



Relatório de Evento em Situação de Emergência - ISE

ISE 27 - 12/2023 – 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.....	18
5	Relato técnico sobre a intervenção realizada para restabelecimento	18
5.1	Contingente de técnicos utilizados nos serviços	18
5.2	Tempos médios de atendimento	19
6	Evidências do evento	20
6.1	Matérias jornalísticas	20
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 *29 e 31 de Dezembro de 2023*. Trata-se de evento classificado como Sistemas de Grande Escala/Escala Regional (1.3.1.2) 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 27 - 12/2023 – RJ refere-se aos Sistemas de Grande Escala/Escala Regional (1.3.1.2) acompanhado de grande ocorrência de descargas e fortes ventos, afetando a área da concessão da Enel RJ no período de 29/12/2023 a 31/12/2023. 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 487.618,97CHI. 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.

Entre os dias 29 e 31 de dezembro de 2023, um sistema frontal associado a uma banda de nebulosidade atuaram sobre o Rio de Janeiro, aumentando a força dos ventos e causando chuvas fortes com raios na região atendida pela Enel-RJ.

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 27 - 12/2023 – RJ
COBRADE:	1.3.1.2 – TIPO
Quantidade de interrupções associadas:	1.826
Código único do Relatório:	ISE 27 - 12/2023 – 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 29 a 31 de Dezembro de 2023

Número/Código Evento	2024-002/ENEL RJ
Número/Código do Laudo	002/ENEL RJ
Descrição	Sistema frontal e Banda de Nebulosidade
Código COBRADE	1.3.1.2 (Sistemas de Grande Escala/Escala Regional)
Abrangência (Regional)	Duração (Data/Horário BRT de Início e Término)
Sul	01h00min 29/12 - 21h00min 31/12
Niterói	02h00min 29/12 - 21h00min 31/12
São Gonçalo	01h00min 29/12 - 20h00min 31/12
Magé	05h00min 29/12 - 21h00min 31/12
Serrana	02h00min 29/12 - 21h00min 31/12
Lagos	05h00min 29/12 - 21h00min 31/12
Macaé	04h00min 29/12 - 21h00min 31/12
Campos	01h00min 29/12 - 21h00min 31/12

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
29/12/2023	CAMPOS/LAGOS/MACAÉ/SUL	AÇU/ALP/ANG/ARA/ARC/BAR/BAX/BCL/BJD/BOJ/BRL/BUE/BUZ/BXG/CAB/CAE/CAF/	646	queda de galhos e árvores/tombamento de postes/rompimento de cabos
		CAM/CAR/CAS/CMB/CRM/CRZ/DIC/EAR/FAR/FRL/GOI/GUA/IBS/IGB/ITC/ITI/ITL/		
		ITO/ITR/JAC/LIB/MAC/MAM/MBU/MIR/MOB/MUR/NAT/NSA/POC/OUT/POT/PTI/		
		PTM/QUI/RDO/ROL/SAF/SAP/SAB/SAR/SCL/SER/SJA/SJB/SPA/SRO/TAM/TAP/TRM/		
		URU/VAS/VIN/VIV/VPA		
30/12/2023	CAMPOS/LAGOS/MACAÉ/SERRANA/SUL	ABD/AÇU/ANG/ARA/ARC/ARL/BAR/BAX/BGN/BJD/BOJ/BRL/BUE/BUZ/BXG/CAB/CAE/	896	queda de galhos e árvores/tombamento de postes/rompimento de cabos
		CAF/CAM/CAR/CAS/CED/CMB/CQT/CRM/CRZ/DIC/EAR/FAG/FAR/FRL/GOI/GUA/IBS/		
		IGB/ITA/ITC/ITI/ITL/ITO/ITP/ITR/JAC/LIB/MAC/MAM/MBU/MIR/MOB/MUR/NAT/		
		NSA/PAL/PNV/POC/OUT/POT/PTI/PTM/QUI/RDC/RDO/ROL/RSD/SAF/SAP/SAB/SAR/		
		SCL/SEC/SER/SJA/SJB/SPA/SRO/TAM/TAP/TAT/TER/TOC/TRB/TRM/URU/VAS/VIN/		
		VIV/VPA		
31/12/2023	LAGOS/MACAÉ	ARA/ARC/BAX/BJD/BRL/BUZ/CAF/CAM/CAR/CAS/CED/CMB/EAR/IBS/IGB/ITC/MAC/	284	queda de galhos e árvores/tombamento de postes/rompimento de cabos
		MBU/MIR/NSA/POC/QUI/RDO/ROL/SAF/SAP/SJA/SPA/TAM/TAP/TRM/VIV/VPA		

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

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

3.1 Mapa geolétrico da ENEL RJ

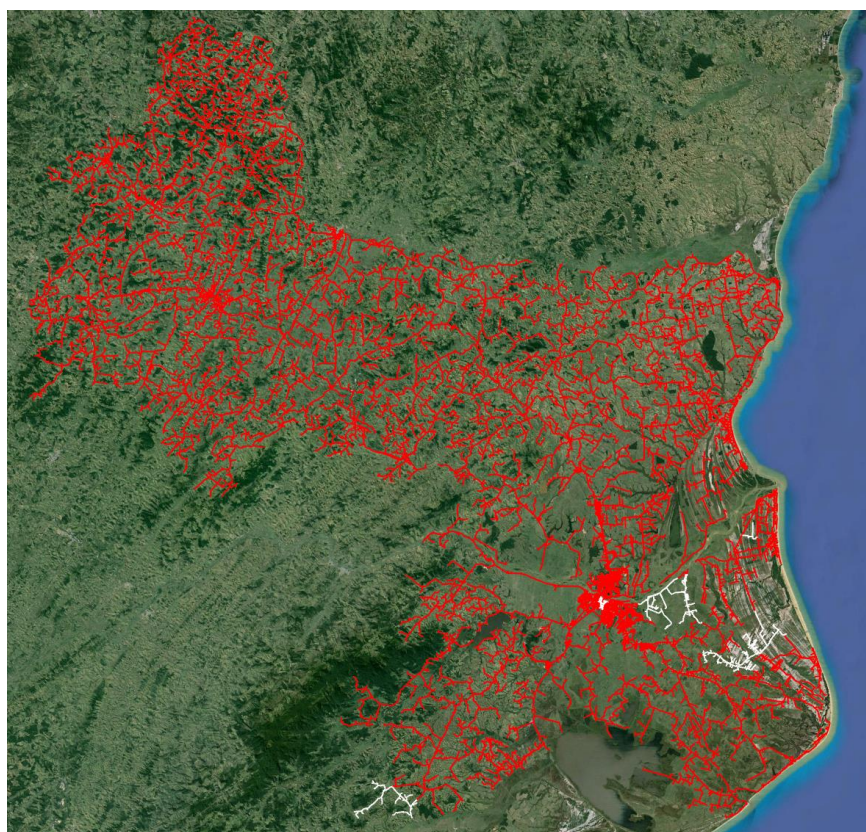
Conforme destacado anteriormente, o evento ISE 27 - 12/2023 – RJ causou diversos impactos na rede de distribuição de energia elétrica, assim como, na operação de restabelecimento de energia nos locais afetados. Para demonstrar a dimensão do impacto observado pela Enel RJ, apresenta-se abaixo os mapas geolétricos das regionais afetadas.

Figura 1 – Mapas geolétricos das regionais afetadas

Mapa Geolétrico Lagos

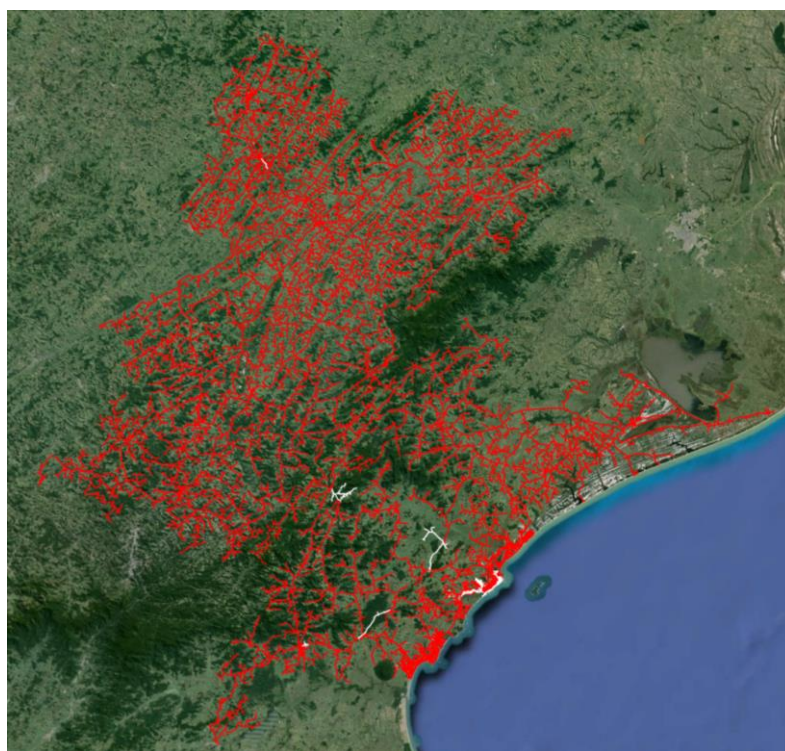


Mapa Geolétrico Campos



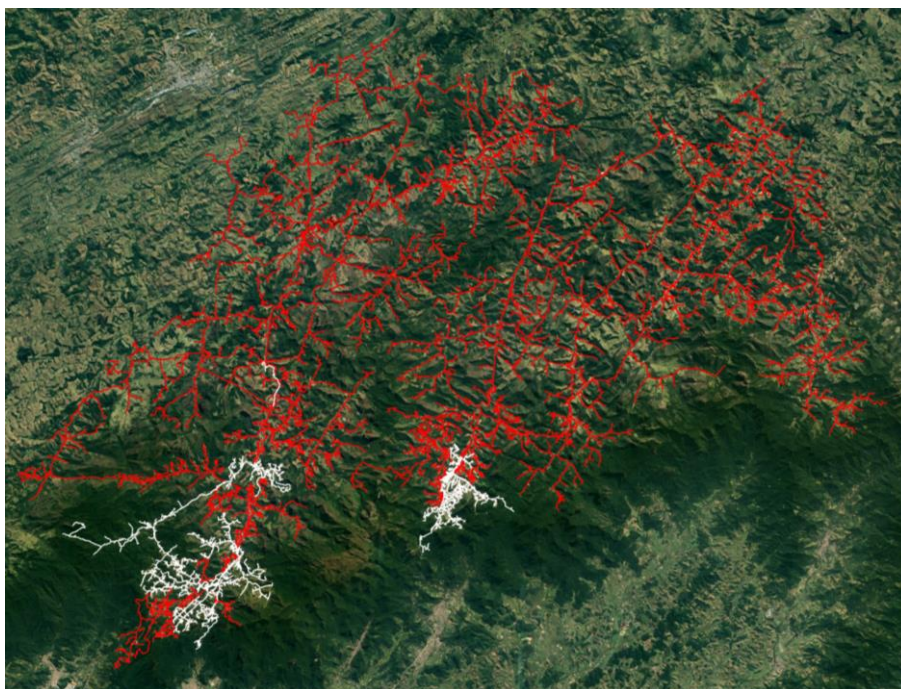
■ Área afetada
□ Área não afetada

Mapa Geolétrico Macaé



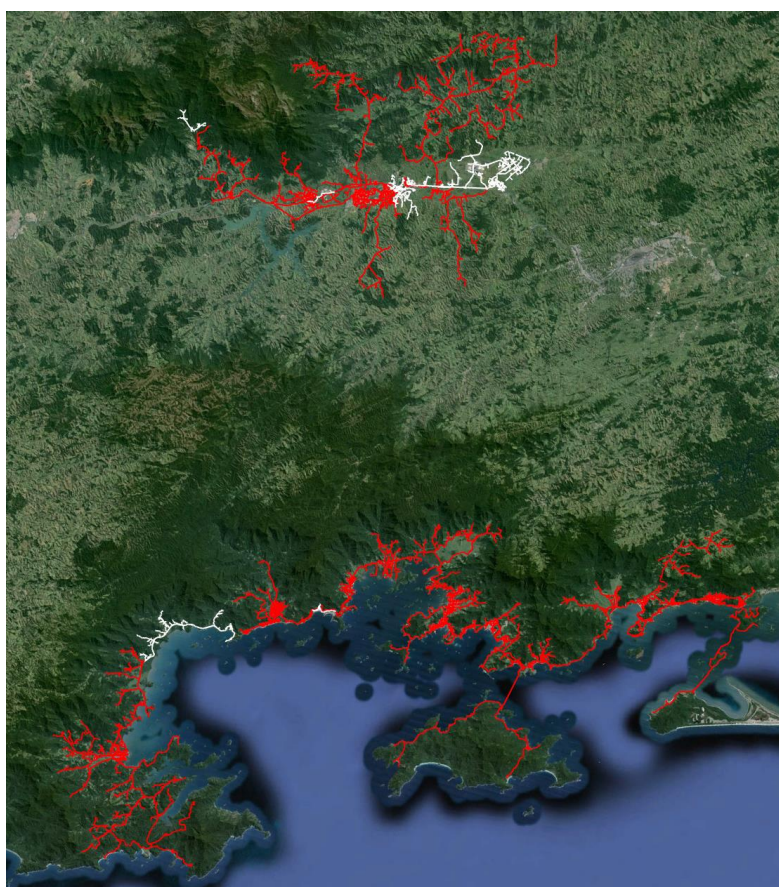
■ Área afetada
□ Área não afetada

Mapa Geolétrico Serrana



■ Área afetada
□ Área não afetada

Mapa Geolétrico Sul



■ Área afetada
□ Área não afetada

3.2 Diagrama unifilar da ENEL RJ

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

Figura 2 – Diagrama unifilar das regionais afetadas

Diagrama Unifilar Campos

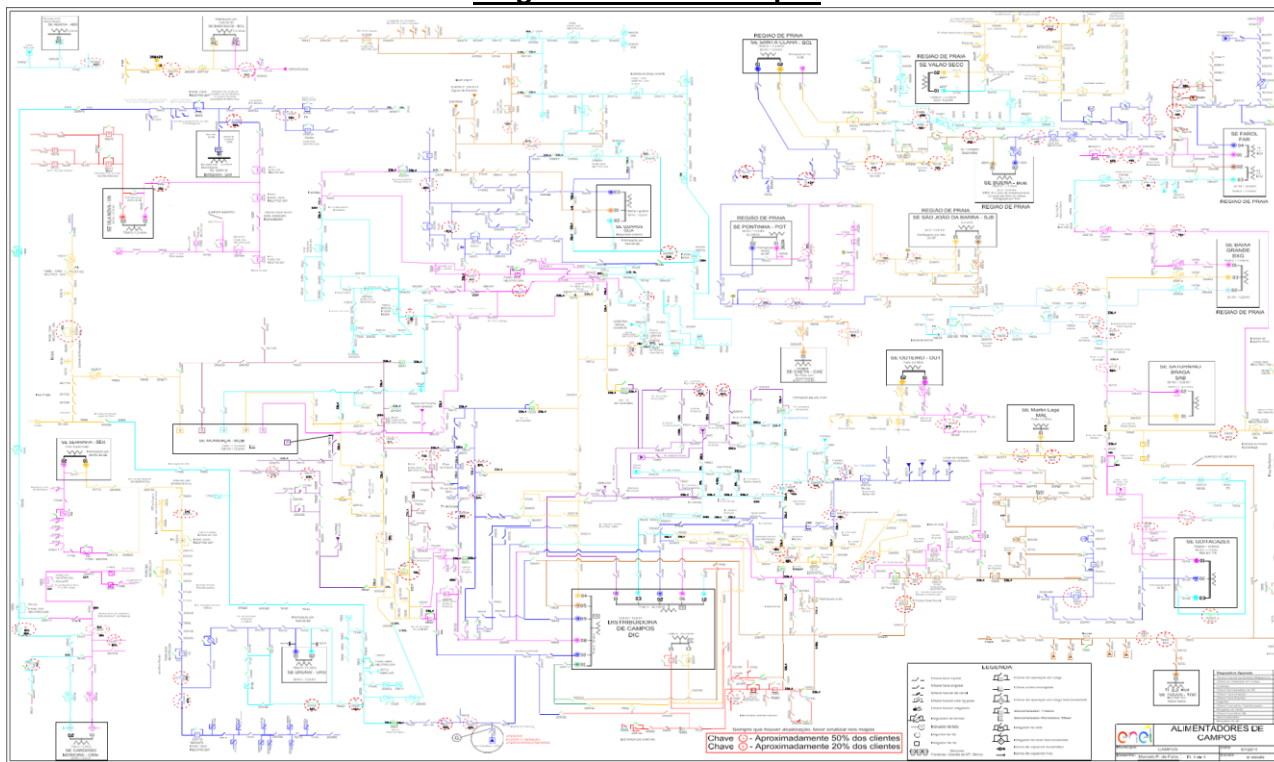


Diagrama Unifilar Lagos

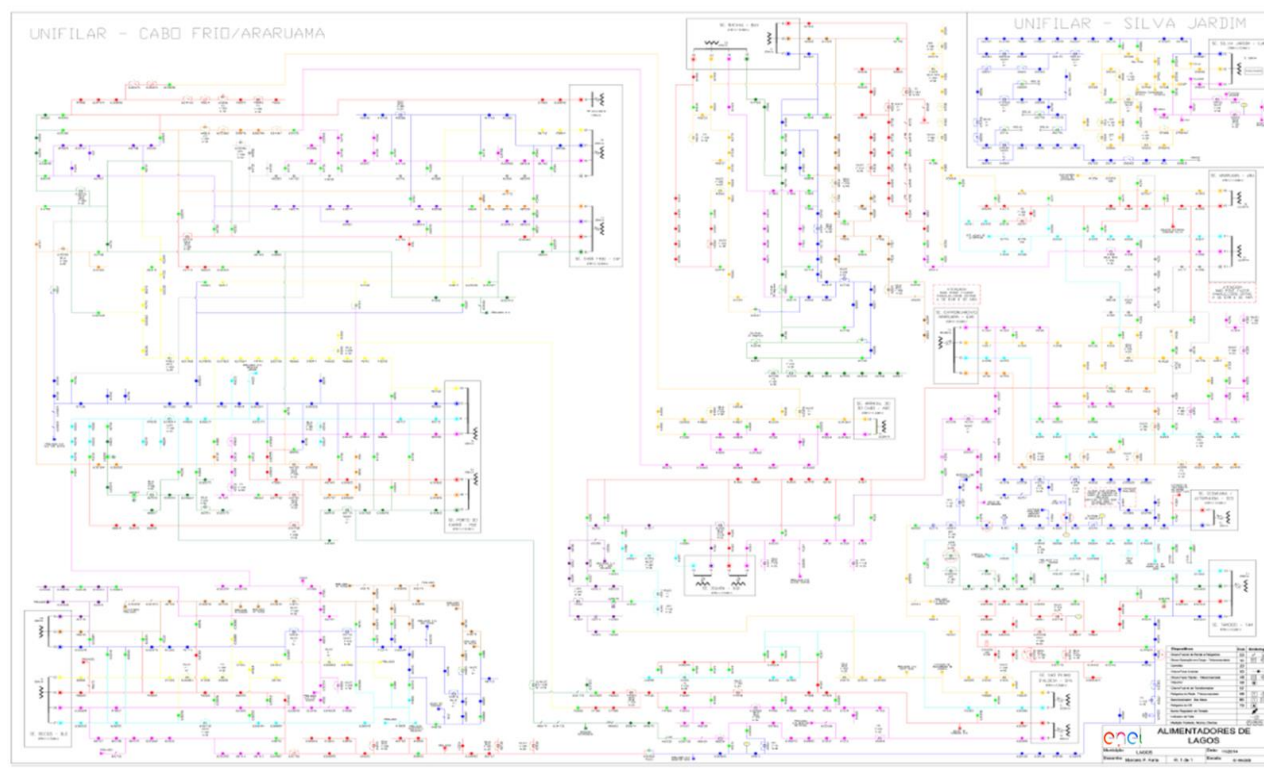


Diagrama Unifilar Macaé

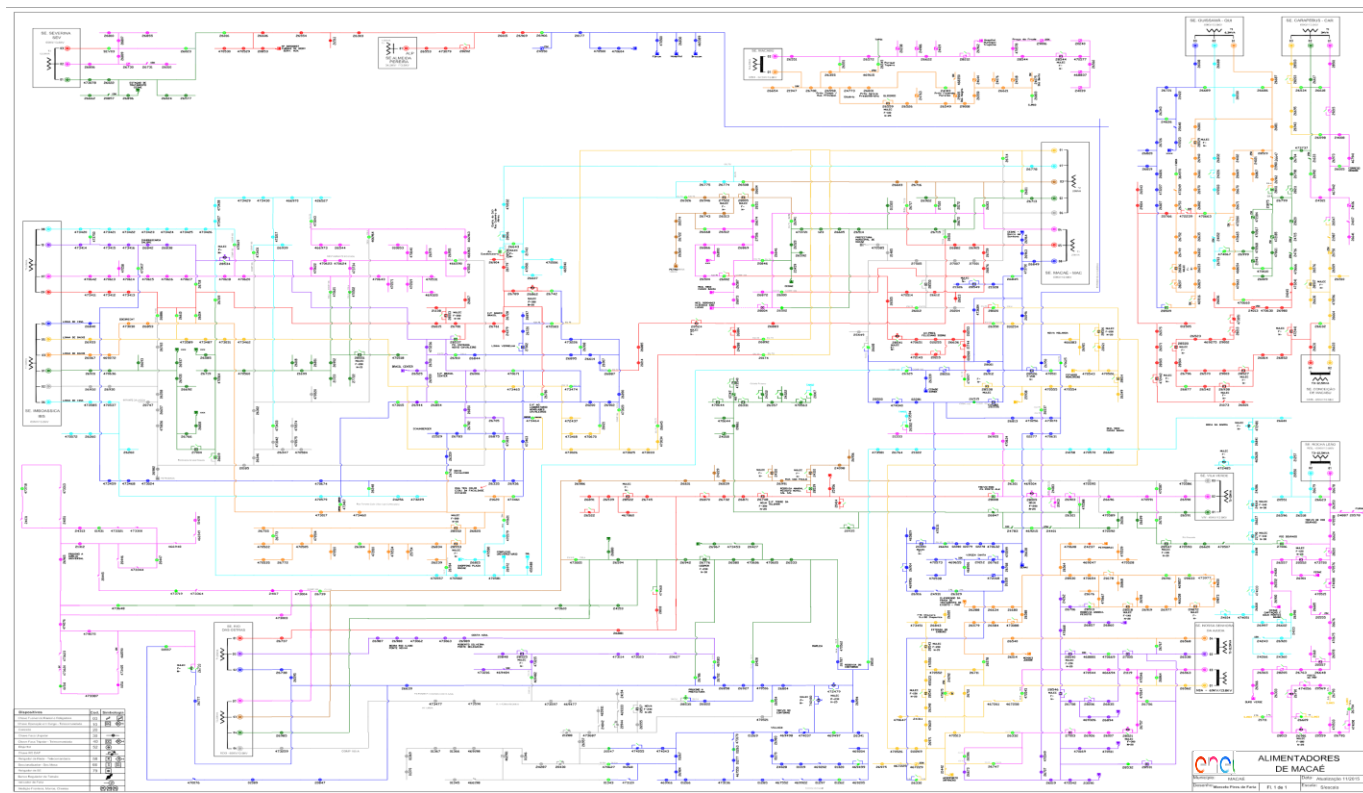


Diagrama Unifilar Serrana

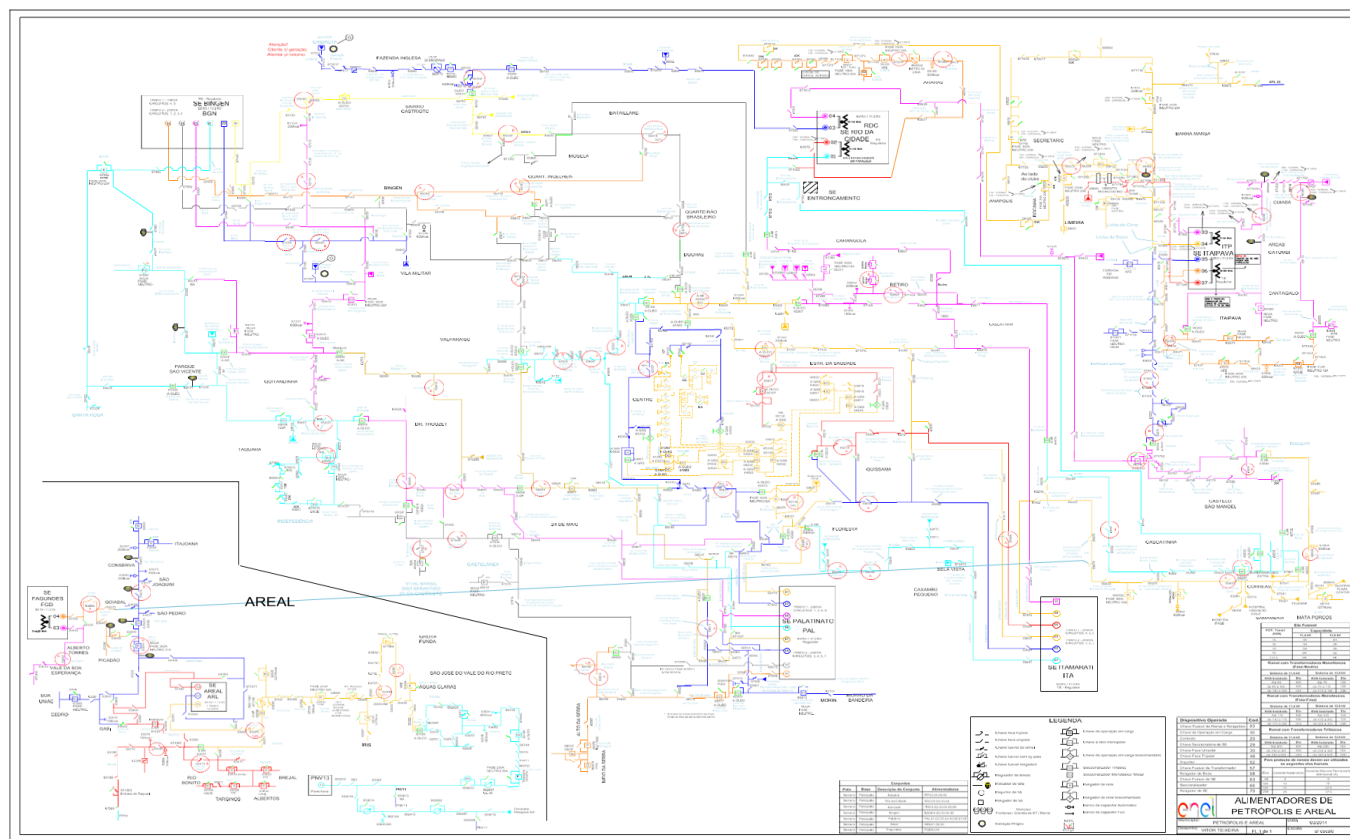


Diagrama Unifilar Angra dos Reis

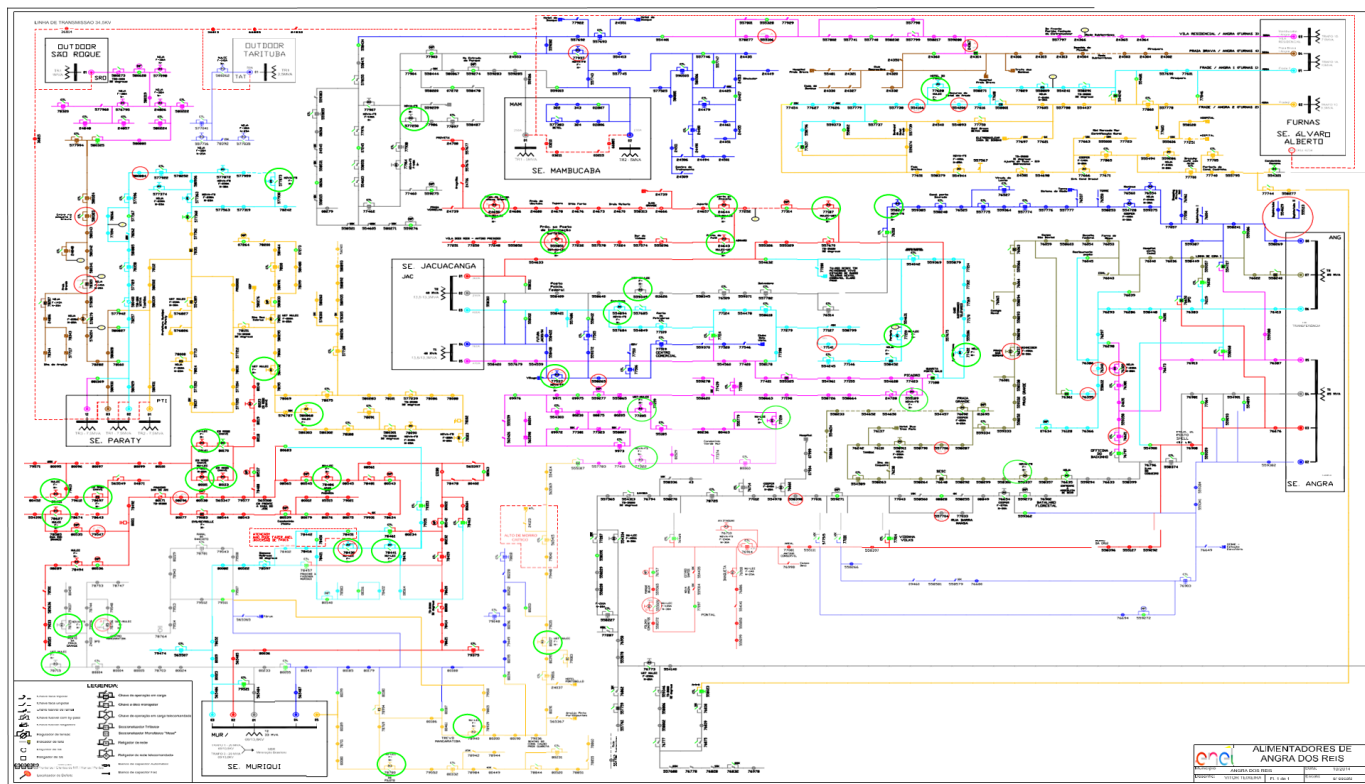
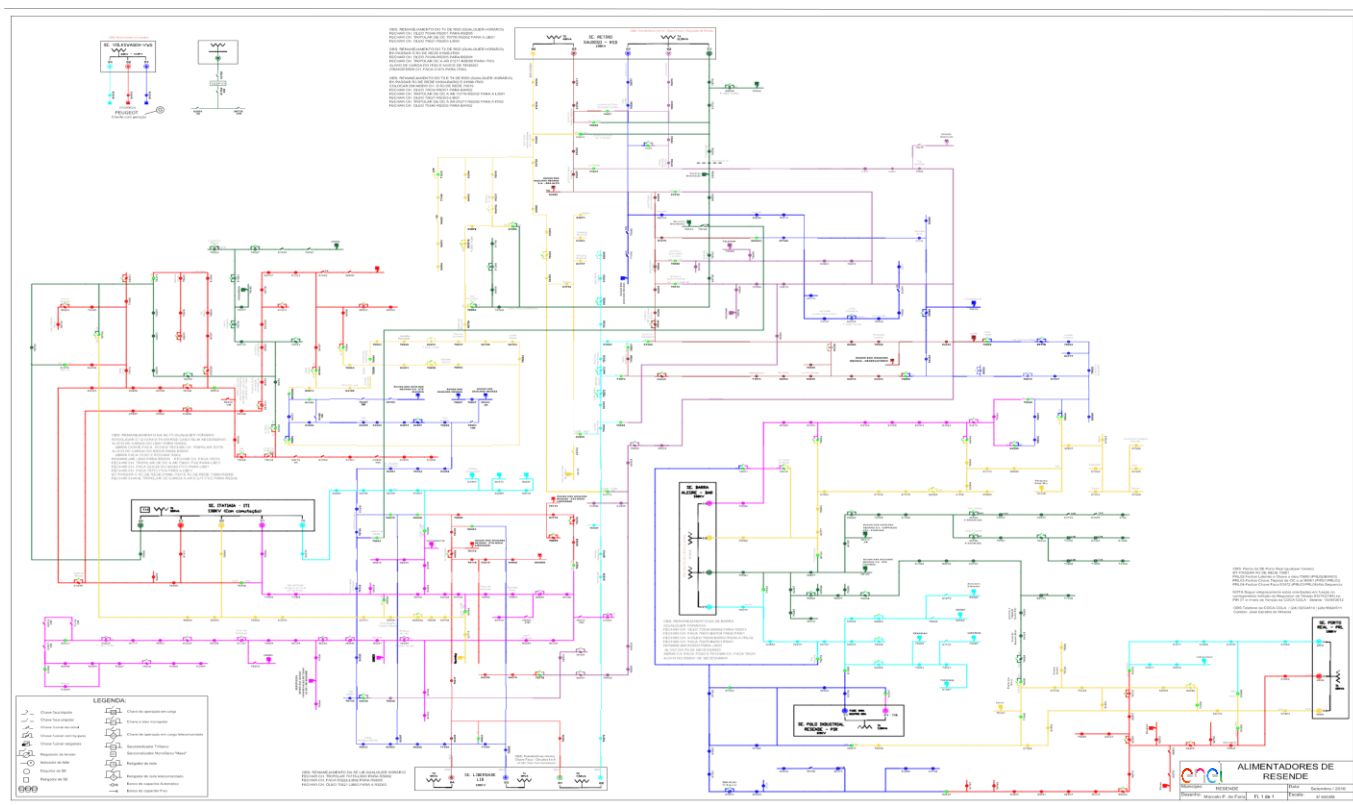


Diagrama Unifilar Resende



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

3.3 Subestações afetadas

Conforme previamente abordado, o evento em tela, impactou áreas da concessão da ENEL RJ, foram observadas consequências em 89 das 127 subestações da concessão, conforme tabelas abaixo.

Tabela 4 – Subestações afetadas pelo evento

ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO
1	ABD	ABADIA	46	LIB	LIBERDADE
2	AÇU	AÇU	47	MAC	MACAÉ
3	ALP	ALMEIDA PEREIRA	48	MAM	MAMBUCABA
4	ANG	ANGRA DOS REIS	49	MBU	MACABU
5	ARA	ARARUAMA	50	MIR	MIRACEMA
6	ARC	ARRAIAL DO CABO	51	MOB	MOMBAÇA
7	ARL	AREAL	52	MUR	MURIQUI
8	BAR	BARRA	53	NAT	NATIVIDADE
9	BAX	BACAXÁ	54	NSA	NOSSA SENHORA DA AJUDA
10	BCL	BARCELOS	55	OUT	OUTEIRO
11	BGN	BINGEN	56	PAL	PALATINATO
12	BJD	BOM JARDIM	57	PNV	PONTE NOVA
13	BOJ	BOM JESUS	58	POC	PORTO DO CARRO
14	BRL	BARRA ALEGRE	59	POT	PONTINHA
15	BUE	BUENA	60	PTI	PARATI
16	BUZ	BÚZIOS	61	PTM	PATRIMÔNIO
17	BXG	BAIXA GRANDE	62	QUI	QUISSAMÃ
18	CAB	CABIÚNAS	63	RDC	RIO DA CIDADE
19	CAE	CAETÁ	64	RDO	RIO DAS OSTRAS
20	CAF	CABO FRIO	65	ROL	ROCHA LEÃO
21	CAM	CAMBUCI	66	RSD	RETIRO SAUDOSO
22	CAR	CARAPEBUS	67	SAB	SATURNINO BRAGA
23	CAS	CASIMIRO DE ABREU	68	SAF	SÃO FIDÉLIS
24	CED	CEDAEMA	69	SAP	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA
25	CMB	CONCEIÇÃO DE MACABU	70	SAR	SANTA BÁRBARA
26	CQT	CONQUISTA	71	SCL	SANTA CLARA
27	CRM	CARDOSO MOREIRA	72	SEC	SECRETÁRIO
28	CRZ	CRUZAMENTO	73	SER	SERRINHA
29	DIC	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	74	SJA	SILVA JARDIM
30	EAR	ENTRONCAMENTO DE ARARUAMA	75	SJB	SÃO JOÃO DA BARRA
31	FAG	FAGUNDES	76	SPA	SÃO PEDRO DA ALDEIA
32	FAR	FAROL	77	SRO	SÃO ROQUE

ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO
33	FRL	FRANCO AMARAL	78	TAM	TAMOIOS
34	GOI	GOITACAZES	79	TAP	TAPERA
35	GUA	GUARUS	80	TAT	TARITUBA
36	IBS	IMBOASSICA	81	TER	TERESÓPOLIS
37	IGB	IGUABA	82	TOC	TOCOS
38	ITA	ITAMARATI	83	TRB	TROMBETAS
39	ITC	ITAOCARA	84	TRM	TRAJANO DE MORAES
40	ITI	ITATIAIA	85	URU	URURAI
41	ITL	ITALVA	86	VAS	VALÃO SECO
42	ITO	ITAORNA	87	VIN	VILA NOVA
43	ITP	ITAIPAVA	88	VIV	VILA VERDE
44	ITR	ITAPERUNA	89	VPA	VAL DE PALMAS
45	JAC	JACUACANGA			

3.4 Municípios afetados

Conforme previamente abordado, o evento em tela, impactou áreas de concessão da ENEL RJ, todavia, foram observadas consequências em 52 dos 67 municípios da área de concessão, conforme tabelas abaixo.

Tabela 5 – Municípios afetados pelo evento.

ID	MUNICÍPIO	ID	MUNICÍPIO
1	ANGRA DOS REIS	27	MANGARATIBA
2	APERIBÉ	28	MIRACEMA
3	ARARUAMA	29	NATIVIDADE
4	AREAL	30	NOVA FRIBURGO
5	ARMAÇÃO DOS BÚZIOS	31	PARAÍBA DO SUL
6	ARRAIAL DO CABO	32	PARATY
7	BOM JARDIM	33	PETRÓPOLIS
8	BOM JESUS DO ITABAPOANA	34	PORCIÚNCULA
9	CABO FRIO	35	QUISSAMÃ
10	CAMBUCÍ	36	RESENDE
11	CAMPOS DOS GOYTACAZES	37	RIO DAS OSTRAS
12	CANTAGALO	38	SANTA MARIA MADALENA
13	CARAPEBUS	39	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA
14	CARDOSO MOREIRA	40	SÃO FIDÉLIS
15	CASIMIRO ABREU	41	SÃO FRANCISCO DE ITABAPOANA
16	CONCEIÇÃO DE MACABU	42	SÃO JOÃO DA BARRA
17	CORDEIRO	43	SÃO JOSÉ DE UBÁ
18	DUAS BARRAS	44	SÃO JOSÉ DO VALE DO RIO PRETO
19	IGUABA GRANDE	45	SÃO PEDRO DA ALDEIA
20	ITALVA	46	SAQUAREMA

ID	MUNICÍPIO	ID	MUNICÍPIO
21	ITAOCARA	47	SILVA JARDIM
22	ITAPERUNA	48	TERESÓPOLIS
23	ITATIAIA	49	TERESÓPOLIS/SUMIDOURO
24	LAJE DO MURIAÉ	50	TRAJANO DE MORAIS
25	MACAÉ	51	TRÊS RIOS
26	MACUCO	52	VARRE-SAI

4 Descrição dos danos causados ao sistema elétrico

O COBRADE (Classificação e Codificação Brasileira de Desastres) foi criado com o intuito de adequar a classificação brasileira à classificação utilizada pela ONU na classificação de desastres e nivelar o país aos demais organismos de gestão de desastres do mundo. Baseados nos dados analisados nos itens anteriores, podemos classificar o evento ocorrido sobre a área de concessão da ENEL RJ como Sistemas de Grande Escala/Escala Regional (COBRADE - 1.3.1.2) 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
BA02678508	30/12/2023 09:28:36	30/12/2023 13:30:23	SERRANA	ARL/CQT/ PNV/TER	11730	9148,98	Houve o desligamento automático da LD TER/PNV por atuação da proteção 51G/Atuação fase C, afetando clientes da SE PNV e PCH PFU. Obs.: chuva na região, sem descargas atmosféricas registradas no momento do desarme. Localizada vegetação em contato com a rede na E-74. Após realizar retirada da vegetação pelo método à distância, foi normalizada a LD. Causa original: VEGETAÇÃO
BA02679318	30/12/2023 16:40:29	30/12/2023 22:11:00	MACAÉ	BRL	2180	7412,07	Localizados vegetação tocando a rede MT próximo ao ponto L533301 e jumper partido no ponto CG55952. Proteção: FASES INST. Fechado o alimentador BRL01, a CTL CG54462 de encontro, a CTL CG534533 de encontro e a CU CG98611. Causa original: VEGETAÇÃO
BA02679076	30/12/2023 18:48:09	31/12/2023 00:31:07	MACAÉ	CAS	1076	3923,97	Localizados galhos sobre a rede a jusante da CF MC20554. Fechado o alimentador CAS01, a CU MC26648, a CU MC26676 e a Fusesaver MC20554. Causa original: GALHO/FOLHA
BA02678806	30/12/2023 14:52:26	31/12/2023 15:56:15	CAMPOS	ITR	653	3466,98	Localizados galho à jusante da chave fusível IT437957, uma estrutura N3 queimada à jusante da chave fusível IT11443 e duas N4 quebradas. Proteção: 50N. Fechado o Religador IT436365, a CTL IT438294, a fusível IT10080, a fusível IT11443 e a fusível IT438294. Causa original: GALHO/FOLHA
BA02678922	30/12/2023 16:12:14	30/12/2023 22:53:40	SUL	MUR	3859	3391,85	Localizado galho sobre a rede MT com fase A partida a montante da chave AN78831. Proteção: 50N. Fechado CTL AN80885, a CTL AN78940, o alimentador MUR05, a CTL AN80579, a CU80080, o RD AN78780, a CTL AN80332 e a CTL AN78700. Causa original: GALHO/FOLHA
BA02679044	30/12/2023 18:04:36	31/12/2023 02:27:00	MACAÉ	VPA	809	3060,94	Localizados galhos sobre a MT próximo ao trafo L537459. Proteção: FASES INST B. Fechado a CTL CG54627, a CTL CG54624 de encontro, o RD CG98600 e o CF CG54126. Causa original: GALHO/FOLHA
0021846429	30/12/2023 07:53:59	31/12/2023 19:58:49	CAMPOS	BOJ	71	2561,72	Na fusível IT449658 substituídos 2 elos de 6K nas fases A/C. Causa original: DESCARGAS ATMOSFÉRICA

INCIDÊNCIA	INÍCIO	FIM	REGIONAL	SE	CLIENTES	CHI	DESCRIÇÃO DO PROBLEMA / CAUSA / SOLUÇÃO
0021837853	29/12/2023 13:32:15	31/12/2023 10:51:00	CAMPOS	SER	56	2537,50	Na fusível CP18016, substituído 1 elo de 6k na fase A. Causa original: DESCARGAS ATMOSFÉRICAS
BA02678620	30/12/2023 11:48:56	30/12/2023 15:50:00	CAMPOS	SCL/VAS	1399	2329,15	Localizada vegetação sobre a rede. Proteção: Neutro. Fechado o RD CP18552, o RD CP366195 e a CUCP380858. Causa original: GALHO/FOLHA
0021856131	31/12/2023 07:35:09	01/01/2024 04:40:36	MACAÉ	CMB	98	2052,34	Na fusível MC24971 ,substituídos 2elos de 10k nas fases AC. Obs.: Realizada emenda de três lances de MT, pois foi localizado condutor partido a jusante da MC20778. Causa original: VEGETAÇÃO

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	36
Chave Unipolar	30
jumper	16
Religadora Automática	171
Base Fusível	436
Estação Transformadora	1.095
Total Geral	1.784

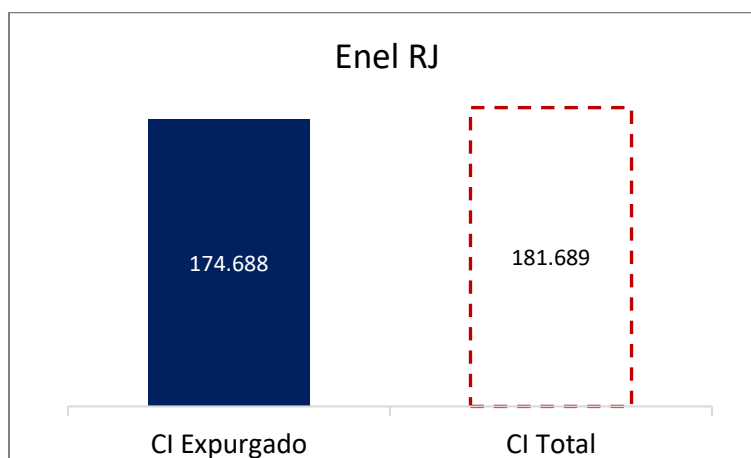
Vale ressaltar que, sempre que possível, nas operações em tempo real, são realizadas manobras tanto de forma automática, quanto manual, com a intenção de minimizar os impactos. Nesse sentido, além de as equipes avaliarem a possibilidade da recomposição total ou parcial, a Enel RJ possui em seu sistema 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 29 e 31 de Dezembro 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

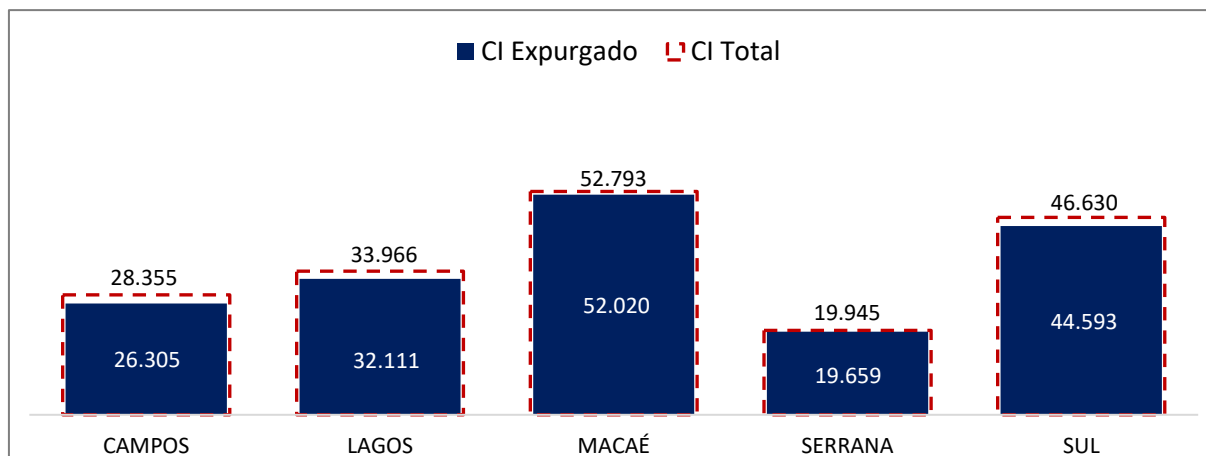


Na figura acima, a barra azul representa a quantidade de clientes interrompidos expurgada pelo evento e a barra em linha vermelha tracejada, a quantidade de clientes totais interrompidos simultaneamente no período do evento.

Observa-se que, o CI acumulado expurgado, resultante da somatória dos clientes interrompidos decorrente do evento, resultou em um montante de 174.688 (96% dos clientes interrompidos totais nesse período).

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

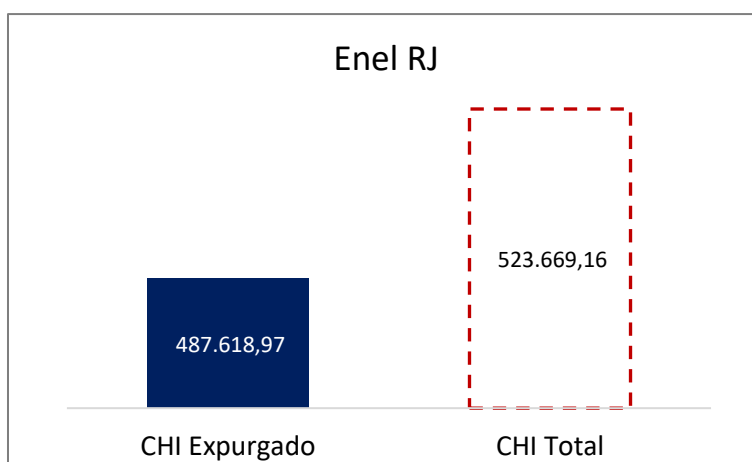
Figura 4 – CI Expurgado do evento x CI Total por Regional



As Regionais Macaé e Sul foram as mais afetadas, representando 55% (96.613 clientes interrompidos) da quantidade de CI expurgada total no evento.

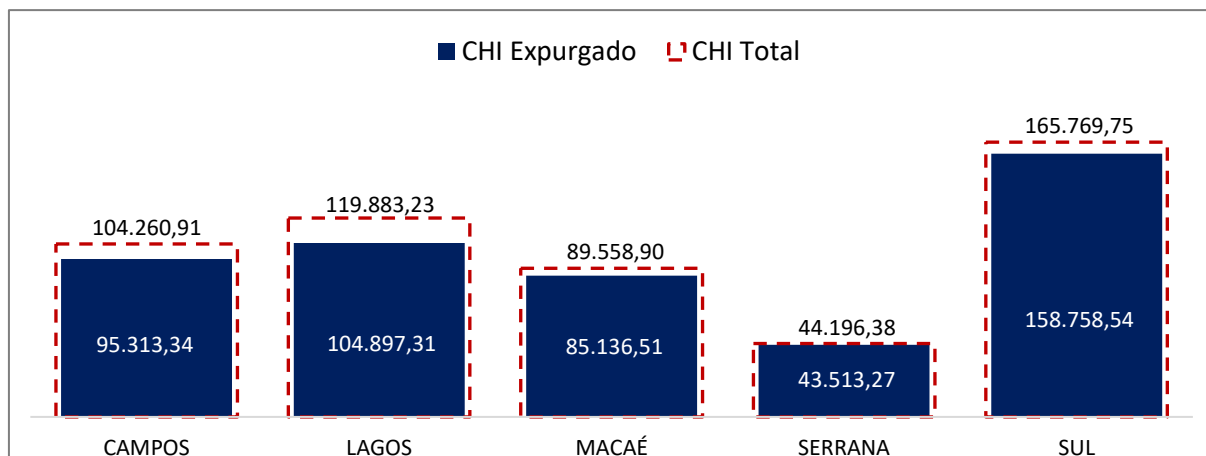
Em termos de Consumidor Hora Interrompido – CHI, a figura abaixo representa o impacto do evento. O CHI acumulado expurgado, resultante da somatória das interrupções decorrentes do evento, foi de 487.618,97CHI (93% do CHI Total no período). A barra azul, representa a quantidade de consumidor hora interrompido expurgada e a barra em linha vermelha tracejada, a quantidade total de consumidor hora interrompido simultaneamente no período do evento.

Figura 5 – CHI Expurgado do evento x CHI Total



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

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



A Regional Sul foi a que sofreu o maior impacto, representando 33% (158.758,54CHI) 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 27 - 12/2023 – RJ	Evento:	ISE 27 - 12/2023 – RJ	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss)	Fim (dd/mm/aaa hh:mm:ss)
				29/12/2023 05:00:00	31/12/2023 20:59:59
ABRANGÊNCIA DO LAUDO METEOROLÓGICO PARA VERIFICAÇÃO DE EXPURGO DE SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA					
Regionais Campos, Lagos, Macaé, Serrana e Sul					
ITEM	DESCRIÇÃO			VALOR	UNIDADE
1	Tempo Médio de Preparação das equipes durante os dias de evento			803	min
2	Tempo Médio de Deslocamento das equipes durante os dias de evento			30	min
3	Tempo Médio de Execução das obras durante os dias de evento.			94	min
4	Quantidade de municípios afetados durante o período do evento			52	-
5	Quantidade de subestações afetadas durante o período do evento			89	-
6	Data e hora do início da primeira interrupção com causas expurgáveis			29/12/2023 05:37	dd/mm/aaaa hh:mm
7	Data e hora do término da última interrupção com causas expurgáveis			01/01/2024 01:29	dd/mm/aaaa hh:mm
8	Soma dos CHI das interrupções associadas ao evento e causas expurgáveis			487.618,97	hora
9	Número de unidades consumidoras atingidas (CI) com causas expurgáveis			174.688	-
10	Média da duração das interrupções com causas expurgáveis (CHI/CI)			12,01	hora
11	Duração da interrupção mais longa com causas expurgáveis			105.60	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 1.091 atendimentos realizados por 611 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, 611 equipes trabalharam no atendimento de 1.506 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	29/12/2023	30/12/2023	31/12/2023
CAMPOS	USUAL	45	45	
CAMPOS	ADICIONAL	0	20	
CAMPOS	TOTAL	45	65	
LAGOS	USUAL	38	38	38
LAGOS	ADICIONAL	23	26	24
LAGOS	TOTAL	61	64	62
MACAÉ	USUAL	30	30	30
MACAÉ	ADICIONAL	28	25	16
MACAÉ	TOTAL	58	55	46
SERRANA	USUAL		28	
SERRANA	ADICIONAL		30	
SERRANA	TOTAL		58	
SUL	USUAL	33	33	
SUL	ADICIONAL	2	29	
SUL	TOTAL	35	62	

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	29/12/2023	30/12/2023	31/12/2023
CAMPOS	Tempo de Preparação (Min.)	1380	851	
CAMPOS	Tempo de Deslocamento (Min.)	28	29	
CAMPOS	Tempo de Execução (Min.)	160	191	
LAGOS	Tempo de Preparação (Min.)	1041	1047	1210
LAGOS	Tempo de Deslocamento (Min.)	28	28	29
LAGOS	Tempo de Execução (Min.)	66	56	60
MACAÉ	Tempo de Preparação (Min.)	366	449	255
MACAÉ	Tempo de Deslocamento (Min.)	29	32	33
MACAÉ	Tempo de Execução (Min.)	59	94	89
SERRANA	Tempo de Preparação (Min.)		346	
SERRANA	Tempo de Deslocamento (Min.)		39	
SERRANA	Tempo de Execução (Min.)		99	
SUL	Tempo de Preparação (Min.)	682	482	
SUL	Tempo de Deslocamento (Min.)	30	29	
SUL	Tempo de Execução (Min.)	87	68	

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

Frente fria provoca virada no tempo no estado do Rio de Janeiro

REDAÇÃO / 30 DE DEZEMBRO, 2023 ÀS 14H55



Confira abaixo os acumulados totais de precipitação previstos para o período do dia 30/12/2023 ao dia 02/01/2024:

Costa Verde - 90 a 110mm

Região do Médio Paraíba - 70 a 90mm

Região Metropolitana - 70 a 90mm

Região Serrana - 80 a 100 mm

Região dos Lagos- 70 a 90mm

<https://www.ofluminense.com.br/cidades/rio-de-janeiro/2023/12/1271375-frente-fria-provoca-virada-no-tempo-no-estado-do-rio-de-janeiro.html>

Chuva chega com força a Cabo Frio nesta sexta-feira (30)

Na Praia do Forte, corajosos estão chegando com cooler, guarda-sol e guarda-chuva. No dia de Réveillon, no horário da virada, a temperatura estará em 19°C e existe grande possibilidade chuva

<https://odia.ig.com.br/cabo-frio/2022/12/6547911-chuva-chega-com-forca-a-cabo-frio-nesta-sexta-feira-30.html>

REGISTRO POLO LAGOS

Região dos Lagos – 29/12/23



Região dos Lagos – 30/12/23



Região dos Lagos – 31/12/23



Região dos Lagos – 31/12/23 Cabo Partido



REGISTRO POLO SERRANA

Petrópolis – Itaipava 30/12/23



REGISTRO POLO SUL

29/12/23 - Vegetação sobre Rede



REGISTRO POLO SUL

30/12/23



REGISTRO POLO CAMPOS

29/12/2023

29/12/2023



REGISTRO POLO MACAÉ

Bairro Aroeira – 29/12/23

Bairro Barra – 30/12/23

Bairro Agulha dos Leais– 31/12/23



7 ANEXOS

ANEXO I - Relação de ocorrências emergências expurgáveis

Tabela 12 – Tabela Resumo do evento.

Relatório: ISE 27 - 12/2023 – RJ	Evento: ISE 27 - 12/2023 – RJ	Período:	Início (dd/mm/aaa a hh:mm:ss) 29/12/2023 05:00:00	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 31/12/2023 20:59:59
ABRANGÊNCIA DO LAUDO METEOROLÓGICO				
Regionais Campos, Lagos, Macaé, Serrana e Sul				

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

Tabela 13 – Tabela Resumo das interrupções versus limite CHI.

RESUMO			
TOTAL DE INTERRUPÇÕES	TOTAL CHI	TOTAL CI	LIMITE CHI
1.826	487.618,97	174.688	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	Cod Tipo Interrupção	Cod Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Resiliabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Num Consumidores Conjunto	CHI
1	383	12	2023	13092	URU02	URU	0021833183	1	3	29/12/2023 05:37:45	30/12/2023 13:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	77	10108	2434,80
2	383	12	2023	13017	ARA06	ARA	0021833189	1	3	29/12/2023 05:39:10	29/12/2023 19:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28159	13,35
3	383	12	2023	13027	BUZ01	BUZ	0021833219	1	3	29/12/2023 05:46:18	29/12/2023 09:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	293	31532	945,90
4	383	12	2023	13083	SPA03	SPA	8A02677208	1	3	29/12/2023 05:46:57	29/12/2023 06:54:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	701	36354	783,76
5	383	12	2023	13083	SPA03	SPA	8A02677208	1	3	29/12/2023 05:46:57	29/12/2023 09:49:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	180	36354	729,10
6	383	12	2023	13048	ITL02	ITL	0021833245	1	3	29/12/2023 05:52:22	29/12/2023 09:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	8	10682	32,48
7	383	12	2023	13040	GUA02	GUA	0021833285	1	3	29/12/2023 06:03:45	29/12/2023 23:11:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	26	27523	445,16
8	383	12	2023	13052	ITR02	ITR	0021833287	1	3	29/12/2023 06:04:09	29/12/2023 13:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	4	53886	28,39
9	383	12	2023	13084	FAR01	FAR	0021833303	1	3	29/12/2023 06:08:29	30/12/2023 16:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20169	33,86
10	383	12	2023	13055	TRM02	TRM	0021833305	1	3	29/12/2023 06:09:11	29/12/2023 16:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	52	16829	535,44
11	383	12	2023	13060	MUR02	MUR	0021833339	1	3	29/12/2023 06:18:08	29/12/2023 16:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	51	35089	520,09
12	383	12	2023	13035	EAR01	EAR	0021833345	1	3	29/12/2023 06:19:00	29/12/2023 09:09:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38314	2,83
13	383	12	2023	13080	MIR01	MIR	0021833349	1	3	29/12/2023 06:19:28	29/12/2023 09:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	55493	3,51
14	383	12	2023	13098	VPA01	VPA	0021833359	1	3	29/12/2023 06:24:19	29/12/2023 14:19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	2	27446	15,82
15	383	12	2023	13016	ANG08	ANG	0021833409	1	3	29/12/2023 06:33:52	29/12/2023 11:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	68	42845	339,02
16	383	12	2023	13069	POT02	POT	0021833449	1	3	29/12/2023 06:41:35	29/12/2023 23:13:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25435	16,54
17	383	12	2023	13057	MAM01	MAM	0021833451	1	3	29/12/2023 06:41:51	30/12/2023 00:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	38349	72,21
18	383	12	2023	13071	POC04	POC	0021833453	1	3	29/12/2023 06:41:53	30/12/2023 05:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66103	22,39
19	383	12	2023	13094	VIN01	VIN	0021833459	1	3	29/12/2023 06:42:31	31/12/2023 13:58:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	5	28707	276,32
20	383	12	2023	13094	VIN01	VIN	0021833459	1	3	29/12/2023 06:42:31	31/12/2023 23:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	28707	130,42
21	383	12	2023	13098	VPA01	VPA	0021833471	1	3	29/12/2023 06:46:15	29/12/2023 19:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	3	27446	38,44
22	383	12	2023	13057	PTI04	PTI	0021833475	1	3	29/12/2023 06:47:26	29/12/2023 08:35:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	114	38349	206,15
23	383	12	2023	13083	SPA03	SPA	8A02677208	1	3	29/12/2023 06:54:02	29/12/2023 09:49:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	36354	8,80
24	383	12	2023	13077	ROL02	ROL	0021833525	1	3	29/12/2023 06:56:30	29/12/2023 09:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	55	4417	148,96
25	383	12	2023	13060	MUR05	MUR	0021833535	1	3	29/12/2023 06:58:52	29/12/2023 17:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	35089	21,04
26	383	12	2023	13052	ITR02	ITR	0021833567	1	3	29/12/2023 07:04:14	30/12/2023 18:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53886	35,10
27	383	12	2023	13057	PTI04	PTI	0021833643	1	3	29/12/2023 07:12:55	29/12/2023 21:09:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38349	13,95
28	383	12	2023	13057	PTI02	PTI	0021833651	1	3	29/12/2023 07:13:45	29/12/2023 09:43:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38349	2,49
29	383	12	2023	13081	SAF01	SAF	0021833699	1	3	29/12/2023 07:19:14	30/12/2023 09:03:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	2	15051	51,49
30	383	12	2023	16388	CAB03	CAB	0021833707	1	3	29/12/2023 07:20:26	29/12/2023 09:11:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16414	1,84
31	383	12	2023	13080	MIR01	MIR	0021833715	1	3	29/12/2023 07:21:42	29/12/2023 15:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	62	55493	534,54
32	383	12	2023	13076	RDO04	RDO	0021833727	1	3	29/12/2023 07:24:13	29/12/2023 09:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	57750	4,86
33	383	12	2023	13094	VIN02	VIN	0021833737	1	3	29/12/2023 07:24:39	31/12/2023 13:03:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	28707	53,65
34	383	12	2023	13043	IGB04	IGB	0021833747	1	3	29/12/2023 07:26:17	30/12/2023 11:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26220	28,33
35	383	12	2023	13016	ANG04	ANG	0021833763	1	3	29/12/2023 07:29:31	29/12/2023 12:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	42845	13,52
36	383	12	2023	13028	CAF06	CAF	0021834109	1	3	29/12/2023 07:30:37	29/12/2023 17:37:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	151	53312	1528,41
37	383	12	2023	13022	BAX08	BAX	0021833777	1	3	29/12/2023 07:31:42	29/12/2023 19:37:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54061	12,09
38	383	12	2023	13055	TRM02	TRM	0021833785	1	3	29/12/2023 07:33:29	29/12/2023 19:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	7	16829	84,41
39	383	12	2023	13056	CAR02	CAR	0021833797	1	3	29/12/2023 07:34:06	29/12/2023 09:48:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54790	2,23
40	383	12	2023	13087	SIA03	SIA	0021833799	1	3	29/12/2023 07:34:14	29/12/2023 11:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	29	16911	124,10
41	383	12	2023	13080	MIR04	MIR	0021833823	1	3	29/12/2023 07:36:45	29/12/2023 11:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	37	55493	150,00
42	383	12	2023	13094	VIN01	VIN	0021833841	1	3	29/12/2023 07:39:07	29/12/2023 14:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	12	28707	79,18
43	383	12	2023	13069	CAE01	CAE	0021833847	1	3	29/12/2023 07:39:36	01/01/2024 16:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25435	81,17
44	383	12	2023	16393	BJD03	BJD	0021833885	1	3	29/12/2023 07:43:31	29/12/2023 22:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	7	22162	105,17
45	383	12	2023	13030	CAM03	CAM	0021833887	1	3	29/12/2023 07:43:37	29/12/2023 10:23:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	1	8811	2,66
46	383	12	2023	13055	TRM02	TRM	0021833911	1	3	29/12/2023 07:46:40	29/12/2023 11:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	4	16829	12,89
47	383	12	2023	13027	BUZ08	BUZ	0021833947	1	3	29/12/2023 07:50:07	30/12/2023 12:16:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31532	28,43
48	383	12	2023	13052	ITR01	ITR	0021833951	1	3	29/12/2023 07:50:19	30/12/2023 18:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53886	34,53
49	383	12	2023	13080	SAP05	SAP	0021833987	1	3	29/12/2023 07:53:36	29/12/2023 13:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	13	55493	75,05
50	383	12	2023	13030	CAM02	CAM	0021834013	1	3	29/12/2023 07:56:08	30/12/2023 11:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	8811	27,73
51	383	12	2023	13060	MUR01	MUR	0021834029	1	3	29/12/2023 07:59:05	29/12/2023 14:29:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	35089	6,51
52	383	12	2023	13017	ARA01	ARA	0021834035	1	3	29/12/2023 07:59:40	29/12/2023 11:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28159	3,51
53	383	12	2023	13056	CAR02	CAR	0021834039	1	3	29/12/2023 08:00:11	29/12/2023 09:48:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	30	54790	53,96
54	383	12	2023	13052	ITR02	ITR	0021834047	1	3	29/12/2023 08:00:42	29/12/2023 17:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	53886	19,64
55	383	12	2023	13057	PTM02	PTM	0021834077	1	3	29/12/2023 08:03:27	29/12/2023 10:57:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	38349	23,24
56	383	12	2023	13080	SAP03	SAP	0021834087	1	3	29/12/2023 08:04:13	29/12/2023 10:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	1	55493	12,26
57	383	12	2023	13028	CAF01	CAF	0021834091	1	3	29/12/2023 08:04:40	30/12/2023 20:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	53312	73,18
58	383	12	2023	13017	ARA06	ARA	0021834115	1	3	29/12/2023 08:06:51	29/12/2023 11:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28159	3,67
59	383	12	2023	13080	SAP03	SAP	0021834125	1	3	29/12/2023 08:07:56	29/12/2023 11:01:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	55493	8,65
60	383	12	2023	13028	CAF10	CAF	0021834137	1	3	29/12/2023 08:08:55	30/12/2023 02:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	14	53312	249,92
61	383	12	2023	13094	SAR01	SAR	0021834145	1	3	29/12/2023 08:09:54	29/12/2023 12:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	34	28707	130,39
62	383	12	2023	13053	ITI01	ITI	0021834147	1	3	29/12/2023 08:09:56	29/12/2023 14:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	11	22103	71,51
63	383	12	2023	13017	ARA06	ARA	0021834159	1	3	29/12/2023 08:12:27	29/12/2023 19:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28159	11,38
64	383	12	2023	16389	NSA02	NSA	0021834177	1	3	29/12/2023 08:14:02	29/12/2023 20:00:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	29851	58,85
65																

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	12	2023	16394	BAR02	BAR	0021834771	1	3	29/12/2023 09:04:16	29/12/2023 17:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	62388	7,93
95	383	12	2023	13056	MAC04	MAC	0021834807	1	3	29/12/2023 09:06:14	30/12/2023 00:35:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54790	15,49
96	383	12	2023	13057	PTI01	PTI	0021834855	1	3	29/12/2023 09:09:36	29/12/2023 16:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38349	7,47
97	383	12	2023	13081	SAF01	SAF	0021834929	1	3	29/12/2023 09:16:11	30/12/2023 14:08:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	2	15051	57,74
98	383	12	2023	13027	BUZ06	BUZ	0021834949	1	3	29/12/2023 09:18:08	30/12/2023 14:03:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31532	28,76
99	383	12	2023	13034	DIC15	DIC	0021834979	1	3	29/12/2023 09:19:50	30/12/2023 10:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	88542	50,61
100	383	12	2023	13035	EAR01	EAR	0021835009	1	3	29/12/2023 09:21:46	29/12/2023 13:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38314	4,57
101	383	12	2023	13044	IBS08	IBS	0021835021	1	3	29/12/2023 09:22:32	30/12/2023 08:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	32831	22,79
102	383	12	2023	13033	FRL01	FRL	0021835031	1	3	29/12/2023 09:23:26	29/12/2023 11:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	10	18306	16,93
103	383	12	2023	13057	MAM01	MAM	0021835045	1	3	29/12/2023 09:24:36	29/12/2023 10:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38349	0,96
104	383	12	2023	13056	CAR02	CAR	0021835063	1	3	29/12/2023 09:26:18	29/12/2023 09:48:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54790	0,36
105	383	12	2023	13071	POC01	POC	0021835075	1	3	29/12/2023 09:26:51	30/12/2023 19:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	66103	68,10
106	383	12	2023	13057	MAM01	MAM	0021835085	1	3	29/12/2023 09:27:42	29/12/2023 17:02:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	38349	22,75
107	383	12	2023	13056	MAC08	MAC	0021835127	1	3	29/12/2023 09:31:49	29/12/2023 17:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	52	54790	388,43
108	383	12	2023	13052	ITR04	ITR	0021835149	1	3	29/12/2023 09:33:21	29/12/2023 11:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53886	1,94
109	383	12	2023	13060	MUR02	MUR	0021835169	1	3	29/12/2023 09:34:09	30/12/2023 00:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	10	35089	151,48
110	383	12	2023	13078	SCL04	SCL	0021835173	1	3	29/12/2023 09:34:18	30/12/2023 12:14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10909	26,66
111	383	12	2023	13052	ITR01	ITR	0021830487	1	3	29/12/2023 09:38:09	29/12/2023 13:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	53886	6,73
112	383	12	2023	16388	CAB03	CAB	0021835223	1	3	29/12/2023 09:38:39	29/12/2023 10:23:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16414	0,75
113	383	12	2023	13080	SAP03	SAP	0021835237	1	3	29/12/2023 09:40:25	29/12/2023 12:14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	55493	2,56
114	383	12	2023	13080	ITC04	ITC	0021835239	1	3	29/12/2023 09:40:28	29/12/2023 14:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	3	55493	13,48
115	383	12	2023	13051	ITO02	ITO	8A02677386	1	3	29/12/2023 09:40:39	29/12/2023 13:09:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	6	12874	20,84
116	383	12	2023	13088	TAM09	TAM	0021835247	1	3	29/12/2023 09:41:04	31/12/2023 06:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46695	44,43
117	383	12	2023	13022	BAX03	BAX	0021835283	1	3	29/12/2023 09:43:04	30/12/2023 11:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54061	25,87
118	383	12	2023	13030	CAM02	CAM	0021835327	1	3	29/12/2023 09:47:27	29/12/2023 13:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	8811	3,29
119	383	12	2023	13048	ITL01	ITL	0021835351	1	3	29/12/2023 09:49:28	30/12/2023 23:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	10682	37,68
120	383	12	2023	13030	CAM01	CAM	0021835383	1	3	29/12/2023 09:52:16	29/12/2023 14:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	3	8811	14,89
121	383	12	2023	13056	MAC08	MAC	0021835397	1	3	29/12/2023 09:53:06	29/12/2023 10:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54790	0,55
122	383	12	2023	13069	POT05	POT	0021835423	1	3	29/12/2023 09:54:31	29/12/2023 22:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25435	12,29
123	383	12	2023	13059	MOB01	MOB	0021835447	1	3	29/12/2023 09:56:43	29/12/2023 18:33:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38532	8,61
124	383	12	2023	13033	CRZ01	CRZ	0021835457	1	3	29/12/2023 09:57:37	29/12/2023 12:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	18306	2,04
125	383	12	2023	13071	POC04	POC	0021835471	1	3	29/12/2023 09:58:38	29/12/2023 15:16:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66103	5,29
126	383	12	2023	13030	CAM02	CAM	8A02677668	1	3	29/12/2023 10:00:00	29/12/2023 13:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	8	8811	31,33
127	383	12	2023	13069	POT03	POT	0021835507	1	3	29/12/2023 10:00:18	30/12/2023 02:22:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	25435	32,74
128	383	12	2023	13060	MUR02	MUR	0021835511	1	3	29/12/2023 10:00:51	29/12/2023 19:54:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	35089	29,68
129	383	12	2023	13022	BAX10	BAX	0021835525	1	3	29/12/2023 10:01:59	29/12/2023 21:09:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54061	11,13
130	383	12	2023	13016	ANG09	ANG	0021835535	1	3	29/12/2023 10:02:57	29/12/2023 19:34:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	42845	9,52
131	383	12	2023	13081	SAF02	SAF	0021835605	1	3	29/12/2023 10:09:02	29/12/2023 23:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	6	15051	77,40
132	383	12	2023	13080	ITC03	ITC	0021835607	1	3	29/12/2023 10:09:09	29/12/2023 15:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	2	55493	10,03
133	383	12	2023	13034	DIC05	DIC	0021835615	1	3	29/12/2023 10:09:29	30/12/2023 10:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	88542	72,38
134	383	12	2023	13081	SAF03	SAF	0021835657	1	3	29/12/2023 10:12:42	30/12/2023 15:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	15051	29,29
135	383	12	2023	13098	VPA02	VPA	0021835669	1	3	29/12/2023 10:13:27	29/12/2023 19:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	5	27446	45,96
136	383	12	2023	13033	BOI02	BOI	0021835705	1	3	29/12/2023 10:15:00	29/12/2023 13:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	18306	2,75
137	383	12	2023	13069	POT02	POT	0021835751	1	3	29/12/2023 10:18:08	30/12/2023 21:51:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	25435	71,33
138	383	12	2023	13076	RDO06	RDO	0021835777	1	3	29/12/2023 10:19:52	29/12/2023 17:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	57750	7,30
139	383	12	2023	13052	ITR01	ITR	0021835795	1	3	29/12/2023 10:21:15	29/12/2023 13:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	78	53886	232,38
140	383	12	2023	13057	SRO01	SRO	0021835811	1	3	29/12/2023 10:22:48	29/12/2023 12:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38349	1,79
141	383	12	2023	13080	ITC01	ITC	0021835815	1	3	29/12/2023 10:23:05	29/12/2023 14:58:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55493	4,59
142	383	12	2023	13044	IBS04	IBS	0021835843	1	3	29/12/2023 10:25:19	29/12/2023 19:31:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	32831	27,30
143	383	12	2023	13060	MUR02	MUR	0021835863	1	3	29/12/2023 10:26:30	29/12/2023 18:26:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	35089	23,98
144	383	12	2023	13052	ITR07	ITR	0021835885	1	3	29/12/2023 10:28:18	30/12/2023 10:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	53886	24,20
145	383	12	2023	13017	ARA06	ARA	0021835909	1	3	29/12/2023 10:29:51	29/12/2023 20:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	28159	19,94
146	383	12	2023	13069	POT05	POT	0021835919	1	3	29/12/2023 10:31:36	31/12/2023 12:51:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25435	50,33
147	383	12	2023	13057	PTI01	PTI	0021835961	1	3	29/12/2023 10:36:41	29/12/2023 14:18:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38349	3,70
148	383	12	2023	13069	CAE01	CAE	0021835979	1	3	29/12/2023 10:39:09	29/12/2023 23:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25435	12,55
149	383	12	2023	13056	CAR03	CAR	0021835987	1	3	29/12/2023 10:39:48	29/12/2023 14:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	54790	7,84
150	383	12	2023	13055	TRM02	TRM	0021833911	1	3	29/12/2023 10:40:00	29/12/2023 11:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	16829	1,00
151	383	12	2023	13087	CAS04	CAS	0021835995	1	3	29/12/2023 10:40:18	29/12/2023 12:20:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	16911	3,34
152	383	12	2023	13056	ALP01	ALP	0021836005	1	3	29/12/2023 10:41:21	29/12/2023 21:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	4	54790	41,91
153	383	12	2023	13022	BAX05	BAX	0021836019	1	3	29/12/2023 10:42:28	29/12/2023 17:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	20	54061	142,51
154	383	12	2023	13069	SIB01	SIB	0021836025	1	3	29/12/2023 10:42:48	30/12/2023 13:56:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25435	27,22
155	383	12	2023	13076	RDO06	RDO	8A02677458	1	3	29/12/2023 10:44:00	29/12/2023 12:52:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	483	57750	1036,44
156	383	12	2023	13059	MOB02	MOB	0021836063	1	3	29/12/2023 10:45:43	30/12/2023 09:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	38532	46,04
157	383	12	2023	13098	VPA01	VPA	0021836069	1	3	29/12/2023 10:46:12	29/12/2023 22:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	27446	22,79
158	383	12	2023	13052												

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
187	383	12	2023	13059	MOB06	MOB	0021836649	1	3	29/12/2023 11:27:07	30/12/2023 06:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38532	19,00
188	383	12	2023	13052	ITR07	ITR	0021836675	1	3	29/12/2023 11:29:38	30/12/2023 21:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	22	53886	742,63
189	383	12	2023	13088	TAM09	TAM	0021836709	1	3	29/12/2023 11:31:04	29/12/2023 16:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	120	46695	617,87
190	383	12	2023	13057	MAM02	MAM	0021846129	1	3	29/12/2023 11:32:54	30/12/2023 16:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38349	28,45
191	383	12	2023	13057	PTI01	PTI	0021836797	1	3	29/12/2023 11:41:16	29/12/2023 15:00:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38349	3,48
192	383	12	2023	13076	RDO03	RDO	0021836799	1	3	29/12/2023 11:41:28	29/12/2023 16:57:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	57750	10,54
193	383	12	2023	13057	MAM01	MAM	0021836801	1	3	29/12/2023 11:41:30	29/12/2023 20:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38349	8,81
194	383	12	2023	13060	MUR05	MUR	0021836815	1	3	29/12/2023 11:42:22	29/12/2023 16:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	35089	10,09
195	383	12	2023	13016	ANG03	ANG	0021836829	1	3	29/12/2023 11:43:41	29/12/2023 15:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	42845	9,82
196	383	12	2023	13083	SPA05	SPA	0021836849	1	3	29/12/2023 11:45:29	30/12/2023 14:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36354	26,41
197	383	12	2023	13057	PTI03	PTI	0021836853	1	3	29/12/2023 11:45:48	29/12/2023 15:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38349	3,40
198	383	12	2023	13094	VIN01	VIN	8A02677518	1	3	29/12/2023 11:48:17	29/12/2023 13:56:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	20	28707	42,61
199	383	12	2023	13094	VIN01	VIN	8A02677518	1	3	29/12/2023 11:48:17	29/12/2023 15:05:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	17	28707	55,85
200	383	12	2023	13094	VIN01	VIN	8A02677518	1	3	29/12/2023 11:48:17	29/12/2023 19:59:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	10	28707	81,83
201	383	12	2023	13094	VIN01	VIN	8A02677518	1	3	29/12/2023 11:48:17	29/12/2023 19:59:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	28707	24,58
202	383	12	2023	16389	NSA02	NSA	0021836899	1	3	29/12/2023 11:49:21	29/12/2023 16:00:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	29851	12,56
203	383	12	2023	13044	IBS08	IBS	0021836921	1	3	29/12/2023 11:51:05	29/12/2023 14:23:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	32831	5,10
204	383	12	2023	13088	TAM09	TAM	0021836947	1	3	29/12/2023 11:53:45	31/12/2023 09:38:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46695	45,75
205	383	12	2023	16393	BJD03	BJD	0021836993	1	3	29/12/2023 11:58:16	29/12/2023 18:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	2	22162	13,59
206	383	12	2023	13044	IBS02	IBS	0021836999	1	3	29/12/2023 11:58:55	29/12/2023 16:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	32831	4,18
207	383	12	2023	13083	SPA01	SPA	0021840871	1	3	29/12/2023 12:00:24	30/12/2023 05:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	36354	22,49
208	383	12	2023	13061	NAT02	NAT	0021837023	1	3	29/12/2023 12:00:27	30/12/2023 10:01:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22546	34,01
209	383	12	2023	13051	ITO02	ITO	0021837049	1	3	29/12/2023 12:03:11	29/12/2023 19:27:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	12874	7,41
210	383	12	2023	13044	IBS07	IBS	0021837071	1	3	29/12/2023 12:04:58	29/12/2023 16:10:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	32831	4,08
211	383	12	2023	13081	SAF01	SAF	0021837083	1	3	29/12/2023 12:05:56	29/12/2023 18:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	15051	6,40
212	383	12	2023	13056	CAR02	CAR	0021837111	1	3	29/12/2023 12:08:18	29/12/2023 14:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	110	54790	259,78
213	383	12	2023	13016	ANG03	ANG	0021837113	1	3	29/12/2023 12:08:24	30/12/2023 12:14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	7	42845	168,65
214	383	12	2023	13060	MUR02	MUR	0021837185	1	3	29/12/2023 12:15:21	31/12/2023 06:51:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	35089	42,59
215	383	12	2023	13019	ARC02	ARC	0021840689	1	3	29/12/2023 12:16:09	30/12/2023 14:06:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	14917	25,83
216	383	12	2023	13034	DIC03	DIC	0021837207	1	3	29/12/2023 12:18:00	30/12/2023 11:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88542	23,33
217	383	12	2023	13069	POT06	POT	0021837211	1	3	29/12/2023 12:18:54	01/01/2024 17:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25435	76,85
218	383	12	2023	13057	PTI01	PTI	0021837219	1	3	29/12/2023 12:20:05	29/12/2023 15:30:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38349	3,17
219	383	12	2023	13048	ITL02	ITL	8A02677560	1	3	29/12/2023 12:22:29	29/12/2023 14:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	10682	1,96
220	383	12	2023	13055	MBU02	MBU	0021837239	1	3	29/12/2023 12:22:52	29/12/2023 16:34:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16829	4,19
221	383	12	2023	13078	SCL04	SCL	0021837303	1	3	29/12/2023 12:29:55	30/12/2023 16:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	10909	55,57
222	383	12	2023	13094	SAR01	SAR	0021837329	1	3	29/12/2023 12:32:46	30/12/2023 02:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	34	28707	490,87
223	383	12	2023	13060	MUR02	MUR	0021846335	1	3	29/12/2023 12:33:17	30/12/2023 12:29:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	35089	23,93
224	383	12	2023	16389	NSA04	NSA	0021837341	1	3	29/12/2023 12:33:39	29/12/2023 17:08:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29851	4,58
225	383	12	2023	13092	URU01	URU	0021837347	1	3	29/12/2023 12:34:30	30/12/2023 12:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	10108	70,52
226	383	12	2023	13055	TRM01	TRM	0021837349	1	3	29/12/2023 12:34:56	29/12/2023 15:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	100	16829	308,44
227	383	12	2023	13081	SAF02	SAF	0021837355	1	3	29/12/2023 12:35:14	29/12/2023 14:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	15051	1,91
228	383	12	2023	13078	SCL03	SCL	0021837363	1	3	29/12/2023 12:36:05	30/12/2023 20:55:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	10909	96,98
229	383	12	2023	13069	BCL02	BCL	0021837387	1	3	29/12/2023 12:39:06	30/12/2023 17:48:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25435	29,15
230	383	12	2023	13056	MAC08	MAC	0021837421	1	3	29/12/2023 12:41:59	29/12/2023 16:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54790	3,30
231	383	12	2023	13030	CAM01	CAM	8A02677812	1	3	29/12/2023 12:44:00	29/12/2023 13:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	8811	0,27
232	383	12	2023	13080	ITC04	ITC	0021837445	1	3	29/12/2023 12:45:28	29/12/2023 15:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55493	2,58
233	383	12	2023	13094	CRM01	CRM	0021837449	1	3	29/12/2023 12:45:35	29/12/2023 23:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	77	28707	801,33
234	383	12	2023	13043	IGB02	IGB	0021845245	1	3	29/12/2023 12:47:28	30/12/2023 14:19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	24	26220	612,61
235	383	12	2023	13040	GUA03	GUA	0021837477	1	3	29/12/2023 12:49:14	30/12/2023 18:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	27523	58,59
236	383	12	2023	16393	BJD02	BJD	0021837489	1	3	29/12/2023 12:50:28	29/12/2023 14:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	22162	2,65
237	383	12	2023	16394	LIB01	LIB	0021837497	1	3	29/12/2023 12:50:54	30/12/2023 08:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	62388	20,02
238	383	12	2023	13063	OUT01	OUT	0021837499	1	3	29/12/2023 12:51:06	31/12/2023 10:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	1179	91,63
239	383	12	2023	13088	TAM03	TAM	0021837503	1	3	29/12/2023 12:51:35	30/12/2023 05:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	46695	115,55
240	383	12	2023	13022	BAX05	BAX	0021837509	1	3	29/12/2023 12:52:23	30/12/2023 18:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	1	54061	29,38
241	383	12	2023	13071	POC02	POC	0021837525	1	3	29/12/2023 12:55:31	30/12/2023 15:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	13	66103	349,80
242	383	12	2023	13052	ITR03	ITR	0021837531	1	3	29/12/2023 12:56:56	31/12/2023 12:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	53886	141,15
243	383	12	2023	13057	PTI04	PTI	0021837547	1	3	29/12/2023 12:58:37	30/12/2023 15:49:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	38349	80,52
244	383	12	2023	13084	SAB01	SAB	0021837587	1	3	29/12/2023 13:04:02	30/12/2023 16:22:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	20169	54,60
245	383	12	2023	13080	MIR04	MIR	0021837633	1	3	29/12/2023 13:09:10	29/12/2023 15:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55493	2,73
246	383	12	2023	13076	RDO06	RDO	0021837657	1	3	29/12/2023 13:12:36	30/12/2023 08:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	57750	19,04
247	383	12	2023	13080	ITC01	ITC	0021837677	1	3	29/12/2023 13:14:23	29/12/2023 18:29:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	55493	5,24
248	383	12	2023	13016	ANG02	ANG	0021857505	1	3	29/12/2023 13:23:16	31/12/2023 14:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	42845	49,11
249	383	12	2023	13057	PTM02	PTM	0021837755	1	3	29/12/2023 13:23:35	29/12/2023 17:43:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	38349	8,66
250	383	12	2023	13098	VPA03	VPA	0021837759	1	3	29/12/2023 13:23:43	29/12/2023 15:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27446	2,27
251	383	12	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 Restaurabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
280	383	12	2023	13022	BAX08	BAX	0021838435	1	3	29/12/2023 14:23:00	30/12/2023 15:06:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54061	24,72
281	383	12	2023	13052	ITR07	ITR	0021838477	1	3	29/12/2023 14:27:01	29/12/2023 16:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53886	1,72
282	383	12	2023	13017	ARA02	ARA	0021838483	1	3	29/12/2023 14:27:44	29/12/2023 15:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28159	1,40
283	383	12	2023	16390	JAC01	JAC	0021838505	1	3	29/12/2023 14:29:35	30/12/2023 15:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	29	2597	737,28
284	383	12	2023	13056	QUI02	QUI	8A02677650	1	3	29/12/2023 14:31:27	29/12/2023 15:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	210	54790	239,93
285	383	12	2023	13022	BAK05	BAX	0021838533	1	3	29/12/2023 14:31:40	30/12/2023 03:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	54061	51,22
286	383	12	2023	13095	VIV01	VIV	0021838535	1	3	29/12/2023 14:31:53	29/12/2023 18:06:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26206	3,58
287	383	12	2023	16390	JAC01	JAC	0021838585	1	3	29/12/2023 14:33:50	30/12/2023 00:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	49	2597	470,54
288	383	12	2023	13094	SAR01	SAR	0021838607	1	3	29/12/2023 14:38:33	30/12/2023 11:55:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28707	21,28
289	383	12	2023	13092	URU01	URU	0021838613	1	3	29/12/2023 14:39:16	31/12/2023 14:52:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10108	48,22
290	383	12	2023	13052	ITR06	ITR	0721838633	1	3	29/12/2023 14:40:00	29/12/2023 17:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	53886	4,67
291	383	12	2023	13080	MIR04	MIR	0021838645	1	3	29/12/2023 14:41:17	29/12/2023 17:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	2	55493	4,62
292	383	12	2023	13055	TAP03	TAP	0021838695	1	3	29/12/2023 14:44:42	30/12/2023 11:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	3	16829	61,52
293	383	12	2023	13083	SPA03	SPA	0021838717	1	3	29/12/2023 14:46:12	30/12/2023 12:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36354	21,98
294	383	12	2023	13057	MAM01	MAM	0021838789	1	3	29/12/2023 14:51:44	29/12/2023 18:23:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	38349	7,06
295	383	12	2023	16387	JAC02	JAC	0021838807	1	3	29/12/2023 14:53:00	30/12/2023 05:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	22037	44,35
296	383	12	2023	13027	BUZ02	BUZ	0021838821	1	3	29/12/2023 14:53:56	30/12/2023 05:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	31532	28,44
297	383	12	2023	13052	ITR04	ITR	0021838823	1	3	29/12/2023 14:54:00	29/12/2023 17:55:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	53886	6,04
298	383	12	2023	13095	VIV03	VIV	0021838839	1	3	29/12/2023 14:55:41	30/12/2023 10:48:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	26206	139,15
299	383	12	2023	13098	VPA02	VPA	0021838849	1	3	29/12/2023 14:57:32	29/12/2023 19:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	27446	4,54
300	383	12	2023	13059	MOB06	MOB	0021838865	1	3	29/12/2023 14:59:14	31/12/2023 20:13:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	38532	106,47
301	383	12	2023	13048	ITL02	ITL	0021838867	1	3	29/12/2023 14:59:26	30/12/2023 02:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10682	11,84
302	383	12	2023	13060	MURO5	MUR	0021838897	1	3	29/12/2023 15:01:33	29/12/2023 17:45:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	35089	2,73
303	383	12	2023	13019	ARC01	ARC	0021838925	1	3	29/12/2023 15:03:55	30/12/2023 11:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	20	14917	398,69
304	383	12	2023	13060	MURO2	MUR	0021838931	1	3	29/12/2023 15:04:38	29/12/2023 19:05:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	35089	32,14
305	383	12	2023	13061	NAT05	NAT	0021839035	1	3	29/12/2023 15:11:39	31/12/2023 09:39:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22546	42,46
306	383	12	2023	16388	CAB02	CAB	0021839079	1	3	29/12/2023 15:16:09	29/12/2023 17:56:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16414	2,67
307	383	12	2023	13095	VIV03	VIV	0021839085	1	3	29/12/2023 15:16:33	29/12/2023 22:27:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	26206	28,73
308	383	12	2023	13027	MUR08	BUZ	0021839147	1	3	29/12/2023 15:16:44	29/12/2023 22:20:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	218	31532	1540,11
309	383	12	2023	13083	SPA03	SPA	0021839099	1	3	29/12/2023 15:18:01	30/12/2023 14:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36354	23,43
310	383	12	2023	13094	VIN02	VIN	0021839117	1	3	29/12/2023 15:19:33	29/12/2023 19:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	28707	34,73
311	383	12	2023	13069	POT03	POT	0021839123	1	3	29/12/2023 15:19:52	30/12/2023 01:20:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25435	10,00
312	383	12	2023	13081	SAF01	SAF	0021839133	1	3	29/12/2023 15:20:02	29/12/2023 19:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	15051	3,78
313	383	12	2023	13084	FAR02	FAR	0021839141	1	3	29/12/2023 15:20:42	30/12/2023 14:24:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20169	23,05
314	383	12	2023	13076	RDO04	RDO	0021839171	1	3	29/12/2023 15:22:31	29/12/2023 20:50:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	57750	10,94
315	383	12	2023	13028	CAF02	CAF	0021839195	1	3	29/12/2023 15:25:19	30/12/2023 00:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	53312	25,73
316	383	12	2023	13053	ITI04	ITI	0021839199	1	3	29/12/2023 15:25:44	29/12/2023 19:11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	49	22103	183,97
317	383	12	2023	13057	PTI03	PTI	0021839223	1	3	29/12/2023 15:28:33	29/12/2023 16:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38349	1,32
318	383	12	2023	13088	TAM10	TAM	0721839235	1	3	29/12/2023 15:29:00	29/12/2023 18:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46695	2,85
319	383	12	2023	13057	PTI04	PTI	0021839241	1	3	29/12/2023 15:30:17	29/12/2023 19:27:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	38349	7,92
320	383	12	2023	13017	ARA05	ARA	0021839249	1	3	29/12/2023 15:31:15	29/12/2023 18:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28159	2,56
321	383	12	2023	13080	MIR04	MIR	0021839255	1	3	29/12/2023 15:32:03	29/12/2023 17:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	36	55493	64,77
322	383	12	2023	13084	FAR01	FAR	0021839265	1	3	29/12/2023 15:33:12	30/12/2023 13:31:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	20169	87,89
323	383	12	2023	13083	SPA05	SPA	0021839269	1	3	29/12/2023 15:33:29	30/12/2023 15:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	36354	71,58
324	383	12	2023	13022	BAK07	BAX	0021839279	1	3	29/12/2023 15:34:21	30/12/2023 12:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54061	21,01
325	383	12	2023	16393	BJD01	BJD	0021839453	1	3	29/12/2023 15:38:37	30/12/2023 13:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22162	22,11
326	383	12	2023	13044	IBS07	IBS	0021839701	1	3	29/12/2023 15:40:00	29/12/2023 16:10:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	32831	0,50
327	383	12	2023	13032	CMB01	CMB	8A02677702	1	3	29/12/2023 15:41:09	29/12/2023 18:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	96	11719	270,16
328	383	12	2023	13027	BUZ06	BUZ	0021839497	1	3	29/12/2023 15:43:46	30/12/2023 12:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31532	20,77
329	383	12	2023	13032	CMB01	CMB	0021839499	1	3	29/12/2023 15:44:18	30/12/2023 07:41:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	1	11719	15,95
330	383	12	2023	13094	BUF02	BUF	0021839503	1	3	29/12/2023 15:44:24	30/12/2023 15:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28707	23,76
331	383	12	2023	16389	NSA01	NSA	0021839551	1	3	29/12/2023 15:50:22	29/12/2023 19:43:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29851	3,88
332	383	12	2023	13055	TRM01	TRM	0021839561	1	3	29/12/2023 15:51:58	29/12/2023 19:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	16829	10,80
333	383	12	2023	13084	FAR01	FAR	0021839577	1	3	29/12/2023 15:53:36	31/12/2023 10:37:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20169	42,74
334	383	12	2023	13052	ITR10	ITR	0021839579	1	3	29/12/2023 15:54:04	29/12/2023 17:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	53886	6,05
335	383	12	2023	16390	JAC01	JAC	0021839623	1	3	29/12/2023 15:57:22	30/12/2023 11:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	2597	20,01
336	383	12	2023	13055	TAP03	TAP	0021839649	1	3	29/12/2023 15:58:49	30/12/2023 10:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	1	16829	18,02
337	383	12	2023	13060	MURO2	MUR	0021833339	1	3	29/12/2023 16:00:00	29/12/2023 16:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	42	35089	21,00
338	383	12	2023	13052	ITR05	ITR	0021839673	1	3	29/12/2023 16:01:07	29/12/2023 21:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	35	53886	203,52
339	383	12	2023	16387	JAC05	JAC	0021839725	1	3	29/12/2023 16:05:28	30/12/2023 04:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	22037	97,54
340	383	12	2023	13027	BUZ03	BUZ	0021839731	1	3	29/12/2023 16:05:57	30/12/2023 04:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	31532	97,87
341	383	12	2023	13043	IGB04	IGB	0021839755	1	3	29/12/2023 16:08:01	31/12/2023 04:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	26220	73,50
342	383	12	2023	13028	CAF10	CAF	0021839791	1	3	29/12/2023 16:12:45	30/12/2023 18:06:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	10	53312	258,87
343	383	12	2023	13080	ITC03	ITC	0021839839	1	3	29/12/2023 16:18:07	29/12/2023 18:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	2	55493	3,56
344	383	12	2023	13040	GUA01	G										

Item	Agente	Mês Competência	Ano Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restaurabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
373	383	12	2023	13076	RDO01	RDO	0021840459	1	3	29/12/2023 17:16:56	30/12/2023 09:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	57750	64,20
374	383	12	2023	13088	TAM08	TAM	0021840473	1	3	29/12/2023 17:17:58	29/12/2023 20:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46695	2,75
375	383	12	2023	13032	CMB01	CMB	0021840483	1	3	29/12/2023 17:19:15	29/12/2023 20:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	90	11719	256,13
376	383	12	2023	13051	ITO02	ITO	0021840489	1	3	29/12/2023 17:19:29	29/12/2023 19:27:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	12874	2,14
377	383	12	2023	13094	VIN01	VIN	0021840505	1	3	29/12/2023 17:20:21	31/12/2023 11:48:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28707	42,46
378	383	12	2023	13051	ITO01	ITO	0021840507	1	3	29/12/2023 17:20:35	29/12/2023 19:08:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	12874	9,00
379	383	12	2023	13088	TAM06	TAM	0021840525	1	3	29/12/2023 17:22:23	29/12/2023 23:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46695	6,04
380	383	12	2023	13094	VIN04	VIN	0021840533	1	3	29/12/2023 17:23:32	30/12/2023 11:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	24	28707	437,79
381	383	12	2023	13022	BAX08	BAX	0021840537	1	3	29/12/2023 17:23:56	29/12/2023 18:08:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54061	0,74
382	383	12	2023	13028	CAF06	CAF	0021840541	1	3	29/12/2023 17:24:03	31/12/2023 17:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	53312	96,73
383	383	12	2023	13043	IGB04	IGB	0021840543	1	3	29/12/2023 17:24:12	31/12/2023 02:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	26220	99,29
384	383	12	2023	13080	SAP03	SAP	0021840563	1	3	29/12/2023 17:26:57	29/12/2023 20:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	55493	3,18
385	383	12	2023	13053	ITD04	ITI	0021840567	1	3	29/12/2023 17:27:01	30/12/2023 15:19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	22103	43,73
386	383	12	2023	13051	ITO01	ITO	DT21840587	1	3	29/12/2023 17:28:00	29/12/2023 19:08:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	45	12874	75,45
387	383	12	2023	13088	TAM09	TAM	0021840621	1	3	29/12/2023 17:32:59	01/01/2024 03:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	46695	116,23
388	383	12	2023	13053	ITD04	ITI	0021839199	1	3	29/12/2023 17:35:28	29/12/2023 19:11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	22103	3,18
389	383	12	2023	13033	BOJ02	BOJ	0021840635	1	3	29/12/2023 17:35:43	30/12/2023 11:41:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	2	18306	36,20
390	383	12	2023	13022	BAX03	BAX	0021840661	1	3	29/12/2023 17:39:00	29/12/2023 22:01:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	20	54061	87,33
391	383	12	2023	13052	ITR01	ITR	0021840669	1	3	29/12/2023 17:40:09	30/12/2023 15:54:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	53886	44,46
392	383	12	2023	13087	CAS04	CAS	0021840709	1	3	29/12/2023 17:44:03	29/12/2023 22:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16911	5,07
393	383	12	2023	13030	CAM02	CAM	0021840743	1	3	29/12/2023 17:48:56	29/12/2023 20:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	177	8811	498,75
394	383	12	2023	16387	JAC03	JAC	DT21840747	1	3	29/12/2023 17:49:00	29/12/2023 21:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	68	22037	250,47
395	383	12	2023	13094	VIN02	VIN	0021840797	1	3	29/12/2023 17:54:50	30/12/2023 05:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	7	28707	79,94
396	383	12	2023	13060	MUR02	MUR	0021840805	1	3	29/12/2023 17:55:31	29/12/2023 20:49:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	35089	11,59
397	383	12	2023	13052	ITR05	ITR	0021840825	1	3	29/12/2023 18:00:17	30/12/2023 09:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53886	15,83
398	383	12	2023	13038	GOI03	GOI	0021840835	1	3	29/12/2023 18:01:00	29/12/2023 22:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24006	4,82
399	383	12	2023	13038	GOI04	GOI	0021840843	1	3	29/12/2023 18:03:01	30/12/2023 04:12:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24006	10,16
400	383	12	2023	13056	MAC08	MAC	0021840857	1	3	29/12/2023 18:04:06	30/12/2023 03:14:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54790	9,18
401	383	12	2023	13028	CAF01	CAF	0021840877	1	3	29/12/2023 18:06:09	30/12/2023 12:37:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	9	53312	166,73
402	383	12	2023	13084	FAR01	FAR	0021840887	1	3	29/12/2023 18:07:18	31/12/2023 13:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	20169	130,14
403	383	12	2023	13088	TAM01	TAM	0021840931	1	3	29/12/2023 18:13:22	30/12/2023 13:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	46695	37,55
404	383	12	2023	13098	VPA04	VPA	0021840933	1	3	29/12/2023 18:13:35	30/12/2023 08:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27446	14,64
405	383	12	2023	16389	NSA03	NSA	0021845309	1	3	29/12/2023 18:26:19	30/12/2023 06:10:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	29851	35,22
406	383	12	2023	13098	VPA01	VPA	0021841033	1	3	29/12/2023 18:26:41	30/12/2023 11:49:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	16	27446	277,95
407	383	12	2023	13080	ITC03	ITC	0021841043	1	3	29/12/2023 18:28:22	30/12/2023 02:45:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55493	8,29
408	383	12	2023	13081	SAF02	SAF	0021841051	1	3	29/12/2023 18:29:05	30/12/2023 11:47:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	15051	17,30
409	383	12	2023	13030	CAM01	CAM	0021841067	1	3	29/12/2023 18:31:35	30/12/2023 07:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	7	8811	93,73
410	383	12	2023	13094	CRM01	CRM	0021841069	1	3	29/12/2023 18:31:59	30/12/2023 23:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	14	28707	410,20
411	383	12	2023	13057	PTI04	PTI	0021839241	1	3	29/12/2023 18:32:00	29/12/2023 19:27:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	47	38349	43,71
412	383	12	2023	16393	BRJ01	BRJ	0021841089	1	3	29/12/2023 18:34:15	30/12/2023 01:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22162	6,88
413	383	12	2023	13052	ITR09	ITR	0021845735	1	3	29/12/2023 18:35:54	30/12/2023 11:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53886	16,43
414	383	12	2023	13030	CAM01	CAM	0021841121	1	3	29/12/2023 18:38:38	30/12/2023 10:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	19	8811	294,30
415	383	12	2023	13094	VIN04	VIN	0021841133	1	3	29/12/2023 18:39:39	30/12/2023 09:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	28707	15,17
416	383	12	2023	13022	BAX04	BAX	0021841135	1	3	29/12/2023 18:39:42	30/12/2023 15:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	54061	62,02
417	383	12	2023	13057	PTI02	PTI	0021841149	1	3	29/12/2023 18:40:50	30/12/2023 01:10:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	18	38349	116,81
418	383	12	2023	13051	ITO02	ITO	0021841157	1	3	29/12/2023 18:42:22	29/12/2023 20:55:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	12874	2,23
419	383	12	2023	13035	EAR04	EAR	0021841173	1	3	29/12/2023 18:44:39	31/12/2023 00:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38314	30,01
420	383	12	2023	13057	PTI02	PTI	0021841185	1	3	29/12/2023 18:45:52	29/12/2023 21:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	64	38349	180,41
421	383	12	2023	13048	ITL01	ITL	0021841189	1	3	29/12/2023 18:46:40	30/12/2023 10:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	8	10682	126,58
422	383	12	2023	13095	VIV02	VIV	0021841203	1	3	29/12/2023 18:48:15	30/12/2023 13:50:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	26206	38,06
423	383	12	2023	13080	MIR02	MIR	0021841207	1	3	29/12/2023 18:48:48	30/12/2023 10:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55493	15,44
424	383	12	2023	13057	PTI01	PTI	0021841219	1	3	29/12/2023 18:50:08	30/12/2023 11:02:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38349	16,20
425	383	12	2023	13028	CAF02	CAF	0021841225	1	3	29/12/2023 18:50:28	30/12/2023 02:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	53312	52,10
426	383	12	2023	13088	TAM04	TAM	0021841261	1	3	29/12/2023 18:54:40	29/12/2023 23:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46695	4,26
427	383	12	2023	13022	BAX02	BAX	0021841267	1	3	29/12/2023 18:54:53	30/12/2023 18:16:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	62	54061	1447,82
428	383	12	2023	13056	MAC08	MAC	0021841287	1	3	29/12/2023 18:56:48	29/12/2023 21:34:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	54790	13,10
429	383	12	2023	13022	BAX08	BAX	0021841315	1	3	29/12/2023 19:00:38	30/12/2023 17:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	54061	67,52
430	383	12	2023	13053	ITD01	ITI	0021841353	1	3	29/12/2023 19:04:04	30/12/2023 17:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22103	22,43
431	383	12	2023	13053	ITD04	ITI	0021841397	1	3	29/12/2023 19:06:18	30/12/2023 17:19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	22103	88,85
432	383	12	2023	13051	ITO01	ITO	BA02677966	1	3	29/12/2023 19:08:37	29/12/2023 19:27:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	4720	12874	1513,02
433	383	12	2023	13069	POT01	POT	0021841435	1	3	29/12/2023 19:08:57	30/12/2023 01:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	25435	25,74
434	383	12	2023	13069	POT01	POT	0021841435	1	3	29/12/2023 19:08:57	30/12/2023 02:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	25435	14,77
435	383	12	2023	13061	NAT04	NAT	0021841447	1	3	29/12/2023 19:09:38	30/12/2023 11:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	22546	33,28
436	383	12	2023	13028	CAF01	CAF	0021841461	1	3	29/12/2023 19:10:50	31/12/2023 06:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	53312	211,42
437	383	12	2023	13052	ITR04	ITR										

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	12	2023	13051	IT002	ITO	BA02677972	1	3	29/12/2023 19:27:52	29/12/2023 21:03:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	54	12874	86,11
467	383	12	2023	13051	IT002	ITO	BA02677972	1	3	29/12/2023 19:27:52	29/12/2023 22:05:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	770	12874	2020,39
468	383	12	2023	13051	IT002	ITO	BA02677972	1	3	29/12/2023 19:27:52	30/12/2023 02:01:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	4	12874	26,22
469	383	12	2023	13051	IT002	ITO	BA02677972	1	3	29/12/2023 19:27:52	30/12/2023 02:26:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	563	12874	3928,49
470	383	12	2023	13051	IT002	ITO	BA02677972	1	3	29/12/2023 19:27:52	30/12/2023 03:05:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	580	12874	4422,34
471	383	12	2023	13051	IT002	ITO	BA02677972	1	3	29/12/2023 19:27:52	30/12/2023 03:08:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	539	12874	4134,58
472	383	12	2023	13051	IT002	ITO	BA02677972	1	3	29/12/2023 19:27:52	30/12/2023 03:48:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1940	12874	16189,30
473	383	12	2023	13051	IT002	ITO	BA02677972	1	3	29/12/2023 19:27:52	30/12/2023 03:48:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	208	12874	1736,74
474	383	12	2023	13051	IT002	ITO	BA02677972	1	3	29/12/2023 19:27:52	30/12/2023 04:21:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	310	12874	2758,40
475	383	12	2023	13084	BXG01	BXG	0021841725	1	3	29/12/2023 19:32:58	30/12/2023 04:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20169	8,78
476	383	12	2023	13076	RDO01	RDO	0021841727	1	3	29/12/2023 19:33:21	29/12/2023 20:04:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	57750	1,04
477	383	12	2023	13016	ANG09	ANG	BA02677970	1	3	29/12/2023 19:34:06	29/12/2023 20:49:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4483	42845	5613,71
478	383	12	2023	13016	ANG09	ANG	BA02677970	1	3	29/12/2023 19:34:06	29/12/2023 22:53:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1445	42845	4796,20
479	383	12	2023	13016	ANG09	ANG	BA02677970	1	3	29/12/2023 19:34:06	30/12/2023 01:09:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	933	42845	5212,62
480	383	12	2023	13016	ANG09	ANG	BA02677970	1	3	29/12/2023 19:34:06	30/12/2023 01:12:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	83	42845	467,57
481	383	12	2023	13016	ANG09	ANG	BA02677970	1	3	29/12/2023 19:34:06	30/12/2023 10:22:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	42845	14,81
482	383	12	2023	13022	BAK08	BAX	0021841737	1	3	29/12/2023 19:34:24	30/12/2023 20:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	54061	49,35
483	383	12	2023	13052	ITR04	ITR	0021841761	1	3	29/12/2023 19:36:18	30/12/2023 09:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53886	13,56
484	383	12	2023	13061	NAT01	NAT	0021841779	1	3	29/12/2023 19:36:55	30/12/2023 14:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22546	19,05
485	383	12	2023	13016	ANG08	ANG	0021841789	1	3	29/12/2023 19:37:57	30/12/2023 16:45:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	42845	84,52
486	383	12	2023	13052	ITR08	ITR	0021841791	1	3	29/12/2023 19:38:20	30/12/2023 11:44:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53886	16,11
487	383	12	2023	13057	SRO01	SRO	0021841823	1	3	29/12/2023 19:41:10	30/12/2023 11:34:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38349	15,90
488	383	12	2023	13084	AÇU114	AÇU	0021841831	1	3	29/12/2023 19:41:41	30/12/2023 04:16:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	20169	34,30
489	383	12	2023	13022	BAK03	BAX	0021858287	1	3	29/12/2023 19:44:28	31/12/2023 18:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54061	46,93
490	383	12	2023	13059	MOB01	MOB	0021841917	1	3	29/12/2023 19:45:11	30/12/2023 12:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38532	16,36
491	383	12	2023	13088	TAM10	TAM	0021841933	1	3	29/12/2023 19:46:00	30/12/2023 05:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46695	9,37
492	383	12	2023	13071	POC01	POC	0021841935	1	3	29/12/2023 19:46:10	31/12/2023 10:02:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66103	38,27
493	383	12	2023	13098	VPA02	VPA	0021841955	1	3	29/12/2023 19:49:22	30/12/2023 12:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	11	27446	183,45
494	383	12	2023	13056	ALP01	ALP	BA02678126	1	3	29/12/2023 19:49:40	30/12/2023 01:44:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	7	54790	41,40
495	383	12	2023	13056	ALP01	ALP	BA02678126	1	3	29/12/2023 19:49:40	30/12/2023 01:44:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	82	54790	485,37
496	383	12	2023	13061	NAT03	NAT	0021842085	1	3	29/12/2023 19:51:32	29/12/2023 23:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	84	22546	287,65
497	383	12	2023	13098	VPA02	VPA	0021842013	1	3	29/12/2023 19:54:28	30/12/2023 09:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27446	13,43
498	383	12	2023	13022	BAK07	BAX	0021842017	1	3	29/12/2023 19:55:06	30/12/2023 14:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54061	18,41
499	383	12	2023	13071	POC01	POC	0021842025	1	3	29/12/2023 19:55:39	30/12/2023 22:29:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66103	26,56
500	383	12	2023	13094	CRM02	CRM	0021842041	1	3	29/12/2023 19:56:52	30/12/2023 12:21:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	5	28707	82,09
501	383	12	2023	13094	CRM02	CRM	0021842041	1	3	29/12/2023 19:56:52	30/12/2023 12:22:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	28707	32,84
502	383	12	2023	13052	ITR08	ITR	0021842051	1	3	29/12/2023 19:57:12	30/12/2023 19:05:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	53886	23,14
503	383	12	2023	13057	PTI01	PTI	0021842105	1	3	29/12/2023 20:01:45	30/12/2023 09:52:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	38349	55,35
504	383	12	2023	13076	RDO17	RDO	0021842113	1	3	29/12/2023 20:02:04	30/12/2023 16:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	57750	41,10
505	383	12	2023	13028	CAF01	CAF	0021842115	1	3	29/12/2023 20:02:12	31/12/2023 04:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	53312	130,05
506	383	12	2023	13061	NAT03	NAT	0021842123	1	3	29/12/2023 20:02:34	30/12/2023 01:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	22546	10,15
507	383	12	2023	13057	PTI01	PTI	0021842137	1	3	29/12/2023 20:03:40	30/12/2023 01:57:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38349	5,90
508	383	12	2023	13016	ANG04	ANG	BA02678000	1	3	29/12/2023 20:04:55	29/12/2023 22:33:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	630	42845	1556,98
509	383	12	2023	13016	ANG04	ANG	BA02678000	1	3	29/12/2023 20:04:55	29/12/2023 22:34:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	4	42845	9,96
510	383	12	2023	13016	ANG04	ANG	BA02678000	1	3	29/12/2023 20:04:55	29/12/2023 22:35:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	510	42845	1278,12
511	383	12	2023	13016	ANG04	ANG	BA02678000	1	3	29/12/2023 20:04:55	29/12/2023 22:36:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1125	42845	2840,31
512	383	12	2023	13016	ANG04	ANG	BA02678000	1	3	29/12/2023 20:04:55	29/12/2023 23:31:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1172	42845	4029,73
513	383	12	2023	13016	ANG04	ANG	BA02678000	1	3	29/12/2023 20:04:55	30/12/2023 04:22:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	480	42845	3984,13
514	383	12	2023	13016	ANG09	ANG	BA02678000	1	3	29/12/2023 20:04:55	29/12/2023 22:52:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	291	42845	813,75
515	383	12	2023	13016	ANG09	ANG	BA02678000	1	3	29/12/2023 20:04:55	29/12/2023 22:53:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1263	42845	3543,42
516	383	12	2023	13016	ANG09	ANG	BA02678000	1	3	29/12/2023 20:04:55	29/12/2023 22:55:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	659	42845	1870,46
517	383	12	2023	13016	ANG09	ANG	BA02678000	1	3	29/12/2023 20:04:55	29/12/2023 22:56:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	451	42845	1290,24
518	383	12	2023	13016	ANG09	ANG	BA02678000	1	3	29/12/2023 20:04:55	29/12/2023 22:57:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	516	42845	1484,36
519	383	12	2023	13016	ANG09	ANG	BA02678000	1	3	29/12/2023 20:04:55	30/12/2023 02:27:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	401	42845	2556,93
520	383	12	2023	13016	ANG09	ANG	BA02678000	1	3	29/12/2023 20:04:55	30/12/2023 04:43:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	902	42845	7799,29
521	383	12	2023	13016	ANG06	ANG	0021842203	1	3	29/12/2023 20:08:04	30/12/2023 15:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	42845	39,13
522	383	12	2023	13052	ITR05	ITR	0021847433	1	3	29/12/2023 20:08:04	30/12/2023 22:28:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	53886	131,73
523	383	12	2023	16390	JAC01	JAC	0021842217	1	3	29/12/2023 20:08:39	30/12/2023 13:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	2597	52,07
524	383	12	2023	13088	TAM06	TAM	0021842313	1	3	29/12/2023 20:14:04	30/12/2023 10:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	46695	28,03
525	383	12	2023	13027	BUZ08	BUZ	0021842337	1	3	29/12/2023 20:14:58	29/12/2023 23:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	52	31532	145,63
526	383	12	2023	13034	DIC07	DIC	0021842353	1	3	29/12/2023 20:16:04	30/12/2023 16:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	88542	59,35
527	383	12	2023	16387	JAC03	JAC	0021842369	1	3	29/12/2023 20:16:42	30/12/2023 14:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	22037	110,03
528	383	12	2023	13051	IT003	ITO	0021842449	1	3	29/12/2023 20:21:45	29/12/2023 22:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	12874	2,55
529	383	12	2023	13060	MUR03	MUR	0021842455	1	3	29/12/2023 20:22:43	30/12/2023 03:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento				

Item	Agente	Mês Competência	Ano Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restaurabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
559	383	12	2023	13057	PTI04	PTI	0021846997	1	3	29/12/2023 21:00:24	30/12/2023 11:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	38349	57,17
560	383	12	2023	13057	PTI04	PTI	BA02678080	1	3	29/12/2023 21:01:32	29/12/2023 23:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	22	38349	44,17
561	383	12	2023	13022	BAX08	BAX	0021843045	1	3	29/12/2023 21:03:05	30/12/2023 18:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54061	21,87
562	383	12	2023	13060	MUR05	MUR	BA02677998	1	3	29/12/2023 21:04:55	29/12/2023 22:07:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	188	35089	195,36
563	383	12	2023	13060	MUR05	MUR	BA02677998	1	3	29/12/2023 21:04:55	29/12/2023 22:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	149	35089	251,02
564	383	12	2023	13060	MUR05	MUR	BA02677998	1	3	29/12/2023 21:04:55	30/12/2023 00:12:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	192	35089	632,00
565	383	12	2023	13077	ROL02	ROL	0021843077	1	3	29/12/2023 21:05:40	30/12/2023 09:47:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	4417	12,69
566	383	12	2023	13019	ARC02	ARC	0021843083	1	3	29/12/2023 21:06:18	31/12/2023 22:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	14917	246,98
567	383	12	2023	13076	RDO01	RDO	0021841727	1	3	29/12/2023 21:07:08	30/12/2023 10:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	57750	26,76
568	383	12	2023	16387	JAC05	JAC	0021843095	1	3	29/12/2023 21:07:37	30/12/2023 11:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22037	14,07
569	383	12	2023	16393	BIJ02	BIJ	0021843125	1	3	29/12/2023 21:11:05	30/12/2023 05:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	5	22162	39,08
570	383	12	2023	13052	ITR04	ITR	0021843131	1	3	29/12/2023 21:11:52	31/12/2023 00:03:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53886	26,86
571	383	12	2023	13030	CAM01	CAM	0021843185	1	3	29/12/2023 21:18:05	30/12/2023 01:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	21	8811	83,62
572	383	12	2023	13057	PTI04	PTI	0021848129	1	3	29/12/2023 21:19:08	30/12/2023 10:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	38349	54,06
573	383	12	2023	13087	SIA02	SIA	0021843201	1	3	29/12/2023 21:19:44	30/12/2023 12:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	16911	90,83
574	383	12	2023	13057	MAM01	MAM	0021843203	1	3	29/12/2023 21:19:53	30/12/2023 17:48:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38349	20,48
575	383	12	2023	13078	SCL04	SCL	0021843211	1	3	29/12/2023 21:21:07	30/12/2023 12:42:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	10	10909	153,58
576	383	12	2023	13088	TAM08	TAM	0021843221	1	3	29/12/2023 21:23:27	01/01/2024 02:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46695	53,24
577	383	12	2023	13022	BAX09	BAX	0021843237	1	3	29/12/2023 21:24:54	30/12/2023 19:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	54061	43,44
578	383	12	2023	13027	BUZ07	BUZ	0021843321	1	3	29/12/2023 21:31:52	30/12/2023 10:34:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31532	13,05
579	383	12	2023	13022	BAX03	BAX	0021858027	1	3	29/12/2023 21:32:20	31/12/2023 21:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54061	47,54
580	383	12	2023	13040	GUJ04	GUJ	0021843339	1	3	29/12/2023 21:33:48	30/12/2023 13:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27523	15,69
581	383	12	2023	13028	CAF01	CAF	0021843355	1	3	29/12/2023 21:34:59	31/12/2023 02:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53312	29,33
582	383	12	2023	13028	CAF01	CAF	0021843365	1	3	29/12/2023 21:35:53	31/12/2023 02:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53312	28,99
583	383	12	2023	13094	VIN03	VIN	0021841511	1	3	29/12/2023 21:36:49	29/12/2023 23:25:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	23	28707	41,73
584	383	12	2023	13095	VIV03	VIV	0021843373	1	3	29/12/2023 21:36:49	30/12/2023 04:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	93	26206	593,93
585	383	12	2023	13028	CAF05	CAF	0021843405	1	3	29/12/2023 21:39:40	30/12/2023 05:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	13	53312	107,54
586	383	12	2023	13071	POC06	POC	0021843423	1	3	29/12/2023 21:42:26	30/12/2023 02:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	66103	30,05
587	383	12	2023	13028	CAF05	CAF	0021843427	1	3	29/12/2023 21:42:46	30/12/2023 05:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	76	53312	581,70
588	383	12	2023	13057	MAM01	MAM	0021843435	1	3	29/12/2023 21:43:41	30/12/2023 17:02:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38349	19,32
589	383	12	2023	13055	TAP03	TAP	0021837763	1	3	29/12/2023 21:45:00	29/12/2023 22:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	16829	2,37
590	383	12	2023	13022	BAX03	BAX	0021843457	1	3	29/12/2023 21:46:26	31/12/2023 05:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54061	31,39
591	383	12	2023	16393	BRL01	BRL	0021843471	1	3	29/12/2023 21:48:04	30/12/2023 02:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22162	4,95
592	383	12	2023	13022	BAX03	BAX	0021843477	1	3	29/12/2023 21:48:39	31/12/2023 09:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54061	35,49
593	383	12	2023	13019	ARC02	ARC	0021851835	1	3	29/12/2023 21:48:58	30/12/2023 23:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	14917	25,52
594	383	12	2023	16394	LIR01	LIR	0021843539	1	3	29/12/2023 21:53:42	30/12/2023 07:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	62388	9,60
595	383	12	2023	13094	VIN01	VIN	BA02678084	1	3	29/12/2023 21:54:33	29/12/2023 23:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	17	28707	22,79
596	383	12	2023	13095	VIV03	VIV	0021843547	1	3	29/12/2023 21:54:49	30/12/2023 04:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	26206	13,74
597	383	12	2023	13016	ANG02	ANG	0021843557	1	3	29/12/2023 21:56:12	30/12/2023 17:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	42845	19,90
598	383	12	2023	13060	MUR02	MUR	0021843575	1	3	29/12/2023 21:58:26	30/12/2023 02:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	11	35089	48,14
599	383	12	2023	13056	MAC02	MAC	0021843593	1	3	29/12/2023 22:02:38	30/12/2023 05:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54790	7,81
600	383	12	2023	13044	IBS10	IBS	0021843653	1	3	29/12/2023 22:08:51	30/12/2023 06:54:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	32831	70,03
601	383	12	2023	13019	ARC02	ARC	0021843655	1	3	29/12/2023 22:08:54	31/12/2023 05:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	14917	94,75
602	383	12	2023	13028	CAF01	CAF	0021850519	1	3	29/12/2023 22:12:05	31/12/2023 01:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	9	53312	243,74
603	383	12	2023	16389	NSA01	NSA	BA02678050	1	3	29/12/2023 22:14:42	29/12/2023 22:59:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	4966	29851	3721,74
604	383	12	2023	13022	BAX02	BAX	0021843737	1	3	29/12/2023 22:17:08	30/12/2023 12:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	54061	42,64
605	383	12	2023	13022	BAX03	BAX	0021843755	1	3	29/12/2023 22:17:56	31/12/2023 09:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54061	35,32
606	383	12	2023	13051	ITOD2	ITO	BA02677972	1	3	29/12/2023 22:19:26	30/12/2023 02:18:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	734	12874	2920,91
607	383	12	2023	13051	ITOD2	ITO	BA02677972	1	3	29/12/2023 22:19:26	30/12/2023 03:19:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	36	12874	180,23
608	383	12	2023	13022	BAX05	BAX	0021843859	1	3	29/12/2023 22:31:52	30/12/2023 05:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54061	6,50
609	383	12	2023	13028	CAF05	CAF	0021843933	1	3	29/12/2023 22:38:06	30/12/2023 06:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53312	7,95
610	383	12	2023	13083	SPA05	SPA	0021843967	1	3	29/12/2023 22:40:19	30/12/2023 23:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	36354	124,97
611	383	12	2023	13069	POT01	POT	0021844073	1	3	29/12/2023 22:49:51	30/12/2023 14:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25435	15,75
612	383	12	2023	13052	ITR01	ITR	DT121845841	1	3	29/12/2023 22:50:00	29/12/2023 23:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	1	53886	0,67
613	383	12	2023	13022	BAX03	BAX	0021844097	1	3	29/12/2023 22:51:20	31/12/2023 14:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	54061	118,43
614	383	12	2023	13016	ANG09	ANG	0021836415	1	3	29/12/2023 22:52:43	30/12/2023 12:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	42845	13,79
615	383	12	2023	13034	DIC06	DIC	0021844123	1	3	29/12/2023 22:53:01	30/12/2023 12:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88542	13,37
616	383	12	2023	13016	ANG09	ANG	0021835535	1	3	29/12/2023 22:53:16	31/12/2023 15:08:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	42845	40,25
617	383	12	2023	13043	IGB04	IGB	0021844127	1	3	29/12/2023 22:53:45	31/12/2023 03:13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26220	28,32
618	383	12	2023	13016	ANG08	ANG	0021844131	1	3	29/12/2023 22:54:50	30/12/2023 18:47:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	42845	59,66
619	383	12	2023	13055	MBU01	MBU	BA02677892	1	3	29/12/2023 22:58:51	29/12/2023 23:01:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3377	16829	175,42
620	383	12	2023	13055	MBU02	MBU	BA02677892	1	3	29/12/2023 22:58:51	29/12/2023 23:01:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	4300	16829	223,36
621	383	12	2023	13022	BAX06	BAX	0021842573	1	3	29/12/2023 22:59:00	29/12/2023 23:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54061	0,47
622	383	12	2023	13098	VPA01	VPA	DT121844817	1	3	29/12/2023 23:00:00	30/12/2023 00:19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	27446	1,32
623	383	12	2023	13087	SJA03	SJA										

Item	Agente	Mês Competência	Ano Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restauração	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
652	383	12	2023	13052	ITR07	ITR	BA02678120	1	3	30/12/2023 00:11:16	30/12/2023 01:01:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	283	53886	237,17
653	383	12	2023	13052	ITR07	ITR	BA02678120	1	3	30/12/2023 00:11:16	30/12/2023 02:21:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	63	53886	136,78
654	383	12	2023	13052	ITR07	ITR	BA02678120	1	3	30/12/2023 00:11:16	30/12/2023 04:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	99	53886	380,71
655	383	12	2023	13052	ITR07	ITR	BA02678120	1	3	30/12/2023 00:11:16	30/12/2023 13:16:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	302	53886	3954,35
656	383	12	2023	16389	NSA01	NSA	0021844767	1	3	30/12/2023 00:16:00	30/12/2023 01:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	258	29851	348,30
657	383	12	2023	16387	JAC03	JAC	0021844789	1	3	30/12/2023 00:19:00	30/12/2023 13:16:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	88	22037	1139,60
658	383	12	2023	13028	CAFO1	CAF	0021844793	1	3	30/12/2023 00:20:32	31/12/2023 13:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	53312	299,93
659	383	12	2023	13038	GOI02	GOI	0021844801	1	3	30/12/2023 00:22:16	01/01/2024 13:27:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24005	61,09
660	383	12	2023	13069	POT03	POT	0021844865	1	3	30/12/2023 00:33:56	30/12/2023 06:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25435	5,80
661	383	12	2023	13095	VIV01	VIV	0021844885	1	3	30/12/2023 00:38:01	30/12/2023 16:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26206	15,37
662	383	12	2023	13030	CAM03	CAM	0021844901	1	3	30/12/2023 00:40:51	30/12/2023 08:23:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	8811	7,72
663	383	12	2023	13027	BUZ02	BUZ	0021844913	1	3	30/12/2023 00:41:47	31/12/2023 05:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	31532	57,01
664	383	12	2023	13060	MUR03	MUR	0021844971	1	3	30/12/2023 00:55:42	30/12/2023 10:09:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	27	35089	249,05
665	383	12	2023	13040	GUA03	GUA	0021842933	1	3	30/12/2023 01:30:00	30/12/2023 02:24:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	15	27523	13,50
666	383	12	2023	13069	POT01	POT	0021841435	1	3	30/12/2023 01:35:00	30/12/2023 02:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	13	25435	12,35
667	383	12	2023	13055	TAP02	TAP	0021845117	1	3	30/12/2023 01:35:19	30/12/2023 15:06:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16829	13,51
668	383	12	2023	13028	CAFO2	CAF	0021841225	1	3	30/12/2023 01:45:00	30/12/2023 02:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	27	53312	14,40
669	383	12	2023	13087	SIA03	SIA	0021845157	1	3	30/12/2023 01:54:17	31/12/2023 07:53:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	16911	119,94
670	383	12	2023	13043	IGB04	IGB	0021845161	1	3	30/12/2023 01:54:49	30/12/2023 12:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	41	26220	442,93
671	383	12	2023	13051	ITOD1	ITO	BA02677972	1	3	30/12/2023 02:08:56	30/12/2023 02:14:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1780	12874	173,06
672	383	12	2023	13071	POC06	POC	0021845211	1	3	30/12/2023 02:11:00	31/12/2023 20:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	66103	85,10
673	383	12	2023	13051	ITOD1	ITO	0021840507	1	3	30/12/2023 02:16:00	30/12/2023 17:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	12874	76,42
674	383	12	2023	13043	IGB02	IGB	0021845227	1	3	30/12/2023 02:19:23	30/12/2023 13:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	26220	33,43
675	383	12	2023	13057	PTI02	PTI	BA02678204	1	3	30/12/2023 02:44:36	30/12/2023 02:47:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	19	38349	1,05
676	383	12	2023	13057	PTI03	PTI	BA02678208	1	3	30/12/2023 02:44:39	30/12/2023 03:43:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	115	38349	113,18
677	383	12	2023	13057	PTI03	PTI	BA02678208	1	3	30/12/2023 02:44:39	30/12/2023 04:47:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	86	38349	176,71
678	383	12	2023	13057	PTI03	PTI	BA02678208	1	3	30/12/2023 02:44:39	30/12/2023 05:29:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	324	38349	892,80
679	383	12	2023	13022	BAX07	BAX	0021845279	1	3	30/12/2023 02:55:15	30/12/2023 16:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	20	54061	280,25
680	383	12	2023	13043	IGB02	IGB	0021845295	1	3	30/12/2023 03:04:42	30/12/2023 11:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	113	26220	951,65
681	383	12	2023	13035	EAR03	EAR	0021845297	1	3	30/12/2023 03:06:18	31/12/2023 04:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38314	24,90
682	383	12	2023	13016	ANG06	ANG	BA02677970	1	3	30/12/2023 03:32:52	30/12/2023 10:22:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	66	42845	450,10
683	383	12	2023	13016	ANG07	ANG	BA02677970	1	3	30/12/2023 03:34:09	30/12/2023 10:22:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	40	42845	272,19
684	383	12	2023	13051	ITOD2	ITO	0021837049	1	3	30/12/2023 03:48:35	30/12/2023 11:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	12874	8,02
685	383	12	2023	13051	ITOD2	ITO	0021840489	1	3	30/12/2023 03:48:35	30/12/2023 10:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	12874	6,69
686	383	12	2023	13051	ITOD2	ITO	0021841157	1	3	30/12/2023 03:50:42	30/12/2023 14:57:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	12874	11,10
687	383	12	2023	13052	ITR07	ITR	BA02678120	1	3	30/12/2023 04:08:03	30/12/2023 13:16:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	99	53886	905,60
688	383	12	2023	13016	ANG04	ANG	0021845401	1	3	30/12/2023 04:14:00	30/12/2023 05:11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	786	42845	746,70
689	383	12	2023	13060	MUR02	MUR	0021845419	1	3	30/12/2023 04:34:36	30/12/2023 08:38:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	108	35089	438,45
690	383	12	2023	13094	VIN02	VIN	0021840797	1	3	30/12/2023 04:50:38	30/12/2023 05:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	28707	1,47
691	383	12	2023	13088	TAM03	TAM	0021837503	1	3	30/12/2023 05:00:00	30/12/2023 05:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	28	46695	10,27
692	383	12	2023	13016	ANG04	ANG	0021845401	1	3	30/12/2023 05:00:06	30/12/2023 05:11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	42845	0,55
693	383	12	2023	13088	TAM05	TAM	0021849995	1	3	30/12/2023 05:05:47	31/12/2023 15:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	46695	68,81
694	383	12	2023	13048	ITL03	ITL	0021845461	1	3	30/12/2023 05:06:03	31/12/2023 11:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	2	10682	60,36
695	383	12	2023	13038	GOI02	GOI	0021845477	1	3	30/12/2023 05:19:09	30/12/2023 06:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	271	24006	396,79
696	383	12	2023	13057	PTI04	PTI	0021845505	1	3	30/12/2023 05:31:28	30/12/2023 08:14:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	150	38349	406,42
697	383	12	2023	13057	PTI04	PTI	0021845523	1	3	30/12/2023 05:35:10	30/12/2023 17:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	22	26211	28,11
698	383	12	2023	13060	MUR03	MUR	0021845531	1	3	30/12/2023 05:35:38	30/12/2023 18:04:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	35089	24,96
699	383	12	2023	13057	TAT01	TAT	0021845669	1	3	30/12/2023 05:59:51	30/12/2023 12:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	18	38349	116,45
700	383	12	2023	16390	JAC01	JAC	0021845645	1	3	30/12/2023 06:02:33	30/12/2023 10:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	212	2597	909,66
701	383	12	2023	13033	BOI03	BOI	0021845653	1	3	30/12/2023 06:03:39	31/12/2023 11:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	15	18306	446,59
702	383	12	2023	13084	FAR01	FAR	0021845655	1	3	30/12/2023 06:04:46	30/12/2023 12:16:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	20169	12,37
703	383	12	2023	13059	MOB03	MOB	0021845671	1	3	30/12/2023 06:08:49	30/12/2023 09:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	194	38532	698,99
704	383	12	2023	16389	NSA03	NSA	0021845705	1	3	30/12/2023 06:14:17	30/12/2023 08:30:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29851	2,27
705	383	12	2023	13052	ITR06	ITR	0021845725	1	3	30/12/2023 06:19:37	30/12/2023 13:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	53886	14,01
706	383	12	2023	13034	DIC14	DIC	0021845727	1	3	30/12/2023 06:20:03	31/12/2023 00:08:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88542	17,81
707	383	12	2023	13056	CAR02	CAR	0021845767	1	3	30/12/2023 06:27:01	30/12/2023 09:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	110	54790	298,80
708	383	12	2023	13060	MUR04	MUR	0021845771	1	3	30/12/2023 06:27:29	30/12/2023 12:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	28	35089	173,84
709	383	12	2023	13057	PTI03	PTI	0021845785	1	3	30/12/2023 06:29:36	30/12/2023 08:41:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	37	38349	81,50
710	383	12	2023	13027	BUZ08	BUZ	0021845793	1	3	30/12/2023 06:31:04	30/12/2023 12:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31532	6,28
711	383	12	2023	13032	CMB01	CMB	0021845805	1	3	30/12/2023 06:32:46	30/12/2023 09:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	6	11719	15,22
712	383	12	2023	13088	TAM10	TAM	0021845821	1	3	30/12/2023 06:35:12	30/12/2023 15:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	46695	64,73
713	383	12	2023	13063	OUT02	OUT	0021845829	1	3	30/12/2023 06:36:01	02/01/2024 18:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	4	1179	334,27
714	383	12	2023	13098	VPA01	VPA	0021846725	1	3	30/12/2023 06:38:37	30/12/2023 10:14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	10	27446	35,90
715	383	12	2023	13080	SAP01	SAP	0021845855	1	3	30/12/2023 06:40:01	30/12/2023 08:11:00	Interna-Não				

Item	Agente	Mês Competência	Ano Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restauração	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
745	383	12	2023	13084	AGU114	AGU	0021850927	1	3	30/12/2023 07:35:49	30/12/2023 22:04:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	20169	43,45
746	383	12	2023	13052	ITR07	ITR	0021846425	1	3	30/12/2023 07:39:20	30/12/2023 12:11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	73	53886	330,53
747	383	12	2023	13061	NAT02	NAT	0021846255	1	3	30/12/2023 07:39:27	01/01/2024 15:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22546	56,18
748	383	12	2023	13094	VIN01	VIN	0021846257	1	3	30/12/2023 07:39:41	31/12/2023 15:55:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	2	28707	64,52
749	383	12	2023	13098	VPA01	VPA	0021846269	1	3	30/12/2023 07:40:37	30/12/2023 11:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	55	27446	221,27
750	383	12	2023	13071	POC01	POC	0021846273	1	3	30/12/2023 07:41:10	30/12/2023 18:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	66103	21,93
751	383	12	2023	13040	GUA01	GUA	0021846291	1	3	30/12/2023 07:43:07	30/12/2023 14:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27523	7,03
752	383	12	2023	13071	POC01	POC	0021846293	1	3	30/12/2023 07:43:12	30/12/2023 10:28:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	111	66103	305,03
753	383	12	2023	13071	POC01	POC	0021846293	1	3	30/12/2023 07:43:12	30/12/2023 10:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	438	66103	1224,94
754	383	12	2023	13094	VIN02	VIN	0021850093	1	3	30/12/2023 07:43:31	30/12/2023 11:35:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28707	3,87
755	383	12	2023	13028	CAF10	CAF	0021846307	1	3	30/12/2023 07:44:00	30/12/2023 18:41:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	12	53312	131,40
756	383	12	2023	13071	POC01	POC	0021846313	1	3	30/12/2023 07:44:23	31/12/2023 11:29:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66103	27,75
757	383	12	2023	13071	POC01	POC	0021846347	1	3	30/12/2023 07:47:36	31/12/2023 15:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	5	66103	159,37
758	383	12	2023	13081	SAF02	SAF	0021846349	1	3	30/12/2023 07:47:52	30/12/2023 10:13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	89	15051	215,28
759	383	12	2023	13019	ARC01	ARC	0021852987	1	3	30/12/2023 07:48:30	31/12/2023 03:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	14917	76,77
760	383	12	2023	13033	FRLO1	FRL	0021846363	1	3	30/12/2023 07:48:45	30/12/2023 15:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	18306	7,95
761	383	12	2023	13022	BAX05	BAX	0021846379	1	3	30/12/2023 07:49:41	30/12/2023 15:49:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	57	54061	455,35
762	383	12	2023	13080	MIR03	MIR	0021846391	1	3	30/12/2023 07:50:32	30/12/2023 09:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	55493	5,27
763	383	12	2023	13094	VAS02	VAS	0021846407	1	3	30/12/2023 07:51:56	30/12/2023 10:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	28707	9,00
764	383	12	2023	13033	BOI02	BOI	0021846429	1	3	30/12/2023 07:53:59	31/12/2023 19:58:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	71	18306	2561,72
765	383	12	2023	13092	URU01	URU	0021846459	1	3	30/12/2023 07:56:31	31/12/2023 11:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10108	27,52
766	383	12	2023	13022	BAX07	BAX	0021846517	1	3	30/12/2023 08:01:39	31/12/2023 17:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54061	33,94
767	383	12	2023	13043	IGB03	IGB	0021846525	1	3	30/12/2023 08:02:42	31/12/2023 17:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26220	33,46
768	383	12	2023	13035	EAR03	EAR	0021846537	1	3	30/12/2023 08:04:01	31/12/2023 10:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	38314	51,87
769	383	12	2023	13022	BAX08	BAX	0021846541	1	3	30/12/2023 08:04:35	31/12/2023 02:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54061	18,76
770	383	12	2023	13061	NAT03	NAT	0021846589	1	3	30/12/2023 08:09:16	30/12/2023 10:44:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22546	2,58
771	383	12	2023	13052	ITR04	ITR	0021846605	1	3	30/12/2023 08:10:18	30/12/2023 16:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	92	53886	732,47
772	383	12	2023	13087	SIA03	SIA	0021846631	1	3	30/12/2023 08:12:04	30/12/2023 16:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	11	16911	95,87
773	383	12	2023	13025	BGN03	BGN	0021846639	1	3	30/12/2023 08:12:14	30/12/2023 10:54:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	9	29391	24,34
774	383	12	2023	13047	CSSEC02	SEC	0021846653	1	3	30/12/2023 08:12:55	30/12/2023 11:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	79	22884	256,86
775	383	12	2023	13076	RDO02	RDO	0021846709	1	3	30/12/2023 08:17:09	30/12/2023 10:48:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	57750	5,03
776	383	12	2023	13092	URU02	URU	0021846765	1	3	30/12/2023 08:18:38	30/12/2023 17:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	10108	8,77
777	383	12	2023	13051	ITO02	ITO	0021846761	1	3	30/12/2023 08:22:55	30/12/2023 16:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	12874	7,62
778	383	12	2023	13051	ITO02	ITO	0021846783	1	3	30/12/2023 08:24:49	30/12/2023 11:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	40	12874	118,12
779	383	12	2023	13055	TRM02	TRM	0021846797	1	3	30/12/2023 08:26:04	30/12/2023 13:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	16829	5,20
780	383	12	2023	13030	CAM02	CAM	0021846801	1	3	30/12/2023 08:26:25	30/12/2023 11:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	8811	3,23
781	383	12	2023	13060	MUR05	MUR	0021846807	1	3	30/12/2023 08:26:45	30/12/2023 14:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	77	35089	427,67
782	383	12	2023	13081	SAF02	SAF	0021846809	1	3	30/12/2023 08:26:46	30/12/2023 11:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	15051	2,64
783	383	12	2023	16390	JAC01	JAC	0021846821	1	3	30/12/2023 08:28:13	30/12/2023 23:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	2597	43,84
784	383	12	2023	13094	VIN01	VIN	0021846853	1	3	30/12/2023 08:29:56	30/12/2023 18:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	31	28707	314,17
785	383	12	2023	13076	RDO07	RDO	0021846863	1	3	30/12/2023 08:31:50	30/12/2023 10:51:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	57750	2,33
786	383	12	2023	13097	CED04	CED	0021846873	1	3	30/12/2023 08:33:22	30/12/2023 12:06:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	3447	3,54
787	383	12	2023	13051	ITO02	ITO	0021846875	1	3	30/12/2023 08:33:29	30/12/2023 16:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	12874	8,33
788	383	12	2023	13052	ITR05	ITR	0021846885	1	3	30/12/2023 08:34:37	30/12/2023 10:06:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	53886	6,09
789	383	12	2023	13078	SCLO4	SCL	0021846887	1	3	30/12/2023 08:35:03	30/12/2023 18:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10909	9,95
790	383	12	2023	13078	SCL02	SCL	0021846941	1	3	30/12/2023 08:38:39	30/12/2023 12:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10909	4,27
791	383	12	2023	13069	POT03	POT	0021846951	1	3	30/12/2023 08:40:03	30/12/2023 15:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	25435	14,33
792	383	12	2023	13094	VAS02	VAS	0021846989	1	3	30/12/2023 08:42:57	31/12/2023 10:46:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28707	26,06
793	383	12	2023	13028	CAF06	CAF	0021846993	1	3	30/12/2023 08:43:28	31/12/2023 17:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53312	32,48
794	383	12	2023	13052	ITR07	ITR	0021847003	1	3	30/12/2023 08:43:56	31/12/2023 17:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	53886	99,55
795	383	12	2023	13094	VIN04	VIN	0021841133	1	3	30/12/2023 08:45:00	30/12/2023 09:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	2	28707	21,27
796	383	12	2023	13056	MAC05	MAC	0021847013	1	3	30/12/2023 08:45:51	30/12/2023 13:26:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	54790	9,37
797	383	12	2023	13080	MIR01	MIR	0021847015	1	3	30/12/2023 08:45:55	30/12/2023 14:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	4	55493	21,47
798	383	12	2023	13022	BAX07	BAX	0021847017	1	3	30/12/2023 08:46:17	31/12/2023 14:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54061	29,73
799	383	12	2023	13028	CAF02	CAF	0021847019	1	3	30/12/2023 08:46:25	30/12/2023 11:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53312	2,81
800	383	12	2023	13084	FAR04	FAR	8A02678468	1	3	30/12/2023 08:46:25	30/12/2023 12:11:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	20169	6,82
801	383	12	2023	13083	SPA02	SPA	0021847021	1	3	30/12/2023 08:46:26	30/12/2023 13:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36354	4,81
802	383	12	2023	13040	GUA04	GUA	0021847035	1	3	30/12/2023 08:47:25	30/12/2023 11:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	19	27523	60,35
803	383	12	2023	13069	POT03	POT	0021847061	1	3	30/12/2023 08:49:00	30/12/2023 12:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25435	4,10
804	383	12	2023	16393	BID03	BID	0021847059	1	3	30/12/2023 08:49:45	30/12/2023 11:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	7	22162	21,73
805	383	12	2023	13056	CAR02	CAR	0021845767	1	3	30/12/2023 08:50:00	30/12/2023 09:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	6	54790	2,00
806	383	12	2023	13059	MOB03	MOB	0021845671	1	3	30/12/2023 08:50:20	30/12/2023 09:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	38532	2,73
807	383	12	2023	13075	RDC01	RDC	0021847149	1	3	30/12/2023 08:50:29	30/12/2023 14:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	396	21102	2075,81
808	383	12	2023	13094	VAS02	VAS	0021847073	1	3	30/12/2023 08:50:31	31/12/2023 10:22:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28707	25,54
809	38															

Item	Agente	Mês Competência	Ano Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restauração	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
838	383	12	2023	13048	ITL01	ITL	0021847535	1	3	30/12/2023 09:25:38	31/12/2023 01:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10682	16,11
839	383	12	2023	13060	MU001	MUR	0021847537	1	3	30/12/2023 09:26:03	30/12/2023 12:54:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	32	35089	110,91
840	383	12	2023	13061	NAT04	NAT	0021846035	1	3	30/12/2023 09:27:00	30/12/2023 10:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	2	22546	2,43
841	383	12	2023	13094	SAR01	SAR	0021863389	1	3	30/12/2023 09:27:55	02/01/2024 18:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28707	81,17
842	383	12	2023	13094	VIN03	VIN	0021847557	1	3	30/12/2023 09:28:13	30/12/2023 14:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	60	28707	291,78
843	383	12	2023	13024	CQT03	CQT	BA02678508	1	3	30/12/2023 09:28:36	30/12/2023 09:39:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	256	6436	46,22
844	383	12	2023	13090	PNV01	PNV	BA02678508	1	3	30/12/2023 09:28:36	30/12/2023 09:31:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1118	41310	58,38
845	383	12	2023	13090	PNV01	PNV	BA02678508	1	3	30/12/2023 09:28:36	30/12/2023 09:32:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3246	41310	224,51
846	383	12	2023	13090	PNV02	PNV	BA02678508	1	3	30/12/2023 09:28:36	30/12/2023 11:16:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1351	41310	2427,67
847	383	12	2023	13090	PNV02	PNV	BA02678508	1	3	30/12/2023 09:28:36	30/12/2023 11:19:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	36	41310	66,44
848	383	12	2023	13090	PNV02	PNV	BA02678508	1	3	30/12/2023 09:28:36	30/12/2023 11:20:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	765	41310	1424,81
849	383	12	2023	13090	PNV02	PNV	BA02678508	1	3	30/12/2023 09:28:36	30/12/2023 11:21:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	344	41310	648,82
850	383	12	2023	13090	PNV04	PNV	BA02678508	1	3	30/12/2023 09:28:36	30/12/2023 09:39:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	901	41310	162,68
851	383	12	2023	13090	PNV04	PNV	BA02678508	1	3	30/12/2023 09:28:36	30/12/2023 09:42:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	567	41310	128,05
852	383	12	2023	13090	PNV04	PNV	BA02678508	1	3	30/12/2023 09:28:36	30/12/2023 09:49:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	449	41310	154,16
853	383	12	2023	13090	PNV04	PNV	BA02678508	1	3	30/12/2023 09:28:36	30/12/2023 09:54:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	103	41310	45,15
854	383	12	2023	13090	PNV04	PNV	BA02678508	1	3	30/12/2023 09:28:36	30/12/2023 11:27:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	21	41310	41,51
855	383	12	2023	13090	PNV04	PNV	BA02678508	1	3	30/12/2023 09:28:36	30/12/2023 11:31:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	186	41310	380,37
856	383	12	2023	13090	PNV04	PNV	BA02678508	1	3	30/12/2023 09:28:36	30/12/2023 11:39:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	521	41310	1133,17
857	383	12	2023	13090	PNV05	PNV	BA02678508	1	3	30/12/2023 09:28:36	30/12/2023 10:01:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	30	41310	16,67
858	383	12	2023	13090	PNV05	PNV	BA02678508	1	3	30/12/2023 09:28:36	30/12/2023 10:03:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	10	41310	5,89
859	383	12	2023	13090	PNV06	PNV	BA02678508	1	3	30/12/2023 09:28:36	30/12/2023 09:33:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	41310	0,17
860	383	12	2023	13090	PNV07	PNV	BA02678508	1	3	30/12/2023 09:28:36	30/12/2023 13:30:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	13	41310	52,39
861	383	12	2023	13090	TER06	TER	BA02678508	1	3	30/12/2023 09:28:36	30/12/2023 11:16:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	420	41310	754,72
862	383	12	2023	16395	ARL01	ARL	BA02678508	1	3	30/12/2023 09:28:36	30/12/2023 09:31:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	216	22270	11,28
863	383	12	2023	13069	POT05	POT	0021847569	1	3	30/12/2023 09:29:43	30/12/2023 14:56:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25435	5,45
864	383	12	2023	13047	ITP03	ITP	0021847571	1	3	30/12/2023 09:29:58	30/12/2023 11:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	100	22884	205,06
865	383	12	2023	13075	RDC02	RDC	0021847635	1	3	30/12/2023 09:34:04	30/12/2023 23:11:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	18	21102	245,14
866	383	12	2023	13028	CAF08	CAF	0021847653	1	3	30/12/2023 09:35:15	31/12/2023 01:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53312	16,30
867	383	12	2023	13052	ITR04	ITR	0021847679	1	3	30/12/2023 09:37:36	31/12/2023 15:09:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53886	29,52
868	383	12	2023	13047	ITP05	ITP	0021847681	1	3	30/12/2023 09:37:42	30/12/2023 12:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	52	22884	136,33
869	383	12	2023	13047	ITP03	ITP	0021847685	1	3	30/12/2023 09:37:59	30/12/2023 13:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	12	22884	43,40
870	383	12	2023	13047	ITP03	ITP	0021847687	1	3	30/12/2023 09:37:59	30/12/2023 12:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	68	22884	163,22
871	383	12	2023	16395	ARL03	ARL	BA02678530	1	3	30/12/2023 09:39:30	30/12/2023 15:46:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	300	22270	1834,50
872	383	12	2023	16395	ARL03	ARL	BA02678530	1	3	30/12/2023 09:39:30	30/12/2023 15:58:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	267	22270	1685,21
873	383	12	2023	13035	EAR03	EAR	0021847717	1	3	30/12/2023 09:40:46	30/12/2023 14:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38314	4,75
874	383	12	2023	13052	ITR01	ITR	0021847733	1	3	30/12/2023 09:42:05	31/12/2023 00:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	53886	60,19
875	383	12	2023	16388	CAB02	CAB	0021847755	1	3	30/12/2023 09:43:38	30/12/2023 13:20:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16414	3,61
876	383	12	2023	13098	VPA02	VPA	0021850923	1	3	30/12/2023 09:44:13	30/12/2023 13:57:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	27446	4,21
877	383	12	2023	13016	ANG03	ANG	0021847765	1	3	30/12/2023 09:44:18	30/12/2023 13:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	42845	3,79
878	383	12	2023	13075	RDC04	RDC	0021847795	1	3	30/12/2023 09:46:47	30/12/2023 18:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	11	21102	100,51
879	383	12	2023	13075	RDC02	RDC	0021847809	1	3	30/12/2023 09:47:32	30/12/2023 12:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	23	21102	65,73
880	383	12	2023	13060	MU002	MUR	0021847821	1	3	30/12/2023 09:48:09	31/12/2023 11:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	35089	25,70
881	383	12	2023	13052	ITR09	ITR	0021847873	1	3	30/12/2023 09:53:11	30/12/2023 12:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53886	2,76
882	383	12	2023	13047	CSSEC02	SEC	0021847885	1	3	30/12/2023 09:53:48	30/12/2023 12:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	64	22884	161,28
883	383	12	2023	13022	BAX02	BAX	0021847889	1	3	30/12/2023 09:53:51	30/12/2023 16:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	54061	43,30
884	383	12	2023	13081	SAF02	SAF	0021846349	1	3	30/12/2023 09:55:00	30/12/2023 10:13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	43	15051	12,90
885	383	12	2023	16395	ARL05	ARL	0021847905	1	3	30/12/2023 09:56:14	30/12/2023 14:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	32	22270	155,61
886	383	12	2023	13056	MAC05	MAC	0121847009	1	3	30/12/2023 09:57:00	30/12/2023 11:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	128	54790	219,73
887	383	12	2023	13085	SER01	SER	0021847917	1	3	30/12/2023 09:57:11	31/12/2023 05:29:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	78	1146	1524,45
888	383	12	2023	13056	CAR02	CAR	0021847921	1	3	30/12/2023 09:57:18	30/12/2023 10:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	116	54790	107,69
889	383	12	2023	13035	EAR03	EAR	0021847927	1	3	30/12/2023 09:57:37	30/12/2023 11:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38314	1,97
890	383	12	2023	13030	CAM01	CAM	0021841121	1	3	30/12/2023 10:00:38	30/12/2023 10:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	8811	0,49
891	383	12	2023	16393	BJD03	BJD	0021847975	1	3	30/12/2023 10:01:31	30/12/2023 20:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	22162	10,31
892	383	12	2023	13098	VPA04	VPA	0021847979	1	3	30/12/2023 10:01:42	30/12/2023 15:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	27446	5,11
893	383	12	2023	13047	ITP05	ITP	0021847997	1	3	30/12/2023 10:03:42	30/12/2023 13:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	21	22884	61,70
894	383	12	2023	13027	BUZ03	BUZ	0021847999	1	3	30/12/2023 10:03:51	30/12/2023 22:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31532	12,19
895	383	12	2023	13087	SJA03	SJA	BA02678560	1	3	30/12/2023 10:03:52	30/12/2023 12:02:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	146	16911	288,96
896	383	12	2023	13087	SJA03	SJA	BA02678560	1	3	30/12/2023 10:03:52	30/12/2023 12:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	383	16911	964,73
897	383	12	2023	13087	SJA03	SJA	BA02678560	1	3	30/12/2023 10:03:52	30/12/2023 14:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	57	16911	243,37
898	383	12	2023	16395	ARL02	ARL	0021848003	1	3	30/12/2023 10:04:03	30/12/2023 17:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	150	22270	1092,37
899	383	12	2023	13095	VW01	VIV	0021848007	1	3	30/12/2023 10:04:24	30/12/2023 15:33:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26206	5,48
900	383	12	2023	13057	MAM01	MAM	0021848031	1	3	30/12/2023 10:06:19	30/12/2023 16:28:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	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 Restauração	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Afetadas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
931	383	12	2023	13078	SL03	SCL	0021848435	1	3	30/12/2023 10:32:50	30/12/2023 18:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10909	8,29
932	383	12	2023	13016	ANG04	ANG	0021848475	1	3	30/12/2023 10:35:51	30/12/2023 21:54:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	42845	11,31
933	383	12	2023	13076	RDO01	RDO	0021848489	1	3	30/12/2023 10:36:54	30/12/2023 15:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	57750	27,31
934	383	12	2023	13084	FAR01	FAR	0021848491	1	3	30/12/2023 10:37:06	30/12/2023 15:13:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20169	4,61
935	383	12	2023	13034	DIC02	DIC	0021848517	1	3	30/12/2023 10:38:24	30/12/2023 13:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	198	88542	483,78
936	383	12	2023	13034	DIC02	DIC	0021848517	1	3	30/12/2023 10:38:24	30/12/2023 13:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	192	88542	491,52
937	383	12	2023	13084	FAR04	FAR	8A02678468	1	3	30/12/2023 10:39:03	30/12/2023 12:11:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	20169	3,07
938	383	12	2023	13047	ITP05	ITP	0021848519	1	3	30/12/2023 10:39:26	30/12/2023 16:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	15000	14	22884	83,67
939	383	12	2023	16395	ARL03	ARL	0021848549	1	3	30/12/2023 10:41:18	30/12/2023 16:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	15000	24	22270	147,48
940	383	12	2023	13022	BAX02	BAX	0021848559	1	3	30/12/2023 10:41:37	31/12/2023 13:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54061	27,07
941	383	12	2023	13034	DIC06	DIC	0021848567	1	3	30/12/2023 10:42:31	30/12/2023 15:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	88542	10,32
942	383	12	2023	13071	POC02	POC	0021848579	1	3	30/12/2023 10:43:33	30/12/2023 16:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	66103	12,21
943	383	12	2023	13080	MIR03	MIR	0021848585	1	3	30/12/2023 10:44:01	30/12/2023 15:09:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	55493	4,42
944	383	12	2023	13094	SAR01	SAR	0021848595	1	3	30/12/2023 10:44:34	03/01/2024 20:20:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	5	28707	528,02
945	383	12	2023	16395	ARLD4	ARL	0021848593	1	3	30/12/2023 10:44:34	30/12/2023 18:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	70	22270	554,67
946	383	12	2023	16395	FAG03	FAG	0021848599	1	3	30/12/2023 10:44:55	30/12/2023 12:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	15000	55	22270	122,91
947	383	12	2023	13040	GUA04	GUA	0021847035	1	3	30/12/2023 10:45:00	30/12/2023 11:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	7	27523	8,52
948	383	12	2023	16395	FAG04	FAG	0021848607	1	3	30/12/2023 10:45:44	30/12/2023 16:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	22	22270	134,30
949	383	12	2023	13057	PTM01	PTM	0021848609	1	3	30/12/2023 10:45:46	30/12/2023 17:01:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38349	6,27
950	383	12	2023	16389	NSA02	NSA	0021848195	1	3	30/12/2023 10:45:54	30/12/2023 11:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	11	29851	2,59
951	383	12	2023	13038	GDI02	GDI	0021848633	1	3	30/12/2023 10:47:55	30/12/2023 16:41:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	159	24006	936,95
952	383	12	2023	13052	ITR10	ITR	0021848655	1	3	30/12/2023 10:49:27	31/12/2023 11:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	53886	73,28
953	383	12	2023	13033	CR202	CR2	0021848667	1	3	30/12/2023 10:50:27	31/12/2023 19:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	9	18306	293,18
954	383	12	2023	13090	TER04	TER	0021848717	1	3	30/12/2023 10:52:52	30/12/2023 15:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	41310	4,37
955	383	12	2023	13056	QUI01	QUI	0021848705	1	3	30/12/2023 10:53:53	30/12/2023 12:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	1	54790	1,10
956	383	12	2023	13052	ITR05	ITR	0021848711	1	3	30/12/2023 10:54:28	02/01/2024 15:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	53886	153,52
957	383	12	2023	13032	CMB03	CMB	0021848715	1	3	30/12/2023 10:54:43	01/01/2024 15:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	11719	52,95
958	383	12	2023	13022	BAX02	BAX	0021848739	1	3	30/12/2023 10:56:46	31/12/2023 13:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	54061	52,77
959	383	12	2023	13061	NAT02	NAT	0021848751	1	3	30/12/2023 10:57:56	01/01/2024 09:25:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	22546	46,46
960	383	12	2023	13088	TAM10	TAM	DT21849125	1	3	30/12/2023 11:00:00	30/12/2023 13:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46695	2,55
961	383	12	2023	13022	BAX03	BAX	0021848771	1	3	30/12/2023 11:00:12	31/12/2023 12:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54061	25,00
962	383	12	2023	13052	ITR05	ITR	0021848775	1	3	30/12/2023 11:00:43	31/12/2023 16:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	53886	176,93
963	383	12	2023	13032	CMB01	CMB	0021848781	1	3	30/12/2023 11:01:41	30/12/2023 15:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	98	11719	408,85
964	383	12	2023	16395	ARL01	ARL	0021848833	1	3	30/12/2023 11:04:08	30/12/2023 14:19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	15000	1	22270	3,25
965	383	12	2023	13049	ITA03	ITA	0021848849	1	3	30/12/2023 11:05:55	30/12/2023 17:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	230	39608	1357,32
966	383	12	2023	13076	RDO04	RDO	0021848885	1	3	30/12/2023 11:08:42	30/12/2023 14:59:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	57750	3,85
967	383	12	2023	13076	RDO07	RDO	0021848891	1	3	30/12/2023 11:09:16	30/12/2023 22:06:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	57750	21,90
968	383	12	2023	13028	CAF08	CAF	0021848925	1	3	30/12/2023 11:12:23	31/12/2023 08:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	27	53312	578,53
969	383	12	2023	13019	ARC02	ARC	0021848931	1	3	30/12/2023 11:13:37	01/01/2024 07:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	14917	44,19
970	383	12	2023	13078	SL04	SCL	0021848945	1	3	30/12/2023 11:15:23	30/12/2023 14:42:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10909	3,45
971	383	12	2023	13069	POT03	POT	0021860411	1	3	30/12/2023 11:16:11	31/12/2023 23:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25435	36,71
972	383	12	2023	13095	VIV02	VIV	0021848973	1	3	30/12/2023 11:17:44	30/12/2023 14:29:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26206	3,19
973	383	12	2023	13047	CSSEC02	SEC	0021848981	1	3	30/12/2023 11:18:58	30/12/2023 15:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	14	22884	58,57
974	383	12	2023	13034	DIC05	DIC	0021849005	1	3	30/12/2023 11:20:33	31/12/2023 10:41:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	15	88542	350,26
975	383	12	2023	13094	BU02	BU02	0021849007	1	3	30/12/2023 11:20:36	30/12/2023 16:38:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28707	5,31
976	383	12	2023	13047	CSSEC02	SEC	0021846653	1	3	30/12/2023 11:20:55	30/12/2023 11:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	22884	0,35
977	383	12	2023	13095	VIV04	VIV	0021849015	1	3	30/12/2023 11:21:23	30/12/2023 19:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	26206	25,43
978	383	12	2023	13047	CSSEC02	SEC	0021849049	1	3	30/12/2023 11:24:19	30/12/2023 16:49:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	54	22884	292,22
979	383	12	2023	13047	CSSEC02	SEC	0021849055	1	3	30/12/2023 11:24:43	31/12/2023 07:28:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	22884	60,18
980	383	12	2023	13081	SAR01	SAR	0021847995	1	3	30/12/2023 11:25:00	30/12/2023 11:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	15051	0,33
981	383	12	2023	13052	ITR05	ITR	0021855405	1	3	30/12/2023 11:25:06	30/12/2023 21:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	128	53886	1333,12
982	383	12	2023	13034	DIC06	DIC	0021849067	1	3	30/12/2023 11:25:27	30/12/2023 13:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	428	88542	674,46
983	383	12	2023	13092	URU02	URU	0021849071	1	3	30/12/2023 11:25:35	30/12/2023 17:14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	44	10108	255,51
984	383	12	2023	13078	SCL04	SCL	0021843211	1	3	30/12/2023 11:26:00	30/12/2023 12:42:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	60	10909	76,62
985	383	12	2023	13059	MOB02	MOB	0021849079	1	3	30/12/2023 11:26:01	30/12/2023 13:54:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	209	38532	515,48
986	383	12	2023	16395	ARL01	ARL	0021849085	1	3	30/12/2023 11:26:23	30/12/2023 16:29:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	29	22270	146,26
987	383	12	2023	13034	DIC14	DIC	0021849103	1	3	30/12/2023 11:28:12	30/12/2023 12:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	137	88542	159,38
988	383	12	2023	13030	CAM02	CAM	0021846801	1	3	30/12/2023 11:30:00	30/12/2023 11:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	8811	0,33
989	383	12	2023	13084	FAR01	FAR	0021849129	1	3	30/12/2023 11:32:23	30/12/2023 16:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20169	4,96
990	383	12	2023	13060	MUR02	MUR	0021849151	1	3	30/12/2023 11:34:45	30/12/2023 23:00:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	35089	57,14
991	383	12	2023	13094	VIN04	VIN	0021849627	1	3	30/12/2023 11:35:07	31/12/2023 17:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	28707	90,24
992	383	12	2023	13094	VIN04	VIN	0021849627	1	3	30/12/2023 11:35:07	02/01/2024 12:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	28707	72,91
993	383	12	2023	13094	VIN02	VIN	DT22064555	1	3	30/12/2023 11:35:30	30/12/2023 12:32:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	198	28707	189,58
994	383	12	2023	13094	VIN02	VIN	DT22064555	1	3	30/12/2023 11:35:30	30/12/					

Item	Agente	Mês Competência	Ano Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restauração	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
1024	383	12	2023	13092	URU02	URU	0021849461	1	3	30/12/2023 12:07:14	30/12/2023 15:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	16	10108	51,67
1025	383	12	2023	13098	VPA03	VPA	8A02678640	1	3	30/12/2023 12:08:21	30/12/2023 13:32:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	57	27446	79,86
1026	383	12	2023	13098	VPA03	VPA	8A02678640	1	3	30/12/2023 12:08:21	30/12/2023 15:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	11	27446	32,39
1027	383	12	2023	13056	MAC01	MAC	0021849477	1	3	30/12/2023 12:08:38	30/12/2023 13:31:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	54790	2,75
1028	383	12	2023	13071	POC01	POC	0021849485	1	3	30/12/2023 12:09:17	30/12/2023 20:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66103	8,51
1029	383	12	2023	13094	BU0E2	BUE	0021849503	1	3	30/12/2023 12:11:50	01/01/2024 19:51:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28707	55,67
1030	383	12	2023	13033	BOI02	BOI	0021849565	1	3	30/12/2023 12:18:33	02/01/2024 15:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	18306	149,38
1031	383	12	2023	16393	BJD03	BJD	0021849567	1	3	30/12/2023 12:18:42	30/12/2023 15:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	50	22162	167,75
1032	383	12	2023	13038	GOI01	GOI	0021849635	1	3	30/12/2023 12:25:25	30/12/2023 15:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24006	2,99
1033	383	12	2023	13084	AQU113	AQU	0021849651	1	3	30/12/2023 12:26:48	31/12/2023 15:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20169	26,67
1034	383	12	2023	13094	VIN02	VIN	0021849667	1	3	30/12/2023 12:28:40	30/12/2023 16:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	41	28707	144,41
1035	383	12	2023	13090	PNV02	PNV	8A02678492	1	3	30/12/2023 12:29:43	30/12/2023 13:09:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	238	41310	159,66
1036	383	12	2023	13090	PNV02	PNV	8A02678492	1	3	30/12/2023 12:29:43	30/12/2023 13:11:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	75	41310	51,65
1037	383	12	2023	13022	BAX08	BAX	0021849693	1	3	30/12/2023 12:31:14	31/12/2023 13:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54061	24,76
1038	383	12	2023	13035	EAR02	EAR	0021849717	1	3	30/12/2023 12:33:55	30/12/2023 15:54:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38314	3,33
1039	383	12	2023	13022	BAX07	BAX	0021849743	1	3	30/12/2023 12:37:26	01/01/2024 02:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	1	54061	38,36
1040	383	12	2023	16389	NSA02	NSA	0021849745	1	3	30/12/2023 12:37:27	30/12/2023 16:09:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29851	3,53
1041	383	12	2023	13094	VIN03	VIN	0021849749	1	3	30/12/2023 12:38:24	30/12/2023 16:16:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	36	28707	130,56
1042	383	12	2023	13027	BUZ06	BUZ	0021842501	1	3	30/12/2023 12:40:00	30/12/2023 13:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	23	31532	11,00
1043	383	12	2023	13094	VAS01	VAS	0021849779	1	3	30/12/2023 12:43:33	31/12/2023 11:35:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	14	28707	320,21
1044	383	12	2023	13022	BAX01	BAX	0021855003	1	3	30/12/2023 12:44:26	31/12/2023 04:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	13	54061	202,71
1045	383	12	2023	13022	BAX05	BAX	0021849793	1	3	30/12/2023 12:45:18	31/12/2023 08:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	54061	40,02
1046	383	12	2023	13047	CSSEC02	SEC	8A02678656	1	3	30/12/2023 12:46:46	30/12/2023 15:02:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	79	22884	178,72
1047	383	12	2023	13047	CSSEC02	SEC	8A02678656	1	3	30/12/2023 12:46:46	30/12/2023 15:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	16	22884	41,40
1048	383	12	2023	13055	MBU01	MBU	0021849815	1	3	30/12/2023 12:48:54	30/12/2023 19:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	40	16829	249,40
1049	383	12	2023	13040	GUA01	GUA	0021849823	1	3	30/12/2023 12:49:51	30/12/2023 22:53:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	27523	20,14
1050	383	12	2023	16387	JAC05	JAC	0021846155	1	3	30/12/2023 12:50:00	30/12/2023 14:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	13	22037	23,83
1051	383	12	2023	13038	TOC01	TOC	0021849831	1	3	30/12/2023 12:50:03	30/12/2023 15:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	17	24006	43,90
1052	383	12	2023	13094	VIN01	VIN	0021849835	1	3	30/12/2023 12:50:48	30/12/2023 20:14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	9	28707	66,48
1053	383	12	2023	16394	LIB04	LIB	0021849849	1	3	30/12/2023 12:53:49	30/12/2023 16:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	62388	3,24
1054	383	12	2023	13090	TER05	TER	0021849869	1	3	30/12/2023 12:55:11	30/12/2023 18:50:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	78	41310	461,37
1055	383	12	2023	13088	TAM10	TAM	0021849873	1	3	30/12/2023 12:55:27	01/01/2024 18:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	46695	161,13
1056	383	12	2023	13098	VPA04	VPA	0021849893	1	3	30/12/2023 12:59:18	30/12/2023 19:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27446	6,63
1057	383	12	2023	13022	BAX01	BAX	0021855003	1	3	30/12/2023 13:00:00	30/12/2023 22:29:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	141	54061	1337,15
1058	383	12	2023	13088	TAM06	TAM	0021849899	1	3	30/12/2023 13:00:00	31/12/2023 14:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46695	25,33
1059	383	12	2023	13081	SAF01	SAF	0021849907	1	3	30/12/2023 13:01:26	30/12/2023 16:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	199	15051	764,71
1060	383	12	2023	13076	RDO02	RDO	0021849915	1	3	30/12/2023 13:02:24	30/12/2023 14:13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	57750	1,18
1061	383	12	2023	16395	ARL04	ARL	0021849931	1	3	30/12/2023 13:03:46	31/12/2023 01:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	16	22270	203,00
1062	383	12	2023	13094	BU0E2	BUE	0021849933	1	3	30/12/2023 13:03:53	31/12/2023 12:17:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28707	23,23
1063	383	12	2023	13048	ITL01	ITL	0021849939	1	3	30/12/2023 13:05:09	31/12/2023 02:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	5	10682	64,57
1064	383	12	2023	13055	TAP03	TAP	0021849959	1	3	30/12/2023 13:07:17	30/12/2023 17:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	16829	4,48
1065	383	12	2023	13034	DIC06	DIC	0021849971	1	3	30/12/2023 13:07:48	30/12/2023 14:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88542	1,39
1066	383	12	2023	13055	TAP03	TAP	0021849979	1	3	30/12/2023 13:08:50	30/12/2023 16:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	2	16829	6,71
1067	383	12	2023	13043	IGB03	IGB	0021849981	1	3	30/12/2023 13:08:59	31/12/2023 05:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26220	16,63
1068	383	12	2023	13094	VIN04	VIN	0021849989	1	3	30/12/2023 13:09:47	31/12/2023 14:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	28707	25,12
1069	383	12	2023	13047	CSSEC02	SEC	0021849997	1	3	30/12/2023 13:10:35	30/12/2023 16:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	61	22884	202,74
1070	383	12	2023	13047	CSSEC02	SEC	0021849997	1	3	30/12/2023 13:10:35	31/12/2023 02:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	20	22884	274,81
1071	383	12	2023	16395	ARL02	ARL	0021850007	1	3	30/12/2023 13:11:28	30/12/2023 18:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	17	22270	84,58
1072	383	12	2023	13094	VIN04	VIN	0021850009	1	3	30/12/2023 13:12:41	31/12/2023 10:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	28707	62,37
1073	383	12	2023	13052	ITR02	ITR	0021850011	1	3	30/12/2023 13:14:09	31/12/2023 11:01:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	7	53886	152,47
1074	383	12	2023	13084	AQU114	AQU	0021838159	1	3	30/12/2023 13:15:24	30/12/2023 13:54:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	55	20169	35,38
1075	383	12	2023	13059	MOB04	MOB	0021850039	1	3	30/12/2023 13:18:02	30/12/2023 19:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	24	38532	148,79
1076	383	12	2023	13069	CAE01	CAE	0021850055	1	3	30/12/2023 13:20:30	30/12/2023 16:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	8	25435	27,93
1077	383	12	2023	13048	ITL01	ITL	0021850097	1	3	30/12/2023 13:21:25	30/12/2023 22:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	26	10682	242,05
1078	383	12	2023	13057	MAM01	MAM	0021850065	1	3	30/12/2023 13:23:20	30/12/2023 15:29:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	38349	4,20
1079	383	12	2023	13027	BUZ06	BUZ	0021850091	1	3	30/12/2023 13:25:14	30/12/2023 17:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	31532	4,25
1080	383	12	2023	13022	BAX08	BAX	0021850087	1	3	30/12/2023 13:25:39	31/12/2023 22:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54061	33,24
1081	383	12	2023	13084	FAR02	FAR	0021850089	1	3	30/12/2023 13:25:56	30/12/2023 17:37:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	20169	20,93
1082	383	12	2023	13060	MUR04	MUR	0021850115	1	3	30/12/2023 13:27:27	31/12/2023 04:02:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	117	35089	1705,44
1083	383	12	2023	13076	RDO07	RDO	0021848425	1	3	30/12/2023 13:29:00	30/12/2023 20:50:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	57750	7,36
1084	383	12	2023	13033	BOI03	BOI	0021850135	1	3	30/12/2023 13:29:19	30/12/2023 15:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	71	18306	130,98
1085	383	12	2023	13051	ITD02	ITD	0021850153	1	3	30/12/2023 13:31:36	30/12/2023 15:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	12874	2,19
1086	383	12	2023	13047	ITP06	ITP	0021850169	1	3	30/12/2023 13:33:33	30/12/2023 17:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	18	22884	66,43
1087	383	12	2023	130												

Item	Agente	Mês Competência	Ano Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restauração	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Afetadas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
1117	383	12	2023	13057	SRO01	SRO	0021850489	1	3	30/12/2023 14:10:01	30/12/2023 16:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6	38349	15,80
1118	383	12	2023	13064	PAL07	PAL	0021850491	1	3	30/12/2023 14:10:09	30/12/2023 19:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	232	40043	1314,09
1119	383	12	2023	16388	CAB03	CAB	0021850495	1	3	30/12/2023 14:10:47	31/12/2023 11:39:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16414	21,47
1120	383	12	2023	13094	VAS02	VAS	0021850523	1	3	30/12/2023 14:13:20	31/12/2023 02:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	5	28707	58,89
1121	383	12	2023	13034	DIC06	DIC	0021850527	1	3	30/12/2023 14:14:06	30/12/2023 23:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88542	8,77
1122	383	12	2023	13088	TAM06	TAM	0021850537	1	3	30/12/2023 14:15:07	01/01/2024 04:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46695	37,78
1123	383	12	2023	16395	ARL01	ARL	0021850549	1	3	30/12/2023 14:17:42	30/12/2023 16:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	131	22270	349,99
1124	383	12	2023	13091	TRB03	TRB	0021850579	1	3	30/12/2023 14:21:00	30/12/2023 17:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	1	55295	3,53
1125	383	12	2023	13040	GUA03	GUA	0021850603	1	3	30/12/2023 14:24:58	30/12/2023 18:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27523	4,52
1126	383	12	2023	13051	ITO02	ITO	0021850607	1	3	30/12/2023 14:25:31	30/12/2023 16:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	43	12874	98,53
1127	383	12	2023	16395	ARL03	ARL	0021850609	1	3	30/12/2023 14:25:32	31/12/2023 11:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	3	22270	61,72
1128	383	12	2023	13022	BAX02	BAX	0021850639	1	3	30/12/2023 14:29:14	31/12/2023 17:34:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	54061	54,16
1129	383	12	2023	13090	PNV02	PNV	8A02678740	1	3	30/12/2023 14:32:18	30/12/2023 15:15:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	230	41310	165,03
1130	383	12	2023	13057	MAM02	MAM	0021850665	1	3	30/12/2023 14:32:59	30/12/2023 18:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	36	38349	136,21
1131	383	12	2023	13090	PNV02	PNV	0021850681	1	3	30/12/2023 14:34:26	31/12/2023 08:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	42	41310	759,90
1132	383	12	2023	13059	MOB04	MOB	0021850339	1	3	30/12/2023 14:35:00	30/12/2023 19:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	52	38532	255,67
1133	383	12	2023	13048	ITL01	ITL	0021851059	1	3	30/12/2023 14:35:06	30/12/2023 21:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	123	10682	830,04
1134	383	12	2023	13052	ITR05	ITR	8A02678744	1	3	30/12/2023 14:35:15	30/12/2023 16:37:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	347	53886	707,11
1135	383	12	2023	13017	ARA06	ARA	0021850743	1	3	30/12/2023 14:40:26	30/12/2023 22:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28159	7,91
1136	383	12	2023	13092	URU01	URU	0021850753	1	3	30/12/2023 14:41:51	31/12/2023 08:23:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	24	10108	424,46
1137	383	12	2023	13071	POC07	POC	0021850793	1	3	30/12/2023 14:46:29	31/12/2023 17:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	66103	131,13
1138	383	12	2023	13025	BGN01	BGN	0021850799	1	3	30/12/2023 14:46:58	30/12/2023 19:01:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	49	29391	207,46
1139	383	12	2023	13016	ANG06	ANG	8A02678754	1	3	30/12/2023 14:47:00	30/12/2023 19:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	431	42845	1961,05
1140	383	12	2023	13052	ITR02	ITR	0021858591	1	3	30/12/2023 14:47:01	31/12/2023 16:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	2	53886	50,43
1141	383	12	2023	13022	BAX08	BAX	0021850807	1	3	30/12/2023 14:47:45	31/12/2023 12:01:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	54061	42,44
1142	383	12	2023	13094	VAS02	VAS	0021850811	1	3	30/12/2023 14:48:21	31/12/2023 02:24:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	14	28707	162,36
1143	383	12	2023	13052	ITR02	ITR	8A02678758	1	3	30/12/2023 14:48:22	30/12/2023 14:53:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2456	53886	192,39
1144	383	12	2023	13052	ITR06	ITR	8A02678758	1	3	30/12/2023 14:48:22	30/12/2023 14:53:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	31	53886	2,43
1145	383	12	2023	13052	ITR07	ITR	8A02678758	1	3	30/12/2023 14:48:22	30/12/2023 14:53:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	355	53886	27,81
1146	383	12	2023	13061	NAT04	NAT	8A02678758	1	3	30/12/2023 14:48:22	30/12/2023 14:53:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	9	22546	0,70
1147	383	12	2023	13080	MIR01	MIR	0021850817	1	3	30/12/2023 14:48:56	30/12/2023 16:23:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	6	55493	9,41
1148	383	12	2023	16390	JAC01	JAC	0021838505	1	3	30/12/2023 14:50:00	30/12/2023 15:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	20	2597	21,67
1149	383	12	2023	13056	QUI01	QUI	0021850833	1	3	30/12/2023 14:51:37	01/01/2024 16:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	54790	49,31
1150	383	12	2023	13052	ITR01	ITR	8A02678806	1	3	30/12/2023 14:52:26	30/12/2023 16:08:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	243	53886	307,33
1151	383	12	2023	13052	ITR01	ITR	8A02678806	1	3	30/12/2023 14:52:26	30/12/2023 16:59:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	53886	2,12
1152	383	12	2023	13052	ITR07	ITR	8A02678806	1	3	30/12/2023 14:52:26	30/12/2023 16:08:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	83	53886	105,36
1153	383	12	2023	13052	ITR03	ITR	0021850881	1	3	30/12/2023 14:55:22	30/12/2023 18:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	22	53886	67,70
1154	383	12	2023	13017	ARA06	ARA	0021850887	1	3	30/12/2023 14:55:55	31/12/2023 03:19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28159	12,38
1155	383	12	2023	16394	BAR03	BAR	0021850915	1	3	30/12/2023 14:59:47	30/12/2023 18:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	107	62388	403,42
1156	383	12	2023	13080	SAP05	SAP	0021850921	1	3	30/12/2023 15:00:28	30/12/2023 16:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	55493	4,23
1157	383	12	2023	13061	NAT04	NAT	0021850955	1	3	30/12/2023 15:03:57	31/12/2023 13:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	10	22546	227,68
1158	383	12	2023	13075	RDC02	RDC	0021850957	1	3	30/12/2023 15:04:09	30/12/2023 20:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	11	21102	63,04
1159	383	12	2023	13035	EAR02	EAR	0021850959	1	3	30/12/2023 15:04:26	31/12/2023 12:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38314	21,81
1160	383	12	2023	13095	VIV01	VIV	0021850967	1	3	30/12/2023 15:05:01	30/12/2023 20:55:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26206	5,84
1161	383	12	2023	13069	POT06	POT	0021850969	1	3	30/12/2023 15:05:15	31/12/2023 12:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25435	21,25
1162	383	12	2023	13080	MIR04	MIR	0021850971	1	3	30/12/2023 15:05:44	01/01/2024 11:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	55493	43,95
1163	383	12	2023	13084	AçU113	AÇU	0021850975	1	3	30/12/2023 15:06:16	30/12/2023 19:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	5	20169	23,14
1164	383	12	2023	13071	POC01	POC	0021851007	1	3	30/12/2023 15:10:11	31/12/2023 17:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66103	26,41
1165	383	12	2023	13090	PNV04	PNV	0021851011	1	3	30/12/2023 15:11:11	31/12/2023 10:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	41310	38,63
1166	383	12	2023	16394	RS006	RSO	0021851039	1	3	30/12/2023 15:14:40	30/12/2023 16:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	62388	1,67
1167	383	12	2023	13022	BAX05	BAX	0021846379	1	3	30/12/2023 15:15:00	30/12/2023 15:49:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	62	54061	35,13
1168	383	12	2023	13069	SIB02	SIB	0021851053	1	3	30/12/2023 15:15:48	30/12/2023 23:06:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	14	25435	109,93
1169	383	12	2023	13084	SAB01	SAB	0021851057	1	3	30/12/2023 15:15:48	01/01/2024 23:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	2	20169	112,81
1170	383	12	2023	13069	POT01	POT	0021851071	1	3	30/12/2023 15:17:36	30/12/2023 17:48:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	25435	5,05
1171	383	12	2023	16395	ARL02	ARL	0021851083	1	3	30/12/2023 15:18:53	30/12/2023 19:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	10	22270	38,52
1172	383	12	2023	13078	SCL01	SCL	0021851091	1	3	30/12/2023 15:19:41	30/12/2023 15:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10099	0,42
1173	383	12	2023	13022	BAX07	BAX	0021845279	1	3	30/12/2023 15:20:00	30/12/2023 16:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	40	54061	64,00
1174	383	12	2023	13075	RDC02	RDC	0021851099	1	3	30/12/2023 15:20:05	30/12/2023 19:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	37	21102	151,03
1175	383	12	2023	13060	MUR02	MUR	0021851103	1	3	30/12/2023 15:20:19	31/12/2023 12:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	35089	20,99
1176	383	12	2023	16395	ARL03	ARL	0021851107	1	3	30/12/2023 15:20:38	30/12/2023 20:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	73	22270	388,56
1177	383	12	2023	13069	POT02	POT	0021851115	1	3	30/12/2023 15:21:25	30/12/2023 17:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25435	1,98
1178	383	12	2023	13084	BXG03	BXG	0021851119	1	3	30/12/2023 15:21:37	31/12/2023 15:03:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	17	20169	402,74
1179	383	12	2023	13033	BOJ01	BOJ	0021851295	1	3	30/12/2023 15:22:00	30/12/2023 15:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	55	18306	438,17
1180	383</															

Item	Agente	Mês Competência	Ano Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restauração	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Afetadas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
1210	383	12	2023	13059	MOB02	MOB	0021851379	1	3	30/12/2023 15:46:54	30/12/2023 16:57:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	118	38532	137,86
1211	383	12	2023	13052	ITR05	ITR	0021848179	1	3	30/12/2023 15:47:00	30/12/2023 19:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	69	53886	256,45
1212	383	12	2023	13069	POT01	POT	0021851381	1	3	30/12/2023 15:47:00	31/12/2023 13:17:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	25435	64,52
1213	383	12	2023	13028	CAF06	CAF	0021851419	1	3	30/12/2023 15:50:40	01/01/2024 19:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	53312	417,11
1214	383	12	2023	13047	ITP04	ITP	0021851429	1	3	30/12/2023 15:51:54	30/12/2023 19:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	180	22884	594,30
1215	383	12	2023	13080	SAP03	SAP	0021851445	1	3	30/12/2023 15:53:51	30/12/2023 18:23:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	128	55493	318,19
1216	383	12	2023	13098	VPA02	VPA	0021851455	1	3	30/12/2023 15:56:47	30/12/2023 17:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	27446	4,41
1217	383	12	2023	16387	JAC02	JAC	0021851483	1	3	30/12/2023 15:58:30	30/12/2023 19:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	22037	10,92
1218	383	12	2023	13052	ITR01	ITR	0021833951	1	3	30/12/2023 16:00:00	30/12/2023 18:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	53886	7,10
1219	383	12	2023	13081	SAF01	SAF	0021851501	1	3	30/12/2023 16:00:50	31/12/2023 08:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	17	15051	287,35
1220	383	12	2023	16387	JAC03	JAC	0021852025	1	3	30/12/2023 16:01:33	30/12/2023 21:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	69	22037	377,72
1221	383	12	2023	13098	VPA01	VPA	0021851509	1	3	30/12/2023 16:01:42	30/12/2023 19:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	42	27446	152,11
1222	383	12	2023	13090	PNV02	PNV	0021851517	1	3	30/12/2023 16:02:59	31/12/2023 03:17:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	2	41310	22,49
1223	383	12	2023	13080	SAP05	SAP	0021851519	1	3	30/12/2023 16:03:01	31/12/2023 02:54:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	27	55493	292,94
1224	383	12	2023	13027	BUZ08	BUZ	0021851543	1	3	30/12/2023 16:05:59	31/12/2023 10:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31532	18,23
1225	383	12	2023	13069	POT02	POT	0021851555	1	3	30/12/2023 16:07:41	30/12/2023 20:09:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	25435	12,08
1226	383	12	2023	13022	BAK02	BAK	0021851579	1	3	30/12/2023 16:10:31	31/12/2023 14:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	54061	66,97
1227	383	12	2023	13047	CSSEC02	SEC	0021849997	1	3	30/12/2023 16:10:59	31/12/2023 02:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	22884	10,73
1228	383	12	2023	13060	MUR04	MUR	BA02678922	1	3	30/12/2023 16:12:14	30/12/2023 16:16:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	291	35089	22,47
1229	383	12	2023	13060	MUR05	MUR	BA02678922	1	3	30/12/2023 16:12:14	30/12/2023 16:16:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2250	35089	173,75
1230	383	12	2023	13060	MUR05	MUR	BA02678922	1	3	30/12/2023 16:12:14	30/12/2023 16:18:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	570	35089	59,38
1231	383	12	2023	13060	MUR05	MUR	BA02678922	1	3	30/12/2023 16:12:14	30/12/2023 16:18:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	35089	0,23
1232	383	12	2023	13060	MUR05	MUR	BA02678922	1	3	30/12/2023 16:12:14	30/12/2023 17:25:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	14	35089	17,10
1233	383	12	2023	13060	MUR05	MUR	BA02678922	1	3	30/12/2023 16:12:14	30/12/2023 18:20:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	208	35089	445,12
1234	383	12	2023	13060	MUR05	MUR	BA02678922	1	3	30/12/2023 16:12:14	30/12/2023 18:38:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	24	35089	58,57
1235	383	12	2023	13060	MUR05	MUR	BA02678922	1	3	30/12/2023 16:12:14	30/12/2023 19:07:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	194	35089	567,93
1236	383	12	2023	13060	MUR05	MUR	BA02678922	1	3	30/12/2023 16:12:14	30/12/2023 22:53:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	306	35089	2047,31
1237	383	12	2023	13047	CSSEC02	SEC	0021851593	1	3	30/12/2023 16:12:47	30/12/2023 17:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	22884	3,14
1238	383	12	2023	13084	FAR01	FAR	0021851611	1	3	30/12/2023 16:14:27	30/12/2023 19:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20169	3,59
1239	383	12	2023	13071	POC03	POC	0021851615	1	3	30/12/2023 16:14:33	30/12/2023 18:49:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	112	66103	289,33
1240	383	12	2023	13071	POC03	POC	0021851615	1	3	30/12/2023 16:14:33	30/12/2023 20:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	66103	3,76
1241	383	12	2023	13069	POT01	POT	0021851271	1	3	30/12/2023 16:14:47	30/12/2023 18:41:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	191	25435	465,46
1242	383	12	2023	13033	BOI02	BOI	BA02678898	1	3	30/12/2023 16:15:10	30/12/2023 16:23:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	261	18306	34,73
1243	383	12	2023	13033	BOI02	BOI	BA02678898	1	3	30/12/2023 16:15:10	30/12/2023 16:23:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	589	18306	78,37
1244	383	12	2023	13033	BOI02	BOI	BA02678898	1	3	30/12/2023 16:15:10	30/12/2023 17:16:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	13	18306	13,22
1245	383	12	2023	13033	BOI02	BOI	BA02678898	1	3	30/12/2023 16:15:10	30/12/2023 17:16:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	821	18306	836,28
1246	383	12	2023	13033	BOI02	BOI	BA02678898	1	3	30/12/2023 16:15:10	30/12/2023 17:51:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	53	18306	84,68
1247	383	12	2023	13033	BOI02	BOI	BA02678898	1	3	30/12/2023 16:15:10	30/12/2023 18:33:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	141	18306	324,34
1248	383	12	2023	13033	BOI02	BOI	BA02678898	1	3	30/12/2023 16:15:10	30/12/2023 19:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	87	18306	270,91
1249	383	12	2023	13098	VPA02	VPA	0021851623	1	3	30/12/2023 16:15:15	30/12/2023 18:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	4	27446	8,98
1250	383	12	2023	13052	ITR05	ITR	0021851637	1	3	30/12/2023 16:17:15	31/12/2023 09:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	53886	84,81
1251	383	12	2023	13061	NAT03	NAT	0021851639	1	3	30/12/2023 16:17:15	30/12/2023 22:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	313	22546	1986,25
1252	383	12	2023	13022	BAX03	BAX	0021851653	1	3	30/12/2023 16:18:05	02/01/2024 00:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54061	56,43
1253	383	12	2023	13090	PNV01	PNV	0021851663	1	3	30/12/2023 16:18:15	31/12/2023 10:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	15	41310	275,44
1254	383	12	2023	16393	BJD01	BJD	0021851689	1	3	30/12/2023 16:21:02	30/12/2023 23:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	5	22162	36,16
1255	383	12	2023	13088	TAM06	TAM	0021851691	1	3	30/12/2023 16:21:26	01/01/2024 13:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	46695	135,43
1256	383	12	2023	13080	ITC03	ITC	0021851715	1	3	30/12/2023 16:24:00	31/12/2023 07:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	55493	15,27
1257	383	12	2023	16388	CAB03	CAB	0021851729	1	3	30/12/2023 16:24:56	31/12/2023 07:12:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16414	14,80
1258	383	12	2023	13019	ARC02	ARC	0021851731	1	3	30/12/2023 16:25:06	31/12/2023 04:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	14917	36,99
1259	383	12	2023	13016	ANG09	ANG	BA02678904	1	3	30/12/2023 16:26:39	30/12/2023 17:55:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	8	42845	11,87
1260	383	12	2023	13016	ANG09	ANG	BA02678904	1	3	30/12/2023 16:26:39	30/12/2023 21:35:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	42845	15,44
1261	383	12	2023	13016	ANG09	ANG	BA02678904	1	3	30/12/2023 16:26:39	30/12/2023 21:36:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	544	42845	2805,08
1262	383	12	2023	13016	ANG09	ANG	BA02678904	1	3	30/12/2023 16:26:39	30/12/2023 21:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	161	42845	881,07
1263	383	12	2023	13027	BUZ01	BUZ	0021851767	1	3	30/12/2023 16:28:20	31/12/2023 03:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31532	11,26
1264	383	12	2023	16389	NSA02	NSA	0021851785	1	3	30/12/2023 16:30:00	30/12/2023 21:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	29851	13,50
1265	383	12	2023	13057	PTI03	PTI	0021851783	1	3	30/12/2023 16:30:19	30/12/2023 20:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	16	38349	55,92
1266	383	12	2023	13098	VPA01	VPA	0021851789	1	3	30/12/2023 16:30:59	30/12/2023 20:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	25	27446	105,84
1267	383	12	2023	13055	TRM02	TRM	0021851797	1	3	30/12/2023 16:31:42	30/12/2023 19:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	2	16829	5,78
1268	383	12	2023	13080	ITC04	ITC	0021851799	1	3	30/12/2023 16:31:44	30/12/2023 20:55:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	29	55493	127,66
1269	383	12	2023	13080	ITC03	ITC	0021851811	1	3	30/12/2023 16:33:18	30/12/2023 20:48:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	57	55493	242,31
1270	383	12	2023	13032	CMB02	CMB	0021851817	1	3	30/12/2023 16:33:28	31/12/2023 01:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6	11719	50,85
1271	383	12	2023	16389	NSA01	NSA	0021852339	1	3	30/12/2023 16:34:00	30/12/2023 21:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	89	29851	409,40
1272	383	12	2023	13047	ITP04	ITP	0021851429	1	3	30/12/2023 16:35:00	30/12/2023 19:10:00					

Item	Agente	Mês Competência	Ano Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restaurabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
1303	383	12	2023	13069	POT01	POT	0021851271	1	3	30/12/2023 17:10:00	30/12/2023 18:41:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	8	25435	12,13
1304	383	12	2023	13088	TAM10	TAM	8A02678962	1	3	30/12/2023 17:10:24	30/12/2023 20:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	46695	3,24
1305	383	12	2023	13094	SAR01	SAR	0021852159	1	3	30/12/2023 17:12:21	31/12/2023 12:23:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	14	28707	268,61
1306	383	12	2023	13033	FRL01	FRL	0021852167	1	3	30/12/2023 17:13:22	31/12/2023 16:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	29	18306	670,21
1307	383	12	2023	13080	MIR03	MIR	0021852179	1	3	30/12/2023 17:14:15	30/12/2023 23:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	96	55493	617,20
1308	383	12	2023	13094	SAR01	SAR	0021852193	1	3	30/12/2023 17:16:29	31/12/2023 13:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	46	28707	938,03
1309	383	12	2023	13078	SCL01	SCL	0021852197	1	3	30/12/2023 17:16:46	31/12/2023 10:04:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10909	16,79
1310	383	12	2023	13025	BGN03	BGN	0021852201	1	3	30/12/2023 17:17:14	30/12/2023 21:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	55	29391	227,12
1311	383	12	2023	13040	GUA04	GUA	0021852209	1	3	30/12/2023 17:17:55	01/01/2024 13:14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	22	27523	966,56
1312	383	12	2023	13052	ITR10	ITR	0021852219	1	3	30/12/2023 17:18:41	31/12/2023 11:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	53886	92,61
1313	383	12	2023	13034	DIC05	DIC	0021852231	1	3	30/12/2023 17:19:39	31/12/2023 06:21:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	88542	26,05
1314	383	12	2023	13024	CQT04	CQT	0021852235	1	3	30/12/2023 17:20:01	30/12/2023 22:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	6436	15,50
1315	383	12	2023	13080	ITC01	ITC	0021852513	1	3	30/12/2023 17:21:55	30/12/2023 22:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	91	55493	464,23
1316	383	12	2023	13051	IT002	ITO	0021852261	1	3	30/12/2023 17:22:09	31/12/2023 10:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	12874	51,39
1317	383	12	2023	16395	ARL02	ARL	0021852267	1	3	30/12/2023 17:23:17	30/12/2023 19:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	205	22270	467,12
1318	383	12	2023	13084	SAB02	SAB	0021852275	1	3	30/12/2023 17:23:47	01/01/2024 13:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	12	20169	528,24
1319	383	12	2023	13094	BU001	BU0	0021852279	1	3	30/12/2023 17:24:34	01/01/2024 10:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	12	28707	492,69
1320	383	12	2023	13061	NAT03	NAT	0021852285	1	3	30/12/2023 17:24:53	31/12/2023 01:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	22546	8,25
1321	383	12	2023	13098	VPA01	VPA	0021852291	1	3	30/12/2023 17:25:19	30/12/2023 20:09:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	56	27446	152,77
1322	383	12	2023	13080	SAP05	SAP	0021852303	1	3	30/12/2023 17:25:49	31/12/2023 10:31:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	5	55493	85,43
1323	383	12	2023	13059	MOB03	MOB	0021852311	1	3	30/12/2023 17:26:18	31/12/2023 13:37:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	3	38532	60,55
1324	383	12	2023	13080	MIR03	MIR	8A02678980	1	3	30/12/2023 17:26:20	30/12/2023 19:44:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	34	55493	78,29
1325	383	12	2023	13080	MIR03	MIR	8A02678980	1	3	30/12/2023 17:26:20	30/12/2023 21:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	25	55493	101,53
1326	383	12	2023	13094	VIN02	VIN	0021852337	1	3	30/12/2023 17:27:00	31/12/2023 14:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	4	28707	84,53
1327	383	12	2023	13016	ANG03	ANG	0021852321	1	3	30/12/2023 17:27:06	30/12/2023 18:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	42845	0,80
1328	383	12	2023	13033	BOI02	BOI	0021852335	1	3	30/12/2023 17:27:36	30/12/2023 23:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	72	18306	416,88
1329	383	12	2023	13055	TRM02	TRM	0021852359	1	3	30/12/2023 17:29:57	30/12/2023 21:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	7	16829	25,09
1330	383	12	2023	13052	ITR03	ITR	0021850881	1	3	30/12/2023 17:30:00	30/12/2023 18:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	13	53886	6,50
1331	383	12	2023	16395	ARL04	ARL	0021848593	1	3	30/12/2023 17:30:00	30/12/2023 18:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	26	22270	30,33
1332	383	12	2023	13075	RDC04	RDC	0021852361	1	3	30/12/2023 17:30:06	31/12/2023 08:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	21102	45,79
1333	383	12	2023	13052	ITR08	ITR	0021853915	1	3	30/12/2023 17:30:14	31/12/2023 01:27:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	289	53886	2298,03
1334	383	12	2023	13052	ITR08	ITR	0021853915	1	3	30/12/2023 17:30:14	31/12/2023 12:25:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	49	53886	927,16
1335	383	12	2023	13022	BAX05	BAX	0021852369	1	3	30/12/2023 17:30:36	30/12/2023 20:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54061	3,41
1336	383	12	2023	13071	POC06	POC	0021852377	1	3	30/12/2023 17:31:09	31/12/2023 18:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66103	25,31
1337	383	12	2023	13061	NAT04	NAT	0021852385	1	3	30/12/2023 17:31:47	31/12/2023 14:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	22546	20,97
1338	383	12	2023	13022	BAX09	BAX	0021861865	1	3	30/12/2023 17:32:59	01/01/2024 11:34:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54061	47,03
1339	383	12	2023	13016	ANG03	ANG	0021852407	1	3	30/12/2023 17:33:07	30/12/2023 19:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	42845	3,00
1340	383	12	2023	16395	ARL02	ARL	0021852439	1	3	30/12/2023 17:36:32	31/12/2023 11:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	23	22270	401,91
1341	383	12	2023	13047	CSSEC02	SEC	0021852447	1	3	30/12/2023 17:36:52	30/12/2023 22:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	64	22884	339,34
1342	383	12	2023	13078	SCL04	SCL	0021852451	1	3	30/12/2023 17:37:17	31/12/2023 00:22:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	10909	13,50
1343	383	12	2023	13022	BAX03	BAX	0021852453	1	3	30/12/2023 17:37:23	01/01/2024 01:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	54061	159,80
1344	383	12	2023	13033	BOI03	BOI	0021853077	1	3	30/12/2023 17:38:08	31/12/2023 01:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	31	18306	254,13
1345	383	12	2023	13090	TER05	TER	0021852475	1	3	30/12/2023 17:39:49	30/12/2023 21:54:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	55	41310	233,11
1346	383	12	2023	13092	URU01	URU	0021852477	1	3	30/12/2023 17:40:01	31/12/2023 14:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10108	21,07
1347	383	12	2023	13091	TRB02	TRB	0021852527	1	3	30/12/2023 17:43:21	31/12/2023 03:09:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	99	55295	933,32
1348	383	12	2023	13076	RDO02	RDO	0021852539	1	3	30/12/2023 17:44:29	31/12/2023 08:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	57750	14,34
1349	383	12	2023	16395	ARL02	ARL	0021850007	1	3	30/12/2023 17:46:00	30/12/2023 18:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	5	22270	2,00
1350	383	12	2023	13052	ITR03	ITR	0021852559	1	3	30/12/2023 17:46:38	31/12/2023 11:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	53886	17,47
1351	383	12	2023	13061	NAT03	NAT	0021856031	1	3	30/12/2023 17:47:05	31/12/2023 11:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	84	22546	1446,08
1352	383	12	2023	13080	ITC03	ITC	0021852585	1	3	30/12/2023 17:47:49	30/12/2023 22:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	11	55493	51,73
1353	383	12	2023	13024	CQT04	CQT	0021852603	1	3	30/12/2023 17:49:28	30/12/2023 20:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	53	6436	115,30
1354	383	12	2023	13081	SAP01	SAP	0021852607	1	3	30/12/2023 17:50:52	31/12/2023 10:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	25	15051	410,06
1355	383	12	2023	13064	PAL05	PAL	0021852613	1	3	30/12/2023 17:51:03	31/12/2023 00:42:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	40043	6,85
1356	383	12	2023	13078	SCL02	SCL	0021852631	1	3	30/12/2023 17:51:45	31/12/2023 18:23:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	10909	147,14
1357	383	12	2023	13032	CMB03	CMB	0021852641	1	3	30/12/2023 17:52:10	30/12/2023 22:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	16	11719	71,42
1358	383	12	2023	13033	CRZ01	CRZ	8A02679008	1	3	30/12/2023 17:56:46	30/12/2023 18:21:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	383	18306	160,12
1359	383	12	2023	16395	ARL03	ARL	0021852695	1	3	30/12/2023 17:57:29	31/12/2023 10:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	14	22270	233,69
1360	383	12	2023	13075	RDC02	RDC	0021851099	1	3	30/12/2023 17:58:00	30/12/2023 19:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	8	21102	11,60
1361	383	12	2023	13094	CRM01	CRM	0021852753	1	3	30/12/2023 18:03:16	31/12/2023 15:21:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	28707	42,59
1362	383	12	2023	13061	NAT03	NAT	0021852763	1	3	30/12/2023 18:03:34	31/12/2023 12:13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	6	22546	108,94
1363	383	12	2023	13098	VPA01	VPA	8A02679044	1	3	30/12/2023 18:04:36	30/12/2023 22:03:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	248	27446	988,83
1364	383	12	2023	13098	VPA01	VPA	8A02679044	1	3	30/12/2023 18:04:36	30/12/2023 22:39:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	91	27446	416,98
1365	383	12	2023	13098	VPA01	VPA	8A02679044	1	3	30/12/2023 18:04:36	30/12/2023 23:12:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	141	27446	723,

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
1396	383	12	2023	13016	ANG07	ANG	0021853231	1	3	30/12/2023 18:36:04	31/12/2023 23:19:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	42845	86,19
1397	383	12	2023	13076	RDO05	RDO	0021853237	1	3	30/12/2023 18:36:25	31/12/2023 10:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	89	57750	1399,65
1398	383	12	2023	16388	CAB02	CAB	0021854645	1	3	30/12/2023 18:37:02	30/12/2023 22:31:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16414	3,91
1399	383	12	2023	13094	CRM01	CRM	0021856653	1	3	30/12/2023 18:37:36	31/12/2023 10:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	17	28707	272,11
1400	383	12	2023	13056	CAR01	CAR	0021853259	1	3	30/12/2023 18:38:31	31/12/2023 05:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	54790	10,77
1401	383	12	2023	16395	ARL02	ARL	0021854231	1	3	30/12/2023 18:40:00	30/12/2023 23:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	205	22270	956,67
1402	383	12	2023	13019	CAR02	ARC	0021853299	1	3	30/12/2023 18:40:49	01/01/2024 01:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	14917	154,77
1403	383	12	2023	13038	TOC01	TOC	0021853339	1	3	30/12/2023 18:44:59	31/12/2023 16:17:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24006	21,55
1404	383	12	2023	13071	POC08	POC	0021852811	1	3	30/12/2023 18:45:00	30/12/2023 19:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	27	66103	18,90
1405	383	12	2023	13022	BAX10	BAX	0021853367	1	3	30/12/2023 18:46:10	30/12/2023 21:54:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54061	3,13
1406	383	12	2023	13040	GUJA01	GUJA	0021853369	1	3	30/12/2023 18:46:20	01/01/2024 07:49:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	5	27523	185,22
1407	383	12	2023	16388	CAB01	CAB	0021853375	1	3	30/12/2023 18:46:58	31/12/2023 03:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	16	16414	142,14
1408	383	12	2023	13077	CAS01	CAS	BA02679076	1	3	30/12/2023 18:48:09	30/12/2023 20:50:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	94	4417	191,26
1409	383	12	2023	13077	CAS01	CAS	BA02679076	1	3	30/12/2023 18:48:09	30/12/2023 21:58:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	734	4417	2334,53
1410	383	12	2023	13077	CAS01	CAS	BA02679076	1	3	30/12/2023 18:48:09	30/12/2023 22:45:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	11	4417	43,46
1411	383	12	2023	13077	CAS01	CAS	BA02679076	1	3	30/12/2023 18:48:09	31/12/2023 00:31:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	237	4417	1354,72
1412	383	12	2023	13034	DIC13	DIC	0021853393	1	3	30/12/2023 18:48:28	31/12/2023 11:29:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	88542	66,70
1413	383	12	2023	13076	RDO05	RDO	0021853401	1	3	30/12/2023 18:49:56	31/12/2023 09:12:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	57750	14,38
1414	383	12	2023	13081	SAF01	SAF	0021853411	1	3	30/12/2023 18:50:32	30/12/2023 20:19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	15051	1,47
1415	383	12	2023	13098	VPA01	VPA	0021851509	1	3	30/12/2023 18:51:00	30/12/2023 19:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	27446	0,80
1416	383	12	2023	13077	ROL02	ROL	0021853413	1	3	30/12/2023 18:51:02	31/12/2023 10:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	9	4417	136,35
1417	383	12	2023	13038	G0I02	G0I	0021853455	1	3	30/12/2023 18:56:14	30/12/2023 22:40:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	50	24006	186,50
1418	383	12	2023	13080	MIR03	MIR	0021853471	1	3	30/12/2023 18:57:08	31/12/2023 00:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	55493	5,40
1419	383	12	2023	13034	DIC14	DIC	0021853479	1	3	30/12/2023 18:57:40	31/12/2023 18:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88542	23,82
1420	383	12	2023	13052	ITR08	ITR	0021853489	1	3	30/12/2023 18:58:18	31/12/2023 12:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	17	53886	299,40
1421	383	12	2023	13019	ARC01	ARC	0021853499	1	3	30/12/2023 18:59:11	01/01/2024 03:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	14917	164,23
1422	383	12	2023	13038	G0I02	G0I	0021852395	1	3	30/12/2023 19:02:00	31/12/2023 10:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24006	14,97
1423	383	12	2023	13019	ARC02	ARC	0021853535	1	3	30/12/2023 19:02:33	02/01/2024 03:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	14917	225,83
1424	383	12	2023	13028	CAF06	CAF	0021853563	1	3	30/12/2023 19:05:20	31/12/2023 10:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53312	14,91
1425	383	12	2023	13060	MUR04	MUR	0021853561	1	3	30/12/2023 19:05:20	31/12/2023 12:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	35089	16,91
1426	383	12	2023	13022	BAX07	BAX	0021853569	1	3	30/12/2023 19:05:48	31/12/2023 11:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54061	16,40
1427	383	12	2023	13017	ARA01	ARA	0021853581	1	3	30/12/2023 19:07:10	31/12/2023 02:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28159	7,25
1428	383	12	2023	13022	BAX09	BAX	0021853589	1	3	30/12/2023 19:07:29	31/12/2023 15:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54061	19,93
1429	383	12	2023	13095	VIV03	VIV	0021853643	1	3	30/12/2023 19:13:38	31/12/2023 00:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26206	5,27
1430	383	12	2023	13053	ITR01	ITI	0021853681	1	3	30/12/2023 19:18:13	31/12/2023 02:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	17	22103	113,84
1431	383	12	2023	13055	MBU01	MBU	0021853699	1	3	30/12/2023 19:19:11	31/12/2023 03:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	34	16829	261,13
1432	383	12	2023	13028	CAF10	CAF	0021853705	1	3	30/12/2023 19:19:27	30/12/2023 20:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	15	53312	22,64
1433	383	12	2023	13056	CAR03	CAR	0021853747	1	3	30/12/2023 19:26:14	31/12/2023 05:43:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	54790	10,29
1434	383	12	2023	13094	SAR01	SAR	0021853757	1	3	30/12/2023 19:27:00	31/12/2023 11:38:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	16	28707	259,14
1435	383	12	2023	16393	BID03	BID	0021853761	1	3	30/12/2023 19:27:36	31/12/2023 09:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	22162	14,26
1436	383	12	2023	13056	CAR02	CAR	BA02679138	1	3	30/12/2023 19:29:00	30/12/2023 20:20:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	837	54790	712,15
1437	383	12	2023	13056	CAR02	CAR	BA02679138	1	3	30/12/2023 19:29:00	30/12/2023 20:21:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	169	54790	146,56
1438	383	12	2023	13078	SCL02	SCL	0021853779	1	3	30/12/2023 19:29:40	01/01/2024 03:07:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	10909	63,26
1439	383	12	2023	13032	CMB03	CMB	BA02679132	1	3	30/12/2023 19:31:01	30/12/2023 20:58:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	440	11719	639,34
1440	383	12	2023	13032	CMB03	CMB	BA02679132	1	3	30/12/2023 19:31:01	30/12/2023 21:35:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	159	11719	330,10
1441	383	12	2023	13032	CMB03	CMB	BA02679132	1	3	30/12/2023 19:31:01	30/12/2023 22:32:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	75	11719	226,33
1442	383	12	2023	13032	CMB03	CMB	BA02679132	1	3	30/12/2023 19:31:01	30/12/2023 23:54:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	245	11719	1073,85
1443	383	12	2023	13056	QUI01	QUI	BA02679132	1	3	30/12/2023 19:31:01	30/12/2023 19:39:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	753	54790	105,00
1444	383	12	2023	13056	QUI01	QUI	BA02679132	1	3	30/12/2023 19:31:01	30/12/2023 19:40:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	144	54790	21,76
1445	383	12	2023	13069	POT03	POT	0021853813	1	3	30/12/2023 19:32:50	31/12/2023 10:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25435	14,62
1446	383	12	2023	13063	OUT02	OUT	BA02679136	1	3	30/12/2023 19:38:49	30/12/2023 23:57:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	138	1179	595,36
1447	383	12	2023	13063	OUT02	OUT	BA02679136	1	3	30/12/2023 19:38:49	31/12/2023 00:20:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	95	1179	445,26
1448	383	12	2023	13063	OUT02	OUT	BA02679136	1	3	30/12/2023 19:38:49	31/12/2023 01:01:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	10	1179	53,72
1449	383	12	2023	13063	OUT02	OUT	BA02679136	1	3	30/12/2023 19:38:49	31/12/2023 01:37:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	11	1179	65,76
1450	383	12	2023	13063	OUT02	OUT	BA02679136	1	3	30/12/2023 19:38:49	31/12/2023 10:55:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	9	1179	137,48
1451	383	12	2023	13063	OUT02	OUT	BA02679136	1	3	30/12/2023 19:38:49	31/12/2023 11:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	18	1179	280,86
1452	383	12	2023	13027	BUZ05	BUZ	0021853885	1	3	30/12/2023 19:41:22	30/12/2023 23:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	31532	11,73
1453	383	12	2023	13083	SPA05	SPA	0021853923	1	3	30/12/2023 19:44:04	31/12/2023 12:33:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36354	16,66
1454	383	12	2023	13084	BXG02	BXG	0021853941	1	3	30/12/2023 19:47:00	31/12/2023 14:16:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20169	18,48
1455	383	12	2023	13069	POT02	POT	0021853945	1	3	30/12/2023 19:48:31	31/12/2023 09:38:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	25435	41,49
1456	383	12	2023	16387	JAC03	JAC	0021852025	1	3	30/12/2023 19:51:00	30/12/2023 21:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	22037	3,30
1457	383	12	2023	13061	NAT02	NAT	0021853971	1	3	30/12/2023 19:51:15	30/12/2023 23:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	37	22546	152,78
1458	383	12	2023	13052	ITR02	ITR	0021853979	1	3	30/12/2023 19:53:13	31/12/2023 15:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53886	19,11
1459	383	12	2023	13080	MIR04	MIR	002185399									

Item	Agente	Mês Competência	Ano Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restauração	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
1489	383	12	2023	13056	CAR02	CAR	8A02679138	1	3	30/12/2023 20:55:16	31/12/2023 07:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	105	54790	1102,03
1490	383	12	2023	13057	PTI01	PTI	0021854469	1	3	30/12/2023 20:56:34	30/12/2023 22:28:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38349	1,52
1491	383	12	2023	13087	SJA02	SJA	0021854477	1	3	30/12/2023 20:57:40	31/12/2023 18:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16911	21,04
1492	383	12	2023	13080	SAP05	SAP	0021854499	1	3	30/12/2023 21:01:55	31/12/2023 14:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	5	55493	87,34
1493	383	12	2023	13080	MIR04	MIR	0021854509	1	3	30/12/2023 21:03:37	31/12/2023 06:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	55493	27,82
1494	383	12	2023	13080	MIR02	MIR	8A02679202	1	3	30/12/2023 21:11:08	30/12/2023 23:03:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	154	55493	287,89
1495	383	12	2023	13080	MIR02	MIR	8A02679202	1	3	30/12/2023 21:11:08	31/12/2023 08:30:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	14	55493	158,62
1496	383	12	2023	13080	MIR02	MIR	8A02679202	1	3	30/12/2023 21:11:08	31/12/2023 09:44:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	9	55493	113,00
1497	383	12	2023	13034	DIC06	DIC	0021854563	1	3	30/12/2023 21:11:33	31/12/2023 19:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88542	22,39
1498	383	12	2023	13084	FAR02	FAR	0021854565	1	3	30/12/2023 21:11:43	31/12/2023 10:05:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20169	12,89
1499	383	12	2023	13098	VPA01	VPA	0021854601	1	3	30/12/2023 21:15:27	31/12/2023 10:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	4	27446	52,44
1500	383	12	2023	13027	BUZ08	BUZ	0021854607	1	3	30/12/2023 21:15:48	31/12/2023 12:14:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	31532	29,94
1501	383	12	2023	13057	PTI01	PTI	0021854617	1	3	30/12/2023 21:16:40	31/12/2023 00:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38349	3,47
1502	383	12	2023	13032	CMB01	CMB	0021851975	1	3	30/12/2023 21:17:19	30/12/2023 21:52:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	11	11719	6,53
1503	383	12	2023	13055	TAP03	TAP	0021854635	1	3	30/12/2023 21:19:55	31/12/2023 05:23:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	16829	16,12
1504	383	12	2023	13055	TAP03	TAP	0021854635	1	3	30/12/2023 21:19:55	31/12/2023 14:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	10	16829	167,51
1505	383	12	2023	13069	POT03	POT	0021854641	1	3	30/12/2023 21:21:36	31/12/2023 10:35:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25435	13,23
1506	383	12	2023	13081	SAF01	SAF	0021854647	1	3	30/12/2023 21:21:58	31/12/2023 00:10:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	149	15051	418,23
1507	383	12	2023	13016	ANG09	ANG	0021854655	1	3	30/12/2023 21:23:37	31/12/2023 06:06:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	42845	8,72
1508	383	12	2023	13080	SAP04	SAP	0021854681	1	3	30/12/2023 21:27:14	31/12/2023 01:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	55493	4,25
1509	383	12	2023	13080	ITC03	ITC	0021852585	1	3	30/12/2023 21:40:49	30/12/2023 22:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	6	55493	4,92
1510	383	12	2023	13055	TRM02	TRM	0021854783	1	3	30/12/2023 21:45:56	31/12/2023 12:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	15	16829	223,02
1511	383	12	2023	13040	GUAO3	GUÁ	0021854821	1	3	30/12/2023 21:54:46	31/12/2023 14:55:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27523	17,02
1512	383	12	2023	13057	MAM02	MAM	0021854823	1	3	30/12/2023 21:55:00	31/12/2023 00:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	522	38349	1261,50
1513	383	12	2023	13069	POT03	POT	0021858047	1	3	30/12/2023 22:12:03	31/12/2023 15:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25435	17,55
1514	383	12	2023	13030	CAM01	CAM	0021854977	1	3	30/12/2023 22:17:53	31/12/2023 01:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	16	8811	54,43
1515	383	12	2023	13084	FAR01	FAR	0021854939	1	3	30/12/2023 22:22:08	31/12/2023 11:38:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20169	13,28
1516	383	12	2023	13060	MUR02	MUR	0021854947	1	3	30/12/2023 22:22:28	31/12/2023 18:05:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	21	35089	414,05
1517	383	12	2023	13061	NAT01	NAT	0021854959	1	3	30/12/2023 22:25:05	31/12/2023 00:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	173	22546	293,86
1518	383	12	2023	13087	CAS04	CAS	0021854983	1	3	30/12/2023 22:30:00	31/12/2023 07:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	16911	26,50
1519	383	12	2023	13052	ITR08	ITR	0021853915	1	3	30/12/2023 22:30:58	30/12/2023 23:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	428	53886	278,44
1520	383	12	2023	13052	ITR08	ITR	0021853915	1	3	30/12/2023 22:30:58	31/12/2023 12:25:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	109	53886	1516,13
1521	383	12	2023	13060	MUR06	MUR	0021854995	1	3	30/12/2023 22:33:06	31/12/2023 13:41:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	35089	15,14
1522	383	12	2023	13084	AçU113	AÇU	0021855037	1	3	30/12/2023 22:38:36	31/12/2023 14:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20169	15,94
1523	383	12	2023	13019	ARC02	ARC	0021852953	1	3	30/12/2023 22:40:00	30/12/2023 23:19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	58	14917	37,70
1524	383	12	2023	13098	VPA01	VPA	0021855081	1	3	30/12/2023 22:46:27	31/12/2023 18:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	27446	19,64
1525	383	12	2023	13016	ANG07	ANG	0021855105	1	3	30/12/2023 22:50:03	31/12/2023 14:06:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	42845	15,27
1526	383	12	2023	13071	POC03	POC	07121855113	1	3	30/12/2023 22:51:00	31/12/2023 00:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66103	1,98
1527	383	12	2023	13034	DIC05	DIC	0021855133	1	3	30/12/2023 22:55:58	31/12/2023 07:49:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	80	88542	710,71
1528	383	12	2023	13022	BAX10	BAX	0021855137	1	3	30/12/2023 22:56:28	31/12/2023 11:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	54061	24,68
1529	383	12	2023	13098	VPA01	VPA	0021855143	1	3	30/12/2023 22:59:07	31/12/2023 18:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	27446	19,01
1530	383	12	2023	13019	ARC02	ARC	0021851835	1	3	30/12/2023 23:00:00	30/12/2023 23:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	74	14917	24,67
1531	383	12	2023	13027	BUZ05	BUZ	0021853885	1	3	30/12/2023 23:00:00	30/12/2023 23:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	53	31532	31,80
1532	383	12	2023	13083	SPA05	SPA	0021843967	1	3	30/12/2023 23:00:00	30/12/2023 23:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	23	36354	15,33
1533	383	12	2023	13098	VPA03	VPA	0021855151	1	3	30/12/2023 23:02:20	31/12/2023 13:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27446	13,96
1534	383	12	2023	13034	DIC15	DIC	0021855161	1	3	30/12/2023 23:09:26	31/12/2023 10:02:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88542	10,88
1535	383	12	2023	16393	BID01	BID	0021851689	1	3	30/12/2023 23:15:00	30/12/2023 23:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	22162	0,33
1536	383	12	2023	13056	QUI02	QUI	0021855173	1	3	30/12/2023 23:16:20	31/12/2023 02:32:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	54790	6,54
1537	383	12	2023	13027	BUZ01	BUZ	0021855179	1	3	30/12/2023 23:18:37	01/01/2024 05:09:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	31532	149,20
1538	383	12	2023	13088	TAM10	TAM	0021855231	1	3	30/12/2023 23:31:27	31/12/2023 19:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	46695	141,58
1539	383	12	2023	13083	SPA02	SPA	0021855313	1	3	30/12/2023 23:31:34	31/12/2023 00:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	58	36354	81,62
1540	383	12	2023	13088	TAM09	TAM	0021855249	1	3	30/12/2023 23:36:09	31/12/2023 02:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	102	46695	339,74
1541	383	12	2023	13081	SAF02	SAF	0021855295	1	3	30/12/2023 23:46:55	31/12/2023 05:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	3	15051	17,40
1542	383	12	2023	13027	BUZ05	BUZ	0021855309	1	3	30/12/2023 23:51:45	01/01/2024 03:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31532	27,80
1543	383	12	2023	13080	MIR04	MIR	0021853997	1	3	31/12/2023 00:02:00	31/12/2023 00:40:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	5	55493	3,21
1544	383	12	2023	16389	NSA04	NSA	0021855351	1	3	31/12/2023 00:15:17	31/12/2023 15:38:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29851	15,39
1545	383	12	2023	13028	CAF02	CAF	0021855389	1	3	31/12/2023 00:27:34	31/12/2023 04:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	53312	3,79
1546	383	12	2023	13032	CMB02	CMB	0021851817	1	3	31/12/2023 00:30:00	31/12/2023 01:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	14	11719	7,47
1547	383	12	2023	13030	CAM01	CAM	0021854977	1	3	31/12/2023 00:35:00	31/12/2023 01:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	12	8811	13,40
1548	383	12	2023	13083	SPA02	SPA	0021855313	1	3	31/12/2023 00:35:00	31/12/2023 00:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	36354	1,05
1549	383	12	2023	13098	VPA01	VPA	8A02679044	1	3	31/12/2023 00:39:15	31/12/2023 02:01:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	234	27446	321,82
1550	383	12	2023	13028	CAF05	CAF	0021855449	1	3	31/12/2023 01:09:59	31/12/2023 19:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	11	53312	199,84
1551	383	12	2023	13087	SJA02	SJA	0021855453	1	3	31/12/2023 01:11:56	31/12/2023 16:03:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	30	16911	445,80
1552	383	12	2023	13032	CMB03	CMB	0021855501	1	3	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 Restauração	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
1582	383	12	2023	13080	SAP05	SAP	0021855921	1	3	31/12/2023 06:32:35	31/12/2023 08:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	2	55493	2,91
1583	383	12	2023	13030	CAM01	CAM	0021855929	1	3	31/12/2023 06:33:01	31/12/2023 13:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	10	8811	70,66
1584	383	12	2023	13032	CMB03	CMB	0021856699	1	3	31/12/2023 06:37:00	31/12/2023 17:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	5	11719	55,25
1585	383	12	2023	13055	TAP03	TAP	0021854635	1	3	31/12/2023 06:38:03	31/12/2023 14:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	15	16829	111,74
1586	383	12	2023	13098	VPA01	VPA	0021855947	1	3	31/12/2023 06:38:51	31/12/2023 18:14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	4	27446	46,34
1587	383	12	2023	13076	RDO06	RDO	0021855989	1	3	31/12/2023 06:53:17	31/12/2023 15:01:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	57750	8,13
1588	383	12	2023	13044	IBS05	IBS	0021856039	1	3	31/12/2023 07:12:26	31/12/2023 10:10:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	32831	11,84
1589	383	12	2023	13030	CAM01	CAM	0021856047	1	3	31/12/2023 07:14:28	31/12/2023 11:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	3	8811	11,88
1590	383	12	2023	13081	SAF02	SAF	0021856049	1	3	31/12/2023 07:14:42	31/12/2023 13:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	131	15051	753,91
1591	383	12	2023	13080	MIR04	MIR	0021854155	1	3	31/12/2023 07:15:00	31/12/2023 07:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	55493	0,50
1592	383	12	2023	13056	QUI01	QUI	0021856063	1	3	31/12/2023 07:17:27	31/12/2023 11:24:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54790	4,12
1593	383	12	2023	13056	CAR02	CAR	0021856085	1	3	31/12/2023 07:22:29	31/12/2023 12:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54790	5,26
1594	383	12	2023	13080	ITC03	ITC	0021851715	1	3	31/12/2023 07:30:00	31/12/2023 07:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	55493	0,17
1595	383	12	2023	13032	CMB01	CMB	0021856131	1	3	31/12/2023 07:35:09	31/12/2023 21:23:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	11719	27,62
1596	383	12	2023	13032	CMB01	CMB	0021856131	1	3	31/12/2023 07:35:09	01/01/2024 04:40:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	96	11719	2024,72
1597	383	12	2023	16389	NSA04	NSA	0021856133	1	3	31/12/2023 07:35:33	31/12/2023 09:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	26	29851	51,76
1598	383	12	2023	13077	ROL02	ROL	0021856147	1	3	31/12/2023 07:38:48	31/12/2023 11:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	42	4417	159,04
1599	383	12	2023	13056	QUI01	QUI	0021856155	1	3	31/12/2023 07:40:19	31/12/2023 12:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	29	54790	131,31
1600	383	12	2023	13056	CAR02	CAR	0021856171	1	3	31/12/2023 07:42:23	31/12/2023 17:30:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54790	9,80
1601	383	12	2023	16393	BJD03	BJD	0021856173	1	3	31/12/2023 07:42:41	31/12/2023 11:01:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	8	22162	26,44
1602	383	12	2023	13088	TAM06	TAM	0021856181	1	3	31/12/2023 07:45:17	01/01/2024 09:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46695	25,25
1603	383	12	2023	13055	TAP02	TAP	0021856183	1	3	31/12/2023 07:45:32	31/12/2023 12:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	16	16829	74,52
1604	383	12	2023	13043	IGB02	IGB	0021856189	1	3	31/12/2023 07:46:46	31/12/2023 21:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26220	13,67
1605	383	12	2023	13080	ITC02	ITC	0021856237	1	3	31/12/2023 07:56:11	31/12/2023 12:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	9	55493	36,57
1606	383	12	2023	13056	QUI02	QUI	0021856247	1	3	31/12/2023 07:58:06	31/12/2023 14:21:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54790	6,38
1607	383	12	2023	13030	CAM02	CAM	0021859065	1	3	31/12/2023 07:58:27	31/12/2023 13:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	43	8811	237,61
1608	383	12	2023	16393	BRL01	BRL	0021856275	1	3	31/12/2023 08:03:35	31/12/2023 15:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	3	22162	20,82
1609	383	12	2023	13055	TRM02	TRM	0021856421	1	3	31/12/2023 08:12:36	31/12/2023 11:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	16829	2,79
1610	383	12	2023	13087	SIA01	SIA	0021856433	1	3	31/12/2023 08:13:32	31/12/2023 17:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16911	9,02
1611	383	12	2023	13080	MIR04	MIR	0021856507	1	3	31/12/2023 08:22:22	31/12/2023 13:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	22	55493	114,63
1612	383	12	2023	13080	ITC01	ITC	0021856135	1	3	31/12/2023 08:23:00	31/12/2023 08:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	2	55493	0,57
1613	383	12	2023	13035	EAR06	EAR	0021856543	1	3	31/12/2023 08:27:18	01/01/2024 09:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38314	25,14
1614	383	12	2023	13030	CAM01	CAM	0021856553	1	3	31/12/2023 08:28:35	31/12/2023 13:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	8811	5,02
1615	383	12	2023	13019	ARC02	ARC	0021856569	1	3	31/12/2023 08:31:04	01/01/2024 09:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	14917	73,45
1616	383	12	2023	13088	TAM09	TAM	0021856571	1	3	31/12/2023 08:31:16	01/01/2024 19:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46695	35,45
1617	383	12	2023	13035	EAR01	EAR	0021856591	1	3	31/12/2023 08:33:51	01/01/2024 06:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38314	21,77
1618	383	12	2023	13080	ITC03	ITC	0021856637	1	3	31/12/2023 08:38:52	31/12/2023 13:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	55493	4,85
1619	383	12	2023	13028	CAF02	CAF	0021856647	1	3	31/12/2023 08:39:43	02/01/2024 06:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	53312	91,68
1620	383	12	2023	13071	POC06	POC	0021856655	1	3	31/12/2023 08:40:35	01/01/2024 16:49:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66103	32,14
1621	383	12	2023	13080	MIR04	MIR	0021856667	1	3	31/12/2023 08:42:08	31/12/2023 11:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	12	55493	29,57
1622	383	12	2023	13022	BAX08	BAX	0021856671	1	3	31/12/2023 08:43:10	01/01/2024 09:22:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54061	24,65
1623	383	12	2023	13080	MIR04	MIR	0021856685	1	3	31/12/2023 08:45:00	31/12/2023 14:19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	55493	5,57
1624	383	12	2023	13080	MIR03	MIR	8A02679766	1	3	31/12/2023 08:45:39	31/12/2023 10:03:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	11	55493	14,26
1625	383	12	2023	13080	MIR03	MIR	8A02679766	1	3	31/12/2023 08:45:39	31/12/2023 11:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	23	55493	51,50
1626	383	12	2023	13080	MIR03	MIR	8A02679766	1	3	31/12/2023 08:45:39	31/12/2023 11:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	25	55493	68,48
1627	383	12	2023	13055	MBU01	MBU	0021856689	1	3	31/12/2023 08:46:31	31/12/2023 16:20:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16829	7,56
1628	383	12	2023	13056	MAC05	MAC	0021856719	1	3	31/12/2023 08:51:39	31/12/2023 11:35:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	54790	5,45
1629	383	12	2023	13056	MAC08	MAC	0021856739	1	3	31/12/2023 08:55:08	31/12/2023 16:39:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	54790	15,49
1630	383	12	2023	13028	CAF07	CAF	0021856763	1	3	31/12/2023 08:56:52	31/12/2023 12:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	53312	16,93
1631	383	12	2023	13088	TAM09	TAM	0021856793	1	3	31/12/2023 09:01:49	31/12/2023 18:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46695	9,30
1632	383	12	2023	13035	EAR05	EAR	0021856803	1	3	31/12/2023 09:02:37	01/01/2024 08:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	38314	46,61
1633	383	12	2023	16389	NSA03	NSA	0021856807	1	3	31/12/2023 09:03:35	31/12/2023 13:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	14	29851	68,93
1634	383	12	2023	13022	BAX07	BAX	0021856811	1	3	31/12/2023 09:03:39	01/01/2024 20:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	49	54061	1712,02
1635	383	12	2023	13088	TAM10	TAM	0021856853	1	3	31/12/2023 09:09:10	02/01/2024 01:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	46695	80,69
1636	383	12	2023	13088	TAM04	TAM	0021856665	1	3	31/12/2023 09:16:00	31/12/2023 15:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	28	46695	174,53
1637	383	12	2023	13098	VPA01	VPA	0021856909	1	3	31/12/2023 09:16:06	31/12/2023 13:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	2	27446	8,40
1638	383	12	2023	13080	ITC01	ITC	0021856951	1	3	31/12/2023 09:19:11	31/12/2023 10:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	55493	1,18
1639	383	12	2023	13076	RDO07	RDO	0021856975	1	3	31/12/2023 09:21:41	31/12/2023 12:45:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	57750	3,39
1640	383	12	2023	13081	SAF01	SAF	0021852607	1	3	31/12/2023 09:22:00	31/12/2023 10:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	15	15051	13,25
1641	383	12	2023	13028	CAF08	CAF	0021856985	1	3	31/12/2023 09:23:09	31/12/2023 18:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	140	53312	1229,32
1642	383	12	2023	13098	VPA01	VPA	0021859627	1	3	31/12/2023 09:25:51	01/01/2024 03:11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	27446	17,75
1643	383	12	2023	13030	CAM03	CAM	8A02679666	1	3	31/12/2023 09:28:25	31/12/2023 11:25:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	259	8811	506,85
1644	383	12	2023	16393	BJD01	BJD	0021857053	1	3	31/12/2023 09:33:13	31/12/2023 13:23:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	5	22162	19,16
1645	383	12	2023	13080	MIR04	MIR	0021857067	1								

Item	Agente	Mês Competência	Ano Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restauração	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Afetadas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
1675	383	12	2023	13087	SIA02	SJA	0021857539	1	3	31/12/2023 10:35:10	31/12/2023 19:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16911	9,08
1676	383	12	2023	13071	POC07	POC	0021857659	1	3	31/12/2023 10:45:42	01/01/2024 20:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66103	34,16
1677	383	12	2023	13077	ROL02	ROL	0021857665	1	3	31/12/2023 10:45:55	31/12/2023 14:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	4417	3,73
1678	383	12	2023	13022	BAX04	BAX	0021857707	1	3	31/12/2023 10:54:31	01/01/2024 14:23:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	54061	137,37
1679	383	12	2023	13019	ARC01	ARC	0021857783	1	3	31/12/2023 11:03:25	01/01/2024 14:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	14917	27,28
1680	383	12	2023	13019	ARC01	ARC	0021857799	1	3	31/12/2023 11:05:44	03/01/2024 01:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	14917	249,75
1681	383	12	2023	13081	SAF03	SAF	0021857829	1	3	31/12/2023 11:08:45	31/12/2023 15:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	15051	4,32
1682	383	12	2023	13056	MAC08	MAC	0021857871	1	3	31/12/2023 11:12:39	31/12/2023 17:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54790	5,79
1683	383	12	2023	13088	TAM08	TAM	0021857891	1	3	31/12/2023 11:14:02	01/01/2024 15:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46695	27,82
1684	383	12	2023	13017	ARA06	ARA	0021857939	1	3	31/12/2023 11:19:07	01/01/2024 09:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	28159	45,23
1685	383	12	2023	13076	RDO05	RDO	0021857947	1	3	31/12/2023 11:20:20	31/12/2023 16:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	9	57750	42,70
1686	383	12	2023	13098	VPA04	VPA	0021859557	1	3	31/12/2023 11:23:15	31/12/2023 19:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	27446	8,20
1687	383	12	2023	13076	RDO03	RDO	0021858069	1	3	31/12/2023 11:34:48	31/12/2023 17:27:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	57750	11,76
1688	383	12	2023	13088	TAM05	TAM	0021858105	1	3	31/12/2023 11:38:20	02/01/2024 14:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	46695	100,72
1689	383	12	2023	13088	TAM06	TAM	0021858199	1	3	31/12/2023 11:47:54	02/01/2024 03:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	46695	79,07
1690	383	12	2023	13055	MBU02	MBU	8A02679892	1	3	31/12/2023 11:53:00	31/12/2023 12:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	59	16829	6,88
1691	383	12	2023	13019	ARC02	ARC	0021858277	1	3	31/12/2023 11:56:56	03/01/2024 02:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	14917	186,90
1692	383	12	2023	13019	ARC01	ARC	0021858305	1	3	31/12/2023 12:00:55	02/01/2024 10:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	14917	93,64
1693	383	12	2023	16389	NSA03	NSA	0021858309	1	3	31/12/2023 12:01:56	31/12/2023 18:04:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	29851	18,12
1694	383	12	2023	13076	RDO04	RDO	0021858329	1	3	31/12/2023 12:03:10	31/12/2023 14:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	57750	2,78
1695	383	12	2023	13083	SPA05	SPA	0021858359	1	3	31/12/2023 12:06:58	31/12/2023 14:18:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36354	2,20
1696	383	12	2023	13080	MIR04	MIR	0021858391	1	3	31/12/2023 12:12:20	31/12/2023 15:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	55493	22,71
1697	383	12	2023	13088	TAM03	TAM	0021858447	1	3	31/12/2023 12:19:40	31/12/2023 13:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46695	1,52
1698	383	12	2023	13028	CAF02	CAF	0021857415	1	3	31/12/2023 12:50:00	31/12/2023 13:15:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	15	53312	6,40
1699	383	12	2023	13056	CAR02	CAR	0021858621	1	3	31/12/2023 12:51:59	31/12/2023 15:47:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	73	54790	213,32
1700	383	12	2023	13056	CAR02	CAR	0021858621	1	3	31/12/2023 12:51:59	31/12/2023 15:57:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	4	54790	12,33
1701	383	12	2023	13098	VPA02	VPA	0021855897	1	3	31/12/2023 12:55:00	31/12/2023 13:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	27446	0,25
1702	383	12	2023	13056	CAR02	CAR	0021858721	1	3	31/12/2023 13:07:22	31/12/2023 14:51:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54790	1,74
1703	383	12	2023	13081	SAF02	SAF	0021858727	1	3	31/12/2023 13:07:48	31/12/2023 15:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	15051	2,12
1704	383	12	2023	13080	ITC03	ITC	0021856637	1	3	31/12/2023 13:10:00	31/12/2023 13:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	2	55493	0,67
1705	383	12	2023	13055	MBU02	MBU	8A02679848	1	3	31/12/2023 13:19:09	31/12/2023 14:07:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	447	16829	358,10
1706	383	12	2023	13080	ITC01	ITC	0021858823	1	3	31/12/2023 13:26:43	31/12/2023 16:25:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	55493	2,99
1707	383	12	2023	13095	VIV02	VIV	0021858841	1	3	31/12/2023 13:31:38	01/01/2024 10:58:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	26206	42,90
1708	383	12	2023	13083	SPA03	SPA	0021858857	1	3	31/12/2023 13:34:20	31/12/2023 22:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	36354	17,76
1709	383	12	2023	13032	CMB02	CMB	0021858891	1	3	31/12/2023 13:42:54	31/12/2023 17:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	66	17119	249,81
1710	383	12	2023	13022	BAX04	BAX	0021858903	1	3	31/12/2023 13:46:43	01/01/2024 15:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	54061	77,31
1711	383	12	2023	13087	SIA01	SJA	8A02679900	1	3	31/12/2023 13:47:00	31/12/2023 14:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	12	16911	12,00
1712	383	12	2023	13088	TAM06	TAM	0021858911	1	3	31/12/2023 13:48:00	01/01/2024 18:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46695	29,17
1713	383	12	2023	13022	BAX03	BAX	0021884097	1	3	31/12/2023 14:00:00	31/12/2023 14:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	27	54061	9,00
1714	383	12	2023	13043	IGB03	IGB	0021858987	1	3	31/12/2023 14:03:58	31/12/2023 20:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26220	6,13
1715	383	12	2023	13080	SAP04	SAP	0021857089	1	3	31/12/2023 14:05:00	31/12/2023 14:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	5	55493	1,42
1716	383	12	2023	13056	MAC08	MAC	0021859033	1	3	31/12/2023 14:14:52	31/12/2023 18:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54790	4,59
1717	383	12	2023	13098	VPA01	VPA	8A02679898	1	3	31/12/2023 14:15:10	31/12/2023 16:50:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	488	27446	1260,53
1718	383	12	2023	13098	VPA01	VPA	8A02679898	1	3	31/12/2023 14:15:10	31/12/2023 18:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	56	27446	228,51
1719	383	12	2023	13028	CAF01	CAF	0021858185	1	3	31/12/2023 14:35:32	03/01/2024 06:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	53312	254,63
1720	383	12	2023	13028	CAF01	CAF	0021859167	1	3	31/12/2023 14:40:20	01/01/2024 11:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	53312	105,81
1721	383	12	2023	13019	ARC01	ARC	0021859193	1	3	31/12/2023 14:44:48	02/01/2024 09:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	14917	43,09
1722	383	12	2023	13017	ARA05	ARA	0021859279	1	3	31/12/2023 14:59:57	01/01/2024 20:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28159	29,70
1723	383	12	2023	13080	MIR02	MIR	0021859281	1	3	31/12/2023 15:00:50	31/12/2023 16:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	55493	0,99
1724	383	12	2023	13022	BAX03	BAX	0021859317	1	3	31/12/2023 15:07:23	01/01/2024 11:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54061	20,38
1725	383	12	2023	13088	TAM03	TAM	0021859397	1	3	31/12/2023 15:23:45	02/01/2024 15:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46695	47,60
1726	383	12	2023	13071	POC02	POC	0021859443	1	3	31/12/2023 15:36:39	31/12/2023 19:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	66103	21,84
1727	383	12	2023	13056	CAR02	CAR	0021858621	1	3	31/12/2023 15:43:49	31/12/2023 15:47:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	52	54790	3,03
1728	383	12	2023	13056	CAR02	CAR	0021859487	1	3	31/12/2023 15:47:05	01/01/2024 06:54:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54790	15,13
1729	383	12	2023	13080	ITC02	ITC	0021859501	1	3	31/12/2023 15:50:07	31/12/2023 17:13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55493	1,38
1730	383	12	2023	13019	ARC02	ARC	8A02679920	1	3	31/12/2023 16:04:46	31/12/2023 17:22:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1022	14917	1320,37
1731	383	12	2023	13019	ARC02	ARC	8A02679920	1	3	31/12/2023 16:06:25	31/12/2023 17:22:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	493	14917	626,11
1732	383	12	2023	13080	SAP05	SAP	0021859633	1	3	31/12/2023 16:08:36	31/12/2023 19:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	55493	2,94
1733	383	12	2023	13022	BAX07	BAX	0021859639	1	3	31/12/2023 16:09:24	01/01/2024 17:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54061	25,34
1734	383	12	2023	13019	ARC01	ARC	8A02679920	1	3	31/12/2023 16:11:57	31/12/2023 17:23:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	909	14917	1077,67
1735	383	12	2023	13056	CAR02	CAR	8A02679968	1	3	31/12/2023 16:15:00	31/12/2023 17:03:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	689	54790	560,77
1736	383	12	2023	13056	CAR02	CAR	8A02679968	1	3	31/12/2023 16:15:00	31/12/2023 17:08:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	169	54790	151,49
1737	383	12	2023	13056	CAR02	CAR	8A02679968	1	3	31/12/2023 16:15:00	31/12/2023 17:30:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	159	54790	200,12
1738	383	12	2023	13056	CAR02	CAR	8A02679968	1	3	31/12/2023 16:15:00	31/12/2023 18:47:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000			



Item	Agente	Mês Competência	Ano Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restauração	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Num Consumidores Conjunto	CHI
1768	383	12	2023	13076	RDO02	RDO	0021860401	1	3	31/12/2023 17:46:00	01/01/2024 10:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	9	57750	153,60
1769	383	12	2023	13080	MIR02	MIR	0021860409	1	3	31/12/2023 17:47:28	31/12/2023 20:03:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55493	2,26
1770	383	12	2023	13032	CMB01	CMB	0021860425	1	3	31/12/2023 17:49:18	31/12/2023 22:10:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	62	11719	269,65
1771	383	12	2023	13095	VIV03	VIV	8A02680138	1	3	31/12/2023 17:55:12	31/12/2023 18:08:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	415	26206	94,18
1772	383	12	2023	13022	BAX08	BAX	0021860493	1	3	31/12/2023 17:58:48	31/12/2023 22:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	637	54061	2613,82
1773	383	12	2023	13076	RDO05	RDO	0021860553	1	3	31/12/2023 18:04:00	31/12/2023 21:43:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	18	57750	65,85
1774	383	12	2023	13097	CED04	CED	0021860565	1	3	31/12/2023 18:05:49	01/01/2024 01:24:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	3447	7,30
1775	383	12	2023	16393	BRL01	BRL	0021860715	1	3	31/12/2023 18:26:35	31/12/2023 23:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22162	4,56
1776	383	12	2023	13044	IBS07	IBS	0021860721	1	3	31/12/2023 18:28:04	01/01/2024 00:06:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	32831	5,64
1777	383	12	2023	13095	VIV02	VIV	0021860761	1	3	31/12/2023 18:34:09	01/01/2024 06:15:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26206	11,68
1778	383	12	2023	13055	TAP03	TAP	0021860775	1	3	31/12/2023 18:36:57	31/12/2023 23:28:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	81	16829	394,06
1779	383	12	2023	13028	CAF02	CAF	0021860781	1	3	31/12/2023 18:37:32	01/01/2024 02:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	24	53312	185,39
1780	383	12	2023	13095	VIV01	VIV	8A02679994	1	3	31/12/2023 18:39:59	31/12/2023 19:08:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	305	26206	143,77
1781	383	12	2023	13095	VIV01	VIV	8A02679994	1	3	31/12/2023 18:39:59	31/12/2023 19:48:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	57	26206	65,22
1782	383	12	2023	13019	ARC02	ARC	0021860715	1	3	31/12/2023 18:40:28	01/01/2024 15:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	18	14917	382,36
1783	383	12	2023	16393	BJD03	BJD	0021860805	1	3	31/12/2023 18:41:43	31/12/2023 22:49:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	15	22162	61,82
1784	383	12	2023	13071	POC02	POC	0021859443	1	3	31/12/2023 18:43:00	31/12/2023 19:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	99	66103	52,80
1785	383	12	2023	13028	CAF02	CAF	0021860823	1	3	31/12/2023 18:44:29	31/12/2023 22:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	53312	27,83
1786	383	12	2023	13043	IGB03	IGB	0021860851	1	3	31/12/2023 18:46:46	01/01/2024 04:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26220	9,97
1787	383	12	2023	13076	RDO05	RDO	0021860869	1	3	31/12/2023 18:50:58	01/01/2024 00:44:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	135	57750	795,75
1788	383	12	2023	13087	SIA03	SIA	0021860891	1	3	31/12/2023 18:54:27	31/12/2023 20:16:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	16911	4,08
1789	383	12	2023	13028	CAF06	CAF	0021860909	1	3	31/12/2023 18:55:44	03/01/2024 02:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53312	55,65
1790	383	12	2023	13022	BAX09	BAX	0021852399	1	3	31/12/2023 18:58:37	31/12/2023 20:46:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	129	54061	232,38
1791	383	12	2023	13022	BAX09	BAX	0021852399	1	3	31/12/2023 18:58:37	31/12/2023 23:54:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	327	54061	1613,47
1792	383	12	2023	13071	POC06	POC	0021855899	1	3	31/12/2023 19:00:00	31/12/2023 19:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	66103	2,50
1793	383	12	2023	13083	SPA01	SPA	0021860985	1	3	31/12/2023 19:01:01	02/01/2024 04:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	36354	66,13
1794	383	12	2023	13083	SPA01	SPA	0021868311	1	3	31/12/2023 19:05:27	03/01/2024 09:24:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	36354	373,89
1795	383	12	2023	13043	IGB02	IGB	0021861051	1	3	31/12/2023 19:06:43	01/01/2024 20:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26220	25,42
1796	383	12	2023	13022	BAX09	BAX	0021861719	1	3	31/12/2023 19:10:25	01/01/2024 12:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	4	54061	67,31
1797	383	12	2023	13088	TAM10	TAM	0021861105	1	3	31/12/2023 19:12:18	01/01/2024 05:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	53	46695	565,95
1798	383	12	2023	13043	IGB01	IGB	0021861155	1	3	31/12/2023 19:16:04	01/01/2024 02:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	26	26220	185,87
1799	383	12	2023	13022	BAX03	BAX	0021861167	1	3	31/12/2023 19:17:35	01/01/2024 22:24:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54061	27,11
1800	383	12	2023	13097	CED04	CED	0021861171	1	3	31/12/2023 19:17:52	31/12/2023 22:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	3447	3,00
1801	383	12	2023	13028	CAF01	CAF	8A02680250	1	3	31/12/2023 19:24:59	31/12/2023 23:01:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	5542	53312	19977,37
1802	383	12	2023	13028	CAF06	CAF	8A02680250	1	3	31/12/2023 19:24:59	31/12/2023 19:56:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	345	53312	181,03
1803	383	12	2023	13027	BUZ08	BUZ	0021861257	1	3	31/12/2023 19:27:46	31/12/2023 21:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	267	31532	588,44
1804	383	12	2023	13088	TAM03	TAM	0021861709	1	3	31/12/2023 19:28:22	02/01/2024 15:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	46695	88,89
1805	383	12	2023	13071	POC02	POC	0021861279	1	3	31/12/2023 19:29:00	31/12/2023 22:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	80	66103	201,33
1806	383	12	2023	13088	TAM09	TAM	0021861277	1	3	31/12/2023 19:29:30	02/01/2024 12:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	86	46695	3483,72
1807	383	12	2023	13071	POC01	POC	0021861493	1	3	31/12/2023 19:48:10	01/01/2024 17:49:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66103	22,03
1808	383	12	2023	13028	CAF06	CAF	8A02680250	1	3	31/12/2023 19:52:50	31/12/2023 19:56:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3121	53312	188,99
1809	383	12	2023	13019	ARC02	ARC	0021861541	1	3	31/12/2023 19:56:30	02/01/2024 20:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	18	14917	865,05
1810	383	12	2023	13088	TAM08	TAM	0021862301	1	3	31/12/2023 20:01:48	01/01/2024 01:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	113	46695	618,11
1811	383	12	2023	13028	CAF06	CAF	8A02680250	1	3	31/12/2023 20:01:58	31/12/2023 22:47:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	345	53312	953,92
1812	383	12	2023	13028	CAF02	CAF	0021861619	1	3	31/12/2023 20:05:43	02/01/2024 09:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	65	53312	2415,06
1813	383	12	2023	13088	TAM10	TAM	0021861631	1	3	31/12/2023 20:08:05	01/01/2024 04:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	89	46695	759,34
1814	383	12	2023	13071	POC01	POC	0021861663	1	3	31/12/2023 20:12:34	01/01/2024 19:37:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66103	23,41
1815	383	12	2023	13027	BUZ08	BUZ	0021861681	1	3	31/12/2023 20:14:11	01/01/2024 10:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	31532	70,90
1816	383	12	2023	13080	SAP03	SAP	0021861703	1	3	31/12/2023 20:16:02	31/12/2023 21:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	55493	1,80
1817	383	12	2023	13088	TAM08	TAM	0021861713	1	3	31/12/2023 20:17:38	01/01/2024 13:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	46695	34,41
1818	383	12	2023	13035	EAR03	EAR	0021861721	1	3	31/12/2023 20:17:52	01/01/2024 14:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	20	38314	364,71
1819	383	12	2023	13043	IGB03	IGB	0021861723	1	3	31/12/2023 20:17:54	01/01/2024 06:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26220	9,95
1820	383	12	2023	13071	POC01	POC	0021861847	1	3	31/12/2023 20:31:43	03/01/2024 14:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	66103	394,93
1821	383	12	2023	13076	RDO06	RDO	0021861861	1	3	31/12/2023 20:34:00	01/01/2024 13:26:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	57750	118,11
1822	383	12	2023	13022	BAX09	BAX	0021852399	1	3	31/12/2023 20:34:24	31/12/2023 20:46:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	426	54061	85,20
1823	383	12	2023	13080	MIR04	MIR	0021857067	1	3	31/12/2023 20:35:00	31/12/2023 21:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	55493	0,75
1824	383	12	2023	13028	CAF06	CAF	0021861895	1	3	31/12/2023 20:39:16	01/01/2024 10:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53312	14,18
1825	383	12	2023	13017	ARA06	ARA	0021861919	1	3	31/12/2023 20:45:11	01/01/2024 18:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28159	21,41
1826	383	12	2023	13017	ARA02	ARA	0021861929	1	3	31/12/2023 20:46:21	01/01/2024 01:29:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	59	28159	277,94

ANEXO II Laudo meteorológico

**Laudo Meteorológico de Evento
Climático - ENEL RJ – 29/12/2023 a
31/12/2023.**

**Laudo das Condições Atmosféricas para o Evento
de 29/12/2023 a 31/12/2023 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 29/12/2023 a 31/12/2023 foi causado por um sistema frontal associado a uma banda de nebulosidade 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.

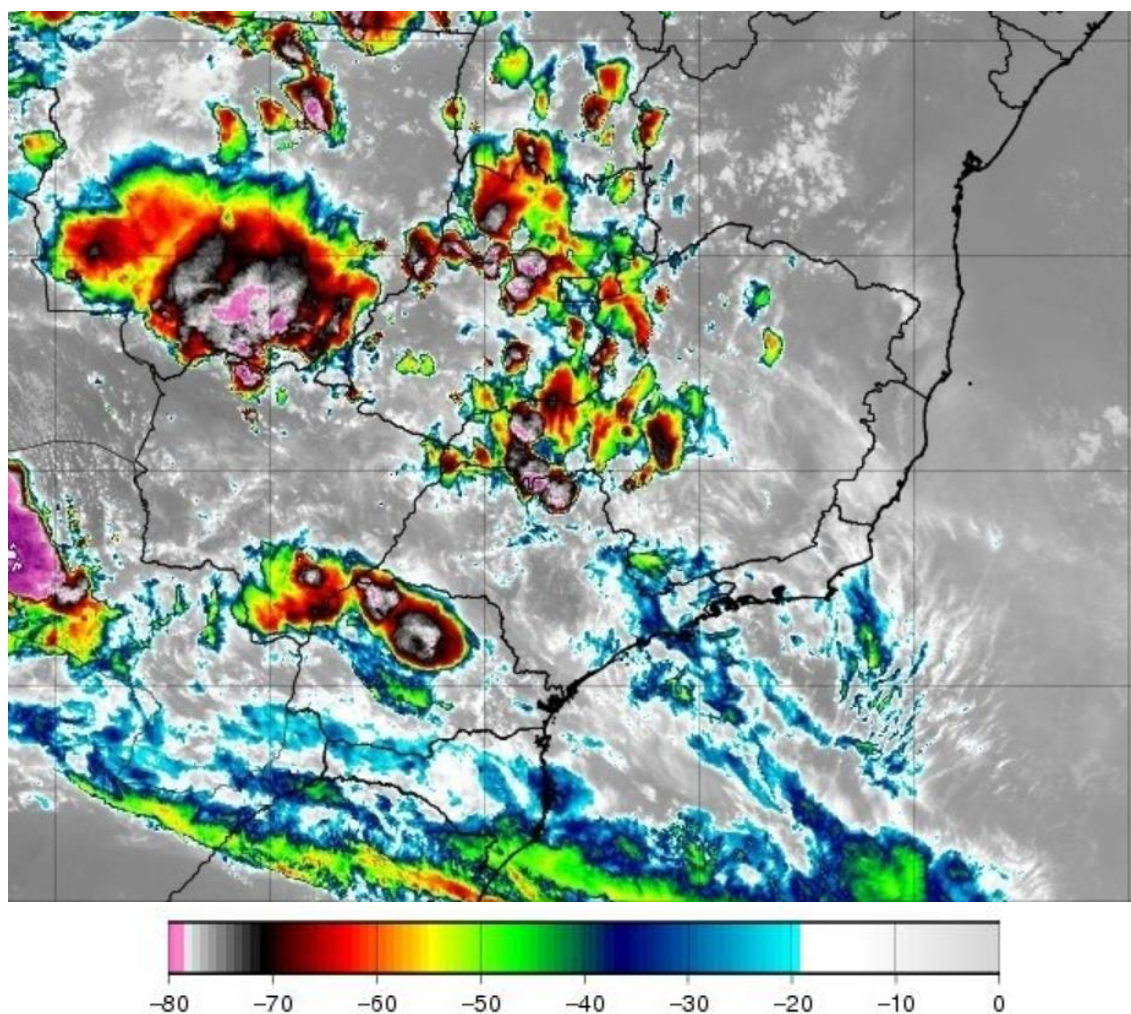


Figura 1 - Imagem de satélite no infravermelho com realce do satélite GOES-16 às 21:00 UT do dia 29/12/2021. As cores indicam diferentes temperaturas dos topos das nuvens.

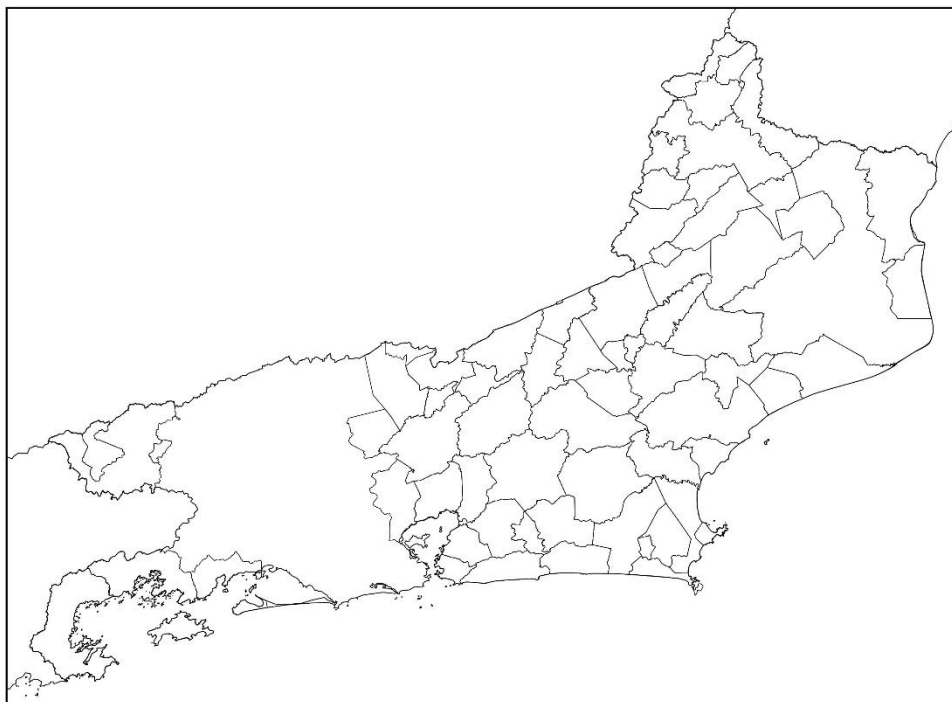
Diferentes cores na imagem nas Figuras 1 referem-se a diferentes temperaturas de topo das nuvens, conforme indicado na figura, e equivalem a diferentes altitudes. Quanto menor a temperatura de topo, isto é, mais negativa, mais alta é o topo da nuvem.

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

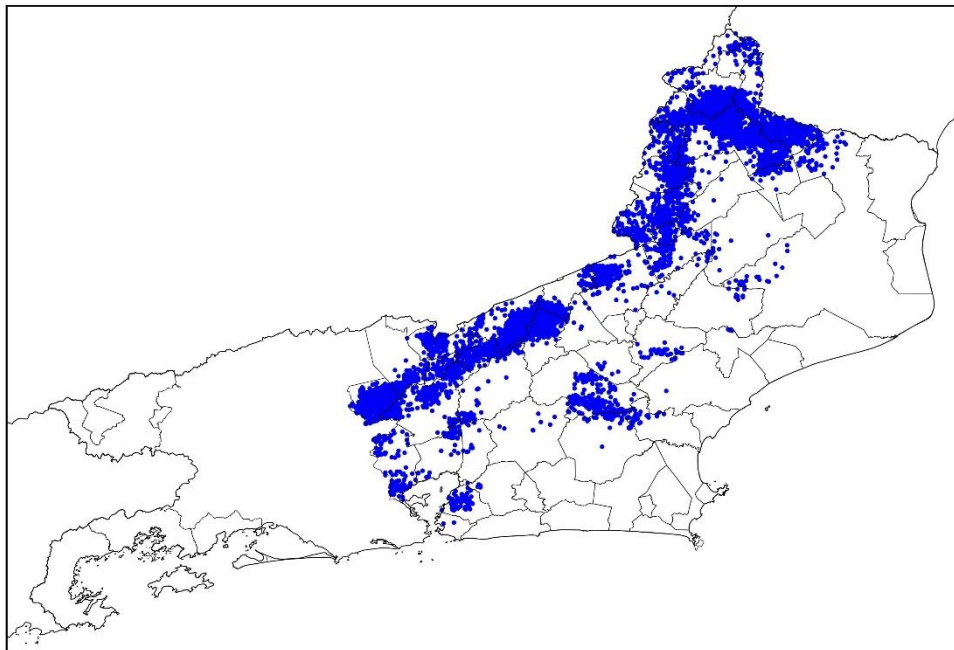
A abrangência da tempestade pode ser avaliada pela ocorrência de descargas atmosféricas (Figura 2), chuvas (Figura 3) e rajadas de vento (Figura 4).

Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-12-29



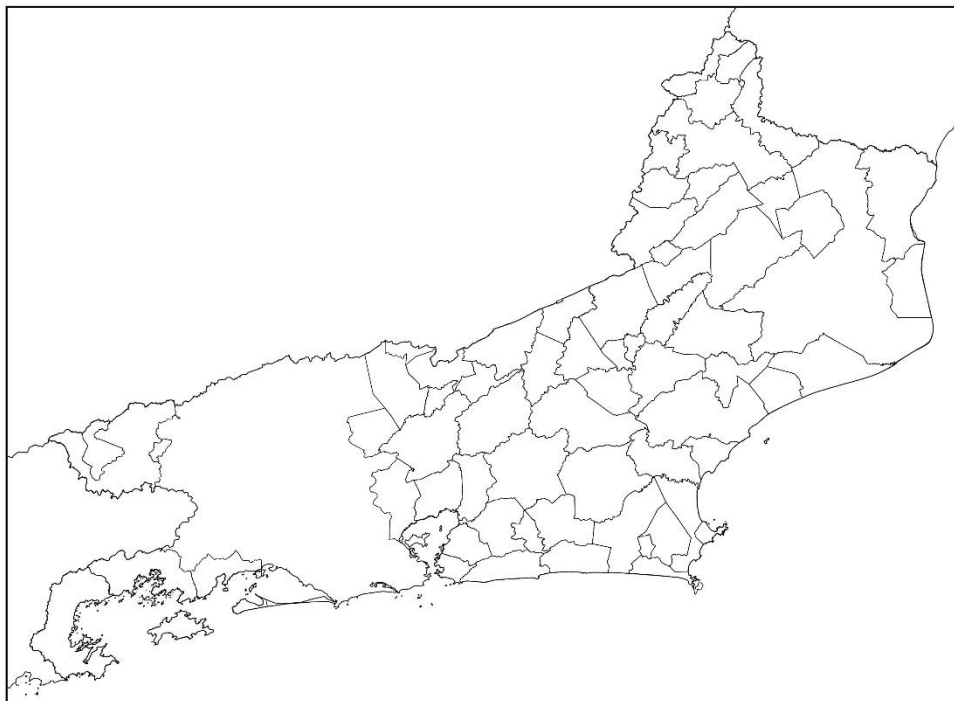
(a)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-12-30



(b)

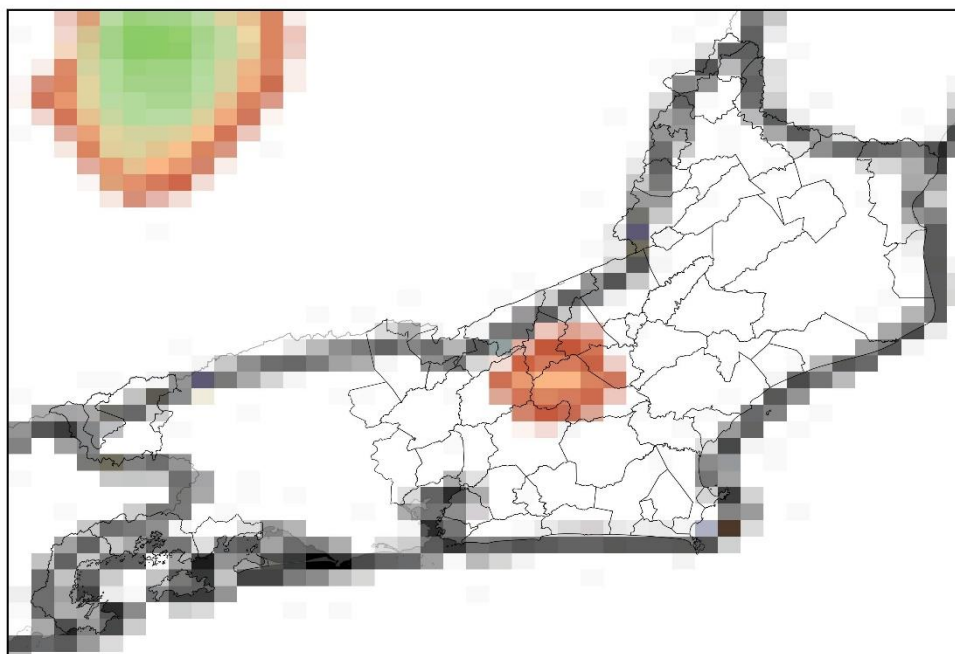
Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-12-31



(c)

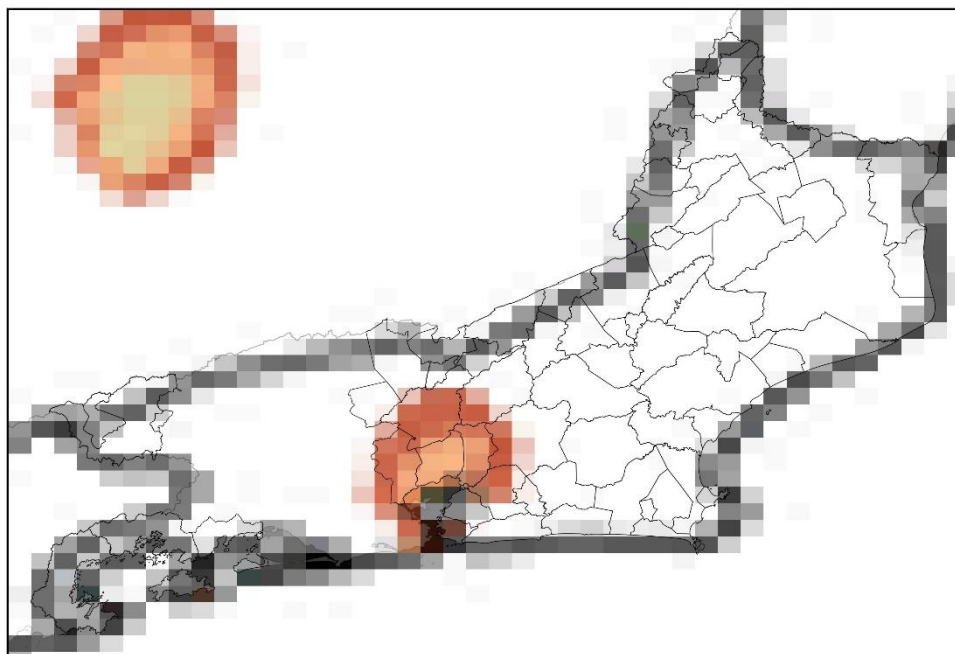
Figura 2 – Mapa de descargas atmosféricas para os dias: (a) 29/12; (b) 30/12; e (c) 31/12.

Mapa de Precipitação
2023-12-29



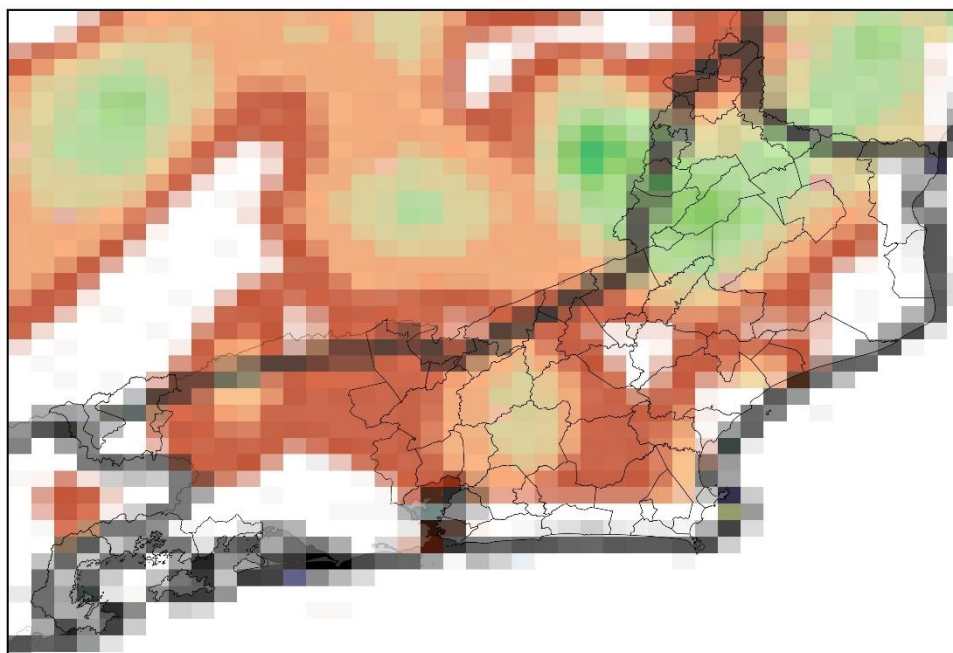
(a)

Mapa de Precipitação
2023-12-30



(b)

Mapa de Precipitação 2023-12-31



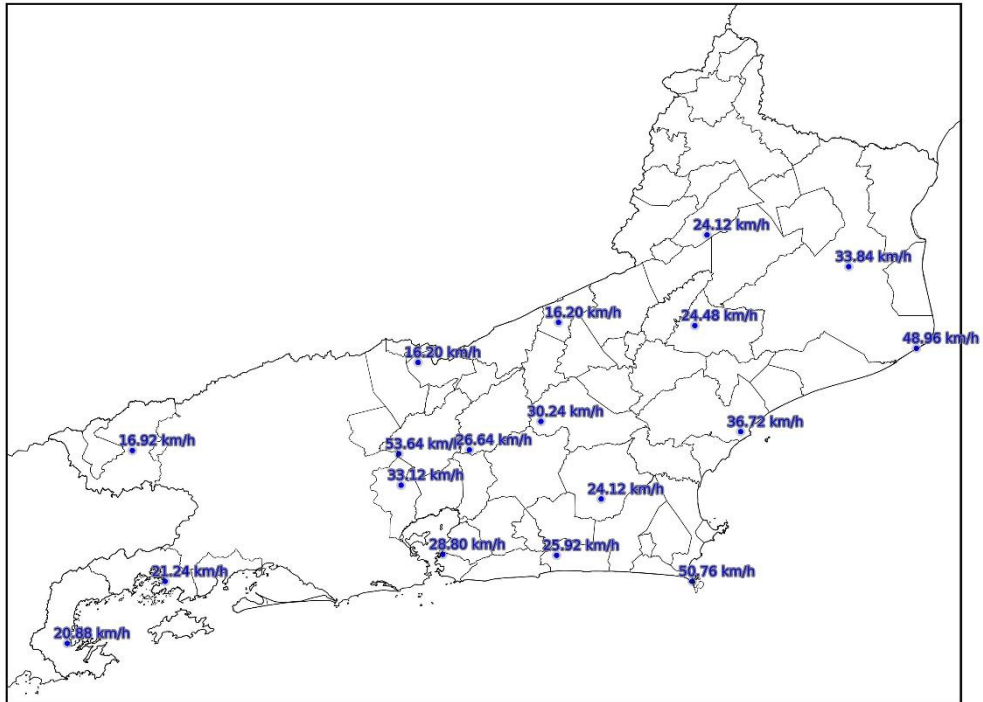
(c)

Precip. Observada



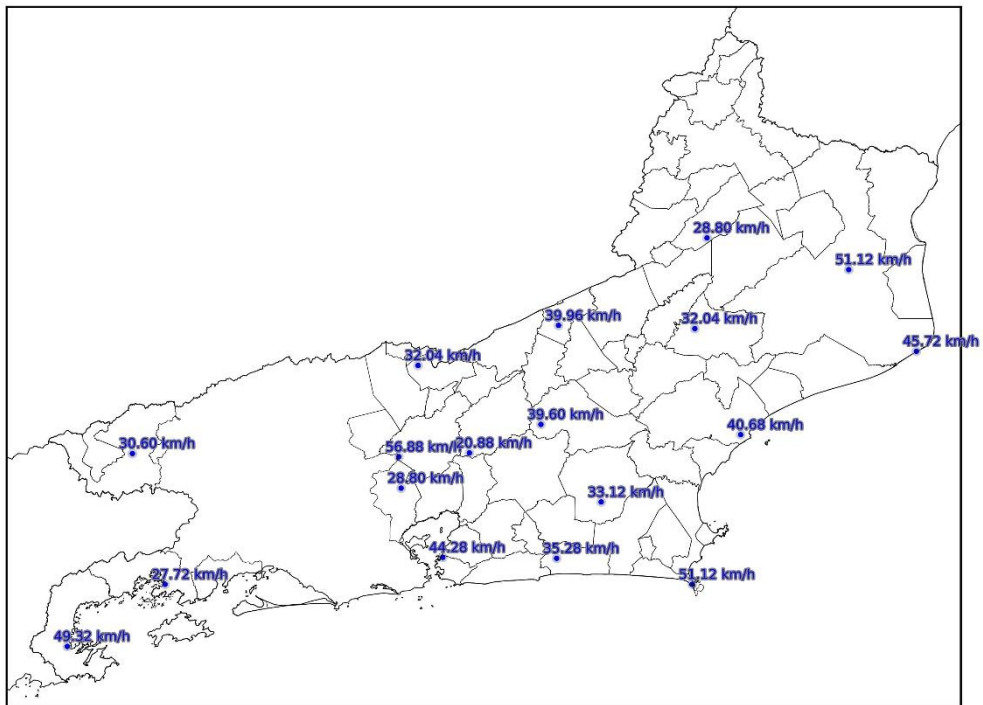
Figura 3 – Mapa de precipitação para os dias: (a) 29/12; (b) 30/12; e (c) 31/12.

Mapa de Rajada Máxima
2023-12-29



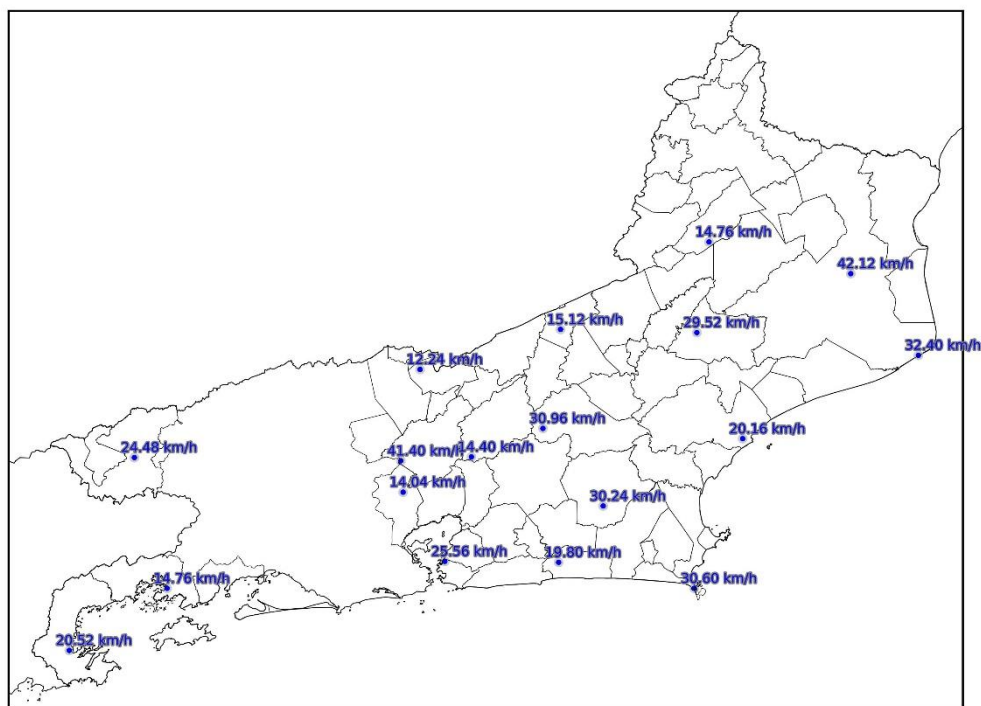
(a)

Mapa de Rajada Máxima
2023-12-30



(b)

Mapa de Rajada Máxima 2023-12-31



(c)

Figura 4 – Mapa de máximas rajadas registradas: (a) 29/12; (b) 30/12; e (c) 31/12.

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 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 57 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 vento forte, capaz de arrancar árvores e derrubá-los sobre a rede elétrica.
3. As chuvas acumuladas durante o período da tempestade foram intensas atingindo 50 mm.
4. A atividade elétrica da tempestade foi muito alta com 11.407 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 muito 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.

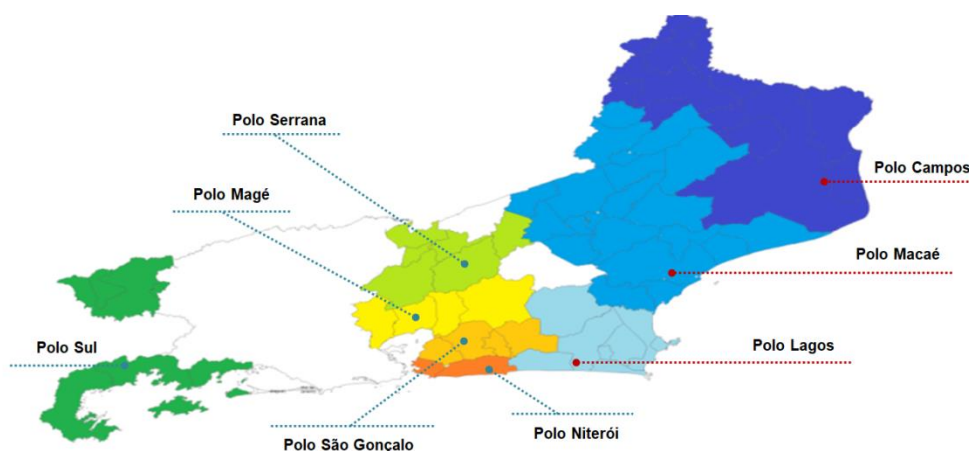


Figura 6 – Mapa das regionais.

Tabela 1 – Detalhes do Evento de 29/12/2023 a 31/12/2023.

Número/Código Evento	2024-002/ENEL RJ
Número/Código do Laudo	002/ENEL RJ
Descrição	Sistema frontal e Banda de Nebulosidade
Código COBRADE	1.3.1.2 (Sistemas de Grande Escala/Escala Regional)
Abrangência (Regional)	Duração (Data/Horário BRT de Início e Término)
Sul	01h00min 29/12 - 21h00min 31/12
Niterói	02h00min 29/12 - 21h00min 31/12
São Gonçalo	01h00min 29/12 - 20h00min 31/12
Magé	05h00min 29/12 - 21h00min 31/12
Serrana	02h00min 29/12 - 21h00min 31/12
Lagos	05h00min 29/12 - 21h00min 31/12
Macaé	04h00min 29/12 - 21h00min 31/12
Campos	01h00min 29/12 - 21h00min 31/12

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] Terra em: <https://www.terra.com.br/noticias/previsao-do-tempo/frente-fria-provoca- virada-no-tempo-no-estado-do-rio-de- janeiro,eb90c00b9a70ff61f8b49739b5a45013k7n0bc2u.html>

7. RESPONSABILIDADES

Este relatório foi elaborado sobre a responsabilidade técnica do Dr. Osmar Pinto Junior, pesquisador sênior e coordenador do Grupo de Eletricidade Atmosférica (ELAT) do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE).



Dr. Osmar Pinto Junior
Consultor Técnico