



Relatório de Evento em Situação de Emergência - ISE

ISE 12 - 08/2023 – RJ

Sumário

1	Introdução	2
2	Definições.....	3
3	Descrição do evento.....	4
3.1	Mapa geoeletrico da ENEL RJ	5
3.2	Diagrama unifilar da ENEL RJ.....	8
3.3	Subestações afetadas	11
3.4	Municípios afetados.....	12
4	Descrição dos danos causados ao sistema elétrico	13
4.1	Equipamentos afetados e sua hierarquia de importância para o sistema	14
4.2	Clientes afetados e impactos globais.....	15
4.3	Síntese das informações técnicas do evento	17
4.4	Relação de ocorrências emergenciais expurgáveis.....	17
5	Relato técnico sobre a intervenção realizada para restabelecimento	17
5.1	Contingente de técnicos utilizados nos serviços	18
5.2	Tempos médios de atendimento	18
6	Evidências do evento	19
6.1	Matérias jornalísticas	19
7	ANEXOS.....	24
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 *19 e 22 de Agosto de 2023*. Trata-se de evento classificado como Sistemas de Grande Escala/Escala Regional (1.3.1.2.0), acompanhado de grande ocorrência de descargas e fortes ventos, 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 12 - 08/2023 – RJ refere-se aos Sistemas de Grande Escala/Escala Regional (1.3.1.2.0), acompanhado de grande ocorrência de descargas e fortes ventos, afetando a área da concessão da Enel RJ, no período de 19/08/2023 a 22/08/2023. 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 499.248,43CHI. Portanto, conforme regras estabelecidas no PRODIST, as interrupções oriundas desse evento são classificadas como Interrupções em Situação de Emergência (ISE), pois a quantidade de CHI observada foi superior ao valor de 461.292,21.

O evento meteorológico ocorrido durante os dias 19 a 22 de agosto de 2023 foi causado pela passagem de uma frente fria no estado do Rio de Janeiro. Esse evento foram responsáveis pela ocorrência de chuva intensas, raios e fortes vendavais no estado, que provocaram prejuízos à 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 12 - 08/2023 – RJ
COBRADE:	1.3.1.2.0 – TIPO
Quantidade de interrupções associadas:	1.435
Código único do Relatório:	ISE 12 - 08/2023 – RJ

Este cenário foi atestado pelo Grupo Storm, 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 19 a 22 de Agosto de 2023

Número/Código Evento	2023-006/ENEL
Número/Código do Laudo	006/ENEL
Descrição	Sistema frontal e Ciclone extratropical
Código COBRADE	1.3.1.2.0 (Sistemas de Grande Escala/Escala Regional)
Abrangência (Regional)	Duração (Data/Horário BRT de Início e Término)
Sul	00h00min 19/08 - 21h00min 22/08
Niterói	04h00min 19/08 - 23h00min 22/08
São Gonçalo	00h00min 19/08 - 21h00min 22/08
Magé	01h00min 19/08 - 19h00min 22/08
Serrana	00h00min 19/08 - 21h00min 22/08
Lagos	00h00min 19/08 - 20h00min 22/08
Macaé	04h00min 19/08 - 20h00min 22/08
Campos	04h00min 19/08 - 21h00min 22/08

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
19/08/2023	LAGOS/NITERÓI/ SERRANA	ARA/ARC/ARL/BAX/BGN/BUZ/CAF/CED/CQT/EAR/ICA/IGB/ING/INO/ITA/ITP/ MAR/MPA/PAL/PIN/PNV/POC/RDC/SEC/SJA/SLR/SPA/TAM/TER/TRB/ZSL	177	queda de galhos e árvores/tombamento de postes/rompimento de cabos
20/08/2023	CAMPOS/LAGOS/ MACAÉ/NITERÓI/ SERRANA	AÇU/ARA/ARC/ARL/BAX/BGN/BJD/BOJ/BRL/BUE/BUZ/CAB/CAE/CAF/CAM/ CAR/CAS/CED/CMB/CQT/CRM/CRZ/DIC/EAR/FAR/FRL/GOI/GUA/IBS/ICA/IGB/ ING/INO/ITA/ITC/ITL/ITP/ITR/MAC/MBU/MIR/MOB/MAR/MPA/NAT/NSA/OUT/ PAL/PIN/PNV/POC/POT/QUI/RDC/RDO/ROL/SAF/SAP/SAR/SCL/SEC/SJA/SLR/ SPA/SPT/TAM/TOC/TER/TRB/TRM/URU/VAS/VIN/VIV/VPA/ZSL	525	queda de galhos e árvores/tombamento de postes/rompimento de cabos
21/08/2023	CAMPOS/LAGOS/ MACAÉ/NITERÓI/ SERRANA	AÇU/BAX/BOJ/BUE/BUZ/CAB/CAF/CMB/CQT/DIC/EAR/FAR/GOI/GUA/ICA/INO/ ITC/ITL/ITP/ITR/MAC/MBU/MIR/MOB/MAR/NAT/PIN/PNV/POC/QUI/RDC/RDO/ SAF/SAP/SCL/SJA/SPA/TAM/TOC/TER/TRM/URU/VIN/VIV/VPA/ZSL	487	queda de galhos e árvores/tombamento de postes/rompimento de cabos
22/08/2023	CAMPOS/LAGOS/ NITERÓI/SERRANA	AÇU/ARA/ARC/ARL/BAX/BCL/BGN/BOJ/BUE/BUZ/BXG/CAF/CRM/CRZ/DIC/EAR/ FRL/GUA/ICA/IGB/ING/INO/ITA/ITL/ITP/ITR/MOB/MAR/MPA/NAT/PAL/PIN/ POC/POT/RDC/SAB/SAR/SCL/SEC/SLR/SPA/SPT/TAM/TER/URU/VAS/VIN/ZSL	246	queda de galhos e árvores/tombamento de postes/rompimento de cabos

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

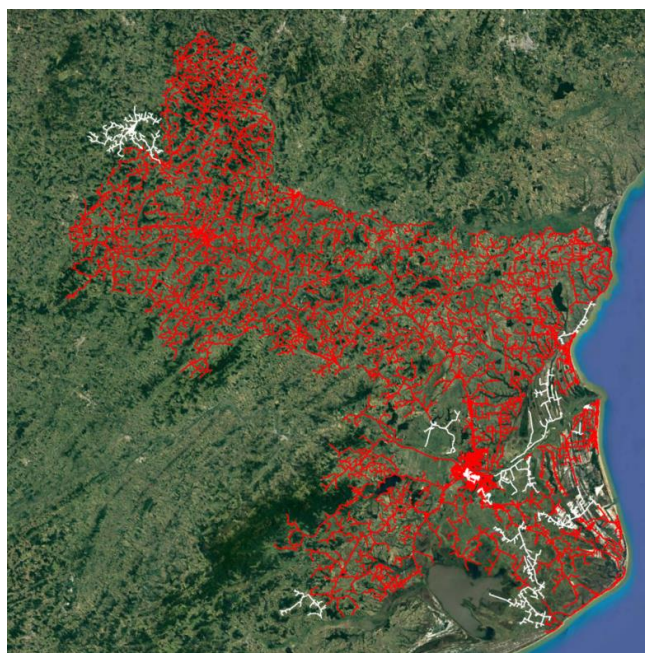
A consequência das contingências pode apresentar reflexos em períodos posteriores aos eventos, muito em função das condições de instabilidade do solo no caso de grande volume de precipitação em curto espaço de tempo, alagamentos e com continuada chuva ao longo do período. Decorrente do supracitado, o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

3.1 Mapa geoeletrico da ENEL RJ

Conforme destacado anteriormente, o evento ISE 12 - 08/2023 – RJ causou diversos impactos na rede de distribuição de energia elétrica, assim como, na operação de restabelecimento de energia nos locais afetados. Para demonstrar a dimensão do impacto observado pela Enel RJ, apresenta-se abaixo os mapas geoeletricos das regionais afetadas.

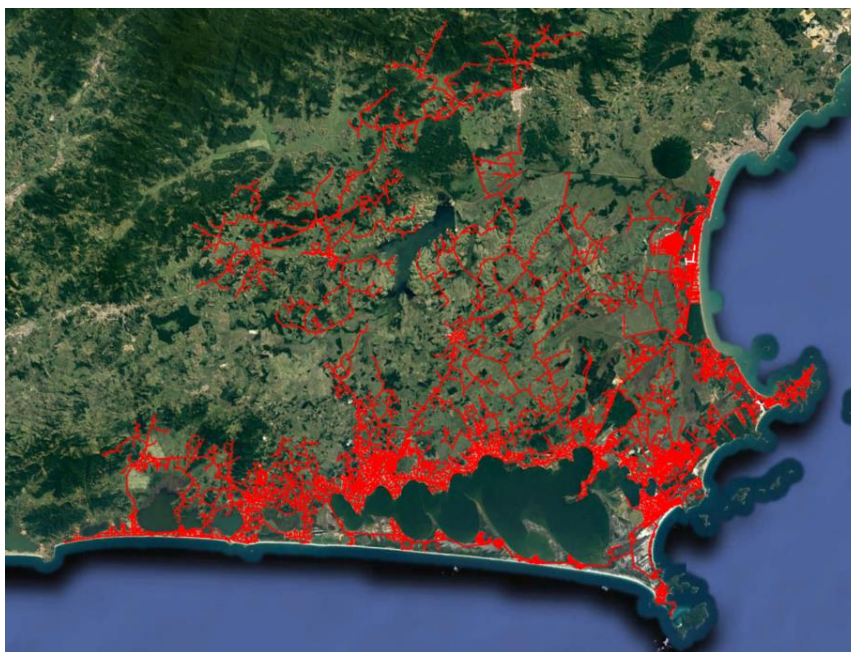
Figura 1 – Mapas geolétricos das regionais afetadas

Mapa Geolétrico Campos



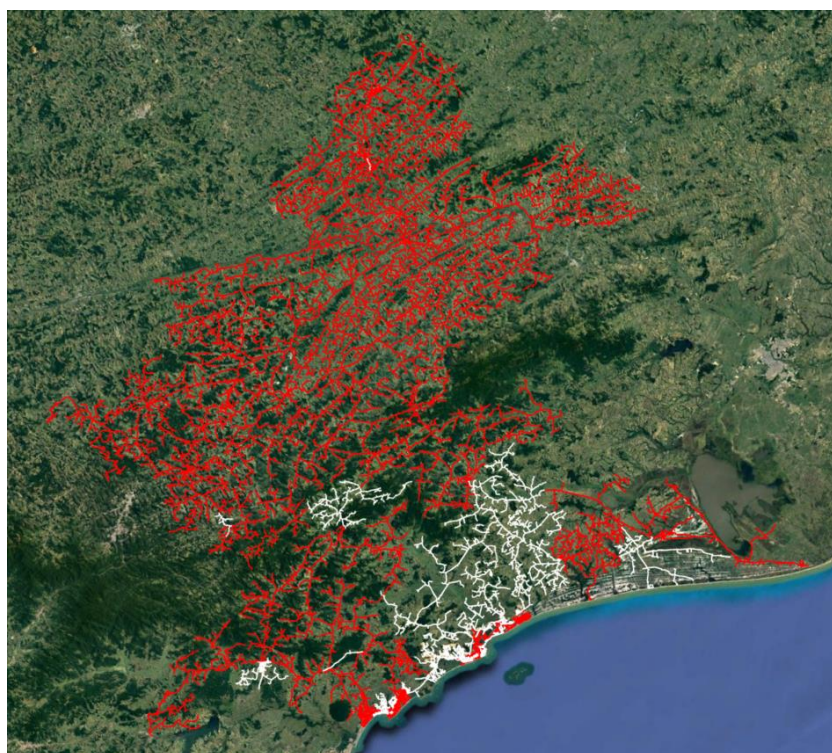
■ Área afetada
□ Área não afetada

Mapa Geolétrico Lagos



■ Área afetada
□ Área não afetada

Mapa Geolétrico Macaé



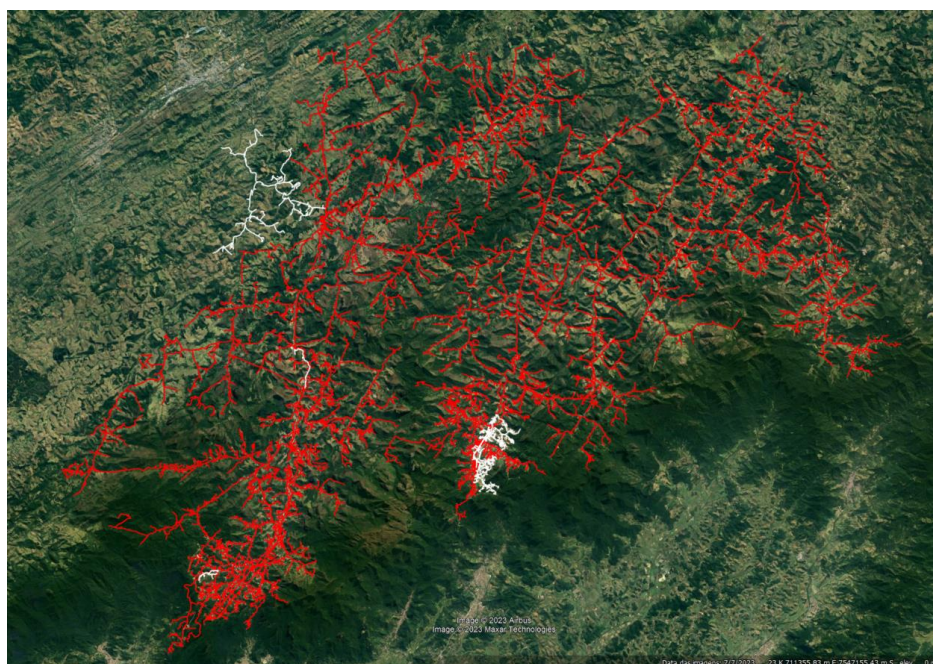
■ Área afetada
□ Área não afetada

Mapa Geolétrico Niterói



■ Área afetada
□ Área não afetada

Mapa Geolétrico Serrana



- Área afetada
- Área não afetada

3.2 Diagrama unifilar da ENEL RJ

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

Figura 2 – Diagrama unifilar das regionais afetadas

Diagrama Unifilar Campos

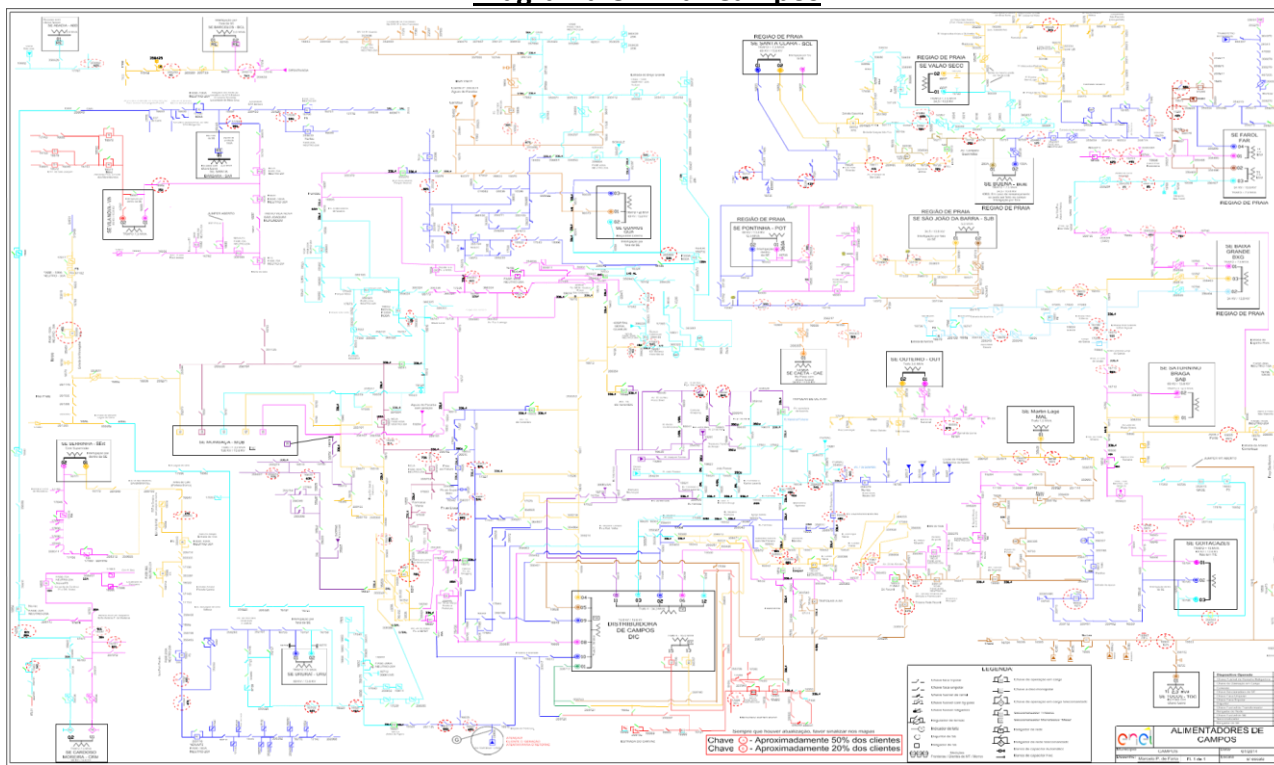


Diagrama Unifilar Lagos

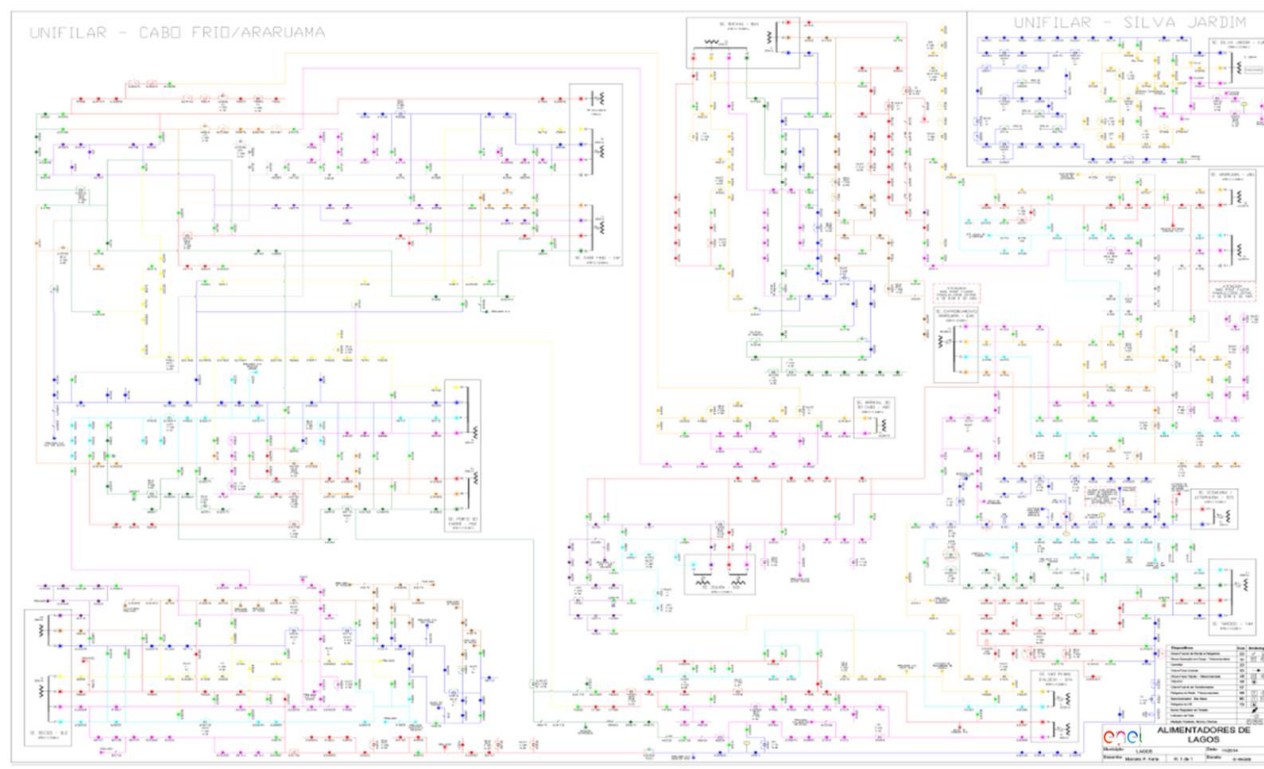


Diagrama Unifilar Macaé

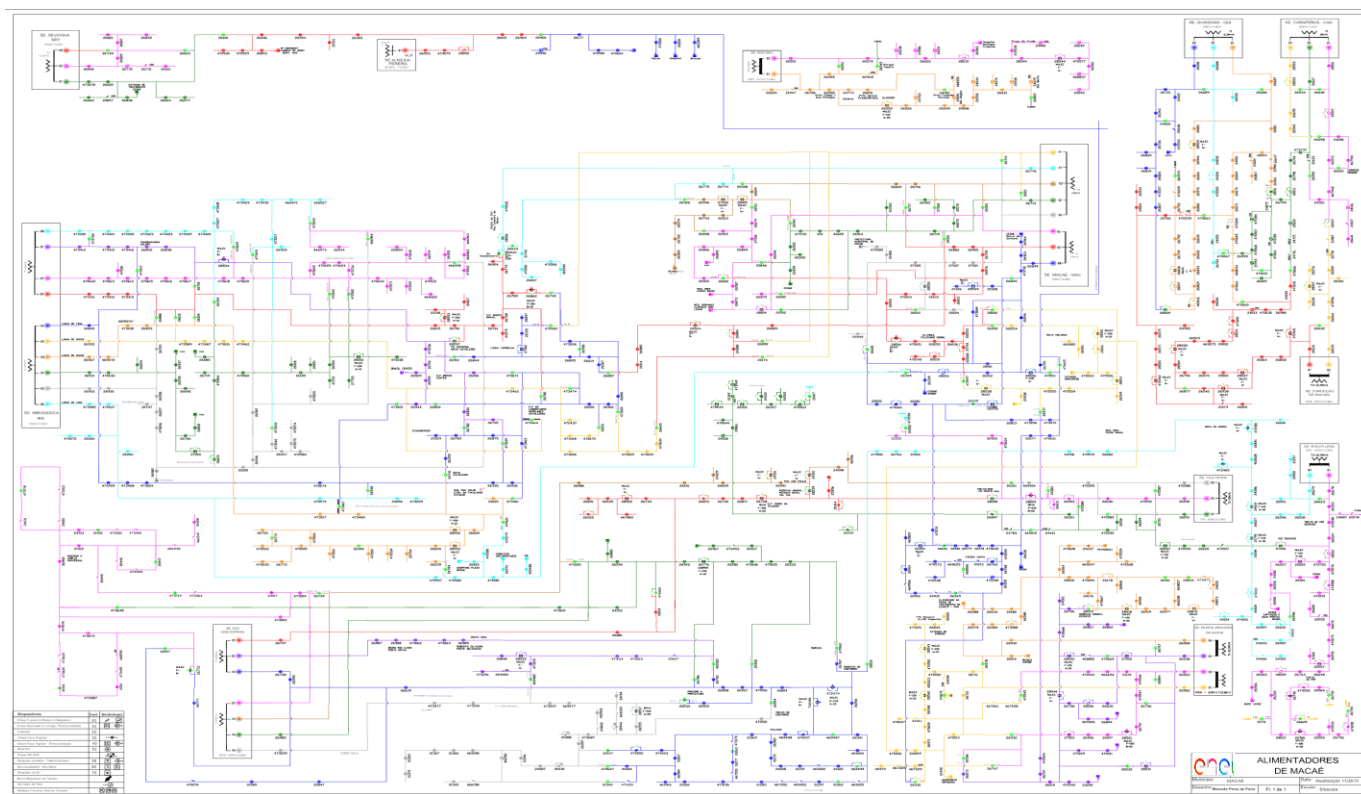


Diagrama Unifilar Niterói

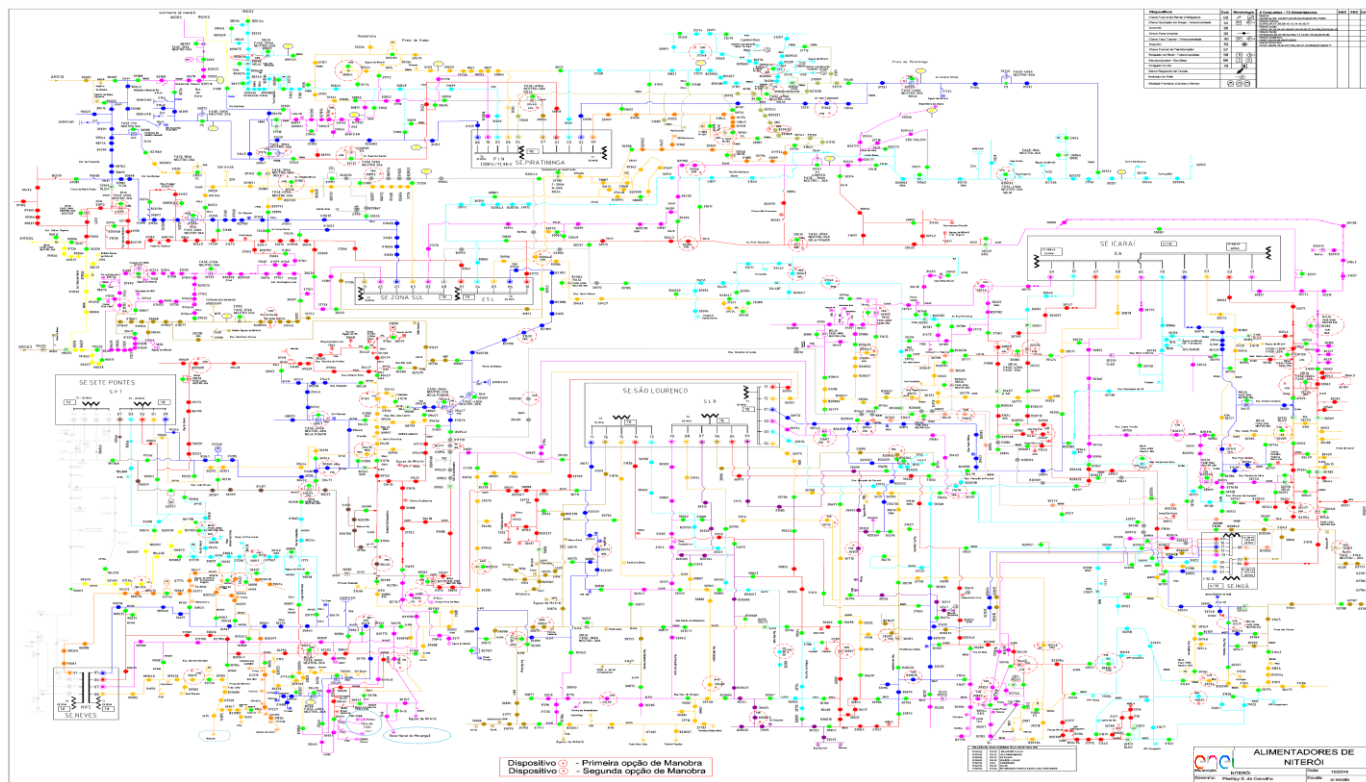
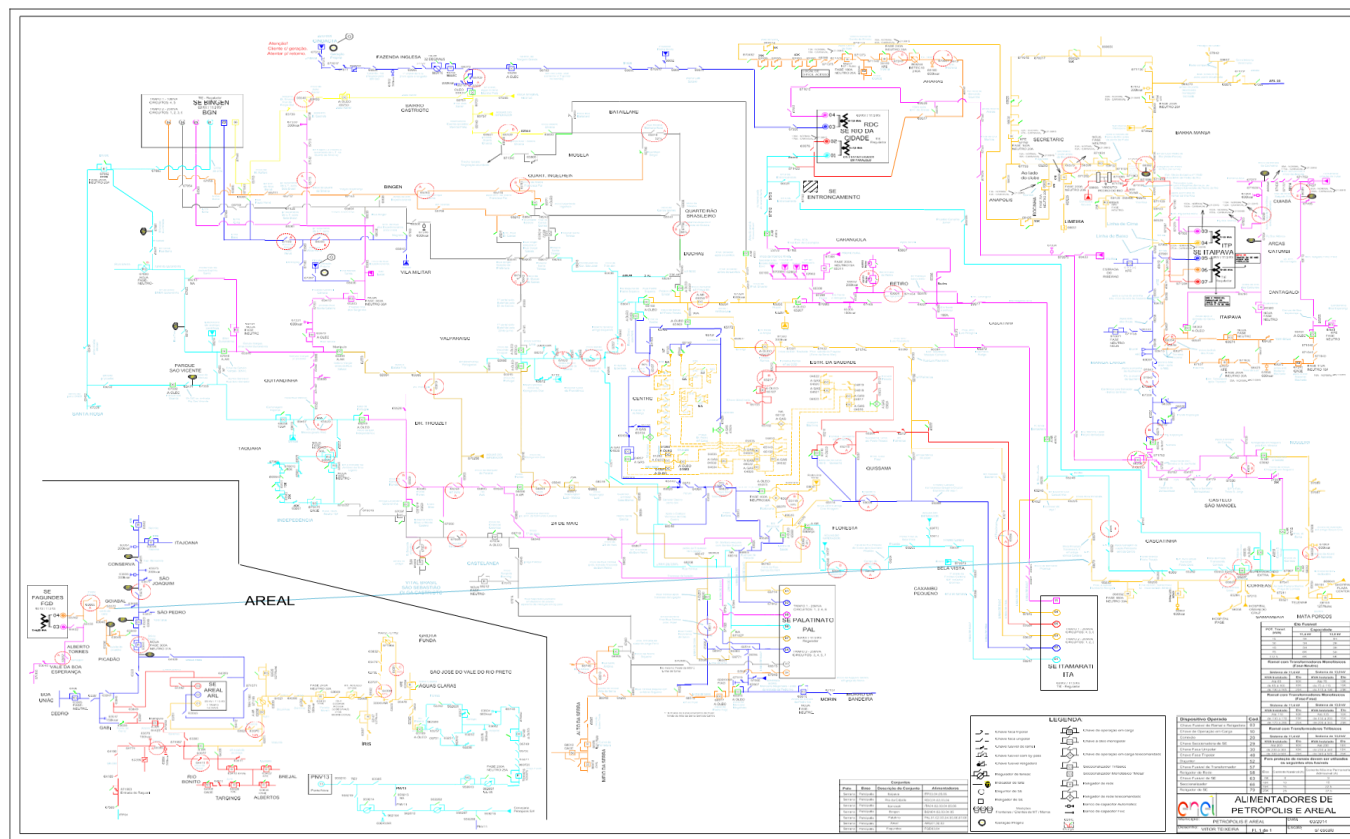


Diagrama Unifilar Serrana



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 79 das 127 subestações da concessão, conforme tabelas abaixo.

Tabela 4 – Subestações afetadas pelo evento

ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO
1	AÇU	AÇU	41	MAC	MACAÉ
2	ARA	ARARUAMA	42	MAR	MARICÁ
3	ARC	ARRAIAL DO CABO	43	MBU	MACABU
4	ARL	AREAL	44	MIR	MIRACEMA
5	BAX	BACAXÁ	45	MOB	MOMBAÇA
6	BCL	BARCELOS	46	MPA	MARIA PAULA
7	BGN	BINGEN	47	NAT	NATIVIDADE
8	BJD	BOM JARDIM	48	NSA	NOSSA SENHORA DA AJUDA
9	BOJ	BOM JESUS	49	OUT	OUTEIRO
ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO
10	BRL	BARRA ALEGRE	50	PAL	PALATINATO
11	BUE	BUENA	51	PIN	PIRATININGA
12	BUZ	BÚZIOS	52	PNV	PONTE NOVA
13	BXG	BAIXA GRANDE	53	POC	PORTO DO CARRO
14	CAB	CABIÚNAS	54	POT	PONTINHA
15	CAE	CAETÁ	55	QUI	QUISSAMÃ
16	CAF	CABO FRIO	56	RDC	RIO DA CIDADE
17	CAM	CAMBUCI	57	RDO	RIO DAS OSTRAS
18	CAR	CARAPEBUS	58	ROL	ROCHA LEÃO
19	CAS	CASIMIRO DE ABREU	59	SAF	SÃO FIDÉLIS
20	CED	CEDAEMA	60	SAB	SATURNINO BRAGA
21	CMB	CONCEIÇÃO DE MACABU	61	SAP	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA
22	CQT	CONQUISTA	62	SAR	SANTA BÁRBARA
23	CRM	CARDOSO MOREIRA	63	SCL	SANTA CLARA
24	CRZ	CRUZAMENTO	64	SEC	SECRETÁRIO
25	DIC	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	65	SJA	SILVA JARDIM
26	EAR	ENTRONCAMENTO DE ARARUAMA	66	SLR	SÃO LOURENÇO
27	FAR	FAROL	67	SPA	SÃO PEDRO DA ALDEIA
28	FRL	FRANCO AMARAL	68	SPT	SETE PONTES
29	GOI	GOITACAZES	69	TAM	TAMOIOS
30	GUA	GUARUS	70	TER	TERESÓPOLIS
31	IBS	IMBOASSICA	71	TOC	TOCOS

32	ICA	ICARAÍ	72	TRB	TROMBETAS
33	IGB	IGUABA	73	TRM	TRAJANO DE MORAES
34	ING	INGÁ	74	URU	URURAI
35	INO	INOÁ	75	VAS	VALÃO SECO
36	ITA	ITAMARATI	76	VIN	VILA NOVA
37	ITC	ITAOCARA	77	VIV	VILA VERDE
38	ITL	ITALVA	78	VPA	VAL DE PALMAS
39	ITP	ITAIPAVA	79	ZSL	ZONA SUL
40	ITR	ITAPERUNA			

3.4 Municípios afetados

Conforme previamente abordado, o evento em tela, impactou áreas de concessão da ENEL RJ, todavia, foram observadas consequências em 45 dos 67 municípios da área de concessão, conforme tabelas abaixo.

Tabela 5 – Municípios afetados pelo evento.

ID	MUNICÍPIO	ID	MUNICÍPIO
1	APERIBÉ	24	MARICÁ
2	ARARUAMA	25	MIRACEMA
ID	MUNICÍPIO	ID	MUNICÍPIO
3	AREAL	26	NATIVIDADE
4	ARMAÇÃO DOS BÚZIOS	27	NITERÓI
5	ARRAIAL DO CABO	28	NOVA FRIBURGO
6	BOM JARDIM	29	PETRÓPOLIS
7	BOM JESUS DO ITABAPOANA	30	QUISSAMÃ
8	CABO FRIO	31	RIO DAS OSTRAS
9	CAMBUCÍ	32	SANTA MARIA MADALENA
10	CAMPOS DOS GOYTACAZES	33	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA
11	CANTAGALO	34	SÃO FIDÉLIS
12	CARAPEBUS	35	SÃO FRANCISCO DE ITABAPOANA
13	CARDOSO MOREIRA	36	SÃO JOÃO DA BARRA
14	CASIMIRO ABREU	37	SÃO JOSÉ DE UBÁ
15	CONCEIÇÃO DE MACABU	38	SÃO JOSÉ DO VALE DO RIO PRETO
16	DUAS BARRAS	39	SÃO PEDRO DA ALDEIA
17	IGUABA GRANDE	40	SAQUAREMA
18	ITALVA	41	SILVA JARDIM
19	ITAOCARA	42	TERESÓPOLIS
20	ITAPERUNA	43	TRAJANO DE MORAIS
21	LAJE DO MURIAÉ	44	TRÊS RIOS
22	MACAÉ	45	VARRE-SAI
23	MACUCO		

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 Sistemas de Grande Escala/Escala Regional (COBRADE - 1.3.1.2.0), acompanhado de grande ocorrência de descargas e fortes ventos.

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
BA02515304	20/08/2023 14:38:13	21/08/2023 06:04:00	SERRANA	CQT	643	8.438,32	Localizado árvore sobre o condutor de MT próximo a CF TE62276. Fechado o RD TE959811 e a CU te-61931 de encontro. Causa original: ÁRVORE TOMBADA
BA02515682	20/08/2023 21:31:40	21/08/2023 11:59:54	CAMPOS	ITR/FRL	860	5.907,08	Localizado vegetação sobre a rede no TR I437671. Fechado o RD 40554, CTL 449265, a CTL 438539, a CTL 438752, a CU 437481, a fusível IT11420 e a CTL IT12209. Causa original: VEGETAÇÃO

INCIDÊNCIA	INÍCIO	FIM	REGIONAL	SE	CLIENTES	CHI	DESCRIÇÃO DO PROBLEMA / CAUSA / SOLUÇÃO
BA02515486	20/08/2023 14:18:41	21/08/2023 18:55:00	MACAÉ	BJD	911	5.718,61	Localizado bambú sobre condutor de MT entre os pontos CG55791 e CG98379. Fechado o religador CG54472, o religador CG54472, o religador CG54176, a CTL CG54113 e a CU CG54399. Obs.: Trecho de difícil acesso a partir da CG54399. Necessário inspecionar pela manhã. Causa original: GALHO/FOLHA
BA02515302	20/08/2023 14:17:33	20/08/2023 23:10:00	MACAÉ	BJD	1.009	4.280,76	Localizadas duas folhas de palmeira no trafo CG555369. Fechado o religador CG54456, a CU CG54224, a CU CG540673, a CU CG54751, a CU CG98377 e a CU CG54198. Obs.: retirado duas folhas de palmeira do trafo CG555369. Causa original: GALHO/FOLHA
BA02515458	20/08/2023 16:11:36	21/08/2023 04:03:00	MACAÉ	CAM	1.177	4.037,02	Localizado galhos sobre a rede próximo do trafo PD59639. Fechado o religador PD531400 e a CU PD50831. Foi encontrado condutor partido ao solo no ponto PD50838 - EQUIPE FAZENDO A ABERTURA DAS FACAS PD50831 e PD50831. Causa original: GALHO/FOLHA
BA02517250	22/08/2023 10:27:47	22/08/2023 13:05:14	SERRANA	TER	7.282	3.546,87	Localizado galho sobre a rede à montante do trafo TE60365. Fechado o alimentador TER05 e o RD TE60160. Causa original: GALHO/FOLHA
BA02515392	20/08/2023 15:42:02	21/08/2023 15:50:00	MACAÉ	ITC	405	2.729,28	Localizado estrutura M2 quebrada, árvore caída na rede e condutor MT partido, fases A-B-C. Fechado o religador de rede PD51125, a CTL PD51214, a CU PD514945 e o SEC PD56827. Feito a substituição de uma M2, emenda de 1 vão de condutor MT, cabo 4CAA e poda. Causa original: ÁRVORE TOMBADA
BA02515300	20/08/2023 14:33:41	21/08/2023 16:42:15	SERRANA	TER	2.232	2.504,93	Localizado folha de palmeira próximo a rede que moradores relataram ser a causa. Fechado o RD CT62613, a CTL TE963630 e a CF TE962922. Obs: Condutor partido a montante da CF CT961328. Causa original: GALHO/FOLHA
0020682449	19/08/2023 20:13:36	20/08/2023 19:00:00	LAGOS	IGB	94	2.140,69	Normalizado trafo 40569 fase A, devido a galho na rede. Feito poda à distância e trocado um elo de 3H. Causa original: GALHO/FOLHA
BA02514722	20/08/2023 01:00:50	20/08/2023 14:25:00	CAMPOS	ITR	1.144	1.766,69	Localizado árvore tombada sobre a rede próximo ao regulador I436827. Fechado a CTL IT439119, a CTL IT438570, a CTL IT439124, a CTL IT438446, a CTL IT438778, o alimentador ITR08 e a CU UF439260. Causa original: ÁRVORE TOMBADA

4.1 Equipamentos afetados e sua hierarquia de importância para o sistema

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

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

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

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

Tabela 8 – Equipamentos afetados no período do evento.

Dispositivo	Quantidade
Disjuntor Média	23
Chave Faca Multipolar	25
jumper	12
Religadora Automática	164
Base Fusível	360
Estação Transformadora	811
Total Geral	1.395

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.

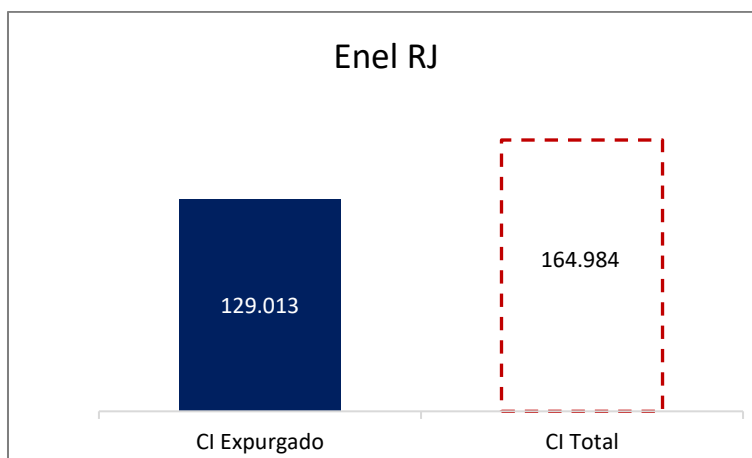
Em demanda da melhoria contínua da qualidade de energia, a Enel busca por novos conceitos tecnológicos capazes de fornecer maior autonomia e controle do seu sistema de distribuição. Um desses conceitos é o Smart Grid ou redes elétricas inteligentes. Este recurso apresenta uma análise com o objetivo de 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 19 e 22 de Agosto 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

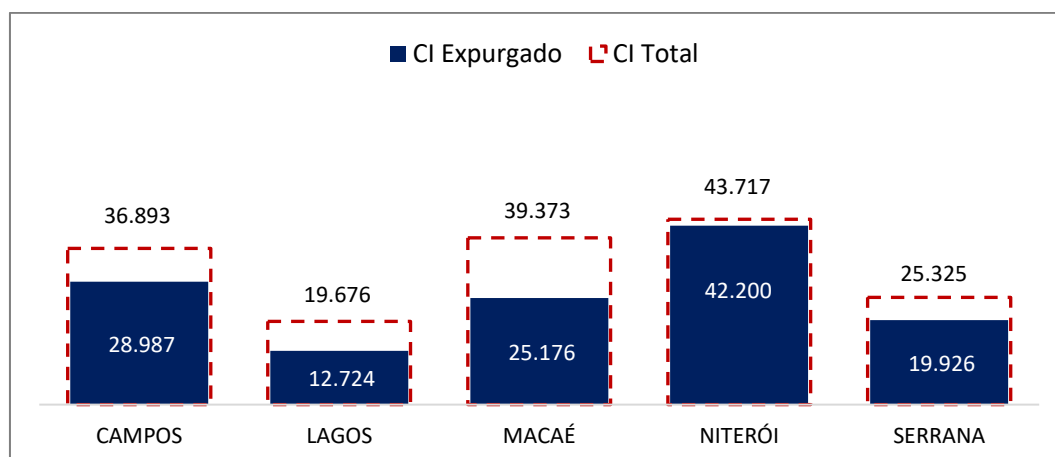


Na figura acima, a barra azul representa a quantidade de clientes interrompidos expurgada pelo evento e a barra em linha vermelha tracejada, a quantidade de clientes totais interrompidos simultaneamente no período do evento.

Observa-se que, o CI acumulado expurgado, resultante da somatória dos clientes interrompidos decorrente do evento, resultou em um montante de 129.013 (78% 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.

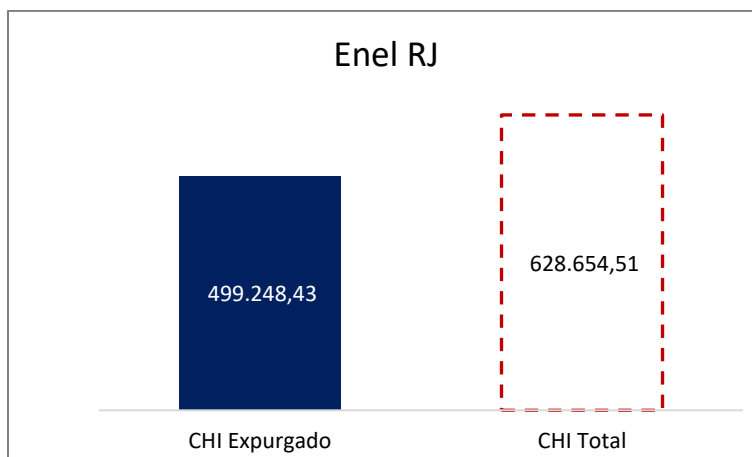
Figura 4 – CI Expurgado do evento x CI Total por Regional



A Regional Niterói foi a mais afetada, representando 33% (42.200 clientes interrompidos) da quantidade de CI expurgada total no evento.

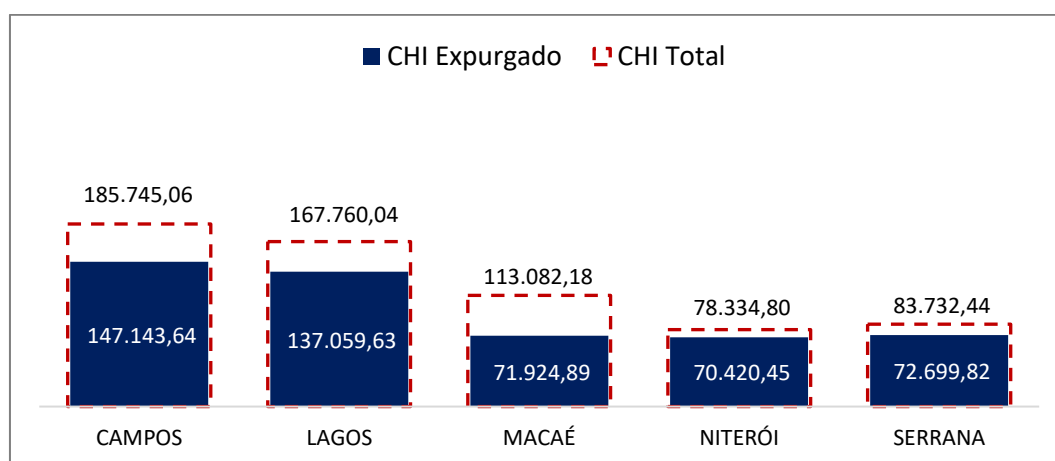
Em termos de Consumidor Hora Interrompido – CHI, a figura abaixo representa o impacto do evento. O CHI acumulado expurgado, resultante da somatória das interrupções decorrentes do evento, foi de 499.248,43 (79% do CHI Total no período). A barra azul, representa a quantidade de consumidor hora interrompido expurgada e a barra em linha vermelha tracejada, a quantidade total de consumidor hora interrompido simultaneamente no período do evento.

Figura 5 – CHI Expurgado do evento x CHI Total



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

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



As Regionais Campos e Lagos foram as que sofreram os maiores impactos, representando 57% (284.203,27CHI) 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 12 - 08/2023 – RJ	Evento: ISE 12 - 08/2023 – RJ	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 19/08/2023 00:00:00	Fim (dd/mm/aaa hh:mm:ss) 22/08/2023 20:59:59
ABRANGÊNCIA DO LAUDO METEOROLÓGICO PARA VERIFICAÇÃO DE EXPURGO DE SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA				
Regionais Campos, Lagos, Macaé, Niterói e Serrana				
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	UNIDADE	
1	Tempo Médio de Preparação das equipes durante os dias de evento	762	min	
2	Tempo Médio de Deslocamento das equipes durante os dias de evento	34	min	
3	Tempo Médio de Execução das obras durante os dias de evento.	88	min	
4	Quantidade de municípios afetados durante o período do evento	45	-	
5	Quantidade de subestações afetadas durante o período do evento	79	-	
6	Data e hora do início da primeira interrupção com causas expurgáveis	19/08/2023 00:33	dd/mm/aaaa hh:mm	
7	Data e hora do término da última interrupção com causas expurgáveis	23/08/2023 06:42	dd/mm/aaaa hh:mm	
8	Soma dos CHI das interrupções associadas ao evento e causas expurgáveis	499.248,43	hora	
9	Número de unidades consumidoras atingidas (CI) com causas expurgáveis	129.013	-	
10	Média da duração das interrupções com causas expurgáveis (CHI/CI)	13,72	hora	
11	Duração da interrupção mais longa com causas expurgáveis	112,88	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 1.099 atendimentos realizados por 830 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, 830 equipes trabalharam no atendimento de 1.168 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	19/08/2023	20/08/2023	21/08/2023	22/08/2023
CAMPOS	USUAL		33	35	36
CAMPOS	ADICIONAL		3	10	4
CAMPOS	TOTAL		36	45	40
LAGOS	USUAL	27	27	27	27
LAGOS	ADICIONAL	32	32	30	29
LAGOS	TOTAL	59	59	57	56
MACAÉ	USUAL		30	30	
MACAÉ	ADICIONAL		0	4	
MACAÉ	TOTAL		26	34	
NITERÓI	USUAL	35	35	35	35
NITERÓI	ADICIONAL	33	36	35	38
NITERÓI	TOTAL	68	71	70	73
SERRANA	USUAL	22	22	22	22
SERRANA	ADICIONAL	12	12	12	12
SERRANA	TOTAL	34	34	34	34

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	19/08/2023	20/08/2023	21/08/2023	22/08/2023
CAMPOS	Tempo de Preparação (Min.)		836	846	725
CAMPOS	Tempo de Deslocamento (Min.)		40	29	31
CAMPOS	Tempo de Execução (Min.)		150	87	135
LAGOS	Tempo de Preparação (Min.)	1515	1374	1356	1312
LAGOS	Tempo de Deslocamento (Min.)	34	33	41	27
LAGOS	Tempo de Execução (Min.)	67	63	94	86
MACAÉ	Tempo de Preparação (Min.)		533	350	
MACAÉ	Tempo de Deslocamento (Min.)		35	35	
MACAÉ	Tempo de Execução (Min.)		107	49	
NITERÓI	Tempo de Preparação (Min.)	270	177	433	365
NITERÓI	Tempo de Deslocamento (Min.)	21	31	29	25
NITERÓI	Tempo de Execução (Min.)	44	72	94	71
SERRANA	Tempo de Preparação (Min.)	380	422	302	396
SERRANA	Tempo de Deslocamento (Min.)	40	40	40	38
SERRANA	Tempo de Execução (Min.)	71	134	42	57

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

Home > Cidades > Cabo Frio

Cabo Frio em Estado de Observação devido à Previsão de Chuva e Ventos Fortes



by Jhulia Moreau — agosto 21, 2023 Reading Time: 2 mins read

0

Cabo Frio, RJ – A cidade de Cabo Frio encontra-se em estado de observação a partir deste sábado (19) devido à chegada iminente de uma frente fria ao estado do Rio de Janeiro. Segundo informações restritas pelo aviso meteorológico nº 11/2023 da Defesa Civil Estadual, essa frente fria absorveu consigo áreas de instabilidade, que resultarão em chuvas e ventos de intensidade moderada a forte.

<https://lagosaovivo.com.br/2023/08/21/cabo-frio-em-estado-de-observacao-devido-a-previsao-de-chuva-e-ventos-fortes/>

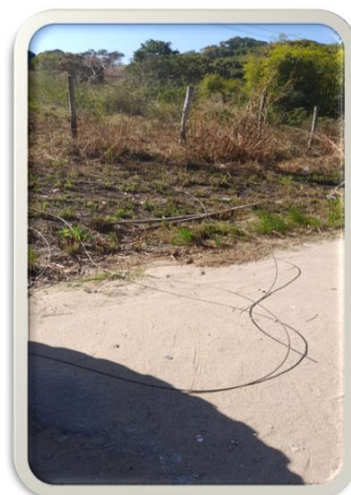
REGISTRO POLO LAGOS



Registro Polo Lagos
Data: 19/08/2023



Registro Polo Lagos
Data: 20/08/2023



Registro Polo Lagos
Data: 21/08/2023

REGISTRO POLO LAGOS


Registro Polo Lagos
Data: 22/08/2023

Previsão do tempo: chegada de ciclone deve mudar o clima nas regiões Serrana e dos Lagos

Com chuvas e rajadas de ventos, clima só volta a ficar mais estável a partir de terça-feira, 22

Por Kessia Coutinho

18/08/23 - 16:39

<https://www.portalmultiplix.com/noticias/cotidiano/previsao-do-tempo-chegada-de-ciclone-deve-mudar-o-clima-nas-regioes-serrana-e-dos-lagos>

REGISTRO POLO SERRANA

Itaipava – Petrópolis 19/08

ROD WASHINGTON LUIZ – Petrópolis 20/08



REGISTRO POLO SERRANA

Independência – Petrópolis 21/08



Bingen – Petrópolis 22/08



RIO DE JANEIRO

Frente fria se aproxima no Rio e muda o tempo no fim de semana

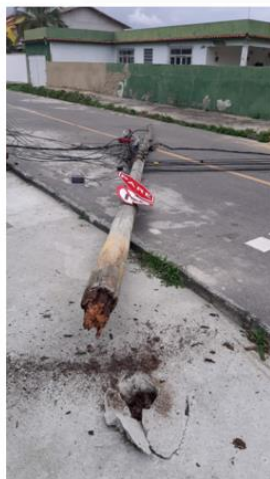
A previsão indica tempo instável e chuva até segunda-feira (21)

Publicado 18/08/2023 08:26

Rio - O dia amanheceu ensolarado no Rio nesta sexta-feira (18), mas o sol não pretende aparecer nos próximos dias. Os cariocas, então, aproveitaram o sol e o céu aberto para curtir a praia de Copacabana, na Zona Sul, antes da chegada da frente fria chega na cidade, que vai trazer chuva e deixará o tempo instável a partir de sábado (19).

<https://odia.ig.com.br/rio-de-janeiro/2023/08/6692952-frente-fria-se-aproxima-no-rio-e-muda-o-tempo-no-fim-de-semana.html>

REGISTRO POLO NITERÓI


Registro Polo Niterói
Data: 19/08/2023

Registro Polo Niterói
Data: 19/08/2023

Registro Polo Niterói
Data: 20/08/2023

REGISTRO POLO NITERÓI



Registro Polo Niterói
Data: 19/08/2023



Registro Polo Niterói
Data: 19/08/2023



Registro Polo Niterói
Data: 21/08/2023



Registro Polo Niterói
Data: 21/08/2023



Registro Polo Niterói
Data: 22/08/2023



Registro Polo Niterói
Data: 22/08/2023

REGISTRO POLO CAMPOS

20/08/2023



21/08/2023



21/08/2023



22/08/2023



7 ANEXOS

ANEXO I - Relação de ocorrências emergências expurgáveis

Tabela 12 – Tabela Resumo do evento.

Relatório: ISE 12 - 08/2023 – RJ	Evento: ISE 12 - 08/2023 – RJ	Período:	Início (dd/mm/aaa a hh:mm:ss) 19/08/2023 00:00:00	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 22/08/2023 20:59:59
ABRANGÊNCIA DO LAUDO METEOROLÓGICO				
Regionais Campos, Lagos, Macaé, Niterói e Serrana				

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
1.435	499.248,43	129.013	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 Restaurabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
1	383	8	2023	2023	13022	BAX09	BAX	002067191	1	3	19/08/2023 00:33:29	22/08/2023 23:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	23	53809	2172,16	
2	383	8	2023	2023	13087	SIA02	SIA	0020677229	1	3	19/08/2023 00:57:26	23/08/2023 17:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	16925	451,50	
3	383	8	2023	2023	13019	ARC01	ARC	0020677333	1	3	19/08/2023 01:42:35	19/08/2023 10:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	14825	18,15	
4	383	8	2023	2023	13088	TAM06	TAM	0020677335	1	3	19/08/2023 01:43:22	20/08/2023 03:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46127	25,44	
5	383	8	2023	2023	13028	CAF02	CAF	0020677635	1	3	19/08/2023 06:38:50	20/08/2023 11:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	10	52857	291,86	
6	383	8	2023	2023	13088	TAM10	TAM	0020677651	1	3	19/08/2023 06:48:33	19/08/2023 12:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	94	46127	503,60	
7	383	8	2023	2023	13043	IGB01	IGB	0020677675	1	3	19/08/2023 06:58:52	19/08/2023 12:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26107	5,35	
8	383	8	2023	2023	13043	IGB02	IGB	0020677907	1	3	19/08/2023 08:13:25	19/08/2023 10:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26107	2,53	
9	383	8	2023	2023	13043	IGB02	IGB	0020678971	1	3	19/08/2023 08:36:09	19/08/2023 11:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26107	3,36	
10	383	8	2023	2023	13088	TAM10	TAM	0020678131	1	3	19/08/2023 08:55:34	23/08/2023 14:18:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	46127	304,13	
11	383	8	2023	2023	13088	TAM06	TAM	0020678203	1	3	19/08/2023 09:05:56	20/08/2023 18:47:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	46127	67,38	
12	383	8	2023	2023	13022	BAX09	BAX	8A02514082	1	3	19/08/2023 09:10:00	19/08/2023 10:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	115	53809	191,67	
13	383	8	2023	2023	13071	POC07	POC	0020678235	1	3	19/08/2023 09:11:47	19/08/2023 18:06:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	65623	8,90	
14	383	8	2023	2023	13071	POC03	POC	0020678239	1	3	19/08/2023 09:12:06	20/08/2023 09:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	57	65623	1394,51	
15	383	8	2023	2023	13083	SPA05	SPA	0020678297	1	3	19/08/2023 09:20:56	19/08/2023 20:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	35970	10,73	
16	383	8	2023	2023	13083	SPA01	SPA	0020680079	1	3	19/08/2023 09:23:49	20/08/2023 04:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	35970	19,39	
17	383	8	2023	2023	13028	CAF02	CAF	0020678425	1	3	19/08/2023 09:38:06	22/08/2023 09:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	52857	504,22	
18	383	8	2023	2023	13027	BUZ08	BUZ	0020678681	1	3	19/08/2023 10:15:54	21/08/2023 04:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	30999	42,10	
19	383	8	2023	2023	13046	INO01	INO	0020678725	1	3	19/08/2023 10:22:40	20/08/2023 00:01:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	76	51019	1036,56	
20	383	8	2023	2023	13083	SPA03	SPA	0020678765	1	3	19/08/2023 10:29:21	19/08/2023 13:28:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	44	35970	131,72	
21	383	8	2023	2023	13046	INO08	INO	0020678791	1	3	19/08/2023 10:31:54	19/08/2023 11:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	104	51019	118,04	
22	383	8	2023	2023	13058	MAR02	MAR	0020678815	1	3	19/08/2023 10:34:49	19/08/2023 17:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	56409	13,67	
23	383	8	2023	2023	13083	SPA04	SPA	0020678831	1	3	19/08/2023 10:37:02	21/08/2023 17:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	35970	55,37	
24	383	8	2023	2023	13068	PIN02	PIN	0020678837	1	3	19/08/2023 10:37:32	19/08/2023 15:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	35	43664	165,94	
25	383	8	2023	2023	13068	PIN11	PIN	0020678841	1	3	19/08/2023 10:39:14	19/08/2023 15:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	17	43664	82,38	
26	383	8	2023	2023	13045	ING08	ING	8A02514240	1	3	19/08/2023 10:39:38	19/08/2023 10:47:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2805	37880	361,53	
27	383	8	2023	2023	13045	ING08	ING	8A02514240	1	3	19/08/2023 10:40:43	19/08/2023 10:47:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	152	37880	16,85	
28	383	8	2023	2023	13058	MAR04	MAR	0020678861	1	3	19/08/2023 10:41:56	19/08/2023 18:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	43	56409	328,28	
29	383	8	2023	2023	13022	BAX07	BAX	0020678891	1	3	19/08/2023 10:47:05	21/08/2023 15:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53809	52,82	
30	383	8	2023	2023	13045	ING08	ING	8A02514240	1	3	19/08/2023 10:47:22	19/08/2023 11:03:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1604	37880	420,60	
31	383	8	2023	2023	13045	ING08	ING	8A02514244	1	3	19/08/2023 10:55:35	19/08/2023 10:58:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	382	37880	19,95	
32	383	8	2023	2023	13045	ING08	ING	8A02514244	1	3	19/08/2023 10:55:35	19/08/2023 12:31:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1469	37880	2338,57	
33	383	8	2023	2023	13045	ING08	ING	8A02514244	1	3	19/08/2023 10:55:35	19/08/2023 14:13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	95	37880	312,58	
34	383	8	2023	2023	13071	POC01	POC	0020678991	1	3	19/08/2023 10:57:11	21/08/2023 00:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	65623	75,09	
35	383	8	2023	2023	13058	MAR06	MAR	0020679001	1	3	19/08/2023 10:57:28	19/08/2023 12:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	320	56409	600,18	
36	383	8	2023	2023	13045	ING04	ING	0020679013	1	3	19/08/2023 10:58:37	19/08/2023 17:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	42	37880	273,97	
37	383	8	2023	2023	13088	TAM06	TAM	0020679033	1	3	19/08/2023 11:01:09	23/08/2023 23:23:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46127	108,36	
38	383	8	2023	2023	13022	BAX01	BAX	0020679055	1	3	19/08/2023 11:03:53	19/08/2023 13:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	86	53809	166,43	
39	383	8	2023	2023	13046	INO07	INO	0020679091	1	3	19/08/2023 11:09:54	19/08/2023 12:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	108	51019	158,58	
40	383	8	2023	2023	13022	BAX05	BAX	0020679137	1	3	19/08/2023 11:16:28	20/08/2023 13:07:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	24	53809	620,53	
41	383	8	2023	2023	13058	MAR09	MAR	0020679175	1	3	19/08/2023 11:19:38	19/08/2023 13:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	123	56409	236,50	
42	383	8	2023	2023	13028	CAF02	CAF	0020679229	1	3	19/08/2023 11:23:29	19/08/2023 16:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52857	5,59	
43	383	8	2023	2023	13022	BAX05	BAX	0020679393	1	3	19/08/2023 11:43:08	19/08/2023 15:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	82	53809	310,05	
44	383	8	2023	2023	13022	BAX08	BAX	0020679399	1	3	19/08/2023 11:43:19	19/08/2023 14:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	14	53809	44,73	
45	383	8	2023	2023	13022	BAX08	BAX	0020679399	1	3	19/08/2023 11:43:19	19/08/2023 15:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	5	53809	16,39	
46	383	8	2023	2023	13083	SPA03	SPA	0020678765	1	3	19/08/2023 11:46:00	19/08/2023 13:28:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	35970	1,72	
47	383	8	2023	2023	13022	BAX04	BAX	0020679421	1	3	19/08/2023 11:46:19	20/08/2023 12:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	43	53809	1041,81	
48	383	8	2023	2023	13035	EAR06	EAR	0020679447	1	3	19/08/2023 11:48:36	19/08/2023 15:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	148	38264	546,12	
49	383	8	2023	2023	13035	EAR01	EAR	0020679455	1	3	19/08/2023 11:49:22	19/08/2023 13:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	47	38264	99,20	
50	383	8	2023	2023	13097	CED04	CED	0020679493	1	3	19/08/2023 11:53:30	20/08/2023 10:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	3456	22,78	
51	383	8	2023	2023	13022	BAX03	BAX	0020684549	1	3	19/08/2023 11:58:04	20/08/2023 13:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	11	53809	281,77	
52	383	8	2023	2023	13022	BAX10	BAX	0020679535	1	3	19/08/2023 11:59:46	20/08/2023 13:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53809	25,75	
53	383	8	2023	2023	13017	ARA01	ARA	0020679551	1	3	19/08/2023 12:02:47	19/08/2023 16:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27849	4,42	
54	383	8	2023	2023	13064	PAL06	PAL	0020681361	1	3	19/08/2023 12:09:16	19/08/2023 18:20:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	39797	12,37	
55	383	8	2023	2023	13083	SPA02	SPA	0020679643	1	3	19/08/2023 12:16:45	19/08/2023 14:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	35970	1,89	
56	383	8	2023	2023	13017	ARA02	ARA	0020679675	1	3	19/08/2023 12:19:23	22/08/2023 22:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	11	27849	903,95	
57	383	8	2023	2023	13046	INO07	INO	0020679091	1	3	19/08/2023 12:20:00	19/08/2023 12:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	51019	1,20	
58	383	8	2023	2023	13096	ZSL03	ZSL	0020679691	1	3	19/08/2023 12:22:14	19/08/2023 16:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	11	47258	40,47	
59	383	8	2023	2023	13068	PIN05	PIN	0020679703	1	3	19/08/2023 12:24:56	19/08/2023 20:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	39	43664	331,54	
60	383	8	2023	2023	13022	BAX08	BAX	0020679713	1	3	19/08/2023 12:25:44	19/08/2023 14:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	53809	6,28	
61	383	8	2023	2023	13064	PAL03	PAL	0020679719	1	3	19/08/2023 12:27:30	19/08/2023 14:10:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	39797	3,43	
62	383	8	2023	2023	13096	ZSL03	ZSL	0020679729	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 Restaurabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
94	383	8	2023	13088	TAM04	TAM	0020680347	1	3	19/08/2023 14:18:46	19/08/2023 17:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	56	46127	185,95
95	383	8	2023	13046	INO07	INO	0020680335	1	3	19/08/2023 14:22:02	19/08/2023 18:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	21	51019	93,79
96	383	8	2023	13090	TER05	TER	0020680339	1	3	19/08/2023 14:22:35	19/08/2023 17:59:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	40852	3,62
97	383	8	2023	13045	ING05	ING	8A02514370	1	3	19/08/2023 14:25:00	19/08/2023 15:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	37880	0,75
98	383	8	2023	13071	POC06	POC	0020680365	1	3	19/08/2023 14:26:29	20/08/2023 11:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	65623	41,62
99	383	8	2023	13025	BGN05	BGN	0020680369	1	3	19/08/2023 14:27:08	19/08/2023 19:38:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29234	5,19
100	383	8	2023	13022	BAX10	BAX	0020684291	1	3	19/08/2023 14:29:03	20/08/2023 10:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	132	53809	2664,09
101	383	8	2023	13088	TAM09	TAM	0020680397	1	3	19/08/2023 14:32:45	19/08/2023 16:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	104	46127	206,70
102	383	8	2023	13064	PAL03	PAL	0020680447	1	3	19/08/2023 14:38:00	19/08/2023 18:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	39797	27,77
103	383	8	2023	13035	EAR04	EAR	0020680487	1	3	19/08/2023 14:44:16	19/08/2023 16:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	101	38264	161,15
104	383	8	2023	13090	TER06	TER	8A02514334	1	3	19/08/2023 14:50:06	19/08/2023 16:32:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	210	40852	358,81
105	383	8	2023	13090	TER06	TER	8A02514334	1	3	19/08/2023 14:50:06	19/08/2023 19:38:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	13	40852	62,53
106	383	8	2023	13035	EAR06	EAR	0020679447	1	3	19/08/2023 14:51:00	19/08/2023 15:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	10	38264	6,50
107	383	8	2023	13022	BAX08	BAX	0020680233	1	3	19/08/2023 14:53:11	20/08/2023 14:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	14	53809	334,09
108	383	8	2023	13071	POC07	POC	0020680579	1	3	19/08/2023 14:59:58	20/08/2023 19:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	46	65623	1291,86
109	383	8	2023	13075	RDC02	RDC	0720680617	1	3	19/08/2023 15:00:00	19/08/2023 16:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	12	20946	18,00
110	383	8	2023	13096	ZSL06	ZSL	0020680591	1	3	19/08/2023 15:02:29	19/08/2023 16:57:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	31	47258	59,36
111	383	8	2023	13075	RDC01	RDC	0020680615	1	3	19/08/2023 15:06:07	19/08/2023 17:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	18	20946	38,66
112	383	8	2023	13090	TER04	TER	0020680619	1	3	19/08/2023 15:06:39	20/08/2023 02:54:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	13	40852	153,26
113	383	8	2023	13075	RDC04	RDC	0020682927	1	3	19/08/2023 15:33:18	20/08/2023 03:50:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	20946	49,15
114	383	8	2023	13058	MAR04	MAR	0020680809	1	3	19/08/2023 15:44:38	20/08/2023 00:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	56409	8,37
115	383	8	2023	13075	RDC03	RDC	0020680823	1	3	19/08/2023 15:45:59	20/08/2023 21:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	20946	117,93
116	383	8	2023	13068	PNH04	PIN	0020680831	1	3	19/08/2023 15:46:40	19/08/2023 17:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	43664	2,21
117	383	8	2023	13090	PNV01	PNV	0020680859	1	3	19/08/2023 15:51:53	19/08/2023 19:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	25	40852	90,88
118	383	8	2023	13090	PNV02	PNV	0020680961	1	3	19/08/2023 16:13:24	20/08/2023 00:26:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	30	40852	246,73
119	383	8	2023	13064	PAL03	PAL	0020681019	1	3	19/08/2023 16:29:04	20/08/2023 03:05:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	39797	21,23
120	383	8	2023	13028	CAF06	CAF	0020681047	1	3	19/08/2023 16:33:55	21/08/2023 14:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	52857	185,14
121	383	8	2023	13017	ARA05	ARA	0020681049	1	3	19/08/2023 16:34:30	19/08/2023 21:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	27849	8,85
122	383	8	2023	13049	ITA01	ITA	0020681067	1	3	19/08/2023 16:38:45	19/08/2023 19:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	112	39380	319,67
123	383	8	2023	13047	ITP06	ITP	0020681149	1	3	19/08/2023 16:50:04	19/08/2023 19:45:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	22689	14,62
124	383	8	2023	13022	BAX03	BAX	0020681215	1	3	19/08/2023 16:59:00	22/08/2023 04:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	53809	238,73
125	383	8	2023	13075	RDC01	RDC	0020681279	1	3	19/08/2023 17:05:00	20/08/2023 00:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	321	20946	2300,50
126	383	8	2023	13091	TRB04	TRB	0020681743	1	3	19/08/2023 17:07:50	20/08/2023 11:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54921	18,20
127	383	8	2023	13046	INO08	INO	0020681315	1	3	19/08/2023 17:11:59	20/08/2023 04:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	51019	11,45
128	383	8	2023	13035	EAR04	EAR	0020681403	1	3	19/08/2023 17:23:15	19/08/2023 19:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38264	1,70
129	383	8	2023	13058	MAR09	MAR	8A02514486	1	3	19/08/2023 17:29:00	19/08/2023 17:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	4	56409	1,73
130	383	8	2023	13028	CAF03	CAF	0020681433	1	3	19/08/2023 17:29:14	19/08/2023 22:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	76	52857	342,97
131	383	8	2023	16395	ARL02	ARL	0020681479	1	3	19/08/2023 17:34:53	19/08/2023 22:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21918	4,62
132	383	8	2023	13028	CAF02	CAF	0020681509	1	3	19/08/2023 17:39:46	19/08/2023 20:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	113	52857	273,52
133	383	8	2023	13043	IGB04	IGB	0020681531	1	3	19/08/2023 17:41:40	20/08/2023 06:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	37	26107	460,24
134	383	8	2023	13058	MAR06	MAR	0020681683	1	3	19/08/2023 17:58:06	19/08/2023 20:17:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	56409	4,65
135	383	8	2023	13058	MAR04	MAR	0020678861	1	3	19/08/2023 18:00:00	19/08/2023 18:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	5	56409	1,67
136	383	8	2023	13071	POC07	POC	0020680579	1	3	19/08/2023 18:07:00	20/08/2023 19:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	65623	24,97
137	383	8	2023	13082	SLR16	SLR	0020681771	1	3	19/08/2023 18:10:51	19/08/2023 19:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	305	28341	427,76
138	383	8	2023	13071	POC01	POC	0020681835	1	3	19/08/2023 18:18:24	20/08/2023 13:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	65623	97,47
139	383	8	2023	13043	IGB02	IGB	0020681903	1	3	19/08/2023 18:26:31	20/08/2023 09:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	26107	61,23
140	383	8	2023	13028	CAF01	CAF	0020681913	1	3	19/08/2023 18:28:30	21/08/2023 19:18:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52857	48,83
141	383	8	2023	13043	IGB04	IGB	0020681991	1	3	19/08/2023 18:42:37	20/08/2023 14:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26107	19,96
142	383	8	2023	13019	ARC02	ARC	0020682037	1	3	19/08/2023 18:48:54	22/08/2023 09:25:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	14825	500,94
143	383	8	2023	13090	PNV01	PNV	0020680859	1	3	19/08/2023 19:00:00	19/08/2023 19:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6	40852	3,00
144	383	8	2023	13047	CSSEC02	SEC	0020682411	1	3	19/08/2023 19:01:09	19/08/2023 21:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	55	22689	127,28
145	383	8	2023	13083	SPA04	SPA	0020682105	1	3	19/08/2023 19:01:44	19/08/2023 22:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	35970	3,47
146	383	8	2023	16395	ARL03	ARL	0020683845	1	3	19/08/2023 19:03:04	20/08/2023 10:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	8	21918	124,92
147	383	8	2023	13028	CAF02	CAF	0020681509	1	3	19/08/2023 19:09:00	19/08/2023 20:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	377	52857	351,87
148	383	8	2023	13045	ING08	ING	8A02514520	1	3	19/08/2023 19:13:31	19/08/2023 19:20:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	8	37880	0,96
149	383	8	2023	13088	TAM06	TAM	0020682187	1	3	19/08/2023 19:17:13	20/08/2023 06:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46127	11,05
150	383	8	2023	13090	TER06	TER	0020682741	1	3	19/08/2023 19:18:34	20/08/2023 10:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	5	40852	73,87
151	383	8	2023	13024	CQT04	CQT	0020682199	1	3	19/08/2023 19:18:57	19/08/2023 22:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	6383	26,14
152	383	8	2023	13090	TER05	TER	0020682241	1	3	19/08/2023 19:24:40	19/08/2023 21:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	170	40852	329,61
153	383	8	2023	13019	ARC02	ARC	0020682297	1	3	19/08/2023 19:36:56	20/08/2023 13:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	14825	36,60
154	383	8	2023	13058	MAR03	MAR	0020682321	1	3	19/08/2023 19:42:21	20/08/2023 05:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	74	56409	709,97
155	383	8	2023	13047	CSSEC02	SEC	0020682375	1	3	19/08/2023 19:52:51	19/08/2023 22:14:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	22689	4,74
156	383	8	2023	13019	ARC01	ARC	0020682379	1	3	19/08/2023 19:54:28	23/08/2023 09:42:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	14825	85,80
157	383	8	2023	13096	ZSL08	ZSL	0020682949	1	3	19/08/2023 19:58:12	20/08/2023 00:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	65	47258	307,45
158	383	8	2023	13049												

Item	Agente	Mês Competência	Ano Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restauração	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidores Atingidos	Núm Consumidores Conjunto	CHI
187	383	8	2023	13094	VIN04	VIN	8A02514730	1	3	20/08/2023 01:26:49	20/08/2023 01:30:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	61	28470	3,56
188	383	8	2023	13094	VIN04	VIN	8A02514730	1	3	20/08/2023 01:26:49	20/08/2023 04:26:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	26	28470	77,78
189	383	8	2023	13094	VIN04	VIN	8A02514730	1	3	20/08/2023 01:26:49	20/08/2023 05:30:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	117	28470	474,30
190	383	8	2023	13094	VIN04	VIN	8A02514730	1	3	20/08/2023 01:26:49	20/08/2023 14:52:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	43	28470	577,61
191	383	8	2023	13035	EAR03	EAR	0020682647	1	3	20/08/2023 02:36:01	20/08/2023 03:16:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	38264	1,33
192	383	8	2023	13034	DI003	DIC	0020683129	1	3	20/08/2023 03:48:38	20/08/2023 14:25:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	54	88132	572,87
193	383	8	2023	16395	ARL03	ARL	0020683133	1	3	20/08/2023 04:04:27	20/08/2023 07:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	13	21918	46,70
194	383	8	2023	13022	BA005	BAX	0020682971	1	3	20/08/2023 04:14:12	20/08/2023 04:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	9	53809	5,82
195	383	8	2023	13090	TER05	TER	0020683205	1	3	20/08/2023 05:11:26	20/08/2023 08:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	170	40852	534,27
196	383	8	2023	13063	OUT02	OUT	0020683265	1	3	20/08/2023 05:39:12	20/08/2023 11:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	46	1166	268,95
197	383	8	2023	13056	CAR02	CAR	8A02514886	1	3	20/08/2023 05:42:50	20/08/2023 13:32:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	164	54327	1283,21
198	383	8	2023	13055	TRM02	TRM	0020683329	1	3	20/08/2023 06:19:24	20/08/2023 12:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	16631	12,45
199	383	8	2023	13076	RDO06	RDO	0020683341	1	3	20/08/2023 06:23:14	20/08/2023 09:50:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	56905	3,46
200	383	8	2023	13022	BAX08	BAX	0020683345	1	3	20/08/2023 06:26:33	20/08/2023 10:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	44	53809	183,66
201	383	8	2023	13091	TRB03	TRB	0020683371	1	3	20/08/2023 06:39:25	20/08/2023 09:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	54921	2,94
202	383	8	2023	13080	SAP05	SAP	0020683421	1	3	20/08/2023 06:57:51	20/08/2023 10:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6	55068	19,22
203	383	8	2023	13046	INO10	INO	0020683427	1	3	20/08/2023 07:00:40	20/08/2023 09:14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	58	51019	128,89
204	383	8	2023	13040	GUA03	GUA	0020683447	1	3	20/08/2023 07:06:59	20/08/2023 14:16:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27546	7,15
205	383	8	2023	13059	MOB06	MOB	0020683457	1	3	20/08/2023 07:12:25	20/08/2023 21:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38298	14,16
206	383	8	2023	13058	MAR02	MAR	0020683461	1	3	20/08/2023 07:12:38	20/08/2023 08:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	56409	1,77
207	383	8	2023	13025	BGN05	BGN	0020683463	1	3	20/08/2023 07:12:49	20/08/2023 11:43:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29234	4,51
208	383	8	2023	13046	INO01	INO	8A02514968	1	3	20/08/2023 07:15:00	20/08/2023 12:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	63	51019	15,75
209	383	8	2023	13024	CQT04	CQT	0020683471	1	3	20/08/2023 07:16:49	20/08/2023 13:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	23	6383	131,55
210	383	8	2023	16389	NSA01	NSA	0020683491	1	3	20/08/2023 07:27:13	20/08/2023 09:12:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29537	1,75
211	383	8	2023	16389	NSA03	NSA	0020683493	1	3	20/08/2023 07:27:52	20/08/2023 10:04:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	29537	10,41
212	383	8	2023	13088	TAM08	TAM	0020683507	1	3	20/08/2023 07:30:27	20/08/2023 14:16:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	121	46127	817,89
213	383	8	2023	13052	ITR08	ITR	0020683573	1	3	20/08/2023 07:35:40	20/08/2023 12:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	53532	9,31
214	383	8	2023	13096	MPA03	MPA	8A02515000	1	3	20/08/2023 07:42:53	20/08/2023 08:09:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	50	47258	22,33
215	383	8	2023	13096	MPA03	MPA	8A02515000	1	3	20/08/2023 07:42:53	20/08/2023 09:01:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	29	47258	37,76
216	383	8	2023	13090	TER05	TER	0020683205	1	3	20/08/2023 07:42:59	20/08/2023 08:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	116	40852	71,57
217	383	8	2023	13084	FAR01	FAR	0020683539	1	3	20/08/2023 07:45:18	20/08/2023 09:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	19887	1,99
218	383	8	2023	13080	SAP04	SAP	0020683543	1	3	20/08/2023 07:45:25	20/08/2023 09:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	13	55068	26,99
219	383	8	2023	13080	MIR04	MIR	0020683545	1	3	20/08/2023 07:45:35	20/08/2023 10:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	55068	5,48
220	383	8	2023	13034	DI014	DIC	0020683641	1	3	20/08/2023 08:15:15	20/08/2023 11:32:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88132	3,29
221	383	8	2023	13028	CAF07	CAF	0020683643	1	3	20/08/2023 08:15:29	20/08/2023 09:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52857	1,66
222	383	8	2023	13046	INO10	INO	8A02515126	1	3	20/08/2023 08:18:00	20/08/2023 09:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	58	51019	72,50
223	383	8	2023	13058	MAR02	MAR	8A02515022	1	3	20/08/2023 08:18:36	20/08/2023 08:24:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	4354	56409	440,24
224	383	8	2023	13058	MAR02	MAR	8A02515022	1	3	20/08/2023 08:18:36	20/08/2023 09:44:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	445	56409	634,62
225	383	8	2023	13058	MAR02	MAR	8A02515022	1	3	20/08/2023 08:18:36	20/08/2023 11:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	65	56409	207,35
226	383	8	2023	13094	CRM01	CRM	0020683631	1	3	20/08/2023 08:18:40	21/08/2023 12:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	23	28470	652,18
227	383	8	2023	13043	IGB03	IGB	0020683659	1	3	20/08/2023 08:18:53	20/08/2023 11:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	58	26107	208,91
228	383	8	2023	13046	INO05	INO	0020683683	1	3	20/08/2023 08:25:58	20/08/2023 11:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	266	51019	838,05
229	383	8	2023	13083	SPA03	SPA	0020683695	1	3	20/08/2023 08:27:45	20/08/2023 10:29:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	35970	6,06
230	383	8	2023	13058	MAR02	MAR	0020683707	1	3	20/08/2023 08:29:15	20/08/2023 10:13:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	56409	1,73
231	383	8	2023	13068	PIN01	PIN	0020683763	1	3	20/08/2023 08:38:38	20/08/2023 09:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	43664	3,57
232	383	8	2023	13032	CMB01	CMB	0020683837	1	3	20/08/2023 08:43:26	20/08/2023 12:34:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	208	11640	799,30
233	383	8	2023	13088	TAM01	TAM	0020683785	1	3	20/08/2023 08:44:11	23/08/2023 12:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46127	75,93
234	383	8	2023	13088	TAM06	TAM	0020683787	1	3	20/08/2023 08:44:20	20/08/2023 13:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46127	4,68
235	383	8	2023	13027	BUZ08	BUZ	0020683793	1	3	20/08/2023 08:46:16	21/08/2023 23:08:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	30999	153,47
236	383	8	2023	13088	TAM05	TAM	0020683821	1	3	20/08/2023 08:54:15	20/08/2023 11:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	302	46127	733,61
237	383	8	2023	13068	PIN05	PIN	0020683825	1	3	20/08/2023 08:55:37	20/08/2023 11:55:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	43664	2,34
238	383	8	2023	16395	ARL05	ARL	0020683829	1	3	20/08/2023 08:55:49	20/08/2023 13:30:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21918	4,58
239	383	8	2023	13094	BUE02	BUE	0020683849	1	3	20/08/2023 08:59:37	20/08/2023 12:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28470	3,74
240	383	8	2023	13078	SCL03	SCL	0020683855	1	3	20/08/2023 09:00:17	20/08/2023 19:59:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10461	10,99
241	383	8	2023	13052	ITR03	ITR	0020683859	1	3	20/08/2023 09:01:17	20/08/2023 11:30:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	488	53532	1212,95
242	383	8	2023	13052	ITR03	ITR	0020683859	1	3	20/08/2023 09:01:17	20/08/2023 14:06:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	179	53532	911,76
243	383	8	2023	13038	GOI02	GOI	0020683869	1	3	20/08/2023 09:02:09	20/08/2023 14:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	23910	10,59
244	383	8	2023	13098	VPA02	VPA	0020683907	1	3	20/08/2023 09:09:40	20/08/2023 14:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	1	27239	4,92
245	383	8	2023	13040	GUA01	GUA	0020683913	1	3	20/08/2023 09:10:57	20/08/2023 14:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27546	5,15
246	383	8	2023	13069	POT03	POT	0020683933	1	3	20/08/2023 09:16:11	20/08/2023 13:37:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24930	4,35
247	383	8	2023	13044	IBS09	IBS	0020683945	1	3	20/08/2023 09:17:37	20/08/2023 10:55:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	32311	1,64
248	383	8	2023	13048	ITL01	ITL	0020683967	1	3	20/08/2023 09:23:56	20/08/2023 16:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	5	10568	37,17
249	383	8	2023	13080	MIR01	MIR	0020683969	1	3	20/08/2023 09:24:04	21/08/2023 01:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	55068	31,53
250	383	8	2023	13035	EAR04	EAR	0020683971	1	3	20/08/2023 09:24:31	23/08/2023 17:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38264	80,17
251	383	8	2023	1302												

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
280	383	8	2023	13017	ARA06	ARA	0020692457	1	3	20/08/2023 10:54:36	22/08/2023 18:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	69	27849	3847,21
281	383	8	2023	13046	INO07	INO	0020684511	1	3	20/08/2023 10:58:12	20/08/2023 12:49:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	51019	3,72
282	383	8	2023	13052	ITR08	ITR	0020683573	1	3	20/08/2023 11:00:00	20/08/2023 12:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	24	53532	30,00
283	383	8	2023	13088	TAM02	TAM	0020684535	1	3	20/08/2023 11:00:27	20/08/2023 14:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46127	3,49
284	383	8	2023	13095	VIV03	VIV	0020685899	1	3	20/08/2023 11:01:55	20/08/2023 18:16:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	25894	14,49
285	383	8	2023	13043	IGB03	IGB	0020684551	1	3	20/08/2023 11:02:08	20/08/2023 13:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	325	26107	719,69
286	383	8	2023	13043	IGB04	IGB	0020684557	1	3	20/08/2023 11:02:31	23/08/2023 17:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	26107	157,75
287	383	8	2023	13082	SLR11	SLR	0020684571	1	3	20/08/2023 11:04:25	20/08/2023 14:52:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28341	3,80
288	383	8	2023	13058	MAR03	MAR	0020684573	1	3	20/08/2023 11:04:33	20/08/2023 17:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	27	56409	168,95
289	383	8	2023	13080	SAP05	SAP	0020684585	1	3	20/08/2023 11:06:08	21/08/2023 06:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6	55068	113,89
290	383	8	2023	13068	PIN02	PIN	0020684607	1	3	20/08/2023 11:10:17	20/08/2023 12:14:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	43664	1,06
291	383	8	2023	13088	TAM05	TAM	0020680015	1	3	20/08/2023 11:20:01	21/08/2023 11:31:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46127	24,19
292	383	8	2023	13071	POC01	POC	0020684657	1	3	20/08/2023 11:23:14	23/08/2023 10:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	65623	70,95
293	383	8	2023	13064	PAL02	PAL	8A02515120	1	3	20/08/2023 11:27:28	20/08/2023 12:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	29	39797	25,39
294	383	8	2023	13088	TAM05	TAM	0020684713	1	3	20/08/2023 11:34:24	21/08/2023 12:27:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46127	24,89
295	383	8	2023	13034	DIC06	DIC	0020684729	1	3	20/08/2023 11:36:15	20/08/2023 21:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88132	9,65
296	383	8	2023	13056	QUI01	QUI	0020684737	1	3	20/08/2023 11:37:28	20/08/2023 13:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	11	54327	18,98
297	383	8	2023	13022	BAX03	BAX	0020684769	1	3	20/08/2023 11:41:13	22/08/2023 21:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	90	53809	5230,18
298	383	8	2023	13083	SPA02	SPA	0020684785	1	3	20/08/2023 11:43:44	20/08/2023 18:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	35970	6,60
299	383	8	2023	13084	FAR02	FAR	0020684795	1	3	20/08/2023 11:45:09	20/08/2023 14:12:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	19887	2,46
300	383	8	2023	13034	DIC07	DIC	0020684833	1	3	20/08/2023 11:54:16	20/08/2023 16:25:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	88132	13,55
301	383	8	2023	13083	SPA01	SPA	0020684837	1	3	20/08/2023 11:54:34	20/08/2023 17:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	35970	5,22
302	383	8	2023	13076	RDO07	RDO	8A02516086	1	3	20/08/2023 12:02:00	21/08/2023 08:13:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	218	56905	4400,45
303	383	8	2023	13049	ITA04	ITA	0020684889	1	3	20/08/2023 12:03:15	20/08/2023 13:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	101	39380	188,11
304	383	8	2023	13071	POC06	POC	0020684917	1	3	20/08/2023 12:08:00	20/08/2023 14:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	65623	2,12
305	383	8	2023	13084	FAR02	FAR	0020684931	1	3	20/08/2023 12:12:43	20/08/2023 14:58:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	19887	2,77
306	383	8	2023	13025	BGN01	BGN	8A02515162	1	3	20/08/2023 12:15:01	20/08/2023 13:56:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	15	29234	25,37
307	383	8	2023	13025	BGN01	BGN	8A02515162	1	3	20/08/2023 12:15:01	21/08/2023 14:18:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	47	29234	1225,09
308	383	8	2023	13025	BGN01	BGN	8A02515162	1	3	20/08/2023 12:15:01	21/08/2023 14:21:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	216	29234	5638,56
309	383	8	2023	13088	TAM08	TAM	0020684953	1	3	20/08/2023 12:15:47	21/08/2023 18:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	46127	60,17
310	383	8	2023	13044	IBS05	IBS	0020685011	1	3	20/08/2023 12:31:17	20/08/2023 16:40:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	32311	4,15
311	383	8	2023	13056	MAC06	MAC	0020685029	1	3	20/08/2023 12:35:14	20/08/2023 15:30:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54327	2,93
312	383	8	2023	13068	PIN01	PIN	0020685037	1	3	20/08/2023 12:38:27	21/08/2023 11:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	43664	69,03
313	383	8	2023	13022	BAX08	BAX	0020680233	1	3	20/08/2023 12:39:00	20/08/2023 14:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	28	53809	58,80
314	383	8	2023	13088	TAM10	TAM	0020685049	1	3	20/08/2023 12:42:53	24/08/2023 02:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46127	85,42
315	383	8	2023	13077	CAS01	CAS	0020685065	1	3	20/08/2023 12:45:24	20/08/2023 16:44:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	4381	19,90
316	383	8	2023	13048	ITL01	ITL	0020685107	1	3	20/08/2023 12:52:20	22/08/2023 19:53:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	10568	440,13
317	383	8	2023	13042	ICA01	ICA	8A02515164	1	3	20/08/2023 12:54:51	20/08/2023 16:02:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	544	45032	1702,87
318	383	8	2023	13042	ICA01	ICA	8A02515164	1	3	20/08/2023 12:54:51	20/08/2023 18:17:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	45032	10,74
319	383	8	2023	13042	ICA01	ICA	8A02515164	1	3	20/08/2023 12:54:51	20/08/2023 19:55:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	16	45032	112,30
320	383	8	2023	13042	ICA01	ICA	8A02515164	1	3	20/08/2023 12:54:51	20/08/2023 20:05:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	45032	7,17
321	383	8	2023	13042	ICA01	ICA	8A02515164	1	3	20/08/2023 12:54:51	20/08/2023 20:28:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	23	45032	173,94
322	383	8	2023	13042	ICA01	ICA	8A02515164	1	3	20/08/2023 12:54:51	20/08/2023 20:45:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	73	45032	572,87
323	383	8	2023	13076	RDO06	RDO	0020685127	1	3	20/08/2023 12:56:06	20/08/2023 14:34:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	56905	1,65
324	383	8	2023	13040	GUJ04	GUJ	0020685133	1	3	20/08/2023 12:57:07	21/08/2023 10:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27546	21,38
325	383	8	2023	13046	INO02	INO	0020685135	1	3	20/08/2023 12:57:27	20/08/2023 14:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	47	51019	84,25
326	383	8	2023	13075	RDC02	RDC	0020685159	1	3	20/08/2023 13:02:44	20/08/2023 16:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	47	20946	162,36
327	383	8	2023	13071	POC07	POC	0020688571	1	3	20/08/2023 13:08:34	21/08/2023 03:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	65623	28,21
328	383	8	2023	16389	NSA01	NSA	0020685185	1	3	20/08/2023 13:09:45	20/08/2023 14:49:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	29537	4,98
329	383	8	2023	13047	ITP03	ITP	0020685199	1	3	20/08/2023 13:11:38	20/08/2023 18:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	22689	4,81
330	383	8	2023	13049	ITA04	ITA	0020685205	1	3	20/08/2023 13:12:22	21/08/2023 19:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	10	39380	302,94
331	383	8	2023	13052	ITR02	ITR	0020685207	1	3	20/08/2023 13:12:28	20/08/2023 15:50:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53532	2,64
332	383	8	2023	13098	VPA02	VPA	0020685219	1	3	20/08/2023 13:13:31	20/08/2023 15:01:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27239	1,79
333	383	8	2023	13049	ITA06	ITA	0020685239	1	3	20/08/2023 13:15:56	20/08/2023 16:05:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	39380	22,61
334	383	8	2023	13061	NAT05	NAT	0020686613	1	3	20/08/2023 13:16:00	21/08/2023 14:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	32	22351	807,47
335	383	8	2023	13025	BGN05	BGN	0020685241	1	3	20/08/2023 13:16:05	21/08/2023 03:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	27	29234	386,51
336	383	8	2023	13038	GOI01	GOI	0020685259	1	3	20/08/2023 13:19:21	20/08/2023 15:09:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	23910	1,84
337	383	8	2023	13056	QUI03	QUI	0020685267	1	3	20/08/2023 13:20:32	20/08/2023 18:03:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54327	4,72
338	383	8	2023	13025	BGN06	BGN	0020685269	1	3	20/08/2023 13:21:00	20/08/2023 15:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	52	29234	101,40
339	383	8	2023	13028	CAF05	CAF	0020685271	1	3	20/08/2023 13:22:29	21/08/2023 10:02:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	129	52857	2665,39
340	383	8	2023	13030	CAM02	CAM	8A02515214	1	3	20/08/2023 13:23:02	20/08/2023 14:52:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	75	8760	111,52
341	383	8	2023	13030	CAM02	CAM	8A02515214	1	3	20/08/2023 13:23:02	20/08/2023 17:00:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	60	8760	217,65
342	383	8	2023	13030	CAM02	CAM	8A02515214	1	3	20/08/2023 13:23:02	20/08/2023 18:32:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	228	8760	1174,64
343	383	8	2023	16395	ARL04	ARL	0020685275	1	3	20/08/2023 13:24:04	20/08/2023 14:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	21918	3,80
344	383	8	2023	13049												

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
373	383	8	2023	13022	BAX08	BAX	0020685709	1	3	20/08/2023 14:13:28	20/08/2023 21:22:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	388	53809	2774,85
374	383	8	2023	13022	BAX08	BAX	0020685709	1	3	20/08/2023 14:13:28	20/08/2023 21:46:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	245	53809	1849,48
375	383	8	2023	13047	ITP06	ITP	0020685735	1	3	20/08/2023 14:16:35	20/08/2023 20:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	22	22689	146,09
376	383	8	2023	16393	BJD03	BJD	BA02515302	1	3	20/08/2023 14:17:33	20/08/2023 14:50:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	139	21966	76,41
377	383	8	2023	16393	BJD03	BJD	BA02515302	1	3	20/08/2023 14:17:33	20/08/2023 19:18:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	587	21966	2945,76
378	383	8	2023	16393	BJD04	BJD	BA02515486	1	3	20/08/2023 14:18:41	20/08/2023 19:20:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	471	21966	2366,38
379	383	8	2023	16393	BJD04	BJD	BA02515486	1	3	20/08/2023 14:18:41	20/08/2023 19:35:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	130	21966	686,04
380	383	8	2023	16393	BJD04	BJD	BA02515486	1	3	20/08/2023 14:18:41	20/08/2023 19:41:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	258	21966	1389,90
381	383	8	2023	16393	BJD04	BJD	BA02515486	1	3	20/08/2023 14:18:41	20/08/2023 21:47:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	10	21966	74,86
382	383	8	2023	16393	BJD04	BJD	BA02515486	1	3	20/08/2023 14:18:41	21/08/2023 18:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	42	21966	1201,42
383	383	8	2023	13098	VPA01	VPA	0020685771	1	3	20/08/2023 14:20:13	21/08/2023 14:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27239	23,83
384	383	8	2023	13022	BAX03	BAX	BA02515296	1	3	20/08/2023 14:20:36	20/08/2023 14:25:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	907	53809	67,52
385	383	8	2023	13022	BAX03	BAX	BA02515296	1	3	20/08/2023 14:20:36	20/08/2023 18:02:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	394	53809	1454,08
386	383	8	2023	13025	BGN03	BGN	0020693331	1	3	20/08/2023 14:22:04	21/08/2023 14:57:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	29234	49,19
387	383	8	2023	13058	MAR02	MAR	BA02515238	1	3	20/08/2023 14:22:55	20/08/2023 15:49:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	667	56409	966,04
388	383	8	2023	13058	MAR02	MAR	BA02515238	1	3	20/08/2023 14:22:55	20/08/2023 19:12:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	9	56409	43,41
389	383	8	2023	13095	VIV03	VIV	0020685829	1	3	20/08/2023 14:25:46	20/08/2023 16:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	25894	4,17
390	383	8	2023	13022	BAX09	BAX	0020685877	1	3	20/08/2023 14:29:23	20/08/2023 23:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	10	53809	94,44
391	383	8	2023	13090	TER04	TER	BA02515300	1	3	20/08/2023 14:33:41	20/08/2023 15:15:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2171	40852	1526,94
392	383	8	2023	13090	TER04	TER	BA02515300	1	3	20/08/2023 14:33:41	21/08/2023 01:39:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	41	40852	455,13
393	383	8	2023	13090	TER04	TER	BA02515300	1	3	20/08/2023 14:33:41	21/08/2023 16:42:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	20	40852	522,86
394	383	8	2023	13022	BAX09	BAX	0020685925	1	3	20/08/2023 14:33:58	20/08/2023 13:58:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53809	4,95
395	383	8	2023	13024	CQT03	CQT	BA02515310	1	3	20/08/2023 14:36:18	20/08/2023 15:29:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	687	6383	613,15
396	383	8	2023	13024	CQT04	CQT	BA02515304	1	3	20/08/2023 14:38:13	20/08/2023 22:00:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	184	6383	1356,08
397	383	8	2023	13024	CQT04	CQT	BA02515304	1	3	20/08/2023 14:38:13	21/08/2023 06:04:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	459	6383	7082,24
398	383	8	2023	13059	MOB06	MOB	0020685965	1	3	20/08/2023 14:38:54	20/08/2023 22:18:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38298	7,66
399	383	8	2023	13028	CAF05	CAF	0020685979	1	3	20/08/2023 14:39:43	21/08/2023 13:58:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	62	52857	1445,77
400	383	8	2023	13071	POC07	POC	0020686001	1	3	20/08/2023 14:42:50	21/08/2023 05:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	65623	14,95
401	383	8	2023	13045	ING03	ING	0020686043	1	3	20/08/2023 14:47:46	21/08/2023 06:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	41	37880	623,36
402	383	8	2023	13017	ARA03	ARA	0020686063	1	3	20/08/2023 14:50:26	21/08/2023 18:59:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	63	27849	1773,56
403	383	8	2023	16393	BJD01	BJD	BA02515324	1	3	20/08/2023 14:50:52	20/08/2023 16:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1705	21966	2447,62
404	383	8	2023	16393	BJD01	BJD	BA02515324	1	3	20/08/2023 14:50:52	21/08/2023 13:58:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	21966	22,74
405	383	8	2023	13047	ITP03	ITP	0020686067	1	3	20/08/2023 14:51:22	21/08/2023 18:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	22689	55,45
406	383	8	2023	16393	BJD03	BJD	BA02515302	1	3	20/08/2023 14:55:46	20/08/2023 18:00:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	17	21966	52,33
407	383	8	2023	16393	BJD03	BJD	BA02515302	1	3	20/08/2023 14:55:46	20/08/2023 19:17:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	90	21966	392,15
408	383	8	2023	16393	BJD03	BJD	BA02515302	1	3	20/08/2023 14:55:46	20/08/2023 19:17:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	139	21966	605,69
409	383	8	2023	16393	BJD03	BJD	BA02515302	1	3	20/08/2023 14:55:46	20/08/2023 19:24:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	14	21966	62,81
410	383	8	2023	16393	BJD03	BJD	BA02515302	1	3	20/08/2023 14:55:46	20/08/2023 19:30:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	12	21966	55,00
411	383	8	2023	16393	BJD03	BJD	BA02515302	1	3	20/08/2023 14:55:46	20/08/2023 23:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	11	21966	90,61
412	383	8	2023	13087	SIA03	SIA	0020686101	1	3	20/08/2023 14:56:40	20/08/2023 17:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	21	16925	63,47
413	383	8	2023	13027	BUZ08	BUZ	0020686107	1	3	20/08/2023 14:57:48	22/08/2023 12:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	30999	45,20
414	383	8	2023	13098	VPA01	VPA	0020686473	1	3	20/08/2023 15:09:22	21/08/2023 13:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	67	27239	1469,12
415	383	8	2023	13090	TER06	TER	0020687291	1	3	20/08/2023 15:09:53	20/08/2023 18:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	22	40852	68,98
416	383	8	2023	13090	PNV04	PNV	0020686189	1	3	20/08/2023 15:12:18	21/08/2023 20:18:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	40852	58,20
417	383	8	2023	13090	PNV04	PNV	0020686189	1	3	20/08/2023 15:12:18	21/08/2023 22:09:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	14	40852	433,23
418	383	8	2023	13090	PNV04	PNV	0020686189	1	3	20/08/2023 15:12:18	22/08/2023 00:27:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	34	40852	1130,56
419	383	8	2023	13090	PNV04	PNV	0020686189	1	3	20/08/2023 15:12:18	22/08/2023 00:30:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	22	40852	732,54
420	383	8	2023	13090	PNV04	PNV	0020686189	1	3	20/08/2023 15:12:18	22/08/2023 01:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	15	40852	516,92
421	383	8	2023	13075	RDC01	RDC	0020686195	1	3	20/08/2023 15:15:01	20/08/2023 18:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	36	20946	104,99
422	383	8	2023	13027	BUZ07	BUZ	0020686197	1	3	20/08/2023 15:15:12	21/08/2023 02:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	40	30999	439,87
423	383	8	2023	13097	CED04	CED	0020686233	1	3	20/08/2023 15:21:13	21/08/2023 22:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	5	3456	154,48
424	383	8	2023	13096	ZSL02	ZSL	0020686239	1	3	20/08/2023 15:22:30	20/08/2023 17:43:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	51	47258	120,06
425	383	8	2023	13022	BAX09	BAX	0020686249	1	3	20/08/2023 15:23:44	20/08/2023 21:29:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	31	53809	189,12
426	383	8	2023	13083	SPA03	SPA	0020686257	1	3	20/08/2023 15:24:13	20/08/2023 16:54:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	272	35970	407,02
427	383	8	2023	13019	ARC02	ARC	0020689917	1	3	20/08/2023 15:24:22	21/08/2023 11:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	301	14825	5937,89
428	383	8	2023	13080	ITC01	ITC	0020686325	1	3	20/08/2023 15:32:22	20/08/2023 21:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	285	55068	1675,01
429	383	8	2023	13075	RDC04	RDC	0020686353	1	3	20/08/2023 15:35:16	20/08/2023 20:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	74	20946	399,27
430	383	8	2023	13087	SIA03	SIA	0020686355	1	3	20/08/2023 15:35:41	20/08/2023 18:53:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	16925	9,88
431	383	8	2023	16395	ARL03	ARL	0020686363	1	3	20/08/2023 15:36:25	20/08/2023 19:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	173	21918	702,33
432	383	8	2023	13080	MIR04	MIR	BA02515404	1	3	20/08/2023 15:40:16	20/08/2023 15:47:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	470	55068	57,44
433	383	8	2023	13080	MIR04	MIR	BA02515404	1	3	20/08/2023 15:40:16	20/08/2023 15:48:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	29	55068	3,83
434	383	8	2023	13080	ITC03	ITC	BA02515392	1	3	20/08/2023 15:42:02	20/08/2023 20:21:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	222	55068	1032,48
435	383	8	2023	13080	ITC03	ITC	BA02515392	1	3	20/08/2023 15:42:02	20/08/2023 21:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	147	55068	828,02
436	383	8														

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	8	2023	13047	CSSEC02	SEC	0020686535	1	3	20/08/2023 15:56:49	21/08/2023 17:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	36	22689	928,91
467	383	8	2023	13080	MIR04	MIR	BA02515416	1	3	20/08/2023 15:58:00	20/08/2023 16:15:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	470	55068	172,20
468	383	8	2023	13080	MIR04	MIR	BA02515416	1	3	20/08/2023 15:58:00	20/08/2023 22:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	19	55068	127,30
469	383	8	2023	13080	MIR04	MIR	BA02515416	1	3	20/08/2023 15:58:00	21/08/2023 09:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	7	55068	120,40
470	383	8	2023	13080	MIR04	MIR	BA02515416	1	3	20/08/2023 15:58:00	21/08/2023 11:40:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	55068	19,71
471	383	8	2023	13080	MIR04	MIR	BA02515416	1	3	20/08/2023 15:58:00	21/08/2023 18:32:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	55068	53,16
472	383	8	2023	13052	ITR08	ITR	BA02515530	1	3	20/08/2023 15:58:51	20/08/2023 18:10:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	163	53532	357,15
473	383	8	2023	13052	ITR08	ITR	BA02515530	1	3	20/08/2023 15:58:51	20/08/2023 19:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1131	53532	3753,98
474	383	8	2023	13052	ITR08	ITR	BA02515530	1	3	20/08/2023 15:58:51	20/08/2023 19:45:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	140	53532	529,08
475	383	8	2023	13052	ITR08	ITR	BA02515530	1	3	20/08/2023 15:58:51	20/08/2023 19:46:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1511	53532	5725,01
476	383	8	2023	13052	ITR08	ITR	BA02515530	1	3	20/08/2023 15:58:51	20/08/2023 19:47:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1794	53532	6820,66
477	383	8	2023	13080	SAP03	SAP	0020686547	1	3	20/08/2023 15:59:04	21/08/2023 04:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	55068	48,06
478	383	8	2023	13042	ICA02	ICA	0020686553	1	3	20/08/2023 15:59:36	21/08/2023 03:18:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	44	45032	498,02
479	383	8	2023	13076	RDO02	RDO	0020686561	1	3	20/08/2023 16:00:48	20/08/2023 19:02:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	56905	3,04
480	383	8	2023	13098	VPA01	VPA	0020686577	1	3	20/08/2023 16:02:37	21/08/2023 12:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	8	27239	163,65
481	383	8	2023	13052	ITR04	ITR	0020686587	1	3	20/08/2023 16:04:18	21/08/2023 15:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	11	53532	261,38
482	383	8	2023	13090	PNV02	PNV	0020686615	1	3	20/08/2023 16:07:51	20/08/2023 23:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	56	40852	436,01
483	383	8	2023	13052	ITR10	ITR	BA02515454	1	3	20/08/2023 16:08:06	20/08/2023 16:47:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	458	53532	302,28
484	383	8	2023	13052	ITR10	ITR	BA02515454	1	3	20/08/2023 16:08:06	20/08/2023 17:09:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	652	53532	663,59
485	383	8	2023	13052	ITR10	ITR	BA02515454	1	3	20/08/2023 16:08:06	20/08/2023 21:34:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1553	53532	8454,36
486	383	8	2023	13052	ITR10	ITR	BA02515454	1	3	20/08/2023 16:08:06	20/08/2023 22:00:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	117	53532	686,43
487	383	8	2023	13052	ITR10	ITR	BA02515454	1	3	20/08/2023 16:08:06	20/08/2023 22:13:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	231	53532	1405,63
488	383	8	2023	13032	CMB02	CMB	0020686625	1	3	20/08/2023 16:09:10	20/08/2023 17:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	19	11640	19,26
489	383	8	2023	13055	TRM02	TRM	BA02515456	1	3	20/08/2023 16:09:14	21/08/2023 01:11:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	165	16631	1492,56
490	383	8	2023	13055	TRM02	TRM	BA02515456	1	3	20/08/2023 16:09:14	21/08/2023 14:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	46	16631	1017,95
491	383	8	2023	13055	TRM02	TRM	BA02515456	1	3	20/08/2023 16:09:14	22/08/2023 13:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	12	16631	538,15
492	383	8	2023	13017	ARA06	ARA	0020686633	1	3	20/08/2023 16:09:35	23/08/2023 16:29:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27849	72,32
493	383	8	2023	13091	TRB03	TRB	0020686643	1	3	20/08/2023 16:11:21	21/08/2023 08:19:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	54921	64,51
494	383	8	2023	13030	CAM01	CAM	BA02515458	1	3	20/08/2023 16:11:36	20/08/2023 18:48:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	23	8760	59,99
495	383	8	2023	13030	CAM01	CAM	BA02515458	1	3	20/08/2023 16:11:36	20/08/2023 22:08:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	600	8760	3573,17
496	383	8	2023	13030	CAM01	CAM	BA02515458	1	3	20/08/2023 16:11:36	21/08/2023 04:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	27	8760	320,13
497	383	8	2023	13052	ITR06	ITR	0020686657	1	3	20/08/2023 16:12:40	20/08/2023 23:00:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	670	53532	4556,74
498	383	8	2023	13048	ITL03	ITL	BA02515460	1	3	20/08/2023 16:12:47	20/08/2023 18:55:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	357	10568	965,98
499	383	8	2023	13048	ITL03	ITL	BA02515460	1	3	20/08/2023 16:12:47	20/08/2023 19:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	231	10568	759,28
500	383	8	2023	13052	ITR05	ITR	BA02515470	1	3	20/08/2023 16:17:43	20/08/2023 16:33:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	782	53532	211,79
501	383	8	2023	13052	ITR05	ITR	BA02515470	1	3	20/08/2023 16:17:43	21/08/2023 01:31:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	391	53532	3611,21
502	383	8	2023	13098	VPA01	VPA	0020687537	1	3	20/08/2023 16:19:55	21/08/2023 10:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	41	27239	762,66
503	383	8	2023	13047	ITP03	ITP	0020686739	1	3	20/08/2023 16:20:59	20/08/2023 22:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	49	22689	317,70
504	383	8	2023	13049	ITA04	ITA	0020686743	1	3	20/08/2023 16:21:00	21/08/2023 11:25:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39380	19,08
505	383	8	2023	13080	MIR03	MIR	0020686763	1	3	20/08/2023 16:22:33	21/08/2023 16:06:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55068	23,72
506	383	8	2023	13087	SJA01	SJA	0020686775	1	3	20/08/2023 16:23:20	21/08/2023 03:56:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	12	16925	138,55
507	383	8	2023	13087	SJA01	SJA	0020686775	1	3	20/08/2023 16:23:20	21/08/2023 09:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	6	16925	99,67
508	383	8	2023	13042	ICA04	ICA	0020686787	1	3	20/08/2023 16:24:28	21/08/2023 12:01:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	73	45032	1432,48
509	383	8	2023	13033	CRZ01	CRZ	BA02515478	1	3	20/08/2023 16:24:35	20/08/2023 16:29:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	312	18104	26,43
510	383	8	2023	13033	CRZ01	CRZ	BA02515478	1	3	20/08/2023 16:24:35	20/08/2023 20:10:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	19	18104	71,62
511	383	8	2023	13017	ARA02	ARA	0020686795	1	3	20/08/2023 16:24:59	20/08/2023 21:06:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	29	27849	135,82
512	383	8	2023	13048	ITL01	ITL	0020686967	1	3	20/08/2023 16:25:00	20/08/2023 16:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	8	10568	3,33
513	383	8	2023	13046	INO01	INO	0020686817	1	3	20/08/2023 16:26:05	20/08/2023 19:37:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	51019	9,59
514	383	8	2023	13049	ITA03	ITA	0020686821	1	3	20/08/2023 16:26:11	21/08/2023 02:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	35	39380	334,73
515	383	8	2023	16393	BRLO1	BRL	0020686823	1	3	20/08/2023 16:26:11	21/08/2023 11:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	58	21966	1076,69
516	383	8	2023	13052	ITR04	ITR	0020686827	1	3	20/08/2023 16:26:25	21/08/2023 12:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	53532	40,69
517	383	8	2023	13061	NAT03	NAT	0020686855	1	3	20/08/2023 16:28:23	21/08/2023 17:24:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	26	22351	648,10
518	383	8	2023	13042	ICA03	ICA	0020686873	1	3	20/08/2023 16:29:14	21/08/2023 09:18:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	16	45032	269,25
519	383	8	2023	13052	ITR03	ITR	0020686879	1	3	20/08/2023 16:29:59	22/08/2023 12:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	1	53532	44,33
520	383	8	2023	13069	POT06	POT	0020686881	1	3	20/08/2023 16:30:02	20/08/2023 20:58:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24930	4,47
521	383	8	2023	13052	ITR09	ITR	0020691059	1	3	20/08/2023 16:31:30	22/08/2023 01:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	17	53532	553,49
522	383	8	2023	13030	CAM02	CAM	0020686915	1	3	20/08/2023 16:32:34	21/08/2023 05:16:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	67	8760	852,78
523	383	8	2023	13052	ITR03	ITR	0020686929	1	3	20/08/2023 16:33:43	21/08/2023 18:20:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	53532	25,78
524	383	8	2023	13048	ITL01	ITL	0020686953	1	3	20/08/2023 16:35:07	20/08/2023 23:55:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	90	10568	660,75
525	383	8	2023	13080	MIR01	MIR	0020686957	1	3	20/08/2023 16:35:12	21/08/2023 11:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	8	55068	149,97
526	383	8	2023	13052	ITR01	ITR	0020688747	1	3	20/08/2023 16:35:59	20/08/2023 16:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	72	53532	4,82
527	383	8	2023	13080	SAP05	SAP	0020686971	1	3	20/08/2023 16:36:22	21/08/2023 13:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	55068	41,62
528	383	8	2023	13061	NAT04	NAT	0020686973	1	3	20/08/2023 16:36:25	21/08/2023 13:00:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	84	22351	1714,18
529	383	8	2023	13048	ITL01	ITL	0020686989	1	3	20/08/2023						

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 Consumidores Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
559	383	8	2023	13048	ITL02	ITL	0020687411	1	3	20/08/2023 17:08:43	22/08/2023 20:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10568	51,82
560	383	8	2023	13080	ITC01	ITC	0020687425	1	3	20/08/2023 17:09:56	20/08/2023 22:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	37	55068	206,01
561	383	8	2023	13094	SAR01	SAR	0020687441	1	3	20/08/2023 17:11:34	21/08/2023 01:40:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	114	28470	966,31
562	383	8	2023	13094	CRM02	CRM	0020689217	1	3	20/08/2023 17:12:46	21/08/2023 11:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	51	28470	924,15
563	383	8	2023	13088	TAM10	TAM	0020687495	1	3	20/08/2023 17:16:34	24/08/2023 09:22:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46127	88,09
564	383	8	2023	13094	VIN01	VIN	8A02515524	1	3	20/08/2023 17:17:08	20/08/2023 20:11:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	28470	2,90
565	383	8	2023	13024	CQT03	CQT	0020687563	1	3	20/08/2023 17:21:46	21/08/2023 16:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	6383	68,81
566	383	8	2023	13087	SIA03	SIA	0020686101	1	3	20/08/2023 17:22:00	20/08/2023 17:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	16925	1,20
567	383	8	2023	13096	ZSL09	ZSL	8A02515526	1	3	20/08/2023 17:22:57	20/08/2023 18:41:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	185	47258	240,81
568	383	8	2023	13096	ZSL09	ZSL	8A02515526	1	3	20/08/2023 17:22:57	20/08/2023 19:03:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	209	47258	350,31
569	383	8	2023	13096	ZSL09	ZSL	8A02515526	1	3	20/08/2023 17:22:57	20/08/2023 21:15:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	129	47258	500,84
570	383	8	2023	13088	TAM12	TAM	0020687585	1	3	20/08/2023 17:24:52	21/08/2023 3:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	46127	52,46
571	383	8	2023	13033	CRZ01	CRZ	0020687901	1	3	20/08/2023 17:25:30	21/08/2023 13:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	64	18104	1301,87
572	383	8	2023	13080	SAPO5	SAP	0020687609	1	3	20/08/2023 17:26:40	21/08/2023 02:37:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	33	55068	302,90
573	383	8	2023	13080	SAPO5	SAP	0020687609	1	3	20/08/2023 17:26:40	21/08/2023 12:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	38	55068	730,44
574	383	8	2023	13080	SAPO5	SAP	0020687609	1	3	20/08/2023 17:26:40	21/08/2023 12:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6	55068	115,83
575	383	8	2023	13080	ITC01	ITC	0020687633	1	3	20/08/2023 17:29:26	21/08/2023 02:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55068	8,84
576	383	8	2023	13098	VPA04	VPA	0020687637	1	3	20/08/2023 17:29:32	21/08/2023 16:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	5	27239	116,71
577	383	8	2023	13033	BOJ02	BOJ	0020687681	1	3	20/08/2023 17:33:07	21/08/2023 16:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	9	18104	209,23
578	383	8	2023	13032	CMB01	CMB	0020687683	1	3	20/08/2023 17:33:43	20/08/2023 20:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	1	11640	3,05
579	383	8	2023	13048	ITL02	ITL	0020689975	1	3	20/08/2023 17:43:20	22/08/2023 00:30:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	25	10568	769,58
580	383	8	2023	13080	ITC03	ITC	0020687773	1	3	20/08/2023 17:43:25	21/08/2023 11:08:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	55068	69,70
581	383	8	2023	13081	SAF03	SAF	0020687781	1	3	20/08/2023 17:43:44	21/08/2023 09:28:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	14928	15,74
582	383	8	2023	13058	MAR05	MAR	0020687785	1	3	20/08/2023 17:44:33	20/08/2023 22:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	56409	5,09
583	383	8	2023	13032	CMB02	CMB	0020687793	1	3	20/08/2023 17:45:02	21/08/2023 07:53:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	21	11640	296,97
584	383	8	2023	13094	VIN01	VIN	0020687807	1	3	20/08/2023 17:47:11	20/08/2023 21:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	69	28470	279,24
585	383	8	2023	13058	MAR02	MAR	0020687819	1	3	20/08/2023 17:48:32	20/08/2023 19:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	119	56409	141,74
586	383	8	2023	13040	GUA01	GUA	0020687827	1	3	20/08/2023 17:49:13	21/08/2023 10:40:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	27546	33,72
587	383	8	2023	13042	ICA01	ICA	8A02515560	1	3	20/08/2023 17:55:00	20/08/2023 18:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	9	45032	5,25
588	383	8	2023	13094	VIN01	VIN	0020687921	1	3	20/08/2023 17:59:47	21/08/2023 11:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	71	28470	1240,39
589	383	8	2023	13094	VIN01	VIN	0020687921	1	3	20/08/2023 17:59:47	21/08/2023 20:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	31	28470	821,61
590	383	8	2023	13061	NAT02	NAT	0020687951	1	3	20/08/2023 18:04:13	23/08/2023 15:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	22351	139,53
591	383	8	2023	13035	EAR01	EAR	0020687275	1	3	20/08/2023 18:05:46	20/08/2023 19:48:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	54	38264	92,12
592	383	8	2023	13042	ICA03	ICA	0020687971	1	3	20/08/2023 18:06:00	21/08/2023 14:26:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	56	45032	1139,16
593	383	8	2023	13052	ITR01	ITR	0020687981	1	3	20/08/2023 18:06:55	21/08/2023 16:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	56	53532	1268,48
594	383	8	2023	13052	ITR01	ITR	0020687981	1	3	20/08/2023 18:06:55	21/08/2023 16:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	53532	183,87
595	383	8	2023	13033	BOJ02	BOJ	0020687991	1	3	20/08/2023 18:08:03	21/08/2023 23:04:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	22	18104	636,84
596	383	8	2023	13047	ITP05	ITP	0020691105	1	3	20/08/2023 18:09:46	21/08/2023 11:03:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	69	22689	1165,31
597	383	8	2023	13047	CSSEC02	SEC	0020688033	1	3	20/08/2023 18:12:44	21/08/2023 18:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	37	22689	910,98
598	383	8	2023	16388	CAB02	CAB	0020688037	1	3	20/08/2023 18:12:50	20/08/2023 20:36:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16333	2,39
599	383	8	2023	13094	BUE02	BUE	0020688047	1	3	20/08/2023 18:14:02	21/08/2023 09:22:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	47	28470	711,67
600	383	8	2023	13094	BUE02	BUE	0020688047	1	3	20/08/2023 18:14:05	21/08/2023 00:51:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	40	28470	264,74
601	383	8	2023	13080	ITC01	ITC	0020688059	1	3	20/08/2023 18:15:44	21/08/2023 14:19:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55068	20,06
602	383	8	2023	13025	BGN05	BGN	0020688061	1	3	20/08/2023 18:16:02	21/08/2023 07:41:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	29234	67,13
603	383	8	2023	13094	VAS02	VAS	0020689905	1	3	20/08/2023 18:16:16	21/08/2023 11:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	19	28470	319,43
604	383	8	2023	13088	TAM10	TAM	0020688069	1	3	20/08/2023 18:16:56	21/08/2023 11:31:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	46127	68,95
605	383	8	2023	13080	ITC03	ITC	0020688107	1	3	20/08/2023 18:20:35	21/08/2023 12:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	55068	36,91
606	383	8	2023	13094	VIN01	VIN	0020688115	1	3	20/08/2023 18:21:07	21/08/2023 12:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	7	28470	124,70
607	383	8	2023	13022	BAX09	BAX	0020688129	1	3	20/08/2023 18:22:30	20/08/2023 20:16:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53809	1,91
608	383	8	2023	13084	FAR03	FAR	0020688131	1	3	20/08/2023 18:22:38	21/08/2023 10:31:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	19887	16,14
609	383	8	2023	13080	ITC02	ITC	0020688159	1	3	20/08/2023 18:25:43	21/08/2023 01:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	55068	22,46
610	383	8	2023	13094	VAS02	VAS	0020688161	1	3	20/08/2023 18:26:04	20/08/2023 22:15:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	51	28470	195,19
611	383	8	2023	13052	ITR03	ITR	0020688207	1	3	20/08/2023 18:29:48	22/08/2023 10:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	53532	80,01
612	383	8	2023	13022	BAX08	BAX	0020688251	1	3	20/08/2023 18:36:00	23/08/2023 20:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	53809	2956,00
613	383	8	2023	13091	TRB03	TRB	0020688253	1	3	20/08/2023 18:36:15	21/08/2023 10:29:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54921	15,88
614	383	8	2023	13028	CAF06	CAF	0020688315	1	3	20/08/2023 18:42:05	23/08/2023 16:24:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52857	69,70
615	383	8	2023	13027	BUZ06	BUZ	0020688319	1	3	20/08/2023 18:42:57	20/08/2023 22:04:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	18	30999	60,53
616	383	8	2023	13027	BUZ06	BUZ	0020688319	1	3	20/08/2023 18:42:57	21/08/2023 01:05:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	291	30999	1855,37
617	383	8	2023	13022	BAX02	BAX	0020688335	1	3	20/08/2023 18:44:49	20/08/2023 21:24:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	53809	13,27
618	383	8	2023	13028	CAF10	CAF	0020688349	1	3	20/08/2023 18:48:11	23/08/2023 12:05:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	32	52857	2089,00
619	383	8	2023	13069	CAE01	CAE	0020688355	1	3	20/08/2023 18:50:03	20/08/2023 20:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	24930	4,10
620	383	8	2023	13084	FAR01	FAR	0020688371	1	3	20/08/2023 18:53:03	20/08/2023 22:50:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	111	19887	439,10
621	383	8	2023	13059	MOB03	MOB	0020688383	1	3	20/08/2023 18:55:32	20/08/2023 23:12:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	38298	8,55
622	383	8	2023	13069	POT03	POT	0020688421	1	3	20/08/2023 18:59:39	20/08/2023 23:15:02	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 Restaurabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
652	383	8	2023	13088	TAM10	TAM	0020689347	1	3	20/08/2023 20:11:00	21/08/2023 11:23:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46127	15,20
653	383	8	2023	13038	TOC01	TOC	0020688837	1	3	20/08/2023 20:11:34	21/08/2023 12:23:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	23910	32,40
654	383	8	2023	13035	EAR06	EAR	0020688841	1	3	20/08/2023 20:12:29	23/08/2023 18:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38264	70,46
655	383	8	2023	13084	ACU114	ACU	0020688847	1	3	20/08/2023 20:13:15	21/08/2023 22:52:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	19887	26,65
656	383	8	2023	13032	CMB01	CMB	0020687683	1	3	20/08/2023 20:22:00	20/08/2023 20:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	1	11640	0,25
657	383	8	2023	13086	SPT03	SPT	0020688881	1	3	20/08/2023 20:25:28	20/08/2023 23:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	49437	2,71
658	383	8	2023	13025	BGN05	BGN	0020688947	1	3	20/08/2023 20:39:22	21/08/2023 10:39:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	29234	28,01
659	383	8	2023	13088	TAM06	TAM	0020688961	1	3	20/08/2023 20:43:07	21/08/2023 10:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46127	13,36
660	383	8	2023	13046	INO01	INO	0020688973	1	3	20/08/2023 20:46:01	21/08/2023 03:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	51019	14,23
661	383	8	2023	13038	TOC01	TOC	0020689003	1	3	20/08/2023 20:52:27	21/08/2023 11:09:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	1	23910	14,29
662	383	8	2023	16395	ARL02	ARL	BA02515280	1	3	20/08/2023 20:58:46	20/08/2023 21:20:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	406	21918	144,58
663	383	8	2023	16395	ARL02	ARL	BA02515280	1	3	20/08/2023 20:58:46	20/08/2023 22:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	102	21918	155,10
664	383	8	2023	13046	INO01	INO	0020688835	1	3	20/08/2023 21:00:00	21/08/2023 00:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	54	51019	191,70
665	383	8	2023	13078	SCL04	SCL	0020689039	1	3	20/08/2023 21:01:47	21/08/2023 04:04:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10461	7,05
666	383	8	2023	13061	NAT05	NAT	0020689067	1	3	20/08/2023 21:08:06	21/08/2023 16:32:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22351	19,40
667	383	8	2023	13049	ITA02	ITA	0020689099	1	3	20/08/2023 21:19:10	21/08/2023 10:00:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39380	12,69
668	383	8	2023	13022	BAX05	BAX	0020697185	1	3	20/08/2023 21:27:42	24/08/2023 07:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	53809	164,91
669	383	8	2023	13080	MIR03	MIR	0020689141	1	3	20/08/2023 21:29:38	21/08/2023 15:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55068	17,92
670	383	8	2023	13033	FRL01	FRL	BA02515682	1	3	20/08/2023 21:31:40	21/08/2023 01:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	44	18104	179,18
671	383	8	2023	13033	FRL01	FRL	BA02515682	1	3	20/08/2023 21:31:40	21/08/2023 10:53:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	68	18104	908,74
672	383	8	2023	13052	ITR05	ITR	BA02515682	1	3	20/08/2023 21:31:40	21/08/2023 01:32:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	167	53532	671,62
673	383	8	2023	13052	ITR05	ITR	BA02515682	1	3	20/08/2023 21:31:40	21/08/2023 03:48:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	399	53532	2502,73
674	383	8	2023	13052	ITR05	ITR	BA02515682	1	3	20/08/2023 21:31:40	21/08/2023 06:10:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	48	53532	414,99
675	383	8	2023	13052	ITR05	ITR	BA02515682	1	3	20/08/2023 21:31:40	21/08/2023 06:25:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	86	53532	765,16
676	383	8	2023	13052	ITR05	ITR	BA02515682	1	3	20/08/2023 21:31:40	21/08/2023 07:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	46	53532	435,72
677	383	8	2023	13052	ITR05	ITR	BA02515682	1	3	20/08/2023 21:31:40	21/08/2023 11:59:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	53532	28,94
678	383	8	2023	13046	INO01	INO	0020689165	1	3	20/08/2023 21:34:29	21/08/2023 04:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	51019	7,06
679	383	8	2023	13094	SAR01	SAR	0020687441	1	3	20/08/2023 21:35:27	21/08/2023 01:40:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	28470	16,31
680	383	8	2023	13052	ITR05	ITR	0020689187	1	3	20/08/2023 21:41:51	21/08/2023 18:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	14	53532	288,90
681	383	8	2023	13059	MOB03	MOB	0020689207	1	3	20/08/2023 21:47:31	22/08/2023 08:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38298	34,21
682	383	8	2023	13022	BAX06	BAX	0020689211	1	3	20/08/2023 21:48:23	20/08/2023 23:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	302	53809	385,64
683	383	8	2023	13052	ITR08	ITR	BA02515406	1	3	20/08/2023 22:02:59	21/08/2023 10:22:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	50	53532	615,88
684	383	8	2023	13052	ITR08	ITR	BA02515406	1	3	20/08/2023 22:02:59	21/08/2023 11:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	30	53532	412,51
685	383	8	2023	13052	ITR08	ITR	BA02515406	1	3	20/08/2023 22:02:59	21/08/2023 19:38:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	147	53532	3173,69
686	383	8	2023	13042	ICA01	ICA	BA02515718	1	3	20/08/2023 22:07:45	21/08/2023 02:36:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	55	45032	246,63
687	383	8	2023	13042	ICA01	ICA	BA02515718	1	3	20/08/2023 22:07:51	20/08/2023 22:10:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	505	45032	26,37
688	383	8	2023	13042	ICA01	ICA	BA02515718	1	3	20/08/2023 22:07:51	21/08/2023 02:36:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	362	45032	1622,67
689	383	8	2023	13088	TAM12	TAM	0020689289	1	3	20/08/2023 22:09:41	21/08/2023 10:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46127	11,96
690	383	8	2023	13094	VIN01	VIN	0020689311	1	3	20/08/2023 22:19:46	21/08/2023 10:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	16	28470	192,06
691	383	8	2023	13091	TRB08	TRB	0020689315	1	3	20/08/2023 22:20:22	21/08/2023 11:21:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54921	13,02
692	383	8	2023	13052	ITR05	ITR	0020689465	1	3	20/08/2023 22:21:00	21/08/2023 02:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	157	53532	625,38
693	383	8	2023	13022	BAX06	BAX	0020689211	1	3	20/08/2023 22:23:00	20/08/2023 23:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	92	53809	64,40
694	383	8	2023	13071	POC02	POC	0020689323	1	3	20/08/2023 22:24:56	23/08/2023 17:08:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	65623	133,47
695	383	8	2023	13084	FAR01	FAR	0020689331	1	3	20/08/2023 22:27:52	21/08/2023 03:17:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	36	19887	174,05
696	383	8	2023	13081	SAF02	SAF	0020689387	1	3	20/08/2023 22:48:26	21/08/2023 08:59:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	14928	10,18
697	383	8	2023	13058	MAR02	MAR	0020689395	1	3	20/08/2023 22:51:48	21/08/2023 00:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	56409	1,64
698	383	8	2023	13084	FAR01	FAR	0020689403	1	3	20/08/2023 22:53:34	21/08/2023 04:08:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	10	19887	52,52
699	383	8	2023	13083	SPA03	SPA	0020689413	1	3	20/08/2023 22:55:33	23/08/2023 17:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	35970	66,57
700	383	8	2023	13022	BAX09	BAX	0020685877	1	3	20/08/2023 23:00:57	20/08/2023 23:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	35	53809	32,11
701	383	8	2023	13088	TAM10	TAM	0020689447	1	3	20/08/2023 23:15:30	21/08/2023 09:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	88	46127	857,27
702	383	8	2023	13022	BAX06	BAX	0020689493	1	3	20/08/2023 23:45:03	21/08/2023 12:29:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	394	53809	5016,60
703	383	8	2023	13052	ITR07	ITR	0020689547	1	3	21/08/2023 00:17:58	21/08/2023 19:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	26	53532	507,88
704	383	8	2023	13080	ITC02	ITC	0020688159	1	3	21/08/2023 00:31:00	21/08/2023 01:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	88	55068	123,20
705	383	8	2023	13024	CQT04	CQT	0020689573	1	3	21/08/2023 00:32:46	21/08/2023 11:40:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	6383	11,12
706	383	8	2023	13052	ITR08	ITR	BA02515530	1	3	21/08/2023 00:49:48	21/08/2023 00:58:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1567	53532	232,00
707	383	8	2023	13094	BUE02	BUE	0020688047	1	3	21/08/2023 00:50:46	21/08/2023 09:22:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	8	28470	68,24
708	383	8	2023	13055	MRU01	MRU	BA02515878	1	3	21/08/2023 01:00:00	21/08/2023 14:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	110	16631	1510,67
709	383	8	2023	13022	BAX04	BAX	0020689645	1	3	21/08/2023 01:26:55	21/08/2023 13:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	45	53809	540,81
710	383	8	2023	13080	SAP03	SAP	0020686547	1	3	21/08/2023 01:31:00	21/08/2023 04:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	85	55068	211,08
711	383	8	2023	13090	PNV01	PNV	0020689657	1	3	21/08/2023 01:40:02	21/08/2023 07:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	40852	6,22
712	383	8	2023	13047	ITP04	ITP	0020689683	1	3	21/08/2023 02:00:44	21/08/2023 19:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	16	22689	274,47
713	383	8	2023	13046	INO07	INO	0020689713	1	3	21/08/2023 02:27:16	21/08/2023 04:29:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	17	51019	304,49
714	383	8	2023	13027	BUZ06	BUZ	0020689767	1	3	21/08/2023 03:09:10	21/08/2023 13:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	306	30999	3064,25
715	383	8	2023	13084	FAR02	FAR	0020689769	1	3	21/08/2023 03:10:48	21/08/2023 04:52:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao				

Item	Agente	Mês Competência	Ano Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restauração	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidores Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
745	383	8	2023	13068	PMN10	PIN	0020690103	1	3	21/08/2023 06:51:41	21/08/2023 10:05:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	43664	3,23
746	383	8	2023	13052	ITR08	ITR	0020690119	1	3	21/08/2023 06:54:23	21/08/2023 11:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	25	53532	102,34
747	383	8	2023	16388	CAB03	CAB	0020690117	1	3	21/08/2023 06:55:49	21/08/2023 11:35:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16333	4,67
748	383	8	2023	13033	BOJ03	BOI	0020690135	1	3	21/08/2023 06:58:23	21/08/2023 17:55:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	49	18104	536,63
749	383	8	2023	13052	ITR07	ITR	0020690153	1	3	21/08/2023 07:03:41	21/08/2023 12:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	53532	10,27
750	383	8	2023	13098	VPA01	VPA	0020690157	1	3	21/08/2023 07:03:59	21/08/2023 11:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	64	27239	289,08
751	383	8	2023	13095	VW02	VWV	0020690165	1	3	21/08/2023 07:05:00	21/08/2023 15:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	25894	15,83
752	383	8	2023	13046	INO07	INO	0020690169	1	3	21/08/2023 07:07:16	22/08/2023 00:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	17	51019	289,77
753	383	8	2023	13058	MAR08	MAR	0020690171	1	3	21/08/2023 07:08:06	21/08/2023 12:11:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	56409	25,29
754	383	8	2023	13034	DIC14	DIC	0020690177	1	3	21/08/2023 07:09:45	21/08/2023 10:46:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88132	3,62
755	383	8	2023	13088	TAM10	TAM	0020690179	1	3	21/08/2023 07:09:47	22/08/2023 09:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	60	46127	1588,22
756	383	8	2023	13055	MBU01	MBU	0020690191	1	3	21/08/2023 07:11:37	21/08/2023 09:04:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	16631	3,75
757	383	8	2023	13038	TOC01	TOC	0020690195	1	3	21/08/2023 07:11:47	21/08/2023 13:04:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	23910	11,76
758	383	8	2023	13088	TAM08	TAM	0020690211	1	3	21/08/2023 07:15:36	24/08/2023 03:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46127	67,99
759	383	8	2023	13052	ITR08	ITR	0020690223	1	3	21/08/2023 07:16:22	21/08/2023 12:13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	28	53532	138,43
760	383	8	2023	13071	POC01	POC	0020690227	1	3	21/08/2023 07:16:54	23/08/2023 18:25:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	59	65623	3489,52
761	383	8	2023	13094	VIN04	VIN	0020690267	1	3	21/08/2023 07:23:03	21/08/2023 11:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	9	28470	36,29
762	383	8	2023	13033	BOJ02	BOI	0020690573	1	3	21/08/2023 07:25:20	21/08/2023 23:46:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	9	18104	147,20
763	383	8	2023	13022	BAX10	BAX	0020690307	1	3	21/08/2023 07:27:46	23/08/2023 21:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	17	53809	1055,20
764	383	8	2023	13083	SPA04	SPA	0020690347	1	3	21/08/2023 07:32:24	21/08/2023 09:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	35970	1,63
765	383	8	2023	13052	ITR08	ITR	0020690351	1	3	21/08/2023 07:32:43	22/08/2023 17:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53532	34,29
766	383	8	2023	13088	TAM06	TAM	0020690375	1	3	21/08/2023 07:37:16	23/08/2023 18:57:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	46127	118,69
767	383	8	2023	13052	ITR07	ITR	0020690425	1	3	21/08/2023 07:43:23	22/08/2023 16:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53532	32,44
768	383	8	2023	13071	POC06	POC	0020690429	1	3	21/08/2023 07:43:25	23/08/2023 20:15:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	46	65623	2784,76
769	383	8	2023	13056	QUI01	QUI	0020690445	1	3	21/08/2023 07:46:42	21/08/2023 09:55:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	22	54327	47,20
770	383	8	2023	13056	QUI01	QUI	0020690445	1	3	21/08/2023 07:46:42	21/08/2023 10:11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	54327	2,41
771	383	8	2023	13052	ITR07	ITR	0020690449	1	3	21/08/2023 07:46:56	22/08/2023 12:49:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	53532	58,07
772	383	8	2023	13061	NAT02	NAT	0020690455	1	3	21/08/2023 07:48:30	21/08/2023 13:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	32	22351	177,87
773	383	8	2023	13078	SCLO3	SCL	0020690459	1	3	21/08/2023 07:48:55	21/08/2023 16:40:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10461	8,86
774	383	8	2023	13047	ITP05	ITP	0020690467	1	3	21/08/2023 07:50:32	21/08/2023 09:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	54	22689	89,52
775	383	8	2023	13096	ZSL08	ZSL	0020690469	1	3	21/08/2023 07:50:42	21/08/2023 10:36:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	47258	8,29
776	383	8	2023	13040	GUA04	GUA	0020690485	1	3	21/08/2023 07:53:13	21/08/2023 11:52:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27546	3,99
777	383	8	2023	13071	POC06	POC	0020690487	1	3	21/08/2023 07:54:11	21/08/2023 11:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	65623	3,85
778	383	8	2023	13080	ITC01	ITC	0020690489	1	3	21/08/2023 07:54:25	21/08/2023 17:16:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	55068	37,44
779	383	8	2023	13022	BAX08	BAX	0020690537	1	3	21/08/2023 08:01:35	21/08/2023 12:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	14	53809	57,96
780	383	8	2023	13076	RDO02	RDO	0020690079	1	3	21/08/2023 08:05:59	21/08/2023 11:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	24	56905	69,61
781	383	8	2023	13052	ITR01	ITR	0020701971	1	3	21/08/2023 08:06:06	23/08/2023 12:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53532	52,23
782	383	8	2023	13042	ICA02	ICA	0020690589	1	3	21/08/2023 08:08:35	21/08/2023 11:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	21	45032	80,30
783	383	8	2023	13092	URU01	URU	0020690595	1	3	21/08/2023 08:08:49	21/08/2023 12:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	11	10072	42,38
784	383	8	2023	13052	ITR09	ITR	0020690605	1	3	21/08/2023 08:09:44	21/08/2023 17:00:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53532	8,84
785	383	8	2023	13028	CAF01	CAF	0020690611	1	3	21/08/2023 08:10:19	22/08/2023 17:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	52857	67,32
786	383	8	2023	13052	ITR05	ITR	0020690627	1	3	21/08/2023 08:14:37	22/08/2023 10:37:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	53532	52,75
787	383	8	2023	13033	BOJ01	BOI	0020690657	1	3	21/08/2023 08:18:33	22/08/2023 09:11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	18104	24,87
788	383	8	2023	13046	INO01	INO	0020690723	1	3	21/08/2023 08:26:00	21/08/2023 21:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	51019	13,48
789	383	8	2023	13084	FAR04	FAR	0020690729	1	3	21/08/2023 08:26:55	21/08/2023 15:38:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	1	19887	7,19
790	383	8	2023	13056	MAC01	MAC	0020690739	1	3	21/08/2023 08:27:36	21/08/2023 15:29:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54327	7,04
791	383	8	2023	13080	ITC01	ITC	0020690753	1	3	21/08/2023 08:29:20	21/08/2023 17:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	5	55068	46,06
792	383	8	2023	13038	GDI01	GDI	0020690765	1	3	21/08/2023 08:30:54	21/08/2023 11:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	23910	13,43
793	383	8	2023	13083	SPA03	SPA	8A02516122	1	3	21/08/2023 08:32:34	21/08/2023 09:34:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	156	35970	159,73
794	383	8	2023	13094	BUE02	BUE	0020690781	1	3	21/08/2023 08:33:13	21/08/2023 21:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28470	12,91
795	383	8	2023	13035	EAR01	EAR	0020690799	1	3	21/08/2023 08:35:13	22/08/2023 11:05:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38264	26,51
796	383	8	2023	13052	ITR02	ITR	0020690809	1	3	21/08/2023 08:35:48	21/08/2023 19:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6	53532	64,22
797	383	8	2023	13088	TAM10	TAM	0020698447	1	3	21/08/2023 08:38:10	21/08/2023 09:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	46127	0,36
798	383	8	2023	13090	TER05	TER	0020690823	1	3	21/08/2023 08:38:16	21/08/2023 10:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	7	40852	15,37
799	383	8	2023	13080	SAP05	SAP	0020690825	1	3	21/08/2023 08:38:18	21/08/2023 14:42:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55068	6,07
800	383	8	2023	13080	SAP04	SAP	0020690973	1	3	21/08/2023 08:39:32	21/08/2023 13:29:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	9	55068	43,42
801	383	8	2023	13024	CQT03	CQT	0020690873	1	3	21/08/2023 08:42:43	21/08/2023 15:24:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	9	6383	60,33
802	383	8	2023	13081	SAF01	SAF	0020690881	1	3	21/08/2023 08:43:47	22/08/2023 01:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	9	14928	148,98
803	383	8	2023	13088	TAM09	TAM	0020690889	1	3	21/08/2023 08:44:21	21/08/2023 13:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46127	4,39
804	383	8	2023	13084	AQU113	AQU	0020690913	1	3	21/08/2023 08:47:10	22/08/2023 12:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	19887	139,24
805	383	8	2023	13038	GDI01	AQU	0020690927	1	3	21/08/2023 08:48:42	21/08/2023 15:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	23910	6,84
806	383	8	2023	13040	GUA01	AQU	0020690957	1	3	21/08/2023 08:52:39	21/08/2023 13:47:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27546	4,91
807	383	8	2023	13094	VAS01	AQU	0020690961	1	3	21/08/2023 08:53:05	21/08/2023 15:08:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28470	6,26
808	383	8	2023	13040	GUA04	AQU	0020690999	1	3	21/08/2023 08:57:00	21/08/2023 15:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	27546	37,10
809	383	8	2023	13034	DIC06	AQU										

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
838	383	8	2023	13071	PCO01	AÇU	0020691369	1	3	21/08/2023 09:24:30	23/08/2023 21:27:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	65623	60,06
839	383	8	2023	13042	ICA01	AÇU	8A02516162	1	3	21/08/2023 09:24:49	21/08/2023 10:59:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	304	45032	480,66
840	383	8	2023	13042	ICA01	AÇU	8A02516162	1	3	21/08/2023 09:24:49	21/08/2023 12:40:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	371	45032	1210,49
841	383	8	2023	13042	ICA01	AÇU	8A02516162	1	3	21/08/2023 09:24:49	21/08/2023 17:10:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	45032	7,76
842	383	8	2023	13040	GUA04	AÇU	0020691455	1	3	21/08/2023 09:28:14	21/08/2023 12:01:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	27546	2,55
843	383	8	2023	13038	GIO02	AÇU	0020691449	1	3	21/08/2023 09:30:24	22/08/2023 14:21:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	23910	28,86
844	383	8	2023	13083	SPA03	AÇU	0020690043	1	3	21/08/2023 09:34:01	22/08/2023 10:57:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	58	35970	1472,27
845	383	8	2023	13022	BAX07	AÇU	0020694861	1	3	21/08/2023 09:36:54	23/08/2023 23:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	14	53809	871,06
846	383	8	2023	13064	PAL05	AÇU	0020691529	1	3	21/08/2023 09:38:36	21/08/2023 17:06:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39797	7,46
847	383	8	2023	13094	VIN03	AÇU	0020691537	1	3	21/08/2023 09:39:21	21/08/2023 18:29:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	6	28470	52,97
848	383	8	2023	13027	BUZ08	AÇU	0020691545	1	3	21/08/2023 09:39:44	21/08/2023 11:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	30999	1,92
849	383	8	2023	13069	BCL02	AÇU	0020691571	1	3	21/08/2023 09:41:00	21/08/2023 13:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24930	3,98
850	383	8	2023	13027	BUZ03	AÇU	0020691645	1	3	21/08/2023 09:47:46	21/08/2023 14:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	30999	4,37
851	383	8	2023	13061	NAT04	AÇU	0020691647	1	3	21/08/2023 09:48:01	22/08/2023 21:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	22351	71,90
852	383	8	2023	13094	CRM02	AÇU	0020689217	1	3	21/08/2023 09:48:08	21/08/2023 11:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	13	28470	19,90
853	383	8	2023	13080	SAP04	AÇU	0020691653	1	3	21/08/2023 09:49:07	21/08/2023 15:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55068	5,73
854	383	8	2023	13087	SIA02	AÇU	0020691655	1	3	21/08/2023 09:49:17	22/08/2023 17:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16925	32,10
855	383	8	2023	13071	PCO02	AÇU	0020691661	1	3	21/08/2023 09:50:24	23/08/2023 20:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	20	65623	1173,20
856	383	8	2023	13017	ARA01	AÇU	0020691665	1	3	21/08/2023 09:50:50	23/08/2023 17:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27849	55,92
857	383	8	2023	13061	NAT03	AÇU	0020691667	1	3	21/08/2023 09:51:05	21/08/2023 17:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	16	22351	119,18
858	383	8	2023	13056	QUJ01	AÇU	0020690445	1	3	21/08/2023 09:52:00	21/08/2023 09:55:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	54327	0,17
859	383	8	2023	13034	DIC01	AÇU	0020691721	1	3	21/08/2023 09:55:05	21/08/2023 11:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	88132	1,67
860	383	8	2023	13022	BAX09	AÇU	0020691713	1	3	21/08/2023 09:55:25	24/08/2023 14:06:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53809	76,19
861	383	8	2023	13032	CMB01	AÇU	0020691735	1	3	21/08/2023 09:57:16	21/08/2023 15:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	11640	11,76
862	383	8	2023	13094	BUF02	AÇU	0020691747	1	3	21/08/2023 09:57:44	21/08/2023 22:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28470	12,87
863	383	8	2023	13034	DIK14	AÇU	0020691763	1	3	21/08/2023 09:58:40	21/08/2023 13:52:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88132	3,89
864	383	8	2023	13068	PIN02	AÇU	0020691765	1	3	21/08/2023 09:58:53	21/08/2023 15:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	1	43664	5,27
865	383	8	2023	13094	VIN02	AÇU	0020691783	1	3	21/08/2023 10:00:30	21/08/2023 15:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	28470	11,25
866	383	8	2023	13083	SPA01	AÇU	0020691803	1	3	21/08/2023 10:02:20	21/08/2023 18:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	35970	35,18
867	383	8	2023	13027	BUZ03	AÇU	0020691835	1	3	21/08/2023 10:04:10	23/08/2023 09:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	30999	47,26
868	383	8	2023	13090	TER05	AÇU	0020690823	1	3	21/08/2023 10:05:05	21/08/2023 10:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	40852	0,75
869	383	8	2023	13028	CAF01	AÇU	0020697191	1	3	21/08/2023 10:05:53	22/08/2023 12:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52857	26,70
870	383	8	2023	13022	BAX07	AÇU	0020691863	1	3	21/08/2023 10:06:31	21/08/2023 14:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53809	4,51
871	383	8	2023	13076	RDO02	AÇU	8A02516208	1	3	21/08/2023 10:08:48	21/08/2023 10:12:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	6246	56905	350,47
872	383	8	2023	13076	RDO02	AÇU	8A02516208	1	3	21/08/2023 10:08:48	21/08/2023 10:12:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	748	56905	50,07
873	383	8	2023	13042	ICA02	AÇU	0020691897	1	3	21/08/2023 10:09:34	22/08/2023 07:49:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	69	45032	1494,60
874	383	8	2023	13090	TER06	AÇU	0020691909	1	3	21/08/2023 10:10:32	21/08/2023 21:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	6	40852	65,45
875	383	8	2023	13085	SER01	AÇU	0020691933	1	3	21/08/2023 10:11:44	21/08/2023 14:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	19	1136	72,28
876	383	8	2023	13032	CMB01	AÇU	8A02516206	1	3	21/08/2023 10:13:14	21/08/2023 12:13:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	108	11640	216,30
877	383	8	2023	13032	CMB01	AÇU	8A02516206	1	3	21/08/2023 10:13:14	21/08/2023 12:40:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	204	11640	502,18
878	383	8	2023	13052	ITR04	AÇU	0020697029	1	3	21/08/2023 10:16:05	22/08/2023 11:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53532	24,85
879	383	8	2023	13094	CRM02	AÇU	0020691997	1	3	21/08/2023 10:16:52	21/08/2023 15:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28470	5,09
880	383	8	2023	13048	ITL03	AÇU	0020687055	1	3	21/08/2023 10:18:00	21/08/2023 12:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	130	10568	299,00
881	383	8	2023	13058	MAR06	AÇU	0020692021	1	3	21/08/2023 10:18:42	21/08/2023 11:56:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	56409	1,63
882	383	8	2023	13052	ITR10	AÇU	0020692039	1	3	21/08/2023 10:19:55	22/08/2023 08:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53532	22,28
883	383	8	2023	13032	CMB02	AÇU	8A02516226	1	3	21/08/2023 10:20:00	21/08/2023 15:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	19	11640	101,33
884	383	8	2023	13052	ITR04	AÇU	0020692041	1	3	21/08/2023 10:20:03	22/08/2023 14:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53532	27,67
885	383	8	2023	13059	MOB01	AÇU	0020692047	1	3	21/08/2023 10:20:44	21/08/2023 20:33:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38298	10,22
886	383	8	2023	13061	NAT03	AÇU	0020692049	1	3	21/08/2023 10:21:12	22/08/2023 10:11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	22351	23,83
887	383	8	2023	13046	INO10	AÇU	0020692051	1	3	21/08/2023 10:21:25	21/08/2023 18:18:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	51019	15,91
888	383	8	2023	13088	TAM09	AÇU	0020692057	1	3	21/08/2023 10:22:07	24/08/2023 10:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46127	72,50
889	383	8	2023	13040	GUA03	AÇU	0020692085	1	3	21/08/2023 10:25:04	21/08/2023 23:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27546	12,92
890	383	8	2023	13056	MAC02	AÇU	0020692115	1	3	21/08/2023 10:28:30	21/08/2023 14:27:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	54327	11,95
891	383	8	2023	13094	VIN01	AÇU	0020692163	1	3	21/08/2023 10:31:37	21/08/2023 13:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	59	28470	147,88
892	383	8	2023	13022	BAX07	AÇU	0020692165	1	3	21/08/2023 10:32:01	23/08/2023 11:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53809	49,02
893	383	8	2023	13030	CAM01	AÇU	0020692207	1	3	21/08/2023 10:35:24	21/08/2023 18:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	8760	7,74
894	383	8	2023	13080	SAP04	AÇU	0020692221	1	3	21/08/2023 10:36:34	21/08/2023 14:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55068	4,11
895	383	8	2023	13052	ITR02	AÇU	0020692229	1	3	21/08/2023 10:37:54	23/08/2023 12:10:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	53532	49,55
896	383	8	2023	13098	VPA01	AÇU	0120861013	1	3	21/08/2023 10:38:49	22/08/2023 12:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	63	27239	1636,09
897	383	8	2023	13052	ITR04	AÇU	0020686827	1	3	21/08/2023 10:40:06	21/08/2023 12:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6	53532	12,69
898	383	8	2023	13059	MOB06	AÇU	0020692245	1	3	21/08/2023 10:40:45	21/08/2023 16:00:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38298	5,33
899	383	8	2023	13052	ITR04	AÇU	0020692259	1	3	21/08/2023 10:41:31	22/08/2023 10:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53532	23,89
900	383	8	2023	13094	SAR01	AÇU	8A02516222	1	3	21/08/2023 10:41:52	21/08/2023 10:15:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1635	28470	1180,83
901	383	8	2023	13094	SAR01	AÇU	8A02516222	1	3	21/08/2023 10:41:52	22/08/2023 10:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	28470	23,47

Item	Agente	Mês Competência	Ano Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restauração	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
931	383	8	2023	13058	MAR08	AÇU	0020692635	1	3	21/08/2023 11:21:02	21/08/2023 16:44:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	56409	5,39
932	383	8	2023	13043	IGB03	AÇU	0020692665	1	3	21/08/2023 11:22:00	21/08/2023 14:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26107	3,47
933	383	8	2023	13052	ITR08	AÇU	0020692673	1	3	21/08/2023 11:23:22	23/08/2023 00:53:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53532	37,50
934	383	8	2023	13088	TAM02	AÇU	0020692677	1	3	21/08/2023 11:24:00	21/08/2023 13:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	46127	5,13
935	383	8	2023	13035	EAR01	AÇU	0020692687	1	3	21/08/2023 11:24:42	21/08/2023 12:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	38264	4,26
936	383	8	2023	13022	BAX04	AÇU	0020692695	1	3	21/08/2023 11:25:08	21/08/2023 18:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	53809	19,74
937	383	8	2023	13088	TAM02	AÇU	0020692715	1	3	21/08/2023 11:26:50	21/08/2023 13:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46127	2,47
938	383	8	2023	13087	SIA01	AÇU	0020692723	1	3	21/08/2023 11:27:46	22/08/2023 02:06:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	15	16925	219,56
939	383	8	2023	13069	POT02	AÇU	0020692731	1	3	21/08/2023 11:28:41	21/08/2023 14:26:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24930	2,96
940	383	8	2023	13069	POT03	AÇU	0020692735	1	3	21/08/2023 11:29:22	21/08/2023 19:53:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24930	8,40
941	383	8	2023	13022	BAX04	AÇU	0020692751	1	3	21/08/2023 11:31:43	21/08/2023 21:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	53809	39,89
942	383	8	2023	13071	POC08	AÇU	0020692777	1	3	21/08/2023 11:34:10	21/08/2023 13:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	65623	1,98
943	383	8	2023	13095	VIV01	AÇU	0020692783	1	3	21/08/2023 11:34:27	21/08/2023 19:10:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25894	7,60
944	383	8	2023	13080	SAP01	AÇU	0020692813	1	3	21/08/2023 11:37:28	21/08/2023 14:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55068	2,38
945	383	8	2023	13043	IGB04	AÇU	0020692821	1	3	21/08/2023 11:38:50	22/08/2023 11:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26107	23,85
946	383	8	2023	13091	TRB03	AÇU	0020692829	1	3	21/08/2023 11:39:28	21/08/2023 13:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	153	54921	251,26
947	383	8	2023	13038	TCC01	AÇU	0020692853	1	3	21/08/2023 11:43:47	21/08/2023 16:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	23910	4,97
948	383	8	2023	13043	IGB04	AÇU	0020692859	1	3	21/08/2023 11:45:23	23/08/2023 22:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	26107	116,49
949	383	8	2023	13094	BUF02	AÇU	0020692905	1	3	21/08/2023 11:51:22	21/08/2023 14:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	155	28470	435,64
950	383	8	2023	13028	CAF02	AÇU	0020692917	1	3	21/08/2023 11:53:00	22/08/2023 21:27:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	21	52857	705,19
951	383	8	2023	13033	BOJ03	AÇU	0020696983	1	3	21/08/2023 11:53:08	21/08/2023 21:16:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	18104	76,41
952	383	8	2023	13080	ITC03	AÇU	0020692929	1	3	21/08/2023 11:54:11	21/08/2023 15:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	5	55068	19,90
953	383	8	2023	13084	SAB02	AÇU	0020692951	1	3	21/08/2023 11:54:56	21/08/2023 22:13:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	19887	10,31
954	383	8	2023	13071	POC04	AÇU	0020692969	1	3	21/08/2023 11:58:12	21/08/2023 13:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	65623	1,70
955	383	8	2023	13025	BGM01	AÇU	0020692991	1	3	21/08/2023 11:59:47	21/08/2023 15:19:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	29234	16,61
956	383	8	2023	13076	RDO07	AÇU	8A02516278	1	3	21/08/2023 11:59:59	21/08/2023 12:53:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	208	56905	185,00
957	383	8	2023	13076	RDO07	AÇU	8A02516278	1	3	21/08/2023 11:59:59	21/08/2023 13:04:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	124	56905	133,75
958	383	8	2023	13076	RDO07	AÇU	8A02516278	1	3	21/08/2023 11:59:59	21/08/2023 17:04:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	77	56905	390,30
959	383	8	2023	13061	NAT02	AÇU	8A02516288	1	3	21/08/2023 12:00:00	21/08/2023 12:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	22351	0,58
960	383	8	2023	13096	MPA03	AÇU	0020693007	1	3	21/08/2023 12:01:23	21/08/2023 17:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	79	47258	452,43
961	383	8	2023	13027	BUZ06	AÇU	0020693023	1	3	21/08/2023 12:03:03	21/08/2023 14:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	30999	2,20
962	383	8	2023	13046	INO04	AÇU	0020693039	1	3	21/08/2023 12:04:17	21/08/2023 22:29:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	51019	20,82
963	383	8	2023	13094	VAS01	AÇU	0020693049	1	3	21/08/2023 12:05:40	21/08/2023 21:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28470	9,77
964	383	8	2023	13069	POT03	AÇU	0020693059	1	3	21/08/2023 12:06:47	21/08/2023 20:25:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24930	8,31
965	383	8	2023	13069	POT06	AÇU	0020693067	1	3	21/08/2023 12:07:17	21/08/2023 15:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24930	3,80
966	383	8	2023	13045	ING06	AÇU	0020693071	1	3	21/08/2023 12:07:29	21/08/2023 14:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	50	37880	127,10
967	383	8	2023	13059	MOB05	AÇU	0020690077	1	3	21/08/2023 12:10:00	21/08/2023 12:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	38298	0,50
968	383	8	2023	13094	VIN01	AÇU	0020692163	1	3	21/08/2023 12:10:00	21/08/2023 13:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	47	28470	40,73
969	383	8	2023	13084	FAR02	AÇU	0020693133	1	3	21/08/2023 12:16:01	22/08/2023 05:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	19887	16,82
970	383	8	2023	13094	CRM01	AÇU	0020693193	1	3	21/08/2023 12:24:35	21/08/2023 22:30:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	10	28470	100,96
971	383	8	2023	13088	TAM05	AÇU	0020693203	1	3	21/08/2023 12:26:19	21/08/2023 14:22:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46127	1,94
972	383	8	2023	13047	ITP03	AÇU	0720695161	1	3	21/08/2023 12:30:00	21/08/2023 12:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22689	0,25
973	383	8	2023	13059	MOB05	AÇU	0020693243	1	3	21/08/2023 12:32:49	22/08/2023 09:58:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	1	38298	21,42
974	383	8	2023	13088	TAM10	AÇU	0020693257	1	3	21/08/2023 12:33:47	24/08/2023 04:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46127	63,87
975	383	8	2023	13091	TRB05	AÇU	0020693261	1	3	21/08/2023 12:34:07	21/08/2023 15:39:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	54921	9,26
976	383	8	2023	13094	VIN01	AÇU	0020693285	1	3	21/08/2023 12:36:58	22/08/2023 14:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	7	28470	180,02
977	383	8	2023	13091	TRB03	AÇU	0020692829	1	3	21/08/2023 12:37:03	21/08/2023 13:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	5	54921	3,41
978	383	8	2023	13043	IGB01	AÇU	8A02516240	1	3	21/08/2023 12:37:21	21/08/2023 16:11:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	26107	10,71
979	383	8	2023	13027	BUZ08	AÇU	0020693315	1	3	21/08/2023 12:39:13	21/08/2023 17:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	30999	46,68
980	383	8	2023	13040	GUJ03	AÇU	0020693317	1	3	21/08/2023 12:39:14	21/08/2023 17:01:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27546	4,38
981	383	8	2023	16395	ARL01	AÇU	0020693335	1	3	21/08/2023 12:42:03	21/08/2023 17:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21918	4,80
982	383	8	2023	13019	ARC02	AÇU	0020703799	1	3	21/08/2023 12:44:26	23/08/2023 11:04:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	14825	138,99
983	383	8	2023	13028	CAF08	AÇU	0020693359	1	3	21/08/2023 12:44:39	24/08/2023 08:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52857	68,09
984	383	8	2023	13019	ARC01	AÇU	0020693365	1	3	21/08/2023 12:45:10	21/08/2023 21:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	14825	16,83
985	383	8	2023	13019	ARC02	AÇU	0020693369	1	3	21/08/2023 12:46:24	22/08/2023 11:02:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	14825	44,54
986	383	8	2023	13088	TAM03	AÇU	0020693377	1	3	21/08/2023 12:47:46	21/08/2023 22:01:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46127	9,23
987	383	8	2023	13076	RDO07	AÇU	0020693389	1	3	21/08/2023 12:48:43	21/08/2023 17:39:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	56905	14,54
988	383	8	2023	13077	ROL02	AÇU	0020693401	1	3	21/08/2023 12:49:47	21/08/2023 18:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	30	4381	175,11
989	383	8	2023	13056	MAC01	AÇU	0020693461	1	3	21/08/2023 12:59:32	21/08/2023 17:19:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	54327	8,67
990	383	8	2023	13028	CAF05	AÇU	0020693487	1	3	21/08/2023 13:05:32	23/08/2023 22:17:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	52857	114,74
991	383	8	2023	13059	MOB02	AÇU	0020693489	1	3	21/08/2023 13:05:46	21/08/2023 16:59:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38298	3,90
992	383	8	2023	13034	DIC02	AÇU	0020693527	1	3	21/08/2023 13:12:16	21/08/2023 15:12:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88132	2,01
993	383	8	2023	13038	GOI01	AÇU	0020693535	1	3	21/08/2023 13:13:13	23/08/2023 09:41:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	23910	44,46
994	383	8	2023	13032	CMB01	AÇU	0020695317	1	3	21/08/2023 13:16:57	21/08/2023 21:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	16	11640	127,48
995	383	8	2023	13094	VIN02	AÇU										

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
1024	383	8	2023	13078	SCLO2	AÇU	0020694057	1	3	21/08/2023 14:39:39	21/08/2023 18:20:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10461	3,68
1025	383	8	2023	13034	DC06	AÇU	0020694077	1	3	21/08/2023 14:42:00	21/08/2023 18:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88132	3,72
1026	383	8	2023	13058	MAR08	AÇU	0020694087	1	3	21/08/2023 14:45:44	21/08/2023 23:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	12	56409	105,85
1027	383	8	2023	13019	ARC01	AÇU	0020694105	1	3	21/08/2023 14:47:53	21/08/2023 17:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	14825	2,29
1028	383	8	2023	13034	DI0C7	AÇU	0020694113	1	3	21/08/2023 14:48:39	22/08/2023 00:54:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88132	10,09
1029	383	8	2023	13056	MAC01	AÇU	0020694115	1	3	21/08/2023 14:48:58	22/08/2023 09:09:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	54327	36,69
1030	383	8	2023	13071	POC06	AÇU	0020694117	1	3	21/08/2023 14:49:04	22/08/2023 09:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	65623	37,70
1031	383	8	2023	13090	TER02	AÇU	0020694157	1	3	21/08/2023 14:55:24	21/08/2023 20:01:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	40852	5,11
1032	383	8	2023	13084	FAR04	AÇU	0020690729	1	3	21/08/2023 15:00:00	21/08/2023 15:38:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	2	19887	1,27
1033	383	8	2023	13049	ITA06	AÇU	0020694237	1	3	21/08/2023 15:08:39	21/08/2023 17:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	280	39380	752,97
1034	383	8	2023	13052	ITR07	AÇU	0020694239	1	3	21/08/2023 15:09:02	23/08/2023 13:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53532	46,35
1035	383	8	2023	13087	SIA02	AÇU	0020694263	1	3	21/08/2023 15:13:03	22/08/2023 05:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16925	13,95
1036	383	8	2023	13043	IGB03	AÇU	0020694279	1	3	21/08/2023 15:14:54	21/08/2023 17:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26107	2,03
1037	383	8	2023	13055	TRM01	AÇU	8A02515410	1	3	21/08/2023 15:16:02	21/08/2023 15:56:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	470	16631	316,08
1038	383	8	2023	13055	TRM02	AÇU	8A02515410	1	3	21/08/2023 15:16:02	21/08/2023 16:08:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	216	16631	189,54
1039	383	8	2023	13071	POC01	AÇU	0020694285	1	3	21/08/2023 15:16:14	24/08/2023 11:29:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	65623	136,43
1040	383	8	2023	13088	TAM06	AÇU	0020694303	1	3	21/08/2023 15:17:57	21/08/2023 20:48:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46127	5,50
1041	383	8	2023	13088	TAM06	AÇU	0020694321	1	3	21/08/2023 15:20:37	22/08/2023 18:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46127	27,27
1042	383	8	2023	13052	ITR04	AÇU	0020686587	1	3	21/08/2023 15:21:00	21/08/2023 15:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	200	53532	96,67
1043	383	8	2023	13071	POC04	AÇU	0020691343	1	3	21/08/2023 15:36:00	21/08/2023 16:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	23	65623	10,35
1044	383	8	2023	13078	SCLO4	AÇU	0020694427	1	3	21/08/2023 15:36:41	22/08/2023 11:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10461	20,06
1045	383	8	2023	13025	BGN01	AÇU	0020694429	1	3	21/08/2023 15:37:26	21/08/2023 18:16:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	5	29234	13,29
1046	383	8	2023	13049	ITA06	AÇU	0020694237	1	3	21/08/2023 15:42:39	21/08/2023 17:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	139	39380	295,03
1047	383	8	2023	13059	MOB03	AÇU	0020694497	1	3	21/08/2023 15:50:14	22/08/2023 09:50:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38298	18,00
1048	383	8	2023	13046	INO01	AÇU	0020694523	1	3	21/08/2023 15:53:04	22/08/2023 01:54:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	51019	10,03
1049	383	8	2023	13078	SCLO3	AÇU	8A02516798	1	3	21/08/2023 16:00:07	21/08/2023 17:28:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	10461	2,95
1050	383	8	2023	13096	ZSL01	AÇU	8A02516198	1	3	21/08/2023 16:05:39	21/08/2023 17:11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	47258	1,09
1051	383	8	2023	13052	ITR05	AÇU	0020689187	1	3	21/08/2023 16:20:00	21/08/2023 18:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	34	53532	68,00
1052	383	8	2023	13075	RDC01	AÇU	0020694673	1	3	21/08/2023 16:20:06	21/08/2023 17:53:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	20946	6,20
1053	383	8	2023	13058	MAR04	AÇU	0020696689	1	3	21/08/2023 16:21:04	22/08/2023 11:24:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	56409	19,06
1054	383	8	2023	13033	BOI01	AÇU	8A02516490	1	3	21/08/2023 16:25:00	21/08/2023 16:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	18104	0,43
1055	383	8	2023	13056	QUI01	AÇU	0020694735	1	3	21/08/2023 16:27:07	21/08/2023 19:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	66	54327	186,87
1056	383	8	2023	13087	SIA03	AÇU	0020694739	1	3	21/08/2023 16:28:04	21/08/2023 22:06:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	7	16925	39,45
1057	383	8	2023	13087	SIA03	AÇU	0020694739	1	3	21/08/2023 16:28:04	22/08/2023 15:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	16	16925	368,52
1058	383	8	2023	13058	MAR09	AÇU	0020694741	1	3	21/08/2023 16:28:14	21/08/2023 19:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	8	56409	23,57
1059	383	8	2023	13061	NAT03	AÇU	0020691667	1	3	21/08/2023 16:35:00	21/08/2023 17:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	22351	0,72
1060	383	8	2023	13028	CAF04	AÇU	0020694793	1	3	21/08/2023 16:41:22	22/08/2023 16:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	26	52857	625,57
1061	383	8	2023	13052	ITR07	AÇU	0020690153	1	3	21/08/2023 16:50:00	21/08/2023 17:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	5	53532	2,50
1062	383	8	2023	13084	AçU114	AÇU	0020694865	1	3	21/08/2023 16:51:50	21/08/2023 21:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	19	19887	81,75
1063	383	8	2023	13049	ITA04	AÇU	0020694887	1	3	21/08/2023 16:56:53	21/08/2023 19:54:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39380	2,95
1064	383	8	2023	13052	ITR08	AÇU	8A02516478	1	3	21/08/2023 16:58:08	21/08/2023 18:23:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	144	53532	204,20
1065	383	8	2023	13052	ITR08	AÇU	8A02516478	1	3	21/08/2023 16:58:08	21/08/2023 18:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	143	53532	278,53
1066	383	8	2023	13052	ITR08	AÇU	8A02516478	1	3	21/08/2023 16:58:08	21/08/2023 20:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	53532	9,59
1067	383	8	2023	13052	ITR08	AÇU	8A02516478	1	3	21/08/2023 16:58:08	22/08/2023 11:28:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	12	53532	222,00
1068	383	8	2023	13042	ICA05	AÇU	0020694929	1	3	21/08/2023 17:02:40	22/08/2023 12:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	47	45032	930,08
1069	383	8	2023	13046	INO02	AÇU	0020694967	1	3	21/08/2023 17:08:02	22/08/2023 11:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	51019	37,60
1070	383	8	2023	13076	RDC05	AÇU	0020694973	1	3	21/08/2023 17:10:13	21/08/2023 22:08:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	56905	4,97
1071	383	8	2023	13080	ITC03	AÇU	0020694981	1	3	21/08/2023 17:12:06	22/08/2023 13:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55068	20,13
1072	383	8	2023	13087	SIA03	AÇU	0020695003	1	3	21/08/2023 17:15:02	21/08/2023 20:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	5	16925	14,33
1073	383	8	2023	16395	ARL04	AÇU	0020695017	1	3	21/08/2023 17:16:22	21/08/2023 22:34:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21918	5,30
1074	383	8	2023	13098	VPA01	AÇU	8A02516518	1	3	21/08/2023 17:24:00	21/08/2023 18:11:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	334	27239	266,92
1075	383	8	2023	13098	VPA01	AÇU	8A02516518	1	3	21/08/2023 17:24:00	21/08/2023 19:19:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6	27239	11,56
1076	383	8	2023	13098	VPA01	AÇU	8A02516518	1	3	21/08/2023 17:24:00	22/08/2023 12:29:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	61	27239	1164,08
1077	383	8	2023	13069	POT05	AÇU	0020695085	1	3	21/08/2023 17:25:48	22/08/2023 14:56:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24930	21,51
1078	383	8	2023	13094	SAR01	AÇU	0020695143	1	3	21/08/2023 17:34:48	23/08/2023 09:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	28470	160,08
1079	383	8	2023	13052	ITR08	AÇU	0020695171	1	3	21/08/2023 17:40:33	21/08/2023 20:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6	53532	13,95
1080	383	8	2023	13083	SPA04	AÇU	0020695181	1	3	21/08/2023 17:42:03	22/08/2023 08:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	35970	15,10
1081	383	8	2023	13052	ITR08	AÇU	0020695185	1	3	21/08/2023 17:42:28	23/08/2023 12:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53532	42,96
1082	383	8	2023	13049	ITA04	AÇU	0020695207	1	3	21/08/2023 17:44:24	22/08/2023 11:34:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	39380	35,65
1083	383	8	2023	13042	ICA02	AÇU	0020691591	1	3	21/08/2023 17:47:00	22/08/2023 13:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	44	45032	863,87
1084	383	8	2023	13056	QUI01	AÇU	0020695225	1	3	21/08/2023 17:47:09	21/08/2023 21:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54327	3,21
1085	383	8	2023	13035	EAR04	AÇU	0020695267	1	3	21/08/2023 17:52:13	24/08/2023 10:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38264	64,63
1086	383	8	2023	13090	PMV04	AÇU	0020695287	1	3	21/08/2023 17:55:01	21/08/2023 20:14:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	40852	4,65
1087	383	8	2023	13061	NAT05	AÇU	0020695345	1	3	21/08/2023 17:59:39	22/08/2023 09:32					

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
1117	383	8	2023	13052	ITR05	AÇU	0020695845	1	3	21/08/2023 18:53:58	24/08/2023 16:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	53532	139,53
1118	383	8	2023	13052	ITR07	AÇU	0020703307	1	3	21/08/2023 18:57:28	23/08/2023 11:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	53532	160,17
1119	383	8	2023	13098	VPAD1	AÇU	8A02516552	1	3	21/08/2023 18:58:53	21/08/2023 19:04:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	4665	27239	456,13
1120	383	8	2023	13027	BUZ02	AÇU	0020695883	1	3	21/08/2023 18:59:23	23/08/2023 11:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	30999	40,26
1121	383	8	2023	13068	PIN10	AÇU	0020695451	1	3	21/08/2023 19:00:29	21/08/2023 19:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	9	43664	8,48
1122	383	8	2023	13019	ARC01	AÇU	0020695901	1	3	21/08/2023 19:01:51	22/08/2023 13:38:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	14825	55,81
1123	383	8	2023	13061	NAT03	AÇU	0020695911	1	3	21/08/2023 19:02:42	22/08/2023 12:04:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	22351	34,04
1124	383	8	2023	13017	ARA06	AÇU	0020695921	1	3	21/08/2023 19:04:03	23/08/2023 14:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27849	43,28
1125	383	8	2023	13052	ITR04	AÇU	0020695949	1	3	21/08/2023 19:08:22	22/08/2023 12:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	53532	70,11
1126	383	8	2023	13084	BXG02	AÇU	0020695975	1	3	21/08/2023 19:11:21	22/08/2023 19:35:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	19887	24,41
1127	383	8	2023	13083	SPA05	AÇU	0020695979	1	3	21/08/2023 19:11:59	21/08/2023 23:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	35970	17,87
1128	383	8	2023	13046	INO02	AÇU	0020695981	1	3	21/08/2023 19:12:12	22/08/2023 16:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	51019	42,26
1129	383	8	2023	13059	MOB06	AÇU	0020696005	1	3	21/08/2023 19:15:48	21/08/2023 22:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38298	3,54
1130	383	8	2023	13049	ITA03	AÇU	0020696039	1	3	21/08/2023 19:22:03	22/08/2023 10:29:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	124	39380	1874,54
1131	383	8	2023	13090	TR06	AÇU	0020696045	1	3	21/08/2023 19:24:05	22/08/2023 01:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	120	40852	713,83
1132	383	8	2023	13035	EAR05	AÇU	0020696099	1	3	21/08/2023 19:32:38	23/08/2023 21:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	48	38264	2381,89
1133	383	8	2023	13058	MAR02	AÇU	0020696123	1	3	21/08/2023 19:35:00	22/08/2023 12:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	41	56409	693,58
1134	383	8	2023	13035	EAR03	AÇU	0020696117	1	3	21/08/2023 19:35:21	21/08/2023 23:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38264	3,91
1135	383	8	2023	13096	ZSL08	AÇU	0020696137	1	3	21/08/2023 19:38:34	22/08/2023 09:09:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	47258	40,56
1136	383	8	2023	13028	CAF02	AÇU	0020696143	1	3	21/08/2023 19:39:33	22/08/2023 12:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52857	16,34
1137	383	8	2023	13047	CSSEC02	AÇU	8A02516568	1	3	21/08/2023 19:40:00	21/08/2023 20:01:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	37	22689	12,95
1138	383	8	2023	13094	VIN01	AÇU	0020687921	1	3	21/08/2023 19:40:00	21/08/2023 12:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	71	28470	59,17
1139	383	8	2023	13061	NAT02	AÇU	0020696177	1	3	21/08/2023 19:49:59	22/08/2023 15:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22351	19,42
1140	383	8	2023	16395	ARL02	AÇU	0020696207	1	3	21/08/2023 19:54:18	22/08/2023 07:43:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21918	11,82
1141	383	8	2023	13097	CED04	AÇU	0020686233	1	3	21/08/2023 19:54:20	21/08/2023 22:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	14	3456	32,82
1142	383	8	2023	13097	CED04	AÇU	0020686233	1	3	21/08/2023 19:54:20	21/08/2023 22:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	3456	2,43
1143	383	8	2023	13088	TAM08	AÇU	0020696229	1	3	21/08/2023 19:58:54	22/08/2023 12:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	31	46127	511,03
1144	383	8	2023	13084	FAR01	AÇU	0020696235	1	3	21/08/2023 20:00:40	22/08/2023 08:42:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	39	19887	495,17
1145	383	8	2023	16395	ARL04	AÇU	0020695713	1	3	21/08/2023 20:03:24	21/08/2023 20:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	21918	0,53
1146	383	8	2023	13028	CAF02	AÇU	0020696293	1	3	21/08/2023 20:12:49	21/08/2023 22:58:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	260	52857	717,67
1147	383	8	2023	13088	TAM02	AÇU	0020696313	1	3	21/08/2023 20:15:02	23/08/2023 12:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	46127	198,75
1148	383	8	2023	13038	GDI03	AÇU	0020696837	1	3	21/08/2023 20:15:29	22/08/2023 22:16:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	23910	26,02
1149	383	8	2023	13038	GDI03	AÇU	0020696837	1	3	21/08/2023 20:15:29	22/08/2023 23:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	23910	27,73
1150	383	8	2023	13028	CAF01	AÇU	0020696337	1	3	21/08/2023 20:19:12	23/08/2023 14:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52857	42,61
1151	383	8	2023	13043	IGB02	AÇU	0020696395	1	3	21/08/2023 20:28:32	24/08/2023 21:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	12	26107	876,29
1152	383	8	2023	13034	DIC05	AÇU	0020696427	1	3	21/08/2023 20:34:58	22/08/2023 13:19:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88132	16,75
1153	383	8	2023	13084	AÇU114	AÇU	0020694865	1	3	21/08/2023 20:35:00	21/08/2023 21:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	40	19887	23,33
1154	383	8	2023	13042	ICA09	AÇU	0020696441	1	3	21/08/2023 20:41:16	22/08/2023 10:41:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	13	45032	182,12
1155	383	8	2023	13049	ITA03	AÇU	0020697371	1	3	21/08/2023 20:50:02	22/08/2023 08:45:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	35	39380	417,55
1156	383	8	2023	13034	DIC05	AÇU	0020696489	1	3	21/08/2023 20:52:04	23/08/2023 10:54:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88132	38,03
1157	383	8	2023	13022	BAX08	AÇU	0020696493	1	3	21/08/2023 20:53:06	23/08/2023 13:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	53809	40,53
1158	383	8	2023	13094	VIN01	AÇU	8A02516638	1	3	21/08/2023 21:00:04	21/08/2023 22:30:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	22	28470	33,26
1159	383	8	2023	13025	BGN03	AÇU	0020696543	1	3	21/08/2023 21:00:06	22/08/2023 05:11:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29234	8,19
1160	383	8	2023	13069	BLC02	AÇU	0020697897	1	3	21/08/2023 21:05:02	23/08/2023 11:45:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24930	38,68
1161	383	8	2023	13047	ITP06	AÇU	0020703379	1	3	21/08/2023 21:07:35	23/08/2023 03:10:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	22689	60,11
1162	383	8	2023	13091	TRB05	AÇU	0020697237	1	3	21/08/2023 21:11:44	22/08/2023 08:03:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	54921	65,22
1163	383	8	2023	13034	DIC15	AÇU	0020696589	1	3	21/08/2023 21:14:37	22/08/2023 01:40:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88132	4,43
1164	383	8	2023	13094	VAS01	AÇU	0020696617	1	3	21/08/2023 21:21:54	22/08/2023 08:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	7	28470	80,28
1165	383	8	2023	13083	SPA01	AÇU	0020696667	1	3	21/08/2023 21:31:41	22/08/2023 09:58:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	35970	62,22
1166	383	8	2023	13022	BAX01	AÇU	0020697647	1	3	21/08/2023 21:32:12	22/08/2023 22:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	65	53809	1622,62
1167	383	8	2023	13083	SPA01	AÇU	0020696931	1	3	21/08/2023 21:34:15	22/08/2023 10:16:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	35970	76,18
1168	383	8	2023	13052	ITR04	AÇU	0020696693	1	3	21/08/2023 21:35:50	22/08/2023 05:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	101	53532	335,26
1169	383	8	2023	13034	DIC14	AÇU	0020696737	1	3	21/08/2023 21:46:14	23/08/2023 00:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88132	26,35
1170	383	8	2023	13096	ZSL09	AÇU	0020696741	1	3	21/08/2023 21:47:22	22/08/2023 15:41:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	47258	35,79
1171	383	8	2023	13034	DIC02	AÇU	0020696753	1	3	21/08/2023 21:55:44	21/08/2023 23:30:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88132	1,58
1172	383	8	2023	13094	BUEO2	AÇU	8A02516804	1	3	21/08/2023 22:00:11	22/08/2023 02:00:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	28470	4,67
1173	383	8	2023	13094	VIN01	AÇU	8A02516638	1	3	21/08/2023 22:00:24	21/08/2023 22:30:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	28470	1,52
1174	383	8	2023	13052	ITR03	AÇU	0020696815	1	3	21/08/2023 22:12:05	22/08/2023 14:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	1	53532	15,97
1175	383	8	2023	13049	ITA02	AÇU	0020696835	1	3	21/08/2023 22:18:56	21/08/2023 23:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	202	39380	249,36
1176	383	8	2023	13049	ITA02	AÇU	0020696835	1	3	21/08/2023 22:18:56	21/08/2023 23:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	38	39380	51,34
1177	383	8	2023	13043	IGB01	AÇU	0020696725	1	3	21/08/2023 22:23:43	22/08/2023 09:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26107	10,94
1178	383	8	2023	13083	SPA01	AÇU	0020696857	1	3	21/08/2023 22:23:53	22/08/2023 09:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	35970	33,31
1179	383	8	2023	16391	NVS07	AÇU	0020696873	1	3	21/08/2023 22:31:16	22/08/2023 08:54:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24891	10,38
1180	383	8	2023	13078	SCL01	AÇU	0020698555	1	3	21/08/2023 22:34:50	22/08/2023 10:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	59	10461	72

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
1210	383	8	2023	13088	TAM09	AÇU	0020697327	1	3	22/08/2023 06:04:52	24/08/2023 01:46:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46127	43,70
1211	383	8	2023	13059	MOB06	AÇU	0020697331	1	3	22/08/2023 06:08:17	22/08/2023 13:36:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	38298	14,95
1212	383	8	2023	13049	ITR01	AÇU	0020697339	1	3	22/08/2023 06:11:35	22/08/2023 14:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	112	39380	874,38
1213	383	8	2023	13025	BGN01	AÇU	0020697643	1	3	22/08/2023 06:15:31	22/08/2023 11:07:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	29234	14,60
1214	383	8	2023	13047	ITP04	AÇU	0020697359	1	3	22/08/2023 06:18:34	23/08/2023 07:10:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	22689	124,30
1215	383	8	2023	13025	BGN04	AÇU	0020698381	1	3	22/08/2023 06:25:19	22/08/2023 11:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	29234	32,27
1216	383	8	2023	13040	GUAO4	AÇU	0020697381	1	3	22/08/2023 06:28:19	22/08/2023 16:18:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27546	9,84
1217	383	8	2023	16395	ARL03	AÇU	8A02516960	1	3	22/08/2023 06:30:35	22/08/2023 07:24:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	190	21918	170,42
1218	383	8	2023	13028	CAF06	AÇU	0020697395	1	3	22/08/2023 06:38:01	22/08/2023 11:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	102	52857	538,87
1219	383	8	2023	13028	CAF06	AÇU	0020697395	1	3	22/08/2023 06:38:01	22/08/2023 11:58:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	217	52857	1157,45
1220	383	8	2023	13058	MAR04	AÇU	0020697397	1	3	22/08/2023 06:39:06	22/08/2023 10:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	56409	3,68
1221	383	8	2023	13084	BXG02	AÇU	0020697427	1	3	22/08/2023 06:49:38	24/08/2023 11:23:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	19887	105,11
1222	383	8	2023	13052	ITR02	AÇU	0020697433	1	3	22/08/2023 06:52:23	23/08/2023 12:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	1	53532	29,79
1223	383	8	2023	16395	ARL01	AÇU	8A02517084	1	3	22/08/2023 06:58:18	22/08/2023 09:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	21918	8,91
1224	383	8	2023	16395	ARL04	AÇU	8A02517084	1	3	22/08/2023 06:58:18	22/08/2023 08:39:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	171	21918	287,38
1225	383	8	2023	16395	ARL04	AÇU	8A02517084	1	3	22/08/2023 06:58:18	22/08/2023 09:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	49	21918	109,19
1226	383	8	2023	13064	PAL03	AÇU	0020701809	1	3	22/08/2023 07:05:19	22/08/2023 12:04:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39797	15,99
1227	383	8	2023	13094	VIN01	AÇU	0020697523	1	3	22/08/2023 07:14:59	22/08/2023 16:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	28470	27,15
1228	383	8	2023	13094	VAS02	AÇU	0020697557	1	3	22/08/2023 07:15:25	22/08/2023 09:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	5	28470	8,72
1229	383	8	2023	13059	MOB01	AÇU	0020702663	1	3	22/08/2023 07:19:48	22/08/2023 21:13:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	38298	27,78
1230	383	8	2023	13075	RDC01	AÇU	0020701633	1	3	22/08/2023 07:19:59	22/08/2023 18:58:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20946	11,59
1231	383	8	2023	13094	VAS02	AÇU	0020697583	1	3	22/08/2023 07:30:43	22/08/2023 20:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	28470	92,08
1232	383	8	2023	16395	ARL03	AÇU	8A02516960	1	3	22/08/2023 07:31:57	22/08/2023 14:06:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	21918	6,58
1233	383	8	2023	13033	B0I03	AÇU	0020697595	1	3	22/08/2023 07:34:37	24/08/2023 19:19:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	10	18104	567,41
1234	383	8	2023	16395	ARL01	AÇU	0020697619	1	3	22/08/2023 07:38:07	22/08/2023 16:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21918	8,70
1235	383	8	2023	13084	FAR02	AÇU	0020697653	1	3	22/08/2023 07:43:01	22/08/2023 12:15:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	19887	4,55
1236	383	8	2023	13038	G0I02	AÇU	0020697679	1	3	22/08/2023 07:48:29	23/08/2023 11:24:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	23910	27,60
1237	383	8	2023	13022	BAX07	AÇU	0020697695	1	3	22/08/2023 07:51:20	23/08/2023 10:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53809	26,81
1238	383	8	2023	13069	POT06	AÇU	0020697697	1	3	22/08/2023 07:51:44	22/08/2023 22:05:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24930	14,23
1239	383	8	2023	13071	POC03	AÇU	0020697717	1	3	22/08/2023 07:56:18	24/08/2023 09:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	65623	49,89
1240	383	8	2023	13064	PAL07	AÇU	0020697727	1	3	22/08/2023 08:00:17	22/08/2023 21:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	16	39797	207,92
1241	383	8	2023	13078	SLC03	AÇU	0020697731	1	3	22/08/2023 08:01:00	22/08/2023 10:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10461	2,82
1242	383	8	2023	13094	VIN01	AÇU	0020698297	1	3	22/08/2023 08:01:54	22/08/2023 12:19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6	28470	25,71
1243	383	8	2023	13034	DIC03	AÇU	0020697601	1	3	22/08/2023 08:05:00	22/08/2023 14:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	47	88132	331,33
1244	383	8	2023	13040	GUAO3	AÇU	0020697777	1	3	22/08/2023 08:09:22	22/08/2023 11:28:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27546	3,32
1245	383	8	2023	13052	ITR01	AÇU	0020697781	1	3	22/08/2023 08:09:32	22/08/2023 15:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53532	6,84
1246	383	8	2023	13094	VAS02	AÇU	0020697793	1	3	22/08/2023 08:11:00	22/08/2023 15:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28470	7,32
1247	383	8	2023	13028	CAF04	AÇU	0020697847	1	3	22/08/2023 08:20:20	22/08/2023 10:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52857	2,49
1248	383	8	2023	13040	GUAO4	AÇU	0020697857	1	3	22/08/2023 08:21:14	22/08/2023 20:56:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	60	27546	755,65
1249	383	8	2023	13046	IN008	AÇU	0020697863	1	3	22/08/2023 08:21:55	22/08/2023 09:54:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	51019	1,55
1250	383	8	2023	13035	EAR02	AÇU	0020697867	1	3	22/08/2023 08:21:59	24/08/2023 21:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	38264	365,30
1251	383	8	2023	13047	ITP04	AÇU	0020697907	1	3	22/08/2023 08:26:51	22/08/2023 12:19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	16	22689	61,91
1252	383	8	2023	13084	BXG01	AÇU	0020697929	1	3	22/08/2023 08:28:16	22/08/2023 11:19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	6	19887	17,07
1253	383	8	2023	13084	BXG01	AÇU	0020697929	1	3	22/08/2023 08:28:16	22/08/2023 16:41:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	12	19887	98,55
1254	383	8	2023	13042	ICA13	AÇU	0020697955	1	3	22/08/2023 08:31:47	23/08/2023 02:57:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	18	45032	331,81
1255	383	8	2023	13094	VIN01	AÇU	0020698033	1	3	22/08/2023 08:39:09	24/08/2023 09:49:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28470	49,17
1256	383	8	2023	13022	BAX08	AÇU	0020698035	1	3	22/08/2023 08:39:22	24/08/2023 21:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	53809	183,53
1257	383	8	2023	13033	CR201	AÇU	0020698039	1	3	22/08/2023 08:40:26	22/08/2023 17:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	15	18104	128,64
1258	383	8	2023	13083	SPA01	AÇU	0020698053	1	3	22/08/2023 08:41:35	22/08/2023 11:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	35970	2,56
1259	383	8	2023	13046	INO10	AÇU	0020698081	1	3	22/08/2023 08:45:18	22/08/2023 11:20:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	51019	2,59
1260	383	8	2023	13035	EAR01	AÇU	0020698091	1	3	22/08/2023 08:46:40	25/08/2023 22:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38264	85,89
1261	383	8	2023	13046	INO03	AÇU	0020698129	1	3	22/08/2023 08:51:00	22/08/2023 18:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	51019	9,98
1262	383	8	2023	13043	IGB04	AÇU	0020698131	1	3	22/08/2023 08:51:36	22/08/2023 21:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26107	12,19
1263	383	8	2023	13086	SPT01	AÇU	0020698183	1	3	22/08/2023 08:58:50	22/08/2023 17:12:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	49437	16,45
1264	383	8	2023	13084	FAR04	AÇU	0020698213	1	3	22/08/2023 09:02:58	22/08/2023 15:30:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	19887	6,45
1265	383	8	2023	13017	ARA01	AÇU	0020698225	1	3	22/08/2023 09:04:55	22/08/2023 13:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	27849	9,50
1266	383	8	2023	13052	ITR01	AÇU	0020698633	1	3	22/08/2023 09:05:38	22/08/2023 22:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	15	53532	199,84
1267	383	8	2023	13034	DIC03	AÇU	0020702667	1	3	22/08/2023 09:06:08	23/08/2023 14:02:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	88132	231,54
1268	383	8	2023	13091	TRB04	AÇU	0020698307	1	3	22/08/2023 09:10:00	22/08/2023 16:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	479	54921	3496,70
1269	383	8	2023	13034	DIC05	AÇU	0020698279	1	3	22/08/2023 09:10:25	22/08/2023 15:35:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88132	6,41
1270	383	8	2023	13022	BAX02	AÇU	0020698285	1	3	22/08/2023 09:11:56	22/08/2023 20:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53809	11,30
1271	383	8	2023	13059	MOB02	AÇU	0020698295	1	3	22/08/2023 09:13:44	23/08/2023 14:51:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	38298	59,26
1272	383	8	2023	13084	AQJ113	AÇU	0020698315	1	3	22/08/2023 09:16:33	22/08/2023 22:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	19887	25,45
1273	383	8	2023	13034	DIC05	DIC	0020698333	1	3	22/0						

Item	Agente	Mês Competência	Ano Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restauração	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidores Atingidos	Núm Consumidores Conjunto	CHI
1303	383	8	2023	13088	TAM06	TAM	0020698955	1	3	22/08/2023 10:31:39	23/08/2023 10:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46127	23,97
1304	383	8	2023	13035	EAR04	EAR	0020699033	1	3	22/08/2023 10:40:06	22/08/2023 12:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38264	2,16
1305	383	8	2023	13078	SCLO4	SCL	0020699049	1	3	22/08/2023 10:41:10	22/08/2023 16:21:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10461	5,67
1306	383	8	2023	13028	CAF06	CAF	0020697395	1	3	22/08/2023 10:44:59	22/08/2023 11:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	52857	1,17
1307	383	8	2023	13028	CAF06	CAF	0020697395	1	3	22/08/2023 10:44:59	22/08/2023 11:58:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	76	52857	92,55
1308	383	8	2023	13069	POT01	POT	0020699103	1	3	22/08/2023 10:46:10	22/08/2023 16:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24930	5,70
1309	383	8	2023	13064	PAL01	PAL	0020699111	1	3	22/08/2023 10:48:13	22/08/2023 21:27:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39797	10,66
1310	383	8	2023	13040	GUA01	GUA	0020699121	1	3	22/08/2023 10:49:09	22/08/2023 19:15:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27546	8,45
1311	383	8	2023	13068	PIN11	PIN	0020699181	1	3	22/08/2023 10:57:34	22/08/2023 14:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	43664	4,02
1312	383	8	2023	13019	ARC01	ARC	0020699229	1	3	22/08/2023 11:02:06	22/08/2023 17:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	14825	51,72
1313	383	8	2023	13047	ITP06	ITP	0020699243	1	3	22/08/2023 11:03:14	23/08/2023 05:33:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	22689	74,01
1314	383	8	2023	13035	EAR01	EAR	8A02517286	1	3	22/08/2023 11:05:54	22/08/2023 13:36:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	791	38264	1990,68
1315	383	8	2023	13035	EAR01	EAR	8A02517286	1	3	22/08/2023 11:05:54	22/08/2023 20:04:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	261	38264	2342,11
1316	383	8	2023	13059	MOB05	MOB	0020699277	1	3	22/08/2023 11:07:00	23/08/2023 08:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38298	21,02
1317	383	8	2023	13078	SCLO4	SCL	0020699319	1	3	22/08/2023 11:11:55	22/08/2023 12:46:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10461	1,58
1318	383	8	2023	13094	VIN01	VIN	0020698297	1	3	22/08/2023 11:15:00	22/08/2023 12:19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	5	28470	5,33
1319	383	8	2023	13092	URU01	URU	0020699339	1	3	22/08/2023 11:15:29	22/08/2023 21:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	45	10072	457,89
1320	383	8	2023	13064	PAL05	PAL	0020699359	1	3	22/08/2023 11:18:16	22/08/2023 18:00:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	39797	20,13
1321	383	8	2023	13046	INO02	INO	0020699467	1	3	22/08/2023 11:20:00	22/08/2023 11:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	19	51019	11,40
1322	383	8	2023	13058	MAR04	MAR	0020699389	1	3	22/08/2023 11:22:09	22/08/2023 19:49:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	56409	8,45
1323	383	8	2023	13064	PAL08	PAL	0020699395	1	3	22/08/2023 11:22:37	22/08/2023 17:13:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	74	39797	432,18
1324	383	8	2023	13033	BOI03	BOI	0020699397	1	3	22/08/2023 11:22:59	22/08/2023 21:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	18104	10,12
1325	383	8	2023	13068	PIN06	PIN	0020699413	1	3	22/08/2023 11:24:30	23/08/2023 05:53:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	43664	18,48
1326	383	8	2023	13052	ITR03	ITR	0020699417	1	3	22/08/2023 11:24:45	22/08/2023 17:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53532	6,12
1327	383	8	2023	13022	BAX06	BAX	0020699435	1	3	22/08/2023 11:26:50	22/08/2023 18:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53809	7,22
1328	383	8	2023	13033	FRL01	FRL	0020699489	1	3	22/08/2023 11:32:44	22/08/2023 16:14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	8	18104	37,50
1329	383	8	2023	13045	ING05	ING	0020699517	1	3	22/08/2023 11:33:56	22/08/2023 14:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	37880	2,52
1330	383	8	2023	13034	DI06	DIC	0020699537	1	3	22/08/2023 11:38:16	22/08/2023 17:11:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88132	5,55
1331	383	8	2023	13084	BXG03	BXG	0020699551	1	3	22/08/2023 11:40:58	23/08/2023 05:30:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	19887	17,38
1332	383	8	2023	13059	MOB03	MOB	0020699581	1	3	22/08/2023 11:45:12	23/08/2023 13:28:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38298	25,73
1333	383	8	2023	13069	POT02	POT	0020699583	1	3	22/08/2023 11:45:13	22/08/2023 14:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	158	24930	354,93
1334	383	8	2023	13096	ZSL01	ZSL	0020695393	1	3	22/08/2023 11:45:45	22/08/2023 12:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	47258	0,57
1335	383	8	2023	13025	BGN01	BGN	0020699607	1	3	22/08/2023 11:49:12	22/08/2023 18:40:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29234	6,85
1336	383	8	2023	13017	ARA01	ARA	0020699639	1	3	22/08/2023 11:53:08	24/08/2023 20:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27849	57,03
1337	383	8	2023	13071	POC03	POC	0020699647	1	3	22/08/2023 11:54:59	23/08/2023 01:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	65623	53,80
1338	383	8	2023	13069	BCL02	BCL	0020699689	1	3	22/08/2023 12:02:01	23/08/2023 11:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	24930	47,47
1339	383	8	2023	13068	PIN02	PIN	0020699701	1	3	22/08/2023 12:03:12	23/08/2023 09:13:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	43664	42,35
1340	383	8	2023	13058	MAR02	MAR	8A02517320	1	3	22/08/2023 12:04:56	22/08/2023 13:22:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	247	56409	320,14
1341	383	8	2023	13058	MAR02	MAR	8A02517320	1	3	22/08/2023 12:04:56	22/08/2023 15:05:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	340	56409	1020,66
1342	383	8	2023	13058	MAR02	MAR	8A02517320	1	3	22/08/2023 12:04:56	22/08/2023 18:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	126	56409	760,34
1343	383	8	2023	13034	DIC02	DIC	0020699725	1	3	22/08/2023 12:06:57	23/08/2023 10:04:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	88132	65,88
1344	383	8	2023	13059	MOB02	MOB	0020699733	1	3	22/08/2023 12:09:30	24/08/2023 09:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38298	45,36
1345	383	8	2023	13078	SCLO4	SCL	0020699737	1	3	22/08/2023 12:10:52	22/08/2023 14:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10461	2,62
1346	383	8	2023	13082	SLR12	SLR	0020699739	1	3	22/08/2023 12:10:54	22/08/2023 16:12:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28341	4,03
1347	383	8	2023	13034	DIC14	DIC	0020699753	1	3	22/08/2023 12:12:18	23/08/2023 06:10:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	88132	53,90
1348	383	8	2023	13025	BGN06	BGN	0020699765	1	3	22/08/2023 12:14:54	22/08/2023 18:09:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29234	5,92
1349	383	8	2023	13094	VAS02	VAS	0020699773	1	3	22/08/2023 12:16:19	22/08/2023 16:17:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28470	4,01
1350	383	8	2023	13082	SLR14	SLR	0020699775	1	3	22/08/2023 12:17:32	23/08/2023 10:14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28341	21,94
1351	383	8	2023	13059	MOB06	MOB	0020699797	1	3	22/08/2023 12:20:09	23/08/2023 09:02:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38298	20,71
1352	383	8	2023	13083	SPA04	SPA	0020699829	1	3	22/08/2023 12:26:00	22/08/2023 16:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	35970	29,20
1353	383	8	2023	13071	POC01	POC	0020699839	1	3	22/08/2023 12:26:54	22/08/2023 17:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	65623	5,42
1354	383	8	2023	13046	INO01	INO	0020699885	1	3	22/08/2023 12:38:04	22/08/2023 14:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	51019	1,45
1355	383	8	2023	13084	BXG01	BXG	0020699971	1	3	22/08/2023 12:50:28	24/08/2023 10:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	12	19887	547,91
1356	383	8	2023	13061	NAT03	NAT	0020700359	1	3	22/08/2023 12:54:18	22/08/2023 19:14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	44	22351	278,45
1357	383	8	2023	13033	CRZ02	CRZ	0020699993	1	3	22/08/2023 12:54:40	22/08/2023 18:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	18104	11,18
1358	383	8	2023	13069	POT02	POT	0020700053	1	3	22/08/2023 13:05:51	23/08/2023 09:20:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	24930	40,50
1359	383	8	2023	13075	RDC02	RDC	0020700065	1	3	22/08/2023 13:07:16	22/08/2023 20:01:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	13	20946	89,71
1360	383	8	2023	16395	ARL03	ARL	0020700093	1	3	22/08/2023 13:09:25	23/08/2023 10:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21918	21,78
1361	383	8	2023	13022	BAX04	BAX	0020700119	1	3	22/08/2023 13:13:22	22/08/2023 21:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53809	7,78
1362	383	8	2023	13069	POT05	POT	0020704787	1	3	22/08/2023 13:14:27	23/08/2023 12:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24930	23,73
1363	383	8	2023	13078	SCLO1	SCL	0020700165	1	3	22/08/2023 13:19:15	23/08/2023 01:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	59	10461	71,62
1364	383	8	2023	13058	MAR02	MAR	0020700167	1	3	22/08/2023 13:19:24	22/08/2023 19:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	56409	6,09
1365	383	8	2023	13071	POC09	POC	0020700199	1	3	22/08/2023 13:23:15	23/08/2023 23:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	65623	34,53
1366	383	8	2023	13084	BXG02	BXG	0020700209	1	3	22/08/2023 13:25:05	24/08/2023 12:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	19887	47,10
1367	383	8	2023	13040	GUA03	GUA	0020700245	1	3</							



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	Num Consumidores Conjunto	CHI
1396	383	8	2023	13096	ZSL09	ZSL	0020696741	1	3	22/08/2023 14:57:00	22/08/2023 15:41:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	69	47258	50,60
1397	383	8	2023	13096	ZSL09	ZSL	0020701035	1	3	22/08/2023 14:59:59	22/08/2023 18:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	213	47258	674,56
1398	383	8	2023	13049	ITA04	ITA	0020701057	1	3	22/08/2023 15:02:00	22/08/2023 16:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39380	1,38
1399	383	8	2023	13042	ICA01	ICA	0020701079	1	3	22/08/2023 15:05:31	23/08/2023 13:23:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	20	45032	445,83
1400	383	8	2023	13096	MPA15	MPA	0020701089	1	3	22/08/2023 15:06:19	23/08/2023 14:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	47258	141,37
1401	383	8	2023	13025	BGN05	BGN	0020701139	1	3	22/08/2023 15:13:53	22/08/2023 17:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	171	29234	402,18
1402	383	8	2023	13028	CAF02	CAF	0020701147	1	3	22/08/2023 15:14:58	22/08/2023 20:37:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	52857	21,50
1403	383	8	2023	13043	IGB01	IGB	0020701183	1	3	22/08/2023 15:18:37	23/08/2023 19:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	26107	84,57
1404	383	8	2023	13019	ARC01	ARC	0020701539	1	3	22/08/2023 16:03:32	22/08/2023 21:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	35	14825	196,27
1405	383	8	2023	13028	CAF04	CAF	0020694793	1	3	22/08/2023 16:12:00	22/08/2023 16:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	119	52857	65,45
1406	383	8	2023	13027	BUZ08	BUZ	0020701605	1	3	22/08/2023 16:13:51	23/08/2023 19:42:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	30999	54,97
1407	383	8	2023	13064	PAL03	PAL	0020701625	1	3	22/08/2023 16:18:18	22/08/2023 23:52:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	39797	30,26
1408	383	8	2023	13083	SPA03	SPA	0020701697	1	3	22/08/2023 16:33:51	22/08/2023 21:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	35970	4,52
1409	383	8	2023	13047	ITP04	ITP	0020701749	1	3	22/08/2023 16:43:20	22/08/2023 23:01:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	333	22689	2096,05
1410	383	8	2023	13058	MAR04	MAR	0020701787	1	3	22/08/2023 16:50:43	23/08/2023 03:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	56409	10,49
1411	383	8	2023	13047	CSSEC02	SEC	0020701817	1	3	22/08/2023 16:56:22	23/08/2023 14:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22689	21,06
1412	383	8	2023	13075	RDC02	RDC	0020701835	1	3	22/08/2023 16:59:07	23/08/2023 07:47:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20946	14,80
1413	383	8	2023	13022	BAX06	BAX	0020701927	1	3	22/08/2023 17:11:00	22/08/2023 18:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53809	1,48
1414	383	8	2023	13027	BUZ02	BUZ	0020702003	1	3	22/08/2023 17:23:01	23/08/2023 21:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	30999	28,15
1415	383	8	2023	13022	BAX05	BAX	0020702047	1	3	22/08/2023 17:35:26	25/08/2023 13:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	58	53809	3938,75
1416	383	8	2023	13058	MAR04	MAR	0020702075	1	3	22/08/2023 17:40:51	22/08/2023 21:02:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	56409	10,10
1417	383	8	2023	13088	TAM10	TAM	0020702159	1	3	22/08/2023 17:53:12	24/08/2023 08:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	46127	116,34
1418	383	8	2023	13071	POC01	POC	0020702193	1	3	22/08/2023 17:58:52	23/08/2023 08:30:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	19	65623	276,07
1419	383	8	2023	13088	TAM02	TAM	0020702209	1	3	22/08/2023 18:02:17	23/08/2023 05:51:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	46127	70,89
1420	383	8	2023	13086	SPT03	SPT	0020702257	1	3	22/08/2023 18:09:19	22/08/2023 22:06:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	85	49437	336,46
1421	383	8	2023	13083	SPA01	SPA	0020702263	1	3	22/08/2023 18:09:46	23/08/2023 03:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	88	35970	807,01
1422	383	8	2023	13071	POC07	POC	0020702343	1	3	22/08/2023 18:23:39	23/08/2023 21:48:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	65623	27,42
1423	383	8	2023	13043	IGB01	IGB	0020702353	1	3	22/08/2023 18:25:59	22/08/2023 21:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	51	26107	156,41
1424	383	8	2023	13058	MAR08	MAR	0020702435	1	3	22/08/2023 18:42:25	23/08/2023 04:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	56409	30,13
1425	383	8	2023	13022	BAX01	BAX	0020702477	1	3	22/08/2023 18:51:09	26/08/2023 13:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53809	90,15
1426	383	8	2023	13088	TAM02	TAM	0020702555	1	3	22/08/2023 19:03:39	24/08/2023 10:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46127	39,06
1427	383	8	2023	13071	POC06	POC	0020702561	1	3	22/08/2023 19:04:16	23/08/2023 10:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	65623	31,69
1428	383	8	2023	13019	ARC01	ARC	0020702591	1	3	22/08/2023 19:10:15	23/08/2023 14:22:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	14825	19,21
1429	383	8	2023	13046	INO09	INO	0020702593	1	3	22/08/2023 19:10:50	23/08/2023 05:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	51019	10,57
1430	383	8	2023	13071	POC01	POC	0020702613	1	3	22/08/2023 19:17:00	23/08/2023 23:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	65623	28,22
1431	383	8	2023	13071	POC01	POC	0020708447	1	3	22/08/2023 19:19:30	24/08/2023 21:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	65623	50,01
1432	383	8	2023	13028	CAF05	CAF	0020702677	1	3	22/08/2023 19:31:52	23/08/2023 11:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	52857	49,16
1433	383	8	2023	13046	INO01	INO	0020702775	1	3	22/08/2023 19:57:22	23/08/2023 10:21:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	51019	14,41
1434	383	8	2023	13046	INO05	INO	0020702841	1	3	22/08/2023 20:12:35	22/08/2023 21:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	402	51019	572,29
1435	383	8	2023	13058	MAR03	MAR	0020702893	1	3	22/08/2023 20:20:30	23/08/2023 06:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	56409	10,36

ANEXO II Laudo meteorológico

**Laudo Meteorológico de Evento
Climático - ENEL RJ – 19/08/2023 a
22/08/2023.**

**Lauda das Condições Atmosféricas para o Evento
de 19/08/2023 a 22/08/2023 na Área de Atuação
da ENEL-RJ**



SUMÁRIO

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

1. DESCRIÇÃO

O evento que ocorreu na área de atuação da Enel/RJ no período de 19/08 a 22/08/2023 foi causado por uma frente fria atuando no estado do Rio de Janeiro. O sistema pode se ver visto na imagem no infravermelho com realce do satélite GOES-16 na Figura 1.

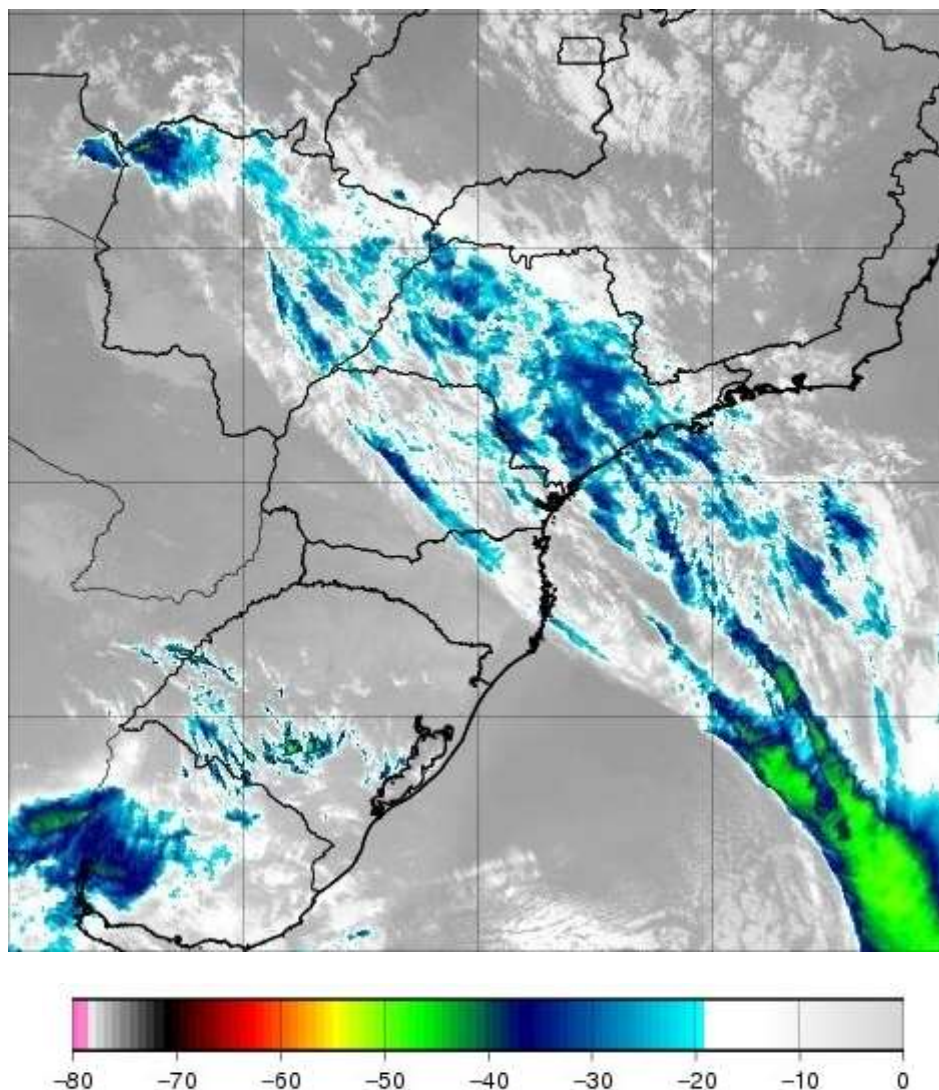


Figura 1 - Imagem de satélite no infravermelho com realce do satélite GOES-16 às 21:00 UT do dia 19/08/2023. As cores indicam diferentes temperaturas dos topos das nuvens.

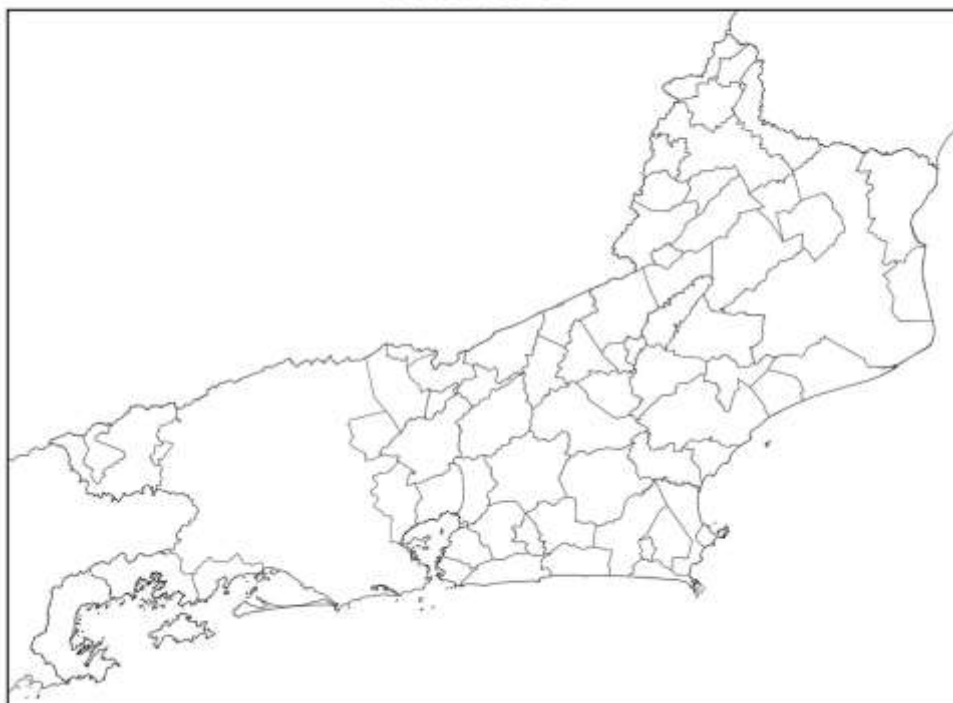
Diferentes cores na imagem nas Figuras 1 referem-se a diferentes temperaturas de topo das nuvens, conforme indicado na figura, e equivalem a diferentes altitudes. Quanto menor a temperatura de topo, isto é, mais negativa, mais alta é o topo da nuvem.

Na região, durante o período deste relatório, a tempestade atingiu temperaturas de topo inferiores a -60°C equivalente à altura de 15 km.

2. ABRANGÊNCIA

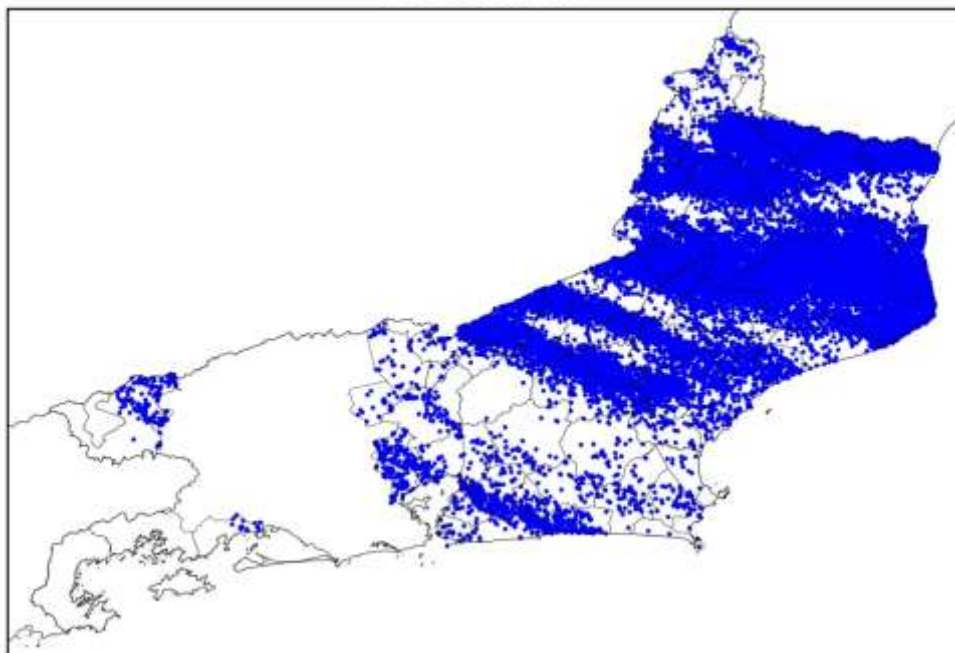
A abrangência da tempestade pode ser avaliada pela ocorrência de descargas atmosféricas (Figura 2), chuvas (Figura 3) e rajadas de vento (Figura 4).

Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-08-19



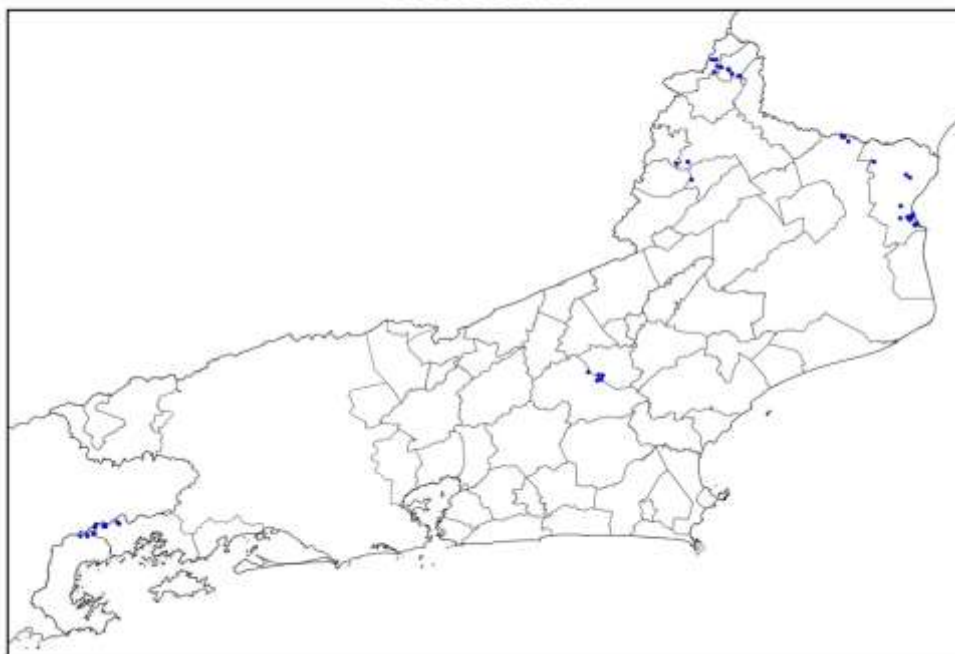
(a)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-08-20



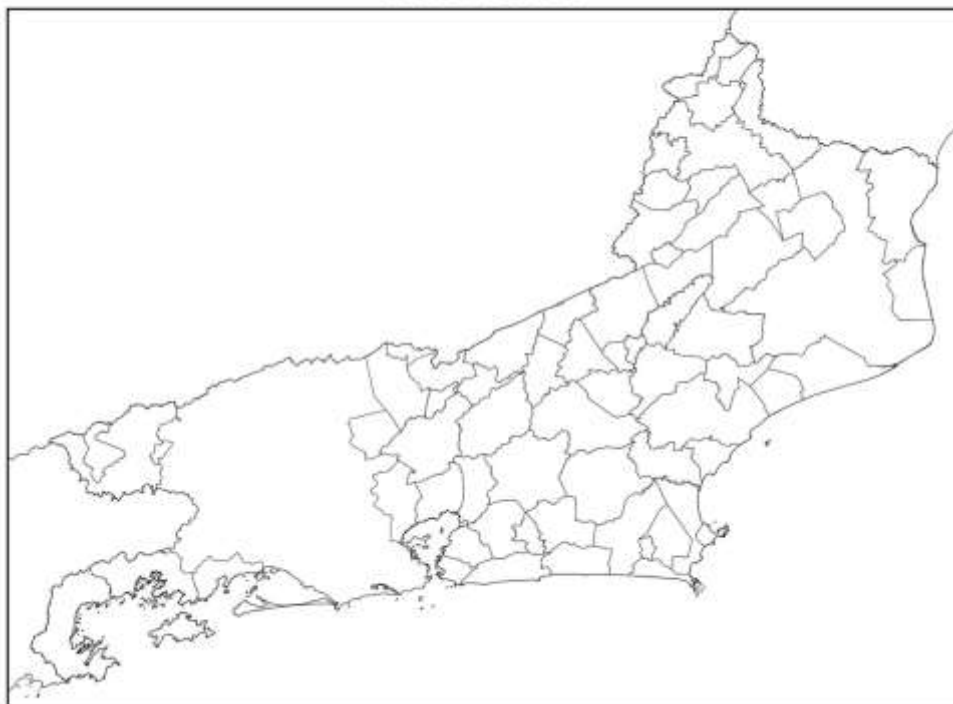
(b)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-08-21



(c)

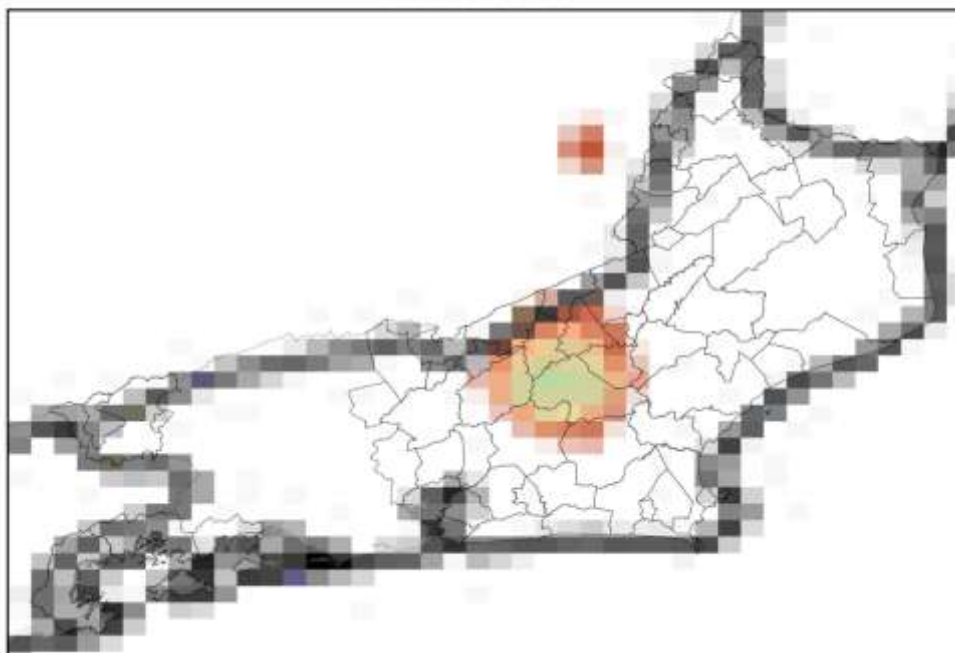
Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-08-22



(d)

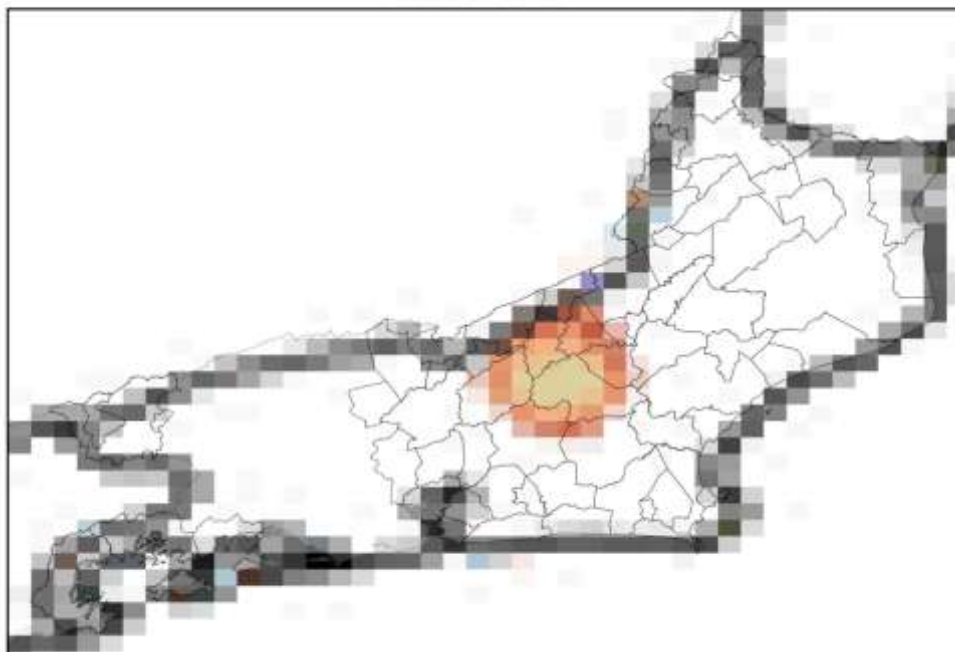
Figura 2 – Mapas de descargas atmosféricas para os dias: (a) 19/08; (b) 20/08; (c) 21/08; e (d) 22/08.

Mapa de Precipitação
2023-08-19



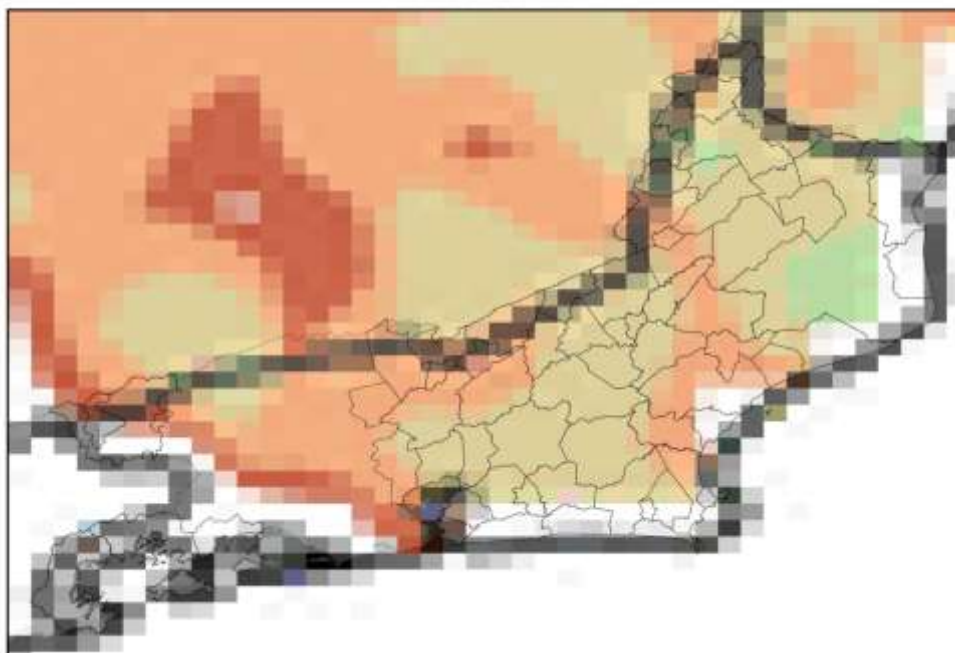
(a)

Mapa de Precipitação
2023-08-20



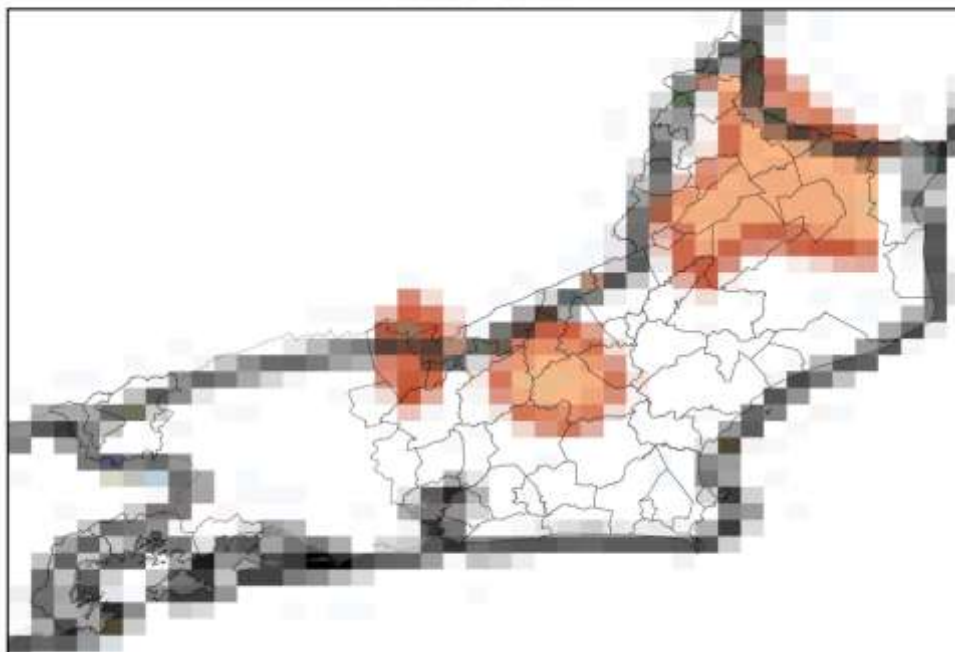
(b)

Mapa de Precipitação
2023-08-21



(c)

Mapa de Precipitação
2023-08-22



(d)

Precip. Observada

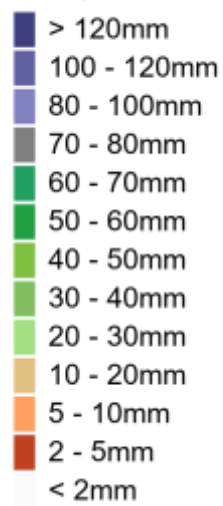
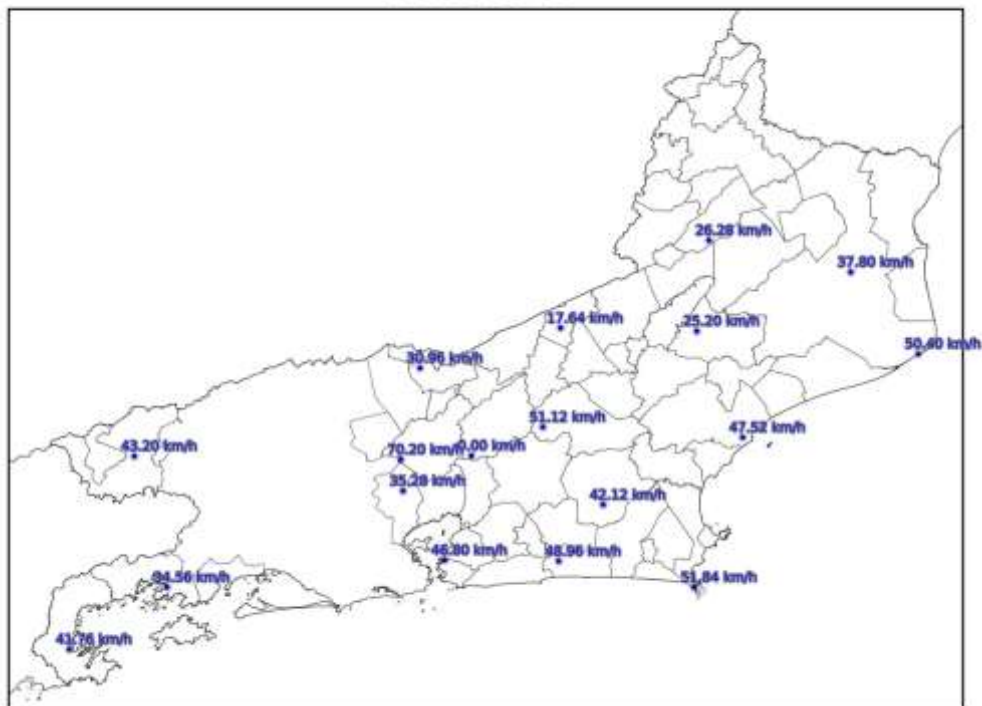


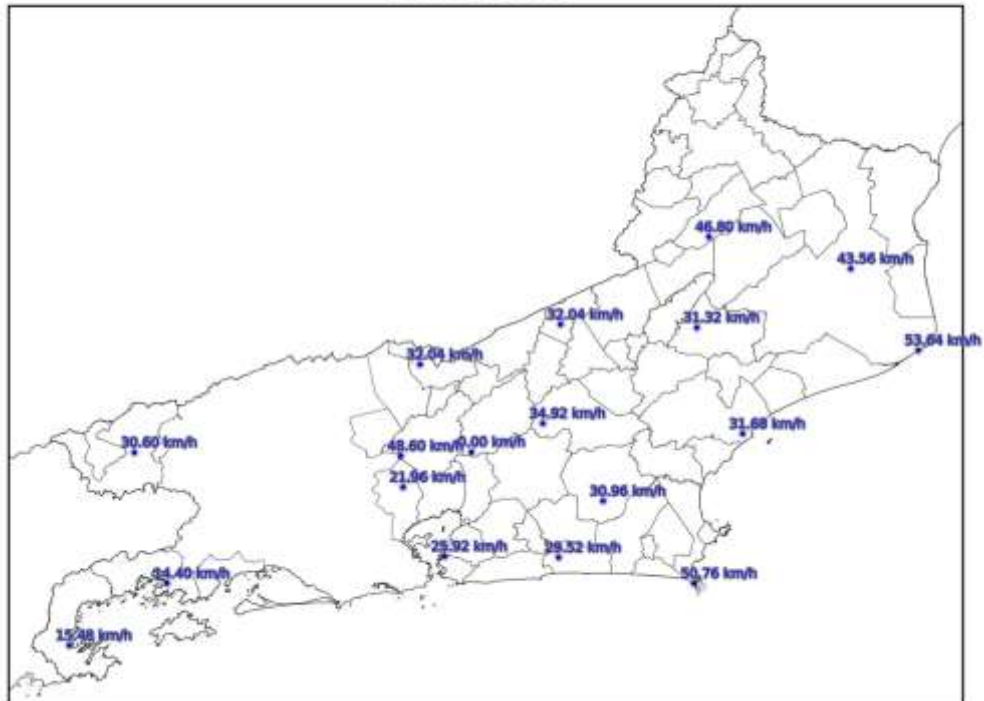
Figura 3 – Mapas de precipitação para os dias: (a) 19/08; (b) 20/08; (c) 21/08; e (d) 22/08.

Mapa de Rajada Máxima
2023-08-19



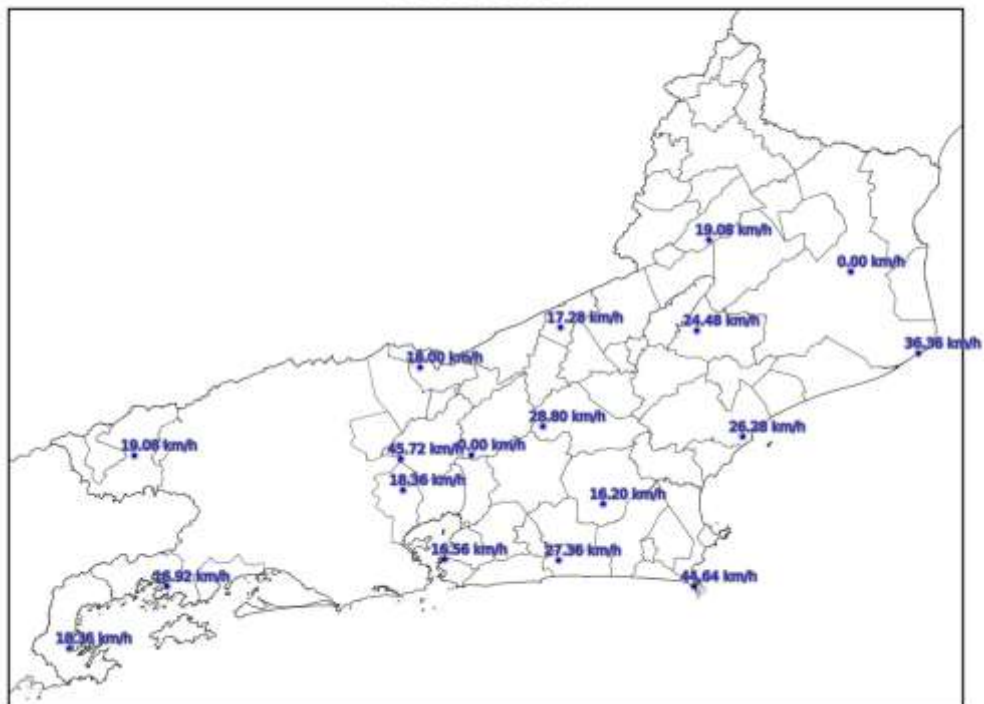
(a)

Mapa de Rajada Máxima
2023-08-20



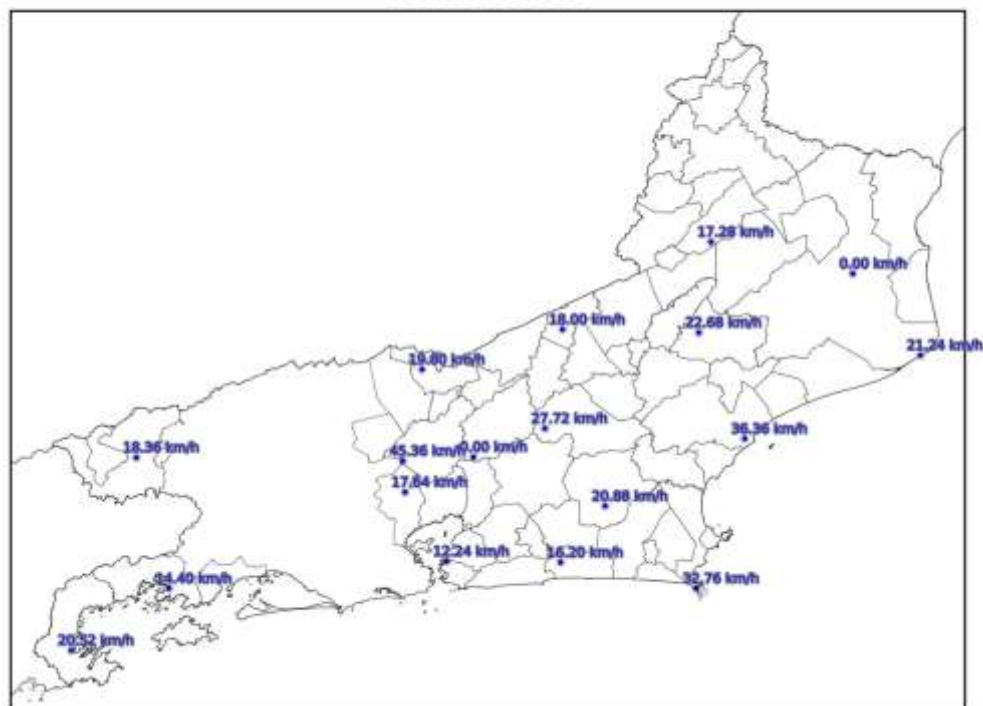
(b)

Mapa de Rajada Máxima
2023-08-21



(c)

Mapa de Rajada Máxima 2023-08-22



(d)

Figura 4 – Mapa de rajadas para os dias: (a) 19/08; (b) 20/08; (c) 21/08; e (d) 22/08.

3. CLASSIFICAÇÃO COBRADE

De modo a verificar as condições atmosféricas associadas ao evento se enquadra em uma situação de emergência em conformidade com disposto no Anexo I da Instrução Normativa nº 01, de 24 de agosto de 2012 do Ministério da Integração Nacional referente à **Codificação Brasileira de Desastres – COBRADE** deve-se procurar descrever o evento como fazendo parte de um ou mais Subtipos preconizados como uma Interrupção em Situação de Emergência pela COBRADE e demonstrar sua intensidade condizente com uma situação de emergência conforme descrito na Instrução Normativa. A COBRADE divide os desastres naturais em cinco Grupos, treze Subgrupos, vinte e quatro Tipos e vinte e três Subtipos. Dentro desta classificação e no contexto deste relatório, encontra-se o Grupo Desastres Meteorológicos que em seu item 1.3.1.2.0 contempla o Subgrupo Sistemas de Grande Escala/Escala Regional acompanhado de grande ocorrência de descargas e fortes ventos.

O enquadramento leva em conta as pesquisas realizadas pelo Grupo de Eletricidade Atmosférica (ELAT) do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), pela National Weather Service (National Weather Service, 2015), bem como escalas de

precipitação e de ventos (Vulnerabilidades das Megacidades Brasileiras às Mudanças Climáticas, 2013; Byers, 1944).

A partir dos dados de satélite, rede de detecção de descargas atmosféricas BrasilDAT Dataset (Pinto and Pinto, 2018) e dados de estações meteorológicas, as seguintes observações foram obtidas:

1. As imagens de satélite mostram o topo da tempestade atingindo a altura de 15 km no estado do Rio de Janeiro. Sabe-se que quanto mais alto a altura do topo da tempestade mais severa ela tende a ser.
2. Foram registrados ventos de até 71 km/h em diversos municípios da região. Com base na Escala de Beaufort, que classifica a intensidade dos ventos tendo em conta a sua velocidade, estes valores são considerados ventania, capaz de arrancar árvores e derrubá-los sobre a rede elétrica.
3. As chuvas acumuladas durante o período da tempestade foram fortes atingindo 30 mm.
4. A atividade elétrica da tempestade foi muito alta com 45.682 descargas registradas na área de atuação da Enel/RJ.
5. O Índice de severidade da tempestade em termos de sua atividade elétrica total, envolvendo tanto as descargas para o solo como as descargas dentro da tempestade atingiu o valor máximo igual a 4 (a escala de severidade vai de 1 a 5) correspondente a tempestade forte.

4. EVIDÊNCIAS ENCONTRADAS NA MÍDIA

Foram encontradas evidências na mídia de chuvas e rajadas de vento no estado do Rio de Janeiro no período, conforme mostrado na Figura 5.



Figura 5 – Evidências de tempestade no período no estado do Rio de Janeiro [4].

5. CONCLUSÃO

Os dados e informações constantes neste relatório demonstram claramente a ocorrência de um evento atípico com ventos fortes, atividade de descargas alta e chuvas fortes durante o evento. Os detalhes do evento por regional (Figura 6) são mostrados na Tabela 1.



Figura 6 – Mapa das regionais.

Tabela 1 – Detalhes do Evento de 19/08/2023 a 22/08/2023.

Número/Código Evento	2023-006/ENEL
Número/Código do Laudo	006/ENEL
Descrição	Sistema frontal e Ciclone extratropical
Código COBRADE	1.3.1.2.0 (Sistemas de Grande Escala/Escala Regional)
Abrangência (Regional)	Duração (Data/Horário BRT de Início e Término)
Sul	00h00min 19/08 - 21h00min 22/08
Niterói	04h00min 19/08 - 23h00min 22/08
São Gonçalo	00h00min 19/08 - 21h00min 22/08
Magé	01h00min 19/08 - 19h00min 22/08
Serrana	00h00min 19/08 - 21h00min 22/08
Lagos	00h00min 19/08 - 20h00min 22/08
Macaé	04h00min 19/08 - 20h00min 22/08
Campos	04h00min 19/08 - 21h00min 22/08

6. REFERÊNCIAS

- [1] Byers, H. R., General Meteorology, 83–85, 1944.
- [2] National Weather Service, Governo dos Estados Unidos. Disponível em: <<http://www.weather.gov>>. Acesso em: 08/05/2016.
- [3] Pinto Jr., O., Pinto, I.R.C.A., BrasilDATDataset: combining data from different lightning locating systems to obtain more precise lightning information, 25th Proceedings of the International Lightning Detection Conference (ILDC), Florida, US, March 2018.
- [4] G1 em: <https://g1.globo.com/rj/rio-de-janeiro/noticia/2023/08/20/chuva-rio-domingo.ghtml>

7. RESPONSABILIDADES

Este relatório foi elaborado sobre a responsabilidade do Grupo Storm com coordenação de:

Meteorologista Responsável:


Ana Paula Paes dos Santos

CREA 5070917256

Especialista em meteorologia aplicada e climatologia. Meteorologista, com mestrado pela Universidade Federal de Campina Grande, doutorado e pós-doutorado pelo Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE).

Responsável Geral:


Osmar Pinto Junior

CREA 5061488869

Especialista no estudo de tempestades e seus efeitos e referência internacional no tema. Engenheiro Elétrico, com mestrado e doutorado pelo INPE e pós-doutorado pela Universidade de Washington e National Aeronautics and Space Administration (NASA).