAT03	NAT	8A02540678	1	3	15/09/2023 08:23:23	15/09/2023 09:39:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	223	22388	283,77
1714	383	9	2023	13080	SAP05	SAP	0020867089	1	3	15/09/2023 08:24:24	15/09/2023 15:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	13	55152	90,05
1715	383	9	2023	13049	ITA01	ITA	0020867113	1	3	15/09/2023 08:25:43	16/09/2023 04:06:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39527	19,68
1716	383	9	2023	13034	DIC07	DIC	0020867125	1	3	15/09/2023 08:26:38	16/09/2023 09:49:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88303	25,37
1717	383	9	2023	13024	CQT03	CQT	0020867141	1	3	15/09/2023 08:28:01	15/09/2023 16:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	21	6403	163,44
1718	383	9	2023	13052	ITR07	ITR	0020867149	1	3	15/09/2023 08:28:22	17/09/2023 11:44:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	2	53728	102,54
1719	383	9	2023	13083	SPA04	SPA	0020867151	1	3	15/09/2023 08:28:23	15/09/2023 11:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	11	36128	37,51
1720	383	9	2023	13034	DIC03	DIC	0020867153	1	3	15/09/2023 08:28:25	16/09/2023 08:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88303	23,86
1721	383	9	2023	13094	SAR01	SAR	0020867211	1	3	15/09/2023 08:31:28	15/09/2023 15:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28521	6,64
1722	383	9	2023	13071	POC02	POC	0020867223	1	3	15/09/2023 08:32:00	15/09/2023 11:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	65764	3,33
1723	383	9	2023	13061	NAT01	NAT	0020867251	1	3	15/09/2023 08:34:49	15/09/2023 22:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	22388	85,22
1724	383	9	2023	13055	MBU01	MBU	0020867273	1	3	15/09/2023 08:36:02	15/09/2023 10:34:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16666	1,97
1725	383	9	2023	13055	MBU01	MBU	0020872151	1	3	15/09/2023 08:36:27	15/09/2023 20:19:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16666	11,71
1726	383	9	2023	13061	NAT03	NAT	0020867297	1	3	15/09/2023 08:37:19	15/09/2023 10:45:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22388	2,13
1727	383	9	2023	13047	CSSEC02	SEC	0020867309	1	3	15/09/2023 08:37:47	16/09/2023 06:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	22802	43,64
1728	383	9	2023	13080	ITC03	ITC	0020867313	1	3	15/09/2023 08:37:49	15/09/2023 18:43:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	2	55152	20,20
1729	383	9	2023	13022	BAX08	BAX	0020867361	1	3	15/09/2023 08:41:08	19/09/2023 08:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54039	95,73
1730	383	9	2023	13088	TAM02	TAM	0020867373	1	3	15/09/2023 08:42:20	15/09/2023 10:10:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46257	1,47
1731	383	9	2023	13040	GUA03	GUA	0020867405	1	3	15/09/2023 08:44:52	15/09/2023 16:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	27513	16,00
1732	383	9	2023	13084	FAR03	FAR	0020867429	1	3	15/09/2023 08:46:29	15/09/2023 12:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	19953	3,94
1733	383	9	2023	16395	ARL02	ARL	0020867427	1	3	15/09/2023 08:46:29	15/09/2023 16:28:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22058	7,70
1734	383	9	2023	13080	ITC03	ITC	0020867435	1	3	15/09/2023 08:46:48	15/09/2023 12:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	6	55152	20,12
1735	383	9	2023	13098	VPA02	VPA	0020867457	1	3	15/09/2023 08:49:00	15/09/2023 18:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	6	27287	55,30
1736	383	9	2023	13094	SAR01	SAR	0020867541	1	3	15/09/2023 08:53:07	15/09/2023 12:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	28521	10,84
1737	383	9	2023	13080	ITC03	ITC	0020867537	1	3	15/09/2023 08:55:10	15/09/2023 13:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	3	55152	13,24
1738	383	9	2023	13076	RDO05	RDO	0020867549	1	3	15/0						

Item	Agente	Mês Competência	Ano Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Numero Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restauração	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Afetadas	Num Consumidores Conjunto	CHI
1768	383	9	2023	13049	ITA04	ITA	0020868101	1	3	15/09/2023 09:38:14	15/09/2023 21:25:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39527	11,79
1769	383	9	2023	13064	PAL03	PAL	0020868119	1	3	15/09/2023 09:39:54	15/09/2023 17:34:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	39987	15,83
1770	383	9	2023	13069	POT03	POT	0020868157	1	3	15/09/2023 09:42:06	15/09/2023 20:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	25042	21,33
1771	383	9	2023	13098	VPA03	VPA	8A02540730	1	3	15/09/2023 09:42:44	15/09/2023 11:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	132	27287	213,99
1772	383	9	2023	13035	EAR04	EAR	0020868189	1	3	15/09/2023 09:45:17	17/09/2023 05:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38313	43,58
1773	383	9	2023	16393	BID04	BID	0020868191	1	3	15/09/2023 09:45:23	15/09/2023 18:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	18	22017	148,39
1774	383	9	2023	13080	ITC03	ITC	8A02540734	1	3	15/09/2023 09:45:37	15/09/2023 23:18:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	267	55152	1172,95
1775	383	9	2023	13080	ITC03	ITC	8A02540734	1	3	15/09/2023 09:45:37	15/09/2023 15:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	165	55152	988,30
1776	383	9	2023	13080	ITC03	ITC	8A02540734	1	3	15/09/2023 09:45:37	15/09/2023 19:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	31	55152	302,96
1777	383	9	2023	13080	MIR04	MIR	0020868193	1	3	15/09/2023 09:45:40	15/09/2023 15:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	8	55152	45,64
1778	383	9	2023	13040	GUA02	GUA	0020868201	1	3	15/09/2023 09:46:29	15/09/2023 11:54:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	27513	4,25
1779	383	9	2023	13056	CAR02	CAR	0020868203	1	3	15/09/2023 09:46:33	15/09/2023 23:18:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54569	13,53
1780	383	9	2023	13044	IBS04	IBS	0020868233	1	3	15/09/2023 09:48:44	15/09/2023 18:15:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	32452	50,72
1781	383	9	2023	13080	ITC03	ITC	0020866207	1	3	15/09/2023 09:54:00	15/09/2023 10:16:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	24	55152	8,80
1782	383	9	2023	13055	TRM02	TRM	0020868319	1	3	15/09/2023 09:55:34	15/09/2023 18:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	12	16666	98,49
1783	383	9	2023	13088	TAM02	TAM	0020868317	1	3	15/09/2023 09:55:34	15/09/2023 16:37:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	46257	13,40
1784	383	9	2023	13028	CAF05	CAF	0020868331	1	3	15/09/2023 09:57:01	15/09/2023 12:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	52894	13,58
1785	383	9	2023	16389	NSA02	NSA	0020868367	1	3	15/09/2023 10:00:14	15/09/2023 15:43:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29665	5,71
1786	383	9	2023	13069	CAE01	CAE	0020868371	1	3	15/09/2023 10:00:26	15/09/2023 13:02:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25042	3,04
1787	383	9	2023	13071	POC01	POC	0020868397	1	3	15/09/2023 10:04:10	15/09/2023 20:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	65764	10,10
1788	383	9	2023	13064	PAL05	PAL	DT20868047	1	3	15/09/2023 10:05:00	15/09/2023 12:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	94	39987	261,63
1789	383	9	2023	13017	ARA01	ARA	0020868409	1	3	15/09/2023 10:05:22	17/09/2023 11:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27907	48,94
1790	383	9	2023	13022	BAX07	BAX	0020873895	1	3	15/09/2023 10:09:10	18/09/2023 10:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	54039	508,06
1791	383	9	2023	13080	SAP03	SAP	0020866161	1	3	15/09/2023 10:10:03	15/09/2023 11:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	75	55152	81,19
1792	383	9	2023	13022	BAX07	BAX	0020874473	1	3	15/09/2023 10:10:37	18/09/2023 12:24:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	18	54039	1336,02
1793	383	9	2023	13087	SJA01	SJA	0020868491	1	3	15/09/2023 10:11:48	15/09/2023 13:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16889	3,64
1794	383	9	2023	13095	VIV01	VIV	0020868555	1	3	15/09/2023 10:12:00	15/09/2023 13:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	25955	3,10
1795	383	9	2023	13019	ARC02	ARC	0020868565	1	3	15/09/2023 10:16:30	15/09/2023 20:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	14851	10,31
1796	383	9	2023	13091	TRB07	TRB	0020868587	1	3	15/09/2023 10:17:54	15/09/2023 17:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55197	7,53
1797	383	9	2023	13090	PNV04	PNV	0020863561	1	3	15/09/2023 10:20:00	15/09/2023 13:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	41042	9,75
1798	383	9	2023	13090	PNV04	PNV	0020863561	1	3	15/09/2023 10:20:00	15/09/2023 13:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	41042	3,58
1799	383	9	2023	13059	MOB06	MOB	0020868637	1	3	15/09/2023 10:21:52	15/09/2023 13:21:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38556	3,00
1800	383	9	2023	13081	SAF03	SAF	0020868665	1	3	15/09/2023 10:23:12	16/09/2023 15:04:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	14945	28,70
1801	383	9	2023	13022	BAX10	BAX	0020868689	1	3	15/09/2023 10:24:40	16/09/2023 10:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54039	23,92
1802	383	9	2023	13027	BUZ02	BUZ	0020868699	1	3	15/09/2023 10:25:14	15/09/2023 16:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31153	5,91
1803	383	9	2023	13030	CAM03	CAM	0020868737	1	3	15/09/2023 10:27:45	15/09/2023 21:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	5	8779	56,85
1804	383	9	2023	16393	BID03	BID	0020868749	1	3	15/09/2023 10:28:54	16/09/2023 12:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	3	22017	77,65
1805	383	9	2023	13080	ITC03	ITC	0020868791	1	3	15/09/2023 10:31:55	15/09/2023 13:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55152	3,25
1806	383	9	2023	13052	ITR01	ITR	0020868801	1	3	15/09/2023 10:33:04	15/09/2023 19:04:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53728	8,52
1807	383	9	2023	13094	VIN01	VIN	0020868879	1	3	15/09/2023 10:41:35	15/09/2023 13:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	28521	5,11
1808	383	9	2023	13088	TAM11	TAM	0020868881	1	3	15/09/2023 10:42:07	16/09/2023 22:41:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	46257	71,97
1809	383	9	2023	13034	DIC03	DIC	0020868907	1	3	15/09/2023 10:44:48	16/09/2023 11:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88303	24,42
1810	383	9	2023	13022	BAX05	BAX	0020868923	1	3	15/09/2023 10:45:30	18/09/2023 16:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54039	77,44
1811	383	9	2023	13040	ABD01	ABD	0020868957	1	3	15/09/2023 10:49:39	17/09/2023 18:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27513	56,01
1812	383	9	2023	13094	SAR01	SAR	0020868985	1	3	15/09/2023 10:51:23	15/09/2023 15:25:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	53	28521	241,81
1813	383	9	2023	13091	TRB01	TRB	0020869001	1	3	15/09/2023 10:52:40	15/09/2023 14:45:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	55197	7,76
1814	383	9	2023	13028	CAF02	CAF	0020869005	1	3	15/09/2023 10:53:07	16/09/2023 14:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52894	27,83
1815	383	9	2023	13069	POT02	POT	0020869023	1	3	15/09/2023 10:53:57	17/09/2023 11:15:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25042	48,36
1816	383	9	2023	13069	POT02	POT	0020869035	1	3	15/09/2023 10:54:29	15/09/2023 13:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	25042	2,23
1817	383	9	2023	13022	BAX07	BAX	0020869029	1	3	15/09/2023 10:55:34	18/09/2023 14:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	54039	300,50
1818	383	9	2023	13055	TRM02	TRM	0020869075	1	3	15/09/2023 10:58:58	15/09/2023 16:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	9	16666	46,65
1819	383	9	2023	13069	CAE01	CAE	8A02540846	1	3	15/09/2023 11:00:00	15/09/2023 11:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	25042	2,00
1820	383	9	2023	13094	SAR01	SAR	0020869115	1	3	15/09/2023 11:02:11	16/09/2023 15:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	28521	114,19
1821	383	9	2023	13028	CAF08	CAF	0020869135	1	3	15/09/2023 11:03:05	15/09/2023 12:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	52894	6,99
1822	383	9	2023	13052	ITR05	ITR	0020868281	1	3	15/09/2023 11:04:00	15/09/2023 11:53:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	11	53728	9,09
1823	383	9	2023	13052	ITR05	ITR	0020868281	1	3	15/09/2023 11:04:00	15/09/2023 22:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	94	53728	1043,40
1824	383	9	2023	13028	CAF02	CAF	0020871687	1	3	15/09/2023 11:04:59	15/09/2023 19:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52894	8,08
1825	383	9	2023	13090	PNV01	PNV	0020869159	1	3	15/09/2023 11:05:57	16/09/2023 10:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	41042	23,55
1826	383	9	2023	13088	TAM03	TAM	0020869199	1	3	15/09/2023 11:10:02	17/09/2023 04:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46257	41,58
1827	383	9	2023	13033	CRZ01	CRZ	0020869207	1	3	15/09/2023 11:10:43	15/09/2023 17:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	18157	13,31
1828	383	9	2023	13098	VPA01	VPA	0020869239	1	3	15/09/2023 11:13:11	16/09/2023 11:06:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	27287	23,88
1829	383	9	2023	13087	SIA03	SIA	0020869347	1	3	15/09/2023 11:21:58	15/09/2023 14:16:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	16	16889	46,41
1830	383	9	2023	13088	TAM11	TAM	0020869375	1	3	15/09/2023 11:25:45	17/09/2023 10:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46257	47,32
1831	383	9	2023	13027	BUZ02	BUZ	0020869385	1	3	15/09/2023 11:26:29	15/09/2023 21:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31153	10,08
1832	383	9														

Item	Agente	Mês Competência	Ano Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Numero 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
1861	383	9	2023	13033	B0I03	BOI	0020869967	1	3	15/09/2023 12:21:53	15/09/2023 15:46:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	4	18157	13,67
1862	383	9	2023	13052	ITR05	ITR	0020869969	1	3	15/09/2023 12:22:22	16/09/2023 05:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	53728	67,18
1863	383	9	2023	16393	BID02	BID	0020870171	1	3	15/09/2023 12:32:37	15/09/2023 19:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	17	22017	118,26
1864	383	9	2023	16393	BID02	BID	0020870171	1	3	15/09/2023 12:32:37	16/09/2023 10:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	5	22017	110,37
1865	383	9	2023	13071	POC07	POC	0020863281	1	3	15/09/2023 12:35:00	15/09/2023 12:51:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	42	65764	11,32
1866	383	9	2023	13061	NAT01	NAT	0020870153	1	3	15/09/2023 12:37:22	15/09/2023 16:23:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	18	22388	67,90
1867	383	9	2023	13047	ITP06	ITP	0020870159	1	3	15/09/2023 12:37:47	15/09/2023 13:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	890	22802	1115,71
1868	383	9	2023	13080	MIR03	MIR	0020870183	1	3	15/09/2023 12:39:49	15/09/2023 16:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	55152	7,34
1869	383	9	2023	13055	TAP02	TAP	0020870189	1	3	15/09/2023 12:40:08	16/09/2023 12:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	4	16666	95,86
1870	383	9	2023	13056	QUI01	QUI	0020870221	1	3	15/09/2023 12:44:41	15/09/2023 12:44:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54569	2,07
1871	383	9	2023	13034	DIC05	DIC	0020870227	1	3	15/09/2023 12:45:46	15/09/2023 15:54:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88303	3,14
1872	383	9	2023	13049	ITA04	ITA	0020874097	1	3	15/09/2023 12:45:54	15/09/2023 12:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39527	8,98
1873	383	9	2023	13069	POT01	POT	0020882567	1	3	15/09/2023 12:48:12	17/09/2023 19:59:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25042	55,20
1874	383	9	2023	13034	DIC06	DIC	0020870267	1	3	15/09/2023 12:50:29	15/09/2023 16:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88303	3,99
1875	383	9	2023	13061	NAT04	NAT	0020870281	1	3	15/09/2023 12:51:42	15/09/2023 14:40:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	55	22388	99,50
1876	383	9	2023	13048	ITL02	ITL	0020870283	1	3	15/09/2023 12:51:45	15/09/2023 19:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	10602	13,61
1877	383	9	2023	13052	ITR07	ITR	0020870345	1	3	15/09/2023 12:58:14	15/09/2023 15:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	53728	8,84
1878	383	9	2023	13043	IGB02	IGB	0020864259	1	3	15/09/2023 12:59:00	15/09/2023 13:42:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	108	26129	77,70
1879	383	9	2023	13098	VPA01	VPA	0020870351	1	3	15/09/2023 12:59:10	15/09/2023 19:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	6	27287	41,08
1880	383	9	2023	13033	CRZ01	CRZ	0020870379	1	3	15/09/2023 13:03:36	15/09/2023 16:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	18157	3,86
1881	383	9	2023	13094	BUE02	BUE	0020870383	1	3	15/09/2023 13:03:57	15/09/2023 15:02:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28521	1,98
1882	383	9	2023	13056	ALP01	ALP	0020870469	1	3	15/09/2023 13:15:38	15/09/2023 16:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	23	54569	70,67
1883	383	9	2023	13083	SPA05	SPA	0020870489	1	3	15/09/2023 13:17:05	17/09/2023 10:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36128	45,57
1884	383	9	2023	13088	TAM04	TAM	0020870497	1	3	15/09/2023 13:18:25	15/09/2023 21:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	23	46257	192,27
1885	383	9	2023	13098	VPA02	VPA	0020870513	1	3	15/09/2023 13:20:07	16/09/2023 10:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	3	27287	63,29
1886	383	9	2023	13098	VPA03	VPA	0020870531	1	3	15/09/2023 13:21:55	15/09/2023 15:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	31	27287	50,68
1887	383	9	2023	13088	TAM12	TAM	0020870565	1	3	15/09/2023 13:25:52	15/09/2023 17:43:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	46257	8,59
1888	383	9	2023	13071	POC08	POC	0020870573	1	3	15/09/2023 13:27:32	15/09/2023 15:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	65764	6,30
1889	383	9	2023	13034	DIC02	DIC	0020870601	1	3	15/09/2023 13:30:16	16/09/2023 10:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	88303	41,82
1890	383	9	2023	13055	TRM02	TRM	0020870605	1	3	15/09/2023 13:30:43	15/09/2023 18:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	46	16666	243,25
1891	383	9	2023	13080	SAP05	SAP	0020867089	1	3	15/09/2023 13:35:00	15/09/2023 15:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	5	55152	8,75
1892	383	9	2023	13081	SAF03	SAF	0020870675	1	3	15/09/2023 13:39:08	15/09/2023 20:16:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	76	14945	502,70
1893	383	9	2023	13017	ARA01	ARA	0020870681	1	3	15/09/2023 13:40:11	17/09/2023 11:57:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27907	46,28
1894	383	9	2023	13071	POC02	POC	0020870691	1	3	15/09/2023 13:40:29	15/09/2023 19:07:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	80	65764	435,64
1895	383	9	2023	13071	POC02	POC	0020870691	1	3	15/09/2023 13:40:29	16/09/2023 16:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	26	65764	684,46
1896	383	9	2023	13088	TAM03	TAM	0020871391	1	3	15/09/2023 13:41:04	15/09/2023 17:54:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46257	4,23
1897	383	9	2023	13043	IGB02	IGB	0020879953	1	3	15/09/2023 13:42:11	17/09/2023 13:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	26129	143,39
1898	383	9	2023	13098	VPA01	VPA	0020870733	1	3	15/09/2023 13:43:57	16/09/2023 18:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	18	27287	508,81
1899	383	9	2023	13095	VIV02	VIV	0020870747	1	3	15/09/2023 13:44:00	15/09/2023 16:01:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	25955	4,57
1900	383	9	2023	13088	TAM03	TAM	0020870777	1	3	15/09/2023 13:48:50	16/09/2023 00:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	132	46257	1465,57
1901	383	9	2023	13040	GUJ03	GUJ	0020870825	1	3	15/09/2023 13:51:51	16/09/2023 08:51:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	27513	37,99
1902	383	9	2023	13022	BAX07	BAX	0020868471	1	3	15/09/2023 13:55:14	18/09/2023 12:24:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	13	54039	916,23
1903	383	9	2023	13098	VPA03	VPA	0020870857	1	3	15/09/2023 13:55:43	15/09/2023 23:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	34	27287	308,43
1904	383	9	2023	13019	ARC01	ARC	0020870861	1	3	15/09/2023 13:55:54	15/09/2023 19:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	14851	11,74
1905	383	9	2023	13052	ITR04	ITR	8A02540936	1	3	15/09/2023 14:00:35	15/09/2023 14:50:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	53728	0,83
1906	383	9	2023	13080	ITC03	ITC	0020870923	1	3	15/09/2023 14:02:11	15/09/2023 16:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	54	55152	138,43
1907	383	9	2023	13083	SPA03	SPA	0020870925	1	3	15/09/2023 14:02:30	17/09/2023 11:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36128	45,46
1908	383	9	2023	13094	VIN04	VIN	8A02540926	1	3	15/09/2023 14:11:58	15/09/2023 14:27:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	189	28521	48,51
1909	383	9	2023	13094	VIN04	VIN	8A02540926	1	3	15/09/2023 14:11:58	15/09/2023 23:38:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	25	28521	235,88
1910	383	9	2023	13094	VIN04	VIN	8A02540926	1	3	15/09/2023 14:11:58	16/09/2023 01:32:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	34	28521	385,78
1911	383	9	2023	13090	TER04	TER	0020871059	1	3	15/09/2023 14:18:06	16/09/2023 06:08:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	41042	15,83
1912	383	9	2023	13080	SAP05	SAP	0020871069	1	3	15/09/2023 14:20:27	15/09/2023 18:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	8	55152	29,27
1913	383	9	2023	13090	TER06	TER	8A02540932	1	3	15/09/2023 14:21:25	15/09/2023 16:08:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	244	41042	434,46
1914	383	9	2023	13090	TER06	TER	8A02540932	1	3	15/09/2023 14:21:25	15/09/2023 16:34:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	485	41042	1071,72
1915	383	9	2023	13052	ITR05	ITR	0020871081	1	3	15/09/2023 14:22:03	15/09/2023 18:27:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53728	4,09
1916	383	9	2023	13092	URU01	URU	0020871097	1	3	15/09/2023 14:23:11	16/09/2023 12:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10068	22,11
1917	383	9	2023	13061	NAT01	NAT	8A02540942	1	3	15/09/2023 14:25:43	15/09/2023 16:40:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	22388	4,49
1918	383	9	2023	13022	BAX07	BAX	0020871131	1	3	15/09/2023 14:26:22	18/09/2023 06:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	54039	319,47
1919	383	9	2023	13076	RDO02	RDO	0020871157	1	3	15/09/2023 14:29:09	15/09/2023 15:54:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	57103	1,42
1920	383	9	2023	13022	BAX03	BAX	0020871159	1	3	15/09/2023 14:29:10	19/09/2023 09:14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54039	90,75
1921	383	9	2023	13040	GUJ02	GUJ	8A02540148	1	3	15/09/2023 14:29:52	15/09/2023 18:08:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	27513	10,91
1922	383	9	2023	13056	CAR02	CAR	0020871183	1	3	15/09/2023 14:32:42	15/09/2023 20:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	25	54569	155,96
1923	383	9	2023	13038	G0I02	G0I	0020871191	1	3	15/09/2023 14:33:58	15/09/2023 18:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	23991	4,27
1924	383	9	2023	13091	TRB04	TRB	0020875023	1	3	15/09/2023 14:35:00	15/09/2023 16:00					

Item	Agente	Mês Competência	Ano Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Numero Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restauração	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Afetadas	Num Consumidores Conjunto	CHI
1954	383	9	2023	13076	RDO02	RDO	0020871711	1	3	15/09/2023 15:33:41	15/09/2023 16:51:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	57103	2,61
1955	383	9	2023	13019	ARC02	ARC	002087129	1	3	15/09/2023 15:35:32	17/09/2023 12:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	14851	90,15
1956	383	9	2023	13094	CRM01	CRM	0020871733	1	3	15/09/2023 15:36:13	16/09/2023 10:31:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28521	18,93
1957	383	9	2023	13084	AQU113	AQU	0020871757	1	3	15/09/2023 15:38:14	15/09/2023 22:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	19953	21,09
1958	383	9	2023	13094	VAS01	VAS	0020871775	1	3	15/09/2023 15:39:47	15/09/2023 21:01:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28521	5,35
1959	383	9	2023	13035	EAR04	EAR	0020871777	1	3	15/09/2023 15:40:09	17/09/2023 13:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38313	45,86
1960	383	9	2023	13048	ITL01	ITL	0020871787	1	3	15/09/2023 15:40:45	15/09/2023 21:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	2	10602	10,64
1961	383	9	2023	13052	ITR05	ITR	0020871805	1	3	15/09/2023 15:43:02	16/09/2023 04:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	53728	12,40
1962	383	9	2023	13078	SCL01	SCL	0020874431	1	3	15/09/2023 15:43:49	15/09/2023 23:24:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10506	7,67
1963	383	9	2023	13080	MIR03	MIR	0020866623	1	3	15/09/2023 15:44:36	15/09/2023 16:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	22	55152	16,65
1964	383	9	2023	13080	MIR03	MIR	0020866623	1	3	15/09/2023 15:45:59	15/09/2023 16:12:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	11	55152	4,93
1965	383	9	2023	13080	MIR03	MIR	0020866623	1	3	15/09/2023 15:45:59	15/09/2023 21:36:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	20	55152	116,95
1966	383	9	2023	13034	DIC14	DIC	0020871847	1	3	15/09/2023 15:47:34	16/09/2023 10:27:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88303	18,67
1967	383	9	2023	13078	SCL04	SCL	0020871853	1	3	15/09/2023 15:47:36	15/09/2023 16:39:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10506	0,87
1968	383	9	2023	16395	ARL03	ARL	0020871957	1	3	15/09/2023 15:53:11	15/09/2023 17:16:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	22058	1,38
1969	383	9	2023	13083	SPA01	SPA	0020871937	1	3	15/09/2023 15:55:00	16/09/2023 15:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	95	36128	2280,00
1970	383	9	2023	13090	TER04	TER	0020871967	1	3	15/09/2023 15:57:41	16/09/2023 06:42:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	41042	14,74
1971	383	9	2023	13084	FAR02	FAR	0020871205	1	3	15/09/2023 16:00:00	15/09/2023 20:20:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	142	19953	615,61
1972	383	9	2023	13090	TER04	TER	0020872001	1	3	15/09/2023 16:00:18	16/09/2023 07:58:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	41042	15,98
1973	383	9	2023	13091	TRB03	TRB	0020872059	1	3	15/09/2023 16:03:21	15/09/2023 18:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	55197	2,36
1974	383	9	2023	16395	ARL01	ARL	0020874863	1	3	15/09/2023 16:04:00	16/09/2023 05:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	22058	55,07
1975	383	9	2023	13059	MOB03	MOB	0020872055	1	3	15/09/2023 16:06:26	16/09/2023 04:19:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38556	12,22
1976	383	9	2023	13061	NAT03	NAT	0020863013	1	3	15/09/2023 16:10:25	15/09/2023 16:30:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	20	22388	6,67
1977	383	9	2023	13052	ITR05	ITR	0020872093	1	3	15/09/2023 16:10:27	15/09/2023 17:35:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53728	1,42
1978	383	9	2023	13061	NAT02	NAT	0020872095	1	3	15/09/2023 16:11:01	16/09/2023 13:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22388	20,98
1979	383	9	2023	13069	POT02	POT	0020872117	1	3	15/09/2023 16:13:23	16/09/2023 08:07:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25042	15,91
1980	383	9	2023	13033	FRL01	FRL	0020872121	1	3	15/09/2023 16:13:44	16/09/2023 01:24:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	18157	9,17
1981	383	9	2023	13069	POT05	POT	0020872123	1	3	15/09/2023 16:13:44	17/09/2023 14:40:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25042	46,45
1982	383	9	2023	13088	TAM10	TAM	0020853089	1	3	15/09/2023 16:18:00	15/09/2023 16:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	98	46257	19,60
1983	383	9	2023	13080	ITC03	ITC	0020872775	1	3	15/09/2023 16:21:01	15/09/2023 21:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	13	55152	62,61
1984	383	9	2023	13028	CAF01	CAF	0020872191	1	3	15/09/2023 16:23:44	17/09/2023 15:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52894	46,77
1985	383	9	2023	13049	ITA04	ITA	0020872195	1	3	15/09/2023 16:23:56	16/09/2023 13:06:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	39527	124,21
1986	383	9	2023	13064	PAL08	PAL	0020872229	1	3	15/09/2023 16:27:03	16/09/2023 11:22:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	39987	37,85
1987	383	9	2023	16393	BJD03	BJD	0020872297	1	3	15/09/2023 16:35:02	16/09/2023 11:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22017	18,42
1988	383	9	2023	13040	GUA03	GUA	0020872309	1	3	15/09/2023 16:36:09	15/09/2023 17:30:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	281	27513	256,65
1989	383	9	2023	13078	SCL04	SCL	0020872325	1	3	15/09/2023 16:38:07	15/09/2023 21:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10506	5,00
1990	383	9	2023	13090	PNV04	PNV	0020872331	1	3	15/09/2023 16:39:04	16/09/2023 10:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	13	41042	236,80
1991	383	9	2023	13034	DIC02	DIC	0020872343	1	3	15/09/2023 16:40:04	15/09/2023 22:10:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88303	5,51
1992	383	9	2023	13027	BUZ08	BUZ	0020872359	1	3	15/09/2023 16:41:45	17/09/2023 10:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31153	41,72
1993	383	9	2023	13069	BCL01	BCL	0020872367	1	3	15/09/2023 16:42:21	16/09/2023 10:22:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25042	17,66
1994	383	9	2023	13038	GOI03	GOI	0020872407	1	3	15/09/2023 16:47:18	15/09/2023 18:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	9	23991	12,11
1995	383	9	2023	13028	CAF01	CAF	0020872421	1	3	15/09/2023 16:48:42	17/09/2023 16:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52894	47,80
1996	383	9	2023	13033	CR02	CRZ	0020872447	1	3	15/09/2023 16:50:29	15/09/2023 22:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	18157	5,74
1997	383	9	2023	13076	RDO07	RDO	0020872459	1	3	15/09/2023 16:51:19	15/09/2023 18:40:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	57103	1,82
1998	383	9	2023	13081	SAF03	SAF	0020872471	1	3	15/09/2023 16:53:14	16/09/2023 16:37:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	15	14945	356,15
1999	383	9	2023	13083	SPA01	SPA	0020872515	1	3	15/09/2023 16:58:19	17/09/2023 12:34:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36128	43,59
2000	383	9	2023	13040	GUA03	GUA	0020872309	1	3	15/09/2023 17:00:37	15/09/2023 17:30:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	9	27513	4,55
2001	383	9	2023	13047	CSSEC02	SEC	0020872561	1	3	15/09/2023 17:03:54	15/09/2023 23:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	62	22802	411,37
2002	383	9	2023	13034	DIC15	DIC	0020872567	1	3	15/09/2023 17:05:00	15/09/2023 18:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88303	1,20
2003	383	9	2023	13034	DIC13	DIC	0020872577	1	3	15/09/2023 17:06:10	15/09/2023 23:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88303	6,10
2004	383	9	2023	13098	VPA02	VPA	0020867457	1	3	15/09/2023 17:10:00	15/09/2023 18:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	27287	0,87
2005	383	9	2023	13028	CAF01	CAF	0020872617	1	3	15/09/2023 17:13:20	17/09/2023 13:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52894	44,56
2006	383	9	2023	13098	VPA01	VPA	0020867603	1	3	15/09/2023 17:15:00	15/09/2023 17:34:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	27287	0,32
2007	383	9	2023	16393	BJD02	BJD	0020872659	1	3	15/09/2023 17:17:53	16/09/2023 06:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	37	22017	491,56
2008	383	9	2023	13033	CRZ01	CRZ	0020872665	1	3	15/09/2023 17:18:11	15/09/2023 21:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	2	18157	7,73
2009	383	9	2023	16395	FAG04	FAG	0020872689	1	3	15/09/2023 17:20:54	15/09/2023 20:11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	6	22058	17,01
2010	383	9	2023	13027	BUZ08	BUZ	0020872695	1	3	15/09/2023 17:21:58	17/09/2023 11:45:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	31153	84,77
2011	383	9	2023	13044	IBS08	IBS	0020872721	1	3	15/09/2023 17:26:30	16/09/2023 02:01:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	9	32452	77,32
2012	383	9	2023	13028	CAF01	CAF	0020872785	1	3	15/09/2023 17:34:17	17/09/2023 14:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52894	45,16
2013	383	9	2023	13034	DIC02	DIC	0020872799	1	3	15/09/2023 17:36:22	15/09/2023 20:36:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	88303	6,01
2014	383	9	2023	16393	BJD03	BJD	0020866881	1	3	15/09/2023 17:38:19	15/09/2023 18:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	53	22017	54,49
2015	383	9	2023	13094	BUF02	BUF	0020872821	1	3	15/09/2023 17:39:07	16/09/2023 11:16:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28521	17,61
2016	383	9	2023	13094	BUF02	BUF	0020872743	1	3	15/09/2023 17:39:07	16/09/2023 14:28:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	28521	83,30
2017	383	9	2023	13084	AQU113	AQU	0020872825	1	3	15/09/2023 17:39:36	17/09/2023 22:13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	19953	52,56
2018																

Item	Agente	Mês Competência	Ano Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Numero 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	9	2023	13034	DIC09	DIC	0020871349	1	3	15/09/2023 18:49:00	15/09/2023 20:11:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	102	88303	140,56
2048	383	9	2023	13080	ITC04	ITC	0020873423	1	3	15/09/2023 18:51:31	16/09/2023 08:14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	24	55152	320,99
2049	383	9	2023	13034	DIC15	DIC	0020873435	1	3	15/09/2023 18:52:14	16/09/2023 07:55:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88303	13,05
2050	383	9	2023	13035	EAR01	EAR	0020873453	1	3	15/09/2023 18:54:42	17/09/2023 15:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38313	44,22
2051	383	9	2023	13071	POC01	POC	0020873471	1	3	15/09/2023 18:56:48	15/09/2023 22:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	65764	3,22
2052	383	9	2023	13087	CAS04	CAS	0020873491	1	3	15/09/2023 18:59:26	16/09/2023 01:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	16889	12,59
2053	383	9	2023	13038	GOI01	GOI	0020873493	1	3	15/09/2023 18:59:33	16/09/2023 08:55:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	23991	13,86
2054	383	9	2023	13038	GOI01	GOI	0020873495	1	3	15/09/2023 18:59:37	16/09/2023 08:29:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	23991	13,49
2055	383	9	2023	13071	POC01	POC	0020873505	1	3	15/09/2023 19:00:22	16/09/2023 14:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	65764	19,33
2056	383	9	2023	13038	GOI01	GOI	0020873515	1	3	15/09/2023 19:01:00	16/09/2023 13:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	23991	18,58
2057	383	9	2023	16388	CAB02	CAB	0020873523	1	3	15/09/2023 19:03:13	15/09/2023 23:29:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	123	16320	544,86
2058	383	9	2023	13080	MIR04	MIR	0020875757	1	3	15/09/2023 19:03:22	16/09/2023 11:26:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	55152	16,39
2059	383	9	2023	13076	RDO05	RDO	0020873555	1	3	15/09/2023 19:07:20	15/09/2023 22:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	57103	11,64
2060	383	9	2023	13028	CAF04	CAF	0020873561	1	3	15/09/2023 19:08:09	16/09/2023 09:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	15	52894	212,96
2061	383	9	2023	13043	IGB04	IGB	0020873569	1	3	15/09/2023 19:08:54	17/09/2023 11:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26129	40,37
2062	383	9	2023	13049	ITA04	ITA	0020873575	1	3	15/09/2023 19:09:33	16/09/2023 13:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	39527	71,70
2063	383	9	2023	13071	POC06	POC	0020873587	1	3	15/09/2023 19:10:00	16/09/2023 10:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	65764	15,75
2064	383	9	2023	13025	BGN06	BGN	0020873591	1	3	15/09/2023 19:10:38	16/09/2023 18:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	29357	118,28
2065	383	9	2023	13094	VIN01	VIN	0020873611	1	3	15/09/2023 19:14:08	19/09/2023 10:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	24	28521	2088,35
2066	383	9	2023	13063	OUT01	OUT	0020873627	1	3	15/09/2023 19:15:48	18/09/2023 00:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	1174	160,21
2067	383	9	2023	16395	ARL03	ARL	0020873641	1	3	15/09/2023 19:17:53	15/09/2023 23:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	13	22058	53,98
2068	383	9	2023	16395	ARL03	ARL	0020873641	1	3	15/09/2023 19:17:53	16/09/2023 11:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	21	22058	336,74
2069	383	9	2023	13033	CR202	CR2	0020873661	1	3	15/09/2023 19:21:19	15/09/2023 23:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	18157	4,29
2070	383	9	2023	13025	BGN06	BGN	0020873673	1	3	15/09/2023 19:23:06	16/09/2023 13:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	13	29357	237,66
2071	383	9	2023	13092	URU02	URU	0020873681	1	3	15/09/2023 19:24:02	16/09/2023 19:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	10068	121,75
2072	383	9	2023	16393	BID03	BID	0020873701	1	3	15/09/2023 19:26:15	16/09/2023 16:34:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	6	22017	126,85
2073	383	9	2023	13080	MIR02	MIR	0020873705	1	3	15/09/2023 19:26:40	16/09/2023 09:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	137	55152	1902,78
2074	383	9	2023	13090	PNV04	PNV	0020873731	1	3	15/09/2023 19:29:23	16/09/2023 13:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	2	41042	35,02
2075	383	9	2023	13052	ITR05	ITR	0020873739	1	3	15/09/2023 19:30:00	16/09/2023 12:01:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	53728	33,05
2076	383	9	2023	13090	PNV01	PNV	0020873789	1	3	15/09/2023 19:37:41	16/09/2023 08:47:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	41042	13,16
2077	383	9	2023	16393	BID04	BID	0020875619	1	3	15/09/2023 19:38:11	16/09/2023 17:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	18	22017	393,55
2078	383	9	2023	13040	GUA03	GUA	0020873821	1	3	15/09/2023 19:41:38	17/09/2023 09:33:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27513	37,86
2079	383	9	2023	13098	VPA03	VPA	0020874789	1	3	15/09/2023 19:45:00	16/09/2023 16:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	7	27287	141,75
2080	383	9	2023	16388	CAB03	CAB	0020874925	1	3	15/09/2023 19:46:22	16/09/2023 09:36:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16320	13,83
2081	383	9	2023	13056	MAC08	MAC	0020873881	1	3	15/09/2023 19:50:15	16/09/2023 01:26:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54569	5,60
2082	383	9	2023	13035	EAR01	EAR	0020873893	1	3	15/09/2023 19:52:37	17/09/2023 14:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	12	38313	515,08
2083	383	9	2023	13035	EAR05	EAR	0020873919	1	3	15/09/2023 19:56:28	15/09/2023 22:14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38313	2,29
2084	383	9	2023	13027	BUZ01	BUZ	0020873945	1	3	15/09/2023 19:59:56	16/09/2023 11:49:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31153	15,82
2085	383	9	2023	13034	DIC07	DIC	0020873969	1	3	15/09/2023 20:03:19	16/09/2023 09:19:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	88303	26,54
2086	383	9	2023	13071	POC08	POC	8A02541160	1	3	15/09/2023 20:08:32	15/09/2023 20:21:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	542	65764	120,59
2087	383	9	2023	13071	POC08	POC	8A02541160	1	3	15/09/2023 20:08:32	15/09/2023 20:46:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	748	65764	474,98
2088	383	9	2023	13071	POC08	POC	8A02541160	1	3	15/09/2023 20:08:32	16/09/2023 01:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	102	65764	531,19
2089	383	9	2023	13049	ITA02	ITA	0020874019	1	3	15/09/2023 20:12:21	16/09/2023 02:03:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	20	39527	117,03
2090	383	9	2023	13022	BAK07	BAX	0020874055	1	3	15/09/2023 20:17:45	18/09/2023 05:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	17	54039	969,64
2091	383	9	2023	13059	MOB03	MOB	0020874059	1	3	15/09/2023 20:18:50	16/09/2023 02:17:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38556	5,98
2092	383	9	2023	13035	EAR06	EAR	0020874065	1	3	15/09/2023 20:19:44	16/09/2023 12:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	170	38313	2692,42
2093	383	9	2023	13090	TER05	TER	0020874089	1	3	15/09/2023 20:23:52	16/09/2023 09:55:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	41042	13,52
2094	383	9	2023	13084	FAR02	FAR	0020874139	1	3	15/09/2023 20:34:16	16/09/2023 21:05:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	19953	24,52
2095	383	9	2023	13088	TAM02	TAM	0020874149	1	3	15/09/2023 20:35:46	16/09/2023 09:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46257	12,92
2096	383	9	2023	13071	POC08	POC	0020874155	1	3	15/09/2023 20:36:21	16/09/2023 10:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	65764	13,73
2097	383	9	2023	16395	ARL03	ARL	0020873641	1	3	15/09/2023 20:42:23	15/09/2023 23:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	6	22058	16,46
2098	383	9	2023	16395	ARL03	ARL	0020873641	1	3	15/09/2023 20:42:23	16/09/2023 11:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	64	22058	936,12
2099	383	9	2023	13038	GOI02	GOI	0020874217	1	3	15/09/2023 20:51:55	16/09/2023 00:03:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	23991	3,19
2100	383	9	2023	13064	PAL08	PAL	0020874255	1	3	15/09/2023 20:57:53	16/09/2023 11:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	39987	43,61
2101	383	9	2023	13059	MOB03	MOB	0020874263	1	3	15/09/2023 21:00:18	16/09/2023 11:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38556	14,49
2102	383	9	2023	13088	TAM02	TAM	0020874305	1	3	15/09/2023 21:09:22	16/09/2023 18:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46257	21,26
2103	383	9	2023	13052	ITR05	ITR	0020874393	1	3	15/09/2023 21:21:59	16/09/2023 03:14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	35	53728	205,34
2104	383	9	2023	13052	ITR08	ITR	0020878785	1	3	15/09/2023 21:24:51	16/09/2023 22:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	53728	50,04
2105	383	9	2023	13088	TAM08	TAM	0020874453	1	3	15/09/2023 21:31:28	17/09/2023 15:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	27	46257	1143,24
2106	383	9	2023	13061	NAT03	NAT	0020874471	1	3	15/09/2023 21:34:46	16/09/2023 12:22:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22388	14,79
2107	383	9	2023	13043	IGB01	IGB	0020874505	1	3	15/09/2023 21:39:59	17/09/2023 12:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26129	38,83
2108	383	9	2023	13064	PAL03	PAL	0020874523	1	3	15/09/2023 21:47:09	16/09/2023 16:31:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39987	18,74
2109	383	9	2023	13052	ITR07	ITR	0020865651	1	3	15/09/2023 21:48:00	15/09/2023 22:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	53728	1,57
2110	383	9	2023	13034	DIC07	DIC	0020874551	1	3	15/09/2023 21:56:37	16/09/2023 09:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	88303	

Item	Agente	Mês Competência	Ano Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Numero Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restauração	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Afetadas	Num Consumidores Conjunto	CHI
2140	383	9	2023	13084	FAR04	FAR	0020875521	1	3	16/09/2023 07:35:52	16/09/2023 21:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	34	19953	486,84
2141	383	9	2023	13040	GUA01	GUA	0020875543	1	3	16/09/2023 07:40:31	16/09/2023 09:43:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27513	2,05
2142	383	9	2023	13094	VIN02	VIN	0020875581	1	3	16/09/2023 07:50:30	18/09/2023 11:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	4	28521	205,43
2143	383	9	2023	13035	EAR05	EAR	0020875583	1	3	16/09/2023 07:50:51	16/09/2023 21:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38313	13,40
2144	383	9	2023	13078	SCL02	SCL	0020875605	1	3	16/09/2023 07:56:34	17/09/2023 19:04:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	10506	70,25
2145	383	9	2023	13071	POC01	POC	0020875649	1	3	16/09/2023 08:07:48	17/09/2023 11:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	65764	27,00
2146	383	9	2023	13059	MOB06	MOB	0020875685	1	3	16/09/2023 08:13:42	16/09/2023 21:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	38556	26,54
2147	383	9	2023	13092	URU02	URU	8A02541610	1	3	16/09/2023 08:14:00	16/09/2023 13:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	10068	11,37
2148	383	9	2023	13071	POC06	POC	0020875727	1	3	16/09/2023 08:23:58	16/09/2023 22:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	65764	14,18
2149	383	9	2023	13034	DIC13	DIC	0020875751	1	3	16/09/2023 08:28:24	16/09/2023 11:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88303	3,19
2150	383	9	2023	13034	DIC13	DIC	0020875799	1	3	16/09/2023 08:33:55	16/09/2023 10:38:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	88303	9,00
2151	383	9	2023	13059	MOB01	MOB	0020875813	1	3	16/09/2023 08:37:04	16/09/2023 14:54:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38556	6,29
2152	383	9	2023	13069	CAE01	CAE	0020875815	1	3	16/09/2023 08:37:06	16/09/2023 11:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	7	25042	20,29
2153	383	9	2023	13094	VIN03	VIN	0020875911	1	3	16/09/2023 08:49:12	16/09/2023 19:02:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	220	3	28521	30,65
2154	383	9	2023	13034	DIC06	DIC	0020875917	1	3	16/09/2023 08:50:16	16/09/2023 10:06:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88303	1,28
2155	383	9	2023	13038	G0I01	G0I	0020875927	1	3	16/09/2023 08:51:09	16/09/2023 23:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	23991	14,98
2156	383	9	2023	13048	ITL01	ITL	0020875965	1	3	16/09/2023 08:55:28	16/09/2023 22:32:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10602	13,62
2157	383	9	2023	13069	POT01	POT	0020875975	1	3	16/09/2023 08:57:00	17/09/2023 19:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	25042	68,17
2158	383	9	2023	13094	VIN03	VIN	0020876069	1	3	16/09/2023 09:16:21	16/09/2023 17:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	15000	2	28521	16,29
2159	383	9	2023	13084	BXG01	BXG	0020876085	1	3	16/09/2023 09:18:05	17/09/2023 17:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	19953	65,36
2160	383	9	2023	13094	VIN04	VIN	0020876147	1	3	16/09/2023 09:25:44	16/09/2023 17:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	15000	3	28521	24,86
2161	383	9	2023	13088	TAM02	TAM	0020875847	1	3	16/09/2023 09:29:20	16/09/2023 13:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46257	4,11
2162	383	9	2023	13040	GUA01	GUA	0020876177	1	3	16/09/2023 09:30:33	16/09/2023 11:14:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27513	1,73
2163	383	9	2023	13088	TAM02	TAM	0020876631	1	3	16/09/2023 09:33:56	16/09/2023 12:41:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46257	3,12
2164	383	9	2023	13084	FAR01	FAR	0020876231	1	3	16/09/2023 09:38:35	17/09/2023 13:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	19953	28,19
2165	383	9	2023	13088	TAM02	TAM	0020877807	1	3	16/09/2023 09:39:03	16/09/2023 14:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46257	5,20
2166	383	9	2023	13078	SCL03	SCL	0020876247	1	3	16/09/2023 09:41:13	17/09/2023 12:32:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10506	26,85
2167	383	9	2023	13017	ARA01	ARA	0020876449	1	3	16/09/2023 10:07:20	17/09/2023 13:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27907	27,49
2168	383	9	2023	13084	AÇU113	AÇU	0020876457	1	3	16/09/2023 10:08:44	18/09/2023 03:04:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	19953	40,92
2169	383	9	2023	13069	POT02	POT	0020876477	1	3	16/09/2023 10:09:59	17/09/2023 12:53:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25042	26,73
2170	383	9	2023	13069	BCL01	BCL	0020876491	1	3	16/09/2023 10:10:40	16/09/2023 10:46:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	25042	1,20
2171	383	9	2023	13088	TAM12	TAM	0020876513	1	3	16/09/2023 10:12:56	16/09/2023 13:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46257	3,72
2172	383	9	2023	13069	POT06	POT	0020876521	1	3	16/09/2023 10:13:46	17/09/2023 20:41:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25042	34,46
2173	383	9	2023	13022	BAX08	BAX	0020876525	1	3	16/09/2023 10:13:56	18/09/2023 10:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54039	48,52
2174	383	9	2023	13088	TAM10	TAM	0020876537	1	3	16/09/2023 10:17:02	16/09/2023 18:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46257	8,30
2175	383	9	2023	13027	BUZ08	BUZ	0020876541	1	3	16/09/2023 10:17:10	16/09/2023 17:13:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31153	6,94
2176	383	9	2023	13048	ITL02	ITL	0020876587	1	3	16/09/2023 10:25:08	16/09/2023 12:06:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10602	1,68
2177	383	9	2023	13071	POC02	POC	0020876589	1	3	16/09/2023 10:25:33	16/09/2023 12:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	15000	174	65764	384,11
2178	383	9	2023	13027	BUZ05	BUZ	8A02541642	1	3	16/09/2023 10:31:44	16/09/2023 19:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	5	31153	43,61
2179	383	9	2023	13033	BOI02	BOI	0020876629	1	3	16/09/2023 10:33:30	16/09/2023 14:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	18157	12,12
2180	383	9	2023	13083	SPA05	SPA	0020876647	1	3	16/09/2023 10:35:56	17/09/2023 14:03:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	36128	54,92
2181	383	9	2023	13059	MOB01	MOB	0020879285	1	3	16/09/2023 10:48:55	17/09/2023 00:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38556	13,78
2182	383	9	2023	13083	SPA03	SPA	0020876761	1	3	16/09/2023 10:51:35	16/09/2023 12:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	15000	122	36128	236,71
2183	383	9	2023	13094	VIN02	VIN	0020876795	1	3	16/09/2023 10:57:13	17/09/2023 17:47:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28521	30,84
2184	383	9	2023	13040	GUA01	GUA	0020876855	1	3	16/09/2023 11:08:06	17/09/2023 17:21:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27513	30,22
2185	383	9	2023	13094	VIN01	VIN	0020876857	1	3	16/09/2023 11:08:16	16/09/2023 15:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	21	28521	86,36
2186	383	9	2023	13027	BUZ08	BUZ	0020876861	1	3	16/09/2023 11:09:03	16/09/2023 13:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	107	31153	212,13
2187	383	9	2023	13083	SPA01	SPA	0020876865	1	3	16/09/2023 11:09:09	17/09/2023 10:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	36128	91,72
2188	383	9	2023	13027	BUZ08	BUZ	0020876861	1	3	16/09/2023 11:13:00	16/09/2023 13:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	21	31153	40,25
2189	383	9	2023	13071	POC09	POC	0020876881	1	3	16/09/2023 11:13:20	17/09/2023 18:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	65764	31,03
2190	383	9	2023	13071	POC09	POC	0020876901	1	3	16/09/2023 11:17:49	16/09/2023 14:13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	65764	2,92
2191	383	9	2023	13085	SER01	SER	0020876929	1	3	16/09/2023 11:25:06	17/09/2023 11:54:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	1134	48,96
2192	383	9	2023	13048	ITL01	ITL	0020876957	1	3	16/09/2023 11:27:01	16/09/2023 15:15:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	15000	10	10602	38,01
2193	383	9	2023	13052	ITR02	ITR	0020876967	1	3	16/09/2023 11:28:23	16/09/2023 18:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	15000	2	53728	14,72
2194	383	9	2023	13017	ARA03	ARA	0020877003	1	3	16/09/2023 11:33:46	17/09/2023 14:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27907	27,05
2195	383	9	2023	13035	EAR01	EAR	0020877017	1	3	16/09/2023 11:36:22	16/09/2023 14:12:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	127	38313	330,24
2196	383	9	2023	13084	BXG03	BXG	0020877127	1	3	16/09/2023 11:52:19	16/09/2023 18:19:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	38	19953	245,40
2197	383	9	2023	13040	GUA01	GUA	0020877131	1	3	16/09/2023 11:53:17	16/09/2023 16:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	27513	9,22
2198	383	9	2023	13034	DIC06	DIC	0020877135	1	3	16/09/2023 11:54:30	16/09/2023 14:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88303	2,26
2199	383	9	2023	13084	AÇU113	AÇU	0020877153	1	3	16/09/2023 11:57:28	16/09/2023 17:00:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	19953	20,19
2200	383	9	2023	13022	BAX07	BAX	0020877179	1	3	16/09/2023 12:03:55	18/09/2023 15:11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54039	51,12
2201	383	9	2023	13040	GUA01	GUA	0020877263	1	3	16/09/2023 12:19:24	17/09/2023 18:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27513	30,66
2202	383	9	2023	13059	MOB01	MOB	0020877533	1	3	16/09/2023 12:21:32	16/09/2023 16:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	38556	25,55
2203	383	9	2023	13071	POC04	POC	0020877287	1	3	16/09/2023 12:22:53	16/09/2023 16:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	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
2233	383	9	2023	13061	NAT05	NAT	8A02541804	1	3	16/09/2023 14:46:44	16/09/2023 18:51:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	81	22388	331,04
2234	383	9	2023	13027	BUZ01	BUZ	0020878145	1	3	16/09/2023 14:47:51	16/09/2023 19:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31153	4,70
2235	383	9	2023	13027	BUZ08	BUZ	0020878163	1	3	16/09/2023 14:52:32	17/09/2023 13:40:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31153	22,80
2236	383	9	2023	13088	TAM02	TAM	0020878175	1	3	16/09/2023 14:53:53	17/09/2023 14:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	67	46257	1592,50
2237	383	9	2023	13084	AQU114	AQU	0020878195	1	3	16/09/2023 14:57:57	18/09/2023 13:09:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	19953	46,19
2238	383	9	2023	13061	NAT04	NAT	0020878205	1	3	16/09/2023 14:59:08	16/09/2023 17:00:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22388	2,03
2239	383	9	2023	13071	POC07	POC	0020878281	1	3	16/09/2023 15:14:04	16/09/2023 17:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	65764	7,50
2240	383	9	2023	13028	CAF01	CAF	0020878311	1	3	16/09/2023 15:21:16	17/09/2023 13:24:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	10	52894	220,47
2241	383	9	2023	13028	CAF05	CAF	0020878397	1	3	16/09/2023 15:48:29	17/09/2023 04:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	52894	48,77
2242	383	9	2023	13088	TAM09	TAM	0020878607	1	3	16/09/2023 16:28:33	17/09/2023 05:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	7	46257	92,34
2243	383	9	2023	13028	CAF05	CAF	0020878663	1	3	16/09/2023 16:44:34	17/09/2023 02:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52894	10,09
2244	383	9	2023	13088	TAM02	TAM	0020878779	1	3	16/09/2023 17:05:34	17/09/2023 01:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46257	8,07
2245	383	9	2023	13022	BAX08	BAX	0020878797	1	3	16/09/2023 17:09:21	16/09/2023 23:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	79	54039	514,36
2246	383	9	2023	13019	ARC01	ARC	0020878841	1	3	16/09/2023 17:18:18	16/09/2023 22:19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	100	14851	501,17
2247	383	9	2023	13088	TAM02	TAM	0020878845	1	3	16/09/2023 17:18:56	17/09/2023 02:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46257	9,02
2248	383	9	2023	13019	ARC01	ARC	0020878857	1	3	16/09/2023 17:22:36	16/09/2023 18:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	312	14851	496,08
2249	383	9	2023	13022	BAX04	BAX	0020878863	1	3	16/09/2023 17:23:02	19/09/2023 16:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	54039	142,90
2250	383	9	2023	13088	TAM06	TAM	0020878913	1	3	16/09/2023 17:29:34	17/09/2023 10:12:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46257	16,72
2251	383	9	2023	13035	EAR06	EAR	0020878945	1	3	16/09/2023 17:35:47	19/09/2023 02:41:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38313	57,09
2252	383	9	2023	13088	TAM03	TAM	0020878959	1	3	16/09/2023 17:36:47	17/09/2023 06:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	30	46257	374,11
2253	383	9	2023	13043	IGB03	IGB	0020878967	1	3	16/09/2023 17:37:25	17/09/2023 22:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26129	28,38
2254	383	9	2023	13027	BUZ08	BUZ	0020879001	1	3	16/09/2023 17:42:10	17/09/2023 12:43:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31153	19,02
2255	383	9	2023	13035	EAR06	EAR	0020879097	1	3	16/09/2023 18:03:52	17/09/2023 09:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	38313	30,87
2256	383	9	2023	13071	POC03	POC	0020879101	1	3	16/09/2023 18:05:39	17/09/2023 22:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	65764	28,37
2257	383	9	2023	13028	CAF01	CAF	0020882887	1	3	16/09/2023 18:05:59	17/09/2023 18:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	15	52894	359,00
2258	383	9	2023	13088	TAM05	TAM	0020879153	1	3	16/09/2023 18:14:33	17/09/2023 10:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46257	16,74
2259	383	9	2023	13083	SPA05	SPA	0020879169	1	3	16/09/2023 18:17:09	17/09/2023 12:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	10	36128	183,81
2260	383	9	2023	13035	EAR04	EAR	0020853265	1	3	16/09/2023 18:22:00	16/09/2023 19:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38313	0,63
2261	383	9	2023	13071	POC01	POC	0020879213	1	3	16/09/2023 18:28:03	17/09/2023 22:29:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	33	65764	924,52
2262	383	9	2023	13017	ARA06	ARA	0020879227	1	3	16/09/2023 18:30:00	17/09/2023 02:09:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	27907	61,20
2263	383	9	2023	13088	TAM03	TAM	0020879229	1	3	16/09/2023 18:31:41	17/09/2023 19:07:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46257	24,59
2264	383	9	2023	13028	CAF04	CAF	0020879233	1	3	16/09/2023 18:32:29	16/09/2023 23:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52894	5,13
2265	383	9	2023	13088	TAM08	TAM	0020879257	1	3	16/09/2023 18:38:29	17/09/2023 14:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	46257	59,33
2266	383	9	2023	13035	EAR04	EAR	0020879413	1	3	16/09/2023 19:11:42	16/09/2023 20:24:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	656	38313	790,48
2267	383	9	2023	13035	EAR03	EAR	0020879473	1	3	16/09/2023 19:19:00	17/09/2023 11:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	33	38313	534,60
2268	383	9	2023	13022	BAX07	BAX	0020879475	1	3	16/09/2023 19:20:59	18/09/2023 14:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54039	43,57
2269	383	9	2023	13028	CAF03	CAF	0020879501	1	3	16/09/2023 19:24:44	17/09/2023 01:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52894	6,05
2270	383	9	2023	13043	IGB03	IGB	0020879503	1	3	16/09/2023 19:24:54	17/09/2023 14:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26129	18,92
2271	383	9	2023	13022	BAX09	BAX	0020879547	1	3	16/09/2023 19:34:41	18/09/2023 13:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54039	41,62
2272	383	9	2023	13071	POC01	POC	0020879567	1	3	16/09/2023 19:37:58	17/09/2023 21:41:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	65764	26,05
2273	383	9	2023	13088	TAM06	TAM	0020879609	1	3	16/09/2023 19:49:34	17/09/2023 12:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46257	16,51
2274	383	9	2023	13097	CED04	CED	0020879687	1	3	16/09/2023 20:09:55	17/09/2023 12:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	3460	16,33
2275	383	9	2023	13083	SPA01	SPA	0020879697	1	3	16/09/2023 20:16:16	17/09/2023 11:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36128	15,10
2276	383	9	2023	13022	BAX07	BAX	0020879733	1	3	16/09/2023 20:26:04	18/09/2023 15:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54039	43,12
2277	383	9	2023	13035	EAR02	EAR	0020854823	1	3	16/09/2023 20:52:00	16/09/2023 21:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	11	38313	10,63
2278	383	9	2023	13035	EAR04	EAR	0020879869	1	3	16/09/2023 21:16:44	19/09/2023 04:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	38313	165,41
2279	383	9	2023	13028	CAF05	CAF	0020880017	1	3	16/09/2023 22:08:36	17/09/2023 17:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52894	19,69
2280	383	9	2023	13071	POC09	POC	0020880049	1	3	16/09/2023 22:19:56	17/09/2023 09:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	65764	22,44
2281	383	9	2023	13022	BAX01	BAX	0020880081	1	3	16/09/2023 22:36:06	17/09/2023 02:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	17	54039	70,52
2282	383	9	2023	13083	SPA01	SPA	0020880095	1	3	16/09/2023 22:42:28	17/09/2023 20:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36128	22,13
2283	383	9	2023	13071	POC02	POC	0020880193	1	3	16/09/2023 23:41:58	18/09/2023 14:06:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	69	65764	2649,64
2284	383	9	2023	13088	TAM06	TAM	0020883861	1	3	18/09/2023 03:45:45	18/09/2023 18:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	56	46257	803,83
2285	383	9	2023	13088	TAM02	TAM	0020883949	1	3	18/09/2023 05:57:25	18/09/2023 09:09:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46257	3,19
2286	383	9	2023	13022	BAX05	BAX	0020883973	1	3	18/09/2023 06:03:47	20/09/2023 04:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	54039	278,62
2287	383	9	2023	13043	IGB04	IGB	0020884077	1	3	18/09/2023 06:48:24	19/09/2023 22:41:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	26129	159,51
2288	383	9	2023	13027	BUZ02	BUZ	0020884083	1	3	18/09/2023 06:49:41	18/09/2023 10:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31153	3,51
2289	383	9	2023	13028	CAF09	CAF	0020884205	1	3	18/09/2023 07:27:46	18/09/2023 17:37:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52894	10,17
2290	383	9	2023	13071	POC07	POC	0020884273	1	3	18/09/2023 07:44:03	18/09/2023 12:34:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	65764	4,85
2291	383	9	2023	13088	TAM08	TAM	0020884305	1	3	18/09/2023 07:50:41	18/09/2023 14:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	65	46257	443,43
2292	383	9	2023	13087	SIA02	SIA	0020884445	1	3	18/09/2023 08:11:50	20/09/2023 10:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	16889	100,61
2293	383	9	2023	13017	ARA06	ARA	0020884489	1	3	18/09/2023 08:16:38	18/09/2023 18:11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	13	27907	128,78
2294	383	9	2023	13088	TAM09	TAM	0020884511	1	3	18/09/2023 08:19:24	19/09/2023 15:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46257	31,18
2295	383	9	2023	13028	CAF08	CAF	0020884515	1	3	18/09/2023 08:19:49	19/09/2023 08:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52894	24,32
2296	383	9	2023	13088	TAM09	TAM	0020884517	1	3	18/09/2023 08:19:53	18/09/2023 17:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	46257	38,41
2297	383	9	2023	13028	CAF05	CAF	0020884									



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 Restaurabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
2326	383	9	2023	13088	TAM02	TAM	0220886501	1	3	18/09/2023 11:50:00	19/09/2023 02:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46257	14,30
2327	383	9	2023	13043	IGB04	IGB	0020886517	1	3	18/09/2023 11:52:07	18/09/2023 22:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26129	10,38
2328	383	9	2023	13027	BUZ05	BUZ	0020886533	1	3	18/09/2023 11:52:52	19/09/2023 21:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31153	33,95
2329	383	9	2023	13019	ARC01	ARC	0020886645	1	3	18/09/2023 12:09:47	18/09/2023 14:49:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	14851	10,61
2330	383	9	2023	13035	EAR06	EAR	0020886659	1	3	18/09/2023 12:11:42	20/09/2023 01:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	38313	74,94
2331	383	9	2023	13071	POC07	POC	0020886683	1	3	18/09/2023 12:15:40	18/09/2023 17:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	65764	4,74
2332	383	9	2023	13071	POC09	POC	0020886593	1	3	18/09/2023 12:25:00	18/09/2023 14:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	14	65764	26,83
2333	383	9	2023	13043	IGB02	IGB	8A02543642	1	3	18/09/2023 12:30:46	18/09/2023 14:31:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	236	26129	474,10
2334	383	9	2023	13043	IGB02	IGB	8A02543642	1	3	18/09/2023 12:30:46	18/09/2023 20:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	172	26129	1454,07
2335	383	9	2023	13071	POC07	POC	0020884273	1	3	18/09/2023 12:34:57	18/09/2023 13:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	122	65764	50,93
2336	383	9	2023	13043	IGB03	IGB	0020886933	1	3	18/09/2023 12:42:27	20/09/2023 00:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26129	35,54
2337	383	9	2023	13043	IGB03	IGB	0020886947	1	3	18/09/2023 12:44:45	20/09/2023 01:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26129	37,04
2338	383	9	2023	13083	SPA04	SPA	0020887011	1	3	18/09/2023 12:55:12	18/09/2023 14:19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36128	1,40
2339	383	9	2023	13088	TAM09	TAM	0020887055	1	3	18/09/2023 13:01:25	19/09/2023 16:29:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46257	27,46
2340	383	9	2023	13035	EAR06	EAR	0020887077	1	3	18/09/2023 13:03:43	19/09/2023 12:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	38	38313	903,31
2341	383	9	2023	13088	TAM09	TAM	0020887093	1	3	18/09/2023 13:08:20	18/09/2023 22:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	58	46257	554,54
2342	383	9	2023	13022	BAX02	BAX	0020887155	1	3	18/09/2023 13:16:44	19/09/2023 06:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	67	54039	1142,65
2343	383	9	2023	13017	ARA01	ARA	0020887181	1	3	18/09/2023 13:19:57	18/09/2023 18:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27907	5,17
2344	383	9	2023	13088	TAM06	TAM	0020887219	1	3	18/09/2023 13:24:01	19/09/2023 12:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	58	46257	1315,62
2345	383	9	2023	13088	TAM02	TAM	0020887227	1	3	18/09/2023 13:25:07	18/09/2023 14:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46257	1,16
2346	383	9	2023	13087	SIA01	SIA	0020887295	1	3	18/09/2023 13:32:23	18/09/2023 19:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	14	16889	79,94
2347	383	9	2023	13083	SPA01	SPA	0020887461	1	3	18/09/2023 13:52:56	19/09/2023 10:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	36128	40,24
2348	383	9	2023	13027	BUZ06	BUZ	0020887491	1	3	18/09/2023 13:55:48	18/09/2023 17:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	31153	3,67
2349	383	9	2023	13028	CAF07	CAF	0020887501	1	3	18/09/2023 13:56:54	18/09/2023 18:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	21	52894	94,88
2350	383	9	2023	13043	IGB01	IGB	0020887521	1	3	18/09/2023 14:00:02	19/09/2023 11:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26129	21,47
2351	383	9	2023	13022	BAX03	BAX	0020887549	1	3	18/09/2023 14:04:40	20/09/2023 05:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54039	39,76
2352	383	9	2023	13088	TAM01	TAM	0020887557	1	3	18/09/2023 14:06:15	19/09/2023 04:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46257	14,73
2353	383	9	2023	13088	TAM03	TAM	0020887633	1	3	18/09/2023 14:15:41	18/09/2023 23:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	46257	18,81
2354	383	9	2023	13088	TAM10	TAM	0020887731	1	3	18/09/2023 14:27:12	18/09/2023 12:13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46257	7,76
2355	383	9	2023	13027	BUZ02	BUZ	0020887759	1	3	18/09/2023 14:29:14	20/09/2023 04:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	31153	151,72
2356	383	9	2023	13028	CAF01	CAF	0020887935	1	3	18/09/2023 14:57:24	19/09/2023 09:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52894	18,24
2357	383	9	2023	13035	EAR04	EAR	0020888037	1	3	18/09/2023 15:15:55	20/09/2023 02:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38313	35,72
2358	383	9	2023	13088	TAM03	TAM	0020888227	1	3	18/09/2023 15:34:39	18/09/2023 23:03:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46257	7,48
2359	383	9	2023	13022	BAX03	BAX	0020888289	1	3	18/09/2023 15:43:12	19/09/2023 10:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54039	19,03
2360	383	9	2023	13017	ARA01	ARA	0020888371	1	3	18/09/2023 15:52:19	19/09/2023 11:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27907	19,63
2361	383	9	2023	13088	TAM02	TAM	0020888381	1	3	18/09/2023 15:54:10	18/09/2023 21:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46257	5,85
2362	383	9	2023	13088	TAM06	TAM	0020883861	1	3	18/09/2023 15:58:00	18/09/2023 18:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	28	46257	60,20
2363	383	9	2023	13028	CAF01	CAF	0020888589	1	3	18/09/2023 16:25:53	19/09/2023 17:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	52894	49,30
2364	383	9	2023	13017	ARA02	ARA	0020888689	1	3	18/09/2023 16:37:20	19/09/2023 14:23:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27907	21,76
2365	383	9	2023	13071	POC07	POC	0020888831	1	3	18/09/2023 16:55:29	19/09/2023 09:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	65764	16,38
2366	383	9	2023	13071	POC08	POC	0020888847	1	3	18/09/2023 16:58:00	18/09/2023 18:23:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	65764	1,42
2367	383	9	2023	13071	POC07	POC	0020888857	1	3	18/09/2023 16:59:30	18/09/2023 23:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	65764	25,23
2368	383	9	2023	13088	TAM02	TAM	0020888921	1	3	18/09/2023 17:09:31	18/09/2023 22:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46257	5,59
2369	383	9	2023	13071	POC02	POC	0020889021	1	3	18/09/2023 17:23:08	18/09/2023 19:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	65764	2,03
2370	383	9	2023	13027	BUZ06	BUZ	0020889023	1	3	18/09/2023 17:23:20	18/09/2023 18:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	19	31153	29,98
2371	383	9	2023	13017	ARA01	ARA	0020889093	1	3	18/09/2023 17:31:46	20/09/2023 04:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27907	34,64
2372	383	9	2023	13083	SPA03	SPA	0020889099	1	3	18/09/2023 17:33:24	18/09/2023 18:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36128	1,38
2373	383	9	2023	13071	POC07	POC	0020889181	1	3	18/09/2023 17:42:11	18/09/2023 21:49:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	65764	4,11
2374	383	9	2023	13087	SIA02	SIA	0020892211	1	3	18/09/2023 17:54:47	20/09/2023 15:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	6	16889	273,52
2375	383	9	2023	13088	TAM02	TAM	0020889369	1	3	18/09/2023 18:06:18	19/09/2023 10:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46257	16,31
2376	383	9	2023	13071	POC01	POC	0020889391	1	3	18/09/2023 18:08:34	18/09/2023 21:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	65764	11,63
2377	383	9	2023	13088	TAM08	TAM	0020889401	1	3	18/09/2023 18:10:41	19/09/2023 01:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46257	7,79
2378	383	9	2023	13071	POC04	POC	0020889451	1	3	18/09/2023 18:15:08	19/09/2023 05:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	65764	10,75
2379	383	9	2023	13083	SPA05	SPA	0020889567	1	3	18/09/2023 18:29:44	19/09/2023 14:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36128	19,55
2380	383	9	2023	13019	ARC02	ARC	0020889639	1	3	18/09/2023 18:38:19	18/09/2023 21:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	14851	2,89
2381	383	9	2023	13019	ARC01	ARC	0020889673	1	3	18/09/2023 18:43:20	18/09/2023 23:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	14851	5,11
2382	383	9	2023	13028	CAF01	CAF	0020889733	1	3	18/09/2023 18:53:11	19/09/2023 10:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52894	15,20
2383	383	9	2023	13035	EAR05	EAR	0020889823	1	3	18/09/2023 19:03:08	19/09/2023 11:09:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38313	16,10
2384	383	9	2023	13088	TAM02	TAM	0020889977	1	3	18/09/2023 19:25:48	19/09/2023 03:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46257	8,40
2385	383	9	2023	13028	CAF01	CAF	0020890077	1	3	18/09/2023 19:40:20	19/09/2023 12:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	52894	33,76
2386	383	9	2023	13083	SPA01	SPA	0020890205	1	3	18/09/2023 20:05:47	19/09/2023 00:29:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	27	36128	118,45
2387	383	9	2023	13071	POC08	POC	0020890253	1	3	18/09/2023 20:12:32	19/09/2023 19:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	65764	23,37
2388	383	9	2023	13083	SPA01	SPA	0020890205	1	3	18/09/2023 20:33:38	19/09/2023 00:29:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	199	36128	780,63
2389	383	9	2023	13071	POC06	POC	0020890379	1	3	18/09/2023 20:40:04	18/09/2023 22:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	65764	3,56
2390	383	9	2023	13035	EAR06											

ANEXO II Laudo meteorológico

**Laudo Meteorológico de Evento
Climático - ENEL RJ – 12/09/2023 a
18/09/2023.**



Climatempo Energia

LAUDO DE EVENTO METEOROLÓGICO 12 a 18 de setembro de 2023

Produzido por:

CLIMATEMPO

Cliente:

Enel-RJ

Setembro, 2023

Sumário

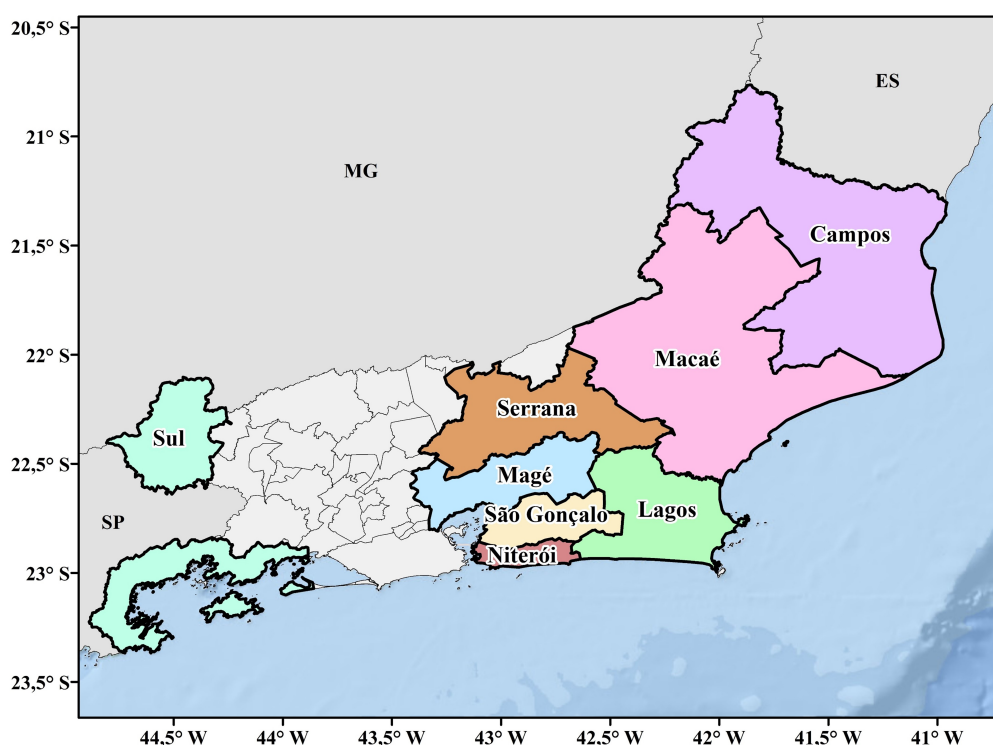
1	Análise de Evento Meteorológico	2
1.1	Região de Estudo	2
1.2	Descrição do Evento	2
1.3	Abrangência do Evento	3
1.3.1	Satélite	3
1.3.2	Descargas Atmosféricas	8
1.3.3	Chuva	11
1.3.4	Rajadas de Vento	26
2	Classificação COBRADE	35
2.1	Resumo do Evento	35
3	Referências	40
4	Anexos	41

1 Análise de Evento Meteorológico

1.1 Região de Estudo

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

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



1.2 Descrição do Evento

A aproximação e a passagem de uma frente fria no período de 12 a 18 de setembro de 2023 foram responsáveis por provocar a intensificação dos ventos e a formação de tempestades sobre o estado do Rio de Janeiro. Neste período houve registro de vendavais, chuvas intensas e 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 8 apresentam as imagens do satélite GOES 16 (Canal 13) a cada 3 horas para cada dia do evento, durante o período de 12 a 18 de setembro 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.

Durante os dias 12 de setembro e 13 de setembro (Figuras 2-3), o predomínio foi de pouca nebulosidade sobre o estado, sem potencial para causar chuvas significativas.

Na madrugada e a manhã do dia 14 de setembro (Figura 4), não há presença de nuvens sobre o estado. A partir da tarde, um núcleo convectivo avança sobre o estado, com potencial para causar chuvas intensas em áreas amplas.

Durante a madrugada e a manhã do dia 15 de setembro (Figura 5), nota-se a presença de nuvens profundas sobre o estado, com potencial para provocar chuva de moderada a forte intensidade. A partir da tarde, a nebulosidade diminui e a chuva perde intensidade.

No dia 16 de setembro (Figura 6), alguns núcleos profundos de nebulosidade foram observados de forma isolada no estado. Essa nebulosidade tem potencial para provocar chuvas de fraca a moderada intensidade.

No dias 17 de setembro e 18 de setembro (Figuras 7-8) o predomínio foi de nuvens rasas no estado, com baixo potencial para provocar chuva.

Figura 2: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 12 de setembro.

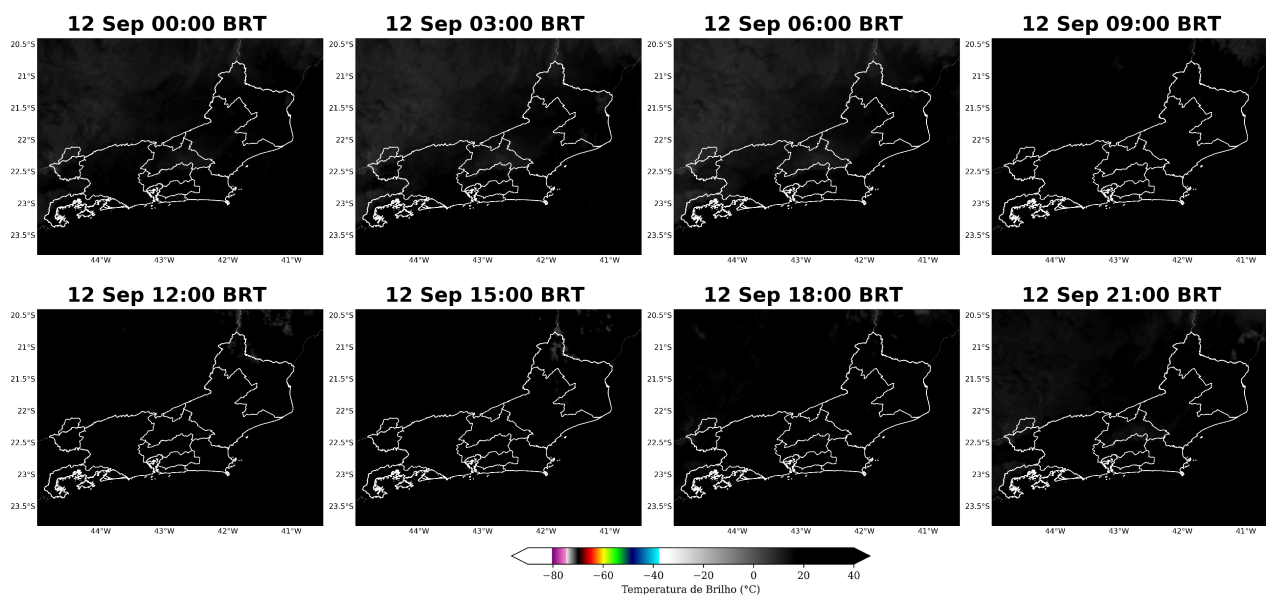


Figura 3: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 13 de setembro.

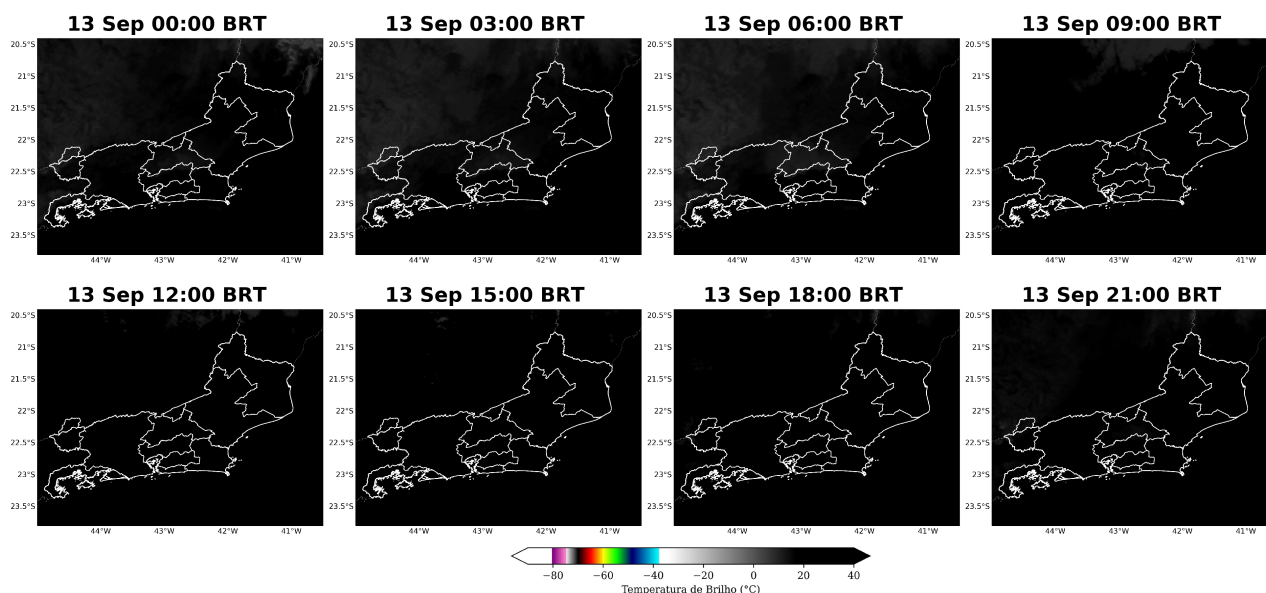


Figura 4: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 14 de setembro.

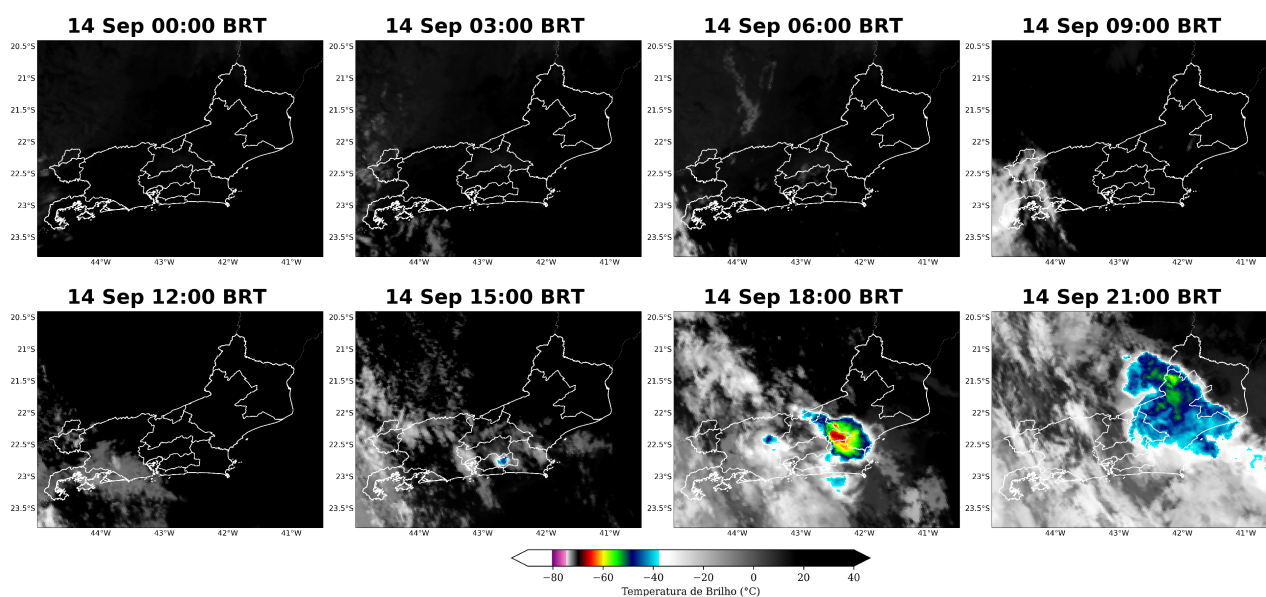


Figura 5: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 15 de setembro.

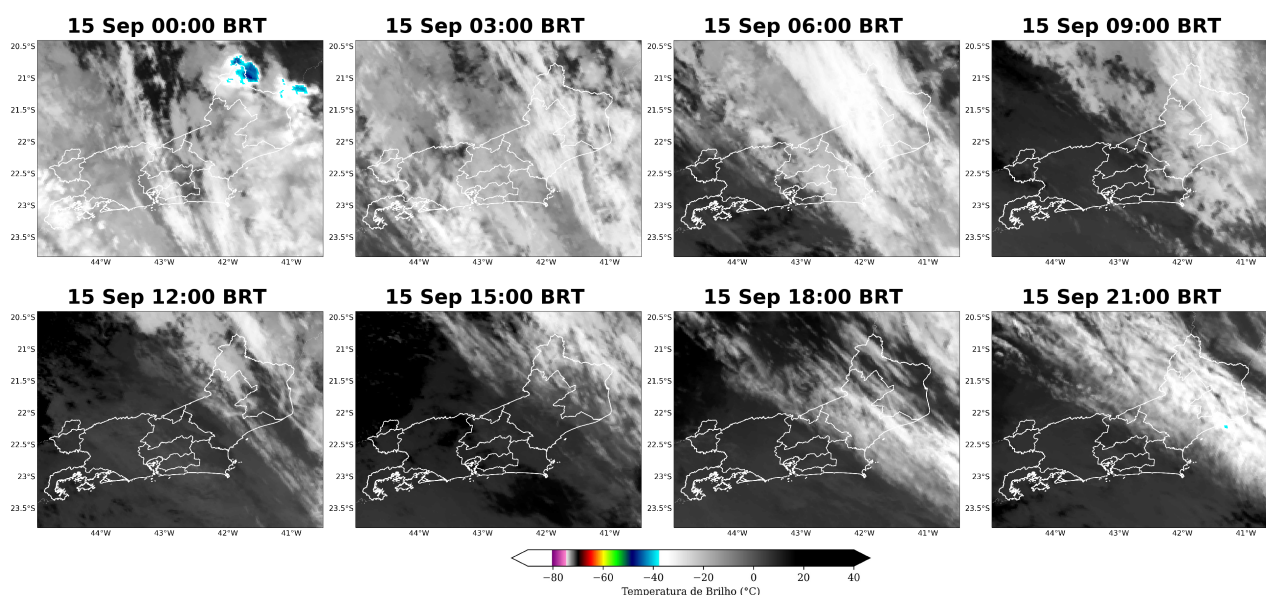


Figura 6: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 16 de setembro.

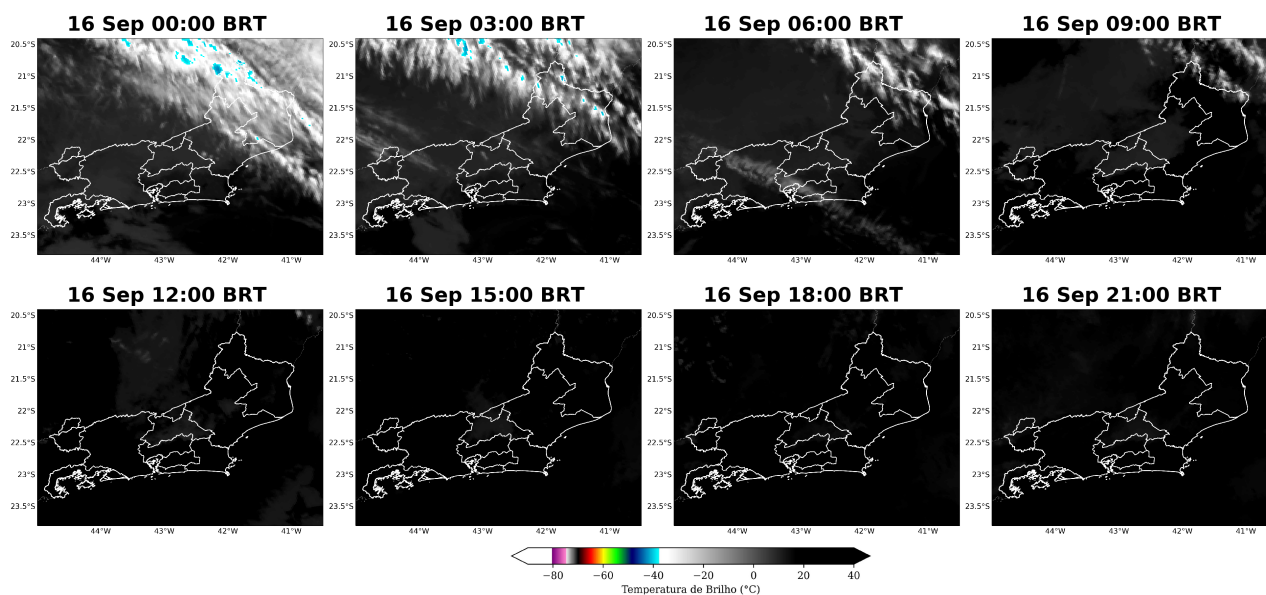


Figura 7: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 17 de setembro.

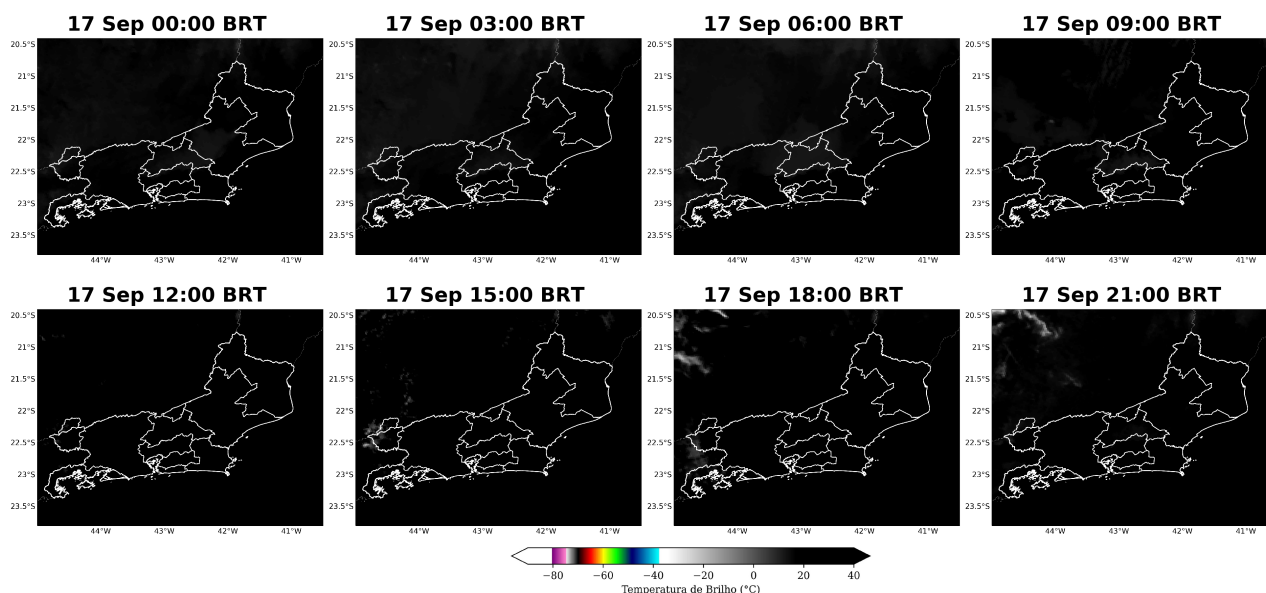
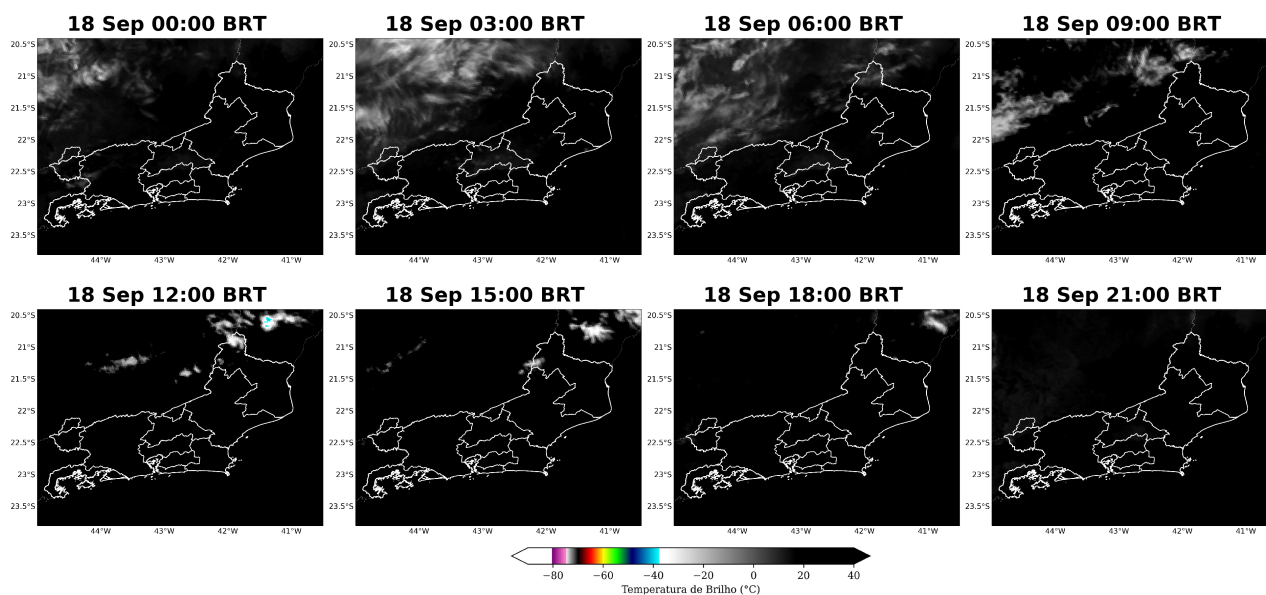


Figura 8: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 18 de setembro.



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.

Em 14 de setembro (Figura 9), houve registro de raios de forma ampla pelo estado, sobre todas as regionais. A área mais afetada pela ocorrência de descargas atmosféricas foi a regional Macaé.

No dia 15 de setembro (Figura 10), houve registro de raios de forma pontual sobre as regionais Campos e Macaé.

Nos demais dias, não foram registradas descargas atmosféricas sobre a área de concessão da Enel-RJ.

Figura 9: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 14 de setembro sobre a área de concessão da Enel-RJ.

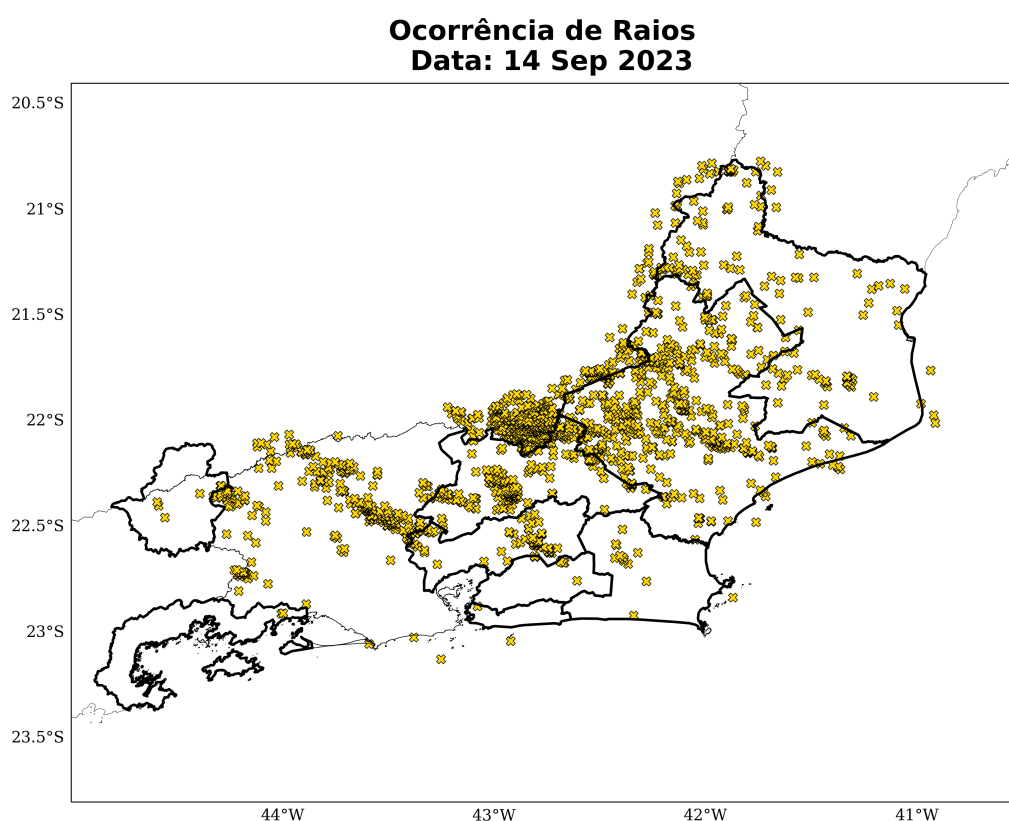


Figura 10: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 15 de setembro sobre a área de concessão da Enel-RJ.

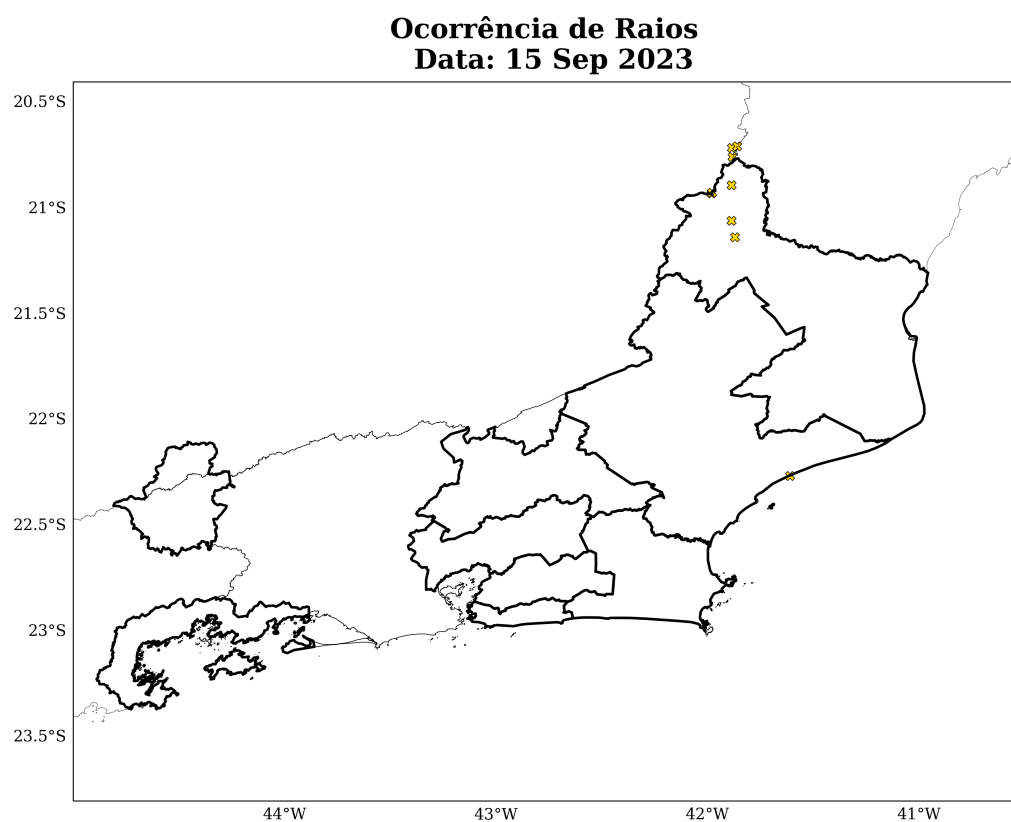
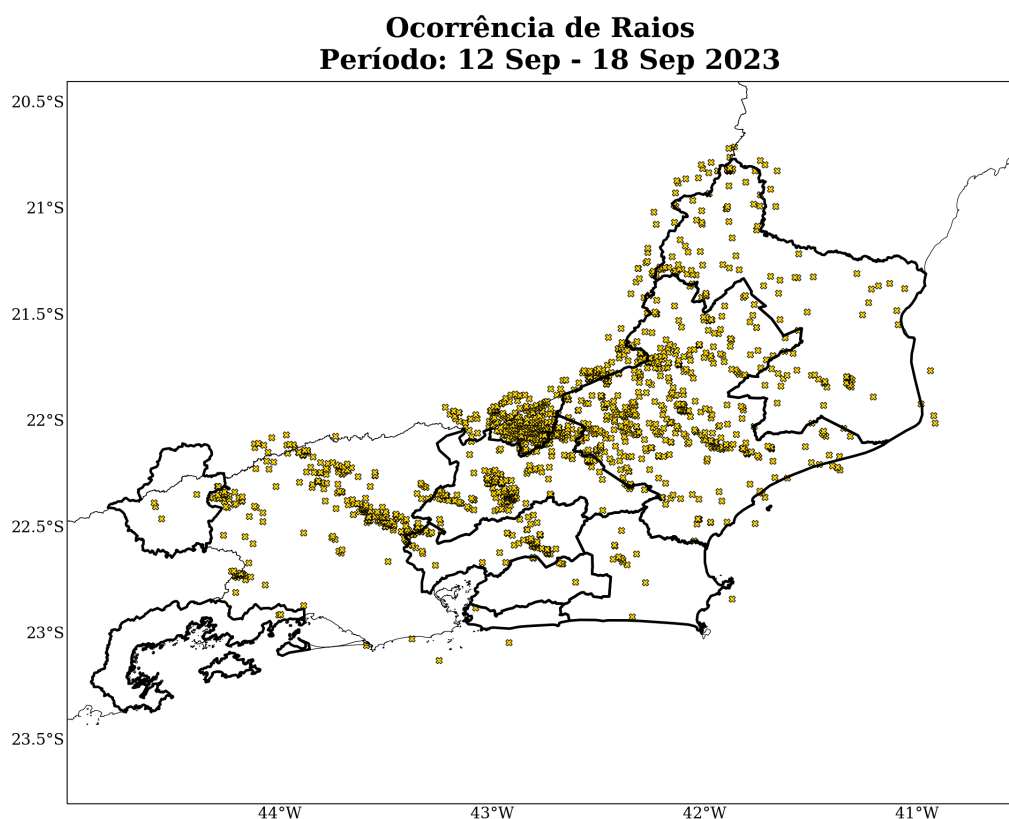


Figura 11: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks durante o período de 12 a 18 de setembro de 2023 sobre a área de concessão da Enel-RJ.



A partir da análise da Tabela 1, verifica-se que a regional Macaé registrou o maior número de raios durante todo o período do evento, com mais de 400 ocorrências.

Tabela 1: Total de raios no período de 12 a 18 de setembro de 2023 nas regionais sob concessão da Enel-RJ.

Regional	Total de Raios
Macaé	461
Serrana	215
Campos	117
Magé	79
Lagos	13
Sul	8
São Gonçalo	6
Niterói	1

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 12 a 18) 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.

Nos dias 12 de setembro e 13 de setembro (Figuras 12-13) não houve registro de chuva significativa sobre o estado.

Em 14 de setembro (Figura 14), as chuvas se intensificaram sobre todas as áreas do estado. Houve registro de chuva extrema sobre a regional Serrana. Nas regionais Sul, Magé, Lagos, Campos e Macaé, a chuva registrada foi de forte intensidade. Nas regionais Niterói e São Gonçalo houve registro de chuvas moderadas.

No dia 15 de setembro (Figura 15), houve registro de chuva forte sobre a regional Sul. Nas demais regionais do estado, a chuva variou entre fraca e moderada intensidade.

Durante o dia 16 de setembro (Figura 16), choveu com moderada intensidade na regional Magé. Nas demais áreas do estado, não houve registro de chuva significativa.

Em 17 de setembro (Figura 17), houve registro de chuva fraca sobre as regionais Magé e Macaé.

No dia 18 de setembro (Figura 18), não ocorreram registros de chuva.

Os maiores acumulados de chuva para o evento de 12 a 18 de setembro de 2023 (Figura 19) ficaram concentrados nas regionais Sul, Magé e Serrana

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

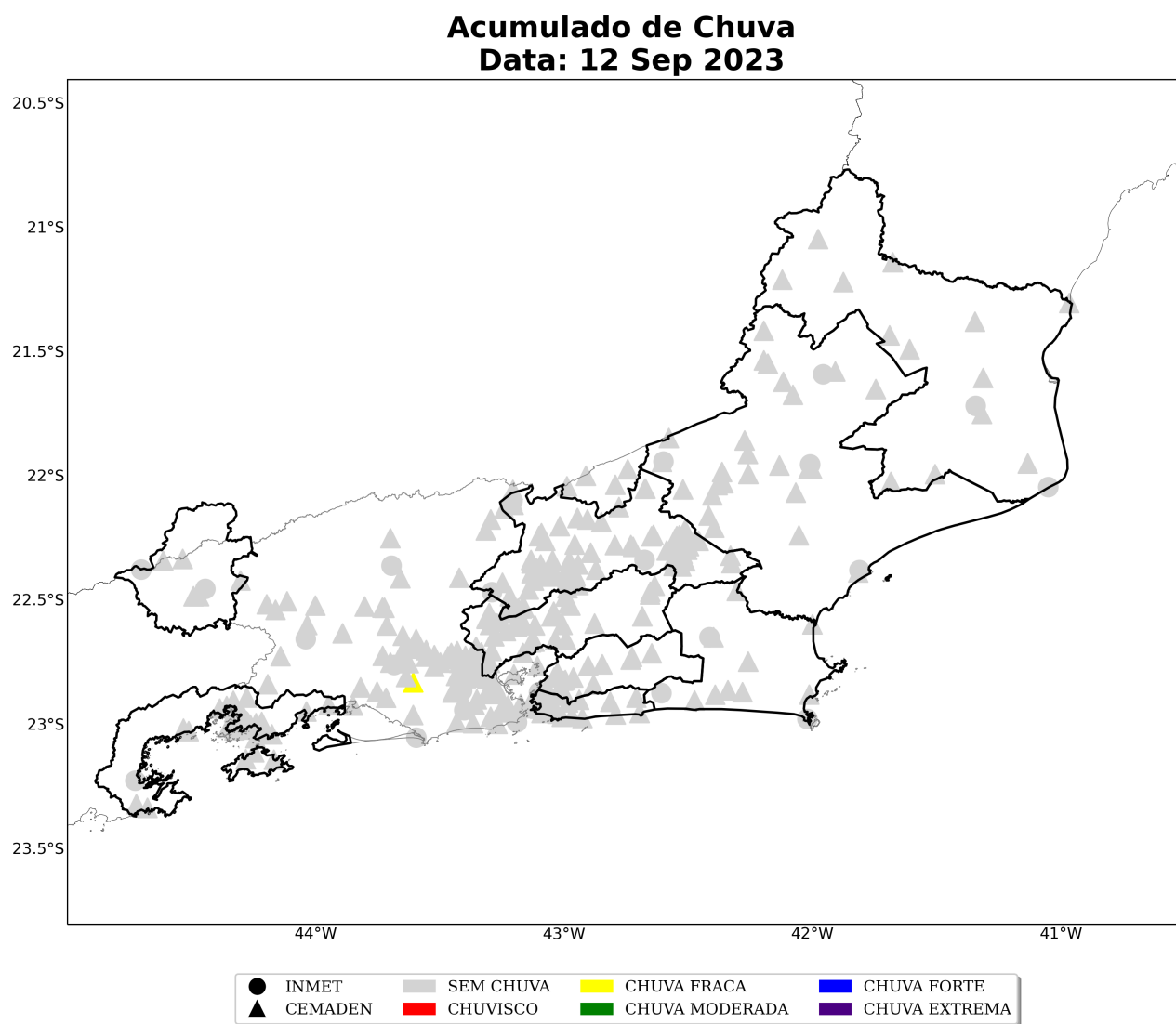


Figura 13: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Enel-RJ para o dia 13 de setembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

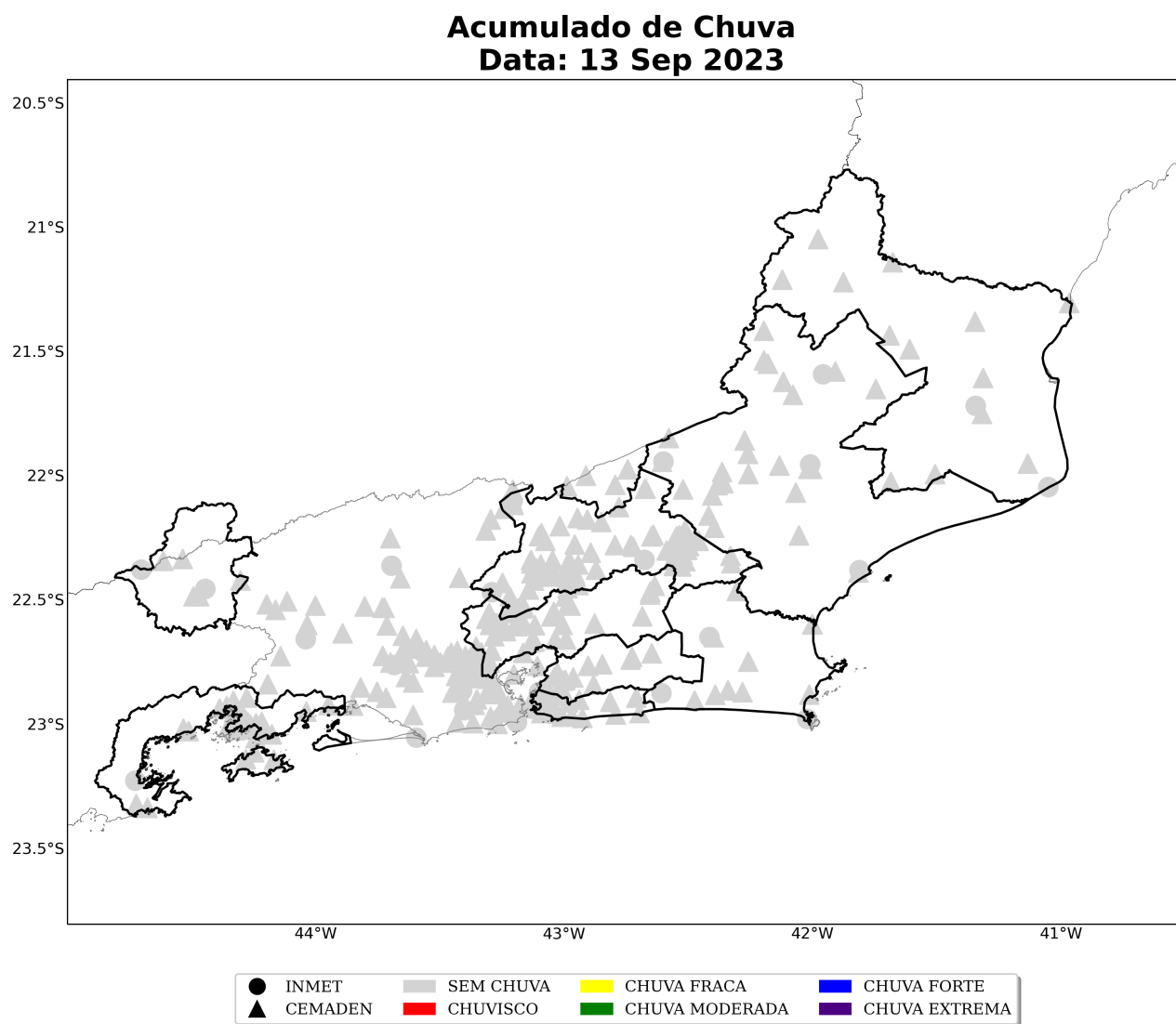


Figura 14: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Enel-RJ para o dia 14 de setembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

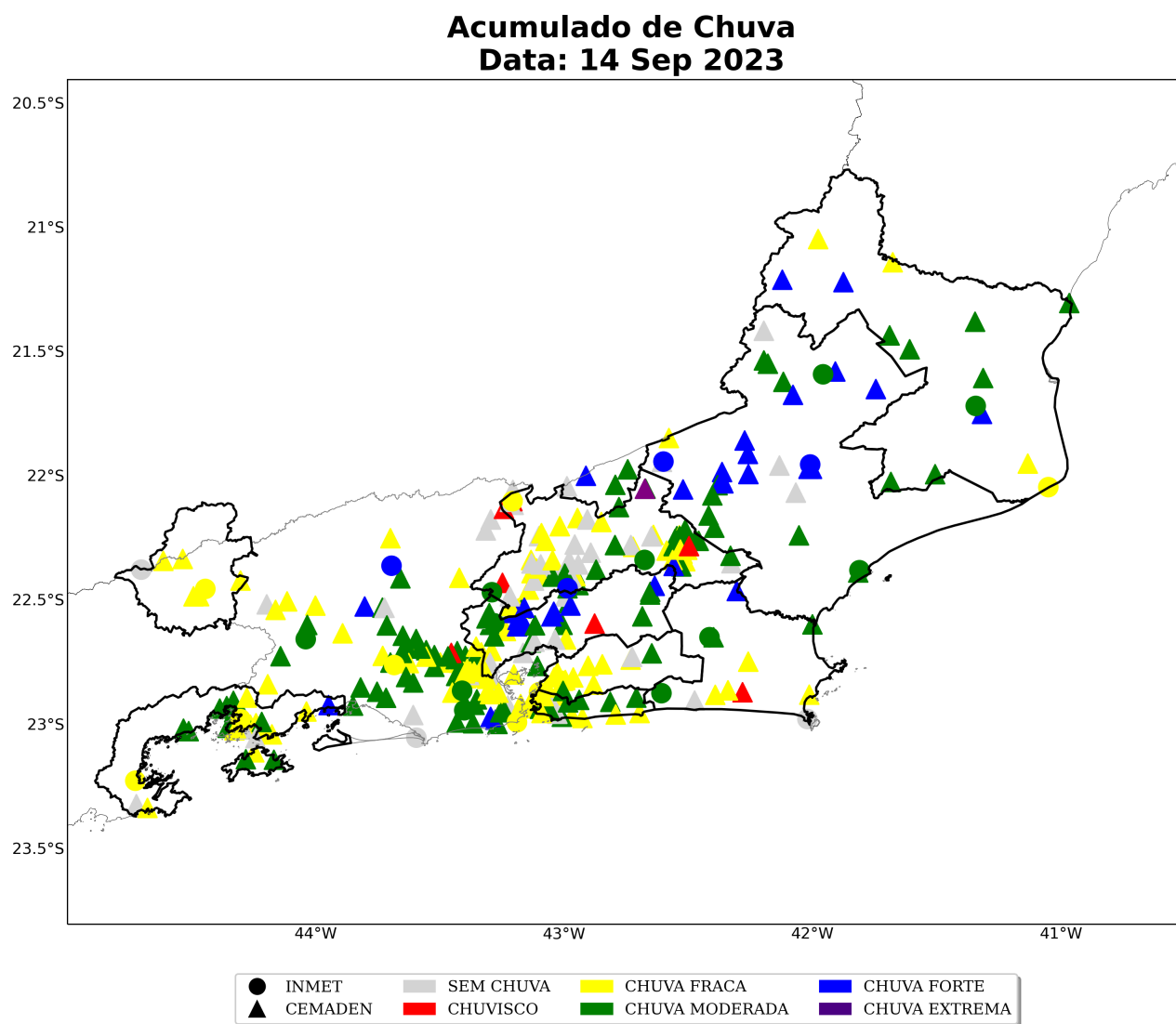


Figura 15: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Enel-RJ para o dia 15 de setembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

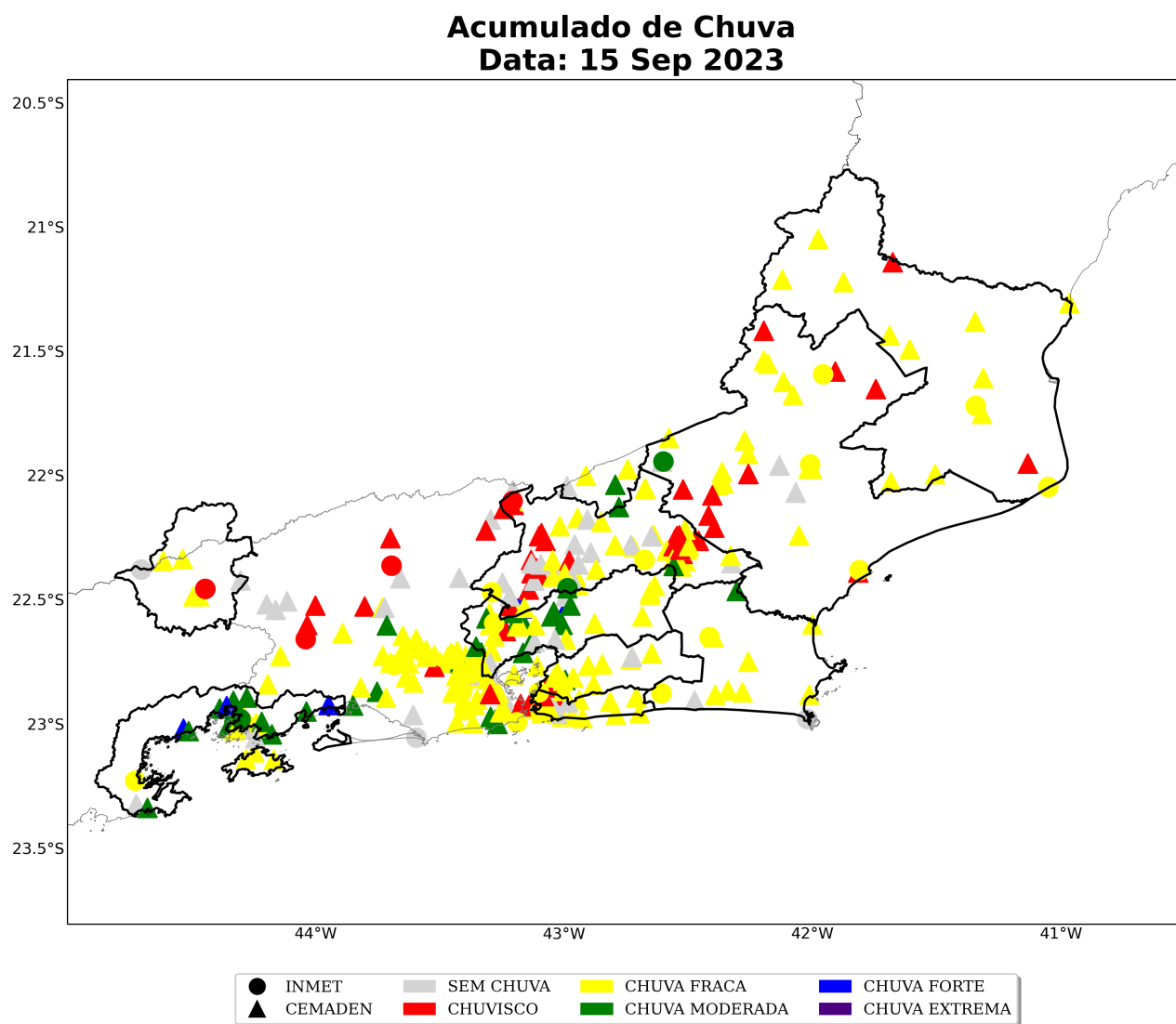


Figura 16: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Enel-RJ para o dia 16 de setembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

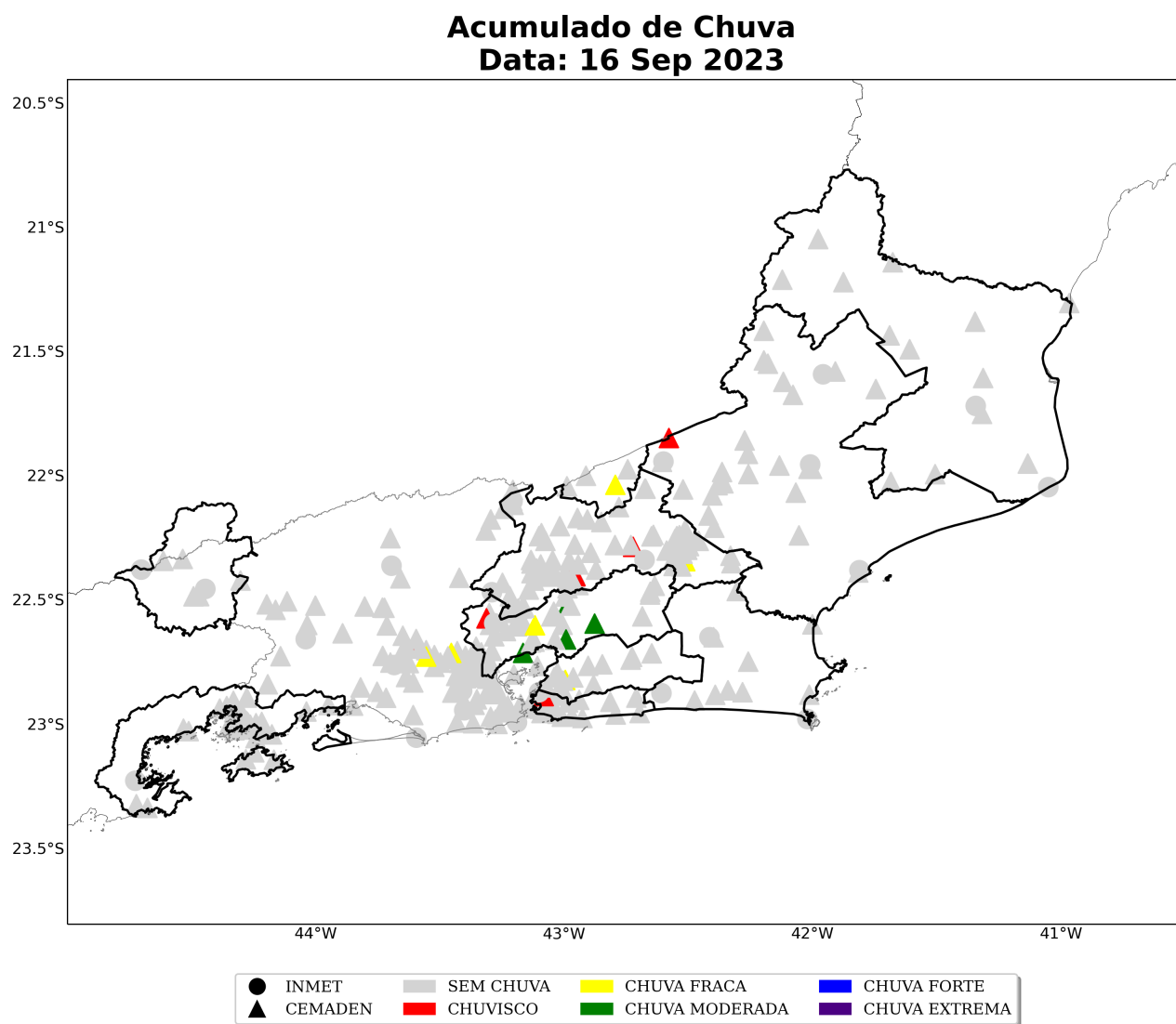


Figura 17: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Enel-RJ para o dia 17 de setembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

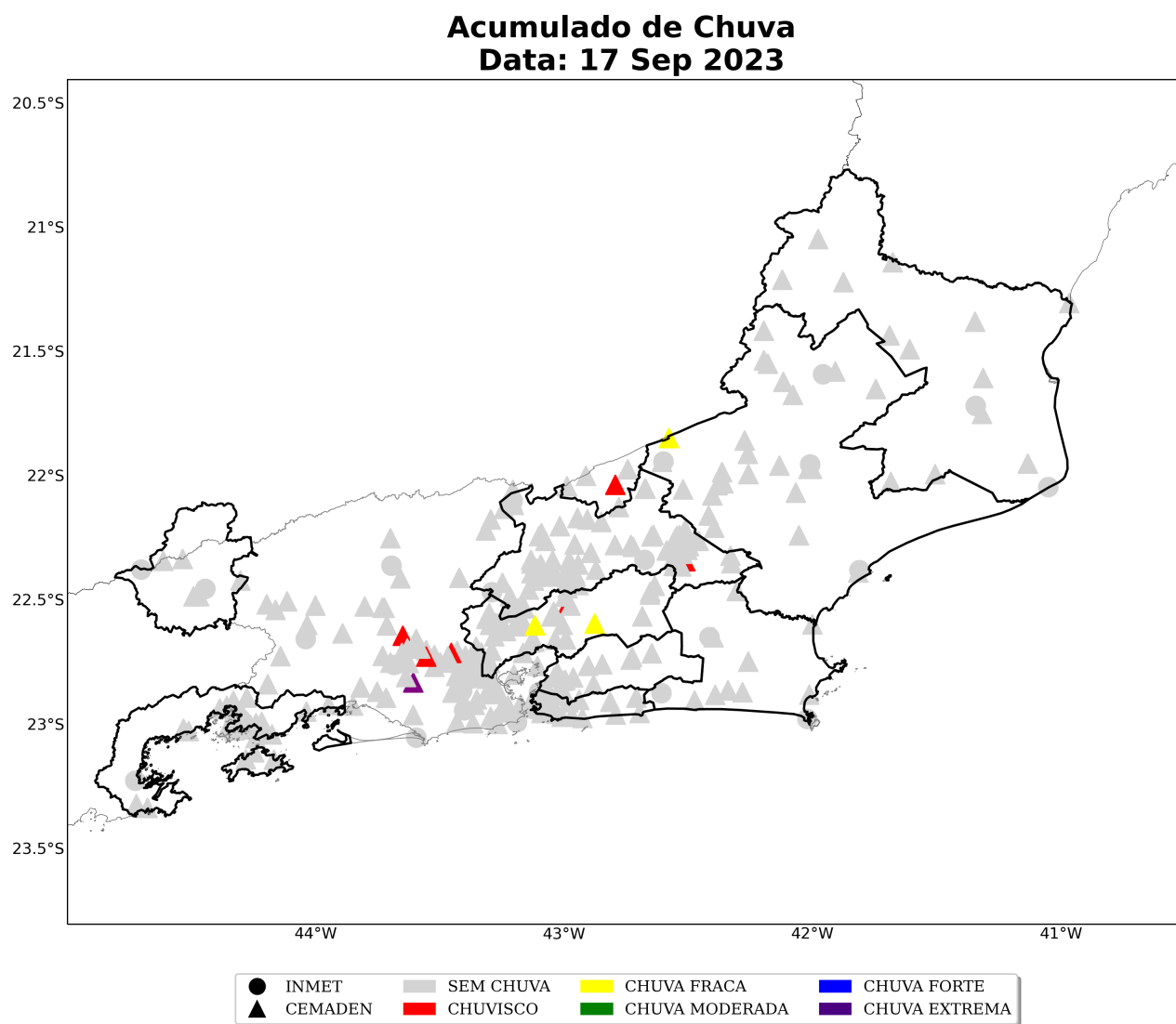


Figura 18: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Enel-RJ para o dia 18 de setembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

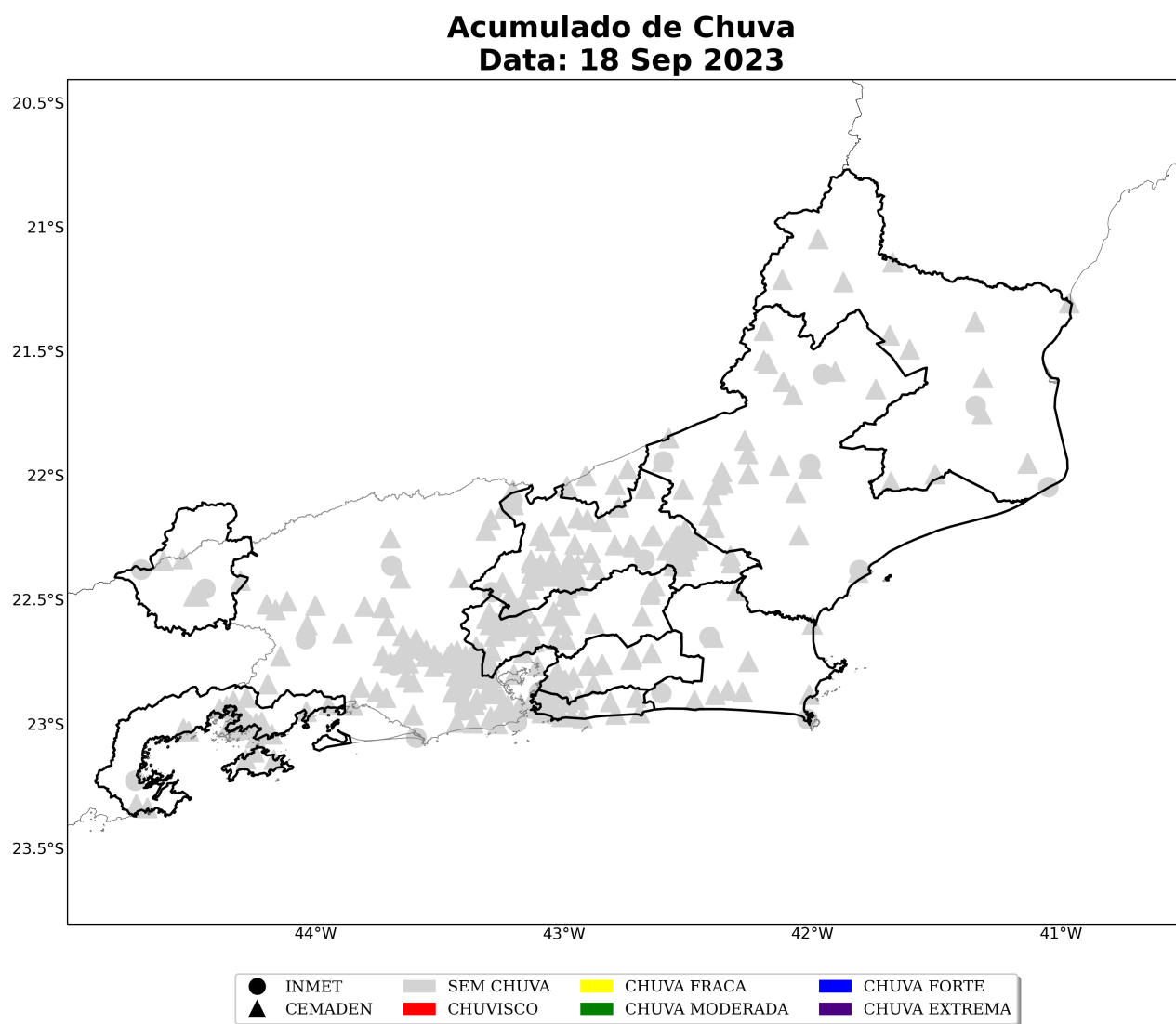
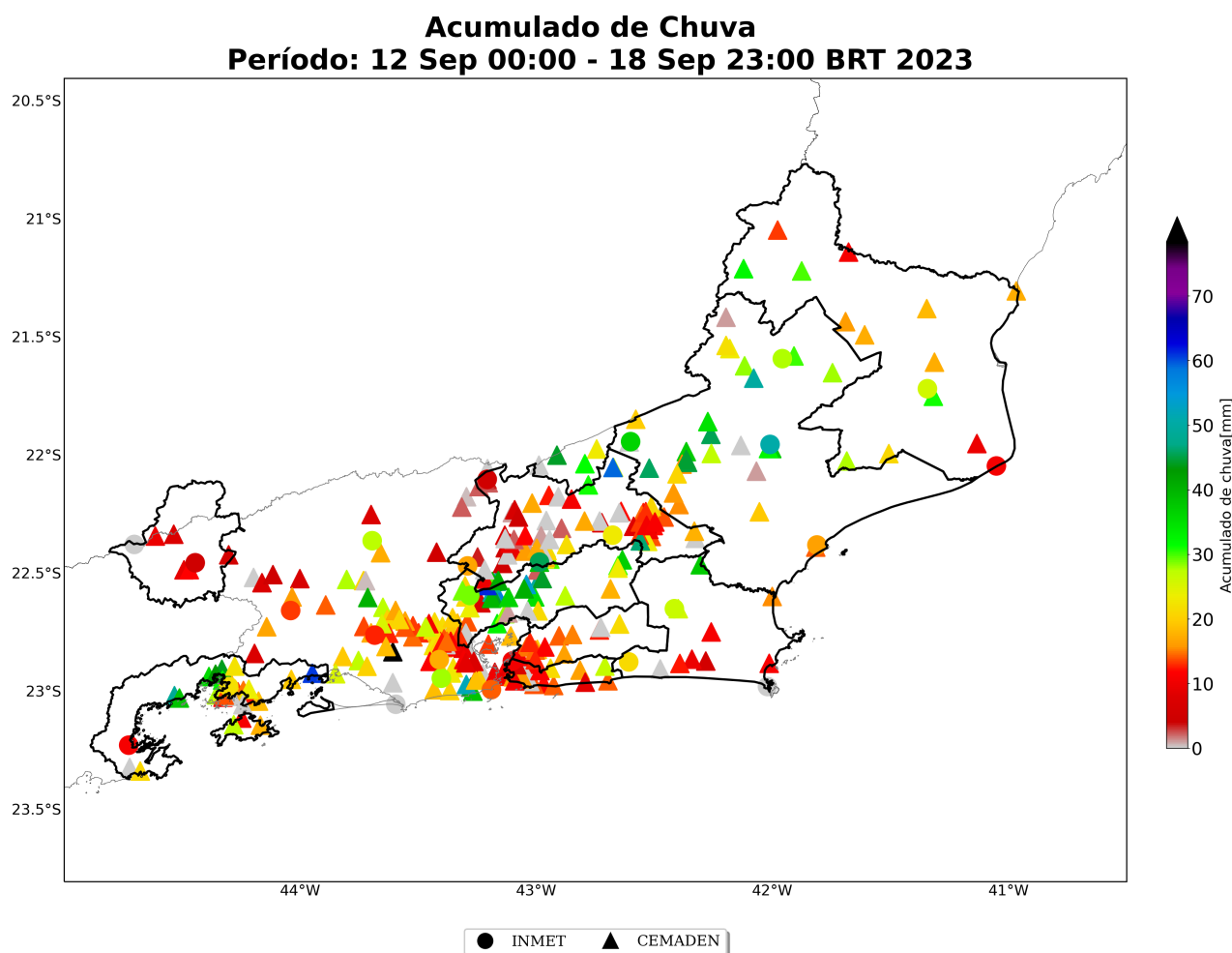


Figura 19: Acumulado de precipitação sobre o estado do Rio de Janeiro para o período do evento (dias 12 a 18 de setembro de 2023), baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.



A Tabela 2 mostra a chuva acumulada no período de 12 a 18 de setembro de 2023 sobre o estado de Rio de Janeiro. Destaca-se a ocorrência de acumulados de chuva acima de 60 mm nas regionais Sul e Serrana.

Tabela 2: Chuva acumulada no período de 12 a 18 de setembro de 2023 nos municípios sob concessão da Enel-RJ.

Estação	Município	Regional	Chuva Total (mm)	Fonte
Independência2	Petrópolis	SERRANA	61	CEMADEN
Muriqui	Mangaratiba	SUL	61	CEMADEN
Rio Paquequer	Sumidouro	SERRANA	59	CEMADEN
Pau Grande	Magé	MAGÉ	58	CEMADEN
Rio Roncador	Magé	MAGÉ	53	CEMADEN
Barrinha	Guapimirim	MAGÉ	50	CEMADEN
Vila Inhomitim	Magé	MAGÉ	50	CEMADEN
Alto da Serra	Petrópolis	SERRANA	50	CEMADEN
Centro	Itaocara	MACAÉ	50	CEMADEN
Parque Pereque	Angra dos reis	SUL	49	CEMADEN
São Sebastião - Geo	Petrópolis	SERRANA	49	CEMADEN
Caledônia2	Nova friburgo	SERRANA	47	CEMADEN
PARQUE NACIONAL	Teresopolis	SERRANA	46	INMET
Euclidelândia	Cantagalo	MACAÉ	46	CEMADEN
EMATER	Duas barras	MACAÉ	46	CEMADEN
Centro	Cordeiro	MACAÉ	45	CEMADEN
Jardim Alah	Cordeiro	MACAÉ	45	CEMADEN
Fragoso	Magé	MAGÉ	44	CEMADEN
Ariró	Angra dos reis	SUL	44	CEMADEN
Rio Soberbo	Guapimirim	MAGÉ	44	CEMADEN
Itanema	Angra dos reis	SUL	43	CEMADEN
Chácara Flora - Geo	Petrópolis	SERRANA	41	CEMADEN
Santo Aleixo	Magé	MAGÉ	41	CEMADEN
Morin	Petrópolis	SERRANA	41	CEMADEN
Jardim Nazareno	Magé	MAGÉ	40	CEMADEN
Praia das Goiabas	Angra dos reis	SUL	38	CEMADEN
Parnaso	Teresópolis	SERRANA	38	CEMADEN
Aldeia Velha	Silva jardim	LAGOS	37	CEMADEN
Valério	Cachoeiras de macacu	MAGÉ	37	CEMADEN
Felipe João	Cantagalo	MACAÉ	37	CEMADEN
Rio dos Cavaleiros	Magé	MAGÉ	36	CEMADEN
Bracuí	Angra dos reis	SUL	36	CEMADEN
CARMO	Carmo	MACAÉ	36	INMET
Boa sorte	Cantagalo	MACAÉ	35	CEMADEN

Table 2 continued from previous page

Estação	Município	Regional	Chuva Total (mm)	Fonte
Rua Hilton de Araujo	Guapimirim	MAGÉ	35	CEMADEN
Pontal	Angra dos reis	SUL	33	CEMADEN
Maua	Magé	MAGÉ	33	CEMADEN
Centro	Laje do muriaé	CAMPOS	32	CEMADEN
Volta do Pião	Teresópolis	SERRANA	31	CEMADEN
Jardim Carioca	Campos dos goytacazes	CAMPOS	31	CEMADEN
Centro	Cachoeiras de macacu	MAGÉ	30	CEMADEN
Meudon	Teresópolis	SERRANA	30	CEMADEN
Aeroporto	Itaperuna	CAMPOS	30	CEMADEN
Bingen - Geo	Petrópolis	SERRANA	30	CEMADEN
Centro	Cambuci	MACAÉ	30	CEMADEN
XEREM	Duque de caxias	MAGÉ	29	INMET
Rio Capivari e Rio Joao Pinto	Duque de caxias	MAGÉ	29	CEMADEN
Fazenda Tanguá (U)	Angra dos reis	SUL	28	CEMADEN
E. M Engenheiro Elias Faraht	Cachoeiras de macacu	MAGÉ	28	CEMADEN
Verdes Campos	Aperibé	MACAÉ	28	CEMADEN
Serrinha	Campos dos goytacazes	CAMPOS	28	CEMADEN
Vila Nova	Magé	MAGÉ	28	CEMADEN
CAMBUCI	Cambuci	MACAÉ	28	INMET
SAO FIDELIS	São fidélis	MACAÉ	28	CEMADEN
Espraiado	Maricá	NITEROI	27	CEMADEN
Bairro Reta	Macuco	MACAÉ	27	CEMADEN
Praia Sítio Forte	Angra dos reis	SUL	27	CEMADEN
Quinta do Paraíso	Teresópolis	SERRANA	26	CEMADEN
CAMPOS DOS GOYTACAZES	Campos dos goytacazes	CAMPOS	26	INMET
SILVA JARDIM	Silva jardim	LAGOS	26	INMET
Centro	Sumidouro	SERRANA	26	CEMADEN
Caju	Silva jardim	LAGOS	26	CEMADEN
UFF Retiro (U)	Angra dos reis	SUL	25	CEMADEN
Santa Cruz da Serra	Duque de caxias	MAGÉ	24	CEMADEN
São Francisco de Assis	Cachoeiras de macacu	MAGÉ	24	CEMADEN
Panorama	Teresópolis	SERRANA	24	CEMADEN
Caputera	Angra dos reis	SUL	24	CEMADEN
Areal	Angra dos reis	SUL	24	CEMADEN
Centro	Santo antônio de pádua	MACAÉ	23	CEMADEN
SALINAS	Nova friburgo	SERRANA	23	INMET
Barroso	Teresópolis	SERRANA	23	CEMADEN
RJ116-km69	Nova friburgo	SERRANA	23	CEMADEN

Table 2 continued from previous page

Estação	Município	Regional	Chuva Total (mm)	Fonte
ANGRA DOS REIS	Angra dos reis	SUL	22	INMET
Dezessete	Santo antônio de pádua	MACAÉ	22	CEMADEN
Serra d'água	Angra dos reis	SUL	22	CEMADEN
Vargem Grande	Teresópolis	SERRANA	22	CEMADEN
Vale das Pedrinhas	Guapimirim	MAGÉ	21	CEMADEN
Laranjeiras	Paraty	SUL	21	CEMADEN
Maria Teresa	Nova friburgo	SERRANA	21	CEMADEN
Inoá	Maricá	NITEROI	21	CEMADEN
Xerem2	Duque de caxias	MAGÉ	21	CEMADEN
Dores de Macabu	Campos dos goytacazes	CAMPOS	21	CEMADEN
Praça Cruzeiro	Rio bonito	SÃO GONÇALO	21	CEMADEN
Distrito de Monnerat	Duas barras	MACAÉ	21	CEMADEN
SAMPAIO CORREIA	Saquarema	LAGOS	21	INMET
Fonte Santa	Teresópolis	SERRANA	21	CEMADEN
Vila Três	São gonçalo	SÃO GONÇALO	20	CEMADEN
Jardim Mariana	Duque de caxias	MAGÉ	20	CEMADEN
Praia do Saco	Mangaratiba	SUL	20	CEMADEN
RJ 158 km10	Carmo	MACAÉ	20	CEMADEN
Xerem	Duque de caxias	MAGÉ	20	CEMADEN
Glicério	Macaé	MACAÉ	19	CEMADEN
Praia de Garatucaia	Angra dos reis	SUL	19	CEMADEN
Largo da Batalha	Niterói	NITEROI	19	CEMADEN
Morro do Coco	Campos dos goytacazes	CAMPOS	18	CEMADEN
Parada Folly - GEO	Nova friburgo	SERRANA	18	CEMADEN
São Pedro da Serra	Nova friburgo	SERRANA	18	CEMADEN
Parque do Belém	Angra dos reis	SUL	18	CEMADEN
Portogalo	Angra dos reis	SUL	18	CEMADEN
São Pedro	Teresópolis	SERRANA	18	CEMADEN
Vila do Abraão	Angra dos reis	SUL	18	CEMADEN
Japiúba	Cachoeiras de macacu	MAGÉ	18	CEMADEN
Morro da Carioca (U)	Angra dos reis	SUL	17	CEMADEN
Camorim Pequeno	Angra dos reis	SUL	17	CEMADEN
PICO DO COUTO	Petropolis	SERRANA	17	INMET
Arraial	Campos dos goytacazes	CAMPOS	17	CEMADEN
Catarino	Cardoso moreira	CAMPOS	17	CEMADEN
Bonsucesso	Teresópolis	SERRANA	17	CEMADEN
Parque do Imbui	Teresópolis	SERRANA	17	CEMADEN
Centro	São josé do vale do rio preto	SERRANA	17	CEMADEN

Table 2 continued from previous page

Estação	Município	Regional	Chuva Total (mm)	Fonte
Praia da Chacara	Angra dos reis	SUL	16	CEMADEN
EMATER	Bom jardim	MACAÉ	16	CEMADEN
São Caetano	Italva	CAMPOS	16	CEMADEN
Piratininga	Niterói	NITEROI	16	CEMADEN
Piratininga 1	Niterói	NITEROI	16	CEMADEN
Marinas (U)	Angra dos reis	SUL	16	CEMADEN
São José	Itaboraí	SÃO GONÇALO	16	CEMADEN
Charitas	Niterói	NITEROI	16	CEMADEN
São José do Ribeirão	Bom jardim	MACAÉ	16	CEMADEN
Vale do Cuiabá	Petrópolis	SERRANA	16	CEMADEN
Itapeba	Maricá	NITEROI	16	CEMADEN
MACAE	Macaé	MACAÉ	16	INMET
Aquarius	Cabo frio	LAGOS	16	CEMADEN
Rio Alcantara	São gonçalo	SÃO GONÇALO	15	CEMADEN
Corrego D´Antas - GEO	Nova friburgo	SERRANA	15	CEMADEN
Nova Cidade	Itaboraí	SÃO GONÇALO	15	CEMADEN
Mutuaguaçu	São gonçalo	SÃO GONÇALO	15	CEMADEN
BNH	Angra dos reis	SUL	15	CEMADEN
Tartaruga	Teresópolis	SERRANA	15	CEMADEN
Retiro Poético	Cordeiro	MACAÉ	15	CEMADEN
Amparo	Nova friburgo	SERRANA	14	CEMADEN
Mury	Nova friburgo	SERRANA	14	CEMADEN
Itaipuaçu	Maricá	NITEROI	14	CEMADEN
São Bento	Angra dos reis	SUL	14	CEMADEN
Vale do Sol	Itaboraí	SÃO GONÇALO	14	CEMADEN
Mombaça (U)	Angra dos reis	SUL	14	CEMADEN
Ponta Negra	Maricá	NITEROI	14	CEMADEN
Vale Encantado	Macaé	MACAÉ	14	CEMADEN
Pilar	Duque de caxias	MAGÉ	14	CEMADEN
Itaipuaçu2	Maricá	NITEROI	14	CEMADEN
Granja Spinelli	Nova friburgo	SERRANA	13	CEMADEN
Jardim Califórnia	Nova friburgo	SERRANA	13	CEMADEN
Caledônia	Nova friburgo	SERRANA	13	CEMADEN
Vale dos Pinheiros	Nova friburgo	SERRANA	13	CEMADEN
Centro	Natividade	CAMPOS	13	CEMADEN
Arsenal	São gonçalo	SÃO GONÇALO	13	CEMADEN
São Geraldo	Nova friburgo	SERRANA	13	CEMADEN
Camorim	Angra dos reis	SUL	13	CEMADEN

Table 2 continued from previous page

Estação	Município	Regional	Chuva Total (mm)	Fonte
Centro	Tanguá	SÃO GONÇALO	13	CEMADEN
Fazenda dos Mineiros	São gonçalo	SÃO GONÇALO	13	CEMADEN
Itaipuaçu3	Maricá	NITEROI	12	CEMADEN
Ipitangas	Saquarema	LAGOS	12	CEMADEN
Varginha	Nova friburgo	SERRANA	12	CEMADEN
Monsuaba	Angra dos reis	SUL	12	CEMADEN
Águas Claras	São José do vale do rio preto	SERRANA	12	CEMADEN
Colégio Naval (U)	Angra dos reis	SUL	12	CEMADEN
Prairinha - GEO	Nova friburgo	SERRANA	12	CEMADEN
Bairro Suiço - GEO	Nova friburgo	SERRANA	12	CEMADEN
Morro do Castro	Niterói	NITEROI	12	CEMADEN
Jurujuba	Niterói	NITEROI	12	CEMADEN
Rio Sesmarias	Resende	SUL	12	CEMADEN
Vale do Cuiabá2	Petrópolis	SERRANA	12	CEMADEN
Vista Alegre	São gonçalo	SÃO GONÇALO	11	CEMADEN
Nova Suiça	Nova friburgo	SERRANA	11	CEMADEN
Monteiros	Araruama	LAGOS	11	CEMADEN
Pita	São gonçalo	SÃO GONÇALO	11	CEMADEN
Centro	Cabo frio	LAGOS	11	CEMADEN
Lia Márcia	Bom Jesus do itabapoana	CAMPOS	11	CEMADEN
Barreto	Niterói	NITEROI	11	CEMADEN
Perissê	Nova friburgo	SERRANA	11	CEMADEN
Praia de Bananal	Angra dos reis	SUL	11	CEMADEN
Vila Nova	Nova friburgo	SERRANA	11	CEMADEN
Jardim Califórnia - GEO	Nova friburgo	SERRANA	11	CEMADEN
PARATY	Paraty	SUL	11	INMET
Piratininga2	Niterói	NITEROI	11	CEMADEN
Visconde de Itaboraí	Niterói	NITEROI	11	CEMADEN
Várzea das Moças	Niterói	NITEROI	11	CEMADEN
SAO TOME	Campos dos goytacazes	CAMPOS	11	INMET
Maria Paula	Niterói	NITEROI	11	CEMADEN
Mataruna	Araruama	LAGOS	10	CEMADEN
Rua Araruama/Quitandinha	Petrópolis	SERRANA	10	CEMADEN
NITEROI	Niteroi	NITEROI	10	INMET
Baixa Grande	Campos dos goytacazes	CAMPOS	10	CEMADEN
Serra do Capim	Teresópolis	SERRANA	10	CEMADEN
Itaipava2	Petrópolis	SERRANA	10	CEMADEN
Olaria	Nova friburgo	SERRANA	10	CEMADEN

Table 2 continued from previous page

Estação	Município	Regional	Chuva Total (mm)	Fonte
Maromba	Itatiaia	SUL	10	CEMADEN
Ponte da Saudade	Nova friburgo	SERRANA	10	CEMADEN
Vila Constância	Petrópolis	SERRANA	10	CEMADEN

1.3.4 Rajadas de Vento

As Figuras 20 a 26 mostram as estações meteorológicas do INMET presentes sobre a área de concessão da Enel-RJ nos dias 12 a 18 de setembro 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 12 de setembro (Figura 20), a máxima rajada de vento foi registrada na regional Serrana e foi classificada como tempestade. Ventos dessa intensidade tem potencial para arrancar árvores e provocar danos estruturais em construções. Na regional Lagos os ventos foram classificados como ventania. Ventos dessa intensidade tem potencial para quebrar galhos de árvores, que podem impactar nas redes de distribuição de energia elétrica. Nas regionais Sul e Campos, houve registro de ventos fortes que são capazes de mover árvores grandes. Nas demais áreas, os ventos foram classificados como brisa forte e vento fresco que podem causar a movimentação de grandes galhos, árvores pequenas e ramos de árvores.

Em 13 de setembro (Figura 21), houve registro de ventania nas regionais Lagos e Campos. Na regional Serrana, houve registro de vento forte. Nas demais áreas, as máximas rajadas de vento variaram entre brisa forte e vento fresco.

No dia 14 de setembro (Figura 22), houve registro de ventos classificados como vento forte de forma ampla pelo estado.

Neste dia, a estação presente em Niterói registrou ventos de 49 km/h, no limiar entre a classificação de vento fresco e vento forte. Em São Gonçalo, não há estações anemométricas instaladas e em Magé, a estação estava fora do ar e não registrou rajadas de vento. O sistema meteorológico responsável pela intensificação dos ventos sobre o estado do Rio de Janeiro foi uma frente fria, que atua na grande escala. Ou seja, tem uma área de atuação de centenas de quilômetros. Além disso, as estações presentes na Região Metropolitana do Rio de Janeiro, no litoral e na Serra registraram ventos mais intensos, classificados como vento forte e com potencial para movimentar grandes árvores. Por isso, é possível estimar a ocorrência de fortes rajadas de vento também em Niterói, São Gonçalo e Magé, com potencial para causar danos à rede elétrica.

Durante o dia 15 de setembro (Figura 23), os ventos perderam intensidade e foram registrados ventos classificados como brisa forte a vento fresco sobre todas as regionais.

No dia 16 de setembro (Figura 24), os ventos voltaram a se intensificar. Houve registro de ventania em Lagos e de vento forte na regional Serrana. Nas demais áreas do estado, as rajadas de vento variaram entre

brisa forte e vento fresco.

Em 17 de setembro (Figura 25), ocorreram ventos fortes em Lagos, Serra e Campos. Nas demais regionais foram registradas brisas fortes.

No dia 18 de setembro (Figura 26), a regional Lagos registrou ventania. Em Campos, os ventos chegaram a classificação de ventos fortes. Nas demais regionais houve registro de brisa forte a vento fresco.

Figura 20: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Enel-RJ para o dia 12 de setembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

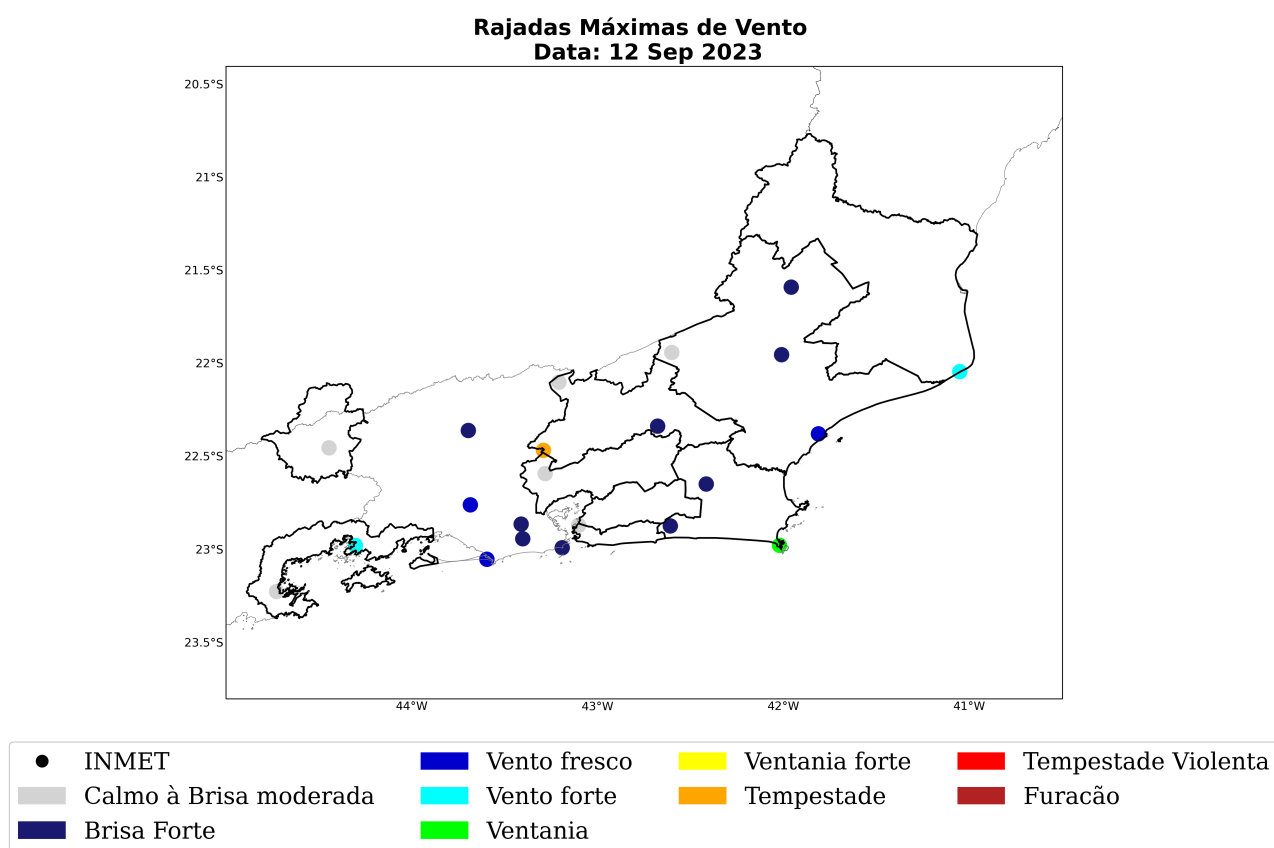


Figura 21: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Enel-RJ para o dia 13 de setembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

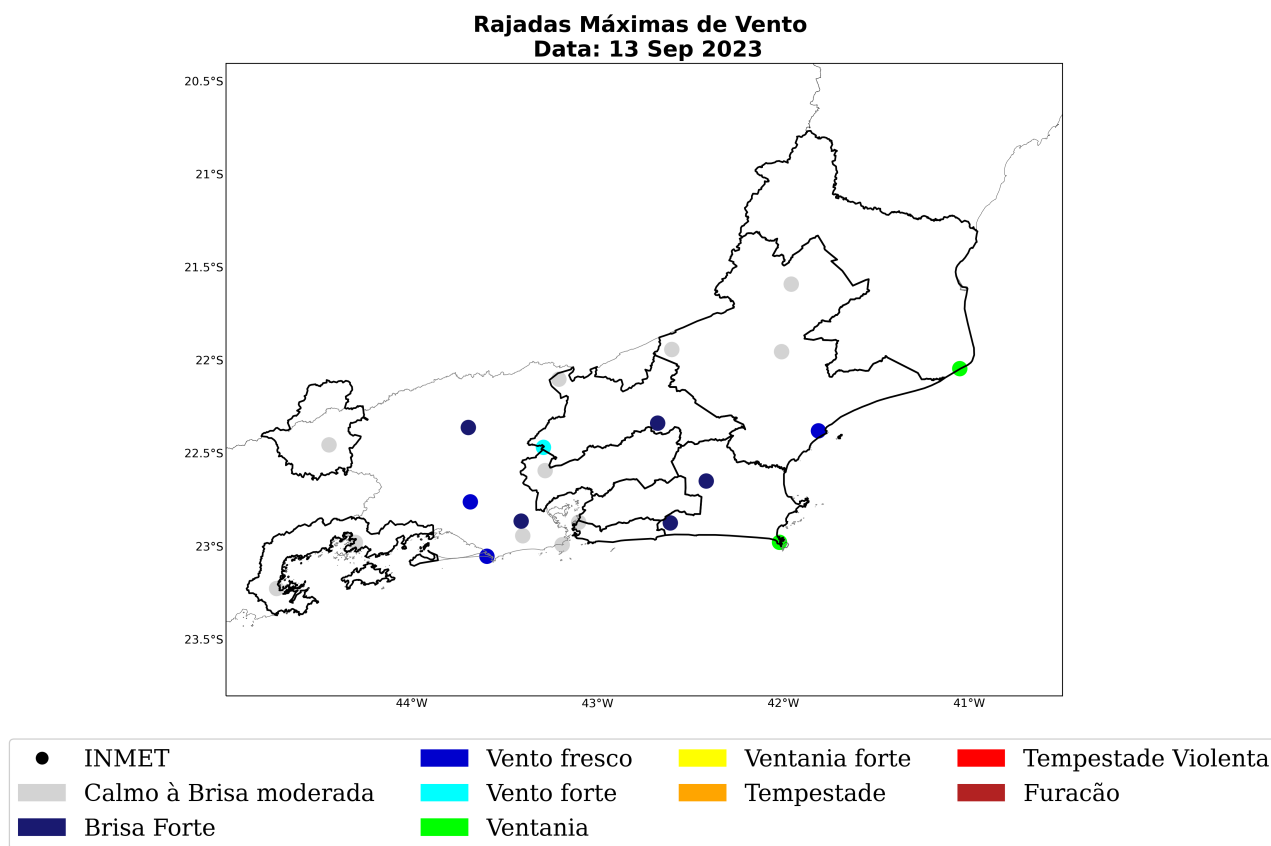


Figura 22: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Enel-RJ para o dia 14 de setembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

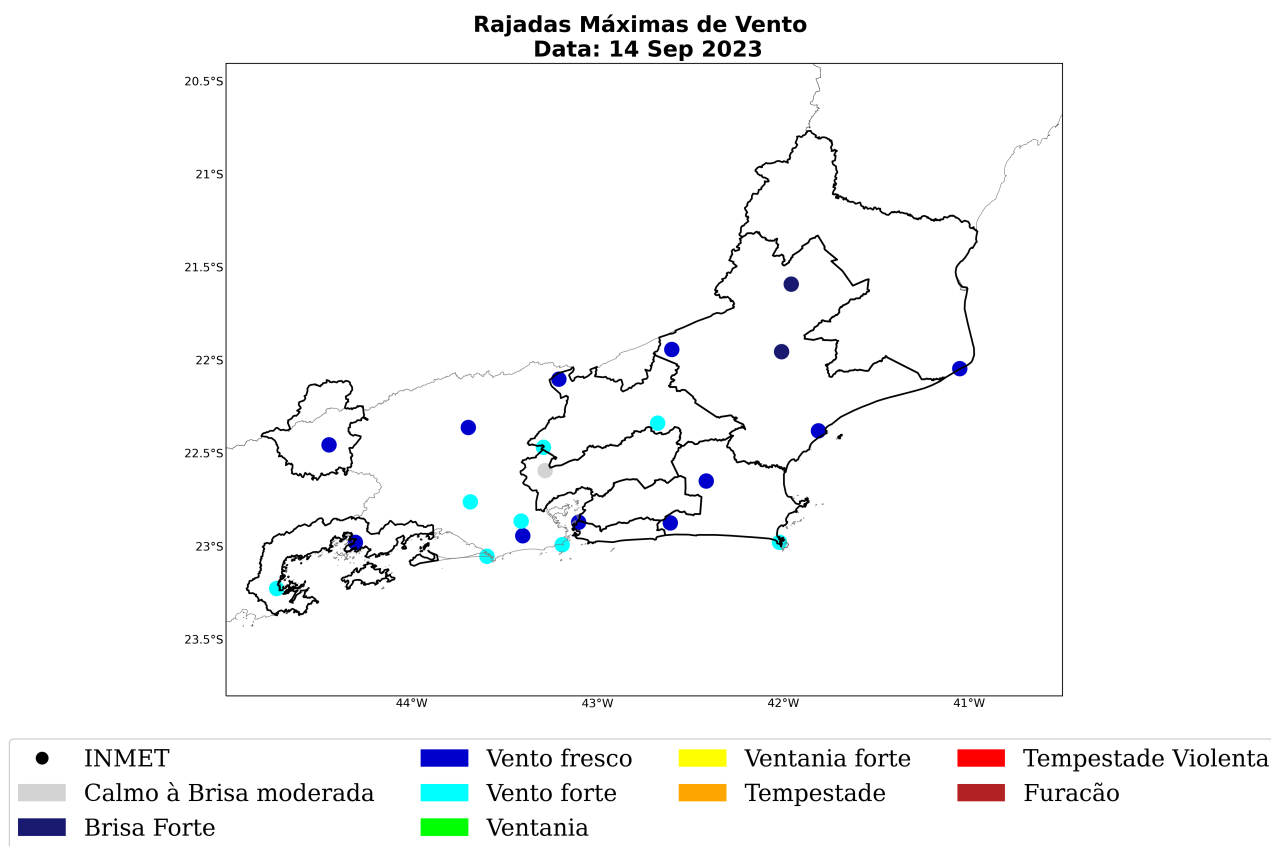


Figura 23: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Enel-RJ para o dia 15 de setembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

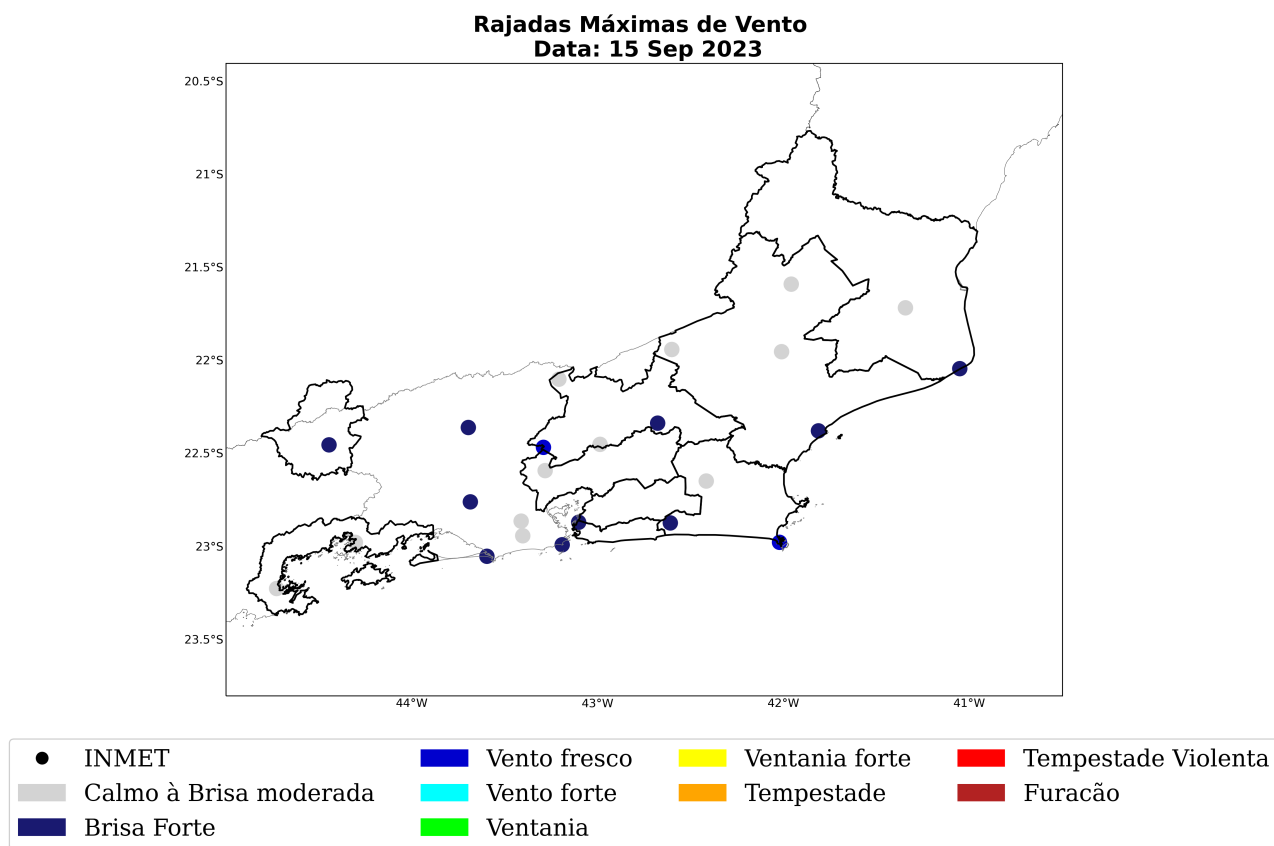


Figura 24: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Enel-RJ para o dia 16 de setembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

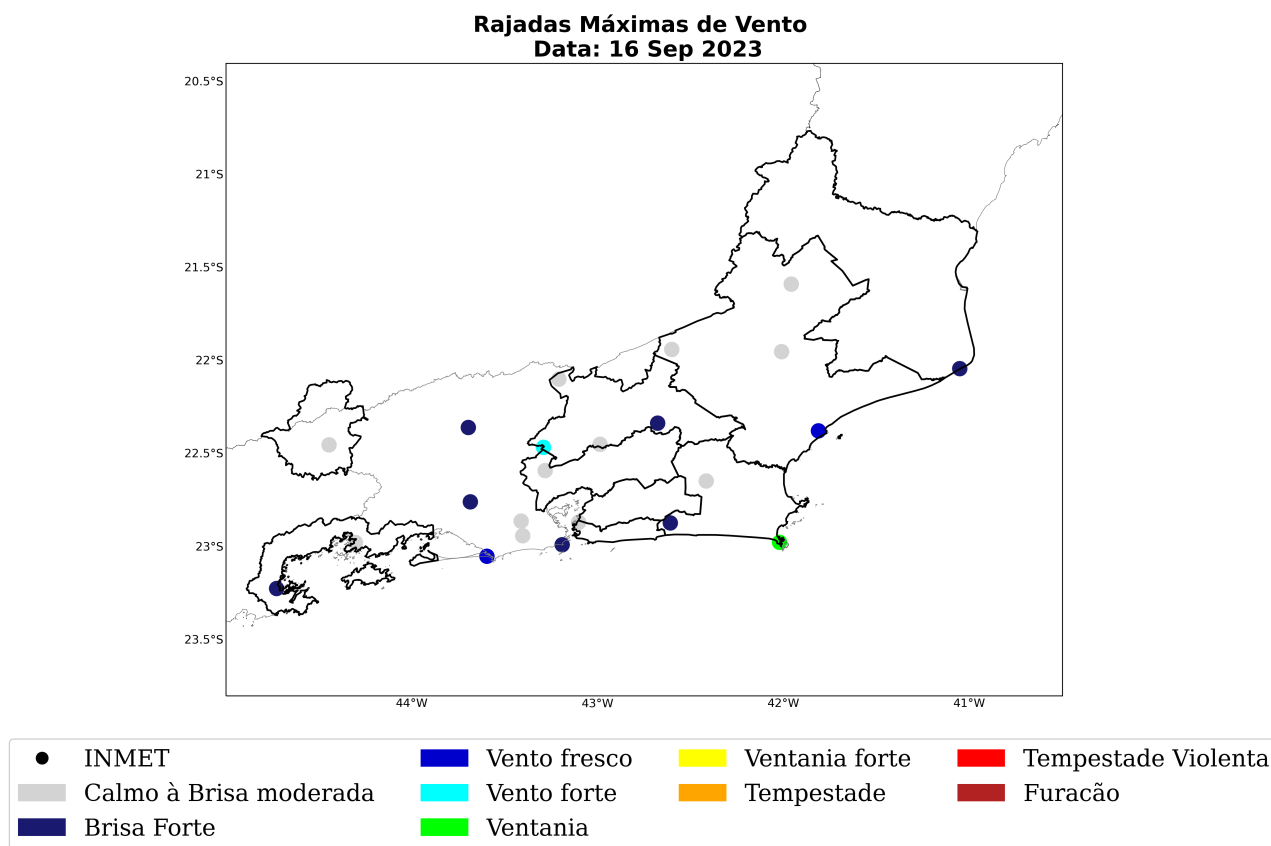


Figura 25: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Enel-RJ para o dia 17 de setembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

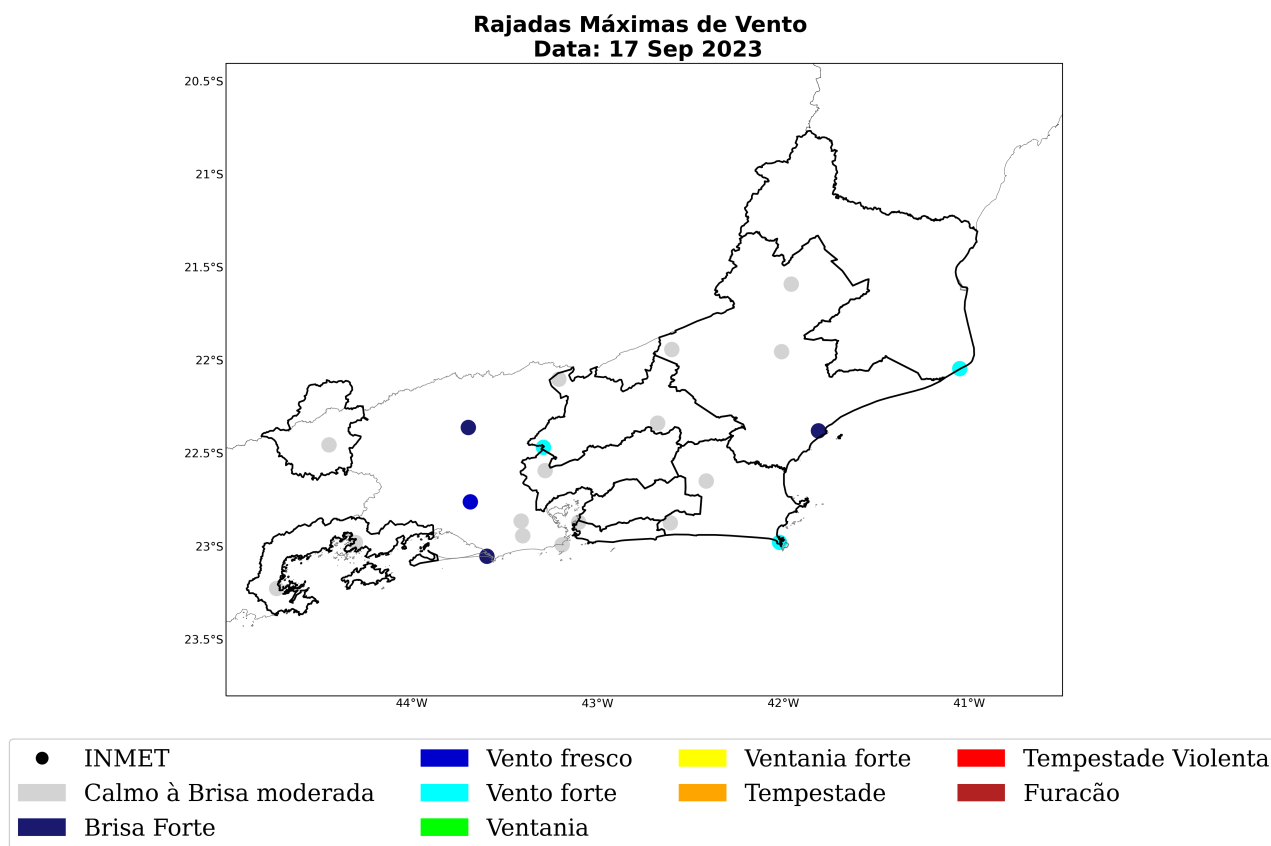
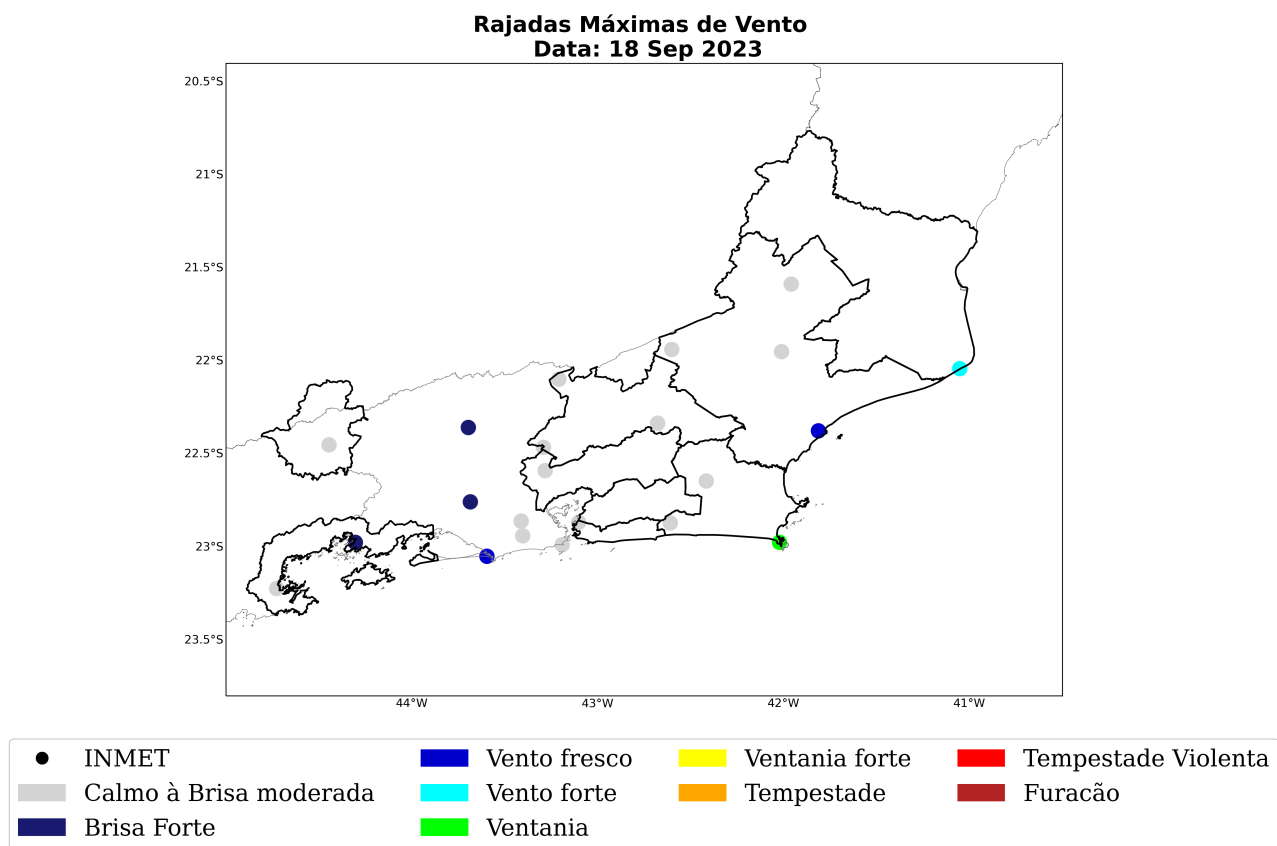


Figura 26: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Enel-RJ para o dia 18 de setembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.



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 90 km/h às 03 BRT do dia 12 de setembro no município de Petrópolis, na regional Serrana.

Tabela 3: Máximas rajadas de vento no período de 12 a 18 de setembro de 2023 nos municípios sob concessão da Enel-RJ.

Estação	Município	Regional	Rajada Máxima (km/h)	Data/Hora (BRT)	Fonte
PICO DO COUTO	Petropolis	SERRANA	90	12/09/2023 03	INMET
ARRAIAL DO CABO	Arraial do cabo	LAGOS	72	12/09/2023 03	INMET
SAO TOME	Campos dos goytacazes	CAMPOS	64	13/09/2023 21	INMET
PARATY	Paraty	SUL	58	14/09/2023 11	INMET
ANGRA DOS REIS	Angra dos reis	SUL	52	12/09/2023 02	INMET
SALINAS	Nova friburgo	SERRANA	51	14/09/2023 15	INMET
NITEROI	Niteroi	NITEROI	49	14/09/2023 14	INMET
MACAE	Macaé	MACAÉ	46	12/09/2023 13	INMET
TRES RIOS	Tres rios	SERRANA	46	14/09/2023 16	INMET
RESENDE	Resende	SUL	43	14/09/2023 15	INMET
CARMO	Carmo	MACAÉ	41	14/09/2023 18	INMET
SAMPAIO CORREIA	Saquarema	LAGOS	41	14/09/2023 14	INMET
SILVA JARDIM	Silva jardim	LAGOS	39	14/09/2023 14	INMET
CAMBUCI	Cambuci	MACAÉ	32	14/09/2023 19	INMET
CAMPOS DOS GOYTACAZES	Campos dos goytacazes	CAMPOS	26	15/09/2023 03	INMET
PARQUE NACIONAL	Teresopolis	SERRANA	24	16/09/2023 02	INMET

2 Classificação COBRADE

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

Baseado nas análises dos dados apresentados, classifica-se o evento ocorrido no período de 12 a 18 de setembro 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 raios.

2.1 Resumo do Evento

O evento meteorológico ocorrido durante os dias 12 a 18 de setembro de 2023 foi causado pela aproximação e passagem de uma frente fria pelo estado do Rio de Janeiro. Esse sistema foi responsável por gerar fortes rajadas de vento, além de chuva intensa e raios.

Os maiores acumulados de chuva de todo o período chegaram a 61 mm em Serrana. Tal volume representa cerca de 70% da média climatológica de chuva do mês de Setembro nessas regiões.

As máximas rajadas de vento foram classificadas como tempestade, chegando a 90 km/h. Ventos com essa intensidade tem potencial para arrancar árvores e causar danos estruturais em construções, o que pode causar danos severos à rede elétrica.

O horário de início do evento foi caracterizado a partir da intensificação das rajadas de vento e pelo início da chuva forte em cada regional. O fim do evento foi definido quando não havia mais registro de chuvas expressivas e os ventos haviam enfraquecido.

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	01/0209
Número/Código do Relatório	0209
Descrição	Vendaval, chuvas intensas e raios devido à aproximação e 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	12/09/2023 - 01:00
Hora do término	18/09/2023 - 17:00
Abrangência espacial	Região Sul da ENEL RJ.

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

Número/Código do Evento	01/0209
Número/Código do Relatório	0209
Descrição	Vendaval, chuvas intensas e raios devido à aproximação e 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	12/09/2023 - 00:00
Hora do término	18/09/2023 - 15:00
Abrangência espacial	Região Serrana da ENEL RJ.

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

Número/Código do Evento	01/0209
Número/Código do Relatório	0209
Descrição	Vendaval, chuvas intensas e raios devido à aproximação e 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	14/09/2023 - 12:00
Hora do término	15/09/2023 - 06:00
Abrangência espacial	Região Magé da ENEL RJ.

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

Número/Código do Evento	01/0209
Número/Código do Relatório	0209
Descrição	Vendaval, chuvas e raios devido à aproximação e passagem de uma frente fria pelo estado do Rio de Janeiro.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 - Frente fria 1.3.2.1.5 - Vendaval
Hora de início	14/09/2023 - 12:00
Hora do término	15/09/2023 - 06:00
Abrangência espacial	Região São Gonçalo da ENEL RJ.

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

Número/Código do Evento	01/0209
Número/Código do Relatório	0209
Descrição	Vendaval, chuvas e raios devido à aproximação e passagem de uma frente fria pelo estado do Rio de Janeiro.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 - Frente fria 1.3.2.1.5 - Vendaval
Hora de início	14/09/2023 - 12:00
Hora do término	15/09/2023 - 06:00
Abrangência espacial	Região Niterói da ENEL RJ.

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

Número/Código do Evento	01/0209
Número/Código do Relatório	0209
Descrição	Vendaval, chuvas intensas e raios devido à aproximação e 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	12/09/2023 - 00:00
Hora do término	18/09/2023 - 23:00
Abrangência espacial	Região Lagos da ENEL RJ.

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

Número/Código do Evento	01/0209
Número/Código do Relatório	0209
Descrição	Fortes rajadas de vento, chuvas intensas e raios devido à aproximação e 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	14/09/2023 - 18:00
Hora do término	15/09/2023 - 20:00
Abrangência espacial	Região Macaé da ENEL RJ.

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

Número/Código do Evento	01/0209
Número/Código do Relatório	0209
Descrição	Vendaval, chuvas intensas e raios devido à aproximação e 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	12/09/2023 - 13:00
Hora do término	18/09/2023 - 18:00
Abrangência espacial	Região Campos da ENEL RJ.

3 Referências

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

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

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

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

4 Anexos

Tabela 12: Escala Beaufort que apresenta as características do vento associadas a impactos dependendo do seu grau de intensidade.

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

Tabela 13: Escala de intensidade da chuva de acordo com Calvetti et al. (2006), referência [4].

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



Ana Clara Marques

Meteorologista

CREA 2019112290

Ana Clara de A. Marques